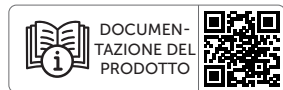


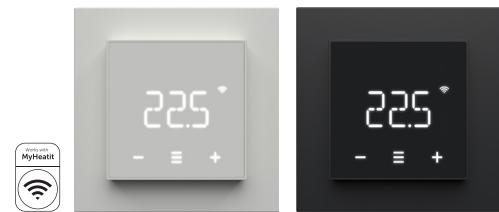
HEATIT WIFI7



ITALIANO

Guida rapida Wi-Fi

Articolo n.	Versione del documento	Data del documento
54 305 45 54 305 46	2026-A	01.04.2026



Bianco RAL 9003
54 305 45

Nero opaco
54 305 46

INTRODUZIONE

Heatit WiFi7 è un termostato elettronico progettato per il controllo del riscaldamento elettrico e idraulico. Heatit WiFi7 può anche funzionare come relè, consentendo una semplice funzione di accensione/spengimento. Il termostato può essere controllato tramite Wi-Fi o Bluetooth (BLE) utilizzando l'app "MyHeatit" o tramite i pulsanti sul pannello frontale. Il termostato è dotato di un'interfaccia intuitiva e di un display a LED a 14 segmenti chiaro e di facile lettura.

Heatit WiFi7 ha 3 modalità: Riscaldamento, Raffreddamento ed Eco.

È dotato di una robusta struttura metallica per un fissaggio sicuro nella scatola di derivazione. Il termostato ha un sensore di temperatura ambiente integrato. È possibile collegare anche due sensori di temperatura esterni aggiuntivi.

Attenzione! Questo documento è stato tradotto utilizzando uno strumento di traduzione automatica basato sull'intelligenza artificiale. In caso di dubbi sulla sua accuratezza o se sono presenti sezioni che necessitano di verifica, si prega di fare riferimento al documento originale in inglese. Qualora vengano apportate modifiche alle istruzioni, la versione inglese verrà sempre aggiornata per prima e costituirà la versione valida e aggiornata delle istruzioni.



Tutti i prodotti Heatit con supporto Wi-Fi e contrassegnati dal logo MyHeatit possono essere controllati tramite la nostra app "MyHeatit". Nell'app è possibile creare profili come "Casa", "Fuori casa", "Notte" e "Lavoro" per controllare, monitorare e organizzare facilmente i dispositivi connessi, oppure gestirli tramite una programmazione settimanale.

L'installatore configura il sistema tramite Wi-Fi. Se il Wi-Fi non è disponibile, il sistema può essere configurato tramite Bluetooth. Una volta completata la configurazione, l'installatore può trasferire la proprietà al cliente. Il cliente può quindi aggiungere il sistema alla propria rete Wi-Fi locale.

Se utilizzato con Wi-Fi, il termostato può comunicare tramite un'API locale, consentendo all'utente di integrarlo con un gateway, un server o un controller locale che offra tale servizio, senza la necessità di connetterlo al cloud. Il dispositivo è inoltre compatibile con Amazon Alexa e Google Home.

Il termostato può connettersi in modalità wireless ad altri dispositivi tramite DirectLink e BlueFusion. Può essere controllato da altri termostati e, a sua volta, può controllare altri termostati e relè.

Heatit WiFi7 è dotato di misurazione attiva della potenza, che fornisce informazioni in tempo reale sul consumo energetico. Consente inoltre di impostare manualmente il valore di misurazione della potenza quando è collegato a un contattore.

Il dispositivo è dotato della tecnologia ZeroXTM, che garantisce che il relè si attivi e disattivi a 0V. Questa tecnologia prolunga significativamente la durata del termostato.

COMPATIBILITÀ DEL CARICO ELETTRICO

Il termostato è progettato specificamente per carichi resistivi. Quando si controllano carichi resistivi, capacitivi o induttivi di elevata entità, è essenziale utilizzare un contattore appropriato per proteggere il termostato da sovraccarichi e garantirne un funzionamento sicuro.

