



HomeTemp Battery

TERMOSTATO WIFI CONNESSO CABLATO

per caldaia

Cod.127080

IT



1 - PRECAUZIONI D'USO

Caratteristiche principali:

- Programmazione settimanale tramite l'app Avidsen Home e sul termostato.
- Intervallo di temperatura di utilizzo: 0 °C ~ 45 °C
- Intervallo di temperatura regolabile: 5 °C ~ 35 °C (con incrementi di 0,5 °C)
- Sensore di temperatura: NTC
- Precisione di misurazione della temperatura: ± 1 °C
- Alimentazione: 3 pile AAA o USB-C DC-5 V
- Corrente commutabile: 2 A
- Compatibile solo con rete Wi-Fi a 2,4 GHz

Prima di procedere all'installazione del prodotto nella sua posizione definitiva, controllare che sia raggiunto dal segnale Wi-Fi del modem/router. Se la portata del segnale Wi-Fi non è sufficiente, aumentarla installando un ripetitore Wi-Fi.

IMPORTANTE: il presente dispositivo è compatibile con la rete Wi-Fi 2,4 GHz – WPA/WPA2. Non è compatibile con Wi-Fi a 5 GHz e con la crittografia WEP. In caso di problemi di connessione, controllare le impostazioni Wi-Fi del modem/router o rivolgersi al proprio provider di servizi Internet.

IMPORTANTE: leggere attentamente il presente manuale prima di procedere con l'installazione. In caso di problemi, i tecnici del nostro servizio di assistenza tecnica sono a vostra disposizione per qualsiasi informazione.

2 - AVVERTENZE

Questo prodotto è stato progettato per controllare una caldaia (a gas, a gasolio, a pompa di calore non reversibile). Qualsiasi altro utilizzo del dispositivo non sarà coperto da garanzia o assistenza tecnica. Avidsen non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti da un uso non conforme alle istruzioni contenute nel presente manuale.

Si consiglia di controllare che i bambini non giochino con il dispositivo.

Non installare in prossimità di prodotti chimici acidi, ammoniaca o fonti di emissione di gas tossici.

Non installare in ambienti soggetti a condizioni estreme di umidità, temperatura, rischio di corrosione o presenza eccessiva di polvere.

Non collegare il dispositivo a prese multiple o prolunghe.

Non installare in prossimità di altri dispositivi elettronici, come computer, televisori o videoregistratori.

ATTENZIONE: eventuali errori nel collegamento possono causare danni al dispositivo e invalidare la garanzia.

3 - MANUTENZIONE E PULIZIA

Pulire periodicamente l'esterno della scatola.

- Disinserire l'interruttore automatico prima di qualsiasi intervento sul prodotto.
- Non utilizzare sostanze abrasive, sostanze contenenti alcol, diluenti o sostanze infiammabili.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul dispositivo.

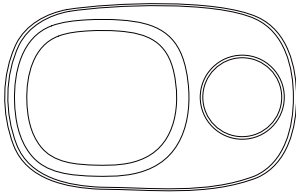
4 - SMALTIMENTO



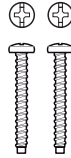
Questo simbolo indica che le apparecchiature non più utilizzabili non possono essere gettate insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze tossiche che possono esservi contenute potrebbero rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Tali dispositivi devono essere conferiti al proprio rivenditore oppure smaltiti servendosi dei servizi di raccolta differenziata predisposti dalle autorità locali.



1 - CONTENUTO DEL KIT



1 x1



2 x2

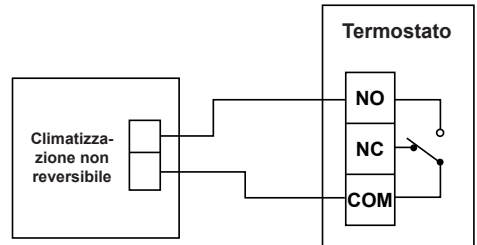
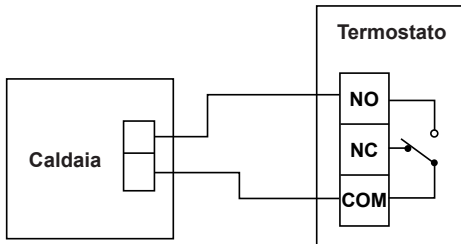
1	1 termostato connesso
2	2 viti di fissaggio

