



blumfeldt

DIESES PRODUKT EIGNET SICH NICHT ALS HAUPTHEIZGERÄT.
DIESES PRODUKT IST NUR FÜR GUT ISOLIERTE RÄUME ODER FÜR
DEN GELEGENTLICHEN GEBRAUCH GEEIGNET.

THIS PRODUCT IS NOT SUITABLE FOR PRIMARY HEATING PURPOSES.
THIS PRODUCT IS ONLY SUITABLE FOR WELL INSULATED SPACES OR
OCCASIONAL USE/ CE PRODUIT NE CONVIENT PAS COMME APPAREIL DE
CHAUFFAGE PRINCIPAL.

CE PRODUIT NE CONVIENT QUE POUR LES PIÈCES BIEN ISOLÉES OU POUR
UN USAGE OCCASIONNEL./ESTE PRODUCTO NO ES ADECUADO COMO
DISPOSITIVO DE CALEFACCIÓN PRINCIPAL.

ESTE PRODUCTO SÓLO ES ADECUADO PARA HABITACIONES BIEN AISLADAS
O PARA USO OCASIONAL./QUESTO PRODOTTO NON È ADATTO COME
DISPOSITIVO DI RISCALDAMENTO PRINCIPALE.

QUESTO PRODOTTO È ADATTO SOLO PER AMBIENTI BEN ISOLATI O PER UN USO
OCCASIONALE.

Cosmic Beam Touch

Infrarot-Heizung

Infrared Heater

Radiador infrarrojo

Radiateur Infrarouge

Radiatore a infrarossi



10046402 10046403

Sehr geehrte Kundin und sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



INHALT

Technische Daten	3	English	19
Sicherheitshinweise	4	Español	33
Montage an der Wand	6	Français	49
Funktionsübersicht	8	Italiano	63
Bedienung	9		
Gerätesteuerung per Smartphone	11		
Produktinformation	13		
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	15		
Hinweise zur Entsorgung	17		
Konformitätserklärung	17		

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10046402	10046403
Stromversorgung	230V~ / 50 Hz	
Leistung	2500 W	3300 W
Montage	Wand	
WLAN		
Frequenz	2,400–2,4835 GHz	
Max. Sendeleistung	<20 dBm	

SICHERHEITSHINWEISE

- Vergewissern Sie sich, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Spannung des örtlichen Netzes übereinstimmt, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unter einer Steckdose aufgestellt werden.
- Möbel, Vorhänge und anderes brennbares Material müssen mindestens 1 Meter vom Gerät entfernt sein.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie ihnen nicht, das Gerät zu bedienen.
- Dieses Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht für industrielle Zwecke verwendet werden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn eine Fehlfunktion vorliegt oder es in irgendeiner Weise beschädigt wurde.
- Reparaturen an elektrischen Geräten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Unsachgemäße Reparaturen können den Benutzer in ernste Gefahr bringen.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen, Läufern usw.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht über scharfe Kanten hängt oder mit heißen Oberflächen in Berührung kommt.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht abgedeckt werden.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht mit einem Programmierer, einer Zeitschaltuhr, einem separaten Fernbedienungssystem oder einem anderen Gerät, das das Gerät automatisch einschaltet, da Brandgefahr besteht, wenn das Gerät abgedeckt oder falsch positioniert ist.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder eine andere Flüssigkeit, egal aus welchem Grund.
- Verwenden Sie das Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Nicht mit nassen Händen verwenden.
- Benutzen Sie das Gerät niemals auf oder in der Nähe heißer Oberflächen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung des Geräts, dass es vom Stromnetz getrennt und vollständig abgekühlt ist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Scheuermitteln.
- Verwenden Sie niemals Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen oder geliefert wird. Es könnte eine Gefahr für den Benutzer darstellen oder zur Beschädigung des Geräts führen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit

verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts angeleitet wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

- Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, wenn sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen normalen Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nicht einstecken, einstellen, reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



VORSICHT

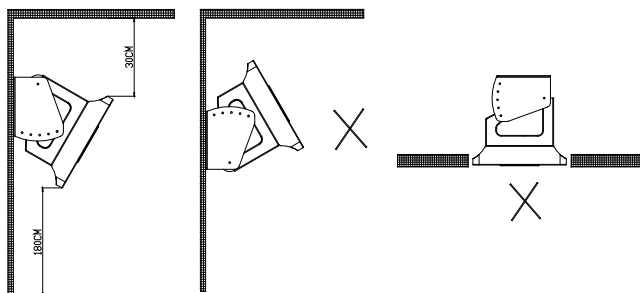
Verbrennungsgefahr! Einige Teile dieses Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

- Vergewissern Sie sich immer, dass das Heizgerät in eine geeignete, für den Außeneinsatz geprüfte Steckdose eingesteckt ist.
- Um das Heizgerät auszuschalten, drehen Sie den Regler auf OFF und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie das Gerät nicht am Netzkabel aus der Steckdose.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker und vergewissern Sie sich, dass das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor Sie es bewegen, reinigen oder lagern.
- Dieses Heizgerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und sollte nicht für gewerbliche Auftragszwecke verwendet werden. Jede andere, vom Hersteller nicht empfohlene Verwendung kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen führen.
- Die Verwendung von Aufsätzen am Heizgerät wird nicht empfohlen.
- Die Heizung darf sich nicht direkt unterhalb einer Steckdose befinden.
- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht mit einem Programmierer, einer Zeitschaltuhr, einem separaten Fernbedienungssystem oder einem anderen Gerät, das das Gerät automatisch einschaltet, da eine Brandgefahr besteht, wenn das Gerät abgedeckt oder falsch positioniert ist.
- Verwenden Sie das Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.

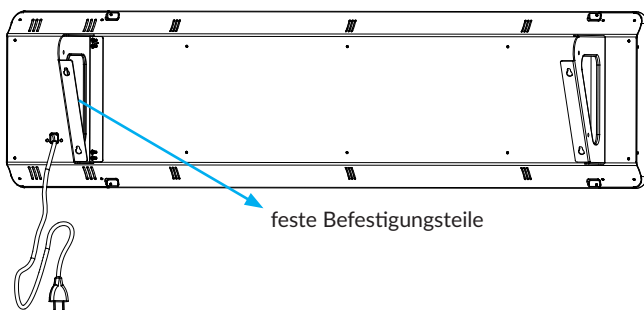
MONTAGE AN DER WAND

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass keine Kabel oder Röhre in der Wand verlaufen, und stellen Sie sicher, dass die Befestigungsschrauben fest angezogen sind, damit eine sichere Befestigung des Heizgeräts an der Wand gewährleistet ist.

1. Der mitgelieferte Bausatz ist für die Montage an einer massiven Wand vorgesehen. Für die Montage an anderen Wänden benötigen Sie geeignete Befestigungsmittel (nicht im Lieferumfang enthalten). Vergewissern Sie sich, dass die Wand für die Montage geeignet ist. Wir empfehlen dringend, das Paneel von einem qualifizierten Elektriker installieren zu lassen. Das Heizgerät muss mindestens 50 cm Abstand zu allen Gegenständen, Wänden usw. haben, der Abstand zum Boden muss mindestens 180 cm betragen. Die seitliche Installation sollte mindestens 30 cm vom Dach



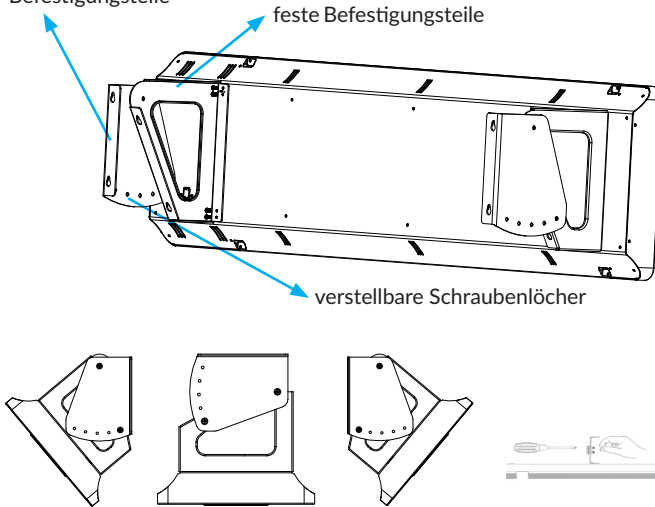
entfernt sein. Bei seitlicher Installation drehen Sie das Heizpaneel nicht nach oben.



2. Zusammenbau der fest montierten Teile. Positionieren Sie das Heizgerät in der unteren Richtung, achten Sie dabei auf die Ausrichtung des Stromkabels. Nehmen Sie die beiden festen Befestigungsteile aus dem

Karton, legen Sie sie in die untere Richtung und schrauben Sie sie mit den richtigen Schrauben an der Rückseite des Geräts fest.

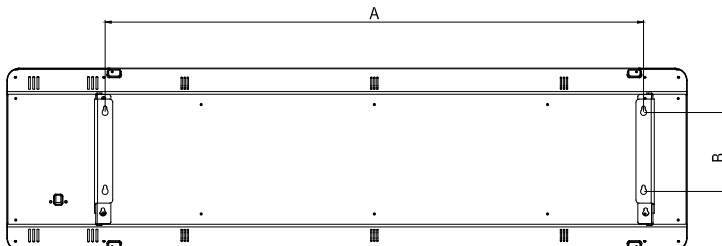
3. Es gibt zwei Arten von Zubehörkombinationen zur Wandmontage, die obere und die untere. Bitte wählen Sie die Installationsmethode nach der tatsächlichen Verwendung der Umgebung. Bitte beachten Sie, dass die oberen und unteren zwei Teile des Zubehörs zu Wandmontage Wandaufhängung nicht gleich sind: eins sind feste Befestigungsteile, das andere sind verstellbare Befestigungsteile.
4. Montage der verstellbaren Befestigungsteile
Nehmen Sie die beiden verstellbaren Befestigungsteile heraus und verstellbare Befestigungsteile



schrauben Sie sie in der unten angegebenen Richtung auf die festen Befestigungsteile. Achten Sie auf die Richtung dieser Befestigungsteile.

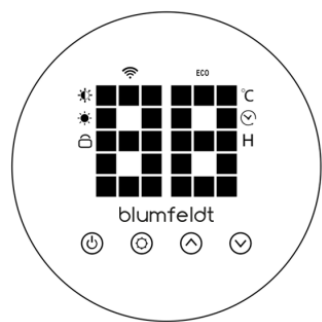
5. Markieren Sie die Wand entsprechend den unten angegebenen Maße für die von Ihnen gekauften Heizgerätmodelle, bohren Sie die Löcher in die Wand, setzen Sie die Dübel in die Löcher und ziehen Sie die Schrauben fest. Bitte beachten Sie, dass die Schrauben fest angezogen werden müssen.

	Artikel 10046402
A	893 mm
B	130 mm

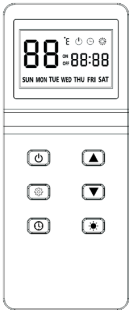


	Artikel 10046403
A	1163 mm
B	130 mm

FUNKTIONSÜBERSICHT



Bedienelement



Fernbedienung

	STANDBY-Taste Ein- und Ausschalten des Heizgeräts.		Zeiteinheitssymbol
	UP-Taste Anpassen des Werts nach oben		Timer- und Temperaturanzeige
	Celsius-Symbol		WLAN-Symbol
	Einstell-Taste		Funktion zur Erkennung geöffneter Fenster
	Timer-Symbol		Symbol Halbe Sonne Heizstufe 1
	DOWN-Taste Anpassen des Werts nach unten		Symbol Volle Sonne Heizstufe 2

- Wenn das Heizgerät eingeschaltet wird, ertönt der Summer, die WLAN-Leuchte blinkt und das Gerät befindet sich im Standby-Modus. Wenn die WLAN-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, bleibt die WLAN-Leuchte an.
- Wenn Sie die Taste ON drücken, zeigt die Digitalanzeige die Umgebungstemperatur mit dem Celsius-Symbol an.
- Die voreingestellte Temperatur beträgt 25 °C. Wenn die Umgebungstemperatur höher oder gleich der Zieltemperatur ist, heizt das Gerät nicht. Wenn die Umgebungstemperatur weniger als 1 °C unter der Zieltemperatur liegt, schaltet sich die Heizungsleuchte ein und das Gerät heizt.

Bedienung über das Bedienfeld am Gerät

Temperatureinstellung

Drücken Sie die Tasten UP und DOWN, um die Temperatur zwischen 5-50 °C einzustellen. Beide Ziffern blinken zur Bestätigung 5 Mal, wenn keine weitere Bedienung erfolgt.

Timer-Einstellung

Drücken Sie einmal auf die SET-Taste und das Zeitsymbol mit dem "h" leuchtet auf. Stellen Sie die Zeitschaltuhr ein, indem Sie die Tasten UP und DOWN drücken, um eine Zeit von 0-24 Stunden einzustellen. Nach der Einstellung blinkt die Anzeige 5 Mal, der Countdown zur Abschaltung ist gestartet. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, schaltet die Anzeige auf die Umgebungstemperatur um. Das Zeitsymbol ist sichtbar, aber die Anzeige "h" ist ausgeschaltet.

