

# aura

BY

## phormalab

AURA and Phormalab are brands of  
Urbani srl, Via Garibaldi 67/c 25065 Lumezzane (BS) Italia  
Tel. (+39) 030.871513 info@phormalab.it

## IT - LIBRETTO ISTRUZIONI

Prima di usare il prodotto leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente libretto. Urbani srl non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni a persone o cose causati dal mancato rispetto delle indicazioni di seguito elencate, la cui osservanza assicurerà invece la durata e l'affidabilità, elettrica e meccanica, dell'apparecchio. Conservare sempre questo libretto d'istruzioni.

### Descrizione dell'apparecchio

#### Apparecchio riscaldante da montare a un livello elevato (minimo 200 cm dal suolo),

L'apparecchio riscaldante "AURA" (in seguito AU) è una lampada a raggi infrarossi protetta dall'acqua (grado di protezione IP44), per il riscaldamento ausiliario, destinata all'installazione a parete o a soffitto.

Il funzionamento di AU è fondato sull'irraggiamento dei raggi infrarossi, in base al quale il calore è direttamente trasmesso ai corpi dai raggi luminosi che li investono. AU è priva di parti in movimento ed assicura la massima silenziosità di funzionamento.

### Campo d'impiego

AU risulta particolarmente adatta all'impiego in ambienti domestici, commerciali o industriali, in special modo laddove sia richiesta un'erogazione di calore pressoché istantanea, in corrispondenza di aree localizzate.



#### Attenzione:

questo simbolo indica che è necessario prendere precauzioni per evitare danni all'utente



#### Avvertenza:

questo simbolo indica che è necessario prendere precauzioni per evitare danni al prodotto.

### Sicurezza

• Questo apparecchio è costruito a regola d'arte: la sua durata ed affidabilità, elettrica e meccanica, saranno assicurate dall'adozione di corrette modalità di impiego e dall'effettuazione di una regolare manutenzione.

• Non usare questo prodotto per una funzione differente da quella esposta nel presente libretto.

• Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo, assicurarsi della sua integrità; nel dubbio rivolgersi subito ad un Centro Assistenza Tecnica autorizzato Urbani srl.

• Non lasciare parti dell'imballo alla portata di bambini o persone diversamente abili.

• Non sedersi né appoggiare oggetti sull'apparecchio

• L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali, tra le quali: non toccarlo con mani bagnate o umide, non toccarlo a piedi nudi, non consentirne l'uso a bambini o persone diversamente abili non sorvegliate.

• Questo apparecchio non è da intendersi adatto all'uso da parte di persone (incluso bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che siano state supervisionate o istruite riguardo all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

• Non utilizzare l'apparecchio in presenza di sostanze o vapori infiammabili come alcool, insetticidi benzina, ecc.

REV. 04 – 10/2021

• Se si decide di eliminare definitivamente l'apparecchio spegnerne l'interruttore e scollarlo dalla rete elettrica, riponendolo infine lontano da bambini o persone diversamente abili. Si raccomanda inoltre di renderlo inutilizzabile tagliandone il cavo di alimentazione.

• Non utilizzare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia o di una piscina, ma attenersi sempre alle distanze di sicurezza prescritte dalle norme CEE-CEI. La temperatura dell'apparecchio, durante il suo funzionamento, è particolarmente elevata; evitare dunque il contatto delle superficie roventi con la pelle nuda. Prima di ogni intervento si raccomanda di spegnere il prodotto ed attendere per almeno 5 minuti

• Non apportare modifiche di alcun genere all'apparecchio.

• Prestare particolare attenzione nei casi di impiego in ambienti non presidiati.

• Ispezionare visivamente e periodicamente l'integrità del prodotto. In caso di imperfezioni evitarne l'utilizzo e contattare subito il Centro Assistenza Tecnica Urbani srl.

• AU non deve essere installato sopra ad una presa di corrente quando un possibile orientamento dell'apparecchio possa portare ad un eccessivo riscaldamento della presa stessa (vedi fig. 15)

• L'apparecchio può essere installato sia a parete che a soffitto. Seguendo il manuale di installazione utilizzare i componenti indicati per il corretto montaggio. Verificare che la lampada sia montata nel modo corretto seguendo la riga presente sul giunto e sull'attacco in modo che risulti continua come si vede nelle figure 5-6-7-8.

• Il prodotto deve essere correttamente collegato ad un impianto elettrico conforme alle normative vigenti e munito di efficace sistema di messa a terra. In caso di dubbi richiedere un controllo accurato da parte di personale professionalmente qualificato.

• L'installazione del prodotto deve essere effettuata, nel rispetto delle istruzioni riportate nel presente libretto, da personale professionalmente qualificato. L'errato montaggio e/o collegamento elettrico possono causare danni a persone, animali o cose, dei quali Urbani srl non potrà essere considerata responsabile.

 • ATTENZIONE: AU deve essere collegata tramite la spina ad una presa collegata ad una rete di alimentazione fissa. All'atto dell'installazione prevedere un interruttore tale da assicurare la disconnessione dalla rete, con una distanza di apertura dei contatti che consenta la disconnessione completa nelle condizioni della categoria di sovratensione III.

• Collegare il prodotto alla rete di alimentazione elettrica solo se tensione e portata dell'impianto sono adeguati ai suoi dati di targa e segnatamente alla sua potenza massima.

• Preliminarmente all'effettuazione di qualsiasi intervento di pulizia o manutenzione spegnere il prodotto e scollarlo dalla rete elettrica staccando la spina dalla presa dell'impianto.

• Se il prodotto cade o riceve forti colpi farlo verificare subito presso il Centro Assistenza Tecnica di Urbani srl.