C - INSTALLAZIONE

1 - CABLAGGIO E FISSAGGIO

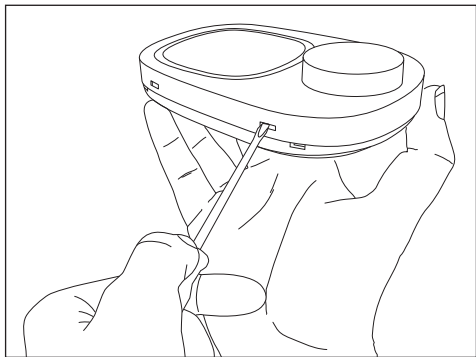
ATTENZIONE: prima di procedere, controllare che l'alimentazione elettrica sia stata staccata. In caso di dubbi, per l'installazione rivolgersi a un professionista.

Schema di cablaggio in funzione del tipo di installazione, fare riferimento al manuale del proprio apparecchio di riscaldamento.



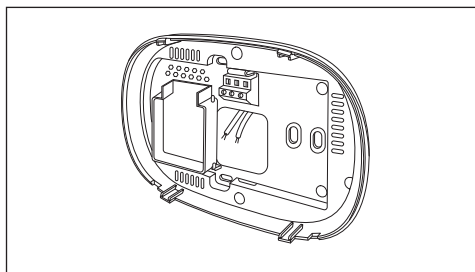
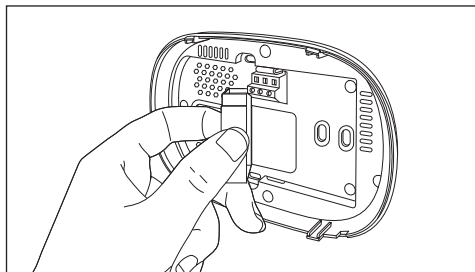
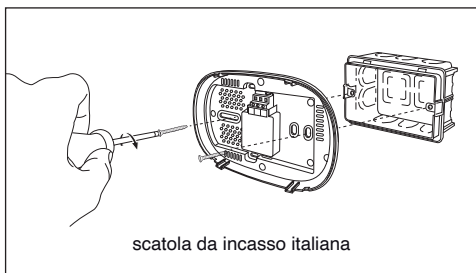
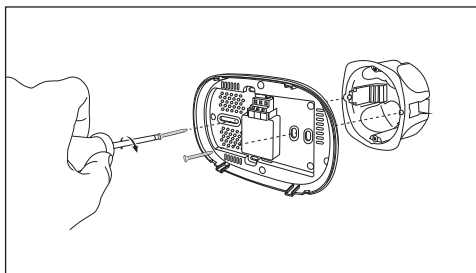
Collegare i cavi usando un cacciavite da elettricista. Fare riferimento agli schemi sopra riportati a seconda del tipo di impianto.

Aprire il termostato con un cacciavite a taglio.

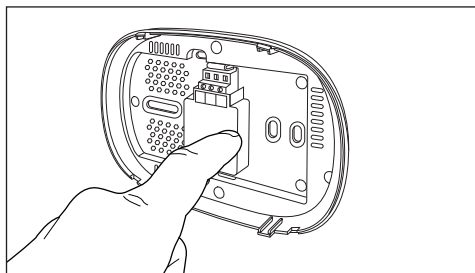
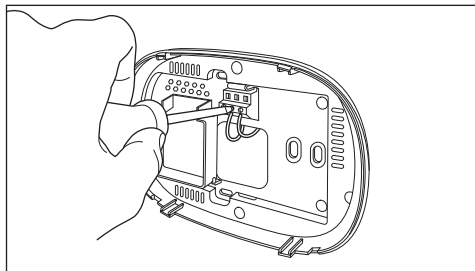


Fissare la parte posteriore del termostato alla scatola da incasso utilizzando le viti fornite. Far passare i cavi provenienti dall'apparecchio da comandare nello spazio previsto a tale scopo.