Einstellung der Heizstufe

Drücken Sie die SET-Taste ein zweites Mal, um die Heizstufe einzustellen. Auf dem digitalen Bildschirm wird "H1" oder "H2" angezeigt.

"H1" steht für die niedrige Heizstufe. "H2" steht für die hohe Heizstufe.

Drücken Sie die Tasten UP und DOWN und das entsprechende Symbol auf der linken Seite leuchtet auf.

Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist und keine weitere Eingabe folgt, blinken die beiden Ziffern 5 Sekunden lang zur Bestätigung. Auf dem digitalen Bildschirm wird wieder die Umgebungstemperatur angezeigt (Symbole halbe Sonne und volle Sonne).

Kindersicherung

Halten Sie zum Aktivieren der Kindersicherung die Taste UP gedrückt. Um die Kindersicherung zu deaktivieren, halten Sie die Taste DOWN gedrückt.

Bedienung über die Fernbedienung

Temperaturfühler in der Fernbedienung

- Drücken Sie die Taste mit der vollen Sonne auf der Fernbedienung.
- Einmal drücken für Heizstufe 1. Auf dem Display erscheint das Symbol "H1". Zweimal drücken für Heizstufe 2. Auf dem Display erscheint "H2".
- Drücken Sie die Taste zum dritten Mal, um zu Stufe 1 zurückzukehren. Nach Abschluss der Einstellung zeigt das Display wieder die Umgebungstemperatur an.

Wenn Sie die Fernbedienung, das Bedienfeld des Geräts oder die APP auf einem mobilen Gerät verwenden, gilt der letzte Vorgang auf einem dieser Geräte als letzte Eingabe für eine Einstellung

Zeiteinstellung

Erstmalige Einstellung der Uhrzeit

1. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie einmal die TIMER-Taste.
2. Wenn die Stunde blinkt, drücken Sie die UP- oder DOWN-Taste, um die Uhrzeit einzustellen, und drücken Sie dann zur Bestätigung die SET-Taste.
3. Dann blinkt die Minute, drücken Sie UP oder DOWN, um die Minuten einzustellen, und drücken Sie dann zur Bestätigung .
4. Dann blinkt der Wochenkalender, drücken Sie UP oder DOWN, um den Wochentag einzustellen, und drücken Sie die Bestätigung.

Den Wochenmodus einstellen:

1. Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste TIMER, dann blinkt der Wochenkalender. Drücken Sie UP oder DOWN, um den Wochentag einzustellen, und drücken Sie SET zur Bestätigung. Dann blinkt "P1", drücken Sie zur Bestätigung die SET-Taste. Die Einschaltzeit einstellen. ON wird angezeigt und die Stunde blinkt. Drücken Sie UP oder DOWN, um die Uhr einzustellen, und drücken Sie SET zur Bestätigung. Dann blinkt die Minutenanzeige, drücken Sie UP oder DOWN, um die Minuten einzustellen, und drücken Sie dann SET zur Bestätigung . Einstellen der Ausschaltzeit, OFF Display, wenn die Stunde blinkt, drücken Sie die UP- oder DOWN-Taste, um die Uhrzeit einzustellen, und drücken Sie die Bestätigung. Dann blinkt die Minutenanzeige. Drücken Sie UP oder DOWN, um die Minuten einzustellen, und drücken Sie SET zur Bestätigung.
2. Stellen Sie die tägliche Einschalt- und Ausschaltzeit für P2, P3 und P4 auf dieselbe Weise ein. (P1, P2, P3, P4 können so eingestellt werden, dass sie sich jeden Tag zu unterschiedlichen Zeiten ein- oder ausschalten)
3. Nach der Einstellung des wöchentlichen Modus Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die SET-Taste und dann die ON/OFF-Taste. Das Heizgerät wird zur eingestellten Zeit ein- oder ausgeschaltet. Auf dem Bedienfeld werden die Symbole ☀ und 🌙 angezeigt

GERÄTESTEUERUNG PER SMARTPHONE

Wenn Sie Ihr Blumfeldt-Gerät in Ihr heimisches WLAN einbinden, können Sie es ganz bequem über die dazugehörige Blumfeldt-App bedienen. Die App ermöglicht es Ihnen, nicht nur das Gerät über Ihr Smartphone fernzusteuern, sondern bietet Ihnen zudem Zugang zu Rezepten und weiterführenden Informationen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihr Smartphone mit Ihrem Blumfeldt-Gerät zu verbinden:

1. Laden Sie zuerst die Blumfeldt-App herunter, indem Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code scannen (siehe unten) oder laden Sie diese direkt aus dem App Store oder bei Google Play herunter.
2. Versichern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist, mit dem Ihr Blumfeldt-Gerät verbunden werden soll.
3. Öffnen Sie die Blumfeldt-App.
4. Melden Sie sich mit Ihrem Konto an. Wenn Sie noch keinen Account haben, registrieren Sie sich in der Blumfeldt-App.
5. Folgen Sie den Anweisungen der App.

App-Download

Verwenden Sie die Scan-Funktion Ihres Handys, um den QR-Code zu scannen, und speichern Sie die App auf Ihrem Smartphone.

Hinweis: Weitere Hinweise zur Bedienung der App und Hilfestellungen zur Herstellung der Verbindung mit Ihrem Gerät liefert Ihnen die App, sobald Sie sie das erste Mal öffnen.



Fehlerbehebung bei Verbindungsproblemen

Wenn Ihr Blumfeldt-Gerät im WLAN nicht gefunden werden kann, überprüfen Sie Folgendes:

1. Das Gerät ist nicht eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist.
2. Das Gerät befindet sich nicht im Kopplungsmodus. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Anzeige (LED) auf dem Bedienfeld des Smart-Geräts blinkt, wie in der Anweisung „WLAN-Einstellungen zurücksetzen“ Ihres Smart-Geräts beschrieben (Anweisungen finden Sie in der Regel unter Geräteanschluss).
3. Der WLAN-Zugangspunkt arbeitet nicht auf 5 GHz. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Zugangspunkt auf dem 2,4-GHz-Band arbeitet und Sie eine eigene SSID auf dem 2,4-GHz-Band haben. Wenn Sie sich über das Betriebsband Ihres Access Points unsicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Provider.

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass, wenn Ihr WiFi-Router über ein Dualband verfügt - also sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band arbeitet - Sie die SSIDs für jedes Band trennen und die 2,4-GHz-SSID für die Verbindung verwenden müssen.

4. Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen Ihres WLAN-Netzwerks. Die Firewall-Einstellung Ihres WLAN-Netzwerks erlaubt der Blumfeldt-App möglicherweise nicht, die WiFi-Einstellungen auf Ihrem Smart-Gerät zu konfigurieren. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie kein öffentliches WLAN-Netzwerk nutzen, z. B. Flughäfen, Wohnheime, Firmen, etc.
5. Unterschiedliche Anmeldedaten im Smartphone und in der App. Stellen Sie sicher, dass die in der Blumfeldt-App eingegebenen WLAN-Anmeldedaten mit denen übereinstimmen, mit denen Ihr Smartphone verbunden ist.

Wenn Sie die oben genannten Punkte befolgt haben und Ihr Smartphone sich immer noch nicht mit der App verbinden kann, wenden Sie sich bitte per E-Mail an uns, um Unterstützung zu erhalten: appsupport@klarstein.com

WLAN-Verbindung

Schalten Sie das Gerät ein. Die WLAN-Anzeige blinkt nicht. Halten Sie die SET-Taste etwa drei Sekunden lang gedrückt. Die WLAN-Anzeige beginnt dann zu blinken. Die maximale Zeit für die Netzwerkkonfiguration beträgt 180 Sekunden. Danach müssen Sie den Pairing-Modus erneut aktivieren. Halten Sie dazu die SET-Taste drei Sekunden lang gedrückt. Halten Sie die SET-Taste gedrückt, um die Verbindung zur verbundenen App zwangsweise zu trennen. Die WLAN-Anzeige blinkt dann erneut.

PRODUKTINFORMATION

Modellkennung(en): 10046402					
Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	2,5	kW	Einstufige Wärmeleistung und keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Minimale Heizleistung (indikativ)	P_{min}	1,25	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	2,5	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein
Stromverbrauch				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
In ausgeschaltetem Modus	P_o	0,00	W	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tages-Zeitschaltuhr	nein
Im Standby-Modus	P_{sm}	0,46	W	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochen-Zeitschaltuhr	ja
Im Ruhezustand	P_{idle}	0,85	W	Weitere Kontrollmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Modus	P_{nsm}	0,79	W	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			ja	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	ja
Saisonale Raumheizungsenergieeffizienz im aktiven Modus	$\eta_{s, on}$	94	%	Mit Fernbedienungsoption	ja
				Adaptive Startsteuerung	nein
				Arbeitszeitbegrenzung	ja
				Schwarzkugelsensor	nein
				Selbstlernende Funktionalität	nein
				Steuerungsgenauigkeit	nein
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Deutschland				

Modellkennung(en):		10046403			
Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle	
Nennwärmeleistung	P _{nom}	3,3	kW	Einstufige Wärmeleistung und keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Minimale Heizleistung (indikativ)	P _{min}	1,65	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	P _{max,c}	3,3	kW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein
Stromverbrauch				Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	nein
In ausgeschaltetem Modus	P _o	0,00	W	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tages-Zeitschaltuhr	nein
Im Standby-Modus	P _{sm}	0,46	W	Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochen-Zeitschaltuhr	ja
Im Ruhezustand	P _{idle}	0,85	W	Weitere Kontrollmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Im Netzwerk-Standby-Modus	P _{nsm}	0,79	W	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status			ja	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	ja
Saisonale Raumheizungs-energieeffizienz im aktiven Modus	η _{s, on}	94	%	Mit Fernbedienungsoption	ja
				Adaptive Startsteuerung	nein
				Arbeitszeitbegrenzung	ja
				Schwarzkugelsensor	nein
				Selbstlernende Funktionalität	nein
				Steuerungsgenauigkeit	nein
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Deutschland				

SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichenen Mülltonne (WEEE-Symbol).
- Sie haben Altbatterien und Altalkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühbirnen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühbirnen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern sie nicht das WEEE-Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.



Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm²) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5, 6) ist eine Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden: www.take-e-back.de
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 bieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie die Möglichkeit, eine Altgerät abholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Altbatterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 16:00 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

Chal-Tec Fulfillment GmbH
Norddeutschlandstr. 3
47475 Kamp-Lintfort

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber).

Hinweis zur Abfallvermeidung

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern, indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Hersteller:**

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin
Kontakt: info@electronic-star.de

Hiermit erklärt Chal-Tec GmbH, dass der Funkanlagentyp Cosmic Beam der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: use.berlin/10046402

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints to avoid damages. Any failure caused by ignoring the items and cautions mentioned in the instruction manual are not covered by our warranty and any liability. Scan the QR code to get access to the latest user manual and other information about the product.



CONTENTS

Technical Specifications	19
Safety Instructions	20
Wall Mounted Installation	22
Function Overview	24
Operation	25
Device Control by Smartphone	27
Product Information	29
Product Information	30
Disposal Considerations	31
Declaration of Conformity	31

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Article number	10046402	10046403
Power supply	230V~ / 50 Hz	
Power	2500 W	3300 W
Mounting	wall	
WiFi		
Frequency	2.400-2.4835 GHz	
Max. radio-frequency power	<20 dBm	

SAFETY INSTRUCTIONS

- Check that the voltage indicates on the data plate corresponds with that of the local network before connecting the appliance to the mains power supply.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by a qualified engineer in order to avoid a hazard.
- The heater must not be positioned directly under the power socket.
- Keep furniture, curtains and other flammable material at least 1 meter away from the appliance.
- Keep out of reach of children and do not allow them to operate this appliance.
- This appliance is intended for household use only and should not be used for industrial purposes.
- Do not operate this appliance after a malfunction or after being damaged in any way.
- Repairs to electrical appliances should only be performed by a qualified electrician.
- Improper repairs may place user at serious risk.
- Do not run the mains cable under carpets, rugs, etc.
- Do not allow the mains cable to hang over sharp edges or come in contact with hot surfaces.
- In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- Do not use this heater with a programmer, timer, separate remote control system or any other device that switches the heater on automatically, since a fire risk exists if the heater is covered or positioned incorrectly.
- Never immerse the product in water or any other liquid for any reasons.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- Do not use the appliance outdoors.
- Do not use if you have wet hands.
- Never use the appliance on or near hot surfaces.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Before cleaning the appliance, make sure it is unplugged from the power and that it is completely cooled.
- Do not clean the appliance with abrasive chemicals.
- Never use accessories that are not recommended or supplied by the manufacturer. It could cause danger to the user or damage to the appliance.
- This device may be only used by children 8 years old or older and persons with limited physical, sensory and mental capabilities and / or lack of experience and knowledge, provided that they have been instructed in use of the device by a responsible person who understands the associated risks.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.