• Durante gli interventi di manutenzione non toccare direttamente i bulbi ma agire unicamente sulle calotte terminali. Il bulbo viene danneggiato dal contatto con le mani nude; in questo caso la garanzia di copertura del prodotto decade.

• Nel caso di contatto accidentale con la superficie del bulbo, pulire quest'ultima immediatamente, strofinandola con un panno inumidito di alcool.

• In caso di cattivo funzionamento e/o guasto spegnere l'apparecchio e rivolgersi subito ad un Centro Assistenza Tecnica autorizzato Urbani srl.

• Per l'eventuale riparazione esigere l'utilizzo di ricambi originali Urbani srl. In caso di danneggiamento del cavo, o della relativa spina, provvedere tempestivamente alla sostituzione, che dovrà essere eseguita presso un Centro Assistenza Tecnica autorizzato Urbani srl.

• Spegnere l'interruttore generale dell'impianto quando: a) si rileva un'anomalia di funzionamento;b) si decide di eseguire una manutenzione di pulizia esterna; c) si decide di non utilizzare per lunghi periodi l'apparecchio.

• Non coprire né ostruire l'apparecchio durante il funzionamento.

• Allo scopo di evitare il rischio di incendi non installare l'apparecchio con gli elementi radianti in prossimità o comunque orientati verso tendaggi, letti o altri oggetti o materiali facilmente combustibili; dovrà in ogni caso essere garantita una distanza minima adeguata ad evitare rischi di danni o innesco incendi. (vedi figure 9-10-11-12-13-14)

• Non utilizzare l'apparecchio in abbinamento a programmati, temporizzatori o altri dispositivi in grado di accenderlo automaticamente.

• Il sistema di protezione (vetro) dell'apparecchio e le griglie laterali sono stati concepiti per evitare l'accesso diretto agli elementi radianti; Essi devono essere mantenuti in posizione durante il funzionamento.

• Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza tecnica o comunque da una persona con una qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.

• I dati elettrici della rete devono corrispondere a quelli riportati in targa dati.

 • ATTENZIONE: in caso di collegamenti a lampade doppie o multiple, verificare che il cavo di alimentazione collegato alla rete elettrica abbia le dimensioni e le caratteristiche sufficienti per alimentare in sicurezza gli apparecchi

### Dotazione

Gli apparecchi AU sono dotati di:

- lampada infrarossi;
- cavo mod. H05VV-F 3x1.50 mm<sup>2</sup> lungo 1.2 m con spina SCHUKO stampata IP44 già collegato alla lampada;
- agganci e vite M5 per il montaggio a parete e soffitto. Per una connessione sicura, utilizzare sempre gli attacchi della linea AURA di Phormalab;

## Scelta della posizione di installazione

Non installare mai AU in prossimità di una superficie infiammabile, né orientarla nella sua direzione. AU deve essere posta ad una distanza non inferiore ai 2 m da oggetti costituiti di materiali infiammabili, quali cartone o tessuto, così come da vetrine.

In ogni caso non installare la lampada inclinata direttamente verso una parete né verso il soffitto. In caso di installazione in ambienti (es. officine o autorimesse) dove siano presenti sostanze infiammabili o combustibili (vernici, solventi, ecc.).

AU deve essere posto a una distanza non inferiore a 4 m dalla fonte di pericolo.

AU non è indicata per installazioni in ambienti molto polverosi, dove il bulbo potrebbe essere danneggiato



ATTENZIONE: AU non deve essere installato sopra ad una presa di corrente quando un possibile orientamento dell'apparecchio possa portare ad un eccessivo riscaldamento della presa stessa (vedi fig. 15)

## Installazione e regolazione dell'apparecchio

**Attenzione:** Per il montaggio dell'apparecchio riscaldante AURA con gli attacchi a parete o a soffitto della linea AURA fare riferimento alle istruzioni di ogni specifico attacco, contenute nella confezione degli stessi.

Nel caso di installazione a parete montare l'apparecchio ad una distanza minima dal soffitto di 20 cm e dalle pareti laterali di 60 cm; l'altezza dal pavimento può variare, ma l'apparecchio non deve essere mai installato ad una altezza inferiore a 200 cm dal pavimento.

Nel caso di installazione a soffitto montare l'apparecchio ad una distanza minima dalle pareti laterali di 60 cm. (fig. 2,3,4)

Una volta montato l'apparecchio AU al proprio attacco, orientare la lampada nella direzione dell'area da riscaldare, agendo sullo snodo ed eventualmente allentando e stringendo la vite che ne regola la frizione. L'efficienza riscaldante massima si ottiene con un'inclinazione di 45°.

In caso di installazione all'interno di una stanza da bagno rispettare le distanze minime da docce e vasche da bagno, compatibilmente con quanto previsto dalla norma impianti vigente. Inoltre i comandi di accensione e regolazione dell'apparecchio non devono essere raggiungibili dalla doccia o vasca da bagno. AU può essere montato, nel rispetto dei vincoli di sicurezza elencati in questo documento, sia a parete che a soffitto, e può essere regolato ruotando opportunamente lo snodo con cui l'apparecchio è fissato all'attacco (fig. 5 e 7). Una volta scelto l'attacco della lampada stringere bene le viti M5, montate con la rondella, per impedire l'accidentale rotazione della lampada. Verificare la corretta installazione controllando che la riga presente sul giunto e sull'attacco sia continua come indicato nelle figure 5-6-7-8.

## Utilizzo e pulizia

Per accendere/spegnere l'apparecchio agire sull'interruttore od inserire e rimuovere la spina a cui AU è stato collegato in fase di installazione.