Nota: assicurarsi di installare il termostato in uno spazio libero sia sopra che sotto il termostato stesso. Sarà necessario poter sganciare il pannello frontale per sostituire le pile.



Procedere ai collegamenti e richiudere lo sportellino.



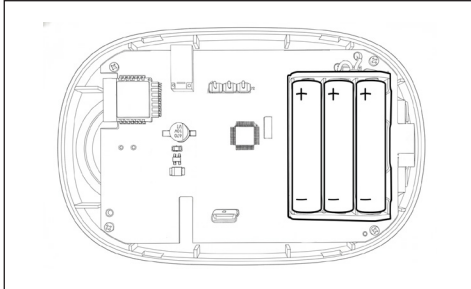
Aprire lo sportellino posteriore per far passare i fili di collegamento alla caldaia. Far passare i fili di collegamento.

2 - ALIMENTAZIONE

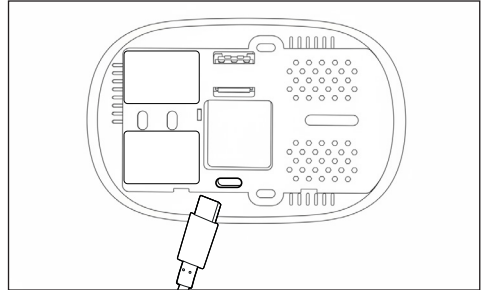
Questo termostato può essere alimentato in due modi

- Alimentazione a batterie**

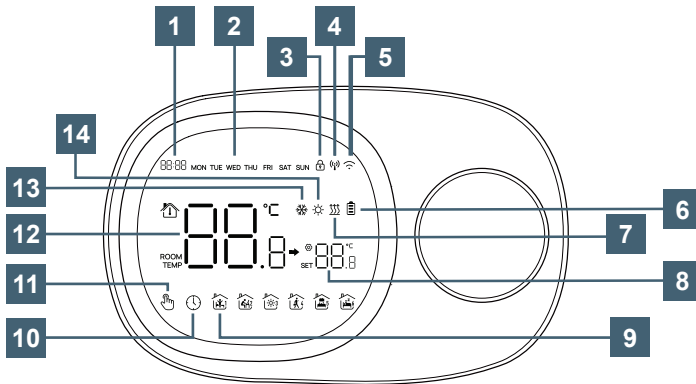
Inserire 3 pile AAA (non incluse) nell'apposito vano situato sul retro del termostato.



- Alimentazione tramite cavo USB-C 5 V 500 mA**



3 - DESCRIZIONE



1	Orologio
2	Settimana
3	Sicurezza dei bambini
4	Non utilizzato
5	Stato del Wi-Fi
6	stato delle batterie
7	stato del riscaldamento

8	Temperatura di setpoint
9	Periodo della giornata in corso
10	Modalità automatica
11	Modalità manuale
12	Temperatura rilevata
13	Modalità climatizzatore
14	Modalità riscaldamento

4 - IMPOSTAZIONI

4.1 - SCHERMATA INIZIALE

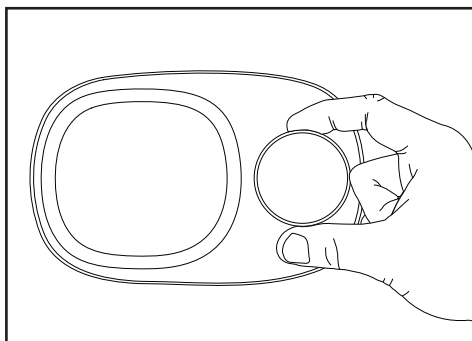
Nella schermata iniziale sono possibili due azioni:

- Ruotare la rotellina a destra o a sinistra per modificare la temperatura impostata.
- Premere la rotellina per modificare la modalità di funzionamento. Una pressione prolungata sulla rotellina permette di accedere alle impostazioni del termostato.

