

sygonix®

① Istruzioni per l'uso

Riscaldatore elettrico con controllo intelligente

N. d'ordine: 3385346 (1500 W)

N. d'ordine: 3385347 (2000 W)

Il presente prodotto è adatto solo a ambienti correttamente isolati o ad un uso occasionale.



Sommario

1	Introduzione	4
2	Istruzioni per il download	4
3	Uso previsto	4
4	Contenuto della confezione	4
5	Descrizione dei simboli	5
6	Istruzioni per la sicurezza	5
6.1	Leggere prima le istruzioni!	5
6.2	Informazioni generali	6
6.3	Gestione	7
6.4	Condizioni di esercizio	7
6.5	Funzionamento	7
6.6	Cavo di alimentazione	7
6.7	Perforazione	8
6.8	Primo utilizzo	8
7	Panoramica	8
7.1	Prodotto	8
7.2	Pannello di controllo	9
7.3	Elementi di visualizzazione	10
8	Installazione	10
8.1	Supporto da parete	11
8.2	Montaggio a parete	11
9	Collegamento e accensione / spegnimento	11
10	Funzionamento	12
10.1	Modalità automatica	12
10.2	Modalità manuale	12
10.3	Limite del consumo di energia	12
10.4	Rilevamento finestra aperta	13
10.5	Blocco comandi parentale	13
10.6	Ripresa automatica	13
11	Connettività wireless	13
11.1	Applicazione	13
11.2	Connettere il prodotto all'app	13
12	Meccanismi di protezione	14
12.1	Protezione da surriscaldamento	14
12.2	Protezione antiribaltamento	14
13	Codice di errore	14
14	Risoluzione dei problemi	15

15	Pulizia	15
16	Dichiarazione di conformità	15
17	Smaltimento.....	16
18	Dati tecnici	16
18.1	N. d'ordine: 3385346	16
18.2	N. d'ordine: 3385347	16
18.3	Wireless.....	17
18.3.1	Wi-Fi.....	17
18.3.2	Bluetooth	17
18.4	Applicazione	17
19	Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici.....	17
19.1	N. d'ordine: 3385346	17
19.2	N. d'ordine: 3385347	19

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
Fax: 02 89356429
e-mail: assistenza@conrad.it
Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2 Istruzioni per il download



Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

3 Uso previsto

Il prodotto consiste in un riscaldatore elettrico a convezione alimentato dalla rete elettrica.

Il presente prodotto è adatto solo a ambienti correttamente isolati o ad un uso occasionale.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

4 Contenuto della confezione

- Unità principale
- 2 staffe di montaggio a parete
- 2 supporto da pavimento (con rotelle)
- 2 dadi per supporto da pavimento

- 2 viti di montaggio (lunghe)
- 2 tasselli di plastica
- 1 dima di montaggio
- Istruzioni per l'uso

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



The symbol warns of hot surfaces that can result in severe burns when touched. Read the information carefully.



Questo simbolo indica che l'apparecchio non deve essere coperto con panni o altro materiale per prevenirne il surriscaldamento.

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Leggere prima le istruzioni!



- Se coperto, il termoventilatore può surriscaldarsi e provocare un incendio. Evitare di coprire il termoventilatore.
- I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno che non vengano costantemente assistiti.
- I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni possono accendere/spengere l'apparecchio solo a condizione che sia stato collocato o installato nella posizione di funzionamento normale prevista e che essi abbiano ricevuto l'assistenza dovuta o le istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro, comprendendone i pericoli associati. I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono collegare, regolare e pulire l'apparecchio o eseguire interventi di manutenzione.

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Non utilizzare il termoventilatore nelle immediate vicinanze di bagni, docce o piscine.
- **ATTENZIONE:** alcune parti del prodotto possono surriscaldarsi in modo considerevole e provocare ustioni. Particolare attenzione deve essere prestata in presenza di bambini e persone vulnerabili.
- Evitare di collocare il prodotto direttamente sotto una presa di corrente.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- **AVVERTENZA:** per ridurre il pericolo di incendio, tenere tessuti, tende o qualsiasi altro materiale infiammabile, a una distanza minima di 1 m dall'uscita dell'aria.
- Evitare l'uso del termoventilatore in caso di caduta.
- Evitare l'uso del termoventilatore se presenta segni visibili di danneggiamento.