Nel caso di apparecchio asservito al Regolatore di Potenza (accessorio opzionale), l'accensione, lo spegnimento, la regolazione (30% - 100%) della potenza erogata si realizzano mediante i rispettivi comandi sul Regolatore.

Rimuovere saltuariamente la polvere sulla parabola e sul bulbo con un pennello pulito o con aria compressa, in modo da garantire sempre la massima efficienza calorica di AU.

## Collegamenti elettrici

Vedi Fig.1.

## Smaltimento compatibile con l'ambiente



In alcuni paesi dell'unione europea questo prodotto non ricade nel campo di applicazione della legge nazionale di recepimento della direttiva RAEE e quindi non è in essi vigente alcun obbligo di raccolta differenziata a fine vita. Questo prodotto è conforme alla Direttiva EU2002/96/EC.

Il simbolo del bidone barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovrà essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

I produttori e gli importatori ottemperano alla loro responsabilità per il riciclaggio, il trattamento e lo smaltimento ambientalmente compatibile sia direttamente sia partecipando ad un sistema collettivo.

## IT – DIMMER



### Introduzione Rapida

Questo Bluetooth Dimmer è unità di controllo manuale e telecomandata. L'unità è progettata per il riscaldatore AURA, il riscaldatore può essere controllato tramite telecomando e Bluetooth..

### Importanti Norme di Sicurezza

Quando si utilizza il dimmer Bluetooth, è necessario seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone, ecc. Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare questo dimmer.

Assicurarsi che le istruzioni siano conservate in un luogo sicuro per riferimento futuro. Assicurati di conservare il Dimmer insieme al manuale. Verificare che la tensione indicata sulla targhetta del Dimmer corrisponda alla tensione di rete locale prima di utilizzare il dimmer.

Quando si utilizza il Dimmer è possibile utilizzare una presa multipla. La capacità di carico elettrica indicata sulla presa deve avere una capacità di trasporto di corrente sufficiente e corrispondere ai requisiti delle società di fornitura di energia e dell'impianto locale. Verificare che la tensione indicata sulla targhetta del Dimmer corrisponda al carico elettrico indicato sulla presa prima dell'uso.

Non coprire con nulla, inclusi ma non limitati a vestiti, coperte, cuscini, carte, ecc. per evitare il surriscaldamento.

Si prega di fare in modo che il Dimmer non venga coperto a causa del vento o di altre influenze ambientali durante il lavoro, con qualcosa che includa ma non si limiti a tendaggi, tende, bandiere, ecc..

Non far pendere il cavo di alimentazione dal bordo del tavolo né toccare la superficie abbastanza calda.

Contattare il produttore o il personale di servizio o una persona adeguatamente qualificata per la manutenzione per evitare pericoli se il cavo di alimentazione è danneggiato.

In caso di uso improprio, esiste il rischio di scosse elettriche e/o rischio di incendio. Il funzionamento dell'apparecchio deve essere interrotto e spegnere immediatamente l'elettricità. Non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Si prega di contattare l'assistenza clienti o un elettricista adeguatamente qualificato per la manutenzione.

Spegnere l'elettricità prima della manutenzione.

La persona fisicamente e psicologicamente immatura o con handicap mentale (compresi i bambini) o qualcuno che non ha esperienza d'uso o conoscenza pertinente non dovrebbe usare il Dimmer se non sotto la supervisione di un adulto.

Al fine di tenere i bambini al sicuro dal pericolo del Dimmer, questi dovrebbe trovarsi in una posizione a cui i bambini non possono accedere. Non lasciarli mai incustoditi con il Dimmer. Di conseguenza, quando selezioni la posizione per il tuo Dimmer, fallo in modo tale che i bambini non abbiano accesso al Dimmer.

Il Dimmer deve essere montato solo da uno specialista autorizzato, prestando attenzione alle relative normative delle società elettrica e ai regolamenti edilizi locali.

Non installare programmi, timer, sistemi di controllo individuali o altri servizi per consentire l'accensione automatica. C'è un potenziale rischio di incendio se la posizione è sbagliata.

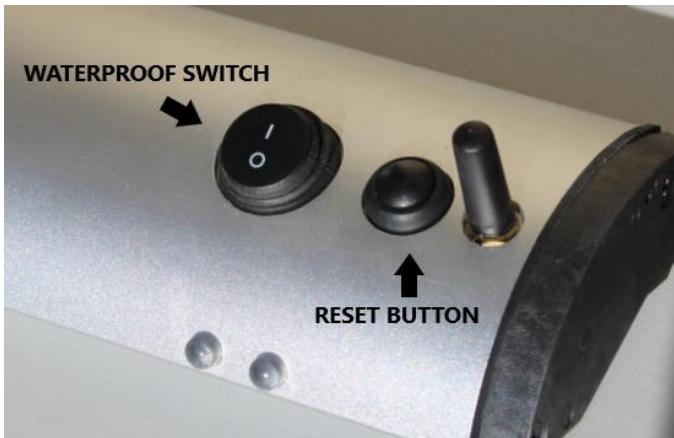
Rimuovere la spina dalla presa quando non è in uso.

Questo Dimmer non può essere utilizzato nei cantieri.

## Istruzioni per l'uso

- Rimuovere tutto il materiale di imballaggio (incluso l'imballaggio antivibrante sulla lampada) e controllare che il dimmer, il cavo di alimentazione e la spina non presentino segni di danni.
- Collegare la fonte di alimentazione, quindi osservare se durante i primi 10-15 minuti il Dimmer funziona senza problemi (la password di fabbrica è impostata come 00000000 (8 zeri))

## Istruzioni di controllo



- Interruttore impermeabile: controlla l'alimentazione del Dimmer;
- Pulsante Reset: Resetta la parte di controllo del Dimmer;
- Scarica l'app "Phormalab" da App Store o Google play da sistema Android, per controllare il prodotto da Smartphone. La password di fabbrica per l'associazione è impostata come 00000000 (8 zeri).

