

avidsen



GUARANTEE



SUPPORT
CALL

HomeFlow WL

TERMOSTATO SENZA FILI WI-FI CONNESSO

PER CALDAIA

Cod.127047

IT



AidsenHome



www.avidsen.com



INDICE

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI PER L'USO	04
2 - AVVERTENZE	04
3 - MANUTENZIONE E PULIZIA	04
4 - SMALTIMENTO	04

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1 - CONTENUTO DEL KIT	05
2 - DISPLAY LCD	05

C - INSTALLAZIONE

1 - CABLAGGIO E FISSAGGIO	06
2 - IMPOSTAZIONI	07

D- FUNZIONAMENTO CON L'APP

1 - CONNESSIONE	9
1.1 - Installazione dell'app e creazione di un account	9
1.2 - Connessione del termostato	10

E - UTILIZZO

1 - USO TRAMITE APP	12
2 - PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	12
3 - PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	13
4 - PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	13

F - NOTE TECNICHE E LEGALI

1 - CARATTERISTICHE TECNICHE	14
2 - GARANZIA	15
3 - ASSISTENZA E CONSIGLI	15
4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ	15

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI PER L'USO

- Prima di procedere con l'installazione, leggere attentamente il presente manuale.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Non installare il prodotto all'esterno
- Prima di intervenire sul prodotto, abbassare l'interruttore differenziale

2 - AVVERTENZE

Questo prodotto è progettato per comandare una caldaia (a gas, a gasolio, pompa di calore non reversibile). Eventuali altri usi del prodotto non sono coperti da garanzia e non danno diritto a richieste di assistenza tecnica. avidsen declina ogni responsabilità nel caso in cui il mancato rispetto delle istruzioni fornite nel presente manuale dovesse provocare danni a animali, cose o persone. Si consiglia di controllare che i bambini non giochino con il dispositivo.

3 - MANUTENZIONE E PULIZIA

La pulizia dell'esterno della scatola può essere effettuata saltuariamente.

- Prima di intervenire sul prodotto, abbassare l'interruttore differenziale.
- Non utilizzare sostanze abrasive, sostanze contenenti alcol, diluenti o sostanze infiammabili.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul prodotto.

4 - SMALTIMENTO



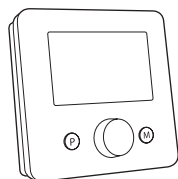
Questo logo indica che i dispositivi non più utilizzabili non possono essere gettati nei contenitori per i normali rifiuti. Le sostanze pericolose che sono suscettibili di contenere possono nuocere alla salute e all'ambiente. Tali dispositivi devono essere resi al proprio rivenditore oppure smaltiti secondo quanto stabilito dalle autorità locali.



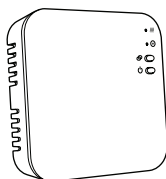
B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il termostato programmabile HomeFlow WL permette di controllare la temperatura di casa direttamente tramite smartphone (Apple e Android). Dispone inoltre di un grande schermo LCD retroilluminato. L'installazione e l'utilizzo sono semplici e si adattano facilmente al proprio stile di vita. Tramite l'app o agendo direttamente sul termostato è inoltre possibile creare una programmazione settimanale.

1 - CONTENUTO DEL KIT



1 x1



2 x1



3 x4

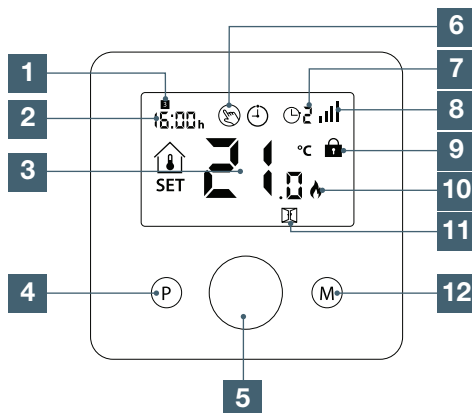


4 x4

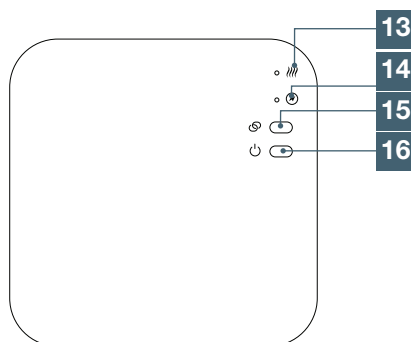
1	Termostato senza fili
2	Modulo di controllo caldaia