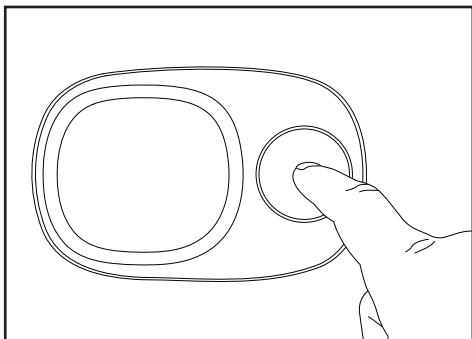
4.2 - MENU E IMPOSTAZIONI DEL PRODOTTO

Premere la rotellina per accedere ai menu di impostazione del prodotto.

Girare la rotellina per navigare nei menu e modificare le impostazioni.



Quindi premere la rotellina per accedere ai sottomenu.



4.3 - IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA DI SETPOINT

Girare il display per vedere scorrere la temperatura di setpoint. La temperatura può essere regolata da 5 °C a 35 °C.

4.4 - MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Premere la rotellina per scorrere le modalità di funzionamento.

- Manuale
- Programmazione
- OFF

La programmazione predefinita del termostato è la seguente:

Periodo	Icona	Inizio del periodo predefinito	Temperatura predefinita
1		06:00	20 °C
2		08:00	+/- 16 °C
3		11:30	+/- 16 °C
4		12:30	+/- 16 °C
5		17:00	22 °C
6		22:00	+/- 16 °C

4.5 - MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Premere il pulsante della rotellina per 5 secondi per accedere alle impostazioni.
Premere una volta il pulsante della rotellina per confermare o annullare l'impostazione.

Numero	Funzione		
NE _r	Attiva/disattiva il Wi-Fi		
Mo _d	Cambia la modalità riscaldamento/climatizzatore		
CL _o	Impostazione di data e ora		
Pr _o	Programmazione delle fasce orarie		
SE _r	Impostazioni del termostato		
	N°	Funzione	Valore predefinito
	1	Calibrazione della sonda di temperatura	0°
	2	Differenza tra la temperatura di setpoint e quella rilevata per l'attivazione del relè	1°
	3	Attivazione della modalità antigelo	ON
	4	Temperatura di setpoint massima	35 °C
	5	Ripristino impostazioni	-
			Tenere premuta la rotellina per 3 secondi per confermare il reset

4.6 SICUREZZA DEI BAMBINI

Premere due volte rapidamente il pulsante della rotellina per attivare la sicurezza bambini.
Premere due volte rapidamente il pulsante della rotellina per disattivare la sicurezza bambini.

5 - RETROILLUMINAZIONE

In caso di alimentazione a batterie, la retroilluminazione si attiva non appena l'utente preme la rotellina del prodotto e rimane attiva per 6 secondi dopo l'ultima pressione.

Il prodotto funziona solo con la frequenza 2,4 GHz. Prima di procedere all'associazione, controllare che lo smartphone sia connesso su tale frequenza. In caso di dubbi, rivolgersi al proprio provider di servizi Internet.

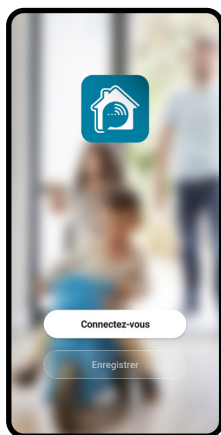
1 - INSTALLAZIONE DELL'APP E CREAZIONE DI UN ACCOUNT

Collegato il termostato, attenersi alle istruzioni che seguono per procedere con l'associazione.

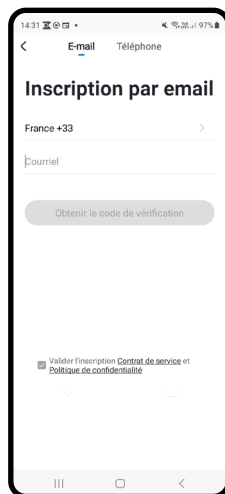
Scaricare l'app Avidsen Home da Play Store o App Store.