## Specifications

Specifiche	<input type="checkbox"/> AURA DIMMER
Voltaggio (V)	<input type="checkbox"/> 230 V~ ,50 Hz
Assorbimento elettrico (W)	<input type="checkbox"/> 2000W Max
IP	<input type="checkbox"/> IP44

## Pulizia e manutenzione

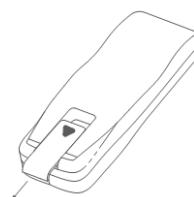
- Questo dimmer è realizzato in robusto alluminio esente da manutenzione con una copertura protettiva e un dissipatore. All'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente.
- Prima della pulizia, rimuovere la spina dalla presa di corrente e attendere che il Dimmer si sia sufficientemente raffreddato.
- Pulisci il dimmer solo con un panno pulito e privo di lanugine o una spazzola morbida.
- Non utilizzare mai detergenti abrasivi, spazzolini e detergenti chimici per la pulizia!
- Può usare l'alcol per pulire il Dimmer.
- Per proteggersi da scosse elettriche e pericolo di morte, non immergere il cavo, la spina o qualsiasi parte di questo dimmer in acqua o altri liquidi.
- Per i pezzi di ricambio o la sostituzione del Dimmer, contattare il produttore, la sua assistenza clienti o una persona similmente qualificata.

## Telecomando:

Pulsante	Illustrazione	Funzione
Freccia Su		Aumenta di un livello il riscaldamento
Max		Il riscaldatore va direttamente al livello di riscaldamento più alto.
Freccia giù		Diminuisce di un livello di riscaldamento
On		Per accendere il riscaldatore premere ON. Il riscaldatore ha una funzione di avvio graduale del 33% di potenza. 4 secondi dopo l'accensione, il riscaldatore passerà automaticamente all'ultimo livello di riscaldamento utilizzato. In caso di primo utilizzo, dopo 4 secondi il riscaldatore passerà automaticamente al 100% di potenza.
Off		Per spegnere il riscaldatore premere OFF. Il riscaldatore passerà alla modalità standby (l'indicatore del ricevitore si accenderà).

## Avvertenza:

- Utilizzare 2 batterie AAA da 1,5 V nel telecomando. Rimuovere la batteria quando non viene utilizzata per lungo tempo, in modo da prolungare la durata del telecomando.
- Scegliere la stessa batteria specifica quando si sostituisce la batteria all'interno, altrimenti potrebbe causare il mancato funzionamento del telecomando, influenzando così il normale utilizzo del Dimmer.
- Si prega di contattare l'assistenza clienti per ulteriore assistenza se è necessaria la funzione.
- Il telecomando potrebbe non funzionare se c'è una barriera tra il telecomando e il Dimmer.
- Sostituire opportunamente le batterie per non pregiudicare il normale utilizzo di Dimmer e telecomando



## Servizio Clienti

- Le riparazioni devono essere eseguite da specialisti autorizzati, garantendo così la sicurezza elettrica.
- Si prega di contattare l'assistenza clienti o un elettricista adeguatamente qualificato.
- Riparazioni improprie possono comportare pericoli per l'utente. Questa garanzia non copre i danni o guasti risultanti da alterazione, incidente, uso improprio, abuso, negligenza, uso commerciale o manutenzione impropria. In linea con la nostra politica di continuo sviluppo del prodotto, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche del prodotto e della documentazione senza preavviso.



**ATTENZIONE — Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni. Particolare attenzione deve essere prestata dove sono presenti bambini e persone vulnerabili.**

La Urbani srl si riserva il diritto di apportare tutte le varianti migliorative ai prodotti in corso di vendita

# EN - INSTRUCTIONS BOOKLET

Read the instructions contained in this booklet carefully before using the device. Urbani srl cannot assume any responsibility for damage to property or personal injury resulting from failure to abide by the instructions given in this booklet. Following these instructions will ensure a long service life and overall electrical and mechanical reliability. Keep this instruction booklet in a safe place.

## Description of device

### The AURA heater has to be mounted at high level from the floor (at least 200 cm),

The heater "AURA" (called "AU" hereinafter) is a waterproof infrared heater (protection grade IP44), for auxiliary heating, zone heating, projected for wall mounting applications, ceiling mountin.

By infrared radiations, the heat is trasmitted to exposed bodies or objects. AU has no moving parts and guarantees minimum noise during use.

## Field of use

AU is particularly designed for domestic uses, commercial, or industrials, especially where an instant heating is required, for specific zones for people presence.



### Warning:

This symbol means that particular care is needed to avoid damages to the user.



### Warning:

This symbol means that particular care is needed to avoid damages to the device.

## Safety

• This appliance is manufactured to a high standard of craftsmanship: to ensure a long service life and overall electrical and mechanical reliability it must be used in a proper manner and subjected to regular maintenance.

• Do not use this appliance for functions other than those described in this booklet.

• After removing the appliance from its packaging, ensure that it is complete and undamaged. If in doubt contact Urbani srl or a licensed maintenance centre.

• Do not leave packaging within the reach of children or handicapped persons.

• Do not sit on the appliance or rest objects on it.

• Certain fundamental rules must be observed when using any electrical appliance as: never touch appliances with wet or damp hands, never touch appliances while barefoot, if using this appliance where there are children, supervision by an adult is necessary.

• This appliance must not be used, without assistance, by children or persons whose physical, sensory or mental capacities prevent them from applying the necessary safety.

• Do not use the appliance where flammable vapours are present (spirit, insecticides, petrol, etc.).