CAUTION

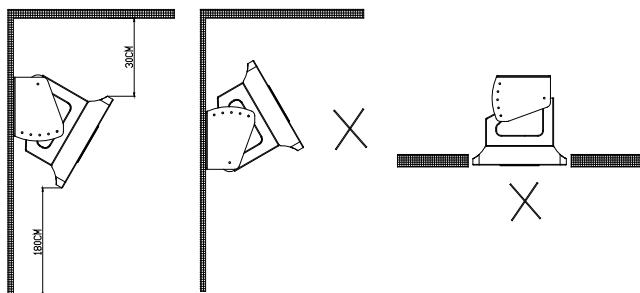
Risk of burns! Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

- Always ensure the heater is plugged into a suitable socket, one that is tested for outdoor use.
- To disconnect heater, turn controls to OFF, then remove plug from socket. Do not unplug by pulling on the power cable.
- Always unplug the unit and ensure the unit is completely cold before moving, cleaning or storing.
- This heater is intended for domestic use only and should not be used commercially for contract purposes. Any alternative use, not recommended by the manufacturer, may result in fire, electric shock, or injury to persons.
- The use of attachments on the heater is not recommended.
- The heater must not be located immediately below a socket outlet.
- Do not use this heater with a programmer, timer, separate remote-control system or any other device that switches the heater on automatically, since a fire risk exists if the heater is covered or position incorrectly.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.

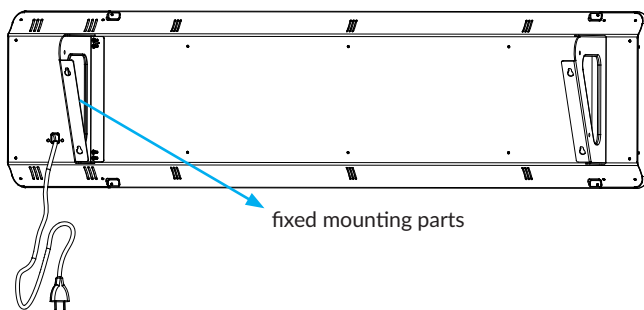
WALL MOUNTED INSTALLATION

Note: Prior to drilling the wall, ensure there are no cables or pipes within the wall and ensure that the mounting screws are fixed firmly to guarantee that the heater is safely mounted to the wall.

1. The kit supplied in the package is designed for mounting on a solid wall. If mounted onto other types of walls, you will need appropriate fixings (not supplied). Please make sure the wall is safe to mount. We highly recommend to have the panel installed by a qualified electrician. The heater must be at least 50 cm removed from all objects, walls, etc.; the distance to the floor must be at least 180 cm. Side installation should be at least 30 cm from the roof. Do not turn the heating panel upward when side installation.



2. Assembling the fixed mounting parts. Position the heater in below direction, be aware of the direction of the power cable. Take out the two fixed mounting parts from box, and put them in below direction and screw



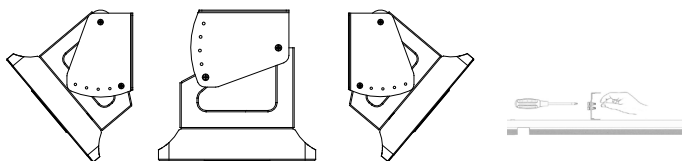
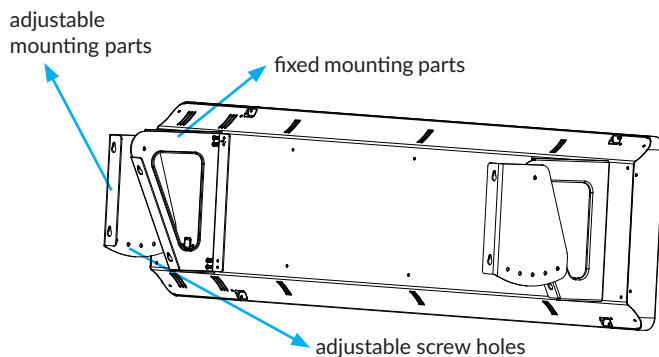
them onto the rear of the machine with the right screws.

3. There are two kinds of combination of wall hanging accessories, the upper and the lower, according to the actual use of the environment to choose

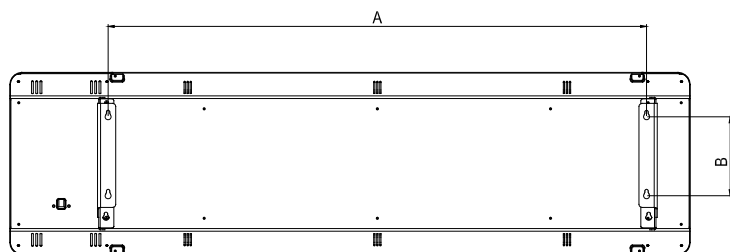
the installation method, please note that the upper and lower two parts of the wall hanging accessories are not the same, please pay attention to the installation, one is fixed mounting parts, the other is adjustable mounting parts.

4. Assembling the adjustable mounting parts

Take out the two adjustable mounting parts, screw them onto the fixed mounting parts, according with below direction. Be aware of the direction of these mounting parts.



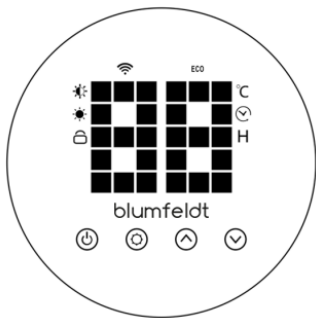
5. Mark the wall according to the dimensions given below for the heater models you purchased, drill the wall and insert the iron wall anchors into the holes and tighten the screws. Please note the screws must be fixed firmly.



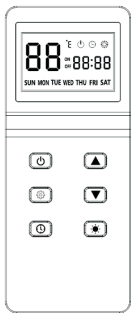
	Item 10046402
A	893 mm
B	130 mm

	Item 10046403
A	1163 mm
B	130 mm

FUNCTION OVERVIEW



display panel



remote control

	STANDBY button Switching the heater on or off.		Timing unit icon
	UP button Adjusting value up		Timer&temperature display
	Celsius icon		WiFi icon
	Set button		Open window function icon
	Timer icon		Half sun icon Heating level 1
	DOWN button Adjusting value down		Full sun icon Heating level 2

OPERATION

- When the heater is powered on, the buzzer sounds, the WiFi light flashes and the appliance is in a standby state. When the WiFi connection has been successfully established, the WiFi light stays on.
- When you press the ON key, the digital display shows the ambient temperature with the Celsius symbol.
- The default temperature is 25 °C. When the ambient temperature is higher than or equal to the target temperature and the device does not heat. When the ambient temperature is less than 1 °C below the target temperature, the heating lights turn on and device heats up.

Operation via the control panel on the unit

Temperature setting

Press the UP and DOWN keys to adjust the temperature between 5–50 °C. Both digits flash 5 times after no operation to confirm.

Timer setting

Press the SET button once and the timing icon is on with the "h". Set the timing shutdown by pressing the UP and DOWN keys to set a time to 0-24 hours. After setting the display flashes 5 times to enter the countdown shutdown. When the setting is complete, switch to display the ambient temperature. The timing icon is on, but the "h" indicator is off.

Heating level setting

Press the SET button for the second time to set the heating level. The digital screen will display "H1" or "H2".

"H1" indicates the low heating level. "H2" indicates the high heating level. Press the UP and DOWN buttons and the corresponding icon on the left will light up.

After the setting is completed, the two digits will flash for 5 seconds and confirm after no operation, the digital screen will return to display the ambient temperature (half sun icon and full sun icon).

Child lock

To activate the child lock, press and hold the UP button. To deactivate the child lock, press and hold the DOWN button.

Operation via the remote control

Temperature probe in remote control

- Press the button with the full-sun icon on the remote control.
- Press once for the heating Level 1. The symbol "H1" appears in the display. Press the button for the second time for heating Level 2. The display shows "H2".
- Press the button for the third time, return to Level 1. After the setting is completed, the display returns to showing the ambient temperature.

When using the remote control, the control panel on the device or the APP on a mobile device, the latest operation on any of these devices is the latest input for a setting

Time setting

Setting the time for the first time

1. When the device is powered on, press the TIMER button once.
2. When the hour flashes, press the UP or DOWN button to adjust the time clock, and then press the SET button to confirm.
3. Then the minute flashes, press UP or DOWN to adjust the minute, and then press to confirm.
4. Then the weekly calendar flashes, press UP or DOWN to adjust the day of the week, and then press to confirm.

Set the week mode:

1. In the shutdown state, press the TIMER button, then the weekly calendar blinks. Press UP or DOWN to adjust the day of the week, and then press SET to confirm. Then "P1" flashes, press the SET button to confirm. Set the startup time. ON is displayed and the hour flashes. Press UP or DOWN to adjust the clock, and then press SET to confirm. Then the minutes blink, press UP or DOWN to adjust the minutes, and then press SET to confirm. Set the shutdown time, the OFF display, the hour blink, press UP or DOWN to adjust the clock, and then press to confirm. Then the minutes blink. Press UP or DOWN to adjust the minutes, and then press SET to confirm.
2. Set the daily startup time and shutdown time for P2, P3, and P4 in the same way. (P1, P2, P3, P4 can be set to turn on or off at different times every day.)
3. After setting the weekly mode. In the shutdown state, press the SET key and then press the ON/OFF key. The heater will start or shut down at the set time. The panel displays the icons ☀ and ☾

DEVICE CONTROL BY SMARTPHONE

If you integrate the device into your home WiFi, you can conveniently operate it via the associated Blumfeldt app. The app not only allows you to remotely control the device via your smartphone, but also gives you access to recipes and additional information.

Follow these steps to connect your smartphone to your Blumfeldt device:

1. Download the Blumfeldt app first by scanning the QR code with your smartphone (see below), or download it directly from App Store or Google Play.
2. Make sure your smartphone is connected to the same WiFi network that your Blumfeldt device is to be connected to.
3. Open the Blumfeldt app.
4. Sign in to your account. If you do not have an account, sign up in the Blumfeldt app.
5. Follow the instructions from the app.

App Download

Use the scan function of your smartphone to scan the QR code and save the app on your smartphone.

Note: The app provides further information on how to use the app and help on how to connect to your device as soon as you open it for the first time.



Troubleshooting connection problems

If your Blumfeldt device cannot be found in the WiFi, check the following:

1. The device is not plugged in. Make sure that your device is plugged into an electric socket.
2. The device is not in pairing mode. Make sure that the WiFi indicator (LED) on the smart device control panel is blinking as described in the 'Reset WiFi settings' instruction of your smart device (instructions are usually available on device connection process).
3. The WiFi access point does not operate on 5 GHz. Make sure that your access point operates on 2.4 GHz band and you have a separate SSID on 2.4 GHz band. If you are not sure about the operating band of your access point, please contact your internet provider company.

Important: please note that if your WiFi router is dual band - operating on both 2.4 GHz and 5 GHz band - you need to separate the SSIDs for each band and use the 2.4 GHz SSID for connection.

4. Firewall settings of your WiFi network; the firewall setting of your WiFi network may not allow the Blumfeldt app to configure the WiFi settings on your smart device. Please make sure that you are not using a public WiFi network, e.g. airports, dormitories, companies, etc.
5. Different credentials used in smartphone and the app. Make sure that the WiFi credentials entered in the Blumfeldt app are the same as the ones that your smartphone is connected to.

**Following the above mentioned points, if your smart device still fails to connect to the app, please contact us via email for support:
appsupport@klarstein.com**

WiFi connection control

Turn on the device. The WiFi light will not flash. You need to press and hold the SET button for around three seconds. The WiFi indicator will then start to blink. The maximum time for network configuration is 180 seconds. After this, you will need to reactivate pairing mode. Hold the SET button for three seconds to do this. Press and hold the SET button to forcibly disconnect the connected app, and the WiFi light will flash again.

PRODUCT INFORMATION

Model identifier(s):		10046402			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat output/room temperature control	
Nominal heat output	P_{nom}	2.5	kW	single stage heat output and no room temperature control	no
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1.25	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2.5	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no
Power consumption				With electronic room temperature control	no
In off mode	P_o	0.00	W	Electronic room temperature control plus day timer	no
In standby mode	P_{sm}	0.46	W	Electronic room temperature control plus week timer	yes
In idle mode	P_{idle}	0.85	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P_{nsm}	0.79	W	Room temperature control, with presence detection	no
Standby mode with display of information or status			yes	Room temperature control, with open window detection	yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s, on}$	94	%	Distance control option	yes
				Adaptive start control	no
				Working time limitation	yes
				Black bulb sensor	no
				Self-learning functionality	no
				Control accuracy	no
Contact details	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Germany				

PRODUCT INFORMATION

Model identifier(s):		10046403			
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat output/room temperature control	
Nominal heat output	P_{nom}	3.3	kW	single stage heat output and no room temperature control	no
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1.65	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	no
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	3.3	kW	With mechanic thermostat room temperature control	no
Power consumption				With electronic room temperature control	no
In off mode	P_o	0.00	W	Electronic room temperature control plus day timer	no
In standby mode	P_{sm}	0.46	W	Electronic room temperature control plus week timer	yes
In idle mode	P_{idle}	0.85	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P_{nsm}	0.79	W	Room temperature control, with presence detection	no
Standby mode with display of information or status			yes	Room temperature control, with open window detection	yes
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s, on}$	94	%	Distance control option	yes
				Adaptive start control	no
				Working time limitation	yes
				Black bulb sensor	no
				Self-learning functionality	no
				Control accuracy	no
Contact details		Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Germany			

DISPOSAL CONSIDERATIONS



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer & Importer for Great Britain:

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Germany.