1	Tassello
2	Vite

2 - DISPLAY LCD



1	Giorno della settimana
2	Ora
3	Temperatura ambiente
4	Tasto P
5	Rotella per regolazione temperatura impostata
6	Modalità manuale
7	Programma corrente
8	Forza del segnale Wi-Fi (spia sempre accesa quando il termostato è connesso a Internet, lampeggiante in caso di connessione assente)
9	Blocco tasti
10	Spia "fiamma" visibile con riscaldamento acceso



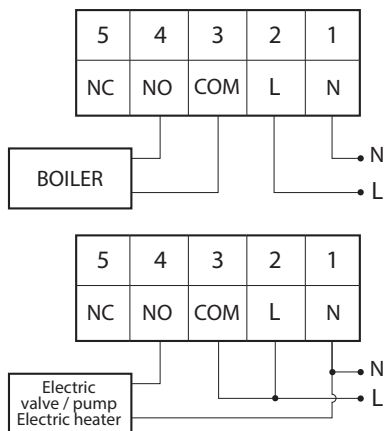
11	Funzione finestra aperta
12	Tasto M
13	Accesa quando è stato inviato l'ordine di attivare il riscaldamento
14	Accesa quando il modulo è alimentato
15	Tasto di associazione
16	Tasto ON/OFF

C - INSTALLAZIONE

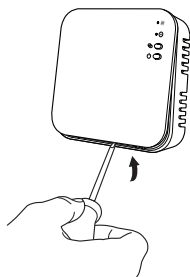
Prima di procedere all'installazione del prodotto nella sua posizione definitiva, controllare che sia raggiunto dal segnale Wi-Fi del proprio modem/router. Se la portata del segnale Wi-Fi non è sufficiente, aumentarla installando un ripetitore Wi-Fi.

1 - CABLAGGIO E FISSAGGIO

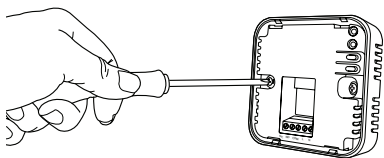
Schema elettrico a seconda del tipo d'impianto; consultare le istruzioni della caldaia.



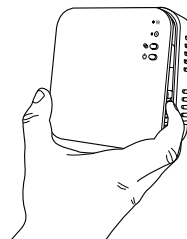
Attenzione: prima di procedere, controllare che la corrente sia staccata. In caso di dubbi, per l'installazione rivolgersi a un professionista.



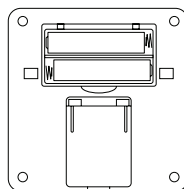
Aprire il modulo caldaia



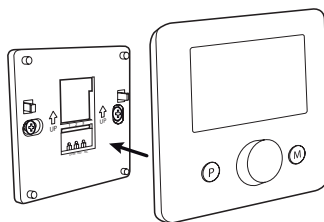
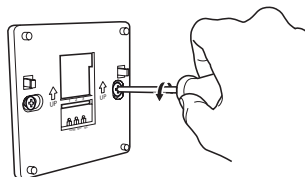
Fissare il modulo al muro (scegliendo viti adatte al tipo di supporto).



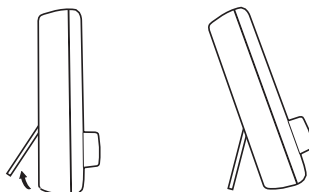
Collegare i fili in base al tipo di impianto di riscaldamento e richiudere il coperchio.





Aprire lo scomparto delle pile del termostato e introdurre le pile.

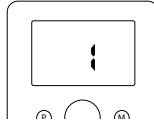






Fissare il supporto al muro e agganciarvi il termostato. In alternativa il termostato può essere poggiato su un mobile.



2 - IMPOSTAZIONI

- Associazione della sonda di temperatura e del modulo caldaia
Il prodotto è associato di fabbrica, in caso contrario, per effettuare l'associazione, procedere come indicato di seguito:
 - Alimentare e accendere il termostato e il modulo di controllo della caldaia
 - Premere e tenere premuto il tasto  fino a quando il led  non inizierà a lampeggiare velocemente
 - Premere e tenere premuta la rotella di regolazione del termostato
 - Quando la schermata visualizzata cambia, ruotare la rotella di regolazione fino a quando sullo schermo non comparirà un 1.



