



# 06

## NEXETA

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| TESTINE TERMOSTATICHE DIGITALI SMART                            | <b>558</b> |
| CRONOTERMOSTATI PER CALDAIE<br>POMPE DI CALORE E CLIMATIZZATORI | <b>562</b> |
| CRONOTERMOSTATI PER FANCOIL                                     | <b>564</b> |
| CRONOTERMOSTATI PER<br>IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO            | <b>566</b> |
| HUB                                                             | <b>569</b> |
| DISPOSITIVI IN EVIDENZA                                         | <b>573</b> |
| DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE                                 | <b>574</b> |
| ATTUATORI E INTERRUTTORI                                        | <b>582</b> |
| SENSORI E RILEVATORI                                            | <b>586</b> |
| COLONNINE DI RICARICA                                           | <b>594</b> |
| SALUTE E SICUREZZA                                              | <b>596</b> |
| ACCESSORI DI NETWORKING                                         | <b>600</b> |
| ALTRI ACCESSORI                                                 | <b>603</b> |

# LEGENDA ICONE



IL DISPOSITIVO UTILIZZA IL PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE WI-FI



IL DISPOSITIVO È STATO PROGETTATO PER UN UTILIZZO IN AMBIENTI INTERNI



IL DISPOSITIVO È STATO PROGETTATO PER UN UTILIZZO IN AMBIENTI ESTERNI



IL DISPOSITIVO È ALIMENTATO A CORRENTE



IL DISPOSITIVO È ALIMENTATO A BATTERIA



GESTIONE TRAMITE CONTATTO PULITO



IL DISPOSITIVO UTILIZZA IL PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE MODBUS



IL DISPOSITIVO UTILIZZA IL PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE OPENTHERM



DISPOSITIVO COMPATIBILE CON L'APP SMART LIFE

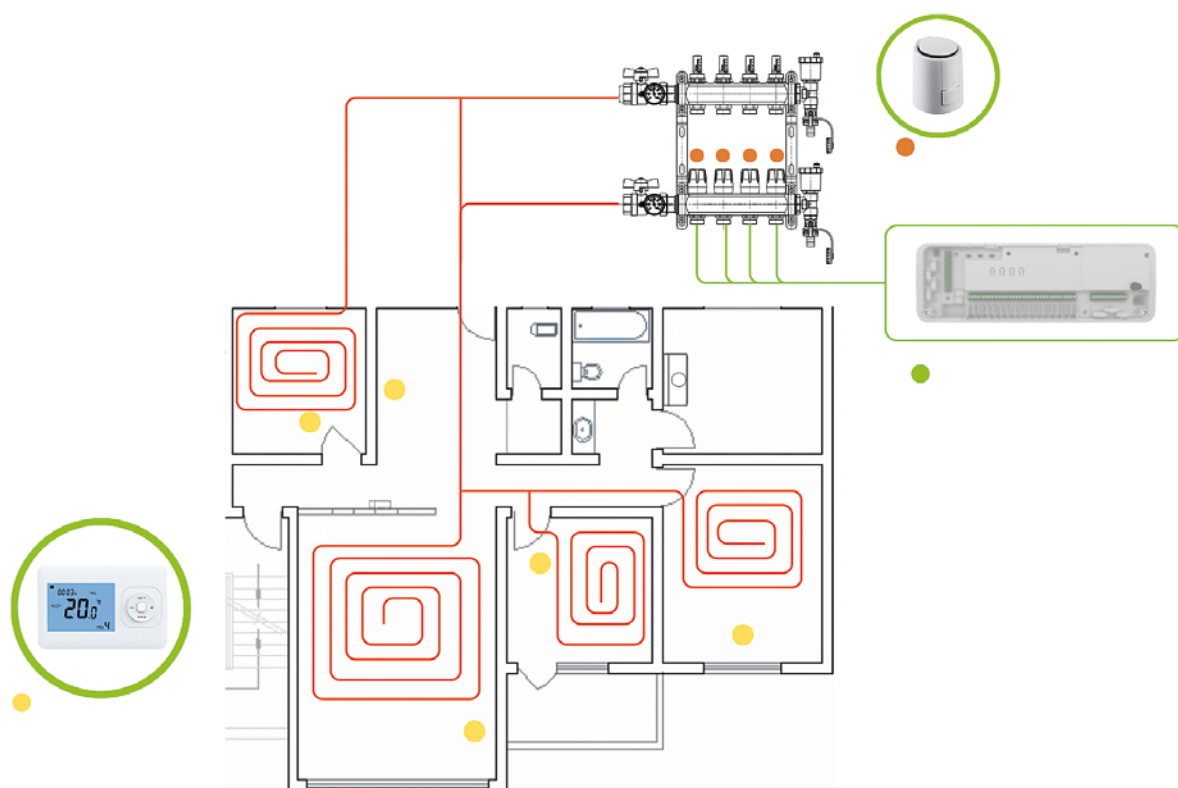


DISPOSITIVO COMPATIBILE CON L'APP ECO HOME LIFE



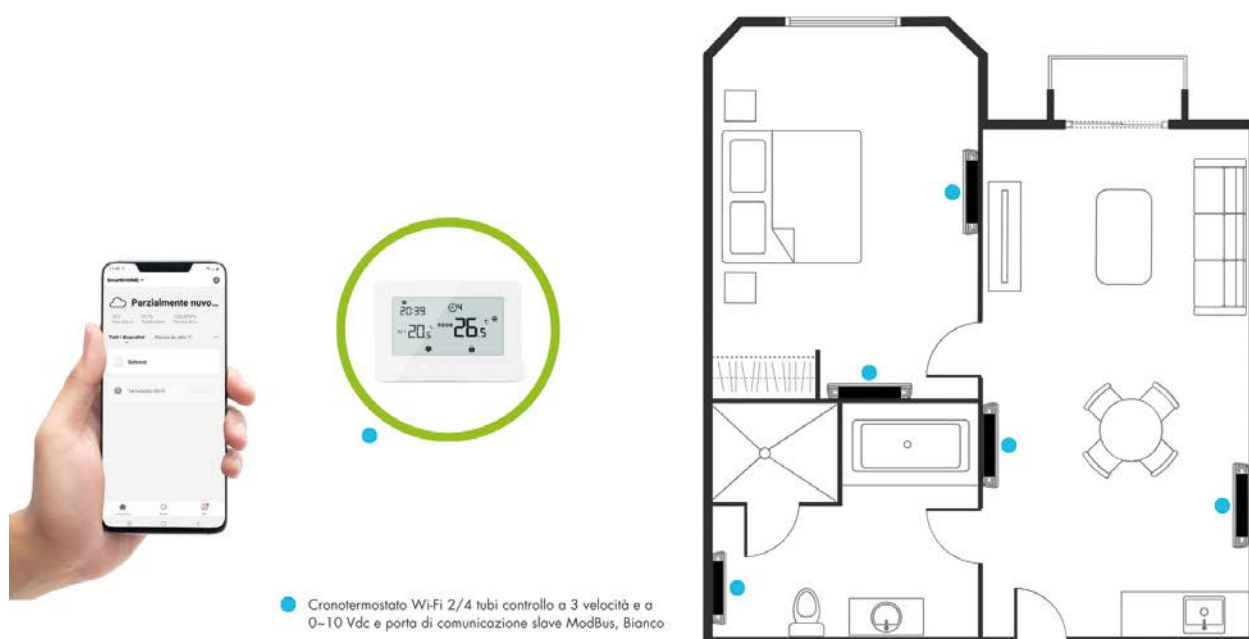
IL DISPOSITIVO È CERTIFICATO CE

### GESTIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE DI UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



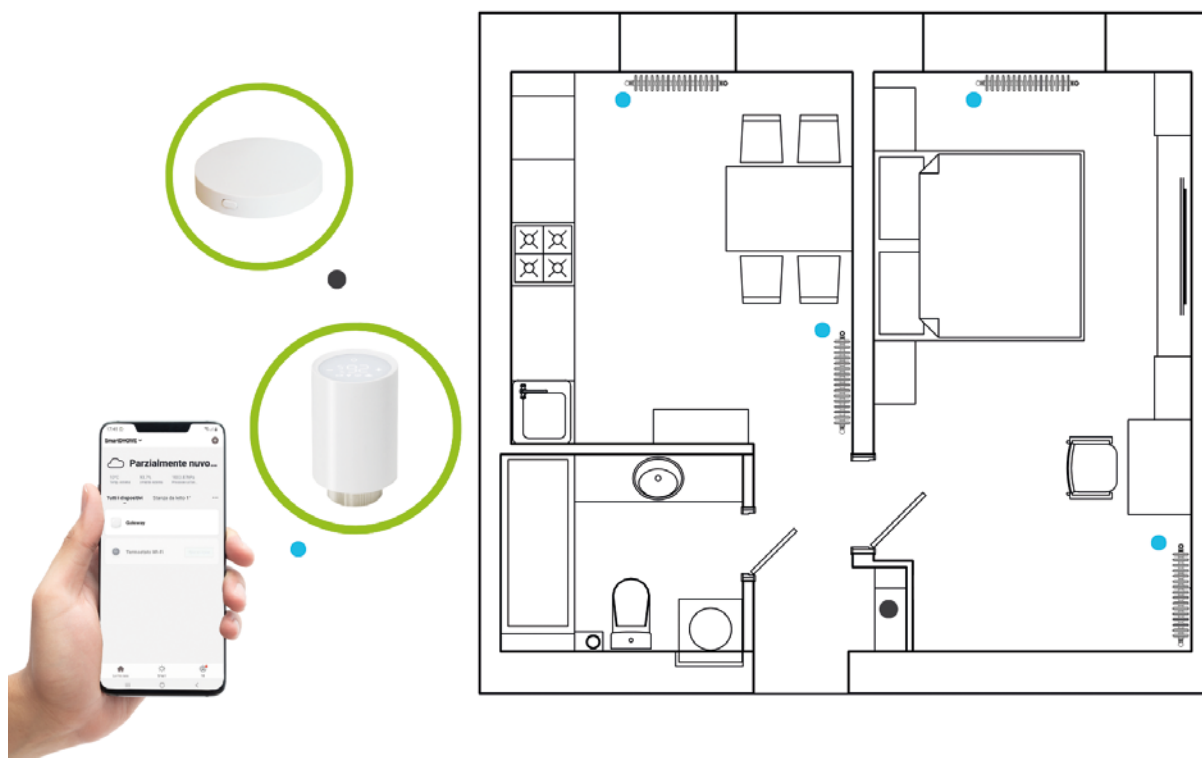
- Centralina 8 canali Comfort.me OMZ per il controllo di valvole negli impianti radianti a pavimento con interfaccia caldaia OpenTherm
- Attuatore termo elettrico WMTE-1037
- Termostato di zona WMTE-130 per sistema Comfort.me OMZ

### GESTIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE DI UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A FANCOIL



- Cronotermostato Wi-Fi 2/4 tubi controllo a 3 velocità e a 0-10 Vdc e porta di comunicazione slave ModBus, Bianco

### GESTIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE DI UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI



- Testina termostatica digitale TTD800 per radiatori
- HUB TTD5000 per il controllo tramite App delle testine termostatiche digitali TTD800



# TESTINE TERMOSTATICHE DIGITALI SMART

LISTINO  
PREZZI



## Kit testine termostatiche digitali TTD800 con HUB Wi-Fi TTD5000 e App

Testina termostatica intelligente per **controllare la temperatura** con precisione e comfort. È compatibile con tutte le **valvole con passo standard M30 x 1,5 mm** ed è stata progettata per misurare la temperatura della stanza e **regolare il flusso dell'acqua del radiatore** al quale è collegata. Oltre a questo, è dotata di uno speciale sensore che è in grado di **rilevare l'apertura di una porta/finestra nell'ambiente** e, in modo automatico, spegnere il radiatore, evitando inutili sprechi.

La testina termostatica TTD800 è alimentata a batteria ed è **programmabile tramite l'App Smart Life o EcoHome Life**, che permettono di creare una programmazione 24/7, gestibili in quattro periodi. Sostituisce la testina convenzionale, per l'installazione non sono necessari attrezzi, e, utilizzando eventuali accessori, è **compatibile con il 100% delle valvole termostattizzabili per radiatori** (Danfoss, Caleffi, Giacomini, Pintossi, RBM, ecc.). Può essere montata sia orizzontalmente sia verticalmente a seconda del tipo di termosifone.

Il kit base My E-Thermostat Pack 1 è formato da 1 testina termostatica wireless e dall'HUB Wi-Fi TTD5000, permette di gestire da **App gratuita** più radiatori o zone. Ogni HUB può **monitorare e programmare fino a 16 testine** termostatiche TTD800, utilizzando l'App Smart Life o EcoHome Life disponibile sugli store Android e iOS.



### Specifiche tecniche testina TTD800

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Alimentazione           | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse)   |
| Frequenza radio         | 868.4 MHz EU                                |
| Temperatura impostabile | 5-35°C                                      |
| Risoluzione             | ±0.5°C                                      |
| Precisione              | ±1°C                                        |
| Programmazione          | 7 giorni, 4 periodi al giorno (solo da app) |
| Controllo               | PID oppure ON/OFF                           |
| Grado di protezione     | IP20                                        |
| Corsa massima           | 5.0 mm                                      |
| Umidità operativa       | ≤70% (non condensata)                       |
| Dimensioni              | φ55*69mm                                    |

### Specifiche tecniche HUB TTD5000

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Alimentazione              | 5 Vdc USB-C (alimentatore incluso) |
| Frequenza radio            | 868.4 MHz EU e 2.4 GHz             |
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                              |
| Grado di protezione        | IP20                               |
| Temperatura operativa      | 0-40°C                             |
| Umidità operativa          | ≤70% (non condensata)              |

### Modello

**01333-1368-02** Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App

### Accessori

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| <b>01333-3000-00</b> | Adattatore per valvole Caleffi        |
| <b>01333-3002-00</b> | Adattatore per valvole Giacomini      |
| <b>01333-3005-00</b> | Adattatore per valvole Pintossi M26   |
| <b>01333-3010-00</b> | Adattatore per valvole Herz M28       |
| <b>01333-3011-00</b> | Adattatore per valvole con passo M32  |
| <b>01333-3012-00</b> | Adattatore per valvole F.A.R.         |
| <b>01333-3050-00</b> | Collare anti effrazione               |
| <b>01333-1360-02</b> | Attuatore per caldaia contatto pulito |

In ogni confezione delle testine termostatiche digitali TTD800 sono inclusi adattatori **Danfoss, Danfoss RAV, Danfoss RAVL, Giacomini, Caleffi e M28\*1.5.**



## TESTINE TERMOSTATICHE DIGITALI SMART

### Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App (pack 2)

Kit testine termostatiche digitali e HUB Wi-Fi progettati per rilevare la temperatura della stanza e regolare in automatico il flusso d'acqua del radiatore. Programmazione con App gratuita. Il kit base **My E-Thermostat Pack 2** è formato da **2 testine termostatiche wireless e dall'HUB Wi-Fi TTD5000**, permette di gestire da App gratuita più radiatori o zone. Ogni HUB può **monitorare e programmare fino a 16 testine** termostatiche TTD800, utilizzando l'App Smart Life o EcoHome Life disponibile sugli store Android e iOS.

| Specifiche tecniche             |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Alimentazione testine           | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Alimentazione HUB               | 5 Vdc USB-C (alimentatore incluso)        |
| Frequenza radio                 | 868.4 MHz EU e 2.4 GHz                    |
| Protocollo di trasmissione      | Wi-Fi                                     |
| Testine termostatiche gestibili | fino a 16 con un unico HUB                |
| Umidità operativa               | ≤70% (non condensata)                     |

| Modello              |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>01333-1369-02</b> | <b>Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App (pack 2)</b> |
| Accessori            |                                                                        |
| <b>01333-3000-00</b> | Adattatore per valvole Caleffi                                         |
| <b>01333-3002-00</b> | Adattatore per valvole Giacomini                                       |
| <b>01333-3005-00</b> | Adattatore per valvole Pintossi M26                                    |
| <b>01333-3010-00</b> | Adattatore per valvole Herz M28                                        |
| <b>01333-3011-00</b> | Adattatore per valvole con passo M32                                   |
| <b>01333-3012-00</b> | Adattatore per valvole F.A.R.                                          |
| <b>01333-3050-00</b> | Collare anti effrazione                                                |
| <b>01333-1360-02</b> | Attuatore per caldaia contatto pulito                                  |



### Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App (pack 3)

Kit testine termostatiche digitali e HUB Wi-Fi progettati per rilevare la temperatura della stanza e regolare in automatico il flusso d'acqua del radiatore. Programmazione con App gratuita. Il kit base **My E-Thermostat Pack 3** è formato da **3 testine termostatiche wireless e dall'HUB Wi-Fi TTD5000**, permette di gestire da App gratuita più radiatori o zone. Ogni HUB può **monitorare e programmare fino a 16 testine** termostatiche TTD800, utilizzando l'App Smart Life o EcoHome Life disponibile sugli store Android e iOS.

| Specifiche tecniche             |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Alimentazione testine           | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Alimentazione HUB               | 5 Vdc USB-C (alimentatore incluso)        |
| Frequenza radio                 | 868.4 MHz EU e 2.4 GHz                    |
| Protocollo di trasmissione      | Wi-Fi                                     |
| Testine termostatiche gestibili | fino a 16 con un unico HUB                |
| Umidità operativa               | ≤70% (non condensata)                     |

| Modello              |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>01333-1370-02</b> | <b>Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App (pack 3)</b> |
| Accessori            |                                                                        |
| <b>01333-3000-00</b> | Adattatore per valvole Caleffi                                         |
| <b>01333-3002-00</b> | Adattatore per valvole Giacomini                                       |
| <b>01333-3005-00</b> | Adattatore per valvole Pintossi M26                                    |
| <b>01333-3010-00</b> | Adattatore per valvole Herz M28                                        |
| <b>01333-3011-00</b> | Adattatore per valvole con passo M32                                   |
| <b>01333-3012-00</b> | Adattatore per valvole F.A.R.                                          |
| <b>01333-3050-00</b> | Collare anti effrazione                                                |
| <b>01333-1360-02</b> | Attuatore per caldaia contatto pulito                                  |



### Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App (pack 4)

Kit testine termostatiche digitali e HUB Wi-Fi progettati per rilevare la temperatura della stanza e regolare in automatico il flusso d'acqua del radiatore. Programmazione con App gratuita. Il kit base **My E-Thermostat Pack 4** è formato da **4 testine termostatiche wireless e dall'HUB Wi-Fi TTD5000**, permette di gestire da App gratuita più radiatori o zone. Ogni HUB può **monitorare e programmare fino a 16 testine** termostatiche TTD800, utilizzando l'App Smart Life o EcoHome Life disponibile sugli store Android e iOS.

