

A modern, two-story building with a white concrete facade and large glass windows. A black outdoor lamp is visible in the foreground on the left. The building has a flat roof with some greenery on it. The sky is blue with some clouds.

SmartDHOME

LISTINO GAMMA CONTROLLI SMARTDHOME

Validità dal 1 DICEMBRE 2024

SmartDHOME - Soluzioni per il monitoraggio energetico

SmartDHOME: Sistemi intelligenti di monitoraggio energetico e di building automation, piattaforme cloud di analisi e gestione dei Big Data e dispositivi IoT.

Da oltre 12 anni, SmartDHOME sviluppa soluzioni di monitoraggio dei consumi energetici e di gestione delle fonti energetiche in applicazioni residenziali, aziendali e della pubblica amministrazione. Soluzioni che aiutano ad attuare comportamenti energeticamente virtuosi.

Grazie all'esperienza accumulata negli anni e allo sviluppo di nuove tecnologie, oggi SmartDHOME affianca professionisti del settore termoidraulico, elettrico ed energetico per offrire soluzioni complete per il monitoraggio e la gestione in tempo reale della casa e degli impianti, mirate al risparmio energetico tramite un'integrazione di piattaforme cloud e dispositivi all'avanguardia in grado di guidare professionisti, prosumer e consumer verso la rivoluzione dell'energia, l'efficienza nei consumi e le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER).



Home Energy
Management
Systems (HEMS)



Building
Management
Systems



IoT Devices



Smart Metering



HVAC control
devices



Big Data
management
platform



Smart home, Ecohome Life

La linea di prodotti SmartDHOME dedicata al risparmio energetico.

La linea EcoDHOME è un punto di riferimento per tutti coloro che hanno a cuore l'efficienza energetica della propria casa e dei propri impianti.

Si compone di soluzioni di monitoraggio e gestione delle fonti energetiche residenziali, delle aziende e della pubblica amministrazione. Soluzioni che aiutano ad attuare comportamenti energeticamente virtuosi.

Dispositivi stand alone per la gestione di caldaie e radiatori, sistemi di Home Energy Management, monitoraggio degli impianti fotovoltaici, colonnine di ricarica per veicoli elettrici e molto altro ancora.

- **Domotica e Building Automation**

Sistemi di domotica e Building automation per automatizzare gli impianti di casa.

- **Heat/Cool, Water e Gas meter**

Smart meter a ultrasuoni con interfaccia impulsi, ModBus e NB-IoT come alternativa ai contatori meccanici di acqua, energia termica e gas.

- **Gestione della temperatura**

Testine termostatiche digitali e termostati programmabili che possono essere gestiti tramite App per migliorare il comfort termico dell'abitazione.

- **Monitoraggio dell'energia elettrica**

Dispositivi di riduzione del consumo energetico e la massimizzazione dell'impianto FV.

- **Wall box di ricarica elettrica**

Wall box efficienti per la ricarica di auto elettriche adatte a contesti residenti e lavorativi.

Cronotermostati

Cronotermostato comfort.me MFCB Wi-Fi per fancoil, controllo a 3 velocità e a 0-10 Vdc, per impianti a 2 / 4 tubi e porta di comunicazione slave ModBus, colore nero

Cronotermostato

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il cronotermostato Wi-Fi della linea comfort.me MFCB per fancoil offre, in abbinamento all'app Ecohome Life, un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento tramite fancoil; la programmazione settimanale e gran parte delle funzioni vengono effettuate tramite l'app. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato può essere programmato e gestito da remoto, nonché è possibile visualizzare la temperatura dell'ambiente in cui si trova. Oltre alla modalità di programmazione Wi-Fi, il cronotermostato può essere impostato manualmente grazie ai comodi tasti presenti sul display. 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. Questa versatilità rende il dispositivo compatibile con la maggior parte dei fancoil in commercio, inoltre è dotato di una porta di comunicazione ModBus (slave). Il cronotermostato Wi-Fi per fancoil è la soluzione ideale sia in caso di nuova installazione, sia in caso di sostituzione del vecchio termostato. Alimentazione: 230 Vca – 50 / 60 Hz Corrente: 5 A Connettività: Wi-Fi, ModBus Programmazione: 7 giorni, 6 periodi al giorno Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0.5°C Precisione: +/- 0.5°C Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C Umidità relativa: 85% Sensore di temperatura: NTC 10kΩ a 25°C Input ausiliare: Contatto NA/NC Modalità: Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento / raffrescamento, controllo della ventola Velocità della ventola: 3 velocità (220 Vca) oppure 0-10 Vdc Display: LCD Dimensioni: 127mm x 91mm x 30.5mm Certificazione: CE, Rohs, RED	01334-7532-00	160

Cronotermostato comfort.me MFCB Wi-Fi per fancoil, controllo a 3 velocità e a 0-10 Vdc, per impianti a 2 / 4 tubi e porta di comunicazione slave ModBus, colore bianco

Cronotermostato

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il cronotermostato Wi-Fi della linea comfort.me MFCB per fancoil offre, in abbinamento all'app Ecohome Life, un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento tramite fancoil; la programmazione settimanale e gran parte delle funzioni vengono effettuate tramite l'app. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato può essere programmato e gestito da remoto, nonché è possibile visualizzare la temperatura dell'ambiente in cui si trova. Oltre alla modalità di programmazione Wi-Fi, il cronotermostato può essere impostato manualmente grazie ai comodi tasti presenti sul display. 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. Questa versatilità rende il dispositivo compatibile con la maggior parte dei fancoil in commercio, inoltre è dotato di una porta di comunicazione ModBus (slave). Il cronotermostato Wi-Fi per fancoil è la soluzione ideale sia in caso di nuova installazione, sia in caso di sostituzione del vecchio termostato. Alimentazione: 230 Vca – 50 / 60 Hz Corrente: 5 A Connettività: Wi-Fi, ModBus Programmazione: 7 giorni, 6 periodi al giorno Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0.5°C Precisione: +/- 0.5°C Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C Umidità relativa: 85% Sensore di temperatura: NTC 10kΩ a 25°C Input ausiliare: Contatto NA/NC Modalità: Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento / raffrescamento, controllo della ventola Velocità della ventola: 3 velocità (220 Vca) oppure 0-10 Vdc Display: LCD Dimensioni: 127mm x 91mm x 30.5mm Certificazione: CE, Rohs, RED	01334-7530-00	160

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA ECODHOME

Cronotermostato comfort.me MFC2 Wi-Fi per fancoil con 2 / 4 tubi con controllo 3 velocità 220 Vca, grande display touch a colori e porta di comunicazione slave ModBus

Cronotermostato

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 I cronotermostati Wi-Fi della linea comfort.me MFC2 sono adatti a contesti residenziali e lavorativi in cui è necessario un controllo accurato dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento attraverso un terminale fancoil. Il design moderno e la possibilità di controllo da remoto tramite l'app Ecohome Life permettono al termostato di essere un'ottima soluzione per un accurato controllo anche da distanza dell'impianto termico. Il cronotermostato è compatibile con impianti a fancoil a 2 / 4 tubi e ventola 3 velocità 220 Vca e beneficia di connettività duplice: Wi-Fi e ModBus slave. L'installazione è cablata ed è installabile sia ad incasso (scatola 502 o 503) sia a parete grazie all'adattatore presente nella confezione. Alimentazione: 230 Vca – 50 / 60 Hz Corrente: 5(3) A Connettività: Wi-Fi, ModBus (slave) Temperatura impostabile: 5°C – 35°C Precisione: +/- 0.5°C Risoluzione di misura: 0.5°C Temperatura operativa: 0°C – 50°C Umidità relativa: 85% Sensore di temperatura: NTC 10kΩ a 25°C Programmazione: 7 giorni, 6 periodi al giorno Modalità: Riscaldamento, raffreddamento, riscaldamento / raffreddamento, controllo della ventola Velocità della ventola: 3 velocità (220 Vca) Display: 4.3" Protezione IP: 30 Dimensioni: 127 mm x 86 mm x 55 mm Certificazione: CE, Rohs	01334-7500-00	315

Cronotermostato comfort.me MFC2 Wi-Fi per fancoil con 2 / 4 tubi con controllo 0-10 Vdc, grande display touch a colori e porta di comunicazione slave ModBus

Cronotermostato

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 I cronotermostati Wi-Fi della linea comfort.me MFC2 sono adatti a contesti residenziali e lavorativi in cui è necessario un controllo accurato dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento attraverso un terminale fancoil. Il design moderno e la possibilità di controllo da remoto tramite l'app Ecohome Life permettono al termostato di essere un'ottima soluzione per un accurato controllo anche da distanza dell'impianto termico. Il cronotermostato è compatibile con impianti a fancoil a 2 / 4 tubi e ventola 0-10 Vdc e beneficia di connettività duplice: Wi-Fi e ModBus slave. L'installazione è cablata ed è installabile sia ad incasso (scatola 502 o 503) sia a parete grazie all'adattatore presente nella confezione. Alimentazione: 230 Vca – 50 / 60 Hz Corrente: 5(3) A Connettività: Wi-Fi, ModBus (slave) Temperatura impostabile: 5°C – 35°C Precisione: +/- 0.5°C Risoluzione di misura: 0.5°C Temperatura operativa: 0°C – 50°C Umidità relativa: 85% Sensore di temperatura: NTC 10kΩ a 25°C Programmazione: 7 giorni, 6 periodi al giorno Modalità: Riscaldamento, raffreddamento, riscaldamento / raffreddamento, controllo della ventola Velocità della ventola: 3 velocità (0-10V) Display: 4.3" Protezione IP: 30 Dimensioni: 127 mm x 86 mm x 55 mm Certificazione: CE, Rohs	01334-7505-00	315

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA ECODHOME

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

Cronotermostato

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il cronotermostato Wi-Fi comfort.me MFCBW per fancoil, offre, in abbinamento all'app Ecohome Life, un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento tramite fancoil, la programmazione settimanale e gran parte delle funzioni vengono effettuate tramite app. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato può essere programmato e gestito da remoto, nonché è possibile visualizzare la temperatura dell'ambiente in cui si trova. Oltre alla modalità di programmazione Wi-Fi, il cronotermostato può essere impostato manualmente grazie ai comodi tasti presenti sul display. Il cronotermostato è compatibile con impianti a 2 tubi o 4 tubi e permette una gestione della ventola sia a 3 velocità 230 V sia a 0-10 Vdc. Questa versatilità rende il dispositivo compatibile con la maggior parte dei fancoil in commercio. Il cronotermostato Wi-Fi per fancoil è la soluzione ideale sia in caso di nuova installazione, sia in caso di sostituzione del vecchio termostato. Alimentazione: 2 batterie AA o USB type-C Corrente: 5(3) A Connettività: Wi-Fi, ModBus (slave) Programmazione: 7 giorni, 6 periodi al giorno Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0,5°C Precisione: +/- 0.5°C Risoluzione di misura: 0.5°C Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C Umidità relativa: 85% Sensore di temperatura: NTC 10kΩ a 25°C Input ausiliare: Contatto NA / NC Modalità: Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento / raffrescamento, controllo della ventola Velocità della ventola: 3 velocità (220 Vca) Oppure 0-10 Vcc Display: LCD Dimensioni: 125 mm x 98 mm x 23,5 mm Certificazione: CE, Rohs, RED	01334-7540-00	235

Cronotermostato Wi-Fi comfort.me MFCBWM per fancoil 2 / 4 tubi con centralina wireless e interfaccia ModBus

Cronotermostato

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il cronotermostato Wi-Fi comfort.me MFCBWM per fancoil, offre, in abbinamento all'app Ecohome Life, un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento tramite fancoil, la programmazione settimanale e gran parte delle funzioni vengono effettuate tramite app. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato può essere programmato e gestito da remoto, nonché è possibile visualizzare la temperatura dell'ambiente in cui si trova. Oltre alla modalità di programmazione Wi-Fi, il cronotermostato può essere impostato manualmente grazie ai comodi tasti presenti sul display. Il cronotermostato è compatibile con impianti a 2 tubi o 4 tubi e permette una gestione della ventola sia a 3 velocità 230 V sia a 0-10 Vdc; inoltre, è equipaggiato con una scheda ModBus master che consente connessioni plug and play con i terminali ironici LEAN, ANEMOS e SOFT. Questa versatilità rende il dispositivo compatibile con la maggior parte dei fancoil in commercio. Il cronotermostato Wi-Fi per fancoil è la soluzione ideale sia in caso di nuova installazione, sia in caso di sostituzione del vecchio termostato. Alimentazione: 2 batterie AA o USB type-C Corrente: 5(3) A Connettività: Wi-Fi, ModBus master Programmazione: 7 giorni, 6 periodi al giorno Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0,5°C Precisione: +/- 0.5°C Risoluzione di misura: 0.5°C Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C Umidità relativa: 85% Sensore di temperatura: NTC 10kΩ a 25°C Modalità: Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento / raffrescamento, controllo della ventola Velocità della ventola: 3 velocità (220 Vca) Oppure 0-10 Vcc Display: LCD Dimensioni: 125 mm x 98 mm x 23,5 mm Certificazione: CE, Rohs, RED	01334-7545-00	260