• If you decide to stop using the appliance, switch it off and disconnect it from the power supply, storing it out of reach of children and differently able persons. Also cut off the power cable to render the appliance unusable..

• Do not use the appliance in the immediate proximity of bath tubs, showers or swimming pools. Always respect the safety distances prescribed by EEC-CEI standards.

• The appliance becomes very hot during use. Avoid all contact between your skin and the hot surfaces of the appliance. Switch the appliance off and wait at least 5 minutes for it to cool down before performing any work on it.

• Do not make modifications of any kind to this appliance.

• Pay special attention when using it in rooms that are not manned.

• Regularly inspect the appliance for visible defects. If any faults are found, do not operate the appliance but contact Urbani srl immediately.

• Never position the appliance directly above a power socket if the orientation of heating beam can overheat the socket (see picture 5).

• The appliance must be properly connected to an electrical system in compliance with the applicable regulations and equipped with an efficient earthing system. If in doubt, have a qualified electrician perform a thorough check.

• The appliance must be installed by a professional technician, according to the instructions given in this booklet. Urbani srl cannot assume any responsibility for damage to property or personal injury resulting from failure to abide by the instructions given in this booklet.



• **WARNING:** AU must be connected to a fixed electric wire. When installing, always use a proper electric switch which must ensure the complete disconnection from electric power, having a contact separation in all poles that provide full disconnection under overvoltage category III conditions.

• Connect the appliance to the electrical power supply only if the system is able to provide the maximum electrical voltage and capacity indicated on the rating plate at maximum power.

• Before carrying out any type of cleaning or maintenance operation, turn the appliance off and turn the main power switch off to disconnect it from the power supply.

• If the appliance dropped or suffered a heavy blow, let it be checked immediately by Urbani srl or licensed maintenance service centre.

• When carrying out maintenance operations, never touch the bulbs directly, but only the terminal casings. The bulb will be damaged by contact with naked hands; in this eventuality the product guarantee will no longer be considered valid.

• In case of accidental contact with the surface of the bulb, clean it immediately by wiping with a cloth dipped in alcohol.

• If the appliance does not function correctly or develops a fault, turn it off and contact Urbani srl or the reseller immediately.

• Correct installation must always be checked by checking that the line corresponds as shown in figures 5-6-7-8.

• Ensure that only genuine original Urbani srl spares are used for any repairs. If the cable or the power plug are damaged, take the appliance to a licensed Urbani srl service centre for replacement.

• Switch off the appliance at the main switch: a) if the appliance does not function correctly; b) before cleaning the outside of the appliance, c) if the appliance is not to be used for long periods of time.

• Do not cover the bulb or any part of the heater during use.

• In order to avoid creating a fire hazard, the appliance must never be installed with the radiating elements close to or facing towards curtains, beds or other objects or materials that are liable to burn easily; in any case a minimum and opportune distance from objects must be kept, to avoid risk of fires or overheating. (see pictures 9-10-11-12-13-14).

• Never use the appliance in combination with programming devices, timers or other devices that can switch it on and off automatically.

• The appliance's safety (GLASS) guard has been specially designed to prevent direct access to the heater elements; in case of use of the guard, it guard must be kept in position at all times during.

• If the power cables are damaged, they have to be replaced by the producer or the mainentance service or by a qualified electrician, to avoid any risk of electric shock.

• Specifications for the power supply must correspond to the electrical data on data plate.

• **WARNING:** when using double or mutiple heaters mounting, check carefully that the main power cable coming from the electric fixed wires, has the opportune size to the required power supply.

## Equipment

Hotdot devices are supplied complete with:

- infrared heating lamp;

- cable mod H05VV-F 3x1.50 mm<sup>2</sup> X 1.40 mt long with schuko plug IP44, already connected to the heater;

- upper joint and M5 skrews for wal or ceiling mounting; for a secure connection, always use the mountings of AURA from Phormalab and carefullyfollow the assembly instructions

## Choosing the mounting position of the device

Never install the AU heater near to or facing towards inflammable surfaces, never direct to them.

AU must be placed at a distance of not less than 2 m from objects made of flammable materials, such as cardboard or fabric, and from glass doors and windows.

The heater must never be mounted in such a way that it points directly towards a wall or ceiling When the appliance is installed in environments (e.g. workshops or car parks) containing flammable or combustible substances (paints, solvents, etc.), AU must be placed at a distance of not less than 4 m from the source of danger.

AU is not indicated for installation in extremely dusty environments, in which the bulb might be damaged.



**WARNING:** Never position the appliance directly above a power socket if the orientation of heating beam can overheat the socket (see picture 15).

## Installation and regulation of the device

**Warning:** When mounting the AU heater with AURA wall mountings, ceiling mounting, always follow the assembly instructions included in the pack of each

mounting, or also available on the website [www.phormalab.it](http://www.phormalab.it) in the download section.

When mounting the appliance on a wall, it must be positioned at a minimum distance of 20 cm from the ceiling and 60 cm from the side walls; the height from the floor may range, but the heater must never be placed at less than 200 cm from the floor. When mounting the appliance on the ceiling it must be placed at a minimum distance of 60 cm from the side walls. (pic. 2,3,4)

When the AU heater is mounted to its mounting, orient the heater beam to the area to heat, and finally tightening the screw and blocking the heater. The maximum heating efficiency is with a 45° inclination.

When mounting inside a bathroom, always respect the minimum distances from showers and baths, and ensure compliance with the electric safety standards. Furthermore, the commands to adjust the appliance and turn it on and off must not be within reach of the shower or bath.

Correct installation must always be checked by checking that the line corresponds as shown in figures 5-6-7-8.