| Specifiche tecniche             |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Alimentazione testine           | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Alimentazione HUB               | 5 Vdc USB-C (alimentatore incluso)        |
| Frequenza radio                 | 868.4 MHz EU e 2.4 GHz                    |
| Protocollo di trasmissione      | Wi-Fi                                     |
| Testine termostatiche gestibili | fino a 16 con un unico HUB                |
| Umidità operativa               | ≤70% (non condensata)                     |

| Modello              |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>01333-1371-02</b> | <b>Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App (pack 4)</b> |
| Accessori            |                                                                        |
| <b>01333-3000-00</b> | Adattatore per valvole Caleffi                                         |
| <b>01333-3002-00</b> | Adattatore per valvole Giacomini                                       |
| <b>01333-3005-00</b> | Adattatore per valvole Pintossi M26                                    |
| <b>01333-3010-00</b> | Adattatore per valvole Herz M28                                        |
| <b>01333-3011-00</b> | Adattatore per valvole con passo M32                                   |
| <b>01333-3012-00</b> | Adattatore per valvole F.A.R.                                          |
| <b>01333-3050-00</b> | Collare anti effrazione                                                |
| <b>01333-1360-02</b> | Attuatore per caldaia contatto pulito                                  |



# TESTINE TERMOSTATICHE DIGITALI SMART

## Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App (pack 5)

Kit testine termostatiche digitali e HUB Wi-Fi progettati per rilevare la temperatura della stanza e regolare in automatico il flusso d'acqua del radiatore. Programmazione con App gratuita. Il kit base **My E-Thermostat Pack 5** è formato da **5 testine termostatiche wireless e dall'HUB Wi-Fi TTD5000**, permette di gestire da **App gratuita** più radiatori o zone. Ogni HUB può **monitorare e programmare fino a 16 testine** termostatiche TTD800, utilizzando l'App Smart Life o EcoHome Life disponibile sugli store Android e iOS.



| Specifiche tecniche             |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Alimentazione testine           | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Alimentazione HUB               | 5 Vdc USB-C (alimentatore incluso)        |
| Frequenza radio                 | 868.4 MHz EU e 2.4 GHz                    |
| Protocollo di trasmissione      | Wi-Fi                                     |
| Testine termostatiche gestibili | fino a 16 con un unico HUB                |
| Umidità operativa               | ≤70% (non condensata)                     |

| Modello              |                                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>01333-1372-02</b> | <b>Kit testine termostatiche digitali con HUB Wi-Fi e App (pack 5)</b> |
| Accessori            |                                                                        |
| <b>01333-3000-00</b> | Adattatore per valvole Caleffi                                         |
| <b>01333-3002-00</b> | Adattatore per valvole Giacomini                                       |
| <b>01333-3005-00</b> | Adattatore per valvole Pintossi M26                                    |
| <b>01333-3010-00</b> | Adattatore per valvole Herz M28                                        |
| <b>01333-3011-00</b> | Adattatore per valvole con passo M32                                   |
| <b>01333-3012-00</b> | Adattatore per valvole F.A.R.                                          |
| <b>01333-3050-00</b> | Collare anti effrazione                                                |
| <b>01333-1360-02</b> | Attuatore per caldaia contatto pulito                                  |



## Testina termostatica digitale per radiatori (aggiuntiva rispetto ai kit base My E-Thermostat)

Testina termostatica intelligente per controllare la temperatura con precisione e comfort. Prodotto da abbinare a uno dei kit base My E-Thermostat.

| Specifiche tecniche     |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Temperatura impostabile | 5~35°C                                      |
| Risoluzione             | ±0.5°C                                      |
| Precisione              | ±1°C                                        |
| Programmazione          | 7 giorni, 4 periodi al giorno (solo da app) |
| Controllo               | PID oppure ON/OFF                           |
| Grado di protezione     | IP20                                        |
| Corsa massima           | 5,0 mm                                      |
| Umidità operativa       | ≤70% (non condensata)                       |
| Dimensioni              | φ55*69mm                                    |

| Modello              |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01333-1300-02</b> | <b>Testina termostatica digitale per radiatori (aggiuntiva rispetto ai kit base My E-Thermostat)</b> |
| Accessori            |                                                                                                      |
| <b>01333-3000-00</b> | Adattatore per valvole Caleffi                                                                       |
| <b>01333-3002-00</b> | Adattatore per valvole Giacomini                                                                     |
| <b>01333-3005-00</b> | Adattatore per valvole Pintossi M26                                                                  |
| <b>01333-3010-00</b> | Adattatore per valvole Herz M28                                                                      |
| <b>01333-3011-00</b> | Adattatore per valvole con passo M32                                                                 |
| <b>01333-3012-00</b> | Adattatore per valvole F.A.R.                                                                        |
| <b>01333-3050-00</b> | Collare anti effrazione                                                                              |
| <b>01333-1360-02</b> | Attuatore per caldaia contatto pulito                                                                |



## Attuatore per caldaia contatto pulito (aggiuntivo rispetto ai kit base My E-Thermostat)

Dispositivo che permette, in abbinamento con i kit base My E-Thermostat, di accendere/spegnere, attraverso il contatto TA (NA/NC), la caldaia in base alle richieste di calore delle testine.

| Specifiche tecniche           |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di comunicazione   | Contatto pulito                |
| Alimentazione centralina      | 110~230 Vac, 50/60 Hz          |
| Frequenza radio               | 868.4 MHz EU                   |
| Carico resistivo sui contatti | ≤ 10 A @ 230 Vac               |
| Grado di protezione           | IP20                           |
| Temperatura operativa         | 0~40°C                         |
| Umidità operativa             | ≤85% (non condensata)          |
| Dimensioni centralina         | 86mm (L) x 86mm (A) x 26mm (P) |

| Modello              |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01333-1360-02</b> | <b>Attuatore per caldaia contatto pulito (aggiuntivo rispetto ai kit base My E-Thermostat)</b> |
| Accessori            |                                                                                                |
| <b>01333-1300-02</b> | Testina termostatica digitale TTD800                                                           |
| <b>01333-1368-02</b> | Kit testine con HUB Wi-Fi e App (pack 1)                                                       |
| <b>01333-1369-02</b> | Kit testine con HUB Wi-Fi e App (pack 2)                                                       |
| <b>01333-1370-02</b> | Kit testine con HUB Wi-Fi e App (pack 3)                                                       |
| <b>01333-1371-02</b> | Kit testine con HUB Wi-Fi e App (pack 4)                                                       |
| <b>01333-1372-02</b> | Kit testine con HUB Wi-Fi e App (pack 5)                                                       |



## Presa attuatrice e di misura Wi-Fi con spina Schuko

La presa smart Wi-Fi con spina Schuko è un dispositivo progettato per **attivare l'accensione/spegnimento del carico collegato e di rilevarne il consumo in tempo reale**. Compatibile con la App Smart Life.

| Specifiche tecniche        |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                 |
| Alimentazione              | 110~230 Vac, 50/60 Hz |
| Frequenza radio            | 2,4 GHz               |
| Corrente massima           | 16 A                  |
| Certificazioni             | CE, ROHS e RED        |
| Grado di protezione        | IP20                  |
| Temperatura operativa      | -25°C~55°C            |
| Umidità operativa          | ≤95% (Non condensata) |
| Dimensioni                 | 43 mm (A) x 65 mm (P) |

| Modello       |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| 01338-4000-00 | Presa attuatrice e di misura Wi-Fi con spina Schuko |



## Modulo attuatore con 1 contatto NA / NC (Corrente massima 5 A) Wi-Fi Tuya

L'interruttore Wi-Fi NO / NC è la soluzione ideale per **trasformare qualsiasi dispositivo domestico in un apparecchio smart**, permettendoti di controllarlo da remoto tramite app e connessione Wi-Fi a 2,4 GHz. **Compatibile con una vasta gamma di elettrodomestici** come lampade, lavatrici e macchine del caffè, questo modulo offre un controllo affidabile anche in assenza di connessione, grazie al supporto per l'interruttore tradizionale. L'installazione è semplice e veloce, e in caso di interruzione di rete il dispositivo si riconnette automaticamente. Perfetto per rendere la tua casa smart, l'interruttore Wi-Fi NO / NC garantisce praticità, efficienza e compatibilità universale, il tutto in un design compatto e discreto, ideale per ogni ambiente. Ottimizzato per smart home, automazione domestica e controllo remoto del carico a cui è connesso.

| Specifiche tecniche        |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                             |
| Alimentazione              | 110~230 Vac, 50/60 Hz             |
| Frequenza radio            | 2,4 GHz                           |
| Portata del segnale        | 10 m in campo aperto              |
| Certificazioni             | CE                                |
| Grado di protezione        | IP20                              |
| Temperatura operativa      | -10°C~40°C                        |
| Dimensioni                 | 39 mm (L) x 39 mm (A) x 18 mm (P) |
| Peso                       | 0,1 kg                            |

| Modello       |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 02338-6000-00 | Modulo attuatore con 1 contatto NA / NC (Corrente massima 5 A) Wi-Fi Tuya |



# CRNOTERMOSTATI PER CALDAIE, POMPE DI CALORE E CLIMATIZZATORI

LISTINO  
PREZZI



## CRNOTERMOSTATI SMART PER CALDAIE

### Cronotermostato Wi-Fi Comfort.me DUO contatto pulito caldo/freddo per tutte le caldaie e pompe di calore

Dispositivo che offre, in abbinamento all'App Smart Life o Eco Home Life, un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento tramite le **caldaie o pompe di calore che supportano l'attivazione con contatto pulito (NA/NC)**. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato può essere programmato e gestito da remoto oppure impostato manualmente grazie ai comodi tasti touch presenti sul display.

Il cronotermostato è compatibile con tutte le **caldaie e pompe di calore in commercio dotate di un ingresso TA (termostato ambiente)**.

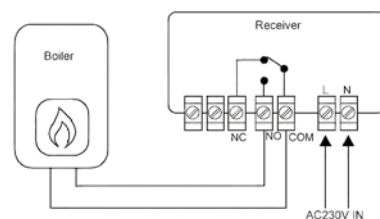
#### Specifiche tecniche

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                                    |
| Configurazione             | Tramite App o manuale                    |
| Alimentazione termostato   | USB-C oppure 2 batterie AA (non incluse) |
| Frequenza radio            | 868.4 MHz EU                             |
| Temperatura impostabile    | 5~35°C                                   |
| Risoluzione                | ±0.5°C                                   |
| Precisione                 | ±0.5°C                                   |
| Isteresi                   | 0.3~3.0°C                                |
| Programmazione             | 7 giorni, 6 periodi al giorno            |
| Modalità                   | Riscaldamento e Raffrescamento           |
| Grado di protezione        | IP20                                     |
| Temperatura operativa      | 0~50°C                                   |
| Umidità operativa          | ≤85% (non condensata)                    |
| Dimensioni termostato      | 125mm (L) x 98mm (A) x 23.5mm (P)        |

#### Modello

01334-5025-00

Cronotermostato Wi-Fi Comfort.me DUO contatto pulito caldo/freddo per tutte le caldaie e pompe di calore



Smart Life



Eco Home Life

# CONTROLLER IR PER CLIMATIZZATORI, POMPE DI CALORE E STUFE

## Controller IR Wi-Fi per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Con questo telecomando universale a infrarossi puoi **controllare il condizionatore d'aria, la pompa di calore o la stufa con il tuo smartphone**. Facile da usare e potrai impostare scenari per comandare virtualmente qualsiasi apparato dotato di ricevitore IR.

Visualizzazione in tempo reale della temperatura ambiente, dell'umidità e dello stato di funzionamento del generatore.

**Funzioni:** controllo offline locale, blocco bambini, telecomando APP, impostazione attività pianificate, suggerimenti per la pulizia del filtro, controllo vocale, ecc.

Compatibile con tutti i principali brand di prodotti termo sanitari.



| Specifiche tecniche                 |                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione          | Wi-Fi                                                                                |
| Alimentazione                       | 5 Vdc USB-C (alimentatore non incluso)                                               |
| Frequenza radio                     | 2.4 GHz                                                                              |
| Temperatura rilevabile              | -10~60°C                                                                             |
| Umidità rilevabile                  | 0~90%                                                                                |
| Temperatura impostabile             | 16~30°C                                                                              |
| Precisione                          | ±0.3°C                                                                               |
| Modalità                            | Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento/raffrescamento, controllo della ventola |
| Distanza di trasmissione segnale IR | 7m                                                                                   |
| Grado di protezione                 | IP20                                                                                 |
| Temperatura operativa               | -10~60°C                                                                             |
| Umidità operativa                   | ≤90% (non condensata)                                                                |
| Dimensioni termostato               | 88mm (L) x 88mm (A) x 16mm (P)                                                       |

| Modello       |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| 01334-8000-00 | Controller IR Wi-Fi per climatizzatori, pompe di calore e stufe |



## Termostato a Infrarossi IR2900

IR2900 è un termostato intelligente in grado di trasformare un climatizzatore tradizionale in un dispositivo smart. Basato su tecnologia **Wi-Fi**, è progettato per controllare climatizzatori split tramite **comandi a infrarossi (IR)**. Funziona come ponte **Wi-Fi-to-IR**, ricevendo comandi attraverso la **APP Smart Life** e convertendoli in segnali IR compatibili con un'ampia gamma di marchi e modelli di climatizzatori grazie al database IR integrato e cloud. Il dispositivo può essere installato a parete o posizionato su un piano.

Il display chiaro e intuitivo consente una lettura immediata della temperatura ambiente e una gestione semplice tramite pulsanti dedicati.

È ideale per sistemi smart home che richiedono un controllo combinato di riscaldamento e raffrescamento.



| Specifiche tecniche   |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Alimentazione         | Batteria ricaricabile / USB-C 5V        |
| Tecnologia wireless   | Wi-Fi 2.4 GHz                           |
| Range temperatura     | 0~50 °C                                 |
| Range umidità         | 0~99% RH                                |
| Temperatura operativa | -20 ~ +60 °C, <99% RH (non condensante) |
| Dimensioni            | 105 × 105 × 15,6 mm                     |
| Materiale scocca      | PC + ABS                                |
| Interasse fori        | 60,3 mm                                 |
| Installazione         | A parete o appoggio su superficie       |

| Modello       |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 01334-8004-00 | Termostato a Infrarossi IR2900 |



# CRONOTERMOSTATI PER FANCOIL

LISTINO  
PREZZI



## Cronotermostato Wi-Fi 2/4 tubi controllo a 3 velocità e 0~10 Vdc e porta di comunicazione slave ModBus

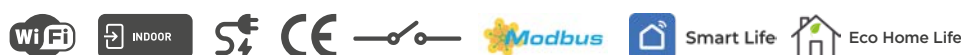
Dispositivo che offre, in abbinamento all'App Smart Life o Eco Home Life, **un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento tramite fancoil**. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato può essere programmato e gestito da remoto oppure impostato manualmente grazie ai comodi tasti touch presenti sul display touch a colori da 4.3".

Il cronotermostato è compatibile con **impianti a 2 o 4 tubi e permette una gestione della ventola a 3 velocità 230 Vac o 0~10 Vdc**.

| Specifiche tecniche            |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di comunicazione    | Modbus RS485 RTU slave                                                               |
| Protocollo di trasmissione     | Wi-Fi                                                                                |
| Configurazione                 | Tramite App o manuale                                                                |
| Alimentazione termostato       | 110~230 Vac, 50/60 Hz                                                                |
| Frequenza radio                | 2.4 GHz                                                                              |
| Temperatura impostabile        | 5~35°C                                                                               |
| Risoluzione                    | ±0.5°C                                                                               |
| Precisione                     | ±0.5°C                                                                               |
| Isteresi                       | 0.3~3.0°C                                                                            |
| Programmazione                 | 7 giorni, 6 periodi al giorno                                                        |
| Modalità                       | Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento/raffrescamento, controllo ventola       |
| Sensore di temperatura esterno | 1 ingresso NTC 10K                                                                   |
| Temperatura operativa          | 0~50°C                                                                               |
| Input ausiliare                | Contatto NA/NC                                                                       |
| Lunghezza del cavo sensore     | 1.5m                                                                                 |
| Gestione                       | Fancoil 2/4 tubi, ventola 3 velocità (230 Vac)<br>Fancoil 2/4 tubi, ventola 0~10 Vdc |
| Carico resistivo sui contatti  | ≤ 3 A @ 230 Vac                                                                      |
| Display                        | LCD 4.3" touch a colori                                                              |
| Colore                         | Bianco                                                                               |
| Grado di protezione            | IP20                                                                                 |
| Temperatura operativa          | 0~50°C                                                                               |
| Umidità operativa              | ≤85% (non condensata)                                                                |
| Dimensioni termostato          | 127mm (L) x 86mm (A) x 19mm (P)                                                      |

| Modello       |                                                                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01334-7500-00 | Cronotermostato Wi-Fi MFC2 per fancoil 2/4 tubi controllo a 3 velocità e porta di comunicazione slave ModBus                   |
| 01334-7505-00 | Cronotermostato Wi-Fi MFC2 per fancoil 2/4 tubi controllo a 0-10 Vdc e porta di comunicazione slave ModBus                     |
| 01334-7507-00 | Cronotermostato settimanale Wi-Fi MFC2 per fancoil 2/4 tubi controllo a 3 velocità e porta di comunicazione slave ModBus, nero |
| 01334-7509-00 | Cronotermostato settimanale Wi-Fi MFC2 per fancoil 2/4 tubi controllo a 0-10 Vdc e porta di comunicazione slave ModBus, nero   |

Per compatibilità con ventilconvettori Eden, consultare la tabella a pagina 605



# CRONOTERMOSTATI PER FANCOIL

## Cronotermostato Wi-Fi 2/4 tubi controllo a 3 velocità e a 0~10 Vdc e porta di comunicazione slave ModBus

Dispositivo che offre, in abbinamento all'App Smart Life o Eco Home Life, **un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento tramite fancoil**. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato può essere programmato e gestito da remoto oppure impostato manualmente grazie ai comodi tasti touch presenti sul display touch a colori da 4.3".