Contact: info@electronic-star.de

Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type Cosmic Beam is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: use.berlin/10046402

For Great Britain: Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type Cosmic Beam is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: use.berlin/10046402

Estimado cliente:

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente el siguiente manual y siga cuidadosamente las instrucciones de uso con el fin de evitar posibles daños. La empresa no se responsabiliza y la garantía no cubre los daños ocasionados por un uso indebido del producto o por haber desatendido las indicaciones de seguridad. Escanee el código QR para acceder al manual de usuario más reciente y a otra información sobre el producto.



ÍNDICE

Datos técnicos	33
Indicaciones de seguridad	34
Montaje en la pared	36
Resumen de funciones	38
Puesta en funcionamiento	39
Control del dispositivo por smartphone	41
Información sobre el producto	43
Disposal Considerations	45
Declaration of Conformity	45

DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	10046402	10046403
Alimentación	230 V~/50 Hz	
Potencia	2500 W	3300 W
Montaje	en pared	
WLAN		
Frecuencia	2.400-2.4835 GHz	
Potencia máxima de radiofrecuencia	<20 dBm	

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Compruebe que el voltaje indicado en la placa técnica coincida con el de la red local antes de conectar el aparato a la red eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por un técnico cualificado para evitar riesgos.
- No coloque el calefactor directamente debajo de la toma de corriente.
- Mantenga el aparato a una distancia mínima de 1 metro de los muebles, cortinas y otros materiales inflamables.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños y no permita que lo utilicen.
- Este aparato está destinado exclusivamente al uso doméstico y no debe utilizarse con fines industriales.
- No utilice este aparato si ha sufrido una avería o algún daño.
- Solamente un electricista cualificado debe realizar reparaciones de aparatos eléctricos.
- Las reparaciones indebidas pueden poner en grave peligro al usuario.
- No pase el cable de alimentación por debajo de alfombras, moquetas, etc.
- No deje que el cable de alimentación quede colgado de bordes afilados ni entre en contacto con superficies calientes.
- No cubra el calefactor para evitar el sobrecalentamiento.
- No utilice este calefactor con un programador, temporizador, sistema de control remoto independiente o cualquier otro dispositivo que encienda el aparato automáticamente, ya que existe riesgo de incendio si el calefactor se tapa o se coloca de forma incorrecta.
- No sumerja nunca el aparato en agua ni en ningún otro líquido.
- No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
- No utilice el aparato al aire libre.
- No utilice el aparato con las manos mojadas.
- No utilice nunca el aparato encima o cerca de superficies calientes.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar riesgos.
- Antes de limpiar el aparato, asegúrese de que está desenchufado de la corriente y de que se ha enfriado completamente.
- No limpie el aparato con productos químicos abrasivos.
- No utilice nunca accesorios no recomendados o suministrados por el fabricante. Podría causar peligro para el usuario o daños en el aparato.
- Los niños mayores de 8 años y las personas con discapacidad física, sensorial o psíquica, o con falta de experiencia y conocimientos pueden utilizar el aparato si han sido previamente instruidos por su tutor o supervisor sobre el funcionamiento del mismo y conocen las funciones, las indicaciones de seguridad y los riesgos asociados.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén continuamente supervisados.
- Los niños a partir de 3 años y menores de 8 sólo podrán encender y apagar

el aparato siempre que este haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprendan los peligros que conlleva. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 no deben enchufar, regular o limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario.

- Los niños deben estar bajo supervisión para evitar que jueguen con el aparato.



ATENCIÓN

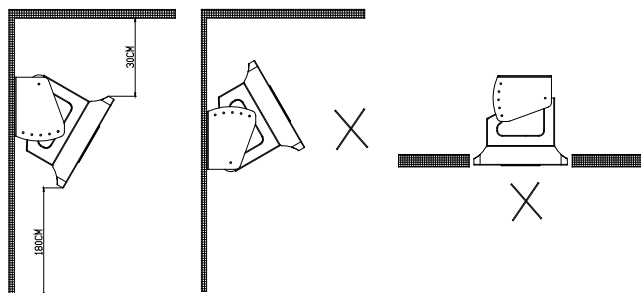
¡Riesgo de quemaduras! Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Preste especial atención cuando están presentes niños y personas vulnerables.

- Asegúrese siempre de que el calefactor esté enchufado a una toma de corriente adecuada, que haya sido probada para su uso en exteriores.
- Para desconectar el calefactor, gire los mandos a la posición OFF y, a continuación, desconecte el enchufe de la toma de corriente. No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación.
- Desenchufe siempre el aparato y asegúrese de que esté completamente frío antes de moverlo, limpiarlo o guardarlo.
- Este calefactor está destinado exclusivamente al uso doméstico y no debe utilizarse con fines comerciales. Cualquier uso alternativo, no recomendado por el fabricante, puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
- No se recomienda el uso de accesorios en el calefactor.
- No colo que el calefactor inmediatamente debajo de una toma de corriente.
- No utilice este calefactor con un programador, temporizador, sistema de control remoto independiente o cualquier otro dispositivo que encienda el aparato automáticamente, ya que existe riesgo de incendio si el calefactor se tapa o se coloca de forma incorrecta.
- No utilice este calefactor en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.

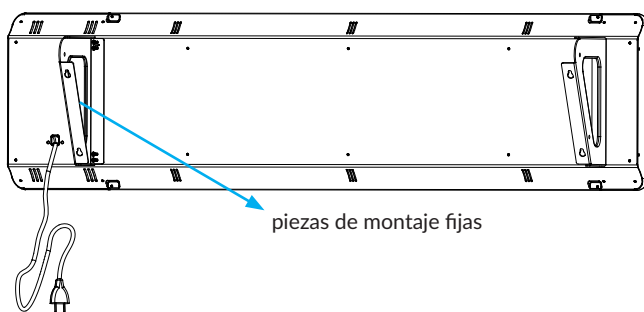
MONTAJE EN LA PARED

Nota: Antes de taladrar la pared, asegúrese de que no hay cables o tuberías en la pared y de que los tornillos de montaje están fijados firmemente para garantizar que el calefactor está montado de forma segura en la pared.

1. El kit suministrado en el paquete está diseñado para montar el aparato en una pared sólida. Si monta el aparato en otro tipo de paredes, necesitará fijaciones adecuadas (no suministradas). Asegúrese de que la pared es segura para el montaje. Le recomendamos encarecidamente que encargue la instalación del panel a un electricista cualificado. El calefactor debe quedar a una distancia de al menos 50 cm de todos los objetos, paredes, etc.; y de al menos 180 cm del suelo. La instalación lateral debe quedar a una distancia de al menos 30 cm del techo. No gire el panel calefactor hacia arriba durante la instalación lateral.



2. Montaje de las piezas fijas Coloque el calefactor en la dirección indicada abajo, teniendo en cuenta la dirección del cable de alimentación. Saque las dos piezas de montaje fijas de la caja, colóquelas en la dirección indicada



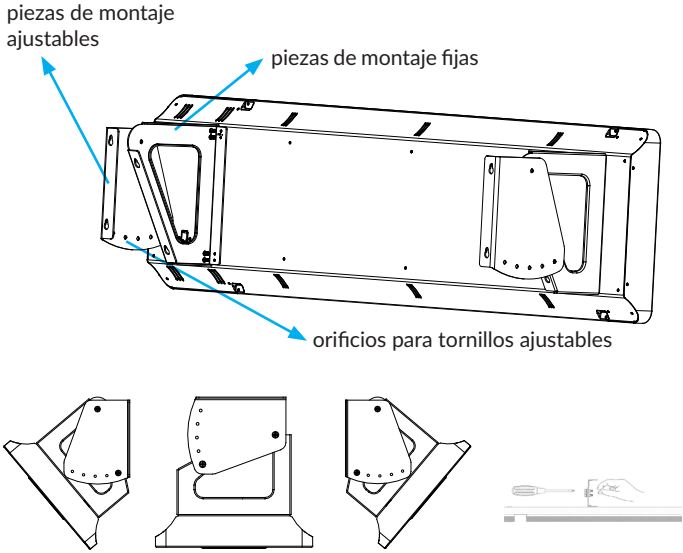
abajo y atorníllelas en la parte trasera del aparato con los tornillos adecuados.

3. Hay dos tipos de combinación de las piezas para colgar en la pared, la

superior y la inferior, dependiendo del método de instalación. Tenga en cuenta que la parte superior e inferior de los accesorios para colgar en la pared no son los mismos. Preste atención a la instalación, ya que unas piezas son de montaje fijo y otras, de montaje ajustable.

4. Montaje de las piezas ajustables

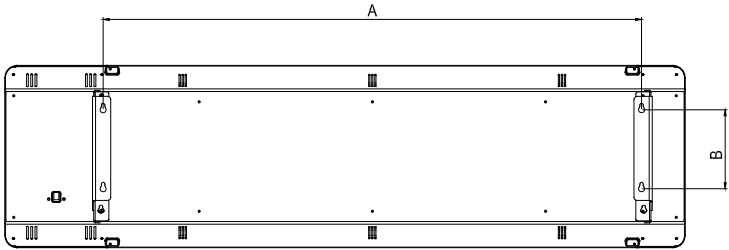
Saque las dos piezas de montaje ajustables y atorníllelas a las piezas de montaje fijas, según la dirección indicada a continuación. Preste atención a la dirección de estas piezas de montaje.



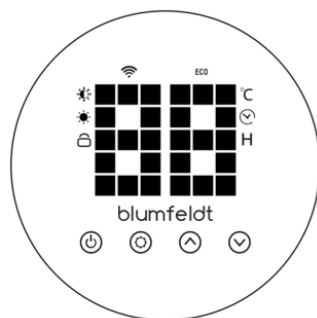
5. Marque la pared según las dimensiones indicadas a continuación para el modelo de calefactor que haya adquirido. Perfore la pared e inserte los anclajes de hierro en los orificios y apriete los tornillos. Tenga en cuenta que los tornillos deben fijarse firmemente.

	Artículo 10046402
A	893 mm
B	130 mm

	Artículo 10046403
A	1163 mm
B	130 mm



RESUMEN DE FUNCIONES



pantalla



mando a distancia

	Botón STANDBY Encendido o apagado del calefactor.		Icono de unidad de tiempo
	Botón ARRIBA Ajustar el valor al alza		Temporizador e indicador de temperatura
	Icono Celsius		Icono WLAN
	Botón Set	ECO	Icono de detección de ventanas abiertas
	Icono de temporizador		Icono de medio sol Nivel de calefacción 1
	Botón ABAJO Ajustar el valor a la baja		Icono de pleno sol Nivel de calefacción 2

- Cuando la estufa está encendida, suena un zumbido, la luz wifi parpadea y el aparato se encuentra en modo de espera. Cuando la conexión wifi se ha establecido correctamente, la luz wifi permanece encendida.
- Al pulsar el botón ON, el indicador digital muestra la temperatura ambiente con el símbolo Celsius.
- La temperatura por defecto es de 25 °C. Cuando la temperatura ambiente es superior o igual a la temperatura objetivo, el aparato no se pone en marcha. Cuando la temperatura ambiente es 1 °C inferior a la temperatura objetivo, las luces de calefacción se encienden y el aparato se pone en marcha.

Funcionamiento a través del panel de control del aparato

Configuración de la temperatura

Pulse los botones ARRIBA y ABAJO para ajustar la temperatura entre 5-50 °C. Ambos dígitos parpadean 5 veces si no confirma ninguna operación.

Configuración del temporizador

Pulse el botón SET una vez y el icono de temporizador se encenderá mostrando «h». Ajuste el temporizador de apagado pulsando los botones ARRIBA y ABAJO para configurar un tiempo de 0 a 24 horas. Después de la configuración, la pantalla parpadea 5 veces y entra en modo de apagado automático. Una vez finalizada la configuración, la pantalla muestra la temperatura ambiente. El icono del temporizador está encendido, pero el indicador «h» está apagado.

Configuración del nivel de calefacción

Pulse el botón SET por segunda vez para ajustar el nivel de calefacción. La pantalla digital mostrará «H1» o «H2».

«H1» indica el nivel bajo de calefacción. «H2» indica el nivel alto de calefacción. Pulse los botones ARRIBA y ABAJO y se iluminará el icono correspondiente a la izquiera.

Una vez finalizada la configuración, los dos dígitos parpadearán durante 5 segundos. Si no realiza ninguna operación, la pantalla digital volverá a mostrar la temperatura ambiente (icono de medio sol e icono de sol lleno).

Bloqueo de botones

Para activar el bloqueo de botones, mantenga pulsado el botón ARRIBA. Para desactivar el bloqueo de botones, mantenga pulsado el botón ABAJO.

Control del aparato mediante el mando a distancia

Control de temperatura con el mando a distancia

- Pulse el botón con el icono de sol en el mando a distancia.
- Pulse una vez para seleccionar el nivel de calefacción 1. En la pantalla aparece el símbolo «H1». Pulse el botón por segunda vez para seleccionar el nivel de calefacción 2. La pantalla muestra «H2».
- Pulse el botón por tercera vez para volver al nivel 1. Una vez finalizada la configuración, la pantalla vuelve a mostrar la temperatura ambiente.