Il termostato può sopportare un carico resistivo fino a 16 A/3600 W a 230 V CA. Per carichi superiori a 13 A, si consiglia l'utilizzo di un contattore.

AVVISO SULL'INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato in conformità con le normative edilizie nazionali. Prima dell'installazione, scollegare l'alimentazione del dispositivo dalla rete elettrica. Durante l'installazione del dispositivo, l'alimentazione del dispositivo deve essere SEMPRE scollegata!

AVVIO RAPIDO

Una volta collegato il dispositivo all'alimentazione, entrerà automaticamente in modalità aggiunta per una durata di 60 minuti.

- Interrompere l'alimentazione di rete (disattivare il fusibile).
- Aprire la scatola di derivazione.
- Collegare i cavi secondo le istruzioni riportate nel capitolo "Collegamenti". Opzionale: collegare sensori esterni cablati.

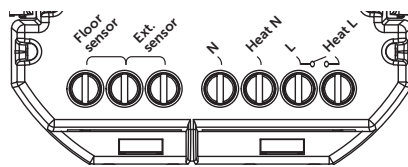
- Dopo aver verificato i collegamenti, attivare la tensione di rete.
- Nell'app "MyHeatit", seleziona "Aggiungi dispositivo", inserisci i dettagli della tua rete Wi-Fi, cerca e seleziona il tuo dispositivo.
- Il termostato visualizzerà "INCL" una volta che l'aggiunta sarà avvenuta correttamente.

NB! Se l'aggiunta/rimozione non riesce, sul display comparirà Err (errore).

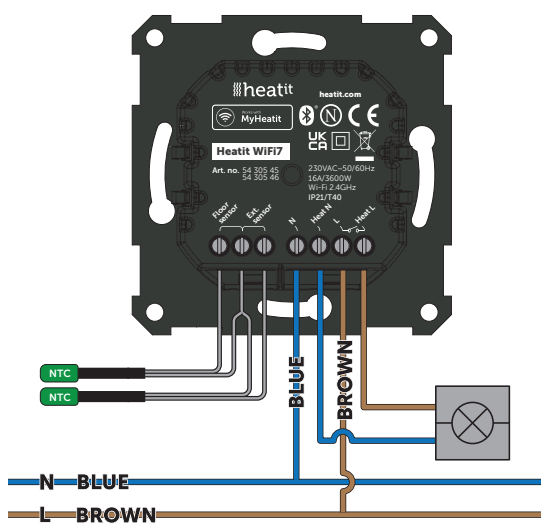
CONNESSIONI

Coppia di serraggio massima delle viti del terminale: 2 Nm. Se il cavo utilizzato è multifilare, si consiglia l'uso di una guaina terminale. Il prodotto consente il cablaggio di cavi con una sezione trasversale fino a 1x2,5 mm².

I morsetti a vite sono accessibili sul retro del dispositivo.



Sensore a pavimento	NTC tipo 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 o 100 kΩ. Valore predefinito 10 kΩ.
Sensore esterno	NTC tipo 6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 o 100 kΩ. Valore predefinito 10 kΩ.
N	Collegamento di alimentazione (neutro) 230 V CA.
Riscaldamento N	Cavo di riscaldamento N connessione.
L	Collegamento di alimentazione (fase) 230 V CA.
Riscaldamento L	Cavo di riscaldamento L Connessione.



INSTALLAZIONE

Posizionare il termostato e fissarlo alla scatola di derivazione utilizzando 2 viti. Posizionare la parte frontale del termostato sopra la parte montata nella scatola di derivazione, quindi premere delicatamente la parte frontale fino a quando non scatta in posizione. Per ottenere i valori di misurazione della potenza, il carico deve essere collegato sia al filo L che al filo N del riscaldamento.