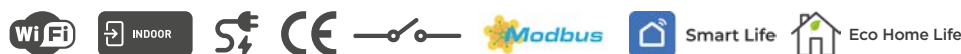
Il cronotermostato è compatibile con **impianti a 2 o 4 tubi** e **permette una gestione della ventola sia a 3 velocità 230 Vac sia a 0~10 Vdc**.

| Specifiche tecniche         |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di comunicazione | Modbus RS485 RTU slave                                                         |
| Protocollo di trasmissione  | Wi-Fi                                                                          |
| Configurazione              | Tramite App o manuale                                                          |
| Alimentazione termostato    | 110-230 Vac, 50/60 Hz                                                          |
| Frequenza radio             | 2.4 GHz                                                                        |
| Temperatura impostabile     | 5-35°C                                                                         |
| Risoluzione                 | ±0.5°C                                                                         |
| Precisione                  | ±0.5°C                                                                         |
| Isteresi                    | 0.3-3.0°C                                                                      |
| Programmazione              | 7 giorni, 6 periodi al giorno                                                  |
| Modalità                    | Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento/raffrescamento, controllo ventola |

| Specifiche tecniche            |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sensore di temperatura esterno | 1 ingresso NTC 10K                                             |
| Input ausiliare                | Contatto NA/NC                                                 |
| Lunghezza del cavo sensore     | 1.5m                                                           |
| Gestione                       | Fancoil 2/4 tubi, ventola 3 velocità (230 Vac) oppure 0-10 Vdc |
| Carico resistivo sui contatti  | ≤ 3 A @ 230 Vac                                                |
| Display                        | LCD 4.3" touch a colori                                        |
| Colore                         | Bianco o nero                                                  |
| Grado di protezione            | IP20                                                           |
| Temperatura operativa          | 0-50°C                                                         |
| Umidità operativa              | ≤85% (non condensata)                                          |
| Dimensioni                     | 127mm (L) x 91mm (A) x 30.5mm (P)                              |

| Modello              |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01334-7530-00</b> | Cronotermostato Wi-Fi 2/4 tubi controllo a 3 velocità e a 0~10 Vdc e porta di comunicazione slave ModBus, Bianco |
| <b>01334-7532-00</b> | Cronotermostato Wi-Fi 2/4 tubi controllo a 3 velocità e a 0~10 Vdc e porta di comunicazione slave ModBus, Nero   |

Per compatibilità con ventilconvettori Eden, consultare la tabella a pagina 605



## Cronotermostato Wi-Fi MFCBW per fancoil 2/4 tubi controllo a 3 velocità e a 0~10 Vdc con centralina wireless

Dispositivo che offre, in abbinamento all'App Smart Life o Eco Home Life, **un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento tramite fancoil**. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato può essere programmato e gestito da remoto oppure impostato manualmente grazie ai comodi tasti touch presenti sul display touch a colori da 4.3".

Il cronotermostato è compatibile con impianti a **2 o 4 tubi** e **permette una gestione della ventola sia a 3 velocità 230 Vac sia a 0~10 Vdc**.

| Specifiche tecniche        |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                                                                          |
| Configurazione             | Tramite App o manuale                                                          |
| Alimentazione termostato   | USB-C oppure 2 batterie AA (non incluse)                                       |
| Frequenza radio            | 868.4 MHz EU                                                                   |
| Temperatura impostabile    | 5-35°C                                                                         |
| Risoluzione                | ±0.5°C                                                                         |
| Precisione                 | ±0.5°C                                                                         |
| Isteresi                   | 0.3-3.0°C                                                                      |
| Programmazione             | 7 giorni, 6 periodi al giorno                                                  |
| Modalità                   | Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento/raffrescamento, controllo ventola |
| Grado di protezione        | IP20                                                                           |
| Temperatura operativa      | 0-50°C                                                                         |
| Umidità operativa          | ≤85% (non condensata)                                                          |
| Dimensioni termostato      | 125mm (L) x 98mm (A) x 23.5mm (P)                                              |

| Modello              |                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01334-7540-00</b> | Cronotermostato Wi-Fi MFCBW per fancoil 2/4 tubi controllo a 3 velocità e a 0~10 Vdc con centralina wireless                                                                 |
| <b>01334-7545-00</b> | Cronotermostato Wi-Fi equipaggiato con una scheda ModBus Master che consente connessioni plug&play con terminali idronici EDEN dotati di porta ModBus (LEAN - ANEMOS - SOFT) |

Per compatibilità con ventilconvettori Eden, consultare la tabella a pagina 605



# CRONOTERMOSTATI PER IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO

LISTINO  
PREZZI



## Centralina 8 canali Comfort.me OMZ per il controllo di valvole negli impianti radianti a pavimento con interfaccia caldaia OpenTherm e gestione 5 contatti per circolatori/pompe di calore

Dispositivo che offre, in abbinamento all'App Smart Life o Eco Home Life, **un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento radiante a pavimento**. Consente di comandare **8 testine di controllo dei collettori** e contemporaneamente permette di **comandare i circolatori** eventualmente presenti. Grazie alla connessione Wi-Fi, il sistema può essere programmato e gestito da remoto.



### Specifiche tecniche

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Protocollo di comunicazione   | OpenTherm                                                      |
| Protocollo di trasmissione    | Wi-Fi                                                          |
| Alimentazione centralina      | 110-230 Vac, 50/60 Hz                                          |
| Frequenza radio               | 868.4 MHz EU e 2.4 GHz                                         |
| Carico resistivo sui contatti | ≤ 2 A @ 230 Vac                                                |
| Contatti disponibili          | 8 per attuatori, 4 per circolatori e 1 per accensione generale |
| Temperatura operativa         | 0~40°C                                                         |
| Umidità operativa             | ≤85% (non condensata)                                          |
| Dimensioni centralina         | 353.5mm (L) x 118.4mm (A) x 59.5mm (P)                         |

### Modello

|                      |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01334-5500-00</b> | Centralina 8 canali Comfort.me OMZ per il controllo di valvole negli impianti radianti a pavimento con interfaccia caldaia OpenTherm e gestione 5 contatti per circolatori/pompe di calore |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Accessori

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>01334-5559-00</b> | Termostato di zona WMTE-130 per sistema Comfort.me OMZ |
| <b>01334-3000-00</b> | Attuatore termo elettrico WMTE-1037                    |



Smart Life



Eco Home Life

# CRONOTERMOSTATI PER IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO

## Termostato di zona WMTE-130 per sistema Comfort.me OMZ

Termostato sviluppato per **accendere e spegnere i sistemi di riscaldamento e raffrescamento**. Esso è stato ideato per funzionare con il sistema smart Comfort.me OMZ per impianti radianti a pavimento e caldaie OpenTherm o sistemi con ingresso TA (termostato ambiente).

| Specifiche tecniche        |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                               |
| Configurazione             | Tramite App o manuale               |
| Alimentazione termostato   | 2 batterie AAA (non incluse)        |
| Frequenza radio            | 868.4 MHz EU                        |
| Temperatura impostabile    | 5-35°C                              |
| Risoluzione                | ±0.5°C                              |
| Precisione                 | ±0.5°C                              |
| Isteresi                   | 0.3-3.0°C                           |
| Programmazione             | 7 giorni, 6 periodi al giorno       |
| Modalità                   | Riscaldamento, raffrescamento       |
| Grado di protezione        | IP20                                |
| Temperatura operativa      | 0-50°C                              |
| Umidità operativa          | ≤85% (non condensata)               |
| Dimensioni termostato      | 135mm (L) x 87.5mm (A) x 34.6mm (P) |



| Modello       |                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01334-5559-00 | Termostato di zona WMTE-130 per sistema Comfort.me OMZ                                                                                                                                     |
| Compatibile   |                                                                                                                                                                                            |
| 01334-5500-00 | Centralina 8 canali Comfort.me OMZ per il controllo di valvole negli impianti radianti a pavimento con interfaccia caldaia OpenTherm e gestione 5 contatti per circolatori/pompe di calore |

 Smart Life  Eco Home Life



# HOME ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

Il termine **Home Energy Management System (HEMS)** descrive tutti i sistemi intelligenti di gestione dell'abitazione che guardano alla distribuzione, all'immagazzinamento e all'utilizzo dell'energia per massimizzare l'efficienza degli impianti. Nel caso di presenza di impianti di produzione da fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico, ecc.) i sistemi HEMS garantiscono **prestazioni di autoconsumo massime** che si traducono in risparmio energetico ed economico.

**Minimizzare i costi dell'elettricità e aumentare l'indipendenza dal fornitore di energia**, questi sono gli obiettivi principali dell'HEMS per migliorare il comfort abitativo e favorire un risparmio energetico automatico.

## MyVirtuoso HOME

**MyVirtuoso Home** è un Home Energy Management Systems (HEMS) che misura in tempo reale i consumi di gas ed elettricità, controlla gli elettrodomestici, regola la temperatura degli ambienti, gestisce caldaie e pompe di calore e si interfaccia all'inverter fotovoltaico per garantire la massima efficienza energetica dell'abitazione.



## HUB

LISTINO  
PREZZI



### HUB MyVirtuoso Home

L'HUB MyVirtuoso Home è il **dispositivo principale di tutto il sistema a cui sono connessi tutti i device**, e che permette l'attivazione di scene e automazioni. Una volta installato, crea una rete Z-Wave all'interno dell'abitazione o dello stabile per comunicare con attuatori, sensori, interruttori... ed esaudire tutte le esigenze che il cliente esprime tramite l'App gratuita MyVirtuoso Home.

A ogni HUB possono essere **associati un massimo di 50 device**. La versione HS è particolarmente consigliata per installazioni in ambienti grandi, superiori ai 150m, o con molte pareti di separazione.



#### Specifiche tecniche

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave                                                     |
| Alimentazione              | 110-230 Vca, 50/60 Hz (alimentatore esterno 5 Vdc)         |
| Connettività               | Ethernet, Wi-Fi e 3G/4G (Adattatore per rete 4G opzionale) |
| Temperatura operativa      | 0-40°C                                                     |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)                                      |
| Portata del segnale        | 30 metri in campo aperto                                   |
| Dimensioni                 | 84,5 mm (L) x 160 mm (A) x 38 mm (P)                       |

#### Modello

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>01335-0320-03</b> | <b>HUB MyVirtuoso Home ES</b>                       |
| <b>01335-0325-01</b> | <b>HUB MyVirtuoso Home ES HS (High Sensitivity)</b> |



### App MyVirtuoso Home

Grazie al sistema MyVirtuoso Home, l'abitazione può essere gestita comodamente da smartphone e tablet. Comfort, risparmio e sicurezza a portata di mano grazie alle innovative funzionalità sviluppate:

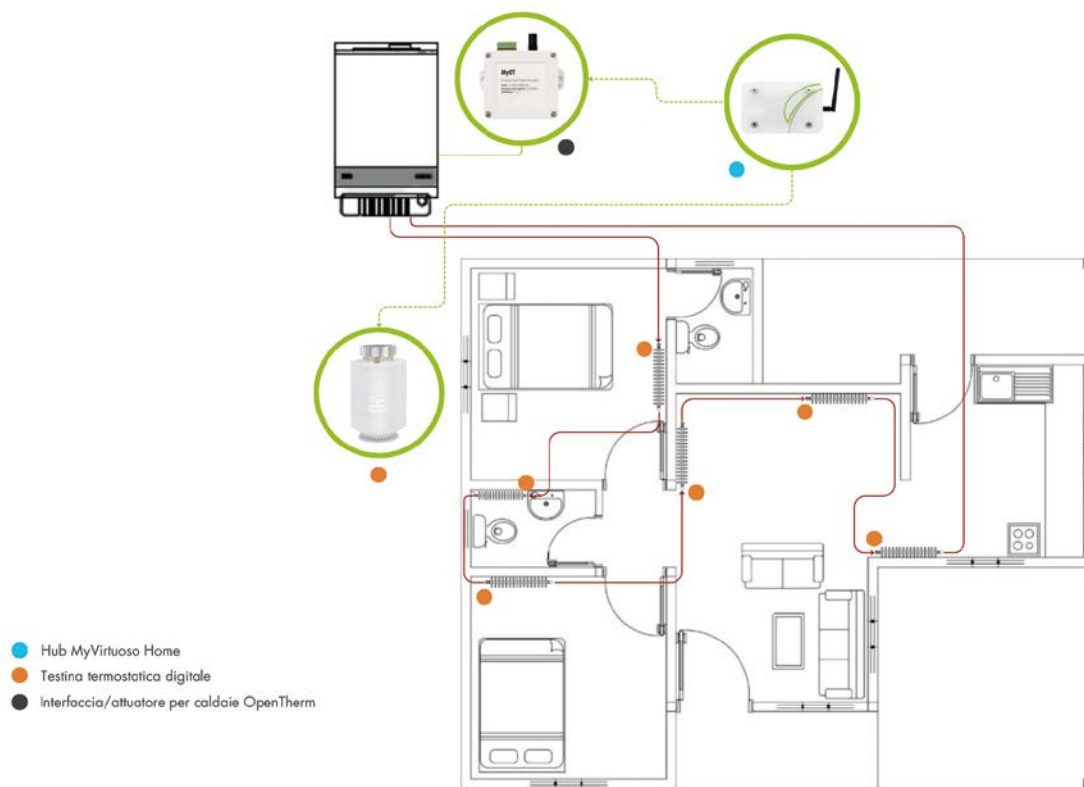
- **Monitora e gestisce il consumo** dell'abitazione in tempo reale
- Controlla **consumo e produzione di energia**
- Gestisce la **termoregolazione** grazie all'integrazione dei brand di pompe di calore e caldaie
- In presenza di un impianto FV, **gestisce i carichi** per ottenere il livello massimo di **autoconsumo**
- Permette la gestione di **elettrodomestici** e utenze connessi
- Controlla ed **evita rischi** all'abitazione
- Permette la creazione di **scenari e automazioni**



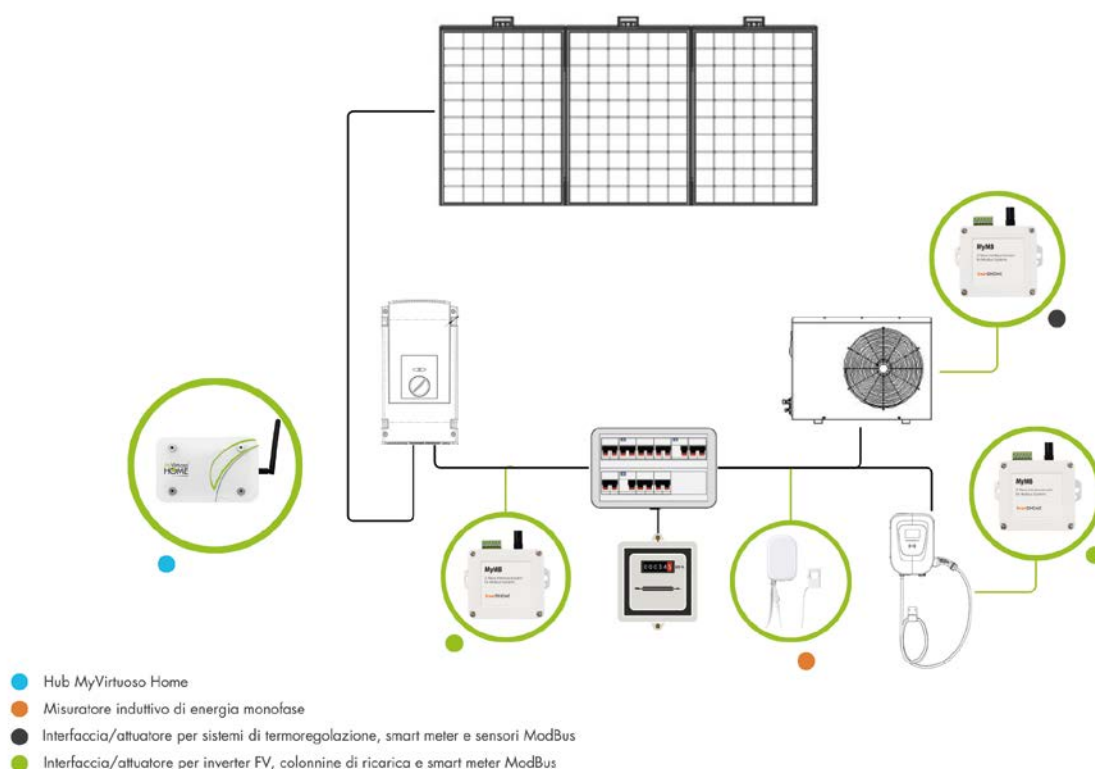
Scarica su  
**App Store**

DISPONIBILE SU  
**Google Play**

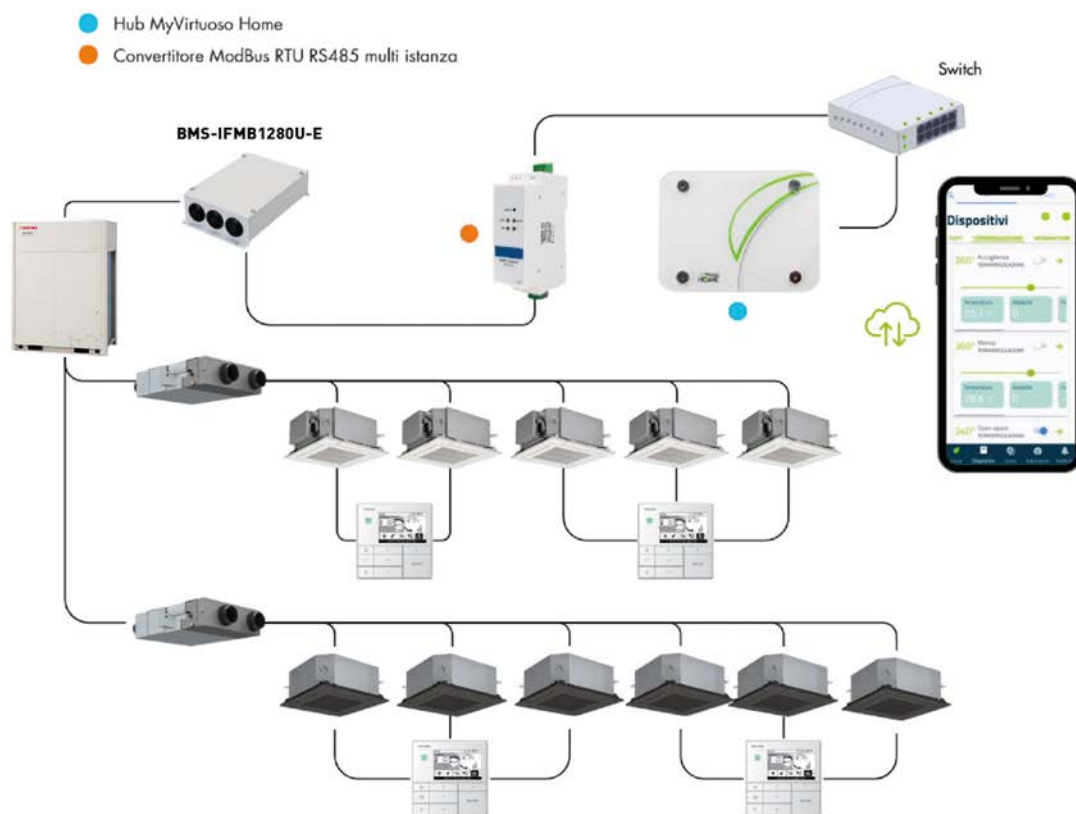
### GESTIONE DI UN IMPIANTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA OPENTHERM E TESTINE TERMOSTATICHE DIGITALI



### GESTIONE DELL'ENERGIA PRODotta DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER MASSIMIZZARE L'AUTOCONSUMO (POMPA DI CALORE E RICARICA VEICOLO ELETTRICO)