## Use and cleaning

To switch on and off the heater, use the switcher of the fixed wire where the heater has been connected.

When using a power regulator (optional), switching on and off the heater and the power regulations are made using the regulator itself.

From time to time, remove dust from the disk and bulb using a clean brush or a jet of compressed air, so as to guarantee that AU provides maximum heating efficiency at all times.

## Electrical connections

See pic.1.

## Important information on ecocompatible device



In some European Union countries this product does not fall within the requirements of the national laws implementing Directive WEEE, and in these Countries the product is not subject to separate disposal operations at the end of its working life.

This product conforms to EU Directive 2002/96/EC.

This appliance bears the symbol of the barred waste bin. This indicates that, at the end of its useful life, it must not be disposed of as domestic waste, but must be taken to a collection centre for waste electrical and electronic equipment, or

returned to a retailer on purchase of a replacement.

It is the user's responsibility to dispose of this appliance through the appropriate channels at the end of its useful life. Failure to do so may incur the penalties established by laws governing waste disposal.

Proper differential collection, and the subsequent recycling, processing and environmentally compatible disposal of waste equipment avoids unnecessary damage to the environment and possible related health risks, and also promotes recycling of the materials used in the appliance.

For further information on waste collection and disposal, contact your local waste disposal service, or the shop from which you purchased the appliance. Manufacturers and importers fulfil their responsibilities for recycling, processing and environmentally compatible disposal either directly or by participating in collective systems.

## EN – DIMMER



## Brief Introduction

This Bluetooth Dimmer is fixed, remote-controlled control units. The unit is designed for the AURA heater, the heater can be controlled by Remote control and Bluetooth.

## Important Safety Instructions

When using the Bluetooth Dimmer, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, etc. Read all instructions before using this Dimmer.

Make sure the instructions are stored in a safe place for future reference.

Make sure the control Dimmer is together with the manual

REV. 04 – 10/2021

Check if the voltage indicated on the nameplate of the Dimmer corresponds to the local mains voltage before using the dimmer.

A multiperture outlet may be used when using the Dimmer. The electricity load rating marked on the outlet must have the enough current-carrying capability and corresponds to requirements of the power supply companies and the regional construction. Check if the voltage indicated on the nameplate of the Dimmer corresponds to the electricity load rating marked on the socket before using.

Do not cover anything including but not limited to clothes, blankets, pillows, papers, etc. to avoid overheating.

Please note that the Dimmer will not be covered with something including but not limited to curtains, tents, flags, etc. due to the wind or other environmental influences when under the work.

Do not make the power cord hang on the edge of the table or touch the quite hot surface.

Contact with the manufacturer or service agent or a suitably qualified person for maintenance to avoid danger if the power cord is damaged.

In case of improper use, there is a risk of electrical shock and/or fire hazard. Operation of the appliance must be discontinued and turn off the electricity immediately. Do not try to repair the appliance by yourself. Please contact with the service agent or a suitably qualified electrician for maintenance.

Turn off the electricity before maintenance.

Physically and psychologically immature or mentally handicapped (including children) person or someone who is lack of the use experience or relevant knowledge shouldn't use the Dimmer unless under adult supervision.

In order to keep children from the danger of the Dimmer, the Dimmer should be in the place that children do not have access to it. Never leave them unsupervised with the Dimmer. Consequently, when selecting the location for your Dimmer, do so in such a way that children do not have access to the Dimmer.

The Dimmer must only be mounted by an authorized specialist, paying attention to the relevant regulations of the power supply companies and the regional construction regulations.

Do not install programs, timers, individual control systems or any other facilities to make it be able to be opened automatically. There is a potential risk of fire if the location is wrong.

Remove the plug from the outlet when not in use.

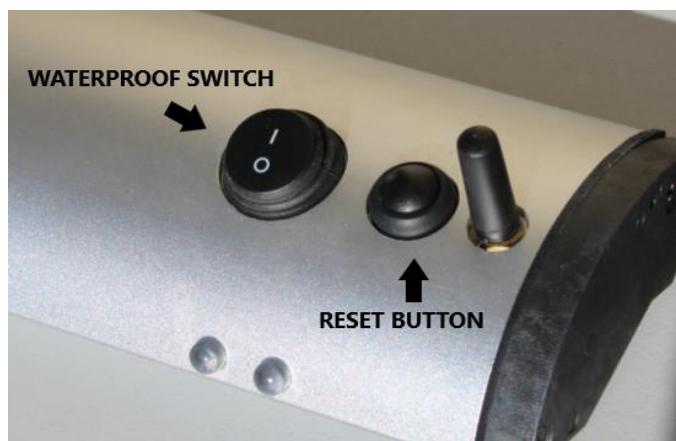
This Dimmer cannot be used in the construction sites.

## Operation Instructions

Remove all packaging material (including anti-vibration packaging on the lamp) and check the Dimmer, supply cord and plug for signs of damage.

Plug-in the power source, then observe, whether during the first 10-15 minutes the Dimmer works trouble-free (factory password is set as 00000000 (8 zeros))

## Control Instructions



Water-proof Switch: Control the power supply of the Dimmer;

Reset Button: Reset the control part of the Dimmer;

Download the app "Phormalab" from App Store or Google play from Android system, to control the product by Smart phone. The factory password for pairing is set as 00000000 (8 zeros).