Non spostare mai il pannello frontale da un termostato all'altro.

SELEZIONE DELLA RETE WI-FI

Il dispositivo supporta solo reti a 2,4 GHz.

AGGIUNGI/RIMUOVI

Si prega di leggere questo prima dell'installazione.

Una volta collegato il dispositivo all'alimentazione, entrerà automaticamente in modalità di aggiunta per una durata di 60 minuti. Durante questo periodo, il dispositivo può essere aggiunto all'app senza dover avviare la modalità di aggiunta localmente sul dispositivo.

Per rimuovere un dispositivo, trovalo nell'app "MyHeatit" e seleziona "Elimina questo dispositivo". Se ciò non è possibile, esegui un "Ripristino dati di fabbrica".

Wi-Fi e Bluetooth

La modalità di aggiunta manuale è indicata sul dispositivo dalla rotazione dei segmenti LED sul display. Questa indicazione rimane visibile per 90 secondi, fino allo scadere del tempo limite o fino a quando il dispositivo non viene aggiunto alla rete. La modalità di aggiunta può essere disattivata seguendo la stessa procedura utilizzata per attivarla.

La modalità di aggiunta automatica non viene visualizzata, ma si attiva per 60 minuti dopo l'accensione se il dispositivo non è già incluso.

Per includere il dispositivo nell'app, utilizzando Wi-Fi o Bluetooth

- Assicurarsi che il dispositivo sia in modalità di aggiunta manuale o automatica.
 - Modalità di aggiunta manuale
 - Tenere premuto il pulsante centrale per 5 secondi. Sul display verrà visualizzato "OFF".
 - Premere una volta il pulsante Giù per visualizzare "CON" sul display.
 - Premi il pulsante centrale e vai su "APP".
 - Avviare la modalità di configurazione sul dispositivo tenendo premuto il pulsante centrale per circa 2 secondi.
 - Modalità di aggiunta automatica
 - Accendere il dispositivo e procedere entro 60 minuti
- Nell'app "MyHeatit", seleziona "Aggiungi dispositivo".
- Scegli tra Wi-Fi o Bluetooth.
- Cerca il tuo dispositivo e selezionalo oppure scansiona il codice QR.

Quando un dispositivo viene aggiunto al Bluetooth, non è accessibile da Internet. Per controllarlo, è necessario trovarsi nel raggio d'azione del Bluetooth.

Il dispositivo è ora pronto per l'uso con le impostazioni predefinite.

NB! Quando il dispositivo viene rimosso dall'app "MyHeatit", i parametri vengono ripristinati.

Se l'inclusione non riesce, si prega di eseguire un "Ripristino delle impostazioni di fabbrica".

SCelta DEL SENSORE

Il termostato dispone di più sensori e modalità di funzionamento. Ciò consente di configurarlo per un corretto funzionamento nella maggior parte degli impianti. La modalità di funzionamento del sensore viene selezionata tramite l'opzione di menu "OPER" oppure impostando il parametro "Modalità sensore" ("OPER").

Sensori di temperatura disponibili:

F	Sensore a pavimento
A	sensore ambiente interno
AF	Sensore interno ambiente + Sensore a pavimento
A2	Sensore ambiente esterno
A2F	Sensore ambiente esterno + Sensore a pavimento
PWER	Modalità regolatore di potenza (nessun sensore utilizzato)
EXT	Sensore wireless esterno
RELA	Funzionalità relè

Requisiti del sensore di pavimento e limitazione della temperatura

I limiti di temperatura sono, di default, un minimo di 5 °C e un massimo di 40 °C. Alcuni tipi di pavimentazione richiedono l'utilizzo di un sensore di temperatura per garantire che la temperatura del pavimento non superi i 27 °C. Consultare il manuale del produttore del pavimento per le istruzioni specifiche. Quando il termostato funziona in modalità AF o A2F, il limitatore di temperatura del pavimento viene impostato automaticamente a 27 °C (valore predefinito). In tutte le altre modalità del sensore (A, F o A2), i limiti di temperatura sono impostati a un minimo di 5 °C e a un massimo di 40 °C.

RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Accedere al menu tenendo premuto il pulsante centrale per circa 5 secondi, navigare nel menu con il pulsante "+" fino a visualizzare "FACT". Premere il pulsante centrale finché non si vede "-- --" lampeggiare sul display, quindi tenerlo premuto per circa 5 secondi per eseguire un ripristino. È anche possibile avviare un ripristino tenendo premuti i pulsanti destro e centrale per 60 secondi. Dopo aver eseguito una di queste procedure, il termostato eseguirà un ripristino completo delle impostazioni di fabbrica. Il dispositivo visualizzerà "RES" per 5 secondi durante il ripristino delle impostazioni di fabbrica. Quando "RES" non viene più visualizzato, il termostato è stato ripristinato.

CODICI DI ERRORE

Se viene visualizzato un codice di errore, provare a rimuovere e riposizionare il pannello frontale del termostato per riavviare il dispositivo. Se il problema persiste, si consiglia di contattare un elettricista o l'assistenza per ulteriore supporto.

- Err Aggiunta non riuscita.** Consultare il manuale: Capitolo "Aggiungi/rimuovi".
- Err1 Errore interno.** Molto probabilmente si tratta di un'unità difettosa. Contattare l'assistenza.
- Err2 Errore WiFi-BLE.** Molto probabilmente l'unità è difettosa. Contattare l'assistenza.
- Err3 Errore interno.** Molto probabilmente si tratta di un'unità difettosa. Contattare l'assistenza.
- Err4 Errore del sensore del pavimento** Hai scelto la modalità sensore F, AF o A2F senza avere un sensore del pavimento collegato, oppure il sensore può essere danneggiato.
- Err5 Errore del sensore esterno** Hai scelto la modalità sensore A2 o A2F senza avere un sensore esterno collegato o il sensore potrebbe essere danneggiato.
- Err6 Surriscaldamento** Contatta il tuo elettricista.
- Err7 Sovraccarico** Contatta il tuo elettricista.

VISUALIZZA LE ICONE

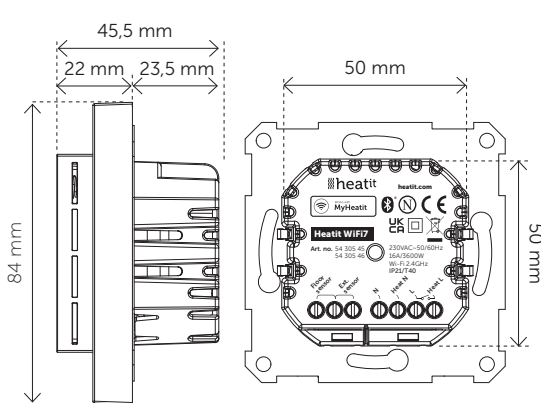
Termostato

ICO-NA	DESCRIZIONE
	Questa icona verrà visualizzata quando il dispositivo è in modalità Riscaldamento, ECO e sta effettivamente riscaldando.
	Questa icona verrà visualizzata quando il relè è attivo e il dispositivo è in modalità di raffreddamento.
	Questa icona mostra l'intensità attuale del segnale.
	Questa icona viene visualizzata quando è presente una connessione Bluetooth attiva.

Pallacanestro

ICO-NA	DESCRIZIONE
	Questa icona verrà visualizzata quando il relè del dispositivo è acceso.
	Questa icona mostra l'intensità attuale del segnale.
	Questa icona viene visualizzata quando è presente una connessione Bluetooth attiva.