- Non toccare più nulla e attendere circa 30s per completare l'associazione.
 - L'associazione è correttamente effettuata quando il led  smette di lampeggiare velocemente
- Accensione e spegnimento del termostato
Per accendere e spegnere il termostato, premere la rotella 5. Quando il termostato è spento, lo schermo non visualizza alcuna informazione.
 - Retroilluminazione
La retroilluminazione si attiva automaticamente quando viene premuto un qualsiasi tasto e rimane attiva ogni volta per 15s
 - Impostazione dell'ora
 - Premere e tenere premuto per 5s il tasto M, l'ora lampeggia; ruotare la rotella 5 per modificare i minuti
 - Premere M una volta per accedere alle ore, ruotare la rotella 5 per modificarle
 - Premere una volta M per accedere al giorno della settimana, ruotare la rotella 5 per modificarlo
 - Blocco tasti
 - Come impostazione predefinita, questa opzione è disattivata. Per attivarla, accedere al menu delle impostazioni. Quando l'opzione è attiva, sullo schermo è visualizzato un lucchetto.
 - Per sbloccare lo schermo, premere il tasto P e tenerlo premuto per 5s
 - Lo schermo si blocca automaticamente dopo 10 secondi d'inattività
 - Selezione della modalità
 - Modalità manuale: premere il tasto M e tenerlo premuto fino a quando non sarà visualizzato il simbolo . Impostare la temperatura da raggiungere usando la rotella e infine, per confermare, premere la rotella o attendere 15 secondi
 - Modalità programma: premere il tasto M e tenerlo premuto fino a quando non sarà visualizzato il simbolo , se la modalità programma è attiva, premere e tenere premuto M fino a quando il simbolo non sarà visualizzato
 - Modalità assente: premere il tasto M e tenerlo premuto fino a quando non sarà visualizzato il simbolo . Utilizzare la rotella per impostare la temperatura in modalità assente
 - Come attivare un programma (i programmi possono essere attivati anche tramite app)
 - Premere e tenere premuto il tasto "P" per 5s, fino a quando il simbolo dell'ora non inizierà a lampeggiare.
 - Il numero in alto a sinistra indica il giorno della settimana 1 = lunedì; 2 = martedì; 3 = mercoledì; 4 = giovedì; 5 = venerdì; 6 = sabato; 7 = domenica
 - Il numero in alto a destra indica il periodo che sarà modificato
 - Usare la rotella per modificare l'ora a partire dalla quale si applica la nuova temperatura impostata.
 - Premere e tenere premuto il tasto "P" fino a quando il simbolo dell'ora non inizia a lampeggiare. Utilizzare la rotella per impostare la temperatura desiderata.
 - Ripetere l'operazione per tutti i periodi e i giorni della settimana.
 - I valori predefiniti impostati nel termostato sono riportati nella tabella seguente

Periodo	1		2		3		4	
	Ora	Temp	Ora	Temp	Ora	Temp	Ora	Temp
12345 (Lun-Ven)	07:00	22°C	08:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (Sab)	08:00	22°C	08:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (Dom)	08:00	22°C	08:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

- Modifica temporanea della temperatura

- Impostare la temperatura ruotando la rotella 5 e premere la rotella o attendere 15 secondi per confermare. La temperatura impostata rimarrà invariata fino alla programmazione successiva.

- Rilevamento apertura finestra

- Il termostato è in grado di rilevare se una finestra è aperta. Se la temperatura ambiente si abbassa rapidamente (2°C in 15 minuti come impostazione predefinita), viene visualizzato il simbolo e il riscaldamento è spento per 30 minuti

Temperatura e lasso di tempo possono essere modificati accedendo alle impostazioni tecniche del termostato

- Per uscire dalla modalità corrente, premere un pulsante qualsiasi del termostato

- Impostazioni tecniche

- Spegnere il termostato
- Tenere premuta per 10 secondi la rotella 5
- La rotella permette di modificare i valori
- Premendo la rotella è possibile accedere al menu successivo
- Di seguito si riporta la tabella delle impostazioni dei vari menu
- Per confermare le impostazioni, attendere 15 secondi
- Riaccendere il termostato per utilizzare le impostazioni personalizzate