## Specifications

Specification	<input type="checkbox"/> AURA DIMMER
Voltage (V)	<input type="checkbox"/> 230 V~, 50 Hz
Power consumption (W)	<input type="checkbox"/> 2000W Max
IP	<input type="checkbox"/> IP44

## Cleaning and Maintenance

- This Dimmer is manufactured from robust and maintenance-free aluminum with a protective cover and a radiation fin. There are no user serviceable parts inside.
- Before cleaning, remove the plug from the power outlet and wait until the Dimmer is sufficiently cooled off.
- Wipe the Dimmer only with clean and lint-free cloth or a soft brush.
- Never use abrasive cleaners, scrubbing brushes and chemical cleaners for cleaning!
- Can use alcohol to clean the Dimmer.
- To protect against electrical shock and danger to life, do not immerse the cord, plug, or any part of this Dimmer in water or any other liquid.
- For spare parts or the replacement of the Dimmer, please contact the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person.

## Remote control:

	Button	Graphic	Features
	Up Arrow		Up one heating level
	Max		The heater goes directly to the highest heating level.
	Down Arrow		Down one heating level
	On		To switch the heater on: Press ON. The patio heater has a soft start function of 33% power. 4 seconds after the heater has been turned on, it will automatically switch to the last heating level used. In case of the first-time use, after 4seconds the heater will automatically switch to 100% power.
	Off		To switch the heater off: Press OFF. The heater will switch to standby mode (the receiver indicator will light up).

## Notice:

- Use 2 pieces AAA size 1.5V batteries in the remote control. Remove the battery when not used for long time, thus the lifespan of remote control can be extended.
- Choose the same specification battery when replacing the battery inside, otherwise it may cause remote control not work, thereby affect the normal use of the Dimmer.
- Please contact service agent for further help if you need the function.
- The remote control function may be out of work if there is a barrier between the remote control and Dimmer.
- Replacing the batteries duly so as not to affect the normal use of Dimmer and remote control.



## Customer Service

- Repairs must be carried out by authorized specialists, thus ensuring electrical safety.
- Please contact with the service agent or a suitably qualified electrician.
- Improper repairs could lead to danger to the user. This warranty does not cover damage or failure which results from alteration, accident, misuse, abuse, neglect, commercial use or improper maintenance. In line with our policy of continuous product development we reserve the right to change the product and documentation specifications without notice.



**CAUTION — 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.**

Urbani srl reserves the right to all the changes to improve the products also during sales

## DE - HANDBUCH

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Urbani srl übernimmt keine Verantwortung für Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung der in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entstehen. Die Beachtung dieser Hinweise gewährleistet die Langlebigkeit und die elektrische und mechanische Zuverlässigkeit Ihres Gerätes. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch stets griffbereit auf.

## Beschreibung des Geräts

### Das AURA-Heizgerät muss mindestens 200 cm über dem Boden montiert werden.

Das Heizgerät „AURA“ (im Folgenden „AU“ genannt) ist eine wassererdichte Infrarotheizung (Schutzart IP44), für Zusatz- und Flächenheizungen, die für die Wand- und Deckenmontage geeignet ist. Mit Hilfe der Infrarot-Strahlung wird Wärme an Personen und/oder Objekte abgegeben. AU hat keine beweglichen Teile und garantiert minimale Geräuschenwicklung während des Betriebs.

## Einsatzgebiet

AU ist besonders für häusliche, gewerbliche oder industrielle Anwendungen, vor allem wenn eine sofortige Beheizung erforderlich ist, und für bestimmte Bereiche, in denen sich Personen aufzuhalten, konzipiert.



### Warnung:

Dieses Symbol bedeutet, dass besondere Vorsicht geboten ist, um eine Gefährdung des Benutzers zu vermeiden.



### Warnung:

Dieses Symbol bedeutet, dass besondere Vorsicht geboten ist, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

## Sicherheit

- Dieses Gerät wird nach hohen handwerklichen Standards gefertigt. Um eine lange Lebensdauer und die elektrische und mechanische Zuverlässigkeit zur Gänze zu gewährleisten, muss es korrekt verwendet und regelmäßig gewartet werden.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht für andere als die in dieser Broschüre beschriebenen Zwecke.
- Vergewissern Sie sich nach der Entnahme des Geräts aus der Verpackung, dass es vollständig und unbeschädigt ist. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Urbani srl oder an ein lizenziertes Wartungszentrum.
- Verpackungen nicht in Reichweite von Kindern oder Personen mit Behinderungen zurücklassen.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät und stellen Sie keine Gegenstände darauf ab.
- Bei der Verwendung von Elektrogeräten müssen bestimmte Grundregeln beachtet werden: Berühren Sie die Geräte niemals mit nassen oder feuchten Händen. Berühren Sie die Geräte niemals barfuß. Wenn Sie dieses Gerät in der Nähe von Kindern verwenden, müssen diese von Erwachsenen beaufsichtigt werden.

- Dieses Gerät darf nicht von Kindern oder Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nicht in der Lage sind, korrekte Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen, ohne Hilfe benutzt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn brennbare Dämpfe vorhanden sind (Alkohol, Insektizide, Benzin usw.).
- Wenn Sie das Gerät nicht mehr verwenden möchten, schalten Sie es aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen mit Behinderungen auf. Ziehen Sie den Netzstecker, damit das Gerät nicht verwendet werden kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewannen, Duschen oder Schwimmbecken. Beachten Sie immer die Sicherheitsabstände gemäß den EEC-CEI-Normen.
- Das Gerät wird während des Betriebs sehr heiß. Vermeiden Sie jeden Kontakt, insbesondere zwischen Ihrer Haut und den heißen Oberflächen. Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie mindestens 5 Minuten, bis es abgekühlt ist, bevor Sie Arbeiten am Gerät vornehmen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an diesem Gerät vor.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei der Verwendung in unbeaufsichtigten Umgebungen.
- Kontrollieren Sie das Gerät regelmäßig auf sichtbare Mängel. Sollten Mängel festgestellt werden, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und wenden Sie sich sofort an Urbani srl.
- Installieren Sie das Gerät niemals über einer Steckdose, wenn dessen Positionierung zu einer Überhitzung der Steckdose führen könnte (siehe Abbildung 5).
- Das Gerät muss ordnungsgemäß an ein elektrisches System angeschlossen werden, das den geltenden Vorschriften entspricht und mit einem effizienten Erdungssystem ausgestattet ist. Lassen Sie im Zweifelsfall eine qualifizierte Elektrofachkraft eine gründliche Prüfung durchführen.
- Das Gerät muss von einem professionellen Techniker gemäß den Anweisungen in dieser Broschüre installiert werden. Die Firma Urbani srl übernimmt keine Verantwortung für Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung der in dieser Broschüre enthaltenen Anweisungen entstehen.