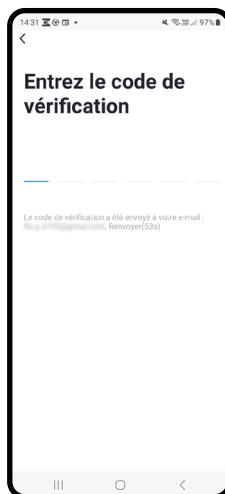
Avviare l'app ed eseguire l'accesso se si dispone già di un account. Se non si dispone di un account, premere **“CRÉER UN NOUVEAU COMPTE”** (CREA UN NUOVO ACCOUNT) e lasciarsi guidare dall'app.



Accettare l'informativa sulla privacy e procedere alla creazione di un account tramite **indirizzo e-mail**.

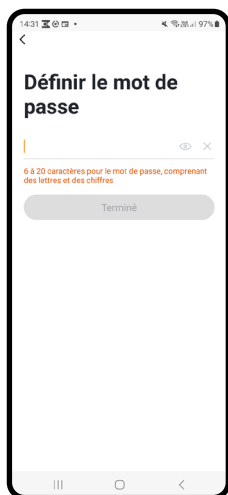


Una volta inserite tutte le informazioni, premere su **“OBTENIR LE CODE DE VÉRIFICATION”** (Ottieni il codice di verifica).



Un codice di verifica verrà recapitato entro pochi secondi all'indirizzo e-mail indicato. Inserire questo codice per completare la registrazione.

ATTENZIONE: l'e-mail con il codice di verifica potrebbe finire nella posta indesiderata. Qualora non si riceva il codice prima della fine del conto alla rovescia, premere **“RENOYER”** (Invia nuovamente) e ricontrollare l'indirizzo e-mail inserito.



Per finalizzare l'iscrizione, impostare una password con lunghezza compresa tra 6 e 20 caratteri e composta solo da lettere e numeri. Infine toccare **“TERMINÉ”** (Fine).

2 - CONNESSIONE DEL TERMOSTATO

Qualora gli elementi da associare siano più di uno (prese, telecamere, termostato, altro), questi vanno accessi uno alla volta.

Le informazioni riportate di seguito possono variare a seconda della versione dell'app.

IMPORTANTE: il presente dispositivo è compatibile con reti Wi-Fi 2,4 GHz - WPA2/WPA3 e WPA2/WPA3-Personal. Non è compatibile con Wi-Fi 5 GHz e non è compatibile con crittografia WEP e WPA mista (WPA/WPA2) e WPA3-Personal.

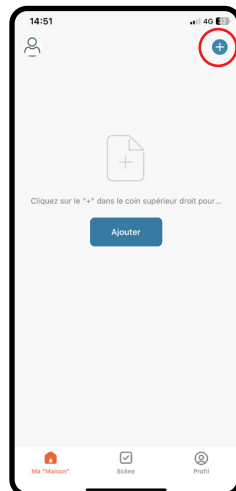
In caso di problemi di connessione, controllare le impostazioni Wi-Fi del modem/router o rivolgersi al proprio provider di servizi Internet.

È inoltre possibile che durante l'installazione compaia un messaggio che segnala che la password Wi-Fi e l'SSID superano il limite di caratteri consentito. Assicurarsi che password e SSID del router non superino i 20 caratteri.

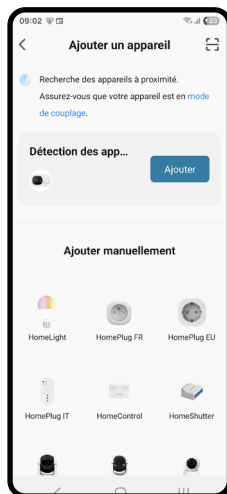
2.1 - CONNESSIONE VIA BLUETOOTH

Controllare innanzitutto di aver attivato il Bluetooth dello smartphone.

Il termostato è dotato di Bluetooth per agevolare l'associazione. Basterà collegarlo all'alimentazione e premere **“AJOUTER”** (Aggiungi).



L'app rileva automaticamente la presenza di nuovi dispositivi.