Cuando se utiliza el mando a distancia, el panel de control del aparato o la aplicación en el teléfono inteligente, la última operación realizada en cualquiera de estos dispositivos es la última entrada de una configuración.

Configuración de la hora

Ajustar la hora por primera vez

1. Cuando el aparato esté encendido, pulse una vez el botón TIMER.
2. Cuando los dígitos de la hora parpadeen, pulse el botón ARRIBA o ABAJO para ajustar la hora del reloj y, a continuación, pulse el botón SET para confirmar.
3. A continuación, parpadean los dígitos de minutos. Pulse el botón ARRIBA o ABAJO para ajustar los minutos y, luego, pulse para confirmar.
4. A continuación, parpadea el calendario semanal. Pulse el botón ARRIBA o ABAJO para ajustar el día de la semana y, luego, pulse para confirmar.

Configurar el modo semanal:

1. Cuando el aparato está apagado, pulse el botón TIMER. El icono de calendario semanal empieza a parpadear. Pulse ARRIBA o ABAJO para ajustar el día de la semana y, luego, pulse SET para confirmar. A continuación, parpadea «P1». Pulse el botón SET para confirmar. Configure la hora de inicio. Se visualiza ON y la hora parpadea. Pulse ARRIBA o ABAJO para ajustar la hora y, luego, pulse SET para confirmar. A continuación, parpadean los dígitos de minutos. Pulse el botón ARRIBA o ABAJO para ajustar los minutos y, luego, pulse SET para confirmar. Cuando ajuste la hora de apagado, se muestra «OFF» en la pantalla y los dígitos de la hora empiezan a parpadear. Pulse el botón ARRIBA o ABAJO para ajustar la hora y, a continuación, pulse el botón SET para confirmar. Ahora parpadean los minutos. Pulse ARRIBA o ABAJO para ajustar los minutos y, luego, pulse SET para confirmar.
2. Configure la hora de inicio diario y la hora de apagado para P2, P3 y P4 de la misma manera. (Puede programar P1, P2, P3 y P4 para encender o apagar el aparato a diferentes horas cada día)
3. Después de configurar el modo semanal. Cuando el aparato está apagado, pulse el botón SET y, a continuación, el botón ON/OFF. El calefactor se pondrá en marcha o se apagará a la hora programada. El panel muestra los iconos ☀ y 🌙

CONTROL DEL DISPOSITIVO POR SMARTPHONE

Si conecta el aparato a su red WLAN doméstica, podrá controlarlo cómodamente mediante la App correspondiente de Blumfeldt. La App le permite no solo controlar el aparato mediante su smartphone, sino que también le ofrece acceso a recetas y otra información adicional.

Proceda del siguiente modo para conectar su smartphone al dispositivo Blumfeldt.

1. Descargue primero la App de Blumfeldt escaneando el código QR con su smartphone (véase más abajo) o descárguelo directamente de la App Store o de Google Play.
2. Asegúrese de que su smartphone esté conectado a la misma red WiFi a la que debe conectarse su dispositivo Blumfeldt.
3. Abra la App de Blumfeldt.
4. Inicie sesión con su cuenta. Si aún no tiene una cuenta, regístrese en la aplicación Blumfeldt.
5. Siga las instrucciones que aparecerán en la app.

Descarga la aplicación

Utilice la función de escaneo de su teléfono para escanear el código QR y guarde la app en su smartphone.

Nota: La aplicación proporciona más información sobre cómo usar la aplicación y ayuda sobre cómo conectarse al dispositivo tan pronto como se abre por primera vez.



Solución de problemas de conexión

Si su dispositivo Blumfeldt no se puede encontrar en su WiFi, verifique lo siguiente:

1. El aparato no está enchufado. Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a un enchufe.
2. El aparato no se encuentra en modo sincronización. Asegúrese de que el indicador de WiFi (LED) parpadea en el panel de control del dispositivo inteligente, tal y como se describe en las instrucciones „Restablecer la configuración de WiFi“ de su dispositivo inteligente (las instrucciones en general se encuentran en el apartado „Conexión del dispositivo“).
3. El punto de acceso WiFi no funciona en 5 GHz. Asegúrese de que su punto de acceso funcione en la banda de 2,4 GHz y que tenga su propio SSID en la banda de 2,4 GHz. Si no está seguro de la banda operativa de su punto de acceso, comuníquese con su proveedor de Internet.

Importante: tenga en cuenta que si su enrutador WiFi tiene una banda dual, es decir, si SSID tanto en la banda de 2,4 GHz como en la de 5 GHz, separe los SSID para cada banda y use el SSID de 2,4 GHz para conectarse.

4. Supervise los ajustes Firewall de su red WiFi. Es posible que la configuración del Firewall de su red WiFi no permita que la aplicación Blumfeldt configure los ajustes de WiFi en su dispositivo inteligente. Asegúrese de que no está usando ninguna red WiFi pública, como por ejemplo de aeropuertos, otros hogares, empresas, etc.
5. Los diferentes datos de inicio de sesión en el teléfono inteligente y en la aplicación le aseguran de que los datos de inicio de sesión WiFi de la aplicación de Blumfeldt coincidan con los que está conectado su teléfono inteligente.

Si ha seguido todos los pasos anteriores y su teléfono inteligente aún no puede conectarse a la aplicación, envíenos un correo electrónico para obtener ayuda: appsupport@klarstein.com

Control de conexión wifi

Encienda el dispositivo. La luz WiFi no parpadeará. Debe mantener pulsado el botón SET durante unos tres segundos. El indicador WiFi comenzará a parpadear. El tiempo máximo para la configuración de la red es de 180 segundos. Después, deberá reactivar el modo de emparejamiento. Para ello, mantenga pulsado el botón SET durante tres segundos. Mantenga pulsado el botón SET para desconectar de forma forzada la aplicación conectada, y la luz WiFi volverá a parpadear.

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Identificador(es) del modelo	10046402				
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
Potencia calorífica				Tipo de control de la potencia calorífica/ temperatura ambiente	
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	2,5	kW	potencia calorífica de una etapa y sin control de la temperatura ambiente	no
Potencia calorífica mínima (indicativa)	$P_{min.}$	1,25	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	no
Máxima potencia calorífica continua	$P_{max, c}$	2,5	kW	Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	no
Consumo de energía				Con control electrónico de la temperatura ambiente	no
En modo apagado	P_o	0,00	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y programador diario	no
En modo de espera	P_{sm}	0,46	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y programador semanal	sí
En modo nocturno	Pidle	0,85	W	Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiple)	
En modo de espera de red	P_{nsm}	0,79	W	Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	no
Modo de espera con visualización de información o estado			sí	Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	sí
Eficiencia energética temporal de la calefacción en modo activo	$\eta_{s, on}$	94	%	Opción de control de distancia	sí
				Control de arranque adaptativo	no
				Limitación del tiempo de trabajo	sí
				Sensor de bombilla negra	no
				Función de autoaprendizaje	no
				Control de la precisión	no
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Alemania				

Identificador(es) del modelo	10046403				
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
Potencia calorífica				Tipo de control de la potencia calorífica/ temperatura ambiente	
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	3,3	kW	potencia calorífica de una etapa y sin control de la temperatura ambiente	no
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	1,65	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	no
Máxima potencia calorífica continua	$P_{max, c}$	3,3	kW	Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente	no
Consumo de energía				Con control electrónico de la temperatura ambiente	no
En modo apagado	P_o	0,00	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y programador diario	no
En modo de espera	P_{sm}	0,46	W	Control electrónico de la temperatura ambiente y programador semanal	sí
En modo nocturno	P_{idle}	0,85	W	Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiple)	
En modo de espera de red	P_{nsm}	0,79	W	Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	no
Modo de espera con visualización de información o estado			sí	Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	sí
Eficiencia energética estacional de la calefacción en modo activo	$n_{s, on}$	94	%	Opción de control de distancia	sí
				Control de arranque adaptativo	no
				Limitación del tiempo de trabajo	sí
				Sensor de bombilla negra	no
				Función de autoaprendizaje	no
				Control de la precisión	no
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Alemania				

DISPOSAL CONSIDERATIONS



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer & Importer for Great Britain:

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Germany.

Contact: info@electronic-star.de

Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type Cosmic Beam is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: use.berlin/10046402

For Great Britain: Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type Cosmic Beam is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: use.berlin/10046402

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir acheté cet appareil. Veuillez lire attentivement ce manuel et tenir compte des conseils suivants afin d'éviter tout dommage. Toute défaillance causée par le non-respect des instructions et des précautions mentionnés dans le manuel d'instructions n'est pas couverte par notre garantie et notre responsabilité. Scannez le code QR pour accéder au dernier manuel d'utilisation et à d'autres informations sur le produit.



CONTENU

Spécifications techniques	47
Consignes de sécurité	48
Installation murale	50
Aperçu des fonctions	52
Fonctionnement	53
Contrôle de l'appareil par smartphone	55
Informations sur le produit	57
Conseils pour le recyclage	59
Déclaration de conformité	59

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Numéro d'article	10046402	10046403
Alimentation électrique	230V~ / 50 Hz	
Puissance	2500 W	3300 W
Montage	mur	
WiFi Fréquence Puissance radioélectrique maximale	2,400-2,4835 GHz < 20 dBm	

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Vérifier que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle du réseau local avant de brancher l'appareil sur le réseau électrique.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un ingénieur qualifié afin d'éviter tout danger.
- L'appareil ne doit pas être placé directement sous la prise de courant.
- Les meubles, rideaux et autres matériaux inflammables doivent être éloignés d'au moins 1 mètre de l'appareil.
- Tenir hors de portée des enfants et ne pas les laisser utiliser cet appareil.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et ne doit pas être utilisé à des fins industrielles.
- N'utilisez pas cet appareil après un dysfonctionnement ou après qu'il ait été endommagé de quelque manière que ce soit.
- Les réparations des appareils électriques ne doivent être effectuées que par un électricien qualifié.
- Des réparations inadéquates peuvent mettre l'utilisateur en danger.
- Ne pas faire passer le câble d'alimentation sous les tapis, les moquettes, etc.
- Ne laissez pas le câble d'alimentation pendre sur des arêtes vives ou entrer en contact avec des surfaces chaudes.
- Afin d'éviter toute surchauffe, ne couvrez pas l'appareil.
- N'utilisez pas ce poêle avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui allume le poêle automatiquement, car il existe un risque d'incendie si le poêle est couvert ou positionné de manière incorrecte.
- Ne jamais immerger le produit dans l'eau ou tout autre liquide pour quelque raison que ce soit.
- N'utilisez pas ce chauffage à proximité immédiate d'un bain, d'une douche ou d'une piscine.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas utiliser si vous avez les mains mouillées.
- Ne jamais utiliser l'appareil sur ou à proximité de surfaces chaudes.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Avant de nettoyer l'appareil, assurez-vous qu'il est débranché et qu'il est complètement refroidi.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits chimiques abrasifs.
- N'utilisez jamais d'accessoires qui ne sont pas recommandés ou fournis par le fabricant. Cela pourrait mettre en danger l'utilisateur ou endommager l'appareil.
- Cet appareil ne peut être utilisé que par des enfants âgés de 8 ans ou plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont limitées et/ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été initiées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable qui comprend les risques associés.

- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être surveillés en permanence.
- Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil que si celui-ci a été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et s'ils ont été surveillés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou effectuer des opérations d'entretien.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



ATTENTION

Risque d'incendie ! Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée en présence d'enfants et de personnes

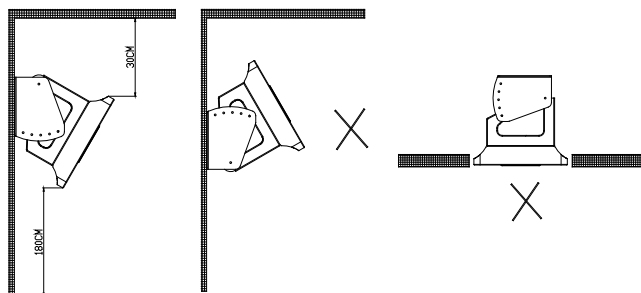
vulnérables.

- Veuillez toujours à ce que l'appareil soit branché sur une prise de courant appropriée, testée pour une utilisation à l'extérieur.
- Pour débrancher l'appareil, mettez les commandes sur OFF, puis retirez la fiche de la prise. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Débranchez toujours l'appareil et assurez-vous qu'il est complètement froid avant de le déplacer, de le nettoyer ou de le ranger.
- Ce chauffage est destiné à un usage domestique uniquement et ne doit pas être utilisé à des fins commerciales. Toute autre utilisation, non recommandée par le fabricant, peut entraîner un incendie, une électrocution ou des blessures.
- L'utilisation d'accessoires sur l'appareil n'est pas recommandée.
- L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- N'utilisez pas ce poêle avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui allume le poêle automatiquement, car il existe un risque d'incendie si le poêle est couvert ou positionné de manière incorrecte.
- N'utilisez pas ce chauffage à proximité immédiate d'un bain, d'une douche ou d'une piscine.

