

Interfaccia/attuatore MyOT per caldaie OpenTherm

Scheda Tecnica P/N 01335-2080-00 - rev. 4 del 02/12/2022

L'interfaccia/attuatore MyOT 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. Il dispositivo può essere collegato a un gateway con transceiver Z-Wave o tramite la Wi-Fi. Attraverso questi protocolli sarà possibile inviare le informazioni ricevute ad un sistema cloud di gestione dei big data per valutare, attraverso un processo di Predictive Maintenance, l'attuazione di processi automatici di customer support.



Interfaccia/attuatore MyOT per caldaie OpenTherm

Scheda Tecnica P/N 01335-2080-00 - rev. 4 del 02/12/2022

Specifiche Tecniche

Alimentazione	12 Vdc
Protocollo Z-Wave	Series 500
Protocollo supportato	OpenTherm
Potenza del segnale radio	1 mW
Temperatura operativa	0°C ~ 40°C
Frequenza radio	868.4 MHz EU, 908.4 MHz US, 921.4 MHz ANZ, 869.2 MHz RU.
Range	Fino a 30 m in campo aperto
Compatibilità caldaie OpenTherm	NOTA! Ogni settimana integriamo nuovi marchi, per rimanere sempre aggiornati visitare la pagina prodotto sul sito: https://www.myvirtuosohome.com/dispositivi/453-attuatore-z-wave-per-caldaie-opentherm.html

Brand compatibili

Argoclima, Atag, Baxi, Beretta, Biasi Caldaie, Cosmogas, Daikin, Ferroli, Fondital, Italtherm, La Bongio, LG, Savio, Sime, Sylber, Panasonic, Ravenheat, Riello, Unical, Immergas, Innovita e Arca Caldaie.

Tutti i produttori di caldaie che supportano il protocollo OpenTherm sono normalmente compatibili.

Nota: Ogni settimana integriamo nuovi marchi, per rimanere sempre aggiornati visitare la pagina prodotto sul sito www.smartdhome.com

Interfaccia/attuatore MyOT per caldaie OpenTherm

Scheda Tecnica P/N 01335-2080-00 - rev. 4 del 02/12/2022

Collegamenti

Per collegare e far funzionare correttamente il dispositivo, è necessario comprendere l'utilità del connettore verde presente sul retro e seguire la tabella riportata in seguito (vedi Tab. 1).



Figura 1: Antenna e Connettore verde

Tab. 1: connettore verde

Z-WAVE AERIAL	1 OpenTherm caldaia	2 OpenTherm caldaia	3 OpenTherm cronotermostato	4 OpenTherm cronotermostato	5 GND (-)	6 +5V (+)
------------------	----------------------------------	----------------------------------	--	--	------------------------	------------------------

Di seguito alcuni consigli:

1. Il collegamento OpenTherm sia per la caldaia che per il cronotermostato non ha nessuna polarizzazione.
2. Prestare molta attenzione al collegamento di alimentazione 5V rispettando il + e il – come riportato nella tab.1.



Interfaccia/attuatore MyOT per caldaie OpenTherm

Scheda Tecnica P/N 01335-2080-00 - rev. 4 del 02/12/2022



SmartDHOME

SmartDHOME Srl
V.le Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)
info@smartdhome.com
Codice Prodotto: 01335-2080-00