6.2 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6.6 Cavo di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare la spina di alimentazione esclusivamente a una presa elettrica protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente nominale di funzionamento residua non superiore a 30 mA.
- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.

- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

6.7 Perforazione



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

6.8 Primo utilizzo

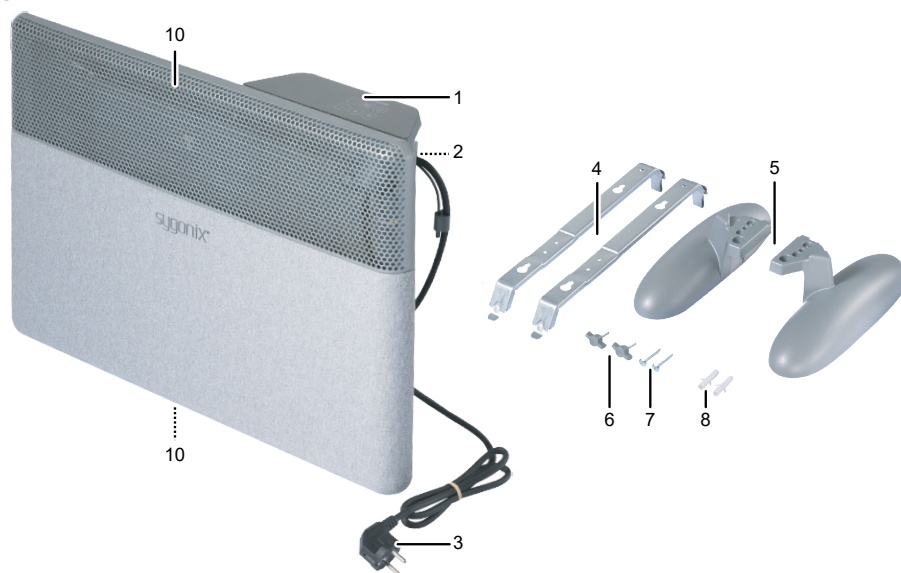
- Quando si utilizza il prodotto per la prima volta, si consiglia di far funzionare il riscaldatore alla massima potenza per 10-20 minuti in un ambiente ben ventilato.
- Il fumo e l'odore sono causati dai residui di olio presenti sulle resistenze elettriche derivanti dal processo di produzione. Si tratta di un fenomeno normale e scompare durante l'uso.

7 Panoramica

7.1 Prodotto

Nota:

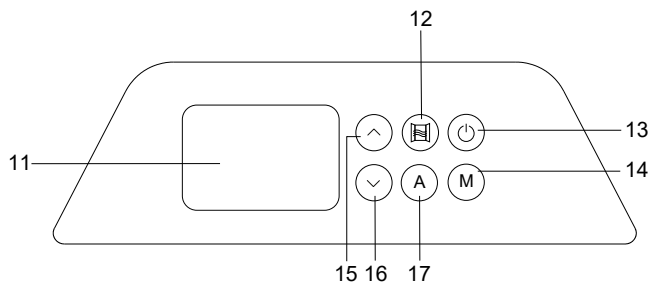
N. d'ordine: 3385346 mostrato in basso



- | | | | |
|---|------------------------|---|--|
| 1 | Pannello di controllo | 2 | Interruttore di alimentazione principale: Accensione(O)/Spegnimento(I) |
| 3 | Spina di alimentazione | 4 | 2 staffe di montaggio a parete |