DIMENSIONI



DATI TECNICI

Protocollo	Wi-Fi 2.4GHz/BLE
Tensione nominale	230 V CA 50 Hz
Carico massimo	3600W 16A (carico resistivo)
Corrente massima	16A
Consumo energetico	<2W
Regolatore di potenza	Ciclo temporizzato 30 min.
Temperatura ambiente	da 5 °C a 40 °C
Temperatura di regolazione	da 5°C a 40°C
Temperatura di conservazione	da -30 °C a 70 °C
Isteresi	da 0,3 °C a 3,0 °C (valore predefinito 0,5 °C)
Umidità ambiente dal	10% all'85% UR
Compatibile con sensori NTC con valori	6,8, 10, 12, 15, 22, 33, 47 o 100 kΩ a 25 °C
Lunghezza del sensore NTC	massimo 50 metri
Terminali a vite	Max. 2,5 mm ² 2 Nm
Codice IP	IP21
Dimensioni (LxPxA)	84 x 84 x 45,5 mm
Approvazioni	CE, Nemko

Frequenza di lavoro 2,4 GHz, potenza di uscita massima 20 dBm. La distanza tra l'utente e il prodotto non deve essere inferiore a 20 cm. Non vi sono restrizioni all'utilizzo di questo prodotto nei paesi dell'UE.

Con la presente, Heatit Controls AS dichiara che il presente dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE.

MANUTENZIONE

Il prodotto non richiede manutenzione. Solo per uso interno.

Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, ma utilizzare gli appositi contenitori per la raccolta differenziata. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Quest'ultimo si occuperà del riciclo ecocompatibile del prodotto.



Progettiamo e sviluppiamo i nostri prodotti in conformità con i nostri rigorosi requisiti di qualità (ISO 9001) e ambientali (ISO 14001). Tutte le installazioni elettriche devono essere eseguite da un installatore elettrico autorizzato. Il prodotto deve essere installato in conformità con il nostro manuale di installazione e con le normative edilizie nazionali. Qualsiasi installazione errata, uso improprio o danno al prodotto non è coperto dalla garanzia. La documentazione aggiornata è disponibile su www.heatit.com e/o documents.heatit.com. Heatit Controls AS non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori o omissioni nelle informazioni sui nostri prodotti. Le specifiche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza preavviso.



Documento Org. 01.04.2026

Heatit Controls AS | Mattisrudsvingen 19, 2827 HUNNDALEN, NORVEGIA
Telefono: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com - www.heatit.com

HEATIT WIFI7

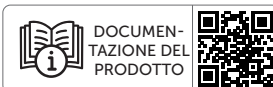
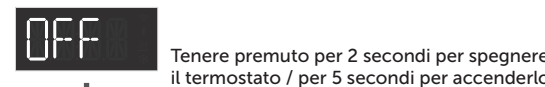


GRAFICO - Visualizzazione della struttura del menu

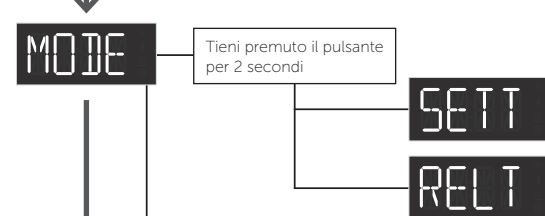
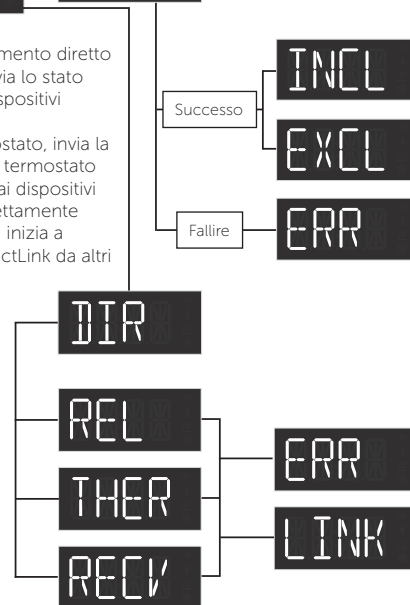
Articolo n. 54 305 45 54 305 46	Versione del documento 2026-A	Data del documento 01.04.2026
---------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Tieni premuto il pulsante centrale per 5 secondi per accedere al menu.