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

Cronotermostato Wi-Fi comfort.me DUO contatto pulito caldo / freddo per caldaie e pompe di calore, colore nero

Cronotermostato

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il cronotermostato Wi-Fi comfort.me DUO contatto pulito è un dispositivo che offre, in abbinamento all'app dedicata Ecohome Life un controllo e una gestione precisi dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento tramite caldaia o pompa di calore dual mode; la programmazione settimanale e gran parte delle funzioni vengono effettuate tramite app. Grazie alla connessione Wi-Fi, il cronotermostato contatto pulito può essere programmato e gestito da remoto, nonché è possibile visualizzare la temperatura dell'ambiente in cui si trova. Oltre alla modalità di programmazione Wi-Fi, il cronotermostato può essere impostato manualmente grazie ai comodi tasti presenti sul display. Il cronotermostato Wi-Fi contatto pulito è la soluzione ideale sia in caso di nuova installazione, sia in caso di sostituzione del vecchio termostato. Alimentazione: 2 batterie AA o USB type-C Backup storage: EEPROM Frequenza wireless: 868 MHz Tensione / carico (ohm) massimo: 250 VAC / 10 A Programmazione: 7 giorni, 6 periodi al giorno Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0,5°C Precisione: +/- 0.5°C Protezione IP: 20 Colore: Nero Dimensioni: Montaggio a parete, 125 mm x 98 mm x 23,5 mm Certificazione: CE, Rohs, RED	01334-5025-00	210

Centralina 8 canali comfort.me OMZ Wi-Fi OpenTherm

Centralina

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Comfort.me OMZ è la soluzione intelligente sviluppata per essere in grado di comandare l'accensione e lo spegnimento del tuo sistema di riscaldamento. È possibile comandare fino a otto zone della propria abitazione associando a ognuna di esse un termostato consentendo di ridurre i consumi energetici fino al 30%, pur garantendo sempre una temperatura ideale e il massimo comfort in ogni ambiente. L'intero sistema può essere impostato e monitorato da remoto grazie alla pratica applicazione Ecohome Life. Alimentazione: 230 Vac ~ 50 / 60 Hz Connettività: Wi-Fi, OpenTherm Display: No Configurazione: Con app Utilizzo: Caldaia, Pompa di calore, Impianto radiante a pavimento Installazione da: Interno Tipo generatore: Modulante (OT), NO / NC (ON / OFF) Output della pompa: 230 Vac output Frequenza: 868 MHz Output della caldaia: Uscita senza tensione Corrente massima: 5(2) A per ogni uscita Dimensioni: 353,5 mm x 118,4 mm x 59,5 mm Certificazioni: CE, RoHS	01334-5500-00	470

Termostato di zona WMTE-130 per centralina 8 canali Wi-Fi OpenTherm

Cronotermostato

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il cronotermostato WMTE-130 è ideale per sostituire l'attuale cronotermostato con una soluzione che permette di controllare il riscaldamento e la temperatura dell'acqua calda sanitaria in ogni momento della giornata. Grazie all'app Ecohome Life sarà possibile gestire la propria abitazione in qualunque momento ed in qualunque luogo. Il cronotermostato WMTE-130 è ideato per funzionare con il sistema comfort.me OMZ. Connettività: Wi-Fi, OpenTherm Display: Sì Configurazione: Con app Utilizzo: Caldaia, Pompa di calore Installazione da: Interno Tipo generatore: Modulante (OT), NO / NC (ON / OFF)	01334-5559-00	95

Testine termostatiche digitali

Kit testina termostatica digitale programmabile con app (pack 1)

Testina termostatica digitale

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Testa termostatica intelligente per controllare la temperatura con precisione e comfort. È compatibile con tutte le valvole con passo standard M30 x 1,5 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 finestra nell'ambiente e, in modo automatico, spegnere i radiatori, evitando inutili sprechi. La testa termostatica TTD800 è alimentata a batteria ed è programmabile tramite i cinque comodi tasti presenti sul corpo del dispositivo. Essi permettono di creare una programmazione 24 / 7, gestibili in quattro periodi. Sostituisce la testa convenzionale, per l'installazione non sono necessari attrezzi, ed è compatibile con il 95% dei radiatori (Honeywell, Oventrop, heimeier, TA, ecc.). Può essere montata sia orizzontalmente sia verticalmente a seconda del tipo di termosifone. Il kit base My E-Thermostat formato da 1 testa termostatica e dall'HUB TTD5000, permette di gestire da app gratuita più termosifoni o zone. Ogni HUB può monitorare e programmare fino a 16 teste termostatiche TTD800, utilizzando l'applicazione dedicata Ecohome Life disponibile su Android e iOS. Alimentazione testina: 2 x AA 1.5V, batterie alcaline Frequenza wireless: 868 MHz Wi-Fi: 2.4 GHz Programmazione: 7 giorni, 4 periodi al giorno (solo da app) Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0.5°C Precisione: +/- 1°C Controllo: PID or ON / OFF Tipo di sensore: Interno, NTC $\beta=3950$ R25°C=10KΩ Dimensioni: $\phi 55 \times 69$ mm Corsa massima: 5.0 mm Colore: Bianco Protezione IP: 20 Certificazioni: CE (RED / EMC / LVD), Rohs	01333-1368-02	120

Kit testine termostatiche digitali programmabili con app (pack 2)

Testina termostatica digitale

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Testa termostatica intelligente per controllare la temperatura con precisione e comfort. È compatibile con tutte le valvole con passo standard M30 x 1,5 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 finestra nell'ambiente e, in modo automatico, spegnere i radiatori, evitando inutili sprechi. La testa termostatica TTD800 è alimentata a batteria ed è programmabile tramite i cinque comodi tasti presenti sul corpo del dispositivo. Essi permettono di creare una programmazione 24 / 7, gestibili in quattro periodi. Sostituisce la testa convenzionale, per l'installazione non sono necessari attrezzi, ed è compatibile con il 95% dei radiatori (Honeywell, Oventrop, heimeier, TA, ecc.). Può essere montata sia orizzontalmente sia verticalmente a seconda del tipo di termosifone. Il kit My E-Thermostat formato da 2 teste termostatiche e dall'HUB TTD5000, permette di gestire da app gratuita più termosifoni o zone. Ogni HUB può monitorare e programmare fino a 16 teste termostatiche TTD800, utilizzando l'applicazione dedicata Ecohome Life disponibile su Android e iOS. Alimentazione testina: 2 x AA 1.5V, batterie alcaline Frequenza wireless: 868 MHz Wi-Fi: 2.4 GHz Programmazione: 7 giorni, 4 periodi al giorno (solo da app) Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0.5°C Precisione: +/- 1°C Controllo: PID or ON / OFF Tipo di sensore: Interno, NTC $\beta=3950$ R25°C=10KΩ Dimensioni: $\phi 55 \times 69$ mm Corsa massima: 5.0 mm Colore: Bianco Protezione IP: 20 Certificazioni: CE (RED / EMC / LVD), Rohs	01333-1369-02	185

Kit testine termostatiche digitali programmabili con app (pack 3)

Testina termostatica digitale

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Testa termostatica intelligente per controllare la temperatura con precisione e comfort. È compatibile con tutte le valvole con passo standard M30 x 1,5 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 finestra nell'ambiente e, in modo automatico, spegnere i radiatori, evitando inutili sprechi. La testa termostatica TTD800 è alimentata a batteria ed è programmabile tramite i cinque comodi tasti presenti sul corpo del dispositivo. Essi permettono di creare una programmazione 24 / 7, gestibili in quattro periodi. Sostituisce la testa convenzionale, per l'installazione non sono necessari attrezzi, ed è compatibile con il 95% dei radiatori (Honeywell, Oventrop, heimeier, TA, ecc.). Può essere montata sia orizzontalmente sia verticalmente a seconda del tipo di termosifone. Il kit base My E-Thermostat formato da 3 teste termostatiche e dall'HUB TTD5000, permette di gestire da app gratuita più termosifoni o zone. Ogni HUB può monitorare e programmare fino a 16 teste termostatiche TTD800, utilizzando l'applicazione dedicata Ecohome Life disponibile su Android e iOS. Alimentazione testina: 2 x AA 1.5V, batterie alcaline Frequenza wireless: 868 MHz Wi-Fi: 2.4 GHz Programmazione: 7 giorni, 4 periodi al giorno (solo da app) Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0.5°C Precisione: +/- 1°C Controllo: PID or ON / OFF Tipo di sensore: Interno, NTC $\beta=3950$ R25°C=10KΩ Dimensioni: $\phi 55 \times 69$ mm Corsa massima: 5.0 mm Colore: Bianco Protezione IP: 20 Certificazioni: CE (RED / EMC / LVD), Rohs	01333-1370-02	240

Kit testine termostatiche digitali programmabili con app (pack 5)

Testina termostatica digitale

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Testa termostatica intelligente per controllare la temperatura con precisione e comfort. È compatibile con tutte le valvole con passo standard M30 x 1,5 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 finestra nell'ambiente e, in modo automatico, spegnere i radiatori, evitando inutili sprechi. La testa termostatica TTD800 è alimentata a batteria ed è programmabile tramite i cinque comodi tasti presenti sul corpo del dispositivo. Essi permettono di creare una programmazione 24 / 7, gestibili in quattro periodi. Sostituisce la testa convenzionale, per l'installazione non sono necessari attrezzi, ed è compatibile con il 95% dei radiatori (Honeywell, Oventrop, heimeier, TA, ecc.). Può essere montata sia orizzontalmente sia verticalmente a seconda del tipo di termosifone. Il kit base My E-Thermostat formato da 5 teste termostatiche e dall'HUB TTD5000, permette di gestire da app gratuita più termosifoni o zone. Ogni HUB può monitorare e programmare fino a 16 teste termostatiche TTD800, utilizzando l'applicazione dedicata Ecohome Life disponibile su Android e iOS. Alimentazione testina: 2 x AA 1.5V, batterie alcaline Frequenza wireless: 868 MHz Wi-Fi: 2.4 GHz Programmazione: 7 giorni, 4 periodi al giorno (solo da app) Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0.5°C Precisione: +/- 1°C Controllo: PID or ON / OFF Tipo di sensore: Interno, NTC $\beta=3950$ R25°C=10KΩ Dimensioni: $\phi 55 \times 69$ mm Corsa massima: 5.0 mm Colore: Bianco Protezione IP: 20 Certificazioni: CE (RED / EMC / LVD), Rohs	01333-1372-02	330

LA LINEA ECODHOME

Testina termostatica digitale programmabile con app (accessorio aggiuntivo)

Testina termostatica digitale

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Testa termostatica intelligente per controllare la temperatura con precisione e comfort. È compatibile con tutte le valvole con passo standard M30 x 1,5 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 finestra nell'ambiente e, in modo automatico, spegnere i radiatori, evitando inutili sprechi. La testa termostatica TTD800 è alimentata a batteria ed è programmabile tramite l'app Ecohome Life, che permettono di creare una programmazione 24/7, gestibili in quattro periodi. Sostituisce la testa convenzionale, per l'installazione non sono necessari attrezzi, ed è compatibile con il 95% dei radiatori (Honeywell, Oventrop, heimeier, TA, ecc.). Può essere montata sia orizzontalmente sia verticalmente a seconda del tipo di termosifone. Il prodotto è un componente aggiuntivo del kit base My E-Thermostat: aggiungi al setup una Testa Termostatica intelligente TTD800 per gestire più termosifoni o zone individuali. Se integrata a un kit base, la testa può essere programmata e gestita tramite l'applicazione dedicata Ecohome Life disponibile su Android e iOS (ogni HUB può gestire fino a 16 testine). Alimentazione testina: 2 x AA 1.5V, batterie alcaline Frequenza wireless: 868 MHz Wi-Fi: 2.4 GHz Programmazione: 7 giorni, 4 periodi al giorno (solo da app) Impostazioni di temperatura: 5°C ~ 35°C, incremento di 0.5°C Precisione: +/- 1°C Controllo: PID or ON / OFF Tipo di sensore: Interno, NTC $\beta=3950$ R25°C=10K0 Dimensioni: $\phi 55 \times 69$ mm Corsa massima: 5.0 mm Colore: Bianco Protezione IP: 20 Certificazioni: CE (RED / EMC / LVD), Rohs	01333-1300-02	55