Menu	Descrizione	Regolazione	Valore predefinito
1	Calibrazione sonda temperatura	Da -8°C a +8°C	0°C
2	Temperatura massima impostata	da 5°C a 35°C	35°C
3	Temperatura minima impostata	da 5°C a 35°C	5°C
5	Temperatura antigelo	Da 0°C a 3°C	5°C
9	Zona morta (permette di evitare di attivare il raffrescamento e il riscaldamento in successione)	0: Temperatura della stanza 1: Temperatura impostata	0°C
10	Mostra la temperatura della stanza o la temperatura impostata	0: Sbloccata 1: Bloccata	0
11	Blocco tasti	0: OFF 1: ON	0
12	Rilevamento automatico apertura finestra	Da 2 a 30 min	OFF
13	Lasso di tempo apertura finestra	2, 3 o 4°C	15 min
14	Rilevamento abbassamento temperatura in caso di apertura di una finestra	Da 10 a 60 min	2°C
15	Lasso di tempo durante il quale il riscaldamento è spento in caso di apertura di una finestra	0: No	30 min
17	Reset	0: No 1: Sì, tenere premuto il pulsante per 5s e attendere il riavvio del termostato	0
	Versione del software		

1 - CONNESSIONE

Il prodotto funziona solo con frequenza 2.4Ghz. 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.

1.1 - INSTALLAZIONE DELL'APP E CREAZIONE DI UN ACCOUNT

Dopo aver collegato il termostato, attenersi alle seguenti istruzioni per procedere all'associazione dello stesso.

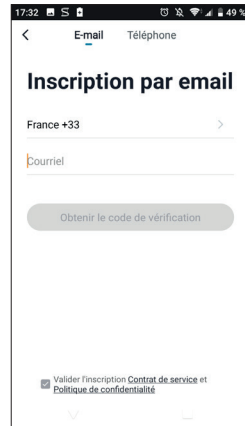
Scaricare l'app Avidsen Home da Play Store o App store.



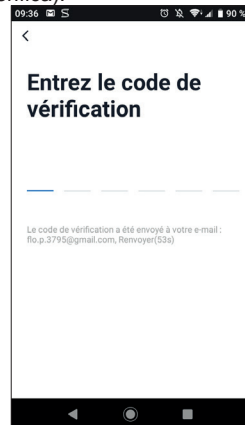
Avviare l'app e effettuare l'accesso se si ha già un account. Se non si dispone di un account, toccare **CREER UN NOUVEAU COMPTE** (CREA UN NUOVO ACCOUNT) e lasciarsi guidare dall'app.



Una volta accettata l'informativa sulla privacy, creare un account con un **indirizzo e-mail**.

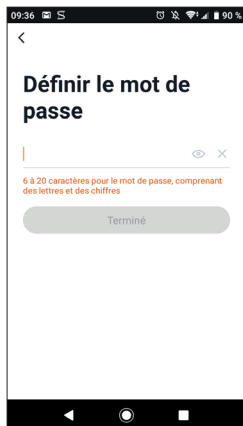


Selezionare il paese, digitare l'indirizzo e-mail e toccare **Obtenir le code de vérification** (Invia codice di verifica).



Entro pochi secondi si riceverà un codice di verifica all'indirizzo e-mail indicato. Inserire il codice per completare l'iscrizione.

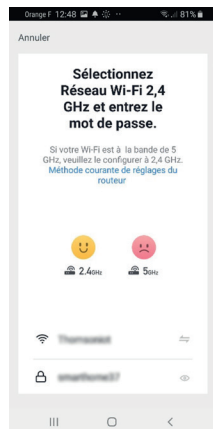
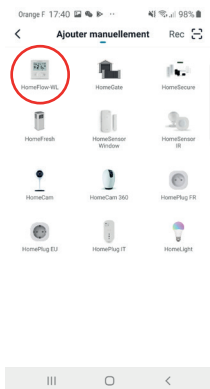
Attenzione: l'e-mail con il codice di verifica potrebbe finire nella posta indesiderata. Qualora non si riceva il codice prima della fine del conto alla rovescia, toccare renvoyer (invia nuovamente) e controllare l'indirizzo e-mail inserito.



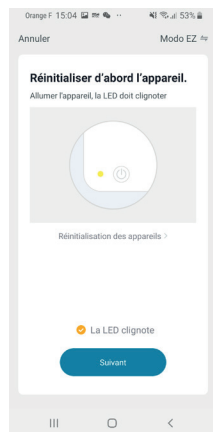
Per finalizzare l'iscrizione, impostare una password di lunghezza compresa tra 6 e 20 caratteri alfanumerici. Infine toccare Terminé (Fine).