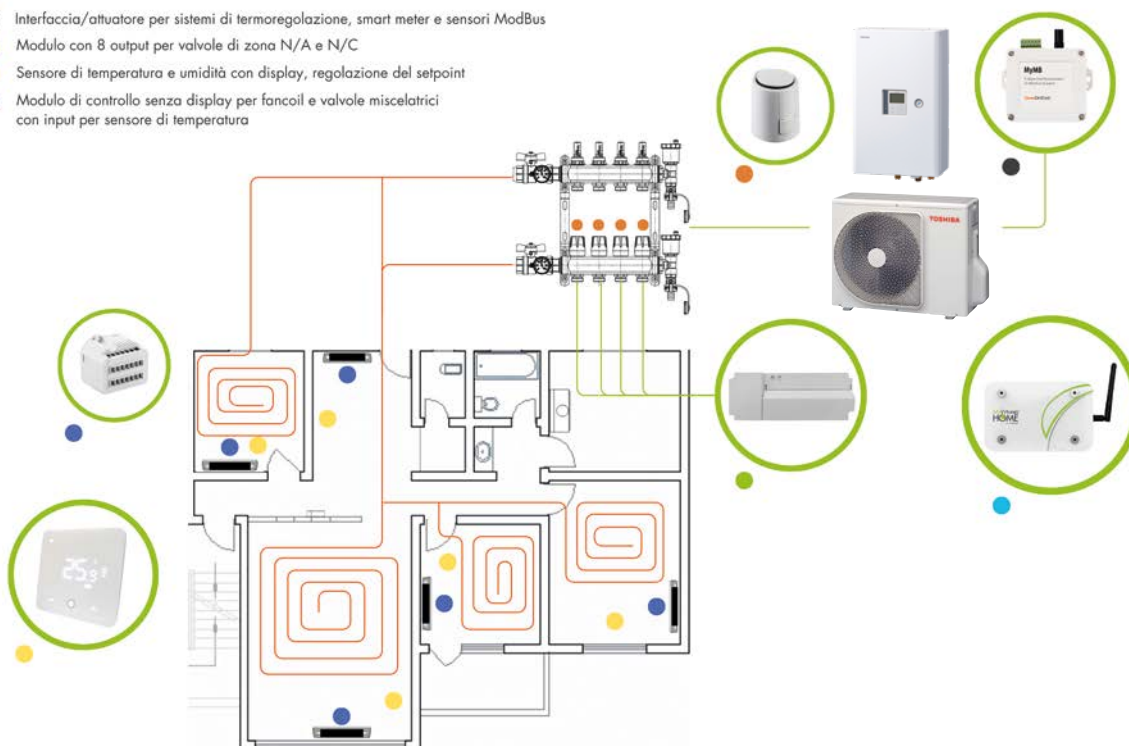


## GESTIONE DI UN SISTEMA VRF DOTATO DI CONCENTRATORE MODBUS



## GESTIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE DI UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO E UN IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO A FAN COIL

- Hub MyVirtuoso Home
- Attuatore termo elettrico WMTE-1037
- Interfaccia/attuatore per sistemi di termoregolazione, smart meter e sensori ModBus
- Modulo con 8 output per valvole di zona N/A e N/C
- Sensore di temperatura e umidità con display, regolazione del setpoint
- Modulo di controllo senza display per fancoil e valvole miscelatrici con input per sensore di temperatura



# LEGENDA ICONE

L'HEMS MyVirtuoso Home è un sistema composto da HUB e da una serie di dispositivi che comunicano con esso utilizzando, nella maggior parte dei casi, il **protocollo Z-Wave** con un range di segnale massimo di **30m in campo aperto** (fanno eccezione solo i dispositivi in cui è segnalato un dato diverso).



IL DISPOSITIVO UTILIZZA IL PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE Z-WAVE ED È CERTIFICATO Z-WAVE PLUS



IL DISPOSITIVO UTILIZZA IL PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE WI-FI



IL DISPOSITIVO UTILIZZA IL PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE BLUETOOTH



IL DISPOSITIVO UTILIZZA IL PROTOCOLLO DI TRASMISSIONE RFID



IL DISPOSITIVO È STATO PROGETTATO PER UN UTILIZZO IN AMBIENTI INTERNI



IL DISPOSITIVO È STATO PROGETTATO PER UN UTILIZZO IN AMBIENTI ESTERNI



IL DISPOSITIVO È ALIMENTATO A CORRENTE



IL DISPOSITIVO È ALIMENTATO A BATTERIA



IL DISPOSITIVO È ANCHE UN RIPETITORE DI SEGNALE Z-WAVE



IL DISPOSITIVO UTILIZZA LA CONNETTIVITÀ MODBUS



IL DISPOSITIVO UTILIZZA IL PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE OPENTHERM



IL DISPOSITIVO È CERTIFICATO CE

## DISPOSITIVI IN EVIDENZA

LISTINO  
PREZZI



### Ripetitore di Segnale Z-Wave con sensore di temperatura

Il ripetitore di segnale Z-Wave con sensore di temperatura e umidità permette di **aumentare la portata del segnale della rete Z-Wave** anche in angoli della casa lontani dall'HUB MyVirtuoso Home. Nello specifico questo dispositivo può anche **monitorare la temperatura e l'umidità** grazie al sensore integrato al suo interno.

| Specifiche tecniche        |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU |
| Alimentazione              | 110-230 Vac, 50/60 Hz          |
| Temperatura rilevabile     | -20~80°C                       |
| Umidità rilevabile         | 0~99%                          |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)          |
| Dimensioni                 | 82mm (L) x 32mm (A) x 10mm (P) |

| Modello              |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1250-00</b> | Ripetitore di Segnale Z-Wave con sensore di temperatura e umidità |



### Display da muro 10" con attacco VESA

Il display da muro del sistema MyVirtuoso Home **consente di utilizzare la App disponibile** per comandare tutti i dispositivi, gli scenari e le automazioni impostate. Consente di **controllare in tempo reale le informazioni disponibili** come i consumi di casa, la produzione dell'impianto fotovoltaico, le temperature e ogni altro dato reso disponibile dai sensori installati.

| Specifiche tecniche   |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Display               | 10.1" LCD                                                    |
| Audio                 | 2*3W, microfono                                              |
| Camera                | Frontale 2.0 MP                                              |
| Interfaccia           | Multilingua                                                  |
| Risoluzione           | 1280*800 pixel                                               |
| Alimentazione         | 12 Vdc, 1.5 A (Alimentatore incluso)                         |
| Connettività          | Ethernet (RJ45), Bluetooth 4.0                               |
| Colore                | Bianco                                                       |
| Connettività wireless | Wi-Fi 802.11b/g/n                                            |
| Fissaggio             | 2 fori per montaggio a parete (75 mm) e attacco VESA (75*75) |
| Temperatura operativa | 0~40°C                                                       |
| Umidità operativa     | ≤95% (non condensata)                                        |
| Dimensioni            | 255,8 mm (L) x 175,85 mm (A) x 31,7 mm (P)                   |

| Modello              |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>01335-1007-00</b> | Display da muro 10" con attacco VESA |



### Display da muro 8" MyVirtuoso Home con fissaggio su scatola da incasso 502 o 503

Il display da muro del sistema MyVirtuoso Home **consente di utilizzare la app MyVirtuoso Home** per comandare tutti i dispositivi, gli scenari e le automazioni impostate. Consente di **controllare in tempo reale le informazioni disponibili** come i consumi di casa, la produzione dell'impianto fotovoltaico, le temperature e ogni altro dato reso disponibile dai sensori installati.

| Specifiche tecniche   |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Display               | 8" LCD                                   |
| Audio                 | 2 x 2W, microfono                        |
| Camera                | Frontale 2.0 MP                          |
| Interfaccia           | Multilingua                              |
| Risoluzione           | 1280 x 800 pixel                         |
| Alimentazione         | 12 Vdc (Alimentatore incluso)            |
| Connettività          | Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e Bluetooth 4.0  |
| Colore                | Nero                                     |
| Certificazioni        | CE, RoHS                                 |
| Installazione         | Orizzontale o verticale                  |
| Temperatura operativa | 0~50°C                                   |
| Umidità operativa     | ≤95% (non condensata)                    |
| Dimensioni / peso     | 124mm (L) x 199mm (A) x 38mm (P) / 0,4kg |

| Modello              |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1008-00</b> | Display da muro 8" MyVirtuoso Home con fissaggio su scatola da incasso 502 o 503 |



# DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE

LISTINO  
PREZZI



## Interfaccia/attuatore per caldaie OpenTherm

Strumento che consente la **gestione ottimale della caldaia**, permettendo di impostare la **temperatura di mandata e di funzionamento**, controllare i **parametri tecnici** ed eventualmente efficientarne il funzionamento grazie all'utilizzo della curva termica integrata. L'interfaccia è in grado di comunicare attraverso la rete Z-Wave con l'HUB MyVirtuoso Home.

### Specifiche tecniche

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione  | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU     |
| Alimentazione               | 12 Vdc (Alimentatore incluso)      |
| Protocollo di comunicazione | OpenTherm                          |
| Temperatura operativa       | 0~40°C                             |
| Umidità operativa           | ≤95% (non condensata)              |
| Dimensioni                  | 105 mm (L) x 70 mm (A) x 40 mm (P) |

### Modello

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>01335-2080-00</b> | Interfaccia/attuatore per caldaie OpenTherm |
|----------------------|---------------------------------------------|



## Interfaccia/attuatore per sistemi di termoregolazione, smart meter, sensori Modbus

Sviluppato per **controllare il funzionamento** di apparecchiature (**pompe di calore, smart meter, ecc.**) che **supportano il protocollo Modbus**. L'interfaccia è in grado di comunicare attraverso la rete Z-Wave con l'HUB MyVirtuoso Home o con un altro HUB che supporti questo protocollo di comunicazione wireless.

### Specifiche tecniche

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU     |
| Alimentazione              | 12 Vdc (Alimentatore incluso)      |
| Connettività               | Modbus                             |
| Temperatura operativa      | 0~40°C                             |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)              |
| Portata del segnale        | 30 metri in campo aperto           |
| Dimensioni                 | 105 mm (L) x 70 mm (A) x 40 mm (P) |

### Modello

|                      |                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-2085-00</b> | Interfaccia/attuatore per sistemi ModBus (caldaie, pompe di calore, fancoil, umidificatori, deumidificatori, heat/cool meter, water meter, gas meter e sensori generici) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE

Interfaccia/attuatore per inverter FV, colonnine di ricarica, smart meter Modbus

Sviluppato per **controllare il funzionamento** di apparecchiature (**inverter fotovoltaici, colonnine di ricarica, smart meter**) che **supportano il protocollo Modbus**. L'interfaccia è in grado di comunicare attraverso la rete Z-Wave con l'HUB MyVirtuoso Home o con un altro HUB che supporti questo protocollo di comunicazione wireless.

| Specifiche tecniche        |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU     |
| Alimentazione              | 12 Vdc (Alimentatore incluso)      |
| Connettività               | Modbus                             |
| Temperatura operativa      | 0~40°C                             |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)              |
| Portata del segnale        | 30 metri in campo aperto           |
| Dimensioni                 | 105 mm (L) x 70 mm (A) x 40 mm (P) |

| Modello       |                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01335-2086-00 | Interfaccia/attuatore per sistemi ModBus (inverter FV, colonnine di ricarica e meter elettrici) |



ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

Testina termostatica digitale TTDZ3 con attacco M30 x 1,5

Testa termostatica intelligente progettata per **rilevare la temperatura** della stanza e **regolare il flusso dell'acqua del radiatore** al quale è collegata. È compatibile con tutte le valvole con passo standard **M30 x 1,5 mm**. È dotata di un sensore in grado di **rilevare l'apertura di una finestra** nell'ambiente e, in automatico, spegnere i radiatori. La TTDZ3 è alimentata a batteria ed è programmabile tramite App MyVirtuoso Home. Sostituisce la testa convenzionale, per l'installazione non sono necessari attrezzi e, grazie all'utilizzo di appositi adattatori se necessario, è **compatibile con il 100% dei radiatori** (Danfoss, Caleffi, Giacomini, Pintossi, RBM ecc).

| Specifiche tecniche        |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU            |
| Alimentazione              | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Portata del segnale        | 30 metri in campo aperto                  |
| Temperatura operativa      | 0~50°C                                    |
| Temperatura impostabile    | 5~30 °C                                   |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)                     |
| Dimensioni                 | ø 55mm x 94.3 mm (P)                      |

| Modello       |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 01335-1011-00 | Testina termostatica digitale TTDZ3 con attacco M30 x 1,5 con display |
| Accessori     |                                                                       |
| 01333-3000-00 | Adattatore per valvole Caleffi                                        |
| 01333-3002-00 | Adattatore per valvole Giacomini                                      |
| 01333-3005-00 | Adattatore per valvole Pintossi M26                                   |
| 01333-3010-00 | Adattatore per valvole Herz M28                                       |
| 01333-3011-00 | Adattatore per valvole con passo M32                                  |
| 01333-3012-00 | Adattatore per valvole F.A.R.                                         |
| 01333-3050-00 | Collare anti effrazione                                               |
| 01333-1360-02 | Attuatore per caldaia contatto pulito                                 |

| Modello       |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 01335-1011-00 | Testina termostatica digitale TTDZ3 con attacco M30 x 1,5 con display |



Sensore di temperatura e umidità con display, regolazione setpoint, gestione ventole fancoil e caldo/freddo

Dispositivo a batteria progettato per **gestire al meglio tutti i sistemi di riscaldamento e raffrescamento**. Potrà infatti essere utilizzato anche per gestire un gruppo di testine termostatiche, un impianto radiante a pavimento o fancoil. Può essere **fissato su qualsiasi superficie** in quanto **non richiede una scatola da muro**.

| Specifiche tecniche        |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                     |
| Alimentazione              | Batteria ricaricabile interna con caricatore USB-C |
| Temperatura rilevabile     | 0~99.9°C                                           |
| Umidità rilevabile         | 0~99%                                              |
| Risoluzione                | 0.5°C                                              |
| Temperatura operativa      | -20~60°C                                           |
| Umidità operativa          | ≤70% (non condensata)                              |
| Dimensioni                 | 105mm (L) x 105mm (A) x 15.6mm (P)                 |

| Modello       |                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01335-1921-00 | Sensore di temperatura e umidità con display, regolazione setpoint, gestione ventole fancoil e caldo/freddo |



## DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE

### Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0~10 Vdc, con sensore di umidità e gestione valvola

Dispositivo sviluppato per impianti a fancoil 2 tubi e regolazione ventola 0~10 Vdc e per il **controllo della temperatura e dell'umidità interna**. È dotato di un sensore di temperatura integrato che automaticamente regola la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e all'umidità rilevata.

| Specifiche tecniche           |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU   |
| Alimentazione                 | 110~230 Vac, 50/60 Hz            |
| Gestione                      | Fancoil 2 tubi, ventola 0~10 Vdc |
| Temperatura impostabile       | 5~35°C                           |
| Risoluzione                   | 0.5°C                            |
| Carico resistivo sui contatti | ≤3 A @ 230 Vac                   |
| Temperatura operativa         | 0~55°C                           |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)            |
| Dimensioni                    | 86mm (L) x 86mm (A) x 14mm (P)   |

| Modello              |                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1864-01</b> | Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 0~10 Vdc, con sensore di umidità e gestione valvola |
| Accessori            |                                                                                                                     |
| <b>01335-5001-00</b> | Compatibile con scatola da incasso 86 mm x 86 mm                                                                    |



### Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 3 velocità 230 Vac, con sensore di umidità e gestione valvola

Dispositivo sviluppato per impianti con **fancoil a 2 tubi** con regolazione ventola a 3 velocità 230 Vac e per il **controllo della temperatura e dell'umidità interna**. È dotato di un sensore di temperatura integrato che automaticamente regola la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e all'umidità rilevata.

| Specifiche tecniche           |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU             |
| Alimentazione                 | 110~230 Vac, 50/60 Hz                      |
| Gestione                      | Fancoil 2 tubi, ventola 3 velocità 230 Vac |
| Temperatura impostabile       | 5~35°C                                     |
| Risoluzione                   | 0.5°C                                      |
| Carico resistivo sui contatti | ≤3 A @ 230 Vac                             |
| Temperatura operativa         | 0~55°C                                     |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)                      |
| Dimensioni                    | 86mm (L) x 86mm (A) x 14mm (P)             |

| Modello              |                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1865-01</b> | Termostato di zona per fancoil 2 tubi con regolazione ventola a 3 velocità 230 Vac, con sensore di umidità e gestione valvola |
| Accessori            |                                                                                                                               |
| <b>01335-5001-00</b> | Compatibile con scatola da incasso 86 mm x 86 mm                                                                              |



### Termostato di zona per fancoil 4 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc, con sensore di umidità e gestione valvola

Dispositivo sviluppato per impianti con **fancoil a 4 tubi** con regolazione ventola a 0-10 Vdc e per il **controllo della temperatura e dell'umidità interna**. È dotato di un sensore di temperatura integrato che automaticamente regola la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e all'umidità rilevata.

| Specifiche tecniche           |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU   |
| Alimentazione                 | 110~230 Vac, 50/60 Hz            |
| Gestione                      | Fancoil 4 tubi, ventola 0~10 Vdc |
| Temperatura impostabile       | 5~35°C                           |
| Risoluzione                   | 0.5°C                            |
| Carico resistivo sui contatti | ≤3 A @ 230 Vac                   |
| Temperatura operativa         | 0~55°C                           |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)            |
| Dimensioni                    | 86mm (L) x 86mm (A) x 14mm (P)   |

| Modello              |                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1866-01</b> | Termostato di zona per fancoil 4 tubi con regolazione ventola a 0-10 Vdc, con sensore di umidità e gestione valvola |
| Accessori            |                                                                                                                     |
| <b>01335-5001-00</b> | Compatibile con scatola da incasso 86 mm x 86 mm                                                                    |



## Termostato di zona per fancoil 4 tubi con regolazione ventola a 3 velocità 230 Vac, con sensore di umidità e gestione valvola

Dispositivo sviluppato per impianti con fancoil a 4 tubi con regolazione ventola a 3 velocità 230 Vac per il **controllo della temperatura e dell'umidità interna**. È dotato di un sensore di temperatura integrato che automaticamente regola la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e all'umidità rilevata.

| Specifiche tecniche           |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU   |
| Alimentazione                 | 110~230 Vac, 50/60 Hz            |
| Gestione                      | Fancoil 4 tubi, ventola 0~10 Vdc |
| Temperatura impostabile       | 5~35°C                           |
| Risoluzione                   | 0.5°C                            |
| Carico resistivo sui contatti | ≤3 A @ 230 Vac                   |
| Temperatura operativa         | 0~55°C                           |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)            |
| Dimensioni                    | 86mm (L) x 86mm (A) x 14mm (P)   |

| Modello              |                                                                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1867-01</b> | Termostato di zona per fancoil 4 tubi con regolazione ventola a 3 velocità 230 Vac, con sensore di umidità e gestione valvola |
| Accessori            |                                                                                                                               |
| <b>01335-5001-00</b> | Compatibile con scatola da incasso 86 mm x 86 mm                                                                              |



## Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità e 2 tubi e valvole miscelatrici con input per sensore di temperatura

Dispositivo progettato per **gestire ogni tipologia di fancoil**, garantendo la massima efficienza energetica. Soluzione ideale per **retrofitare vecchi impianti** non controllabili centralmente, favorendo una modernizzazione dell'impianto. Le versioni con controllo della ventola a 3 velocità 230 Vac controllano anche le **valvole miscelatrici** di un impianto di riscaldamento misto ad alta e bassa temperatura.