Attuatore contatto pulito wireless per accensione e spegnimento pompa di calore per teste termostatiche digitali programmabili con app

Attuatore per testine termostatiche

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Questo dispositivo è stato pensato per essere connesso alle TTD800 e all'HUB TTD5000 così da controllare l'accensione e lo spegnimento del riscaldamento della pompa di calore. L'attuatore per pompa di calore del sistema My E-Thermostat deve essere abbinato a tutte le TTD800 una per una. Collegando l'HUB TTD5000 alle testine termostatiche TTD800, sarà possibile controllarle da remoto tramite l'applicazione dedicata Ecohome Life disponibile su Android e iOS. Il limite massimo di TTD800 è fissato a 14. Tensione operativa: 230 Vac, 50 / 60 Hz Backup storage: EEPROM Carico di corrente: Max 10 A Tensione / carico (ohm) massimo: 250 Vac / 10 A Frequenza: 868 MHz Selezione del canale: Programmando la TTD800 e l'attuatore Precisione: +/- 0,5°C Dimensione: 86 mm x 86 mm x 26 mm Colore: Bianco Protezione IP: 20 Certificazione: CE, Rohs, RED	01333-1360-01	60

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

Controller IR

Controller IR Wi-Fi compatibile con climatizzatori, pompe di calore e stufe			
Controller IR			
	Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
	Controller IR Wi-Fi compatibile con climatizzatori, pompe di calore e stufe Connettività: Wi-Fi Configurazione: con app Utilizzo: Climatizzatore, Pompa di calore, Stufa Installazione da: Interno	01334-8000-00	55

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.



La tua casa smart

L'Home Energy Management System pensato per il controllo dei consumi energetici domestici.

MyVirtuoso Home non è un semplice sistema di domotica o di Building Automation senza fili, è un Home Energy Management System ideato per monitorare i consumi, regolare la temperatura degli ambienti, gestire le luci e molto altro ancora.

Il sistema è composto da un hub centrale e una serie di dispositivi scelti in base alle proprie esigenze. Tutti i dispositivi installati sono controllabili direttamente dall'app MyVirtuoso Home ES, disponibile per sistemi Android e iOS. Grazie alla modalità demo, è possibile provare gratuitamente le funzionalità dell'app e scoprire come potrebbe cambiare il tuo modo di vivere e risparmiare.

L'algoritmo è progettato per analizzare i consumi energetici, aggregare i dati raccolti per mostrare grafici in tempo reale e cercare opportunità di ottimizzazione tramite la produzione di scene e automazioni.

- **Building Automation di classe A**

Conformità alla UNI EN ISO 52120-1 e rendicontabilità all'interno di progetti finanziati.

- **IA al servizio dell'autoconsumo**

Utilizzo dell'algoritmo di Intelligenza Artificiale ZEE (Zero Export Energy), per controllare l'impianto fotovoltaico e tutti gli elementi energivori dell'abitazione.

- **Gestione dei flussi energetici**

Modulazione di impianti di termoregolazione, come pompe di calore e condizionatori, in base alla produzione dell'impianto fotovoltaico.

- **Grafici di consumo in tempo reale**

Analisi dei dati di consumo energetico per cercare opportunità di ottimizzazione attraverso la creazione di scene e automazioni.

- **Scene e automazioni avanzate**

Creazione di scene e automazioni che attiveranno o disattiveranno i dispositivi presenti nell'abitazione.

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

SmartHub e dispositivi

Hub MyVirtuoso HOME ES (compresi 12 mesi di manutenzione)

SmartHub

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 L'HUB MyVirtuoso Home è il dispositivo principale di tutto il sistema. Un cervello 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 dell'ufficio grazie alla quale può comunicare con attuatori, sensori, interruttori, ecc. ed esaudire tutte le esigenze che il cliente esprime tramite l'app MyVirtuoso Home. L'HUB MyVirtuoso Home è un dispositivo obbligatorio per il corretto funzionamento del sistema MyVirtuoso Home. A ogni HUB possono essere associati un massimo di 50 device. Tenere lontano dalle fonti di calore. Protocollo di trasmissione: Z-Wave Alimentazione: 110-230 Vca, 50 / 60 Hz (alimentatore esterno 5 Vdc) Connettività: Ethernet, Wi-Fi e 3G / 4G (con chiavetta opzionale) Temperatura operativa: 0-40°C Umidità operativa: < 95% (non condensata) Portata del segnale: 30 m in campo aperto Numero di dispositivi associabili: 50 Dimensioni: 160 mm x 84,5 mm x 38 mm	01335-0320-02	635

Hub MyVirtuoso HOME ES HS (High Sensitivity) (compresi 12 mesi di manutenzione)

SmartHub

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 L'HUB MyVirtuoso Home è il dispositivo principale di tutto il sistema. Un cervello 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 dell'ufficio grazie alla quale può comunicare con attuatori, sensori, interruttori, ecc. ed esaudire tutte le esigenze che il cliente esprime tramite l'app MyVirtuoso Home. L'HUB MyVirtuoso Home è un dispositivo obbligatorio per il corretto funzionamento del sistema MyVirtuoso Home. A ogni HUB possono essere associati un massimo di 50 device. Tenere lontano dalle fonti di calore. Protocollo di trasmissione: Z-Wave Alimentazione: 110-230 Vca, 50 / 60 Hz (alimentatore esterno 5 Vdc) Connettività: Ethernet, Wi-Fi e 3G / 4G (con chiavetta opzionale) Temperatura operativa: 0-40°C Umidità operativa: < 95% (non condensata) Portata del segnale: 30 m in campo aperto Numero di dispositivi associabili: 50 Dimensioni: 160 mm x 84,5 mm x 38 mm	01335-0325-02	795

Display da muro 10" MyVirtuoso HOME

Display

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il display da muro del sistema MyVirtuoso Home consente di utilizzare l'app MyVirtuoso Home 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. Display: 10.1" LCD Audio: 2 x 3 W, microfono Camera: frontale 2.0 MP Interfaccia: multilingua Risoluzione: 1280 x 800 pixel Colore: bianco Connettività: Ethernet (RJ45), Bluetooth 4.0 Connettività wireless: Wi-Fi 802.11b / g / n Alimentazione: 12 Vdc, 1.5 A Temperatura operativa: 0°C ~ 40°C Fissaggio: 2 fori per montaggio a parete (75 mm) e attacco VESA (75 x 75) Dimensione: 255,8 mm x 175,85 mm x 31,7 mm	01335-1007-00	685

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Testina termostatica digitale TTDZ3

Testina termostatica digitale

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Testa termostatica intelligente per controllare la temperatura con precisione e comfort. È compatibile con tutte le valvole con passo standard M30 x 1,5 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 finestra nell'ambiente e, in modo automatico, spegnere i radiatori, evitando inutili sprechi. La testa termostatica TTDZ3 è alimentata a batteria ed è programmabile tramite l'app MyVirtuoso Home (per il corretto funzionamento è necessario l'acquisto dell'HUB). Sostituisce la testa convenzionale, per l'installazione non sono necessari attrezzi ed è compatibile con il 95% dei radiatori (Honeywell, Oventrop, heimeier, TA, ecc.). Può essere montata sia orizzontalmente sia verticalmente a seconda del tipo di termosifone. Alimentazione: 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 30°C Risoluzione: 0.5°C Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C	01335-1011-00	140

Controller IR per climatizzatori, pompe di calore e stufe

Controller IR

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il controller IR è stato sviluppato al fine di permettere all'utente di replicare da smartphone tutti gli input dei telecomandi a infrarossi di climatizzatori, pompe di calore e stufe. È compatibile con tutti gli HUB che utilizzando un protocollo di comunicazione wireless Z-Wave come MyVirtuoso Home. Alimentazione: micro-USB oppure 2 batterie tipo AA Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Protocollo di comunicazione: Infrarossi Temperatura impostabile: 0°C ~ 40°C Risoluzione: 0.5°C Temperatura operativa: 0°C ~ 40°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 128 mm x 78 mm x 22 mm Certificazioni: CE	01335-1020-00	165

Sensore per porte e finestre per rilevazione apertura

Sensore finestra

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore porta / finestra è un dispositivo per la sicurezza domestica: all'apertura della relativa porta o finestra il sensore invierà immediatamente una notifica all'app MyVirtuoso Home, permettendo un intervento tempestivo in caso di intrusione. Grazie all'HEMS MyVirtuoso Home, questo sensore può essere utilizzato in molti altri modi: ad esempio, abbinandolo ad una testina termostatica digitale TTDZ3 (Cod. 01335-1011-00), sarà possibile impostare un'automazione che spegne automaticamente il radiatore all'apertura della finestra, evitando così inutili sprechi di energia. Alimentazione: 1 batteria tipo CR2 (batteria non inclusa) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura operativa: -15°C ~ 60°C Dimensioni: 71 mm x 21 mm x 22 mm Dimensioni (sensore): 40 mm x 11 mm x 11 mm Peso: 15.84 g Certificazioni: CE	01335-1101-00	65

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Ripetitore di segnale Z-Wave con sensore di temperatura

Ripetitore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il ripetitore di segnale Z-Wave con sensore di temperatura e umidità è un dispositivo moderno ed elegante che permette di aumentare la portata del segnale della rete Z-Wave anche in angoli della casa lontani dal HUB MyVirtuoso Home. Nello specifico questo dispositivo può anche monitorare la temperatura e l'umidità grazie al sensore integrato al suo interno. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura rilevabile: -20°C ~ 80°C Umidità rilevabile: 0 ~ 99% Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 82 mm x 32 mm x 10 mm Certificazioni: CE	01335-1250-00	110

Attuatore e misuratore da incasso

Attuatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 L'attuatore e misuratore da incasso consente all'utente di monitorare costantemente il consumo energetico delle proprie utenze, fornendo dati e grafici all'app MyVirtuoso Home. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Risoluzione: +/- 3 W Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 42.5 mm x 40 mm x 20 mm Certificazioni: CE	01335-1302-00	145

Attuatore per motore 230 Vca da incasso

Attuatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Con un semplice tocco sull'app MyVirtuoso Home sarà possibile aprire o chiudere tende, avvolgibili, tapparelle e di tutte quelle utenze dotate di motore elettrico. L'attuatore permette anche di impostare il livello di apertura desiderato, permettendo di creare ogni volta l'ambiente perfetto. Questo dispositivo funge anche da ripetitore per il segnale Z-Wave. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Carico resistivo sui contatti: 2200 W Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 42.5 mm x 40 mm x 20 mm Certificazioni: CE	01335-1320-00	95

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Pulsantiera componibile (da 1 a 3 tasti) alimentata a batteria, colore bianco RAL 9010

Pulsantiera

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La pulsantiera componibile è il telecomando intelligente progettato per il controllo di luci, tapparelle, relè, dimmer, ecc. Alimentazione: 1 batteria tipo CR2450 (batteria non inclusa) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 40 m in campo aperto Temperatura operativa: 5°C ~ 40°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 55 mm x 55 mm x 14 mm Certificazioni: CE	01335-1336-00	130

Dimmer da incasso

Dimmer

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Inserito su una linea elettrica, il dimmer da incasso permettere all'utente di variare la potenza e l'intensità luminosa della lampadine a cui è collegato, secondo le proprie esigenze. Questo dispositivo funge anche da ripetitore per il segnale Z-Wave, permettendo anche ad altri dispositivi MyVirtuoso Home normalmente fuori dal raggio d'azione di comunicare con l'HUB. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 42.5 mm x 40 mm x 20 mm Certificazioni: CE	01335-1352-00	145

Attuatore con contatto pulito NA / NC

Attuatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Sarà possibile accendere o spegnere tutte quelle utenze dotate di un contatto pulito, come caldaie, pompe di calore, fancoil, climatizzatori, ecc. Se abbinato a sensori di temperatura (venduti separatamente), l'attuatore accenderà o spegnerà in automatico le utenze collegate, evitando sprechi inutili e abbattendo i costi in bolletta. Questo dispositivo funge anche da ripetitore di segnale Z-Wave Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Carico resistivo sui contatti: 10 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 40°C Dimensioni: 35 mm x 35 mm x 15 mm Certificazioni: CE	01335-1360-00	90