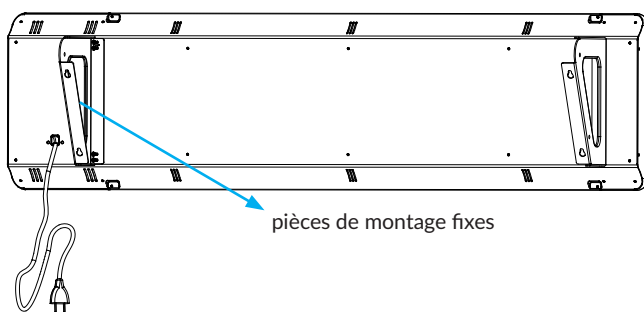
INSTALLATION MURALE

Remarque : avant de percer le mur, assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles ou de tuyaux dans le mur et que les vis de montage sont fixées fermement afin de garantir que le chauffage est monté en toute sécurité sur le mur.

1. Le kit fourni dans l'emballage est conçu pour être monté sur un mur solide. En cas de montage sur d'autres types de murs, vous aurez besoin de fixations appropriées (non fournies). Veillez à ce que le mur soit sûr pour le montage. Nous recommandons vivement de faire installer le panneau par un électricien qualifié. Le poêle doit être éloigné d'au moins 50 cm de tout objet, mur, etc. ; la distance au sol doit être d'au moins 180 cm. L'installation latérale doit se faire à au moins 30 cm du toit. Ne pas tourner le panneau chauffant vers le haut lors de l'installation latérale.



2. Assemblage des pièces de montage fixes. Positionner le chauffage dans la direction du bas, en tenant compte de la direction du câble d'alimentation. Retirer les deux pièces de montage fixes de la boîte, les placer dans le sens

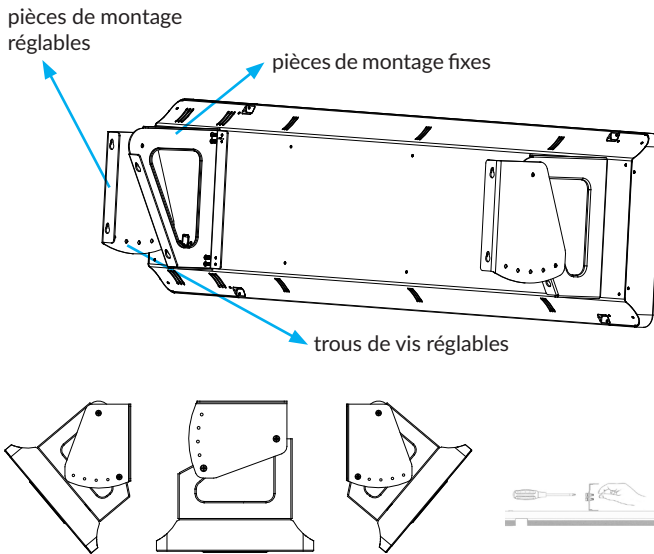


- ci-dessous et les visser à l'arrière de la machine à l'aide des vis appropriées.
3. Il existe deux types de combinaison d'accessoires de suspension murale, la partie supérieure et la partie inférieure, en fonction de l'utilisation

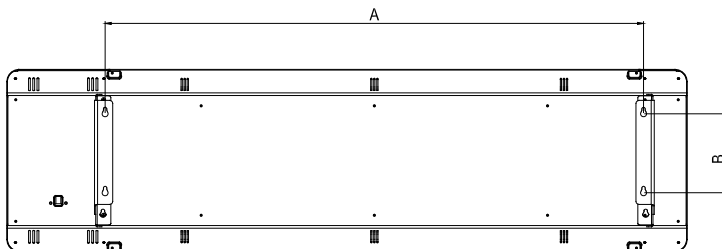
réelle de l'environnement pour choisir la méthode d'installation, veuillez noter que les deux parties supérieures et inférieures des accessoires de suspension murale ne sont pas les mêmes, veuillez faire attention à l'installation, l'une est une pièce de montage fixe, l'autre est une pièce de montage ajustable.

4. Assemblage des pièces de montage réglables

Retirer les deux pièces de montage réglables, les visser sur les pièces de montage fixes, selon la direction ci-dessous. Faites attention à la direction de ces pièces de montage.



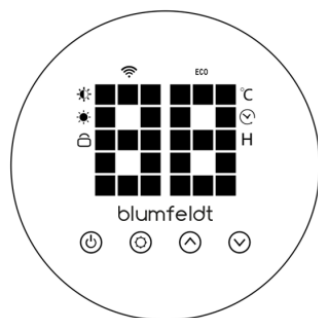
5. Marquez le mur selon les dimensions indiquées ci-dessous pour les modèles de poêles que vous avez achetés, percez le mur et insérez les chevilles en fer dans les trous et serrez les vis. Veuillez noter que les vis doivent être fixées fermement.



	Article 10046402
A	893 mm
B	130 mm

	Article 10046403
A	1163 mm
B	130 mm

APERÇU DES FONCTIONS



panneau d'affichage



Contrôle à distance

	Bouton STANDBY Permet d'allumer ou d'éteindre le chauffage.		 Icône de l'unité de temps
	Bouton UP Ajustement de la valeur vers le haut		Affichage de la minuterie et de la température
	Icône Celsius		Icône WiFi
	Bouton de réglage		Icône de la fonction d'ouverture de fenêtre
	Icône de minuterie		Icône de demi-soleil Niveau de chauffage 1
	Bouton DOWN Ajustement de la valeur vers le bas		Icône plein soleil Niveau de chauffage 2

- Lorsque le chauffage est mis sous tension, l'avertisseur sonore retentit, le voyant WIFI clignote et l'appareil est en état de veille. Lorsque la connexion WIFI a été établie avec succès, le voyant WIFI reste allumé.
- Lorsque vous appuyez sur la touche ON, l'écran numérique affiche la température ambiante avec le symbole Celsius.
- La température par défaut est de 25 °C. Lorsque la température ambiante est supérieure ou égale à la température de consigne et que l'appareil ne chauffe pas. Lorsque la température ambiante est inférieure de moins de 1 °C à la température de consigne, les voyants de chauffage s'allument et l'appareil se réchauffe.

Fonctionnement par le panneau de commande de l'appareil

Réglage de la température

Appuyez sur les touches UP et DOWN pour régler la température entre 5 et 50 °C. Les deux chiffres clignotent 5 fois après l'absence d'opération pour confirmer.

Réglage de la minuterie

Appuyez une fois sur la touche SET et l'icône de chronométrage s'allume avec le h de . Réglez la durée de l'arrêt en appuyant sur les touches UP et DOWN pour régler une durée de 0 à 24 heures. Après le réglage, l'écran clignote 5 fois pour entrer dans la phase d'arrêt du conteneur. Lorsque le réglage est terminé, basculez pour afficher la température ambiante. L'icône de chronométrage est allumée, mais l'indicateur h est éteint.

Réglage du niveau de chauffage

Appuyez une deuxième fois sur la touche SET pour régler le niveau de chauffage. L'écran numérique affiche H1 ou H2.

H1 indique le niveau de chauffage faible. H2 indique le niveau de chauffage élevé.

Appuyez sur les boutons UP et DOWN et l'icône correspondante sur la gauche s'allumera.

Une fois le réglage terminé, les deux chiffres clignotent pendant 5 secondes et confirment après aucune opération, l'écran numérique revient à l'affichage de la température ambiante (icône de demi-soleil et icône de plein soleil).

Verrouillage parental

Pour activer le verrouillage parental, appuyez sur le bouton UP et maintenez-le. Pour désactiver le verrouillage parental, appuyez sur le bouton DOWN et maintenez-le.

Fonctionnement par télécommande

Sonde de température dans la télécommande

- Appuyez sur la touche avec l'icône de plein soleil sur la télécommande.
- Appuyez une fois sur pour le niveau de chauffage 1. Le symbole H1 apparaît à l'écran. Appuyez une deuxième fois sur la touche pour le niveau de chauffage 2. L'écran affiche H2.
- Appuyez une troisième fois sur la touche pour revenir au niveau 1. Une fois le réglage terminé, l'écran affiche à nouveau la température ambiante.

Lors de l'utilisation de la télécommande, du panneau de commande de l'appareil ou de l'APP sur un appareil mobile, la dernière opération effectuée sur l'un de ces appareils est la dernière entrée pour un réglage

Réglage de la minuterie

Premier réglage de l'heure

1. Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez une fois sur la touche TIMER.
2. Lorsque l'heure clignote, appuyez sur le bouton UP ou DOWN pour régler l'horloge, puis appuyez sur le bouton SET pour confirmer.
3. Ensuite, les minutes clignotent, appuyez sur UP ou DOWN pour régler les minutes, puis appuyez sur pour confirmer.
4. Ensuite, le calendrier hebdomadaire clignote, appuyez sur UP ou DOWN pour régler le jour de la semaine, puis appuyez sur pour confirmer.

Définir le mode hebdomadaire :

1. En état d'arrêt, appuyez sur la touche TIMER, puis le calendrier hebdomadaire clignote. Ensuite, le calendrier hebdomadaire clignote, appuyez sur UP ou DOWN pour régler le jour de la semaine, puis appuyez sur pour confirmer. Ensuite, P1 clignote, appuyez sur la touche SET pour confirmer. Régler l'heure de démarrage. ON s'affiche et l'heure clignote. Appuyez sur UP ou DOWN pour régler l'horloge, puis appuyez sur SET pour confirmer. Ensuite, les minutes clignotent, appuyez sur UP ou DOWN pour régler les minutes, puis appuyez sur SET pour confirmer. Réglez l'heure d'arrêt, l'affichage OFF, l'heure clignote, appuyez sur UP ou DOWN pour régler l'horloge, puis appuyez sur pour confirmer. Puis les minutes clignotent. Appuyez sur UP ou DOWN pour régler l'horloge, puis appuyez sur SET pour confirmer.
2. Définissez l'heure de démarrage et l'heure d'arrêt quotidiennes pour P2, P3 et P4 de la même manière. (P1, P2, P3, P4 peuvent être configurés pour s'allumer ou s'éteindre à des heures différentes chaque jour.)
3. Après avoir réglé le mode hebdomadaire. En mode arrêt, appuyez sur la touche SET puis sur la touche ON/OFF. Le chauffage démarre ou s'arrête à l'heure programmée. Le panneau affiche les icônes ☀ et ⌚

CONTRÔLE DE L'APPAREIL PAR SMARTPHONE

Si vous connectez l'appareil à votre réseau Wi-Fi domestique, vous pouvez l'utiliser facilement via l'application Blumfeldt associée. L'application vous permet non seulement de contrôler à distance l'appareil via votre smartphone, mais vous donne également accès à des recettes et à des informations supplémentaires.

Procédez comme suit pour connecter votre smartphone avec votre appareil Blumfeldt :

1. Téléchargez d'abord l'application Blumfeldt en scannant le code QR avec votre smartphone (voir ci-dessous) ou téléchargez-le directement depuis l'App Store ou Google Play.
2. Assurez-vous que votre smartphone est connecté au même réseau WiFi que votre appareil Blumfeldt.
3. Ouvrez l'application Blumfeldt.
4. Connectez-vous avec votre compte. Si vous n'avez pas encore de compte, inscrivez-vous dans l'application Blumfeldt.
5. Suivez les indications de l'application.

Téléchargement de l'application

Utilisez la fonction de scan de votre téléphone portable pour scanner le QR Code et télécharger l'application sur votre smartphone.

Remarque : L'application fournit des informations supplémentaires sur la façon d'utiliser l'application et de l'aide sur la façon de se connecter à votre appareil dès que vous l'ouvrez pour la première fois.



Résolution des problèmes de connexion

Si votre appareil Blumfeldt est introuvable dans le Wifi, vérifiez les points suivants :

1. L'appareil n'est pas branché. Vérifiez que votre appareil est branché à une prise.
2. L'appareil ne se trouve pas en mode d'appairage. Vérifiez que le voyant WiFi (LED) du panneau de commande de l'appareil intelligent clignote comme décrit dans les instructions „Réinitialiser les paramètres WiFi“ pour votre appareil intelligent (les instructions se trouvent généralement sous Connexion de l'appareil).
3. Le point d'accès WiFi ne fonctionne pas sur 5 GHz. Assurez-vous que votre point d'accès fonctionne sur la bande 2,4 GHz et que vous disposez de votre propre SSID sur la bande 2,4 GHz. Si vous n'êtes pas sûr de la bande de fonctionnement de votre point d'accès, veuillez contacter votre fournisseur d'accès Internet.

Important : veuillez noter que si votre routeur WiFi a une double bande - c'est-à-dire qu'il fonctionne à la fois dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz - vous devez séparer les SSID pour chaque bande et les 2,4 GHz Utilisez le SSID GHz pour vous connecter.

4. Vérifiez les paramètres du pare-feu de votre réseau WiFi. Le paramétrage de pare-feu de votre réseau Wi-Fi peut ne pas permettre à l'application Blumfeldt de configurer les paramètres Wi-Fi sur votre appareil connecté. Veuillez vous assurer que vous n'utilisez pas un réseau WiFi public, par ex. aéroports, dortoirs, entreprises, etc.
5. Différentes données de connexion dans le smartphone et dans l'application. Vérifiez que les données de connexion WiFi saisies dans l'application Blumfeldt correspondent à celles de votre smartphone.