| Specifiche tecniche            |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione     | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU             |
| Alimentazione                  | 110~230 Vac, 50/60 Hz                      |
| Gestione                       | Fancoil 2 tubi, ventola 3 velocità 230 Vac |
| Temperatura impostabile        | 5~35°C                                     |
| Sensore di temperatura esterno | NTC con cavo da 1.5 m (incluso)            |
| Carico resistivo sui contatti  | ≤3 A @ 230 Vac                             |
| Temperatura operativa          | 0~55°C                                     |
| Umidità operativa              | ≤70% (non condensata)                      |
| Dimensioni                     | 55mm (L) x 51.5mm (A) x 40mm (P)           |

| Modello              |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1870-00</b> | Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità e 2 tubi e valvole miscelatrici con input per sensore di temperatura |



## Modulo di controllo senza display per fancoil 0~10 Vdc e 2 tubi con input per sensore di temperatura

Dispositivo progettato per **gestire ogni tipologia di fancoil**, garantendo la massima efficienza energetica. Soluzione ideale per **retrofitare vecchi impianti** non controllabili centralmente, favorendo una modernizzazione dell'impianto.

| Specifiche tecniche            |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione     | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU   |
| Alimentazione                  | 110~230 Vac, 50/60 Hz            |
| Gestione                       | Fancoil 2 tubi, ventola 0~10 Vdc |
| Temperatura impostabile        | 5~35°C                           |
| Sensore di temperatura esterno | NTC con cavo da 1.5 m (incluso)  |
| Carico resistivo sui contatti  | ≤3 A @ 230 Vac                   |
| Temperatura operativa          | 0~55°C                           |
| Umidità operativa              | ≤70% (non condensata)            |
| Dimensioni                     | 55mm (L) x 51.5mm (A) x 40mm (P) |

| Modello              |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1871-00</b> | Modulo di controllo senza display per fancoil 0-10 Vdc e 2 tubi con input per sensore di temperatura |



# DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE

## Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità e 4 tubi e valvole miscelatrici con input per sensore di temperatura

Dispositivo progettato per **gestire ogni tipologia di fancoil**, garantendo la massima efficienza energetica. Soluzione ideale per **retrofitare vecchi impianti** non controllabili centralmente, favorendo una modernizzazione dell'impianto. Le versioni con controllo della ventola a 3 velocità 230 Vac possono gestire anche le **valvole miscelatrici** di un impianto di riscaldamento misto ad alta e bassa temperatura.

| Specifiche tecniche            |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione     | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                                                                                                  |
| Alimentazione                  | 110~230 Vac, 50/60 Hz                                                                                                           |
| Gestione                       | Fancoil 2 tubi, ventola 3 velocità 230 Vac                                                                                      |
| Temperatura impostabile        | 5~35°C                                                                                                                          |
| Sensore di temperatura esterno | NTC con cavo da 1.5 m (incluso)                                                                                                 |
| Carico resistivo sui contatti  | ≤3 A @ 230 Vac                                                                                                                  |
| Temperatura operativa          | 0~55°C                                                                                                                          |
| Umidità operativa              | ≤70% (non condensata)                                                                                                           |
| Dimensioni                     | 55mm (L) x 51.5mm (A) x 40mm (P)                                                                                                |
| Modello                        |                                                                                                                                 |
| 01335-1872-00                  | Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità e 4 tubi e valvole miscelatrici con input per sensore di temperatura |



## Modulo di controllo senza display per fancoil 0-10 Vdc e 4 tubi con input per sensore di temperatura

Dispositivo progettato per **gestire ogni tipologia di fancoil**, garantendo la massima efficienza energetica. Soluzione ideale per **retrofitare vecchi impianti** non controllabili centralmente, favorendo una modernizzazione dell'impianto.

| Specifiche tecniche            |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione     | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                                                                                                  |
| Alimentazione                  | 110~230 Vac, 50/60 Hz                                                                                                           |
| Gestione                       | Fancoil 2 tubi, ventola 3 velocità 230 Vac                                                                                      |
| Temperatura impostabile        | 5~35°C                                                                                                                          |
| Sensore di temperatura esterno | NTC con cavo da 1.5 m (incluso)                                                                                                 |
| Carico resistivo sui contatti  | ≤3 A @ 230 Vac                                                                                                                  |
| Temperatura operativa          | 0~55°C                                                                                                                          |
| Umidità operativa              | ≤70% (non condensata)                                                                                                           |
| Dimensioni                     | 55mm (L) x 51.5mm (A) x 40mm (P)                                                                                                |
| Modello                        |                                                                                                                                 |
| 01335-1873-00                  | Modulo di controllo senza display per fancoil a 3 velocità e 2 tubi e valvole miscelatrici con input per sensore di temperatura |



## Modulo con 8 output per valvole di zona NA/NC di impianti radianti, 2 ingressi per sensori di temperatura, 2 uscite per controllo pompa di ricircolo e generatore

Dispositivo dotato di **8 uscite a relè indipendenti** e **2 ingressi analogici** per la lettura di sensori resistivi NTC. Le uscite a relè possono essere controllate liberamente dalla rete Z-Wave e utilizzate per vari scopi, come il **controllo degli attuatori** delle valvole in un impianto di riscaldamento radiante. Gli ingressi analogici permettono al modulo di interfacciarsi con sensori di temperatura (NTC, ecc.), rendendolo ideale per il controllo delle valvole del collettore negli impianti radianti a pavimento.

| Specifiche tecniche            |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione     | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                                                                                                               |
| Alimentazione                  | 110~230 Vac, 50/60 Hz                                                                                                                        |
| Sensore di temperatura esterno | 2 ingressi NTC                                                                                                                               |
| Carico resistivo sui contatti  | 8 uscite ≤3 A @ 230 Vac                                                                                                                      |
| Occupazione                    | 6 moduli DIN                                                                                                                                 |
| Dimensioni                     | 225mm (L) x 85mm (A) x 47mm (P)                                                                                                              |
| Modello                        |                                                                                                                                              |
| 01335-1371-00                  | Modulo con 8 output per valvole di zona NA/NC, 2 ingressi per sensori di temperatura, 2 uscite per controllo pompa di ricircolo e generatore |
| Accessori                      |                                                                                                                                              |
| 01335-1856-00                  | Sensore NTC 10K esterno con cavo da 15m                                                                                                      |
| 01335-1857-00                  | Sensore NTC 10K esterno con cavo da 3m                                                                                                       |
| 01335-1858-00                  | Sensore NTC 10K esterno con fissaggio a parete IP20 e cavo da 3m                                                                             |
| 01334-3000-00                  | Attuatore termo elettrico WMTE-1037                                                                                                          |



## VacSensore NTC 10K esterno con cavo da 3m o 15m

Sensore cablato progettato per **rilevare la temperatura** di tubi, serbatoi d'acqua o sistemi di riscaldamento a pavimento. Se integrato al modulo con 2 input analogici e 8 output N/A e N/C, invierà i dati di temperatura rilevati a quest'ultimo e, a seconda delle logiche definite in fase di configurazione di scene e/o automazioni, **aiuterà a gestire il sistema di riscaldamento/raffrescamento** per garantire un controllo ottimale della temperatura di comfort e dell'energia consumata.

| Specifiche tecniche            |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensore di temperatura esterno | NTC 10K con cavo da 3 m o 15 m                                                                                                               |
| Umidità operativa              | ≤95% (non condensata)                                                                                                                        |
| Dimensioni                     | 20mm (L) x 5mm (Ø)                                                                                                                           |
| Modello                        |                                                                                                                                              |
| <b>01335-1856-00</b>           | Sensore NTC 10K esterno con cavo da 15m                                                                                                      |
| <b>01335-1857-00</b>           | Sensore NTC 10K esterno con cavo da 3m                                                                                                       |
| Compatibile                    |                                                                                                                                              |
| <b>01335-1371-00</b>           | Modulo con 8 output per valvole di zona NA/NC, 2 ingressi per sensori di temperatura, 2 uscite per controllo pompa di ricircolo e generatore |



## Sensore NTC 10K esterno con fissaggio a parete IP20 e cavo da 3m

Sensore cablato progettato per **rilevare la temperatura** di tubi, serbatoi d'acqua o sistemi di riscaldamento a pavimento. Se integrato al modulo con 2 input analogici e 8 output N/A e N/C, invierà i dati di temperatura rilevati a quest'ultimo e, a seconda delle logiche definite in fase di configurazione di scene e/o automazioni, **aiuterà a gestire il sistema di riscaldamento/raffrescamento** per garantire un controllo ottimale della temperatura di comfort e dell'energia consumata.

| Specifiche tecniche            |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensore di temperatura esterno | NTC 10K con cavo da 3 m                                                                                                                      |
| Umidità operativa              | ≤95% (non condensata)                                                                                                                        |
| Dimensioni                     | 20mm (L) x 5mm (Ø)                                                                                                                           |
| Modello                        |                                                                                                                                              |
| <b>01335-1858-00</b>           | Sensore NTC 10K esterno con fissaggio a parete IP20 e cavo da 3m                                                                             |
| Compatibile                    |                                                                                                                                              |
| <b>01335-1371-00</b>           | Modulo con 8 output per valvole di zona NA/NC, 2 ingressi per sensori di temperatura, 2 uscite per controllo pompa di ricircolo e generatore |



## Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Dispositivo progettato per consentire agli utenti di **gestire da smartphone i comandi** di climatizzatori, pompe di calore e stufe dotati di telecomando a infrarossi. Grazie alle sue funzionalità avanzate, è possibile **memorizzare la maggior parte dei comandi** trasmessi dal telecomando, permettendo così di controllare i dispositivi tramite l'applicazione MyVirtuoso Home.

| Specifiche tecniche         |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione  | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                            |
| Alimentazione               | Micro-USB oppure 2 batterie tipo AA                       |
| Protocollo di comunicazione | Infrarossi                                                |
| Temperatura impostabile     | 0~40°C                                                    |
| Risoluzione                 | ±0.5°C                                                    |
| Temperatura operativa       | 0~40°C                                                    |
| Umidità operativa           | ≤95% (non condensata)                                     |
| Dimensioni                  | 128mm (L) x 78mm (A) x 22mm (P)                           |
| Modello                     |                                                           |
| <b>01335-1020-00</b>        | Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe |



DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE

Attuatore termo elettrico WMTE-1037

Sviluppato per aprire e chiudere le valvole dei radiatore, collettori e valvole per fancoil. Il comando dell'attuatore avviene tramite centraline predisposte (cronotermostati serie WMTE e moduli MyVirtuoso Home) che inviano comandi per aprire o chiudere il circuito di riscaldamento/raffrescamento.

| Specifiche tecniche       |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Tensione d'esercizio      | 230V, +10%...-10%, 50/60Hz |
| Potenza d'esercizio       | 1 W                        |
| Corrente di spunto        | <550 mA per max 100 ms     |
| Forza                     | 100 M + 10%                |
| Corrente di commutazione  | 230 V AC: 5 A (1 A)        |
| Temperatura ambiente      | 0-60 °C                    |
| Temperatura di stoccaggio | -25-60 °C                  |
| Grado di protezione       | IP54                       |
| Umidità operativa         | ≤95% (non condensata)      |

| Modello       |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 01334-3000-00 | Attuatore termo elettrico WMTE-1037 |

| Compatibile   |                                                                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01335-1371-00 | Modulo con 8 output per valvole di zona NA/NC, 2 ingressi per sensori di temperatura, 2 uscite per controllo pompa di ricircolo e generatore |



Contatore di energia termica (Heat/Cool) a ultrasuoni MyHCM2 con interfaccia Modbus e certificato MID

Gli heat / cool meter della serie MyHCM2 certificati MID **misurano il consumo di energia in applicazioni di riscaldamento, raffreddamento e riscaldamento/raffreddamento combinato** e utilizzano la tecnologia a ultrasuoni per garantire la massima **stabilità di lettura nel tempo**. Grazie alla certificazione MID sono compatibili con le esigenze di precisione di misura richieste per legge nei sistemi di ripartizione diretta dei costi per l'energia termica in ambito residenziale. La certificazione MID, l'elevata frequenza di misurazione del flusso e delle temperature, l'alloggiamento compatto e robusto li rendono una scelta eccellente per le cassette satellite d'utente dove sia necessario una **contabilizzazione individuale dell'energia termica**. Gli heat / cool meter sono leggibili attraverso l'app MyVirtuoso Home grazie all'interfaccia MyMB per sistemi ModBus.

| Specifiche tecniche         |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione               | Batterie Li-Ion entro contenute con vita utile di 22 anni                                                                                                                                                                                                      |
| Protocollo di comunicazione | ModBus RS485 RTU Slave                                                                                                                                                                                                                                         |
| Classe metrologica          | Classe 2 (EN1434) e (2004 / 22 / CE MID)                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura rilevabile      | 4°C ~ 95°C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Attacco                     | DN15 ( G1/2" ) - DN20 ( G3/4" ) - DN25 ( G1" ) - DN32 ( G1 1/4" ) - DN40 ( G1 1/2" ) - DN50 ( G2" ) - DN65 ( G2 1/2" ) - DN80 ( G3" )                                                                                                                          |
| Portata nominale qp (m3/h)  | 1,5 - 2,5 - 3,5 - 6,0 - 10,0 - 15,0 - 25,0 - 40,0 - 60,0                                                                                                                                                                                                       |
| Portata minima, qi (m3/h)   | 0,03 - 0,05 - 0,07 - 0,12 - 0,20 - 0,30 - 0,50 - 0,80 - 1,20                                                                                                                                                                                                   |
| Portata massima (m3/h)      | 3,0 - 5,0 - 7,0 - 10,0 - 20,0 - 30,0 - 50,0 - 80,0 - 120,0                                                                                                                                                                                                     |
| Pressione operativa massima | 1,6 Mpa                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Perdita di pressione        | ΔP<25kPa a qp                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pressione nominale PN       | 16 bar                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sensore di temperatura      | 2 PT 1000 al platino (Lunghezza del cavo 1,5m)                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificazioni              | CE e ROHS                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Display                     | LCD                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dati memorizzabili          | 36 mesi                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Programmazione              | Porta ottica                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione         | IP65                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura operativa       | -25°C ~ 55°C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Installazione               | Orizzontale o verticale                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensioni (L x A x P)      | (DN15) 110 x 105 x 105 mm - (DN20) 130 x 108 x 105 mm<br>(DN25) 160 x 114 x 105 mm - (DN32) 180 x 114 x 105 mm<br>(DN40) 200 x 118 x 105 mm - (DN50) 200 x 245 x 165 mm<br>(DN65) 200 x 118 x 105 mm - (DN80) 200 x 118 x 105 mm<br>(DN100) 200 x 118 x 105 mm |

| Modello               |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01336-5025-00 (DN15)  | Contatore di energia termica (Heat/Cool) a ultrasuoni MyHCM2 con interfaccia Modbus e certificato MID |
| 01336-5030-00 (DN20)  |                                                                                                       |
| 01336-5035-00 (DN25)  |                                                                                                       |
| 01336-5040-00 (DN32)  |                                                                                                       |
| 01336-5045-00 (DN40)  |                                                                                                       |
| 01336-5050-00 (DN50)  |                                                                                                       |
| 01336-5055-00 (DN65)  |                                                                                                       |
| 01336-5060-00 (DN80)  |                                                                                                       |
| 01336-5065-00 (DN100) |                                                                                                       |





# ATTUATORI E INTERRUTTORI

LISTINO  
PREZZI



## Attuatore e misuratore da incasso

Dispositivo che consente all'utente di **accendere e spegnere le utenze**, misurandone contemporaneamente **la potenza e l'energia assorbita** attraverso l'applicazione MyVirtuoso Home. Sarà, inoltre, possibile interrompere il funzionamento delle utenze al raggiungimento della massima potenza erogabile dal contatore.

### Specifiche tecniche

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU |
| Alimentazione                 | 110-230 Vac, 50/60 Hz          |
| Carico resistivo sui contatti | ≤16 A @ 230 Vac                |
| Risoluzione                   | ±3W                            |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)          |

### Modello

01335-1302-00

Attuatore e misuratore da incasso



## Attuatore 0~10 Vdc da incasso

Permette di generare una **tensione in uscita da 0 a 10 Vdc**. Può essere utilizzato per modulare apparecchiature che richiedono questo specifico controllo, come pompe di calore, alimentatori per lampade, ventilatori, ecc.

### Specifiche tecniche

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU |
| Alimentazione                 | 110-230 Vac, 50/60 Hz          |
| Carico resistivo sui contatti | ≤4 A @ 230 Vac                 |
| Temperatura operativa         | 0-40°C                         |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)          |
| Dimensioni                    | 35mm (L) x 38mm (A) x 18mm (P) |

### Modello

01335-1323-00

Attuatore 0~10 Vdc da incasso



## Attuatore per motore tende/tapparelle 230 Vca da incasso

L'attuatore per motore permette all'utente di **comandare motori di tapparelle, tende avvolgibili** e altre utenze dotate di motore elettrico.

### Specifiche tecniche

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU |
| Alimentazione                 | 110-230 Vac, 50/60 Hz          |
| Carico resistivo sui contatti | ≤5 A @ 230 Vac                 |
| Temperatura operativa         | 0-40°C                         |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)          |
| Dimensioni                    | 35mm (L) x 38mm (A) x 18mm (P) |

### Modello

01335-1320-00

Attuatore per motore tende/tapparelle 230 Vca da incasso



# ATTUATORI E INTERRUTTORI

## Dimmer da incasso

Il dimmer da incasso, installato su una linea elettrica, consente di **regolare la potenza e l'intensità luminosa** della lampada collegata, adattandola alle proprie esigenze. Inoltre, è dotato di due ingressi per il **collegamento di un pulsante esterno**, permettendo di gestire manualmente il carico e rendendo l'uso ancora più pratico e versatile.

### Specifiche tecniche

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU   |
| Alimentazione                 | 110~230 Vac, 50/60 Hz            |
| Carico resistivo sui contatti | ≤1,2 A @ 230 Vac                 |
| Temperatura operativa         | 0~50°C                           |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)            |
| Dimensioni                    | 42.5mm (L) x 40mm (A) x 20mm (P) |

### Modello

01335-1352-00

Dimmer da incasso



## Modulo con 6 input digitali e 6 output N/A e N/C da barra DIN

Il modulo con 6 input digitali e 6 output N/A e N/C è un dispositivo installabile su barra DIN standard M36 ed è dotato di 6 uscite a relè con contatto pulito in grado di gestire carichi fino a 16A.

### Specifiche tecniche

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                 |
| Alimentazione                 | 10~24 Vdc, 8~24 Vac (Alimentatore non incluso) |
| Occupazione                   | 6 moduli DIN                                   |
| Carico resistivo sui contatti | ≤3.5W                                          |
| Temperatura operativa         | 0~40°C                                         |
| Umidità operativa             | ≤90% (non condensata)                          |
| Dimensioni                    | 105mm (L) x 86mm (A) x 60mm (P)                |

### Modello

01335-1365-00

Modulo con 6 input digitali e 6 output N/A e N/C da barra DIN

### Accessori

50620-0020-00

Alimentatore da incasso 12 Vdc 0,5A

15050-0024-00

Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25A



## Pulsantiera componibile (da 1 a 3 tasti) alimentata a batteria colore bianco RAL9010

Dispositivo componibile (**fino a 3 pulsanti**) progettato per il controllo di luci, tapparelle, relè, dimmer, ecc.