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Sensore per contatti N / A e N / C con ingresso per sensori opzionali

Sensore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore per contatti NA / NC è un dispositivo wireless che permette di integrare dispositivi con uscita binaria (contatto pulito), sensori di temperatura e di leggere, grazie ai suoi ingressi analogici, segnali di 0-10 vdc. Il dispositivo è compatibile con l'HUB Z-Wave MyVirtuoso Home e ogni altro gateway che supporta questo standard. Il dispositivo 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 al fine di raccogliere in brevissimo tempo i dati delle sonde; possiede anche due uscite a potenziale zero, e supporta fino a 24 V per adattarsi con la maggior parte dei 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). Alimentazione: 9-30 Vdc (Alimentatore non incluso) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Umidità operativa: <95% (non condensata) Input: 2 ingressi a potenziale zero, 1 ingresso digitale 1-wire Output: 2 uscite a potenziale zero (corrente massima 150 mA) Dimensioni: 14.5 mm x 12 mm x 27.3 mm Certificazioni: CE	01335-1362-00	175

Sonda di temperatura opzionale -55 / 125°C con cavo da 10 m

Sonda temperatura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La sonda di temperatura opzionale è stata appositamente progettata per essere utilizzata con il sensore per contatti N / A e N / C (cod. 01335-1362-00). Rilevamento della temperatura: -55 / 125 °C Lunghezza del cavo della sonda: 10 m Diametro della sonda: 5 mm Lunghezza della sonda: 20 mm	01335-1363-00	45

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

Modulo a 6 uscite

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il modulo con 6 input digitali e 6 output N / A e N / C da barra DIN è compatibile con il sistema MyVirtuoso Home e con tutti i sistemi che comunicano attraverso la rete wireless Z-Wave. È un dispositivo installabile su una barra DIN standard M36 e dotato di 6 uscite a relè con contatto pulito in grado di gestire carichi fino a 16A. In aggiunta, il dispositivo mette a disposizione 6 ingressi digitali per il monitoraggio di indicazioni fornite da altri dispositivi (contatto pulito, open collector o impedenza da 10 kOhm). Ogni relè è isolato galvanicamente e può essere utilizzato per controllare carichi in c.a. e c.c. Alimentazione: 10-24 Vdc, 8-24 Vac (Alimentatore non incluso) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura operativa: 0°C - 40°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 105 mm x 86 mm x 60 mm Occupazione: 6 moduli DIN Certificazioni: CE	01335-1365-00	760

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Modulo con 8 output per valvole di zona N / A e N / C, 2 ingressi per sensori di temperatura, 2 uscite per controllo pompa di ricircolo e generatore con alimentatore 230 Vac per barra DIN

Modulo ad 8 uscite

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il modulo è dotato di 8 uscite a relè indipendenti e dispone di 2 ingressi analogici utilizzabili per leggere un sensore resistivo NTC. Le uscite a relè del dispositivo possono essere controllate liberamente dalla rete Z-Wave (es. MyVirtuoso Home) e possono essere utilizzate per diversi scopi, ad es. controllo degli attuatori delle valvole di un impianto di riscaldamento a pavimento, controllo on / off della luce, ecc. Gli input sono analogici per permettere al modulo di interfacciarsi con semplici sensori di temperatura (NTC, ecc.). Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Sensore di temperatura esterno: 2 ingressi NTC Carico resistivo sui contatti: 8 uscite ≤ 3 A @ 230 Vac Dimensioni: 225 mm x 85 mm x 47 mm Occupazione: 6 moduli DIN Certificazioni: CE	01335-1371-00	455

Presa attuatrice e di misura con spina italiana

Presa attuatrice

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La presa attuatrice e di misura è il dispositivo compatibile con l'HEMS MyVirtuoso Home e con tutti i sistemi che comunicano attraverso la rete wireless Z-Wave. Essa ha la capacità di attivare / disattivare le utenze collegate e di rilevarne il consumo in tempo reale. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura operativa: 0°C ~ 60°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 43 mm x 65 mm Certificazioni: CE	01335-1450-00	120

Presa attuatrice e di misura con spina Schuko

Presa attuatrice

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La presa attuatrice e di misura è un dispositivo compatibile con l'HEMS MyVirtuoso Home e con tutti i sistemi che comunicano attraverso la rete wireless Z-Wave. Essa ha la capacità di attivare / disattivare le utenze collegate e di rilevarne il consumo in tempo reale. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura operativa: 0°C ~ 60°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 43 mm x 65 mm Certificazioni: CE	01335-1455-00	85

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Misuratore induttivo di energia monofase

Misuratore di energia

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il misuratore induttivo monofase è lo strumento più preciso 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 o geotermica 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. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 24 m in campo aperto Fasi misurabili: 1 Misure: W, kWh Corrente misurabile: 0.02-200 A/fase (in funzione del morsetto collegato) Morsetti disponibili (su richiesta): 10mm (Max 60 A), 16mm (Max 100 A) e 24mm (Max 200 A) Dimensioni: 150mm x 67mm x 32mm Certificazioni: CE	01335-1800-00	260

Misuratore induttivo di energia trifase

Misuratore di energia

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il misuratore induttivo trifase è lo strumento più preciso per misurare l'energia consumata. Grazie ai morsetti induttivi non è necessario modificare l'impianto elettrico esistente, ma basta collegare il misuratore alle linee che si desiderano monitorare. Il misuratore induttivo può essere anche utilizzato per misurare l'energia prodotta da un impianto di energia fotovoltaica, eolica o geotermica 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. Alimentazione: 380 Vac - 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 24 m in campo aperto Fasi misurabili: 3 Misure: W, kWh Corrente misurabile: 0.02-200 A / fase (in funzione del morsetto collegato) Morsetti disponibili (su richiesta): 10 mm (Max 60 A), 16 mm (Max 100 A) e 24 mm (Max 200 A). Dimensioni: 150 mm x 67 mm x 32 mm Certificazioni: CE	01335-1803-00	290

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Contatore di energia termica (Heat/Cool) a ultrasuoni MyHCM2 DN15 portata media 1,5 m³/h con interfaccia Modbus e certificato MID

Contatore di energia termica

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Gli heat / cool meter SmartDHOME 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. 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 (G3/4") Portata nominale qp (m³/h): 1,5 Portata minima, qi (m³/h): 0,03 Portata massima (m³/h): 3,0 Pressione operativa massima: 1,6 Mpa Perdita di pressione: $\Delta P < 25 \text{ kPa}$ a qp Pressione nominale PN: 16 bar Sensore di temperatura: 2 PT 1000 al platino (lunghezza del cavo 1,5m) Display: LCD Dati memorizzabili: 36 mesi Programmazione: Porta ottica Grado di protezione: IP65 Temperatura operativa: -25°C ~ 55°C Installazione: Orizzontale o verticale Dimensioni: 110 mm (L) x 105 mm (A) x 105 mm (P)	01336-5025-00	350

Contatore di energia termica (Heat/Cool) a ultrasuoni MyHCM2 DN20 portata media 2,5 m³/h con interfaccia Modbus e certificato MID

Contatore di energia termica

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Gli heat / cool meter SmartDHOME 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. 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: DN20 (G1") Portata nominale qp (m³/h): 2,5 Portata minima, qi (m³/h): 0,05 Portata massima (m³/h): 5,0 Pressione operativa massima: 1,6 Mpa Perdita di pressione: $\Delta P < 25 \text{ kPa}$ a qp Pressione nominale PN: 16 bar Sensore di temperatura: 2 PT 1000 al platino (lunghezza del cavo 1,5m) Display: LCD Dati memorizzabili: 36 mesi Programmazione: Porta ottica Grado di protezione: IP65 Temperatura operativa: -25°C ~ 55°C Installazione: Orizzontale o verticale Dimensioni: 130 mm (L) x 108 mm (A) x 105 mm (P)	01336-5030-00	365

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Contatore di energia termica (Heat/Cool) a ultrasuoni MyHCM2 DN25 portata media 3,5 m³/h con interfaccia Modbus e certificato MID

Contatore di energia termica

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Gli heat / cool meter SmartDHOME 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. 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: DN25 (G1 1/4") Portata nominale qp (m³/h): 3,5 Portata minima, qi (m³/h): 0,07 Portata massima (m³/h): 7,0 Pressione operativa massima: 1,6 Mpa Perdita di pressione: $\Delta P < 25 \text{ kPa}$ a qp Pressione nominale PN: 16 bar Sensore di temperatura: 2 PT 1000 al platino (lunghezza del cavo 1,5m) Display: LCD Dati memorizzabili: 36 mesi Programmazione: Porta ottica Grado di protezione: IP65 Temperatura operativa: -25°C ~ 55°C Installazione: Orizzontale o verticale Dimensioni: 160 mm (L) x 114 mm (A) x 105 mm (P)	01336-5035-00	410

Contatore di energia termica (Heat/Cool) a ultrasuoni MyHCM2 DN32 portata media 6,0 m³/h con interfaccia Modbus e certificato MID

Contatore di energia termica

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Gli heat / cool meter SmartDHOME 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. 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: DN32 (G1 1/2") Portata nominale qp (m³/h): 6,0 Portata minima, qi (m³/h): 0,12 Portata massima (m³/h): 12,0 Pressione operativa massima: 1,6 Mpa Perdita di pressione: $\Delta P < 25 \text{ kPa}$ a qp Pressione nominale PN: 16 bar Sensore di temperatura: 2 PT 1000 al platino (lunghezza del cavo 1,5m) Display: LCD Dati memorizzabili: 36 mesi Programmazione: Porta ottica Grado di protezione: IP65 Temperatura operativa: -25°C ~ 55°C Installazione: Orizzontale o verticale Dimensioni: 180 mm (L) x 114 mm (A) x 105 mm (P)	01336-5040-00	445

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Contatore di energia termica (Heat/Cool) a ultrasuoni MyHCM2 DN40 portata media 10,0 m³/h con interfaccia Modbus e certificato MID

Contatore di energia termica

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Gli heat / cool meter SmartHOME 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. 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: DN40 (G2") Portata nominale qp (m³/h): 10,0 Portata minima, qi (m³/h): 0,2 Portata massima (m³/h): 20,0 Pressione operativa massima: 1,6 Mpa Perdita di pressione: $\Delta P < 25 \text{ kPa}$ a qp Pressione nominale PN: 16 bar Sensore di temperatura: 2 PT 1000 al platino (lunghezza del cavo 1,5m) Display: LCD Dati memorizzabili: 36 mesi Programmazione: Porta ottica Grado di protezione: IP65 Temperatura operativa: -25°C - 55°C Installazione: Orizzontale o verticale Dimensioni: 200 mm (L) x 118 mm (A) x 105 mm (P)	01336-5045-00	505

Contatore di energia termica (Heat/Cool) a ultrasuoni MyHCM2 DN50 portata media 15,0 m³/h con interfaccia Modbus e certificato MID

Contatore di energia termica

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Gli heat / cool meter SmartHOME 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. Alimentazione: Batterie Li-Ion entro contenute Durata batterie: 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: DN50 Portata nominale qp (m³/h): 15,0 Pressione operativa massima: 1,6 Mpa Perdita di pressione: $\Delta P < 25 \text{ kPa}$ 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	01336-5050-00	1580

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Misuratore con sensore LED per contatori elettronici

Misuratore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il misuratore con sensore a LED è un dispositivo compatto progettato per leggere i consumi dai contatori tradizionali elettromeccanici ed elettronici. Il misuratore è facile da installare e ideale per una lettura precisa (0,1kWh). Le sue dimensioni ridotte lo rendono facilmente installabile in qualsiasi quadro di distribuzione. Il dispositivo è alimentato a batteria e invia il consumo in kWh ogni 15 minuti. Alimentazione: 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) o alimentatore esterno (non incluso) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Lunghezza del cavo sensore: 5 m Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 93 mm x 75 mm x 34 mm	01335-1810-00	295