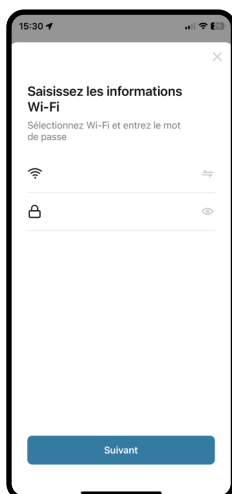


D - CONNESSIONE

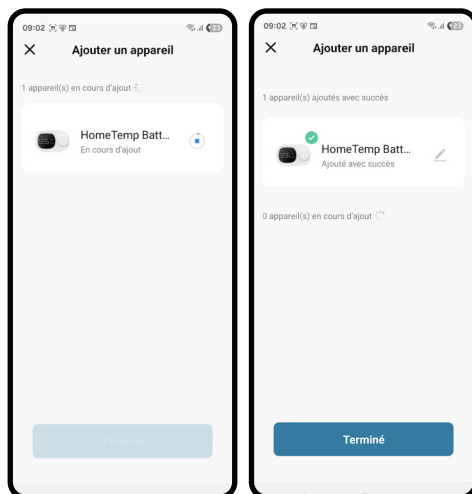
Se così non fosse, accedere alle impostazioni del termostato per selezionare l'icona  e premere una volta la rotellina per attivare il Wi-Fi del termostato.

Quando la spia del Wi-Fi nella schermata lampeggia lentamente, è possibile avviare la procedura di associazione sullo smartphone.

Selezionare la propria rete Wi-Fi 2,4 GHz (attenzione: lo smartphone deve essere connesso alla stessa rete Wi-Fi a cui sarà connesso il termostato), inserire la password di rete e premere **“SUIVANT”** (Avanti).



Attendere il completamento della procedura di associazione; questo passaggio può richiedere diversi minuti.



Una volta completata l'associazione, toccare **“TERMINÉ”** (Fine).

1 - USO TRAMITE APP

Selezionare il termostato nella pagina iniziale dell'app.

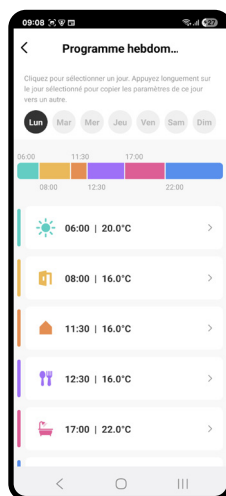
La pagina del termostato permette di visualizzare tutte le informazioni e le azioni possibili.



1	Tasto ON/OFF
2	Selezione della modalità (auto, manuale)
3	Sicurezza dei bambini
4	Impostazioni
5	Temperatura di setpoint
6	Temperatura ambiente
7	Regolazione della temperatura
8	Modifica del nome del prodotto, informazioni sul dispositivo, scenari e assistenti vocali

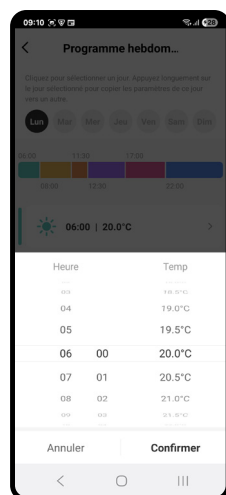
1.1 - PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

Premere il tasto della programmazione settimanale; viene visualizzata la schermata seguente.



Selezionare il giorno della settimana da programmare.

Selezionare un periodo; viene visualizzata la schermata seguente.

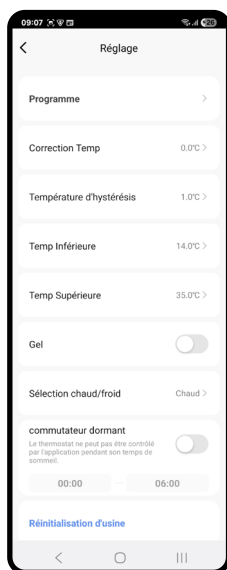


In questa pagina è possibile modificare:

- l'ora a partire dalla quale verrà applicata la nuova temperatura di setpoint,
- la temperatura desiderata.

1.2 - IMPOSTAZIONI

- L'intervallo di riscaldamento.
- Applicare una correzione alla temperatura misurata.
- Modifica della zona morta o temperatura di isteresi: la zona intorno alla temperatura di setpoint in cui il termostato non cambierà stato.
- La temperatura di protezione superiore.
- La temperatura di protezione inferiore.
- Funzionamento in modalità riscaldamento o in modalità climatizzazione
- Commutatore di standby: se attivo, il termostato in standby non può essere controllato tramite l'app. Ideale per prolungare la durata delle pile.