### Specifiche tecniche

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                |
| Alimentazione              | 1 batteria tipo CR2450 (batteria non inclusa) |
| Temperatura operativa      | 5~40°C                                        |
| Umidità operativa          | ≤90% (non condensata)                         |
| Dimensioni                 | 55mm (L) x 55mm (A) x 14mm (P)                |

### Modello

01335-1336-00

Pulsantiera componibile (da 1 a 3 tasti) alimentata a batteria colore bianco RAL9010



## ATTUATORI E INTERRUTTORI

### Presa attuatrice e di misura con spina italiana

Presa progettata per **accendere e spegnere le utenze** collegate, rilevando il consumo in tempo reale. Questa funzionalità consente di monitorare l'energia utilizzata e ottimizzare i consumi, contribuendo a ridurre i costi energetici. La presa è compatibile con **prese italiane da 16A**, ed è adatta a una vasta gamma di dispositivi domestici e industriali.

| Specifiche tecniche           |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU |
| Alimentazione                 | 110-230 Vac, 50/60 Hz          |
| Carico resistivo sui contatti | 16 A @ 230 Vac                 |
| Temperatura operativa         | 0-60°C                         |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)          |
| Dimensioni                    | 43mm (A) x 65mm (P)            |

| Modello              |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| <b>01335-1450-00</b> | Presa attuatrice e di misura con spina italiana |



### Presa attuatrice e di misura con spina Schuko

Presa progettata per **accendere e spegnere le utenze** collegate, rilevando il consumo in tempo reale. Questa funzionalità consente di monitorare l'energia utilizzata e ottimizzare i consumi, contribuendo a ridurre i costi energetici. La presa è compatibile con **prese Schuko**, ed è adatta a una vasta gamma di dispositivi domestici e industriali.

| Specifiche tecniche           |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di trasmissione    | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU |
| Alimentazione                 | 110-230 Vac, 50/60 Hz          |
| Carico resistivo sui contatti | ≤13 A @ 230 Vac                |
| Temperatura operativa         | 0-60°C                         |
| Umidità operativa             | ≤95% (non condensata)          |
| Dimensioni                    | 43mm (A) x 65mm (P)            |

| Modello              |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>01335-1455-00</b> | Presa attuatrice e di misura con spina Schuko |



### Comando di valvole dell'acqua o del gas

Dispositivo progettato per **interrompere il flusso di acqua o gas** in base alle informazioni ricevute da un rilevatore di gas o di allagamento. Quando il rilevatore segnala una perdita, il dispositivo interviene automaticamente per bloccare il flusso, **prevenendo potenziali danni** e garantendo la sicurezza dell'ambiente.

| Specifiche tecniche        |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU    |
| Alimentazione              | 12 Vdc (Alimentatore non incluso) |
| Pressione massima          | 1.6 MPa                           |
| Tempo di chiusura          | 5-10 secondi                      |
| Tempo di apertura          | 5-10 secondi                      |
| Momento torcente           | 30-60 kg                          |
| Temperatura operativa      | 0-40°C                            |
| Umidità operativa          | ≤90% (non condensata)             |
| Dimensioni                 | 105mm (L) x 86mm (A) x 60mm (P)   |

| Modello              |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| <b>01335-2020-00</b> | Comando di valvole dell'acqua o del gas |

| Accessori            |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <b>50620-0020-00</b> | Alimentatore da incasso 12 Vdc 0,5A |





# SENSORI E RILEVATORI

LISTINO  
PREZZI



## Misuratore induttivo di energia monofase

Dispositivo per **misurare l'energia consumata**. Grazie al morsetto induttivo non è necessario modificare l'impianto elettrico esistente, ma basta collegare il misuratore alla linea che si desidera monitorare. Il misuratore induttivo può essere anche utilizzato per misurare **l'energia prodotta da un impianto di energia fotovoltaica, eolica monofase**.

Utilizzando un misuratore per monitorare i consumi e uno per la produzione, è possibile sfruttare l'apposito **widget sull'App MyVirtuoso Home** per avere il **bilancio energetico in tempo reale** e rimanere aggiornati sull'auto efficientamento dello stabile.

### Specifiche tecniche

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione        | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                       |
| Alimentazione                     | 110-230 Vac, 50/60 Hz                                |
| Fasi misurabili                   | 1                                                    |
| Corrente misurabile               | 0.02-200 A/fase                                      |
| Morsetti disponibili su richiesta | 10mm (max 60 A), 16mm (max 100 A) e 24mm (max 200 A) |
| Dimensioni                        | 150mm (L) x 67mm (A) x 32mm (P)                      |

### Modello

**01335-1800-00** Misuratore induttivo di energia monofase da 10 mm (60A)



## Misuratore induttivo di energia trifase

Dispositivo per **misurare l'energia consumata**. Grazie al morsetto induttivo non è necessario modificare l'impianto elettrico esistente, ma basta collegare il misuratore alla linea che si desidera monitorare. Il misuratore induttivo può essere anche utilizzato per misurare **l'energia prodotta da un impianto di energia fotovoltaica, eolica trifase**.

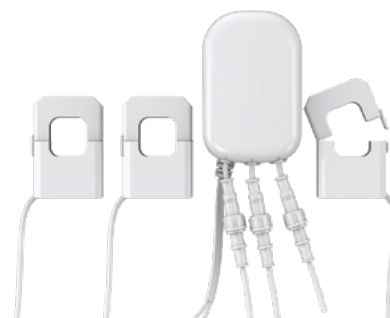
Utilizzando un misuratore per monitorare i consumi e uno per la produzione, è possibile sfruttare l'apposito **widget sull'App MyVirtuoso Home** per avere il **bilancio energetico in tempo reale** e rimanere aggiornati sull'auto efficientamento dello stabile.

### Specifiche tecniche

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione        | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                       |
| Alimentazione                     | 110-230 Vac, 50/60 Hz                                |
| Fasi misurabili                   | 3                                                    |
| Corrente misurabile               | 0.02-200 A/fase                                      |
| Morsetti disponibili su richiesta | 10mm (max 60 A), 16mm (max 100 A) e 24mm (max 200 A) |
| Dimensioni                        | 150mm (L) x 67mm (A) x 32mm (P)                      |

### Modello

**01335-1803-00** Misuratore induttivo di energia trifase da 10 mm (60A)



## SENSORI E RILEVATORI

### Sensore per contatti NA/NC con ingresso per sensori di temperatura opzionali e 0~10 Vdc

Sensore che permette di integrare dispositivi con uscita binaria (contatto pulito) e sensori di temperatura, e di leggere segnali di 0-10 Vdc. Il sensore può essere collegato a un massimo di **2 ingressi binari oppure 0~10 Vdc** e fino a **6 sensori di temperatura** (DS18B20). È alimentato con una **tensione compresa tra 9 e 30 Vdc** e può essere utilizzato per raccogliere i dati delle sonde; possiede anche **due uscite a potenziale zero**, e supporta fino a 24 V per adattarsi ai sistemi di allarme. Il dispositivo può essere **installato negli alloggiamenti di sensori** o di altri dispositivi, quando si vuole inserire questi ultimi all'interno di una rete Z-Wave, oppure, nel caso in cui non si disponga di dispositivi cablati, esso viene alimentato a corrente (alimentatore opzionale).

| Specifiche tecniche        |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                   |
| Alimentazione              | 9-30 Vdc (Alimentatore non incluso)              |
| Input                      | 2 ingressi a potenziale zero, 1 digitale, 1-wire |
| Output                     | 2 uscite a potenziale zero (corrente max 150 mA) |
| Dimensioni                 | 42.5mm (L) x 40mm (A) x 20mm (P)                 |

| Modello              |                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1362-00</b> | <b>Sensore per contatti NA/NC e temperatura ingresso per sensori opzionali e 0~10 Vdc</b> |
| Accessori            |                                                                                           |
| <b>01335-1363-00</b> | Sensore opzionale di temperatura cavo da 10m                                              |
| <b>01335-1363-00</b> | Trasduttore per PT100 da -50~400°                                                         |
| <b>01335-1363-00</b> | Trasduttore per PT100 da -50~100°                                                         |
| <b>02010-0050-00</b> | Sonda PT100 [-50~400°C]                                                                   |
| <b>02010-0052-00</b> | Sonda PT100 [-50~100°C]                                                                   |
| <b>01335-5000-00</b> | Tappetino per letti in PVC                                                                |
| <b>15050-0024-00</b> | Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25A                                                      |



### Sensore opzionale di temperatura con cavo da 10m per dispositivo 01335-1362-00

Sensore cablato progettato per **rilevare la temperatura** degli ambienti. Se integrato al sensore per contatti NA/NC con ingresso per sensori di temperatura opzionali e 0~10 Vdc (Cod. 01335-1362-00), i dati rilevati verranno inviati all'HUB MyVirtuoso Home che li renderà consultabili dall'utente attraverso l'App.

| Specifiche tecniche    |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Temperatura rilevabile | -55~125°C             |
| Umidità operativa      | ≤95% (non condensata) |
| Diametro               | 5mm (ø)               |
| Lunghezza cavo         | 10m                   |

| Modello              |                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-1363-00</b> | <b>Sensore opzionale di temperatura con cavo d 10m per dispositivo 01335-1362-00</b>    |
| Compatibile          |                                                                                         |
| <b>01335-1362-00</b> | Sensore per contatti NA/NC con ingresso per sensori di temperatura opzionali e 0~10 Vdc |



### Trasduttore per PT100 da -50~100°C per sensore per contatti NA/NC

Il trasduttore di temperatura per PT100 è un accessorio capace di rilevare temperature estreme e **trasdurre il valore in un segnale elettrico 0~10 Vdc**. Il dispositivo è integrato con l'HEMS MyVirtuoso Home grazie al **sensore per contatti NA/NC e temperatura ingresso per sensori opzionali e 0-10 Vdc (Cod. 01335-1362-00)**. In questo modo tutte le informazioni verranno inviate all'HUB, il quale mostrerà i valori all'utente attraverso l'applicazione.

| Specifiche tecniche            |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Alimentazione                  | 24 Vdc (Alimentatore non incluso) |
| Temperatura rilevabile         | -50~100°C                         |
| Sensore di temperatura esterno | PT100                             |
| Lunghezza del cavo sensore     | 2m                                |
| Tensione in uscita             | 0~10 Vdc                          |
| Dimensioni                     | 50mm (L) x 5mm (A)                |

| Modello              |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02010-0012-00</b> | <b>Trasduttore per PT100 da -50~100°C per sensore per contatti NA/NC</b>           |
| Compatibile          |                                                                                    |
| <b>01335-1362-00</b> | Sensore per contatti NA/NC e temperatura ingresso per sensori opzionali e 0~10 Vdc |
| Accessori            |                                                                                    |
| <b>02010-0052-00</b> | Sonda PT100 [-50~100°C]                                                            |
| <b>15050-0024-00</b> | Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25A                                               |



# SENSORI E RILEVATORI

## Trasduttore per PT100 da -50~400°C per sensore per contatti NA/NC

Il trasduttore di temperatura per PT100 è un accessorio capace di rilevare temperature estreme e **trasdurre il valore in un segnale elettrico 0~10 Vdc**. Il dispositivo è integrato con l'HEMS MyVirtuoso Home grazie al **sensore per contatti NA/NC e temperatura ingresso per sensori opzionali e 0-10 Vdc (Cod. 01335-1362-00)**. In questo modo tutte le informazioni verranno inviate all'HUB, il quale mostrerà i valori all'utente attraverso l'applicazione.

| Specifiche tecniche            |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Alimentazione                  | 24 Vdc (Alimentatore non incluso) |
| Temperatura rilevabile         | -50~400°C                         |
| Sensore di temperatura esterno | PT100                             |
| Tensione in uscita             | 0~10 Vdc                          |
| Dimensioni                     | 50mm (L) x 5mm (A)                |

| Modello       |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 02010-0010-00 | Trasduttore per PT100 da -50~400°C per sensore per contatti NA/NC                  |
| Compatibile   |                                                                                    |
| 01335-1362-00 | Sensore per contatti NA/NC e temperatura ingresso per sensori opzionali e 0-10 Vdc |
| Accessori     |                                                                                    |
| 02010-0050-00 | Sonda PT100 (-50~400°C)                                                            |
| 15050-0024-00 | Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25A                                               |



## Sonda PT100 (-50~400°C) per trasduttore per PT100 da -50~400°C

Sensore cablato progettato per **rilevare la temperatura degli ambienti**. Se integrato al sensore per contatti NA/NC con ingresso per sensori di temperatura opzionali e 0-10 Vdc (Cod. 01335-1362-00) tramite il trasduttore per PT100 da -50~400°C per sensore per contatti NA/NC (Cod. 02010-0010-00), i dati rilevati verranno inviati all'HUB MyVirtuoso Home che li renderà consultabili dall'utente attraverso l'App.

| Specifiche tecniche    |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Temperatura rilevabile | -50~400°C             |
| Umidità operativa      | ≤95% (non condensata) |
| Diametro               | 5mm (ø)               |
| Lunghezza sonda        | 50m                   |
| Lunghezza cavo         | 2m                    |

| Modello       |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| 02010-0052-00 | Sonda PT100 (-50~400°C) per trasduttore per PT100 da -50~400°C    |
| Compatibile   |                                                                   |
| 02010-0010-00 | Trasduttore per PT100 da -50~400°C per sensore per contatti NA/NC |



## Misuratore con sensore magnetico/ottico

Lettore con la capacità di acquisire dati da **contatori dotati di contatto magnetico o silver spot**. I dati raccolti vengono inviati all'HUB MyVirtuoso Home e, attraverso l'indicatore di quest'ultimo, sarà possibile visualizzare la misura rilevata sull'App. Le sue dimensioni compatte lo rendono facilmente installabile in qualsiasi quadro di distribuzione. Il dispositivo è alimentato a batteria e **invia il dato ogni 15 minuti**.

| Specifiche tecniche        |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                                                 |
| Alimentazione              | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) o alimentatore esterno (non incluso) |
| Lunghezza del cavo sensore | 5m                                                                             |
| Temperatura operativa      | 0~50°C                                                                         |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)                                                          |
| Dimensioni                 | 93mm (L) x 75mm (A) x 34mm (P)                                                 |

| Modello       |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01335-1811-00 | Misuratore con sensore magnetico/ottico                                                     |
| Accessori     |                                                                                             |
| 01335-4000-00 | Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 2 batterie formato AA |



## Misuratore con sensore LED per contatori elettronici

Lettore con la capacità di leggere i consumi dei moderni **contatori elettronici dotati di dispositivo LED**. I dati raccolti vengono inviati all'HUB MyVirtuoso Home e, attraverso l'indicatore di quest'ultimo, sarà possibile visualizzare la misura rilevata sull'App. Le sue dimensioni compatte lo rendono facilmente installabile in qualsiasi quadro di distribuzione. Il dispositivo è alimentato a batteria e **invia il dato ogni 15 minuti**.

### Specifiche tecniche

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                                                 |
| Alimentazione              | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) o alimentatore esterno (non incluso) |
| Lunghezza del cavo sensore | 5m                                                                             |
| Temperatura operativa      | 0-50°C                                                                         |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)                                                          |
| Dimensioni                 | 93mm (L) x 75mm (A) x 34mm (P)                                                 |

### Modello

**01335-1810-00** Misuratore con sensore LED per contatori elettronici

### Accessori

**01335-4000-00** Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 2 batterie formato AA



## Sensore per porte e finestre

Sensore compatto e semplice da installare progettato per rilevare l'**apertura di porte o finestre** e inviare una notifica immediata inviati all'HUB MyVirtuoso Home, permettendo un intervento tempestivo in caso di intrusione. Per il risparmio energetico, ad esempio, può essere abbinato a una testina testina termostatica digitale TTDZ3 o a un termostato per fancoil in modo da interrompere la climatizzazione dell'ambiente in automatico all'apertura della finestra.

### Specifiche tecniche

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU             |
| Alimentazione              | 1 batteria tipo CR2 (batteria non inclusa) |
| Occupazione                | -15-60°C                                   |
| Temperatura operativa      | 0-40°C                                     |
| Dimensioni sensore         | 40mm (L) x 11mm (A) x 11mm (P)             |
| Dimensioni                 | 70mm (L) x 20mm (A) x 20mm (P)             |

### Modello

**01335-1101-00** Sensore per porte e finestre



## Multisensore 4 in 1

Sensore che consente di monitorare **movimento, temperatura, umidità e luminosità**, ottimizzando la gestione smart dell'abitazione. Grazie a questo strumento, è possibile **spegnere in automatico riscaldamento e raffrescamento** al raggiungimento della temperatura impostata, **attivare la ventilazione meccanica controllata (VMC)** in presenza di umidità elevata e **regolare l'intensità luminosa** in base alla luce naturale disponibile, sia in casa che in ufficio.