Misuratore con sensore magnetico / ottico

Misuratore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il misuratore con sensore magnetico / ottico è un lettore di gas con la capacità di raccogliere dati da contatore gas degli utenti per mezzo di contatto magnetico o silver spot. I dati raccolti verranno inviati all'HUB MyVirtuoso Home e attraverso l'interfaccia di quest'ultimo sarà possibile vedere il vostro consumo di gas. Il misuratore è facile da installare e ideale per una lettura precisa (0,1 m³). Le sue dimensioni compatte lo rendono facilmente installabile in qualsiasi quadro di distribuzione. Il dispositivo è alimentato a batteria e invia il consumo in m³ ogni 15 minuti. Alimentazione: 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) o alimentatore esterno (non incluso) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Lunghezza del cavo sensore: 5 m Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 93 mm x 75 mm x 34 mm	01335-1811-00	295

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

Sensore di temperatura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore di temperatura e umidità è 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. Alimentazione: 2 batterie tipo AA (batterie non incluse) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura rilevabile: 0.5°C ~ 40°C Umidità rilevabile: 20 ~ 85% Risoluzione: 0.5°C Temperatura operativa: 0°C ~ 50°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 85 mm x 85 mm x 30 mm Certificazioni: CE	01335-1855-00	165

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Sensore NTC 10k esterno con cavo da 15m

Sensore di temperatura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore di temperatura esterno è un sensore cablato, progettato, per rilevare la temperatura di tubi, serbatoi d'acqua o sistemi di riscaldamento a pavimento. Questo dispositivo, se integrato, al modulo con 4 input analogici e 10 output N / A e N / C (Cod. 01335-1370-00) invierà i dati di temperatura rilevati a quest'ultimo e a seconda delle logiche definite dall'utente in fase di configurazione di scene e / o automazioni aiuterà a gestire il sistema di riscaldamento / raffreddamento in modo da garantire un controllo ottimale della temperatura di comfort e dell'energia consumata. Sensore di temperatura esterno: NTC 10K Lunghezza del cavo sensore: 15m Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 20 mm x 5 mm (Ø) Certificazioni: CE e RoHS	01335-1856-00	70

Sensore NTC 10k esterno con cavo da 3m

Sensore di temperatura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore di temperatura esterno è un sensore cablato, progettato, per rilevare la temperatura di tubi, serbatoi d'acqua o sistemi di riscaldamento a pavimento. Questo dispositivo, se integrato, al modulo con 4 input analogici e 10 output N / A e N / C (Cod. 01335-1370-00) invierà i dati di temperatura rilevati a quest'ultimo e a seconda delle logiche definite dall'utente in fase di configurazione di scene e / o automazioni aiuterà a gestire il sistema di riscaldamento / raffreddamento in modo da garantire un controllo ottimale della temperatura di comfort e dell'energia consumata. Sensore di temperatura esterno: NTC 10K Lunghezza del cavo sensore: 3m Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 20 mm x 5 mm (Ø) Certificazioni: CE e RoHS	01335-1857-00	25

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

Sensore di temperatura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore di temperatura esterno è un sensore cablato, progettato, per rilevare la temperatura di tubi, serbatoi d'acqua o sistemi di riscaldamento a pavimento. Questo dispositivo, se integrato, al modulo con 4 input analogici e 10 output N / A e N / C (Cod. 01335-1370-00) 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 / raffreddamento in modo da garantire un controllo ottimale della temperatura di comfort e dell'energia consumata. Sensore di temperatura esterno: NTC 10K Lunghezza del cavo sensore: 3 m Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 20 mm x 5 mm (Ø) Certificazioni: CE e RoHS	01335-1858-00	65

Sensore per tubi e serbatoi con cavo da 1m per sensore di temperatura e umidità

Sensore di temperatura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore per tubi e serbatoi è un sensore di temperatura cablato, 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. Questo dispositivo, 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 dall'utente in fase di configurazione di scene e / o automazioni, aiuterà a gestire il sistema di riscaldamento / raffreddamento in modo da garantire un controllo ottimale della temperatura di comfort e dell'energia consumata. Lunghezza del cavo sensore: 1 m Temperatura operativa: 0°C - 85°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 79 mm x 24 mm x 20 mm (tubi) / 83 mm x 69 mm x 28 mm (serbatoi)	01335-1859-00	55

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

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

Termostato di zona per fancoil

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il termostato di zona per fancoil è un dispositivo della linea MyVirtuoso Home, sviluppato per il controllo della temperatura e dell'umidità interna e per essere applicato a un sistema di fancoil a 2 tubi. Il dispositivo è dotato di un sensore di temperatura integrato in grado di regolare automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e all'umidità rilevata. Alimentazione: 110 ~ 230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C Gestione: fancoil 2 tubi, ventola 0-10 Vdc Carico resistivo sui contatti: ≤ 3 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 55°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 86 mm x 86 mm x 14 mm Note: Compatibile con scatola da incasso 86 mm x 86 mm (Cod. 01335-5001-00)	01335-1864-02	280

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

Termostato di zona per fancoil

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il termostato di zona per fancoil è un dispositivo della linea MyVirtuoso Home, sviluppato per il controllo della temperatura e dell'umidità interna e per essere applicato a un sistema di fancoil a 2 tubi. Il dispositivo è dotato di un sensore di temperatura integrato in grado di regolare automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e all'umidità rilevata. Alimentazione: 110 ~ 230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C Gestione: fancoil 2 tubi, ventola 3 velocità 230 Vca Carico resistivo sui contatti: ≤ 3 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 55°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 86 mm x 86 mm x 14 mm Note: Compatibile con scatola da incasso 86 mm x 86 mm (Cod. 01335-5001-00)	01335-1865-02	280

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

Termostato di zona per fancoil

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il termostato di zona per fancoil è un dispositivo della linea MyVirtuoso Home, sviluppato per il controllo della temperatura e dell'umidità interna e per essere applicato ad un sistema di fancoil a 4 tubi. Il dispositivo è dotato di un sensore di temperatura integrato in grado di regolare automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e all'umidità rilevata. Alimentazione: 110 ~ 230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C Gestione: fancoil 4 tubi, ventola 3 velocità 230 Vca Carico resistivo sui contatti: ≤ 3 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 55°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 86 mm x 86 mm x 14 mm Note: Compatibile con scatola da incasso 86 mm x 86 mm (Cod. 01335-5001-00)	01335-1866-02	300

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

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

Termostato di zona per fancoil

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il termostato di zona per fancoil è un dispositivo della linea MyVirtuoso Home, sviluppato per il controllo della temperatura e dell'umidità interna e per essere applicato ad un sistema di fancoil a 4 tubi. Il dispositivo è dotato di un sensore di temperatura integrato in grado di regolare automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura ambiente e all'umidità rilevata. Alimentazione: 110 ~ 230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C Gestione: fancoil 4 tubi, ventola 0-10 Vdc Carico resistivo sui contatti: ≤ 3 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 55°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 86 mm x 86 mm x 14 mm Note: Compatibile con scatola da incasso 86 mm x 86 mm (Cod. 01335-5001-00)	01335-1867-02	300

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

Controllo senza display

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il modulo di controllo per fancoil è un innovativo dispositivo della linea MyVirtuoso Home, progettato per gestire ogni tipologia di fancoil e garantire la massima efficienza energetica. Grazie alla sua capacità di essere installato all'interno dei fancoil, in modo che risulti non accessibile all'utente, è possibile gestirlo via wireless utilizzando l'HUB MyVirtuoso Home ES (Cod. 01335-0320-02). Questo assicura un controllo preciso della termoregolazione, ottimizzando il comfort ambientale e riducendo i consumi energetici. Il dispositivo risulta anche una soluzione ideale per retrofittare vecchi impianti non controllabili centralmente, offrendo una modernizzazione efficace e conveniente senza la necessità di sostituire l'intero sistema. Le versioni del modulo che dispongono del controllo della ventola a 3 velocità 230 Vac (Cod. 01335-1870-00 e 01335-1872-00) permettono di controllare anche le valvole miscelatrici di un impianto di riscaldamento misto ad alta e bassa temperatura in modo ottimale. Questo rende il sistema estremamente versatile e adatto a diverse configurazioni impiantistiche, migliorando l'efficienza complessiva dell'impianto di riscaldamento. Alimentazione: 110~230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C Sensore di temperatura esterno: NTC Lunghezza del cavo sensore: 1.5 m Gestione: fancoil 2 o 4 tubi, ventola 3 velocità 230 Vac o 0~10 Vdc (a seconda del modello acquistato) Carico resistivo sui contatti: ≤ 3 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 55°C Umidità operativa: <70% (non condensata) Dimensioni: 55 mm x 51.5 mm x 40 mm Certificazioni: CE	01335-1870-00	190

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Modulo di controllo senza display per fancoil 0-10 Vdc e 2 tubi e valvole miscelatrici con input per sensore di temperatura

Controllo senza display

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il modulo di controllo per fancoil è un innovativo dispositivo della linea MyVirtuoso Home, progettato per gestire ogni tipologia di fancoil e garantire la massima efficienza energetica. Grazie alla sua capacità di essere installato all'interno dei fancoil, in modo che risulti non accessibile all'utente, è possibile gestirlo via wireless utilizzando l'HUB MyVirtuoso Home ES (Cod. 01335-0320-02). Questo assicura un controllo preciso della termoregolazione, ottimizzando il comfort ambientale e riducendo i consumi energetici. Il dispositivo risulta anche una soluzione ideale per retrofittare vecchi impianti non controllabili centralmente, offrendo una modernizzazione efficace e conveniente senza la necessità di sostituire l'intero sistema. Le versioni del modulo che dispongono del controllo della ventola a 3 velocità 230 Vac (Cod. 01335-1870-00 e 01335-1872-00) permettono di controllare anche le valvole miscelatrici di un impianto di riscaldamento misto ad alta e bassa temperatura in modo ottimale. Questo rende il sistema estremamente versatile e adatto a diverse configurazioni impiantistiche, migliorando l'efficienza complessiva dell'impianto di riscaldamento. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C Sensore di temperatura esterno: NTC Lunghezza del cavo sensore: 1.5 m Gestione: fancoil 2 o 4 tubi, ventola 3 velocità 230 Vac o 0-10 Vdc (a seconda del modello acquistato) Carico resistivo sui contatti: ≤ 3 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 55°C Umidità operativa: <70% (non condensata) Dimensioni: 55 mm x 51.5 mm x 40 mm Certificazioni: CE	01335-1871-00	190

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

Controllo senza display

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il modulo di controllo per fancoil è un innovativo dispositivo della linea MyVirtuoso Home, progettato per gestire ogni tipologia di fancoil e garantire la massima efficienza energetica. Grazie alla sua capacità di essere installato all'interno dei fancoil, in modo che risulti non accessibile all'utente, è possibile gestirlo via wireless utilizzando l'HUB MyVirtuoso Home ES (Cod. 01335-0320-02). Questo assicura un controllo preciso della termoregolazione, ottimizzando il comfort ambientale e riducendo i consumi energetici. Il dispositivo risulta anche una soluzione ideale per retrofittare vecchi impianti non controllabili centralmente, offrendo una modernizzazione efficace e conveniente senza la necessità di sostituire l'intero sistema. Le versioni del modulo che dispongono del controllo della ventola a 3 velocità 230 Vac (Cod. 01335-1870-00 e 01335-1872-00) permettono di controllare anche le valvole miscelatrici di un impianto di riscaldamento misto ad alta e bassa temperatura in modo ottimale. Questo rende il sistema estremamente versatile e adatto a diverse configurazioni impiantistiche, migliorando l'efficienza complessiva dell'impianto di riscaldamento. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C Sensore di temperatura esterno: NTC Lunghezza del cavo sensore: 1.5 m Gestione: fancoil 2 o 4 tubi, ventola 3 velocità 230 Vac o 0-10 Vdc (a seconda del modello acquistato) Carico resistivo sui contatti: ≤ 3 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 55°C Umidità operativa: <70% (non condensata) Dimensioni: 55 mm x 51.5 mm x 40 mm Certificazioni: CE	01335-1872-00	190