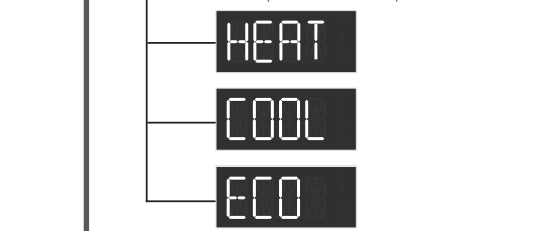


Collegare

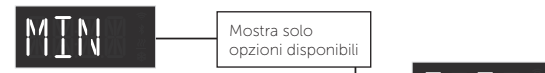
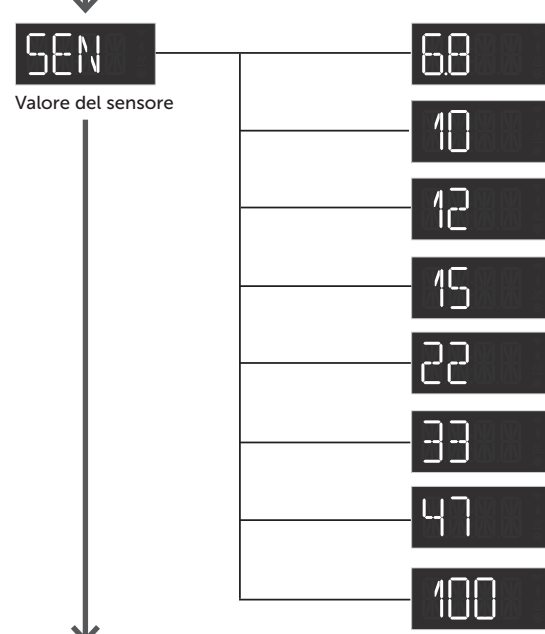
- **DIR** Collegamento diretto
- **REL** Relè, invia lo stato del relè ai dispositivi DirectLinked
- **THER** Termostato, invia la modalità del termostato e il setpoint ai dispositivi collegati direttamente
- **RECV** Ricevi, inizia a ricevere DirectLink da altri dispositivi



- **TDS** Temperatura visualizzata in modalità standby
- **SETT** Temperatura di riferimento
- **RELT** Temperatura in tempo reale



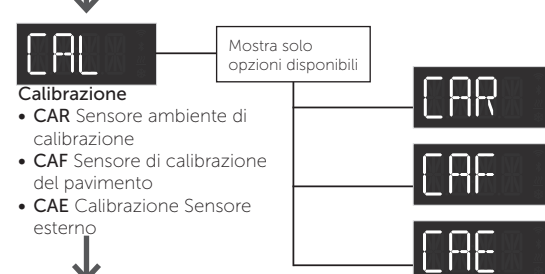
- ### Modalità operativa
- **F** Sensore a pavimento
 - **A** sensore ambiente interno
 - **AF** Sensore interno ambiente + Sensore a pavimento
 - **A2** Sensore ambiente esterno
 - **A2F** Sensore ambiente esterno + Sensore a pavimento
 - **PWER** Modalità regolatore di potenza (nessun sensore utilizzato)
 - **EXT** Sensore wireless esterno
 - **RELA** Modalità relè



- ### Minimo limite di temperatura
- **ALO** Limite minimo del sensore aria
 - **FLO** Limite minimo del sensore di pavimento
 - **A2L** limite inferiore del sensore cablato esterno



- ### Massimo limite di temperatura
- **AHI** Limite massimo del sensore aria
 - **FHI** Limite massimo del sensore del pavimento
 - **A2H** limite superiore del sensore cablato esterno