1.2 - CONNESSIONE DEL TERMOSTATO

Per iniziare l'associazione, toccare AJOUTER (Aggiungi) nell'app. Controllare che lo smartphone sia connesso alla rete Wi-Fi 2.4GHz del proprio modem/router. Se nell'app è già installato un altro dispositivo (es.: telecamera IP, presa connessa, ecc.), toccare "+" in alto a destra. Selezionare il prodotto da associare, selezionare HomeFlow-WL.

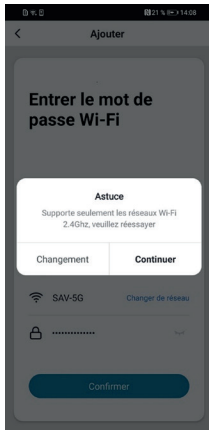


Selezionare la propria rete Wi-Fi 2.4GHz (attenzione: lo smartphone deve essere connesso alla stessa rete Wi-Fi a cui sarà connesso il termostato), inserire la password di rete e toccare **SUIVANT** (Successivo).

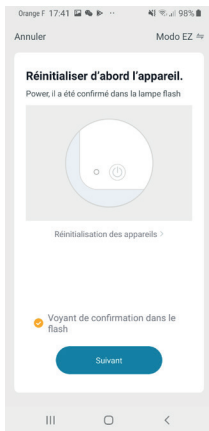


IMPORTANTE: Se viene visualizzata una richiesta di autorizzazione per monitorare la posizione, occorrerà accettare affinché il dispositivo Android o iOS possa trovare la rete Wi-Fi nelle vicinanze.

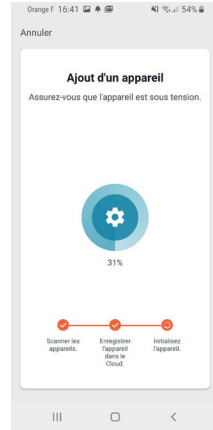
IMPORTANTE: Il presente dispositivo è compatibile con rete Wi-Fi 2.4GHz - WPA/WPA2. Non compatibile Wi-Fi 5Ghz, non compatibile crittografia WEP. In caso di problemi di connessione, controllare le impostazioni wireless del modem/router o rivolgersi al proprio provider Internet. Se viene visualizzato questo messaggio, toccare **changement** (cambia) o connettere lo smartphone a una frequenza a 2.4Ghz, quindi toccare **Continuer** (Continua).



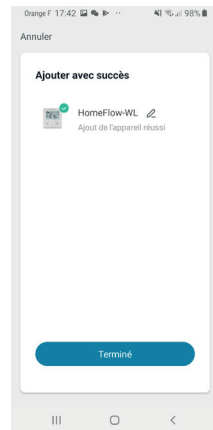
L'app chiede di resettare il prodotto per proseguire la procedura di associazione; tenere premuto il tasto di associazione 15 per 5s e toccare "suivant" (successivo) nell'app.



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



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

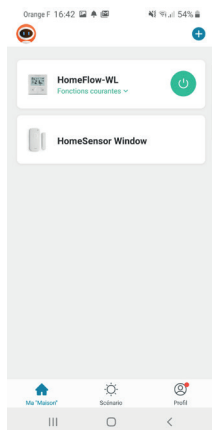


Il termostato è ora operativo ed è visualizzato all'interno dell'app. Il prodotto potrà inoltre essere rinominato toccando l'icona a forma di matita a destra del nome.

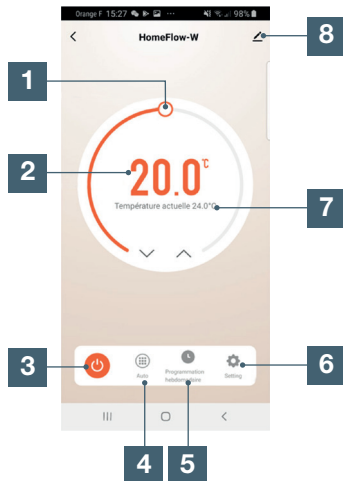
A partire da questo momento sarà possibile utilizzare il termostato avidsen direttamente tramite smartphone.