Si vous avez suivi les instructions ci-dessus et que votre smartphone ne parvient toujours pas à se connecter à l'application, veuillez nous envoyer un e-mail pour obtenir de l'aide : appsupport@klarstein.com

Contrôle de la connexion WIFI

Veuillez allumer l'appareil. Le voyant WiFi ne clignotera pas. Il est nécessaire d'appuyer sur le bouton SET et de le maintenir enfoncé pendant environ trois secondes. Le voyant WiFi commencera alors à clignoter. La durée maximale pour la configuration du réseau est de 180 secondes. Passé ce délai, il sera nécessaire de réactiver le mode d'appairage. Pour ce faire, maintenez le bouton SET enfoncé pendant trois secondes. Appuyez sur le bouton SET et maintenez-le enfoncé pour déconnecter de manière forcée l'application connectée, et le voyant WiFi clignotera à nouveau.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Identifiant(s) du modèle :	10046402				
Article	Symbole	Valeur	Appareil	Article	Appareil
Puissance calorifique				Type de chauffage/régulation de la température ambiante	
Puissance calorifique nominale	P_{nom}	2,5	kW	production de chaleur en une seule étape et pas de contrôle de la température ambiante	non
Puissance calorifique minimale (indicative)	P_{min}	1,25	kW	Deux étapes manuelles ou plus, pas de contrôle de la température ambiante	non
Puissance calorifique maximale continue	$P_{max,c}$	2,5	kW	Avec thermostat mécanique de régulation de la température ambiante	non
Consommation électrique				Avec contrôle électronique de la température ambiante	non
En mode arrêt	P_o	0,00	W	Avec contrôle électronique de la température ambiante et minuterie quotidienne	non
En mode veille	P_{sm}	0,46	W	Avec contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire	oui
En mode veille	$P_{en\ veille}$	0,85	W	Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)	
En attente de réseau	P_{nsm}	0,79	W	Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence	non
Mode veille avec affichage d'informations ou d'état			oui	Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	oui
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$n_{s, on}$	94	%	option contrôle à distance	oui
				contrôle adaptatif du démarrage	non
				limitation du temps de fonctionnement	oui
				capteur à ampoule noire	non
				Fonction d'auto-apprentissage	non
				Précision du contrôle	non
Coordonnées de contact	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlin, Allemagne.				

Identifiant(s) du modèle :		10046403			
Article	Symbole	Valeur	Appareil	Article	Appareil
Puissance calorifique				Type de chauffage/régulation de la température ambiante	
Puissance calorifique nominale	P_{nom}	3,3	kW	production de chaleur en une seule étape et pas de contrôle de la température ambiante	non
Puissance calorifique minimale (indicative)	P_{min}	1,65	kW	Deux étapes manuelles ou plus, pas de contrôle de la température ambiante	non
Puissance calorifique maximale continue	$P_{max,c}$	3,3	kW	Avec thermostat mécanique de régulation de la température ambiante	non
Consommation électrique				Avec contrôle électronique de la température ambiante	non
En mode arrêt	P_o	0,00	W	Avec contrôle électronique de la température ambiante et minuterie quotidienne	non
En mode veille	P_{sm}	0,46	W	Avec contrôle électronique de la température ambiante et minuterie hebdomadaire	oui
En mode veille	$P_{en\ veille}$	0,85	W	Autres options de contrôle (plusieurs sélections possibles)	
En attente de réseau	P_{nsm}	0,79	W	Contrôle de la température ambiante, avec détection de présence	non
Mode veille avec affichage d'informations ou d'état			oui	Contrôle de la température ambiante, avec détection de fenêtre ouverte	oui
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif	$n_{s, on}$	94	%	option contrôle à distance	oui
				contrôle adaptatif du démarrage	non
				limitation du temps de fonctionnement	oui
				capteur à ampoule noire	non
				Fonction d'auto-apprentissage	non
				Précision du contrôle	non
Coordonnées de contact	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlin, Allemagne.				

CONSEILS POUR LE RECYCLAGE



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

Ce produit contient des piles. S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des piles dans votre pays, vous ne devez pas les jeter avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions locales relatives à la collecte des piles usagées. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**Fabricant :**

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin,
Allemagne.

Contact: info@electronic-star.de

Le soussigné, Chal-Tec GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type Cosmic Beam est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : use.berlin/10046402

Gentile cliente,

Congratulazioni per aver acquistato questo dispositivo. Leggere attentamente il manuale e rispettare le seguenti indicazioni per evitare danni. Malfunzionamenti causati dalla mancata osservanza delle indicazioni e delle avvertenze nel manuale d'uso non sono coperti dalla garanzia. Scansionare il codice QR per accedere al manuale d'uso più recente e ottenere ulteriori informazioni sul prodotto.



INDICE

Specifiche tecniche	61
Avvertenze di sicurezza	62
Installazione a parete	64
Panoramica delle funzioni	66
Utilizzo	67
Gestione tramite smartphone	69
Informazioni sul prodotto	71
Smaltimento	73
Dichiarazione di conformità	73

SPECIFICHE TECNICHE

Numero articolo	10046402	10046403
Alimentazione	230V~ / 50 Hz	
Potenza	2500 W	3300 W
Montaggio	muro	
WiFi		
Frequenza	2.400-2.4835 GHz	
Potenza massima della radiofrequenza	<20 dBm	

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Prima di collegare il dispositivo alla rete elettrica, verificare che la tensione indicata sulla targhetta corrisponda a quella della rete locale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un tecnico qualificato per evitare rischi.
- La stufa non deve essere posizionata direttamente sotto la presa di corrente.
- Tenere mobili, tende e altri materiali infiammabili ad almeno 1 metro di distanza dal dispositivo.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini e non permettere loro di utilizzare questo dispositivo.
- Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso domestico e non deve essere utilizzato per scopi industriali.
- Non mettere in funzione il dispositivo dopo un malfunzionamento o dopo che è stato danneggiato in qualsiasi modo.
- Le riparazioni dei dispositivi elettrici devono essere eseguite esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Riparazioni improprie possono mettere in serio pericolo l'utente.
- Non far passare il cavo di alimentazione sotto tappeti, moquette, ecc.
- Non lasciare che il cavo di alimentazione penzoli da spigoli taglienti o venga a contatto con superfici calde.
- Per evitare il surriscaldamento, non coprire la stufa.
- Non utilizzare questa stufa con un programmatore, un timer, un sistema di controllo a distanza separato o qualsiasi altro dispositivo che la accenda automaticamente, poiché si corre il rischio di incendio se la stufa viene coperta o posizionata in modo errato.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o in altri liquidi per nessun motivo.
- Non utilizzare questa stufa nelle immediate vicinanze di un bagno, di una doccia o di una piscina.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Non utilizzarlo se si hanno le mani bagnate.
- Non utilizzare mai il dispositivo sopra o vicino a superfici calde.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da una persona qualificata per evitare pericoli.
- Prima di pulire il dispositivo, assicurarsi che sia scollegato dalla corrente e che si sia completamente raffreddato.
- Non pulire il dispositivo con prodotti chimici abrasivi.
- Non utilizzare mai accessori non raccomandati o forniti dal produttore. Potrebbe essere pericoloso per l'utente o danneggiare il dispositivo.
- Questo dispositivo può essere utilizzato solo da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali e mentali limitate e/o prive di esperienza e conoscenza, a condizione che siano stati istruiti all'uso del dispositivo da una persona responsabile che comprenda i rischi associati.
- I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno

che non siano costantemente sorvegliati.

- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni possono accendere/spegnere il dispositivo solo a condizione che sia stato collocato o installato nella normale posizione di funzionamento prevista e che siano supervisionati o abbiano ricevuto istruzioni riguardanti l'uso sicuro del dispositivo e compreso i pericoli connessi. I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono collegare, regolare e pulire il dispositivo o eseguire la manutenzione da parte dell'utente.
- I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con il dispositivo.



ATTENZIONE

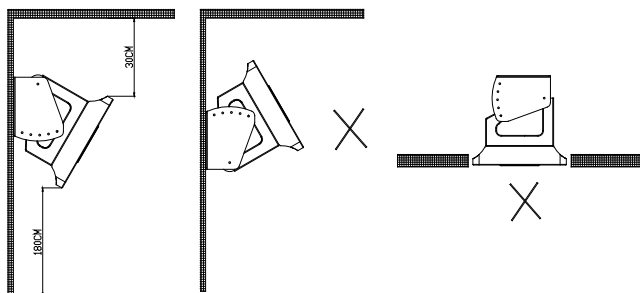
Rischio di ustioni! Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni. Prestare particolare attenzione in presenza di bambini e persone vulnerabili.

- Assicurarsi sempre che la stufa sia collegata a una presa di corrente adeguata, testata per l'uso all'aperto.
- Per scollegare la stufa, portare i comandi su OFF, quindi rimuovere la spina dalla presa. Non scollegare tirando il cavo di alimentazione.
- Scollegare sempre il dispositivo e assicurarsi che sia completamente freddo prima di spostarlo, pulirlo o riporlo.
- Questa stufa è destinata esclusivamente all'uso domestico e non deve essere utilizzata per scopi commerciali. Qualsiasi uso alternativo, non raccomandato dal produttore, può provocare incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone.
- Si sconsiglia l'uso di accessori sulla stufa.
- La stufa non deve essere posizionata direttamente sotto una presa di corrente.
- Non utilizzare questa stufa con un programmatore, un timer, un sistema di controllo a distanza separato o qualsiasi altro dispositivo che la accenda automaticamente, poiché si corre il rischio di incendio se la stufa viene coperta o posizionata in modo errato.
- Non utilizzare questa stufa nelle immediate vicinanze di un bagno, di una doccia o di una piscina.

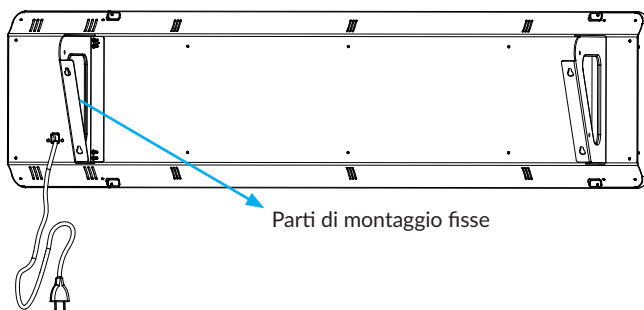
INSTALLAZIONE A PARETE

Nota: prima di forare la parete, accertarsi che non vi siano cavi o tubi all'interno e assicurarsi che le viti di montaggio siano fissate saldamente per garantire un montaggio sicuro della stufa alla parete.

1. Il kit fornito nella confezione è progettato per il montaggio su una parete solida. Se il montaggio avviene su altri tipi di pareti, è necessario un fissaggio adeguato (non fornito). Assicurarsi che la parete sia sicura per il montaggio. Si consiglia vivamente di far installare il pannello da un elettricista qualificato. La stufa deve trovarsi ad almeno 50 cm da tutti gli oggetti, le pareti, ecc. e la distanza dal pavimento deve essere di almeno 180 cm. L'installazione laterale deve avvenire ad almeno 30 cm dal tetto. Non girare il pannello riscaldante verso l'alto durante l'installazione laterale.



2. Assemblaggio delle parti di montaggio fisse. Posizionare la stufa nella direzione sottostante, facendo attenzione alla direzione del cavo di alimentazione. Estrarre le due parti di montaggio fisse dalla scatola,



posizionarle in basso e avvitarle sul retro del dispositivo con le viti giuste.

3. Esistono due tipi di combinazione di accessori per il fissaggio a parete, la parte superiore e quella inferiore. Fare riferimento all'uso effettivo per

scegliere il metodo di installazione; si prega di notare che le due parti superiori e inferiori degli accessori per il fissaggio a parete non sono uguali. Si prega di prestare attenzione all'installazione, una è costituita da parti di montaggio fisse, l'altra da parti di montaggio regolabili.

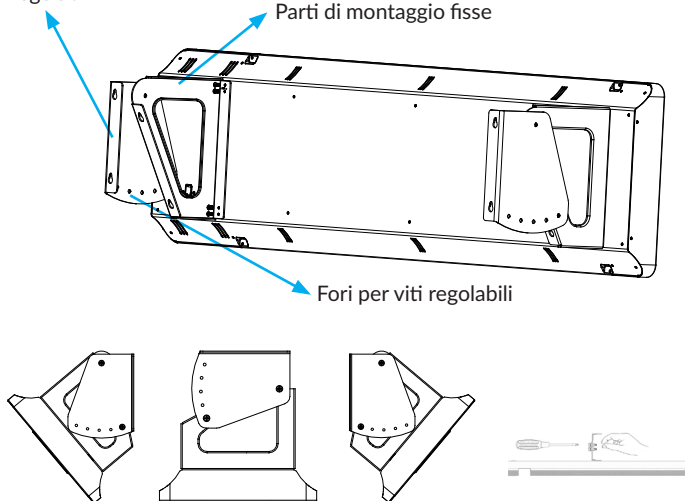
4. Montaggio delle parti regolabili

Estrarre le due parti di montaggio regolabili e avvitarle a quelle fisse, secondo la direzione indicata di seguito. Prestare attenzione alla direzione di queste parti di montaggio.