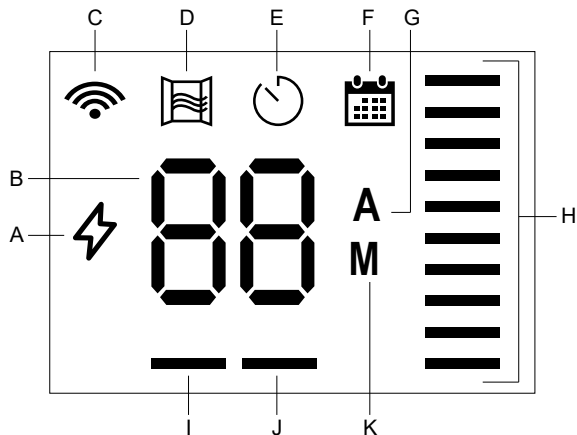
- | | | | |
|---|---------------------------------------|----|----------------------------------|
| 5 | 2 supporto da pavimento (con rotelle) | 6 | 2 dadi per supporto da pavimento |
| 7 | 2 viti di montaggio (lunghe) | 8 | 2 viti di montaggio (corte) |
| 9 | 2 tasselli di plastica | 10 | Prese d'aria |

7.2 Pannello di controllo



N.:	Comando	Descrizione
11	-	Display
12		Finestra aperta: ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
13		Riscaldamento Attivato / riscaldamento disattivato (modalità standby)
14		Modalità di riscaldamento manuale: 10 livelli di potenza
15		Aumento del valore
16		Diminuzione del valore
17		Modalità di riscaldamento automatico: comfort, eco, anti-gelo

7.3 Elementi di visualizzazione



A	Modalità risparmio energetico attivata	B	Temperatura nominale (°C) / messaggi d'errore
C	Stato di connessione Wi-Fi	D	La funzione finestra aperta è attivata
E	La funzione timer è attivata (controllo tramite app)	F	La funzione programmazione è attivata (controllo tramite app)
G	La modalità di riscaldamento automatico è attivata	H	Barre del livello di potenza (1-10)
I	Modalità di riscaldamento automatico: ■ Comfort: Arancione ■ Eco: Verde ■ Anti-gelo: Blu	J	Stato di funzionamento del convettore: ■ attivato (ROSSO) : Riscaldamento attivato ■ Disattivato: Modalità standby
K	Modalità di riscaldamento automatico è attivata		

Nota:

Alcune funzioni sono accessibili solamente attraverso l'app, per esempio le seguenti:

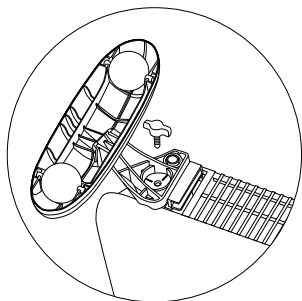
- **E**: Funzione timer
- **F**: Funzione programmazione

8 Installazione



Osservare le informazioni sulla sicurezza contenute nella sezione: [Istruzioni per la sicurezza](#) ► 5].

8.1 Supporto da parete

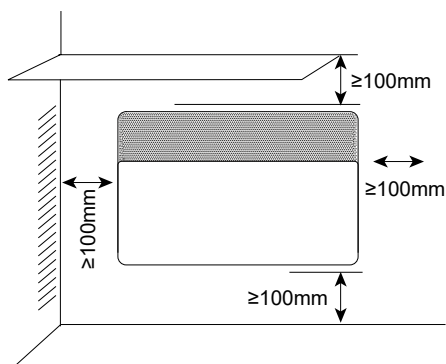


1. Posizionare con cautela il prodotto capovolto.
2. Fissare i supporti utilizzando i dadi come mostrato in figura.
→ Osservare i segni sulla base (R: Lato destro / L: lato sinistro).
3. Riportare il prodotto in posizione verticale.

8.2 Montaggio a parete



Osservare le distanze mostrate in figura.



1. Fissare le staffe per il montaggio a parete alle fessure sul retro del prodotto.
2. Utilizzare la dima fornita in dotazione per segnare i fori da praticare.
3. Inserire 2 tasselli e 2 viti (lunghe).
→ Lasciare sporgere le viti di circa 4 mm.
4. Appendere il prodotto sulle 2 viti.
→ **IMPORTANTE:** Verificare che tutto sia ben saldo prima di procedere.