### Specifiche tecniche

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione     | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU          |
| Alimentazione                  | Micro-USB oppure 2 batterie tipo CR123A |
| Temperatura rilevabile         | 0-40°C                                  |
| Umidità rilevabile             | 0-85%                                   |
| Luminosità rilevabile          | 0-3.000 lux                             |
| Range di rilevamento movimento | 12m                                     |
| Temperatura operativa          | 0-70°C                                  |
| Dimensioni                     | 45mm (L) x 45mm (A) x 48mm (P)          |

### Modello

**01335-1902-00** Multisensore 4 in 1



# SENSORI E RILEVATORI

## Multisensore 3 in 1

Sensore che consente di monitorare **temperatura, umidità e CO2**, ottimizzando la gestione smart dell'abitazione. Grazie a questo strumento, è possibile **spegnere in automatico riscaldamento e raffrescamento** al raggiungimento della temperatura impostata, **attivare la ventilazione meccanica controllata (VMC)** in presenza di umidità elevata e ricevere degli alert nel caso in cui siano **presenti tracce di CO2** in casa o in ufficio.

| Specifiche tecniche        |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU       |
| Alimentazione              | 12-24 Vdc (Alimentatore non incluso) |
| Temperatura rilevabile     | -10-50°C                             |
| Umidità rilevabile         | 0-95%                                |
| CO2 rilevabile             | 400-5.000 ppm                        |
| Temperatura operativa      | -10-50°C                             |
| Umidità operativa          | 5-95% (non condensata)               |
| Dimensioni                 | 89 mm (L) x 89 mm (A) x 20.5 mm (P)  |

| Modello       |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 01335-2027-00 | Multisensore 3 in 1                  |
| Accessori     |                                      |
| 15050-0024-00 | Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25A |



## Multisensore 5 in 1

Sensore che consente di monitorare **temperatura, umidità, CO2, PM2.5 e VOC**, ottimizzando la gestione smart dell'abitazione. Grazie a questo strumento, è possibile **spegnere in automatico riscaldamento e raffrescamento** al raggiungimento della temperatura impostata, **attivare la ventilazione meccanica controllata (VMC)** in presenza di umidità elevata e ricevere degli alert nel caso in cui siano **presenti tracce di CO2, PM2.5 e VOC** in casa o in ufficio.

| Specifiche tecniche                |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione         | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU       |
| Alimentazione                      | 12-24 Vdc (Alimentatore non incluso) |
| Temperatura rilevabile e operativa | -10-50°C                             |
| Umidità rilevabile e operativa     | 5-95% (non condensata)               |
| CO2 rilevabile                     | 400-5.000 ppm                        |
| VOC rilevabile                     | 0-65.000 ppb                         |
| PM2.5 rilevabile                   | 0-500 ug/m³                          |
| Dimensioni                         | 89 mm (L) x 89 mm (A) x 20.5 mm (P)  |

| Modello       |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 01335-2029-00 | Multisensore 5 in 1                  |
| Accessori     |                                      |
| 15050-0024-00 | Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25A |



## Multisensore 9 in 1

Sensore in grado di tener traccia dei livelli di: **PM2.5, temperatura, CO2, livello acustico, intensità luminosa, umidità, composti organici volatili, particolato, presenza di persone e di fumo**. I dati raccolti saranno disponibili sia sul display del dispositivo sia sull'App MyVirtuoso Home, che fornirà anche una valutazione del livello generale dell'ambiente in cui il dispositivo è posto.

| Specifiche tecniche         |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione  | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU   |
| Alimentazione               | 110-230 Vac, 50/60 Hz            |
| Temperatura rilevabile      | 0-50°C                           |
| Umidità rilevabile          | 0-99% (non condensata)           |
| Angolo di visuale           | 120°                             |
| Luminosità rilevabile       | 0-40.000 lux                     |
| PM2.5 rilevabile            | 0-500 ug/m³                      |
| CO2 rilevabile              | 0-5.000 ppm                      |
| VOC rilevabile              | 0-64.000 ppb                     |
| Livello acustico rilevabile | 30-100 dB                        |
| Temperatura operativa       | -20°C ~ 60°C                     |
| Umidità operativa           | ≤95% (non condensata)            |
| Dimensioni                  | 110mm (L) x 110mm (A) x 32mm (P) |

| Modello       |                     |
|---------------|---------------------|
| 01335-2025-00 | Multisensore 9 in 1 |



## Rilevatore di CO

Rilevatore progettato per **rilevare la presenza di monossido di carbonio** nell'ambiente in cui è posizionato; quando viene rilevata una certa densità di CO nell'aria, il sensore **invierà una notifica** all'HUB MyVirtuoso Home. Il dispositivo è pensato per un utilizzo interno in contesti residenziali e industriali.

### Specifiche tecniche

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU            |
| Alimentazione              | 3 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Livello sonoro             | 70 dB/1m                                  |
| Temperatura operativa      | 0-50°C                                    |
| Umidità operativa          | 10-95% (non condensata)                   |
| Dimensioni                 | 125mm (ø) x 35mm (P)                      |
| Certificazione             | EN50291                                   |



### Modello

01335-2013-00

Rilevatore di CO



## Rilevatore di gas

Sensore progettato per **rilevare la presenza di gas** nell'ambiente in cui è posizionato. Quando viene rilevata una certa saturazione di gas nell'aria, il sensore **invia una notifica** all'HUB MyVirtuoso Home. Il dispositivo è pensato per un utilizzo interno in contesti residenziali, commerciali e industriali.

### Specifiche tecniche

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU    |
| Alimentazione              | 110-230 Vac - 50/60 Hz            |
| Livello sonoro             | 70 dB/1m                          |
| Temperatura operativa      | -10-50°C                          |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)             |
| Dimensioni                 | 79 mm (L) x 58 mm (A) x 31 mm (P) |



### Modello

01335-2009-00

Rilevatore di gas



## Rilevatore di fumo

Sensore progettato per **rilevare la presenza di fumo** nell'ambiente in cui è posizionato. Quando viene rilevata una certa saturazione di fumo nell'aria, il sensore **invia una notifica** all'HUB MyVirtuoso Home. Il dispositivo è pensato per un utilizzo interno in contesti residenziali, commerciali e industriali.

### Specifiche tecniche

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU |
| Alimentazione              | 1 batteria CR123A              |
| Livello sonoro             | 70 dB/1m                       |
| Temperatura operativa      | 0-49°C                         |
| Dimensioni                 | ø 120 mm x 50 mm               |
| Certificazioni             | Conforme agli standard EN14604 |



### Modello

01335-2010-00

Rilevatore di fumo



# SENSORI E RILEVATORI

## Rilevatore di allagamento

Rilevatore che emette un segnale acustico nel caso rilevi un **allagamento nella stanza** in cui è installato e manda immediatamente all'App MyVirtuoso Home una **notifica di allarme**, permettendo di agire tempestivamente per evitare danni all'abitazione.

| Specifiche tecniche        |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU             |
| Alimentazione              | 1 batteria tipo CR2 (batteria non inclusa) |
| Temperatura operativa      | 0~40°C                                     |
| Dimensioni                 | 68mm (L) x 68mm (A) x 34mm (P)             |

| Modello       |                           |
|---------------|---------------------------|
| 01335-2000-00 | Rilevatore di allagamento |



## Sensore di temperatura e umidità (con ingresso multi-sensore)

Sensore progettato per **rilevare la temperatura e il tasso di umidità nella stanza** in cui è posizionato, permettendo all'utente di gestire al meglio il proprio sistema di riscaldamento. Grazie all'ingresso multi-sensore è possibile **collegare fino a 4 sonde di temperatura opzionali** per rilevare la temperatura di tubi e serbatoi in impianti idronici.

| Specifiche tecniche                |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione         | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU            |
| Alimentazione                      | 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Temperatura rilevabile             | 0~40°C                                    |
| Risoluzione temperatura rilevabile | ±0.5°C                                    |
| Umidità rilevabile                 | 20~80%                                    |
| Risoluzione umidità rilevabile     | ±3% (non condensata)                      |
| Temperatura operativa              | 0~40°C                                    |
| Umidità operativa                  | ≤95% (non condensata)                     |
| Dimensioni                         | 85mm (L) x 85mm (A) x 30mm (P)            |

| Modello       |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 01335-1855-00 | Sensore di temperatura e umidità (con ingresso multi-sensore) |

| Accessori     |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| 01335-1859-00 | Sensore per tubi e serbatoi con cavo da 1m |
| 01335-1861-00 | Sensore per tubi e serbatoi con cavo da 4m |



## Sensore per tubi e serbatoi con cavo da 1m o 4m

Sensore di temperatura cablo, progettato, per **rilevare la temperatura** della superficie dei tubi di flusso dell'acqua calda e dei serbatoi di acqua nei contesti più comuni di riscaldamento centralizzato. Se integrato al sensore di temperatura e umidità (Cod. 01335-1855-00) invierà i dati di temperatura rilevati a quest'ultimo e, a seconda delle logiche definite dal utente in fase di configurazione di scene e/o automazioni, aiuterà a **gestire il sistema di riscaldamento/raffrescamento** in modo da garantire un controllo ottimale.

| Specifiche tecniche             |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Lunghezza del cavo sensore      | 1m o 4m                        |
| Temperatura operativa           | 0 ~ 85°C                       |
| Umidità operativa               | ≤95% (non condensata)          |
| Dimensioni sensore per tubi     | 79mm (L) x 24mm (A) x 20mm (P) |
| Dimensioni sensore per serbatoi | 83mm (L) x 69mm (A) x 28mm (P) |

| Modello       |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| 01335-1859-00 | Sensore per tubi e serbatoi concavo da 1m |

| Compatibile   |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 01335-1855-00 | Sensore di temperatura e umidità (con ingresso multi-sensore) |



## Sensore di presenza Doppler 24 GHz a soffitto

Dispositivo dotato della tecnologia Doppler a onde millimetriche da 24 GHz, in grado di rilevare e **distinguere con precisione la presenza di persone** all'interno della stanza e **movimenti minori** come ad esempio la respirazione. Il sensore è integrato alle logiche dell'HEMS MyVirtuoso Home da cui è possibile creare scenari e automazioni in modo che, ad esempio, quando il sensore rileva del movimento, può essere controllata l'accensione e/o lo spegnimento di luci, pompe di calore, ecc..

| Specifiche tecniche                    |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Protocollo di trasmissione             | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU |
| Alimentazione                          | 110-230 Vac, 50/60 Hz          |
| Angolo di rilevazione                  | 80°                            |
| Range massimo di rilevazione respiro   | 2-3m di diametro               |
| Range massimo di rilevazione presenza  | 2-4m di diametro               |
| Range massimo di rilevazione movimento | 5-8m di diametro               |
| Temperatura operativa                  | -10-50°C                       |
| Umidità operativa                      | ≤85% (non condensata)          |
| Dimensioni                             | 70mm (Ø) x 41.1mm (P)          |

| Modello              |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| <b>01335-1907-00</b> | <b>Sensore di presenza Doppler 24 GHz a soffitto</b> |



## Sensore di presenza Doppler 24 GHz a parete

Dispositivo dotato della tecnologia Doppler a onde millimetriche da 24 GHz, in grado di rilevare e **distinguere con precisione la presenza di persone** all'interno della stanza e **movimenti minori** come ad esempio la respirazione. Il sensore è integrato alle logiche dell'HEMS MyVirtuoso Home da cui è possibile creare scenari e automazioni in modo che, ad esempio, quando il sensore rileva del movimento, può essere controllata l'accensione e/o lo spegnimento di luci, pompe di calore, ecc..

| Specifiche tecniche                    |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione             | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU      |
| Alimentazione                          | 110-230 Vac, 50/60 Hz               |
| Angolo di rilevazione                  | 85°                                 |
| Range massimo di rilevazione respiro   | 2-3m di diametro                    |
| Range massimo di rilevazione presenza  | 2-4m di diametro                    |
| Range massimo di rilevazione movimento | 5-8m di diametro                    |
| Temperatura operativa                  | -10-50°C                            |
| Umidità operativa                      | ≤85% (non condensata)               |
| Dimensioni                             | 86mm (L) x 86.02mm (A) x 33.7mm (P) |

| Modello              |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>01335-1908-00</b> | <b>Sensore di presenza Doppler 24 GHz a parete</b> |



# COLONNINE DI RICARICA

LISTINO  
PREZZI



## Colonnina di supporto a pavimento per Wall Box

La colonnina di supporto a pavimento per Wall Box è un **accessorio utile a completare al meglio l'installazione** di tutte le stazioni di ricarica della linea Nexeta.

### Specifiche tecniche

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Colore     | Nero                                  |
| Dimensioni | 1311 mm (L) x 240 mm (A) x 100 mm (P) |



## Wall Box di ricarica monofase WBM1-7 da 7 kW con display e connettività ModBus

Wall box monofase WBM1-7 per la **ricarica di veicoli elettrici** in impianti residenziali monofase. Grazie al HEMS MyVirtuoso Home, la wall box può essere gestita e monitorata dall'App. Qualora fosse presente un impianto fotovoltaico, è possibile **automatizzarne il funzionamento** in base alla produzione di energia in eccesso.

### Specifiche tecniche

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Alimentazione               | 110-230 Vac, 50/60 Hz                                     |
| Dimensioni cavo in ingresso | Cavo di alimentazione in rame, minimo 3x6 mm <sup>2</sup> |
| Corrente nominale           | 32 A                                                      |
| Potenza nominale            | 7 kW                                                      |
| Modalità di ricarica        | 3 modalità                                                |
| Protocollo di comunicazione | ModBus                                                    |
| Grado di protezione         | IP65                                                      |
| Temperatura operativa       | -30~50°C                                                  |
| Umidità operativa           | ≤95% (non condensata)                                     |
| Dimensioni                  | 398mm (L) x 210mm (A) x 145mm (P)                         |

### Modello

|                      |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01040-1001-02</b> | <b>Wall Box di ricarica monofase WBM1-7 da 7 kW con display e connettività ModBus</b> |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### Integrabile

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-2086-00</b> | Integrato in MyVirtuoso Home con l'interfaccia/attuatore MyMB per sistemi ModBus |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### Accessori

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| <b>01040-1540-00</b> | Tessera RFID aggiuntiva           |
| <b>01040-1550-00</b> | Colonnina di supporto a pavimento |



## COLONNINE DI RICARICA

### Wall Box di ricarica trifase WBM3-11 da 11 kW con display e connettività ModBus

Wall box monofase WBM3-11 per la **ricarica di veicoli elettrici** in impianti residenziali trifase. Grazie al HEMS MyVirtuoso Home, la wall box può essere gestita e monitorata dall'App. Qualora fosse presente un impianto fotovoltaico, è possibile **automatizzarne il funzionamento** in base alla produzione di energia in eccesso.

| Specifiche tecniche         |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Alimentazione               | 380 Vac, 50/60 Hz                                         |
| Dimensioni cavo in ingresso | Cavo di alimentazione in rame, minimo 5x4 mm <sup>2</sup> |
| Corrente nominale           | 16 A                                                      |
| Potenza nominale            | 11 kW                                                     |
| Modalità di ricarica        | 3 modalità                                                |
| Protocollo di comunicazione | ModBus                                                    |
| Grado di protezione         | IP65                                                      |
| Temperatura operativa       | -30~50°C                                                  |
| Umidità operativa           | ≤95% (non condensata)                                     |
| Dimensioni                  | 398mm (L) x 210mm (A) x 145mm (P)                         |

| Modello              |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01040-1504-02</b> | Wall Box di ricarica trifase WBM3-11 da 11 kW con display e connettività ModBus  |
| Integrabile          |                                                                                  |
| <b>01335-2086-00</b> | Integrato in MyVirtuoso Home con l'interfaccia/attuatore MyMB per sistemi ModBus |
| Accessori            |                                                                                  |
| <b>01040-1540-00</b> | Tessera RFID aggiuntiva                                                          |
| <b>01040-1550-00</b> | Colonnina di supporto a pavimento                                                |



### Wall Box di ricarica trifase WBM3-22 da 22 kW con display e connettività ModBus

Wall box monofase WBM3-22 per la **ricarica di veicoli elettrici** in impianti residenziali trifase. Grazie al HEMS MyVirtuoso Home, la wall box può essere gestita e monitorata dall'App. Qualora fosse presente un impianto fotovoltaico, è possibile **automatizzarne il funzionamento** in base alla produzione di energia in eccesso.

| Specifiche tecniche         |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Alimentazione               | 380 Vac, 50/60 Hz                                         |
| Dimensioni cavo in ingresso | Cavo di alimentazione in rame, minimo 5x6 mm <sup>2</sup> |
| Corrente nominale           | 32 A                                                      |
| Potenza nominale            | 22 kW                                                     |
| Modalità di ricarica        | 3 modalità                                                |
| Protocollo di comunicazione | ModBus                                                    |
| Grado di protezione         | IP65                                                      |
| Temperatura operativa       | -30~50°C                                                  |
| Umidità operativa           | ≤95% (non condensata)                                     |
| Dimensioni                  | 398mm (L) x 210mm (A) x 145mm (P)                         |

| Modello              |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01040-1507-02</b> | Wall Box di ricarica trifase WBM3-22 da 22 kW con display e connettività ModBus  |
| Integrabile          |                                                                                  |
| <b>01335-2086-00</b> | Integrato in MyVirtuoso Home con l'interfaccia/attuatore MyMB per sistemi ModBus |
| Accessori            |                                                                                  |
| <b>01040-1540-00</b> | Tessera RFID aggiuntiva                                                          |
| <b>01040-1550-00</b> | Colonnina di supporto a pavimento                                                |



# SALUTE E SICUREZZA

LISTINO  
PREZZI



## Sirena da interno

Dispositivo di sicurezza in grado di **segnalare**, attraverso un effetto sonoro e tramite applicazione MyVirtuoso Home, eventuali **segnali di allerta rilevati dal sistema**.

### Specifiche tecniche

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU                                         |
| Alimentazione              | 110~230 Vac, 50/60 Hz oppure 4 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Livello sonoro             | >105dB @1m                                                             |
| Temperatura operativa      | -15 ~ 60°C                                                             |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)                                                  |
| Dimensioni                 | 116mm (L) x 77mm (A) x 40mm (P)                                        |



### Modello

01335-1890-00

Sirena da interno



## Sirena da esterno con pannello FV

Dispositivo di sicurezza in grado di **segnalare**, attraverso un effetto sonoro e tramite applicazione MyVirtuoso Home, eventuali **segnali di allerta rilevati dal sistema**.

### Specifiche tecniche

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU      |
| Alimentazione              | 12 Vdc (Alimentatore non incluso)   |
| Livello sonoro             | >105dB                              |
| Temperatura operativa      | -20~60°C                            |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)               |
| Dimensioni                 | 300 mm (L) x 190 mm (A) x 68 mm (P) |



### Modello

01335-1892-00

Sirena da esterno con pannello FV

### Accessori

50620-0020-00

Alimentatore da incasso 12 Vdc 0,5A



## Telecamera IP 720P da interno wireless

La telecamera IP 720 da interno wireless è un dispositivo compatto e ad alta risoluzione, perfetto per **monitorare una postazione fissa**.

### Specifiche tecniche

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                 |
| Alimentazione              | 110~230 Vac, 50/60 Hz |
| Risoluzione                | 720P                  |
| Temperatura operativa      | -20~60°C              |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata) |

### Modello

**01220-0015-00** Telecamera IP 720P da interno wireless



## Telecamera IP FULL HD brandeggiabile da interno wireless

La telecamera IP FULL HD brandeggiabile da interno wireless è un dispositivo compatto e ad alta risoluzione perfetto per il **monitoraggio di ambienti di grandi dimensioni**, grazie alla possibilità di ruotare la telecamera fino a 360° dall'App MyVirtuoso Home.

### Specifiche tecniche

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                 |
| Alimentazione              | 110~230 Vac, 50/60 Hz |
| Risoluzione                | 1080P                 |
| Temperatura operativa      | -20~60°C              |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata) |

### Modello

**01220-0145-00** Telecamera IP FULL HD brandeggiabile da interno wireless



## Telecamera IP HD da esterno con portata illuminatori 10/15m

La telecamera IP HD da esterno con portata illuminatori 10/15m è un dispositivo resistente a polvere e intemperie pensato appositamente per essere installato in ambienti esterni. Dispone di un **angolo visuale di 50°** e **riprende fino a 15m di distanza** grazie agli illuminatori LED, anche in condizioni di scarsa visibilità.