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

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

Controllo senza display

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il modulo di controllo per fancoil è un innovativo dispositivo della linea MyVirtuoso Home, progettato per gestire ogni tipologia di fancoil e garantire la massima efficienza energetica. Grazie alla sua capacità di essere installato all'interno dei fancoil, in modo che risulti non accessibile all'utente, è possibile gestirlo via wireless utilizzando l'HUB MyVirtuoso Home ES (Cod. 01335-0320-02). Questo assicura un controllo preciso della termoregolazione, ottimizzando il comfort ambientale e riducendo i consumi energetici. Il dispositivo risulta anche una soluzione ideale per retrofittare vecchi impianti non controllabili centralmente, offrendo una modernizzazione efficace e conveniente senza la necessità di sostituire l'intero sistema. Le versioni del modulo che dispongono del controllo della ventola a 3 velocità 230 Vac (Cod. 01335-1870-00 e 01335-1872-00) permettono di controllare anche le valvole miscelatrici di un impianto di riscaldamento misto ad alta e bassa temperatura in modo ottimale. Questo rende il sistema estremamente versatile e adatto a diverse configurazioni impiantistiche, migliorando l'efficienza complessiva dell'impianto di riscaldamento. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30m in campo aperto Temperatura impostabile: 5°C ~ 35°C Sensore di temperatura esterno: NTC Lunghezza del cavo sensore: 1.5 m Gestione: fancoil 2 o 4 tubi, ventola 3 velocità 230 Vac o 0-10 Vdc (a seconda del modello acquistato) Carico resistivo sui contatti: ≤ 3 A @ 230 Vac Temperatura operativa: 0°C ~ 55°C Umidità operativa: <70% (non condensata) Dimensioni: 55 mm x 51.5 mm x 40 mm Certificazioni: CE	01335-1873-00	190

Sirena da esterno con pannello FV

Sirena da esterno

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La sirena da esterno è un dispositivo di sicurezza della linea MyVirtuoso Home in grado di segnalare, attraverso un effetto sonoro, eventuali segnali di allerta rilevati dal sistema. Alimentazione: 12 Vdc (Alimentatore non incluso) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura operativa: -20°C ~ 60°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 300 mm x 190 mm x 68 mm Peso: 893 g Certificazioni: CE	01335-1892-00	555

Multisensore 4 in 1

Multisensore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Una casa è veramente smart quando riesce a reagire in tempo reale a ciò che vi accade all'interno. Per fare ciò è necessario l'acquisto di dispositivi tecnologicamente avanzati che spesso non sono il linea con lo stile della tua casa. Noi abbiamo la soluzione! Il Multisensore 4 in 1 è la soluzione perfetta per la tua casa. Con un design moderno ed elegante, il nuovo sensore racchiude tutta la tecnologia della linea di prodotti MyVirtuoso Home ed è capace di monitorare quattro diverse informazioni: movimento, temperatura, umidità e luminosità. Alimentazione: micro-USB oppure 2 batterie tipo CR123A Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura rilevabile: 0°C ~ 40°C Umidità rilevabile: 0 ~ 85% Distanza di rilevamento del movimento: 12 m Angolo di visuale: 120° Luminosità rilevabile: 0 ~ 3.000 lux Temperatura operativa: 0°C ~ 70°C Dimensioni: 45 mm x 45 mm x 48 mm Certificazioni: CE	01335-1902-00	80

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Multisensore 9 in 1 per la qualità dell'aria indoor

Multisensore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore qualità ambiente 9 in 1 MyVirtuoso Home è quanto di più completo si possa desiderare per monitorare la qualità dell'aria nelle case, negli uffici e in tutti gli edifici in cui si trascorre la maggior parte della giornata. È in grado di tener traccia dei livelli di: PM2.5, temperatura, CO₂, inquinamento sonoro, intensità della luce, 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. Alimentazione: 110-230 Vac, 50 / 60 Hz Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Temperatura rilevabile: 0°C ~ 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: 0~5000 ppm VOC rilevabile: 0~64.000 ppb Inquinamento acustico rilevabile: 30~100 dB Temperatura operativa: -20°C ~ 60°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 110 mm x 110 mm x 32 mm Certificazioni: CE	01335-2025-00	695

Multi sensore 3 in 1 qualità dell'ambiente (temperatura, umidità e CO₂) con alimentazione esterna 12~24 Vdc

Multisensore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il Multisensore 3 in 1 è un sensore racchiude tutta la tecnologia della linea di prodotti MyVirtuoso Home ed è capace di monitorare: temperatura, umidità e CO₂. Connettività: Z-Wave Display: No Configurazione: Con app Utilizzo: Qualità ambiente Installazione da: Interno Sensore: Temperatura, Umidità, CO₂	01335-2027-00	245

Multi sensore 5 in 1 qualità dell'ambiente (temperatura, umidità, PM2.5, CO₂ e VOC) con alimentazione esterna 12~24 Vdc

Multisensore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il Multisensore 5 in 1 è un sensore racchiude tutta la tecnologia della linea di prodotti MyVirtuoso Home ed è capace di monitorare: temperatura, umidità, PM2.5, CO₂ e VOC Connettività: Z-Wave Display: No Configurazione: Con app Utilizzo: Qualità ambiente Installazione da: Interno Sensore: Temperatura, Umidità, CO₂, VOC, PM2.5	01335-2029-00	380

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Sensore di presenza Doppler 24 GHz a soffitto con relè ausiliario da 5A con contatto pulito

Sensore di presenza

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore di presenza è un nuovo dispositivo della linea MyVirtuoso Home dotato della tecnologia Doppler a onde millimetriche da 24 GHz. Esso è in grado di rilevare e distinguere con precisione la presenza di persone all'interno della stanza e movimenti minori, come la respirazione. Il dispositivo è perfettamente integrato alle logiche dell'HEMS MyVirtuoso Home da cui è possibile creare scenari e automazioni in modo che quando il sensore rileva il minimo movimento nel suo raggio d'azione vada a controllare l'accensione e/o lo spegnimento di luci, pompe di calore, ecc. Il dispositivo è stato pensato per essere installato in contesti residenziali e alberghieri. Connettività: Z-Wave Display: No Configurazione: Con app Installazione da: Interno Sensore: Presenza	01335-1907-00	210

Sensore di presenza Doppler 24 GHz a parete con relè ausiliario da 5A con contatto pulito

Sensore di presenza

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore di presenza è un nuovo dispositivo della linea MyVirtuoso Home dotato della tecnologia Doppler a onde millimetriche da 24 GHz. Esso è in grado di rilevare e distinguere con precisione la presenza di persone all'interno della stanza e movimenti minori, come la respirazione. Il dispositivo è perfettamente integrato alle logiche dell'HEMS MyVirtuoso Home da cui è possibile creare scenari e automazioni in modo che quando il sensore rileva il minimo movimento nel suo raggio d'azione vada a controllare l'accensione e/o lo spegnimento di luci, pompe di calore, ecc. Il dispositivo è stato pensato per essere installato in contesti residenziali e alberghieri. Connettività: Z-Wave Display: No Configurazione: Con app Installazione da: Interno Sensore: Presenza	01335-1908-00	210

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

Sensore di temperatura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Sensore di temperatura e umidità con display che permette di regolare il setpoint di tutti i sistemi di riscaldamento abitativo ad acqua e gestire le ventole. Se inserito all'interno di una regola di termoregolazione, creabile dall'app MyVirtuoso Home, può essere sostituito al termostato. Connettività: Z-Wave Display: Sì Configurazione: Con app Utilizzo: Qualità ambiente Installazione da: Interno Sensore: Temperatura, Umidità	01335-1921-00	260

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Rilevatore di allagamento

Rilevatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Sistema di sicurezza alimentato a batteria, il rilevatore di allagamento emette un segnale acustico nel caso rilevi un allagamento nella stanza in cui è posto e manda immediatamente all'app MyVirtuoso Home una notifica di allarme, permettendo di agire tempestivamente per evitare danni all'abitazione. Protocollo Z-Wave Frequenza di trasmissione: 868.42 MHz Grado di protezione: IP44 Portata del segnale: 30 m in campo aperto Alimentazione a batterie: 3 x AA (non incluse) Durata delle batterie: circa 2 anni (in base alle impostazioni dell'utente) Tempo di riscaldamento: 2 minuti circa Dimensione: 90 mm x 90 mm x 37 mm Lunghezza del cavo: 3 m	01335-2000-00	105

Rilevatore di gas

Rilevatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il sensore di gas è progettato per rilevare la presenza di gas nell'ambiente in cui è posizionato; quando viene rilevata una certa densità di gas nell'aria, il sensore invierà una notifica all'HUB MyVirtuoso Home o a un altro HUB che supporti questo standard wireless di comunicazione. Il presente dispositivo è pensato per un utilizzo interno in contesti residenziali e industriali. Connettività: Z-Wave Configurazione: Con app Installazione da: Interno Sensore: Gas	01335-2009-00	110

Rilevatore di fumo

Rilevatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il rilevatore di fumo è progettato per rilevare la presenza di fumo nell'ambiente in cui è posizionato; quando viene rilevata una certa densità di fumo nell'aria, il sensore invierà una notifica all'HUB MyVirtuoso Home o a un altro HUB che supporti questo standard wireless di comunicazione. Il presente dispositivo è pensato per un utilizzo interno in contesti residenziali e industriali. Connettività: Z-Wave Configurazione: Con app Utilizzo: Qualità ambiente Installazione da: Interno Sensore: Fumo	01335-2010-00	110

Rilevatore di CO

Rilevatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il Rilevatore di CO è 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 o a un altro HUB che supporti questo standard wireless di comunicazione. Il presente dispositivo è pensato per un utilizzo interno in contesti residenziali e industriali. Connettività: Z-Wave Configurazione: Con app Utilizzo: Qualità ambiente Installazione da: Interno Sensore: CO	01335-2013-00	110

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

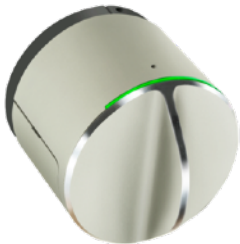
Comando per calcole dell'acqua o del gas

Comando per valvole

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Un sensore di allagamento o del gas ti hanno notificato un problema, ma sei fuori casa e non puoi chiudere manualmente le valvole del gas o dell'acqua? Nessuna paura! Grazie al comando per valvole del gas o dell'acqua MyVirtuoso Home ti permetterà di chiudere immediatamente i rubinetti dall'app MyVirtuoso Home per evitare che il danno peggiori. Non solo sicurezza, ma anche cura del giardino: questa valvola è in grado di aprire o chiudere il rubinetto dell'impianto di irrigazione, permettendone il controllo in qualunque momento. Alimentazione: 12 Vdc (Alimentatore non incluso) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Pressione massima: 1.6 MPa Tempo di chiusura: 5-10 secondi Tempo di apertura: 5-10 secondi Momento torcente: 30-60 kg Dimensioni valvole supportate: 1/2", 3/4", 1", 1.25" e 1.5" Certificazioni: CE	01335-2020-00	155

Serratura smart MyLock doppia frequenza (Z-Wave e Bluetooth)

Serratura smart

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La serratura smart MyLock è la soluzione ideale per la gestione remota delle porte d'ingresso grazie a MyVirtuoso Home, senza la necessità di dover ricorrere all'utilizzo delle chiavi. Essa è integrabile con il tastierino bluetooth per serratura MyLock (Cod. 01335-2065-00), per generare codici per tutti gli ospiti, e con il modulo universale per serrature elettriche (Cod. 01335-2066-00), che permette l'apertura da remoto di cancelli e portoni. Alimentazione: 4 batterie tipo CR123A (batterie non incluse) Protocollo di trasmissione: Z-Wave e Bluetooth Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Dimensioni: 59 mm x 59 mm x 68 mm Certificazioni: CE	01335-2062-00	545

Tastierino Bluetooth per serratura MyLock

Tastierino per serratura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 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. Alimentazione: 4 batterie tipo AAA (batterie non incluse) Protocollo di trasmissione: Bluetooth Peso: 120 g Certificazioni: CE	01335-2065-00	175

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Modulo universale per serrature elettriche compatibili Smart MyLock doppia frequenza

Modulo universale per serratura

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 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. Il modulo dispone di uscite a relè e un'uscita di alimentazione che possono essere controllate con l'HUB MyVirtuoso Home o con tutti gli altri HUB che supportano il protocollo di comunicazione wireless Z-Wave. Alimentazione: 12~24 Vac / dc (Alimentatore non incluso) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Umidità operativa: <95% (non condensata) Dimensioni: 40 mm x 35 mm x 15 mm Certificazioni: CE	01335-2066-00	310

Interfaccia / attuatore per caldaie OpenTherm

Interruttore / attuatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 L'interruttore / attuatore per caldaie OpenTherm è uno strumento fondamentale per il raggiungimento di obiettivi di predictive maintenance, adaptive energy management, analisi qualitativa dei dati e programmazione remota dei parametri per un funzionamento corretto degli impianti. Le informazioni raccolte vengono poi tradotte in Z-Wave e inviate all'HUB MyVirtuoso Home o a un altro HUB che supporti questo standard wireless di comunicazione. Alimentazione: 12 Vdc (Alimentatore incluso) Protocollo di trasmissione: Z-Wave Frequenza radio: 868.4 MHz EU Portata del segnale: 30 m in campo aperto Protocollo di comunicazione: OpenTherm Temperatura operativa: 0°C ~ 40°C Dimensioni: 105 mm x 70 mm x 40 mm	01335-2080-00	220