Assicurarsi che i fori di sospensione sulle staffe di montaggio siano posizionati verso l'alto come mostrato in figura.

9 Collegamento e accensione / spegnimento

- Collegare la spina di alimentazione a una presa elettrica adatta.
-  L'interruttore meccanico controlla l'alimentazione: Accensione (I) / spegnimento (O).
-  Toccare e tenere premuto per passare dalla modalità riscaldamento alla modalità standby.

Importante:

Il prodotto è privo di tensione quando:

- L'interruttore di alimentazione meccanico è in posizione di spegnimento (O).
- Il prodotto è scollegato dall'alimentazione

Nota:

In modalità standby: (Se associato) il prodotto rimane comunque connesso alla rete Wi-Fi.

10 Funzionamento



AVVERTENZA

Superficie calda

L'alloggiamento in metallo può raggiungere temperature molto elevate durante l'uso. Lasciar raffreddare completamente il prodotto prima di toccarlo.

10.1 Modalità automatica

Requisiti:

✓ L'interruttore di alimentazione principale è in posizione di accensione (I).

1. (Se necessario) Toccare e tenere premuto il pulsante di alimentazione per accedere alla modalità di riscaldamento.
2. Toccare e tenere premuto  per passare alla modalità automatica.
→ "A" viene visualizzato sul display quando la modalità è attiva.
3. Toccare  più volte per scorrere tra le modalità: Comfort → Eco → Anti-gelo.
→ Sul display viene indicata la modalità attiva.

Modalità di riscaldamento automatico

Modalità	Colore di stato	Intervallo di temperatura
Comfort	Arancione	Da +10 a +35 °C
Eco	Verde	Da 3 a +7 °C al di sotto della modalità di temp. comfort
Antigelo	Blu	Da +3 a +7 °C

10.2 Modalità manuale

Requisiti:

✓ L'interruttore di alimentazione principale è in posizione di accensione (I).

1. (I+ se necessario) Toccare e tenere premuto il pulsante di alimentazione per passare alla modalità di riscaldamento.
2. Toccare e tenere premuto  per passare alla modalità manuale.
→ "A" viene visualizzato sul display quando la modalità è attiva.
3. Toccare  e  per regolare manualmente i livelli di riscaldamento.

10.3 Limite del consumo di energia

Questa funzione può essere utilizzata per ridurre il consumo di corrente e la potenza termica del 50%. Questa funzionalità può essere utilizzata per prevenire sovraccarichi (ad es. interruzioni di circuito).

- Premere e tenere premuto  e  contemporaneamente per attivare / disattivare questa funzione.
- L'icona viene visualizzata una volta attivata la funzione. 

10.4 Rilevamento finestra aperta

Questa funzione può aiutare a prevenire la dispersione di energia durante cali di temperatura repentini (ad es. per l'apertura di una finestra).

Condizione	Operazione
La temperatura scende di 5 °C o più entro 10-30 minuti	Il riscaldatore passa alla modalità anti-gelo per prevenire il congelamento.
La temperatura continua a scendere nell'arco di 10-30 min	Il riscaldatore si spegne per motivi di sicurezza e attende che la temperatura si stabilizzi.
La temperatura sale di 2 °C dopo essersi stabilizzata	Il riscaldatore torna automaticamente all'ultima modalità impostata.

Requisiti:

- ✓ L'interruttore di alimentazione principale è in posizione di accensione (I).
1. (Se necessario) Toccare e tenere premuto il pulsante di alimentazione per accedere alla modalità di riscaldamento.
 2. Toccare il pulsante  per attivare / disattivare la funzione di rilevamento finestra aperta.
-  viene visualizzato sul display quando la funzione è attiva.

10.5 Blocco comandi parentale

È possibile bloccare il pannello di controllo per prevenire la manomissione attivando il blocco comandi parentale.