1 - USO TRAMITE APP

Selezionare il termostato nella pagina iniziale dell'app



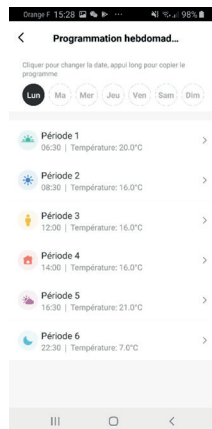
La pagina del termostato permette di visualizzare tutte le informazioni e le azioni possibili



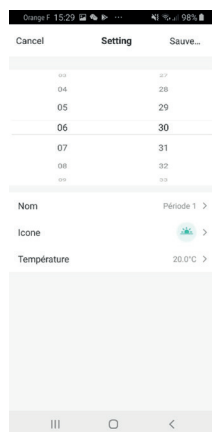
1	Regolazione temperatura
2	Temperatura impostata
3	Tasto ON/OFF
4	Selezione della modalità (auto, manuale, assente)
5	Programmazione settimanale
6	Regolazioni
7	Temperatura ambiente
8	Modifica del nome e informazioni sul prodotto

2 - PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE

- Premere il pulsante per la programmazione settimanale; viene visualizzata la seguente schermata



- Selezionare il giorno della settimana da programmare
 - Selezionare un periodo; viene visualizzata la seguente schermata



In questa pagina è possibile modificare:

- L'ora a partire dalla quale si applica la nuova temperatura impostata
- Il nome del periodo
- L'icona del periodo
- La temperatura desiderata

3 - IMPOSTAZIONI

Il menu impostazioni permette di

- Modificare la durata di assenza predefinita
- Modificare la temperatura impostata quando si è in vacanza o assenti
- Calibrare la temperatura
- Ripristinare le impostazioni predefinite

4- 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.

- Chiedere di alzare/abbassare la temperatura
 - Alexa, alza la temperatura di 1°C
 - OK Google, abbassa la temperatura di 1°C
- Chiedere di impostare una temperatura esatta
 - Alexa, imposta la temperatura a 20°C
 - OK Google, imposta la temperatura a 20°C

1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Modulo Caldaia

Protocollo radio Wi-Fi	Wi-Fi 2.4Ghz (802.11 b/g/n)
Portata Wi-Fi	30 m
Protocollo radio RF	868MHz (portata 50m) e Wi-Fi 2.4 GHz (iOS 10.0 o superiore e Android 4.0.3 o superiore)
Portata RF	50m
Uso	interno
Temp. di funzionamento	0°C / +40°C
Temp. di stoccaggio	0°C / +40°C
Alimentazione	230VAC / 50HZ
Corrente commutabile	6 A (carica induttiva 2 A), 230V
Misure	90 x 90 x 26mm
Carico max.	2300W / 10A
Indice di protezione	IP20

Sonda temperatura

Protocollo radio Wi-Fi	868MHz
Portata RF	50m
Uso	interno
Precisione	+/-0,5°C (a 20 °C)
Temp. di funzionamento	0°C / +40°C
Temp. di stoccaggio	0°C / +40°C
Range di regolazione temperatura	5°C / 35°C
Alimentazione	2x pile AAA
Misure	86 x 86 x 26.5mm
Colore retroilluminazione	Bianco
Indice di protezione	IP20

2 - GARANZIA

Il presente prodotto è coperto da una garanzia pezzi e manodopera di 2 anni a partire dalla data di acquisto. Per far valere la 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 del prodotto durante l'installazione o pochi giorni dopo la stessa, 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, con molta probabilità dovuto a errato settaggio o installazione non conforme. Se invece il problema dovesse derivare dal prodotto stesso il tecnico fornirà all'utente un apposito numero di pratica per poter effettuare un reso in negozio. In assenza di tale numero di pratica il rivenditore potrà rifiutarsi di sostituire il prodotto difettoso. Bisogno di consigli durante la messa in servizio o l'installazione del prodotto?

I tecnici del nostro servizio post-vendita sono disponibili al numero:

Assistenza clienti: + 39 02 97 27

15 98

Dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00.

avidsen si impegna a disporre di uno stock di pezzi di ricambio per questo prodotto durante il periodo di garanzia contrattuale.

4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Alla direttiva RED

avidsen dichiara che l'apparecchiatura è conforme alla direttiva RED 2014/53/EU e che tale conformità è stata valutata in ottemperanza delle seguenti norme vigenti:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A
2:2011+A2:2013
EN 60730-1:2016
EN 62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.0
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
EN 55032: 2015
EN 55024: 2010+A1:2015
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
ETSI EN 300 328 V2.2.0

Tours, 03/09/2020

Alexandre Chaverot, presidente





avidsen

avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - Francia