Interfaccia / attuatore Z-Wave per sistemi di termoregolazione, smart meter e sensori ModBus

Interruttore / attuatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 L'interfaccia / attuatore Z-Wave per sistemi di termoregolazione, smart meter e sensori ModBus è stato sviluppata per monitorare e controllare il funzionamento di impianti che supportano il protocollo ModBus, come caldaie, pompe di calore, contatori, ecc. Le informazioni raccolte dall'interfaccia vengono poi tradotte in Z-Wave e inviate all'HUB MyVirtuoso Home o a un altro HUB che supporti questo standard wireless di comunicazione. Parametri controllati: - Registri in lettura del protocollo ModBus - Registri in scrittura del protocollo ModBus Il dispositivo, laddove non già integrato con sistemi ModBus conosciuti, richiede una personalizzazione software per il suo corretto funzionamento. Connettività: Wi-Fi, Z-Wave Configurazione: Con app, Piattaforma cloud Utilizzo: Caldaia, Fancoil, Pompa di calore, Smart meter SmartDHOME, Sensori generici Installazione da: Interno	01335-2085-00	220

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Interfaccia / attuatore Z-Wave per inverter FV, colonnine di ricarica e smart meter ModBus

Interruttore / attuatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 L'interfaccia / attuatore Z-Wave per inverter FV, colonnine di ricarica smart meter elettrici ModBus è stato sviluppato per monitorare e controllare il funzionamento di impianti elettrici che supportano il protocollo ModBus. Le informazioni raccolte dall'interfaccia vengono poi tradotte in Z-Wave e inviate all'HUB MyVirtuoso Home o a un altro HUB che supporti questo standard wireless di comunicazione. Parametri controllati: • Registri in lettura del protocollo ModBus • Registri in scrittura del protocollo ModBus Il dispositivo, laddove non già integrato con sistemi ModBus conosciuti, richiede una personalizzazione software per il suo corretto funzionamento. Connettività: Wi-Fi, Z-Wave Configurazione: Con app, Piattaforma cloud Utilizzo: Impianto FV, Veicoli elettrici, Smart meter SmartDHOME Installazione da: Interno	01335-2086-00	220

Telecamere IP

Telecamera IP 720P da interno wireless

Telecamera

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La telecamera IP da interno wireless è una piccola e pratica IP cam in alta risoluzione, perfetta per monitorare una postazione fissa. Connettività: Wi-Fi Configurazione: Con app Utilizzo: Allarme Installazione da: Interno	01220-0015-00	80

Telecamera IP FULL HD brandeggiabile da interno wireless

Telecamera

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 È una telecamera IP per uso interno ad alta risoluzione, compatta, adatta a impianti di videosorveglianza low cost. Il collegamento wireless (Wi-Fi) facilita l'installazione, perché non rende necessario creare nuove canaline per il cablaggio dati fino alla telecamera. La motorizzazione P / T, con angoli di rotazione 270 gradi (pan / orizzontale) e 70 gradi (tilt / verticale), consente di controllare agevolmente ambienti spaziosi. L'illuminatore a 9 LED ed il sensore IR garantiscono un'ottima visuale fino a 10 metri. La telecamera supporta una scheda di memoria TF da 128 GB per la registrazione del video in locale. Semplice da installare grazie al tasto di setup rapido Wi-Fi. Connettività: Wi-Fi, Ethernet Configurazione: Con app Utilizzo: Allarme Installazione da: Interno	01220-0145-00	110

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Telecamera IP HD da esterno con portata illuminatosi 10 m / 15 m

Telecamera

	Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
	È una telecamera IP fissa per uso esterno, con grado di protezione IP66, in grado quindi di resistere in modo eccellente a polvere e getti d'acqua. A corredo è fornito un tettuccio di protezione, mobile e rimuovibile con facilità. Il collegamento wireless (Wi-Fi) facilita l'installazione, perché non rende necessario creare nuove canaline per il cablaggio dati fino alla telecamera. L'angolo di visualizzazione di 50 gradi e l'illuminatore a LED, le consente di riprendere fino a 20 metri anche in condizioni di scarsa visibilità. La telecamera supporta una scheda di memoria TF da 128 GB per la registrazione del video in locale. Semplice da installare grazie al tasto di setup rapido Wi-Fi. App disponibili per Android e iOS. Connettività: Wi-Fi Configurazione: Con app Utilizzo: Allarme Installazione da: Esterno	01220-0150-00	125

Wall box

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

Wall Box

	Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
	Le wall box monofase WBM1-7 è la soluzione di ricarica per veicoli elettrici perfetta per impianti residenziali. 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. Alimentazione: 110-230 Vac - 50 / 60 Hz Dimensioni minime del cavo di alimentazione in ingresso: Cavo in rame, 3 x 6 mm² Corrente nominale: 32 A Potenza nominale: 7 kW Temperatura operativa: -30°C ~ 50°C Umidità operativa: <95% (non condensata) Modalità di ricarica: 3 modalità Dimensioni: 398 mm x 210 mm x 145 mm	01040-1001-00	1270

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

Wall Box

	Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
	Le wall box trifase WBM3-11 è la soluzione di ricarica per veicoli elettrici perfetta per 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. Connettività: Wi-Fi, ModBus Display: Sì Configurazione: Con app Utilizzo: Veicoli elettrici Tipo di impianto: Trifase Installazione da: Interno	01040-1504-00	1555

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

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

Wall Box

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Le wall box trifase WBM3-22 è la soluzione di ricarica per veicoli elettrici perfetta per 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. Connettività: Wi-Fi, ModBus Display: Sì Configurazione: Con app Utilizzo: Veicoli elettrici Tipo di impianto: Trifase Installazione da: Interno	01040-1507-00	1685

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

Wall Box

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Le wall box trifase WBM3-22 è la soluzione di ricarica per veicoli elettrici perfetta per 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. Connettività: Wi-Fi, ModBus Display: Sì Configurazione: Con app Utilizzo: Veicoli elettrici Tipo di impianto: Trifase Installazione da: Interno	01040-1550-00	365

Accessori di networking per sistema

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

Router

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 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. 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	01333-5871-00	140

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Adattatore per rete 3G / 4G

Adattatore di rete

	Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
	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. Frequenza radio: 2.4 GHz Connettività: 1 slot per scheda SIM Dimensioni: 96 mm x 34 mm x 12.5 mm Certificazioni: CE, RoHS e CCC	01333-5872-00	75

Convertitore ModBus RTU RS485 multistanza rete Ethernet comprensivo di licenza per istanze ModBus

Convertitore

	Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
	Il convertitore ModBus RTU multistanza 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 contesti in cui è necessario un controllo preciso e sicuro dei dispositivi ModBus, il convertitore assicura una comunicazione efficiente e senza interruzioni. Il convertitore è comprensivo di licenza per istanze ModBus. Alimentazione: 5~35 Vdc (Alimentatore incluso) Protocollo di comunicazione: ModBus Temperatura operativa: -40°C ~ 85°C Dimensioni: 109.66 mm x 28 mm x 64.71 mm Certificazioni: CE	01333-5892-00 (32 istanze)	945
		01333-5894-00 (64 istanze)	1425
		01333-5896-00 (128 istanze)	1900

Convertitore ModBus RTU RS485 multistanza rete Wi-Fi comprensivo di licenza per istanze ModBus

Convertitore

	Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
	Il convertitore ModBus RTU multistanza 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 contesti in cui è necessario un controllo preciso e sicuro dei dispositivi ModBus, il convertitore assicura una comunicazione efficiente e senza interruzioni. Il convertitore è comprensivo di licenza per istanze ModBus. Alimentazione: 5~35 Vdc (Alimentatore incluso) Protocollo di comunicazione: Modbus Temperatura operativa: -40°C ~ 85°C Dimensioni: 109.66 mm x 28 mm x 64.71 mm Certificazioni: CE	01333-5893-00 (32 istanze)	945
		01333-5895-00 (64 istanze)	1425
		01333-5897-00 (128 istanze)	1900

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

Accessori per sistema MyVirtuoso HOME

Adattatore per valvole Caleffi e testine termostatiche

Adattatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Adattatore in plastica per l'accoppiamento dei comandi termostatici ed elettrotermici con valvole Caleffi. Installazione plug and play e compatibilità al 100% con tutte le teste termostatiche, digitali e non, disponibili in commercio. Alcuni dei brand compatibili: Netatmo, Tado°, Honeywell, BTicino, TTD101, TTD800, ecc.	01333-3000-00	10

Adattatore per valvole Giacomini con passo rapido M30 e testine termostatiche

Adattatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Adattatore in plastica per l'accoppiamento dei comandi termostatici ed elettrotermici con valvole Pintossi con passo M26. Installazione plug and play e compatibilità al 100% con tutte le teste termostatiche, digitali e non, disponibili in commercio. L'adattatore in plastica è utilizzabile solo quando è disponibile sulla valvola il componente in plastica originale. Alcuni dei brand compatibili: Netatmo, Tado°, Honeywell, BTicino, TTD101, TTD800, ecc.	01333-3002-00	20

Adattatore per valvole Pintossi M26 e testine termostatiche

Adattatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Adattatore in plastica per l'accoppiamento dei comandi termostatici ed elettrotermici con valvole Pintossi con passo M26. Installazione plug and play e compatibilità al 100% con tutte le teste termostatiche, digitali e non, disponibili in commercio. Alcuni dei brand compatibili: Netatmo, Tado°, Honeywell, BTicino, TTD101, TTD800, ecc.	01333-3005-00	15

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Adattatore per valvole Herz M28 e testine termostatiche

Adattatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Adattatore in plastica per l'accoppiamento dei comandi termostatici ed elettrotermici con valvole HERZ M28. Installazione plug and play e compatibilità al 100% con tutte le teste termostatiche, digitali e non, disponibili in commercio. Alcuni dei brand compatibili: Netatmo, Tado°, Honeywell, BTicino, TTD101, TTD800, ecc.	01333-3010-00	15

Adattatore per valvole con passo M32 e testine termostatiche

Adattatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Adattatore in plastica per l'accoppiamento dei comandi termostatici ed elettrotermici con valvole con passo M32. Installazione plug and play e compatibilità al 100% con tutte le teste termostatiche, digitali e non, disponibili in commercio. Alcuni dei brand compatibili: Netatmo, Tado°, Honeywell, BTicino, TTD101, TTD800, ecc.	01333-3011-00	15

Adattatore per valvole F.A.R. e testine termostatiche

Adattatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Adattatore in plastica per l'accoppiamento dei comandi termostatici ed elettrotermici con valvole F.A.R. Installazione plug and play e compatibilità al 100% con tutte le teste termostatiche, digitali e non, disponibili in commercio.	01333-3012-00	15

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Collare anti effrazione testine termostatiche

Collare

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Guscio antimanomissione e antifurto per comandi termostatici per impieghi in locali pubblici.	01333-3030-00	15

Attuatore termo elettrico WMTE-1037 per la gestione di impianti idronici e di riscaldamento a pavimento

Attuatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Attuatore termoelettrico WMTE-1037 per aprire e chiudere in automatico le valvole dei collettori, fancoil o radiatori. La gestione dell'attuatore avviene tramite l'invio, da parte di centraline predisposte (cronotermostati serie WMTE e moduli MyVirtuoso Home), di comandi per aprire o chiudere il circuito di riscaldamento / raffrescamento. Comando: 230 Vca (3 W max) Attacco: M30 x 1,5 Escursione: 3 mm Tempo di apertura/chiusura: 3 / 5 min Protezione: IP54 Lunghezza cavo: 0,9 m Temperatura operativa: -5 / +60°C	01334-3000-00	45

Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 2 batterie formato AA

Alimentatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 2 batterie formato AA	01335-4000-00	30

Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 2 batterie formato AAA

Alimentatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 2 batterie formato AAA	01335-4001-00	30

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 3 batterie formato AA

Alimentatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Alimentatore per il collegamento a rete di dispositivi alimentati con 3 batterie formato AA	01335-4002-00	30

Alimentatore per il collegamento a rete dei misuratori con sensore LED e magnetico / ottico

Alimentatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Alimentatore per il collegamento a rete dei misuratori con sensore LED e magnetico / ottico	01335-4005-00	45