- Premere e tenere premuto  e  per circa 12 secondi per abilitare / disabilitare questa funzione.
- " [] " viene visualizzato sul display a indicare che il blocco è attivo.

10.6 Ripresa automatica

Dopo un'interruzione di corrente, il prodotto riprende automaticamente l'ultima modalità di funzionamento, le impostazioni di temperatura, il timer (se impostato) e la connettività.

11 Connettività wireless

11.1 Applicazione

Per informazioni su dove scaricare l'app per dispositivo mobile, consultare la sezione: [Applicazione](#) ► 17].

11.2 Connettere il prodotto all'app

Requisiti:

- ✓ L'interruttore di alimentazione principale è in posizione di accensione (I).
- ✓ Il Bluetooth del dispositivo mobile è attivo.
- ✓ Nelle vicinanze è presente una rete wireless a 2,4 GHz connessa a internet e si dispone della password.

1. (Se necessario) Toccare e tenere premuto il pulsante di alimentazione per accedere alla modalità di riscaldamento.
2. Sul proprio dispositivo mobile: accedere alle impostazioni Wi-Fi e cercare la rete Wi-Fi del prodotto "Riscaldatore a convezione Wi-Fi" e connettersi ad essa.
 → Se la rete non viene visualizzata: Toccare e tenere premuto  e  per circa 12 secondi.
 → Il  icona scompare.
3. Sull'applicazione: Toccare (+) e poi selezione il "dispositivo nelle vicinanze" per stabilire la connessione.
4. Quando richiesto, toccare e tenere premuto  e  per connettere il prodotto con l'app.
5. Il  icona lampeggia.
6. Seguire le istruzioni su schermo per completare la procedura di connessione.

12 Meccanismi di protezione

12.1 Protezione da surriscaldamento

Il prodotto è provvisto di protezione contro il surriscaldamento che spegne l'apparecchio automaticamente in caso di surriscaldamento (ad es. se l'uscita dell'aria viene coperta). Qualora la protezione da surriscaldamento venga attivata, procedere come descritto di seguito:

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e portare l'interruttore su OFF (0).
2. Eliminare le condizioni che causano l'attivazione della protezione da surriscaldamento.
3. Lasciare raffreddare completamente il prodotto.

→ A questo punto il prodotto è pronto per essere riutilizzato.

12.2 Protezione antiribaltamento



Non toccare la griglia anteriore, in quanto raggiunge temperature estremamente elevate durante l'uso.

- L'interruttore di sicurezza antiribaltamento situato alla base del termoventilatore, interrompe automaticamente l'alimentazione in caso di ribaltamento.
- Per riprendere il riscaldamento, riportare il termoventilatore in posizione verticale.

13 Codice di errore

Codice di errore	Descrizione	Suggerimento
E1	Malfunzionamento del sensore di temperatura	Spegnere il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione. Non utilizzare il prodotto.
E2	Cortocircuito	Spegnere il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione. Non utilizzare il prodotto.
E3	Protezione dal surriscaldamento attivata (+48 °C)	Spegnere il prodotto, scollegarlo dall'alimentazione e lasciarlo raffreddare. Risolvere le condizioni che causano l'attivazione della protezione dal surriscaldamento e riprendere l'utilizzo.

Codice di errore	Descrizione	Suggerimento
E4	Temperatura ambiente bassa (-26 °C)	Spegnere il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione. Riprendere l'uso quando la temperatura ambiente è aumentata.

14 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
Nessun riscaldamento	1. Alimentazione assente. 2. Il convettore è in modalità standby. 3. La temperatura ambiente effettiva è superiore a quella impostata sul termostato.	1. Stabilire una connessione affidabile. 2. Impostare il convettore in modalità di funzionamento. 3. Regolare la modalità di temperatura del convettore.
Durante il primo utilizzo si avverte un leggero odore e fumo.	Il fumo e l'odore sono causati dai residui di olio presenti sulle resistenze elettriche derivanti dal processo di produzione.	Si tratta di un fenomeno normale e scomparire durante l'uso. Lasciare in funzione il riscaldatore per 10-20 minuti in un'area ben ventilata.