### Specifiche tecniche

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Protocollo di trasmissione | Wi-Fi                 |
| Alimentazione              | 110~230 Vac, 50/60 Hz |
| Risoluzione                | 1080P                 |
| Temperatura operativa      | -20~60°C              |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata) |

### Modello

**01220-0150-00** Telecamera IP HD da esterno con portata illuminatori 10/15m

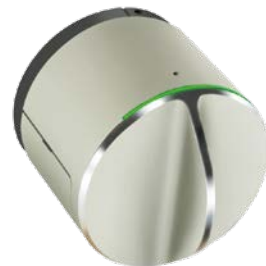


## Serratura smart Mylock doppia frequenza (Z-Wave e Bluetooth)

La serratura smart MyLock è la soluzione ideale per la **gestione remota delle porte d'ingresso** senza la necessità di dover ricorrere all'utilizzo delle chiavi.

| Specifiche tecniche        |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU e Bluetooth    |
| Alimentazione              | 4 batterie tipo CR123A (batterie non incluse) |
| Dimensioni                 | 59 mm (L) x 59 mm (A) x 68 mm (P)             |

| Modello              |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-2062-00</b> | Serratura smart Mylock doppia frequenza (Z-Wave e Bluetooth) con cilindro aggiustabile |
| Integrabile          |                                                                                        |
| <b>01335-2065-00</b> | Tastierino bluetooth per serratura MyLock                                              |
| <b>01335-2066-00</b> | Modulo universale per serrature elettriche                                             |



## Tastierino bluetooth per serratura MyLock

Se abbinato alla serratura smart Mylock doppia frequenza (Cod. 01335-2060-00) è possibile **memorizzare fino a 20 codici di accesso permanenti o temporanei**. Ogni codice PIN creato permetterà l'accesso all'abitazione, B&B, luoghi di lavoro, ecc.

Esso verrà disabilitato/abilitato dall'HEMS MyVirtuoso Home secondo le configurazioni create.

| Specifiche tecniche        |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Bluetooth                                  |
| Alimentazione              | 4 batterie tipo AAA (batterie non incluse) |
| Grado IP                   | IP54                                       |
| Dimensioni                 | 35 mm x 82 mm                              |

| Modello              |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| <b>01335-2065-00</b> | Tastierino bluetooth per serratura MyLock |



## Serratura smart MyLock KR (Z-Wave e RFID)

La serratura smart MyLock KR è la soluzione ideale per la **gestione remota delle porte d'ingresso** senza la necessità di dover ricorrere all'utilizzo delle chiavi. Essa è dotata di un **tastierino numerico integrato** per permettere all'utente di generare ed inserire codici. Inoltre, dispone anche di un lettore RFID per permettere l'apertura/chiusura con l'apposita tessera.

| Specifiche tecniche        |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU e RFID     |
| Alimentazione              | 4 batterie tipo AA (batterie non incluse) |
| Temperatura operativa      | -20~55°C                                  |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)                     |
| Dimensioni (Fronte)        | 300 mm (L) x 48 mm (A) x 24 mm (P)        |
| Dimensioni (Retro)         | 300 mm (L) x 48 mm (A) x 24.5 mm (P)      |

| Modello              |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| <b>01335-2055-00</b> | Serratura smart MyLock KR (ZWave e RFID) |



## Modulo universale per serrature elettriche compatibile Smart MyLock doppia frequenza

Il modulo universale per serrature elettriche permette di controllare tutti i meccanismi di apertura e chiusura **alimentati ad una tensione pari a 12~24 Vdc** come apriporta, serrature elettromeccaniche o magnetiche, cancelli, ecc.

### Specifiche tecniche

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Protocollo di trasmissione | Z-Wave, frequenza 868.4 MHz EU          |
| Alimentazione              | 12~24 Vac/dc (Alimentatore non incluso) |
| Umidità operativa          | ≤95% (non condensata)                   |
| Dimensioni                 | 40 mm (L) x 35 mm (A) x 15 mm (P)       |

### Modello

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01335-2066-00</b> | <b>Modulo universale per serrature elettriche compatibile Smart MyLock doppia frequenza</b> |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### Accessori

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>15050-0024-00</b> | Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25A |
|----------------------|--------------------------------------|



# ACCESSORI DI NETWORKING

LISTINO  
PREZZI



## Router Ethernet/Wi-Fi con modem 4G/LTE

Il router 4G/LTE permette agli utenti di **accedere alla connettività 4G/LTE** per consentire il collegamento dell'HEMS MyVirtuoso Home alle applicazioni cloud. Il dispositivo si presenta con un design elegante e compatto.

Compatibile con tutti i provider telefonici presenti sul mercato, possiede uno slot per l'inserimento della scheda SIM.

### Specifiche tecniche

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione                      | 110-230 Vac - 50/60 Hz                                                  |
| Connettività                       | 1 slot per scheda SIM, 1 porta WAN 10/100 Mbps, 2 porte LAN 10/100 Mbps |
| Velocità di trasferimento via cavo | 10/100 Mbps                                                             |
| Caratteristiche wireless           | 2.4G, 200 Mbps                                                          |

### Modello

01333-5871-00

Router Ethernet/Wi-Fi con modem 4G/LTE



## Router Wi-Fi con modem 4G/LTE

Il router Wi-Fi con modem 4G/LTE permette agli utenti di **accedere alla connettività 4G/LTE** per consentire il collegamento dell'HEMS MyVirtuoso Home alle applicazioni cloud. Il dispositivo si presenta con un design elegante e compatto.

Compatibile con tutti i provider telefonici presenti sul mercato, possiede uno slot per l'inserimento della scheda SIM ed è progettato per essere fissato a muro in contesti commerciali e industriali.

### Specifiche tecniche

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Alimentazione             | 110-230 Vac - 50/60 Hz                         |
| Connettività              | 1 slot per scheda SIM, 1 porta WAN 10/100 Mbps |
| Velocità di trasferimento | Fino a 150Mbps                                 |
| Caratteristiche wireless  | 2.4G, 200 Mbps                                 |

### Modello

01333-5873-00

Router Wi-Fi con modem 4G/LTE



## ACCESSORI DI NETWORKING

### Adattatore per rete 3G/4G

L'adattatore di rete 3G/4G permette agli utenti di **accedere alla connettività 3G/4G** per consentire il collegamento dell'HEMS MyVirtuoso Home alle applicazioni cloud. Il dispositivo si presenta con un design elegante e compatto.

Compatibile con tutti i provider telefonici presenti sul mercato, possiede uno slot per l'inserimento della scheda SIM.

| Specifiche tecniche |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Frequenza radio     | 2.4 GHz                             |
| Connettività        | 1 slot per scheda SIM               |
| Dimensioni          | 96 mm (L) x 34 mm (A) x 12.5 mm (P) |

| Modello       |                           |
|---------------|---------------------------|
| 01333-5872-00 | Adattatore per rete 3G/4G |



### Convertitore Modbus RTU RS485 multi istanza rete Ethernet

Il convertitore Modbus RTU multi istanza consente di **integrare pompe di calore, fancoil, inverter e altre apparecchiature Modbus in una rete IP**; convertendo il protocollo Modbus RTU in Modbus TCP/IP. Grazie a questo dispositivo, è possibile collegare in rete apparecchiature che non possono essere raggiunte direttamente dalla rete Z-Wave dell'HUB MyVirtuoso Home, garantendo così un collegamento stabile e affidabile.

Ideale per interfacciare concentratori Modbus di sistemi VRF e in generale impianti HVAC complessi.

| Specifiche tecniche         |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Alimentazione               | 5-35 Vdc (Alimentatore incluso)          |
| Protocollo di comunicazione | Modbus                                   |
| Temperatura operativa       | -40-85°C                                 |
| Dimensioni                  | 109.66 mm (L) x 28 mm (A) x 64.71 mm (P) |

| Modello       |                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------|
| 01333-5892-00 | Convertitore Modbus RTU RS485 32 istanze rete Ethernet  |
| 01333-5894-00 | Convertitore Modbus RTU RS485 64 istanze rete Ethernet  |
| 01333-5896-00 | Convertitore Modbus RTU RS485 128 istanze rete Ethernet |



### Convertitore Modbus RTU RS485 multi istanza rete Wi-Fi

Il convertitore Modbus RTU multi istanza consente di **integrare pompe di calore, fancoil, inverter e altre apparecchiature Modbus in una rete IP**; convertendo il protocollo Modbus RTU in Modbus TCP/IP. Grazie a questo dispositivo, è possibile collegare in rete apparecchiature che non possono essere raggiunte direttamente dalla rete Z-Wave dell'HUB MyVirtuoso Home, garantendo così un collegamento stabile e affidabile.

Ideale per interfacciare concentratori Modbus di sistemi VRF e in generale impianti HVAC complessi.

| Specifiche tecniche         |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Alimentazione               | 5-35 Vdc (Alimentatore incluso)          |
| Protocollo di comunicazione | Modbus                                   |
| Temperatura operativa       | -40-85°C                                 |
| Dimensioni                  | 109.66 mm (L) x 28 mm (A) x 64.71 mm (P) |

| Modello       |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| 01333-5893-00 | Convertitore Modbus RTU RS485 32 istanze rete Wi-Fi  |
| 01333-5895-00 | Convertitore Modbus RTU RS485 64 istanze rete Wi-Fi  |
| 01333-5897-00 | Convertitore Modbus RTU RS485 128 istanze rete Wi-Fi |



## ACCESSORI DI NETWORKING

### Modulo wireless link per dispositivi Modbus 100mW con tecnologia LoRa 433 MHz

Il **modulo wireless LoRa per dispositivi ModBus** permette di estendere la portata di comunicazione Modbus fino a 300m in campo aperto. Ideale per applicazioni in contesti civili e industriali, dove è richiesta una connessione Modbus a lungo raggio. Si integra perfettamente con l'interfaccia/attuatore MyMB per sistemi ModBus (Cod. 01335-2085-00 e 01335-2086-00), permettendo di raggiungere il collegamento di pompe di calore, fancoil, inverter, ecc. e allo stesso tempo garantire una corretta comunicazione con l'HUB MyVirtuoso Home.

| Specifiche tecniche         |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Alimentazione               | 3.3~6.5 Vdc (Alimentatore non incluso)   |
| Protocollo di comunicazione | Modbus                                   |
| Potenza massima in uscita   | 100mW                                    |
| Temperatura operativa       | -40~85°C                                 |
| Dimensioni                  | 109.66 mm (L) x 28 mm (A) x 64.71 mm (P) |



| Modello                                      |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01333-5900-00</b>                         | <b>Modulo wireless link per dispositivi Modbus 100mW con tecnologia LoRa 433 MHz</b> |
| Integrabile                                  |                                                                                      |
| <b>01335-2085-00</b><br><b>01335-2086-00</b> | Integrato in MyVirtuoso Home con l'interfaccia/attuatore MyMB per sistemi ModBus     |
| Accessori                                    |                                                                                      |
| <b>50620-0010-00</b>                         | Alimentatore da incasso 5 Vdc 0,5A                                                   |



### Modulo wireless link per dispositivi Modbus 1W con tecnologia LoRa 433 MHz

Il **modulo wireless LoRa per dispositivi ModBus** permette di estendere la portata di comunicazione Modbus fino a 1km in campo aperto. Ideale per applicazioni in contesti civili e industriali, dove è richiesta una connessione Modbus a lungo raggio. Si integra perfettamente con l'interfaccia/attuatore MyMB per sistemi ModBus (Cod. 01335-2085-00 e 01335-2086-00), permettendo di raggiungere il collegamento di pompe di calore, fancoil, inverter, ecc. e allo stesso tempo garantire una corretta comunicazione con l'HUB MyVirtuoso Home.

| Specifiche tecniche         |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Alimentazione               | 3.3~6.5 Vdc (Alimentatore non incluso)   |
| Protocollo di comunicazione | Modbus                                   |
| Potenza massima in uscita   | 1W                                       |
| Temperatura operativa       | -40~85°C                                 |
| Dimensioni                  | 109.66 mm (L) x 28 mm (A) x 64.71 mm (P) |



| Modello                                      |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01333-5905-00</b>                         | <b>Modulo wireless link per dispositivi Modbus 1W con tecnologia LoRa 433 MHz</b> |
| Integrabile                                  |                                                                                   |
| <b>01335-2085-00</b><br><b>01335-2086-00</b> | Integrato in MyVirtuoso Home con l'interfaccia/attuatore MyMB per sistemi ModBus  |
| Accessori                                    |                                                                                   |
| <b>50620-0010-00</b>                         | Alimentatore da incasso 5 Vdc 0,5A                                                |



# ALTRI ACCESSORI

LISTINO  
PREZZI



## Adattatori per testine termostatiche

| Modello       |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| 01333-3000-00 | Adattatore M30 x 1,5 per valvole Caleffi                        |
| 01333-3002-00 | Adattatore M30 x 1,5 per valvole Giacomini con passo rapido M30 |
| 01333-3005-00 | Adattatore M30 x 1,5 per valvole Pintossi M26                   |
| 01333-3010-00 | Adattatore M30 x 1,5 per valvole Herz M28                       |
| 01333-3011-00 | Adattatore M30 x 1,5 per valvole con passo M32                  |
| 01333-3012-00 | Adattatore M30 x 1,5 per valvole F.A.R.                         |
| 01333-3050-00 | Collare anti effrazione per testine termostatiche               |

## Alimentatori per il collegamento a rete

| Modello       |                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01335-4000-00 | Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 2 batterie formato AA  |
| 01335-4001-00 | Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 2 batterie formato AAA |
| 01335-4002-00 | Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 3 batterie formato AA  |
| 01335-4005-00 | Alimentatore per il collegamento a rete dei misuratori con sensore LED e magnetico/ottico    |
| 15050-0016-04 | Alimentatore 5 Vdc 4,0A spina EU terminato Micro USB-C                                       |
| 50620-0010-00 | Alimentatore da incasso 5 Vdc 0,5A                                                           |
| 50620-0020-00 | Alimentatore da incasso 12 Vdc 0,5A                                                          |
| 50620-0020-00 | Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25A                                                         |
| 50620-0011-00 | Alimentatore da incasso 5 Vdc 1 A terminato micro USB-C                                      |
| 50620-0012-00 | Alimentatore da incasso 5 Vdc 1 A                                                            |

## Accessori per moduli wireless con tecnologia Lora 433 MHz

| Modello       |                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01333-5910-00 | Modulo wireless link con uscita USB 1 W (1 unità - antenna inclusa) con tecnologia Lora 433 MHz |
| 01333-5920-00 | Modulo USB per la programmazione dei moduli wireless con tecnologia Lora                        |
| 01333-5930-00 | Antenna con cavo da 3m e connettore SMA per moduli con tecnologia Lora 433 MHz                  |

## ALTRI ACCESSORI

### Altri accessori

| Modello       |                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01335-5001-00 | Scatola da muro per dispositivi 86*86mm di fissaggio                                            |
| 01335-5005-00 | Placca di adattamento da muro 503 per dispositivi 86*86mm                                       |
| 01040-1540-00 | Tessera RFID aggiuntiva per Wall box di ricarica elettrica                                      |
| 01040-1550-00 | Colonnina di supporto a pavimento per Wall box di ricarica elettrica                            |
| 01335-5000-00 | Tappetino sensibile per letti in PVC dimensioni 38*76 cm con uscita NA/NC cod. 01335-1362-00    |
| 01333-5910-00 | Modulo wireless link con uscita USB 1 W (1 unità - antenna inclusa) con tecnologia Lora 433 MHz |
| 01333-5920-00 | Modulo USB per la programmazione dei moduli wireless con tecnologia Lora 433 MHz                |
| 01333-5930-00 | Antenna con cavo da 3 m e connettore SMA per moduli con tecnologia Lora 433 MHz                 |
| 02350-5000-00 | Adattatore ModBus RS485 RTU a USB per applicazioni master / slave                               |
| 01040-1540-00 | Tessera RFID aggiuntiva                                                                         |
| 01333-3000-00 | Adattatore per valvole Caleffi e testine termostatiche                                          |
| 01333-3002-00 | Adattatore per valvole Giacomini con passo rapido M30 e testine termostatiche                   |
| 01333-3030-00 | Collare anti effrazione testine termostatiche                                                   |
| 01335-5001-00 | Scatola di fissaggio a muro per dispositivi 86 mm x 86 mm                                       |
| 01335-5005-00 | Placca di adattamento per scatola da muro 503 per dispositivi 86 mm x 86 mm                     |

### Servizi aggiuntivi per sistema MyVirtuoso HOME

| Codice        |                                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01335-8500-00 | Estensione del servizio di manutenzione per 12 mesi                                                                                  |
| 01335-8510-00 | Servizio MyVirtuoso HOME premium                                                                                                     |
| VV037-1000-00 | Canone annuale SIM dati*<br><i>* L'utilizzo della SIM dati è obbligatorio per poter garantire l'affidabilità massima del sistema</i> |
| VV069-0101-00 | Attività di supporto e/o formazione on site per giornata*<br><i>* Escluse spese per viaggio, vitto e alloggio</i>                    |
| VV069-0102-00 | Attività di supporto e/o formazione online*<br><i>* Pacchetto di 8h</i>                                                              |
| VV050-0001-00 | Rimborso per spese di viaggio, vitto e alloggio                                                                                      |

### Licenze per sistema MyVirtuoso Home

| Codice        |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| 01335-6020-00 | Licenza accesso API locali HUB MyVirtuoso HOME           |
| 01335-6021-00 | Licenza gestione pompa di calore in cascata (Massimo 10) |
| 01335-6030-00 | Licenza web server                                       |

# TABELLA COMPATIBILITÀ EDEN-NEXETA

|                                                                                    |                                |           |   |                         |                       |                       |   |                       |  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Unità EDEN                                                                         |                                |           | 01334-7500-00<br>Bianco                                                                                                                                             | 01334-7505-00<br>Bianco | 01334-7507-00<br>Nero | 01334-7509-00<br>Nero | 01334-7530-00<br>Bianco                                                                                                                                                 | 01334-7532-00<br>Nero | 01334-7540-00                                                                       | 01334-7545-00 |
| <b>LEAN</b>                                                                        |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|    | Con alette manuali<br>- NC     | ASINCRONO | •                                                                                                                                                                   |                         | •                     |                       | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    | Con alette automatiche<br>- RC | ASINCRONO |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     | •             |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     | •             |
| <b>ANEMOS</b>                                                                      |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|    |                                | NC        |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    |                                | RC        |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     | •             |
| <b>ELIOS 2</b>                                                                     |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|   |                                | ASINCRONO | •                                                                                                                                                                   |                         | •                     |                       | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
| <b>ELIOS 2 DUCT</b>                                                                |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|  |                                | ASINCRONO | •                                                                                                                                                                   |                         | •                     |                       | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
| <b>ELIOS</b>                                                                       |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|  |                                | ASINCRONO | •                                                                                                                                                                   |                         | •                     |                       | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
| <b>SOFT</b>                                                                        |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|  | Con alette manuali<br>- NC     | ASINCRONO | •                                                                                                                                                                   |                         | •                     |                       | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    | Con alette automatiche<br>- RC | ASINCRONO |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     | •             |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     | •             |
| <b>MULTIFAN</b>                                                                    |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|  |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
| <b>EOS 2</b>                                                                       |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|  |                                | ASINCRONO | •                                                                                                                                                                   |                         | •                     |                       | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
| <b>EOS</b>                                                                         |                                |           |                                                                                                                                                                     |                         |                       |                       |                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                     |               |
|  |                                | ASINCRONO | •                                                                                                                                                                   |                         | •                     |                       | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |
|                                                                                    |                                | ECM       |                                                                                                                                                                     | •                       |                       | •                     | •                                                                                                                                                                       | •                     | •                                                                                   |               |