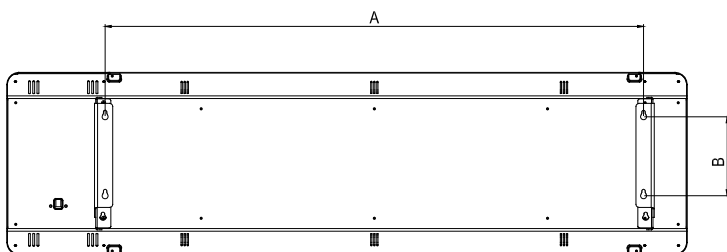
Parti di montaggio regolabili

Parti di montaggio fisse

Fori per viti regolabili



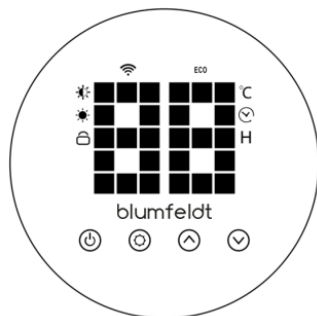
5. Segnare la parete in base alle dimensioni indicate di seguito per i modelli di stufa acquistati, forare la parete, inserire i tasselli in ferro nei fori e stringere le viti. Le viti devono essere fissate saldamente.



	Articolo 10046402
A	893 mm
B	130 mm

	Articolo 10046403
A	1163 mm
B	130 mm

PANORAMICA DELLE FUNZIONI



Pannello di
visualizzazione



Telecomando

	Tasto STANDBY Accensione o spegnimento della stufa.		Icona dell'unità di temporizzazione
	Tasto UP Regolazione del valore verso l'alto		Display per timer & temperatura
	Icona Celsius		Icona WiFi
	Tasto di impostazione	ECO	Icona della funzione di rilevamento di finestre aperte
	Icona del timer		Icona del sole a metà Livello di riscaldamento 1
	Tasto DOWN Regolazione del valore verso il basso		Icona del sole intero Livello di riscaldamento 2

UTILIZZO

- Quando la stufa è accesa, il cicalino suona, la spia del WiFi lampeggia e il dispositivo è in standby. Quando la connessione WiFi è stata stabilita con successo, la spia del WiFi rimane accesa.
- Quando si preme il tasto ON, il display digitale mostra la temperatura ambiente con il simbolo Celsius.
- La temperatura predefinita è 25 °C. Quando la temperatura ambiente è superiore o uguale alla temperatura da raggiungere, il dispositivo non si scalda. Quando la temperatura ambiente è più bassa della temperatura da raggiungere di 1 °C, la spia di riscaldamento si accende e il dispositivo si riscalda.

Utilizzo tramite il pannello di controllo sul dispositivo

Impostazione della temperatura

Premere i tasti UP e DOWN per regolare la temperatura tra 5-50 °C. Entrambe le cifre lampeggiano 5 volte per confermare l'immissione se non vengono effettuate altre operazioni.

Impostazione del timer

Premere una volta il tasto SET e l'icona del timer si accende con "h". Impostare lo spegnimento temporizzato premendo i tasti UP e DOWN per inserire una durata compresa tra 0 e 24 ore. Dopo l'impostazione, il display lampeggia 5 volte per entrare nel conto alla rovescia dello spegnimento. Una volta completata l'impostazione, passa all'indicazione della temperatura ambiente. L'icona del timer è accesa, ma l'indicazione "h" è spenta.

Impostazione del livello di riscaldamento

Premere una seconda volta il tasto SET per impostare il livello di riscaldamento. Sullo schermo digitale viene mostrato "H1" o "H2".

"H1" indica il livello di riscaldamento basso. "H2" indica il livello di riscaldamento alto.

Premendo i tasti UP e DOWN, si accende l'icona corrispondente a sinistra.

Una volta completata l'impostazione, le due cifre lampeggiano per 5 secondi e, se non è stata effettuata alcuna operazione, lo schermo digitale torna a mostrare la temperatura ambiente (icona del sole a metà e icona del sole intero).

Blocco per bambini

Per attivare il blocco per i bambini, tenere premuto il tasto UP. Per disattivare il blocco per i bambini, tenere premuto il tasto DOWN.

Utilizzo con il telecomando

Sonda di temperatura nel telecomando

- Premere il tasto con l'icona del sole intero sul telecomando.
- Premere una volta per il livello di riscaldamento 1. Sul display compare il simbolo "H1". Premere il tasto per la seconda volta per il livello di riscaldamento 2. Il display mostra "H2".
- Premere il tasto per la terza volta e tornare al livello 1. Al termine dell'impostazione, il display torna a mostrare la temperatura ambiente.

Quando si utilizza il telecomando, il pannello di controllo del dispositivo o la app su un dispositivo mobile, l'ultima operazione effettuata su uno di questi dispositivi è l'ultimo input per un'impostazione

Impostazione dell'ora

Impostare l'ora per la prima volta

1. Quando il dispositivo è acceso, premere una volta il tasto TIMER.
2. Quando l'ora lampeggia, premere UP o DOWN per regolare l'orologio, quindi premere il tasto SET per confermare.
3. Quando lampeggiano i minuti, premere UP o DOWN per regolare i minuti, quindi premere per confermare.
4. Quando lampeggia il calendario settimanale, premere UP o DOWN per regolare il giorno della settimana, quindi premere per confermare.

Impostare la modalità settimanale:

1. Nello stato di spegnimento, premere il tasto TIMER e il calendario settimanale lampeggia. Premere UP o DOWN per regolare il giorno della settimana, quindi premere SET per confermare. Quando lampeggia "P1", premere il tasto SET per confermare. Impostare l'ora di avvio. Viene mostrato ON e l'ora lampeggia. Premere UP o DOWN per regolare l'orologio, quindi premere SET per confermare. Quando lampeggiano i minuti, premere UP o DOWN per regolare i minuti, quindi premere SET per confermare. Impostare l'ora dello spegnimento, viene mostrato OFF, l'ora lampeggia, premere UP o DOWN per regolare l'orologio, quindi premere per confermare. Poi lampeggiano i minuti. Premere UP o DOWN per regolare i minuti, quindi premere SET per confermare.
2. Impostare l'orario di avvio e di spegnimento giornaliero per P2, P3 e P4 allo stesso modo. (P1, P2, P3, P4 possono essere impostati per accendersi o spegnersi a orari diversi ogni giorno)
3. Dopo aver impostato la modalità settimanale. Nello stato di spegnimento, premere il tasto SET e poi premere il tasto ON/OFF. La stufa si avvia o si spegne all'ora impostata. Il pannello mostra le icone ☀ e ⏻

GESTIONE TRAMITE SMARTPHONE

Se si collega l'apparecchio al WiFi, è possibile gestirlo comodamente con la relativa applicazione Blumfeldt. L'app non solo consente di controllare l'apparecchio da remoto dal proprio smartphone, ma consente anche di accedere a ricette e ad altre informazioni.

Per collegare il telefono al dispositivo Blumfeldt, procedere come segue:

1. Per prima cosa scaricare l'app Blumfeldt scansionando il codice QR con lo smartphone (vedere sotto) o scaricarla direttamente dall'App Store o da Google Play.
2. Accertarsi che lo smartphone sia connesso alla stessa rete WiFi a cui deve collegarsi il dispositivo Blumfeldt.
3. Aprire l'applicazione Blumfeldt.
4. Accedere con il proprio account. Se non si possiede ancora un account, registrarsi nell'app Blumfeldt.
5. Seguire le istruzioni contenute nell'App.

App-Download

Utilizzare la funzione di scansione del telefono per eseguire la scansione del codice QR e salvare l'applicazione sullo smartphone.

Nota: L'applicazione fornisce ulteriori informazioni su come utilizzarla e su come connettersi al dispositivo non appena viene aperta per la prima volta.



Correzione degli errori in caso di problemi di connessione

Se non è possibile trovare il dispositivo Blumfeldt nella rete Wi-Fi, controllare i seguenti punti:

1. La spina non è collegata. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una presa elettrica.
2. Il dispositivo non si trova in modalità di accoppiamento. Assicurarsi che l'indicazione Wi-Fi (LED) sul pannello di controllo del dispositivo smart lampeggi come descritto alla voce „Resettare le impostazioni Wi-Fi" del dispositivo smart in questione (indicazioni a riguardo possono essere normalmente trovate alla voce „Connessione dei dispositivi“).
3. Il punto di accesso Wi-Fi non opera sulla banda da 5 GHz. Assicurarsi che il punto di accesso utilizzato operi sulla banda da 2,4 GHz e che sia disponibile un SSID personale sulla banda da 2,4 GHz. Se non si è sicuri del tipo di banda del punto di accesso, rivolgersi al fornitore di Internet.

Importante: tenere presente che se il router Wi-Fi è dotato di dualband e opera dunque sia sulla banda da 2,4 GHz che su quella da 5 GHz, è necessario dividere gli SSID per ogni banda e utilizzare per il collegamento l'SSID della banda da 2,4 GHz.

4. Controllare le impostazioni del firewall della rete Wi-Fi. L'impostazione del firewall della rete Wi-Fi potrebbe non permettere alla app Blumfeldt di configurare le impostazioni Wi-Fi sul dispositivo smart. Assicurarsi di non utilizzare reti Wi-Fi pubbliche, come ad es. presso aeroporti, hotel, aziende, ecc.
5. Diversi dati di registrazione su smartphone e app. Assicurarsi che i dati di registrazione Wi-Fi inseriti nella app Blumfeldt corrispondano a quelli con cui è collegato lo smartphone.

Se sono stati rispettati i punti citati in precedenza e lo smartphone continua a non connettersi alla app, si prega di inviare un'email al seguente indirizzo per ricevere supporto: appsupport@klarstein.com.

Controllo della connessione WiFi

Accenda il dispositivo. La spia WiFi non lampeggerà. È necessario tenere premuto il pulsante SET per circa tre secondi. L'indicatore WiFi inizierà quindi a lampeggiare. Il tempo massimo per la configurazione della rete è di 180 secondi. Trascorso questo tempo, sarà necessario riattivare la modalità di accoppiamento. A tal fine, tenere premuto il pulsante SET per tre secondi. Tenere premuto il pulsante SET per disconnettere forzatamente l'app collegata e la spia WiFi lampeggerà nuovamente.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Identificatore/-i del modello:	10046402				
Articolo	Simbolo	Valore	Unità	Articolo	Unità
Potenza termica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente	
Potenza termica nominale	P_{nom}	2,5	kW	Potenza termica a singolo stadio e nessun controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	1,25	kW	Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica massima continua	$P_{max,c}$	2,5	kW	Con termostato meccanico per il controllo della temperatura ambiente	no
Consumo di energia				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
A dispositivo spento	P_o	0,00	W	Controllo elettronico della temperatura ambiente con timer giornaliero	no
In modalità standby	P_{sm}	0,46	W	Controllo elettronico della temperatura ambiente con timer settimanale	sì
In modalità inattiva	P_{idle}	0,85	W	Altre opzioni di controllo (è possibile effettuare più selezioni)	
In standby di rete	P_{nsm}	0,79	W	Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	no
Modalità standby con indicazione delle informazioni o dello stato			sì	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	%	Opzione di controllo a distanza	sì
				Controllo adattativo dell'avviamento	no
				Limitazione della durata operativa	sì
				Sensore a bulbo nero	no
				Funzionalità di autoapprendimento	no
				Accuratezza del controllo	no
Dettagli di contatto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlino, Germania.				

Identificatore/-i del modello:	10046403				
Articolo	Simbolo	Valore	Unità	Articolo	Unità
Potenza termica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente	
Potenza termica nominale	P_{nom}	3,3	kW	Potenza termica a singolo stadio e nessun controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	1.65	kW	Due o più fasi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	no
Potenza termica massima continua	$P_{max,c}$	3,3	kW	Con termostato meccanico per il controllo della temperatura ambiente	no
Consumo di energia				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
A dispositivo spento	P_o	0,00	W	Controllo elettronico della temperatura ambiente con timer giornaliero	no
In modalità standby	P_{sm}	0,46	W	Controllo elettronico della temperatura ambiente con timer settimanale	sì
In modalità inattiva	P_{idle}	0,85	W	Altre opzioni di controllo (è possibile effettuare più selezioni)	
In standby di rete	P_{nsm}	0,79	W	Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	no
Modalità standby con indicazione delle informazioni o dello stato			sì	Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di finestre aperte	sì
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti in modalità attiva	$n_{s, on}$	94	%	Opzione di controllo a distanza	sì
				Controllo adattativo dell'avviamento	no
				Limitazione della durata operativa	sì
				Sensore a bulbo nero	no
				Funzionalità di autoapprendimento	no
				Accuratezza del controllo	no
Dettagli di contatto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlino, Germania.				

SMALTIMENTO



Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.

Il prodotto contiene batterie. Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di batterie, non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Preghiamo di informarvi sulle regolamentazioni vigenti sullo smaltimento delle batterie. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela l'ambiente e la salute delle persone da conseguenze negative.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

**Produttore:**

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlino, Germania.

Contattateci: info@electronic-star.de

Il fabbricante, Chal-Tec GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Cosmic Beam è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: use.berlin/10046402