Alimentatore 5 Vdc 2,5 A

Alimentatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Alimentatore 5 Vdc 2,5 A	15050-0016-01	45

Alimentatore da incasso 12 Vdc 1 A

Alimentatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Alimentatore da incasso 12 Vdc 1 A	15050-0019-00	25

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25 A

Alimentatore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Alimentatore da incasso 24 Vdc 0,25 A	15050-0024-00	30

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

Trasduttore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il trasduttore di temperatura per PT100 è un accessorio della linea MyVirtuoso Home, 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 MyVirtuoso Home. Alimentazione: 24 Vdc (Alimentatore non incluso) Temperatura rilevabile: -50°C ~ 400°C Sensore di temperatura esterno: PT100 Lunghezza del cavo sensore: 2 m Tensione in uscita: 0 ~ 10 Vdc Dimensioni: 50 mm x 5 mm Certificazioni: CE	02010-0010-00	65

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

Trasduttore

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Il trasduttore di temperatura per PT100 è un accessorio della linea MyVirtuoso Home, 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 MyVirtuoso Home. Alimentazione: 24 Vdc (Alimentatore non incluso) Temperatura rilevabile: -50°C ~ 100°C Sensore di temperatura esterno: PT100 Lunghezza del cavo sensore: 2 m Tensione in uscita: 0 ~ 10 Vdc Dimensioni: 50 mm x 5 mm Certificazioni: CE	02010-0012-00	65

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

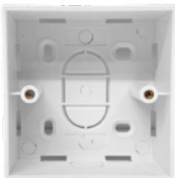
Sonda PT100 (-50°C ~ 400°C) diametro 5 mm, lunghezza 50 mm e cavo da 2 m

Sonda

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 Sonda PT100 (-50°C ~ 400°C) diametro 5 mm, lunghezza 50 mm e cavo da 2 m	02010-0050-00	90

Scatola di fissaggio a muro per dispositivi 86 mm x 86 mm

Scatola di fissaggio

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La scatola di fissaggio a muro per dispositivi 86 mm x 86 mm è un accessorio pensato per facilitare l'installazione di tutti i termostati per fancoil della linea MyVirtuoso Home.	01335-5001-00	10

Placca di adattamento per scatola da muro 503 per dispositivi 86 mm x 86 mm

Placca per scatola

Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
 La placca di adattamento per scatola da muro 503 è un accessorio pensato per facilitare l'installazione di tutti i termostati per fancoil della linea MyVirtuoso Home.	01335-5005-00	40

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

Servizi per sistema MyVirtuoso HOME

Servizi per sistema MyVirtuoso HOME

Servizi aggiuntivi

	Descrizione	Cod.	Prezzo (€)
	Estensione del servizio di manutenzione per 12 mesi	01335-8500-00	60
	Servizio MyVirtuoso HOME premium	01335-8510-00	110
	Canone annuale SIM dati* <i>*L'utilizzo della SIM dati SmartDHOMÉ è obbligatorio per poter garantire l'affidabilità massima del sistema</i>	W037-1000-00	135
	Attività di supporto e/o formazione on site per giornata* <i>*Escluse spese per viaggio, vitto e alloggio</i>	W069-0101-00	715
	Attività di supporto e/o formazione online* <i>*Pacchetto di 8h</i>	W069-0102-00	410

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

LA LINEA MYVIRTUOSO HOME

Servizi per sistema MyVirtuoso HOME			
Servizi aggiuntivi			
Descrizione		Cod.	Prezzo (€)
	Rimborso per spese di viaggio, vitto e alloggio	VV050-0001-00	TBD

Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

Applicazioni residenziali con sistemi in pompa di calore aria-acqua ESTIA

Un mondo di soluzioni per il tuo comfort termico.

Le soluzioni della linea EcoDHOME e MyVirtuoso HOME sono la soluzione ideale per gestire in maniera semplice e intuitiva il tuo sistema di riscaldamento con pompa di calore ESTIA.

Scegliendo i prodotti SmartDHOME avrai la possibilità di avere il pieno controllo, in tempo reale, del tuo impianto in pompa di calore anche quando non sei a casa tramite le comode app per smartphone Ecohome Life e MyVirtuoso HOME.

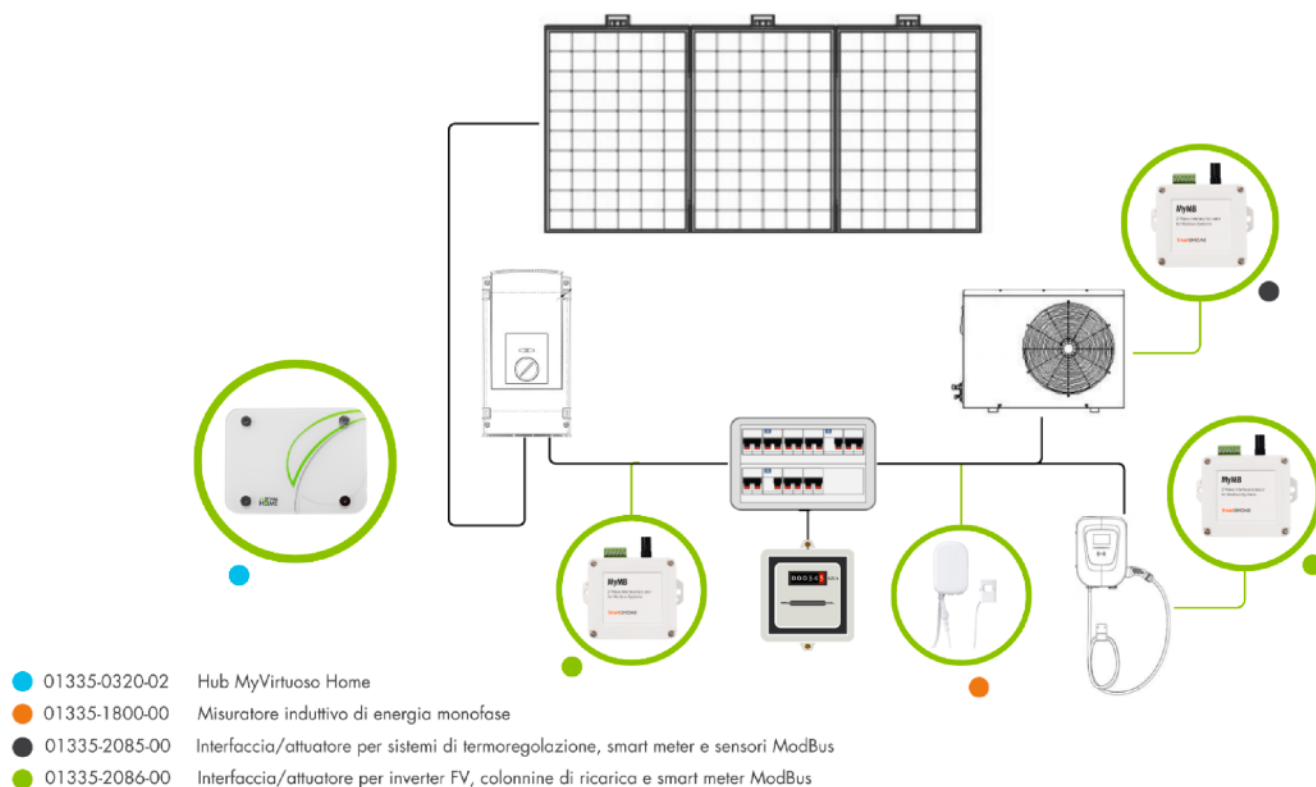
Personalizza il tuo sistema integrando sensori, misuratori e accessori opzionali sulla base delle tue esigenze specifiche per ottenere tutte le informazioni sullo stato di funzionamento dell'impianto, sui consumi e sulla qualità dell'aria.



Di seguito troverete due schemi d'impianto esemplificativi dei potenziali utilizzi e della flessibilità di installazione dei prodotti delle gamme EcoDHOME e MyVirtuoso HOME. Ci soffermeremo su un sistema integrato pompa di calore-fotovoltaico mirato a massimizzare l'autoconsumo e su un sistema di riscaldamento con pannello radiante.

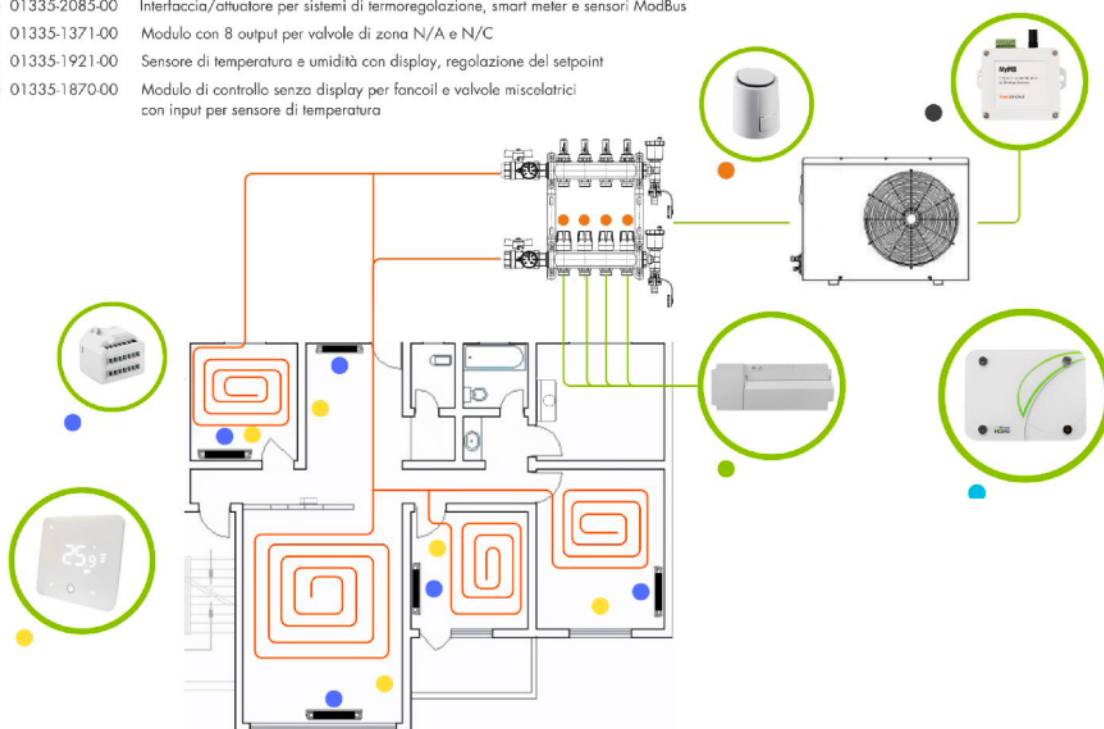
ESEMPI IMPIANTISTICI

- **Gestione dell'energia prodotta dall'impianto FV per massimizzare l'autoconsumo (pompa di calore e ricarica veicolo elettrico)**



- **Gestione della termoregolazione di un impianto di riscaldamento con pannello radiante e di un impianto di raffrescamento con ventilconvettori**

- 01335-0320-02 Hub MyVirtuoso Home
- 01334-3000-00 Attuatore termo elettrico WMTE-1037
- 01335-2085-00 Interfaccia/attuatore per sistemi di termoregolazione, smart meter e sensori ModBus
- 01335-1371-00 Modulo con 8 output per valvole di zona N/A e N/C
- 01335-1921-00 Sensore di temperatura e umidità con display, regolazione del setpoint
- 01335-1870-00 Modulo di controllo senza display per fancoil e valvole miscelatrici con input per sensore di temperatura



Tutti i prezzi si intendono IVA, trasporto ed eventuale contributo RAEE esclusi. Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Le immagini dei prodotti e degli accessori sono indicative.

Applicazioni business con sistemi in pompa di calore aria-aria VRF

Non solo Home Energy Management System (HEMS), ma anche Building Automation and Control System (BACS).

Le soluzioni di SmartDHOME sono state progettate per essere facilmente integrabili a ogni tipologia impiantistica: da quelle più semplici, in ambito residenziale, fino a quelle via via più complesse.

Questa facilità di integrazione permette quindi di superare lo standard di Home Energy Management System (HEMS) e di rientrare nei campi di applicazione del Building Automation and Control System (BACS).

- **Gestione di un sistema VRF dotato di concertatore ModBus**

- 01335-0320-02 Hub MyVirtuoso Home
- 01333-5890-00 Convertitore ModBus RTU RS485 multi istanza rete Ethernet