15 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Portare l'interruttore di alimentazione principale in posizione di spegnimento (O) e scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

16 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

17 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

18 Dati tecnici

18.1 N. d'ordine: 3385346

Modello	NCA15-1G-INV4.0
Ingresso	220-240 V/CA, 50/60 Hz
Potenza	1500 W
Zona di riscaldamento	15 m ²
Protezione dagli ingressi	IP24
Meccanismi di protezione	Ribaltamento Surriscaldamento
Classe di protezione	I
Termostato	elettronico
Dimensioni (L x A x P)	560 x 120 x 460 mm
Peso	4,1 kg

18.2 N. d'ordine: 3385347

Modello	NCA20-1G-INV4.0
Ingresso	220-240 V/CA, 50/60 Hz
Potenza	2000 W

Zona di riscaldamento	18 m ²
Protezione dagli ingressi	IP24
Meccanismi di protezione	Ribaltamento Surriscaldamento
Classe di protezione	I
Termostato	elettronico
Dimensioni (L x A x P)	800 x 120 x 460 mm
Peso	5,6 kg

18.3 Wireless

18.3.1 Wi-Fi

Standard	802.11 b/g/n
Frequenza di trasmissione	2.412 - 2,472 GHz
Potenza di trasmissione	7,97 dBm
Distanza di trasmissione.....	max. 50 m

18.3.2 Bluetooth

Protocollo.....	Bluetooth v4.2 BR/EDR Bluetooth LE
Frequenza di trasmissione	2.412 - 2,484 GHz
Potenza di trasmissione	<20 dBm
Distanza di trasmissione.....	max. 50 m

18.4 Applicazione

Download.....	Google Play, App Store
Nome dell'app.....	ClimatOn
Nome del dispositivo	Sygonix NCA-1G-INV4.0
Sistemi operativi supportati	iOS, Android

19 Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici

19.1 N. d'ordine: 3385346

Identificativo del modello: NCA15-1-INV4.0
--

Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Unità
Potenza termica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)	
Potenza termica nominale	P_{nom}	1,500	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica minima (indicativo)	P_{min}	0,750	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	1,500	kW	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no
Consumo di energia				con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
In modalità di spegnimento	P_o	0,00	W	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no
In modalità stand-by	P_{sm}	0,47	W	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	sì
In modalità di inattività	P_{idle}	N.D.	W	Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
In standby di rete	P_{rsm}	0,47	W	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
Modalità standby con visualizzazione delle informazioni e dello stato			no	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	sì
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti in modalità attiva	$\eta_{s,on}$	94,0	%	opzione di controllo della distanza	sì
				controllo di avviamento adattivo	no
				Limitazione del tempo di funzionamento	sì
				Sensore a bulbo nero	no
				Funzionalità di autoapprendimento	no
				precisione di controllo	no
Contatti		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau			

19.2 N. d'ordine: 3385347

Identificativo del modello: NCA20-1G-INV4.0

Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Unità
Potenza termica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)	
Potenza termica nominale	P_{nom}	2,000	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica minima (indicativo)	P_{min}	1,000	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	2,000	kW	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no
Consumo di energia				con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
In modalità di spegnimento	P_o	0,00	W	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no
In modalità stand-by	P_{sm}	0,47	W	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	sì
In modalità di inattività	P_{idle}	N.D.	W	Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
In standby di rete	P_{nsm}	0,47	W	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
Modalità standby con visualizzazione delle informazioni e dello stato			no	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	sì
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti in modalità attiva	$\eta_{s,on}$	94,0	%	opzione di controllo della distanza	sì
				controllo di avviamento adattivo	no
				Limitazione del tempo di funzionamento	sì
				Sensore a bulbo nero	no

Dato	Simbolo	Valore	Unità		Dato	Unità
					Funzionalità di autoapprendimento	no
					precisione di controllo	no
Contatti		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau				



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE *3385346 3385347_V2_0226__mh_it 18014400696740491 I3/O2 en