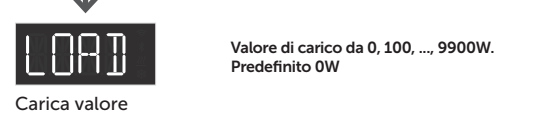
- ### Calibrazione
- **CAR** Sensore ambiente di calibrazione
 - **CAF** Sensore di calibrazione del pavimento
 - **CAE** Calibrazione Sensore esterno



- ### Metodo di regolazione
- **HYST** Isteresi
 - **PWM** Impulso con modulazione



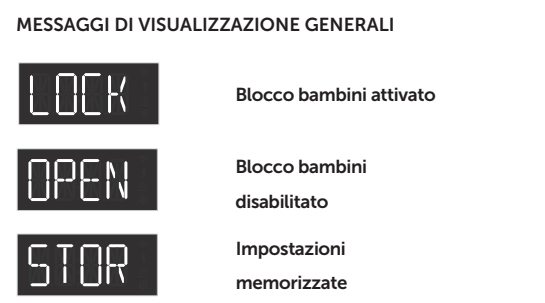
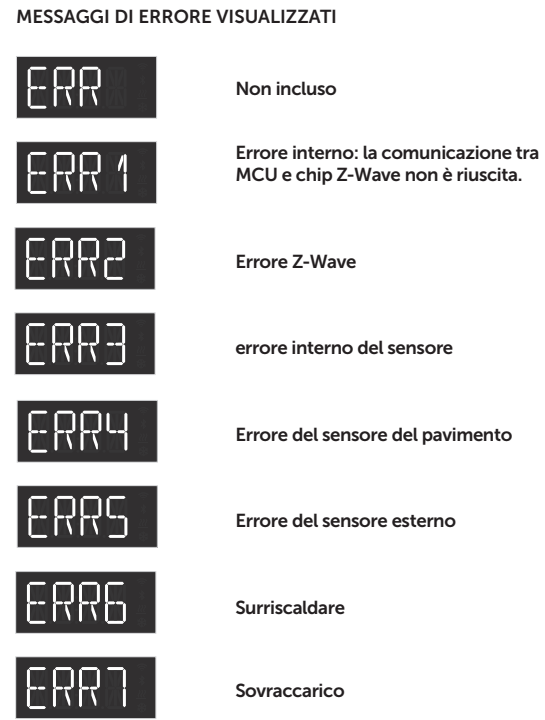
- ### Luminosità
- **BR1** Luminosità 1 stato attivo
 - **BR2** Luminosità 2 stato di standby



Valore di carico da 0, 100, ..., 9900W. Predefinito 0W

Tenere premuto per azzerare i kWh.

Tieni premuto per ripristinare le impostazioni di fabbrica.



Per una spiegazione più dettagliata, consultare il manuale.

Scansiona il codice QR per accedere

- Manuale di installazione e utilizzo
- Altre lingue



Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, ma utilizzare gli appositi contenitori per la raccolta differenziata. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Quest'ultimo si occuperà del riciclo ecocompatibile del prodotto.

Progettiamo e sviluppiamo i nostri prodotti in conformità con i nostri rigorosi requisiti di qualità (ISO 9001) e ambientali (ISO 14001). Tutte le installazioni elettriche devono essere eseguite da un installatore elettrico autorizzato. Il prodotto deve essere installato in conformità con il nostro manuale di installazione e con le normative edilizie nazionali. Qualsiasi installazione errata, uso improprio o danno al prodotto non è coperto dalla garanzia. La documentazione aggiornata è disponibile su www.heatit.com e/o documents.heatit.com. Heatit Controls AS non può essere ritenuta responsabile per eventuali errori o omissioni nelle informazioni sui nostri prodotti. Le specifiche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza preavviso.



Heatit Controls AS | Mattisrudsvingen 19, 2827 HUNNDALEN, NORVEGIA
Telefono: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com - www.heatit.com