1.3 - COMPATIBILITÀ CON GLI ASSISTENTI VOCALI

Il presente termostato connesso è compatibile con gli assistenti vocali Google Home e Alexa. Per connettere il termostato, fare riferimento al manuale d'uso dell'assistente vocale.

ATTENZIONE: il nome dato ai dispositivi Avidsen Home è anche quello che sarà riconosciuto dall'Assistente Google e da Alexa. Esempio: se si dispone di un termostato denominato "termostato cucina", "OK Google, abbassa la temperatura del termostato cucina di 1 °C" funzionerà; "OK Google, abbassa la temperatura di 1 °C" potrebbe invece non funzionare.

Una volta connesso, sarà possibile:

- Accendere e spegnere il termostato:
 - "Alexa, accendi il termostato"
 - "OK Google, spegni il termostato"
- Chiedere di alzare/abbassare la temperatura:
 - "Alexa, alza la temperatura del termostato di 1 °C"
 - "OK Google, abbassa la temperatura del termostato di 1 °C"
- Chiedere di impostare una temperatura esatta:
 - "Alexa, imposta la temperatura del termostato a 20 °C"
 - "OK Google, imposta la temperatura del termostato a 20 °C"

1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Protocollo radio	Bluetooth, BLE, 2400-2483.5MHz, Max EIRP 20.0dBm Wi-Fi, IEEE 802.11 – 2,4 GHz, b/g/n Adaptive, 2400-2483.5MHz, Max EIRP 20.0dBm
Uso	Interno
Regolazione della temperatura	5 - 35 °C
T° di funzionamento	0 °C / +40 °C
T° di stoccaggio	0 °C / +50 °C
Alimentazione	3 pile AAA o USB-C da 5 V DC 500 mA
Dimensioni e peso	Dimensioni: 86 (A) x 133 (L) x 30 (P) mm Peso: 155 g
Corrente di contatto massima	2 A (contatto pulito)
Consumo in standby	< 2 W

2 - GARANZIA

Questo prodotto è garantito per 2 anni, pezzi e manodopera inclusi, a partire dalla data di acquisto. Per usufruire della garanzia è necessario conservare la prova di acquisto. La garanzia non copre eventuali danni dovuti a urti o incidenti.

3 - ASSISTENZA E CONSIGLI

- Nonostante tutta la cura con la quale abbiamo progettato i nostri prodotti e realizzato il presente manuale, qualora l'utente incontri difficoltà nell'installare il prodotto o abbia dei dubbi, è invitato a contattare i nostri specialisti, che saranno sempre a sua completa disposizione per rispondere a tutte le sue domande.
 - In caso di malfunzionamento al momento dell'installazione o dopo alcuni giorni di utilizzo, si invita a contattare l'assistenza clienti rimanendo in prossimità del prodotto, in modo da consentire ai tecnici di diagnosticare subito l'origine del problema, molta probabilmente dovuto a errato settaggio o installazione non conforme. Se invece il problema dovesse derivare dal prodotto, il tecnico fornirà un numero di pratica per procedere al reso in negozio.
- In assenza di tale numero di pratica il rivenditore potrà rifiutarsi di sostituire il prodotto difettoso.



In caso di problemi, consultare i tutorial e i video disponibili su
<https://www.avidsen.com/it/assistenza/tutorial-apv>

4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Alla direttiva RED

Avidsen dichiara che il prodotto di cui sopra è conforme alla direttiva RED 2014/53/UE e che tale conformità è stata valutata in ottemperanza delle seguenti norme vigenti:

EN IEC 62311: 2020
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 55032:2015+A1:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A2:2021
EN 55035:2017+A11:2020
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2: 2023
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2: 2019
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1: 2017-02
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1:2019-06
EN 18031-1:2024

Tours, 04/06/2026

Alexandre Chaverot, presidente





avidsen

HomeTemp Battery

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - Francia
www.avidsen.com