- **WARNING:** AU muss an eine fixe elektrische Leitung angeschlossen werden. Verwenden Sie bei der Installation immer einen geeigneten elektrischen Schalter, um eine vollständige Trennung vom Stromnetz sicherzustellen. Es muss in allen Polen vorhanden ein separater Kontakt vorhanden sein, um eine vollständige Abschaltung unter den Bedingungen der Überspannungskategorie III zu gewährleisten.
- Schließen Sie das Gerät nur dann an das Stromnetz an, wenn die Anlage die auf dem Typenschild angegebene maximale elektrische Spannung und Leistung bei maximaler Leistung liefern kann.
- Bevor Sie irgendwelche Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen, schalten Sie das Gerät aus und schalten Sie den Hauptschalter aus, um es von der Stromversorgung zu trennen.
- Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder einen schweren Schlag erlitten hat, lassen Sie es sofort von Urbani srl oder einem lizenzierten Wartungsdienst überprüfen.
- Berühren Sie bei Wartungsarbeiten niemals direkt die Leuchtkolben, sondern verwenden Sie nur die Anschlussgehäuse. Der Leuchtkolben wird beschädigt, wenn es mit bloßen Händen angefasst wird; In diesem Fall erlischt die Produktgarantie.
- Bei versehentlichem Kontakt mit der Oberfläche des Leuchtkolbens ist dieser sofort durch Abwischen mit einem in Alkohol getränkten Tuch zu reinigen.
- Wenn das Gerät nicht korrekt funktioniert oder eine Störung auftritt, schalten Sie es aus und wenden Sie sich sofort an Urbani srl oder den Wiederverkäufer.
- Die korrekte Installation muss immer überprüft werden, indem sichergestellt wird, dass die Leitung mit den Abbildungen 5-6-7-8 gezeigt übereinstimmt.
- Stellen Sie sicher, dass bei Reparaturen nur Original-Ersatzteile von Urbani srl verwendet werden. Wenn das Kabel oder der Netzstecker beschädigt sind, bringen Sie das Gerät zum Austausch zu einem lizenzierten Urbani srl-Servicezentrum.
- Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus: a) Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert; b) vor der Reinigung der Außenseite des Geräts; c) wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll.

- Decken Sie den Leuchtkolben oder irgendeinen Teil des Heizergeräts während des Betriebs nicht ab.
  - Um Brandgefahr zu vermeiden, darf das Gerät niemals so installiert werden, dass sich die Strahlungselemente in der Nähe von oder in Richtung von Vorhängen, Betten oder anderen leicht brennbaren Gegenständen oder Materialien befinden; in jedem Fall muss ein minimaler und angemessener Abstand zu Gegenständen eingehalten werden, um jegliche Brand- oder Überhitzungsgefahr zu vermeiden. (siehe Abbildungen 9-10-11-12-13-14).
  - Verwenden Sie das Gerät niemals in Kombination mit Programmiergeräten, Zeitschaltuhren oder anderen Geräten, die das Gerät automatisch ein- und ausschalten können.
  - Die Schutzvorrichtung (GLASS) wurde speziell entwickelt, um den direkten Zugang zu den Heizelementen zu verhindern; wenn die Schutzvorrichtung verwendet wird, muss sie jederzeit in Position behalten werden.
  - Wenn die Netzkabel beschädigt sind, müssen sie vom Hersteller, dem Wartungsdienst oder einer Elektrofachkraft ausgetauscht werden, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
  - Die Angaben zur Spannungsversorgung müssen mit den elektrischen Daten auf dem Typenschild übereinstimmen.

REV. 04 – 10/2021



**- WARNUNG:** Prüfen Sie bei der Verwendung von Doppel- oder Mehrfachheizungen sorgfältig, dass das von den elektrischen Festdrähten kommende Hauptstromkabel die richtige Größe für die erforderliche Stromversorgung hat.

## Ausstattung

Hotdoor-Geräte werden geliefert mit:

- Infrarot-Heizlampe;
- Kabel Mod. H05VV-F 3x1,50 mm<sup>2</sup> X 1,40 m lang mit Schukostecker IP44, der bereits an die Heizung angeschlossen ist;
- oberem Gelenkbolzen und M5-Schrauben zur Wand- oder Deckenmontage; für einen sicheren Anschluss verwenden Sie immer AURA und Phormalab-Halterungen und beachten Sie sorgfältig die Montageanleitung.

### Auswählen der Montageposition

Installieren Sie das AU-Heizgerät niemals in der Nähe von oder in Richtung brennbarer Oberflächen und nicht direkt davor.

AU muss in einem Abstand von mindestens 2 m zu Gegenständen aus brennbaren Materialien, wie z. B. Pappe oder Stoff, sowie zu Glastüren und Fenstern aufgestellt werden.

Das Heizergerät darf niemals so montiert werden, dass es direkt gegen eine Wand oder Decke zeigt. Wenn das Gerät in Umgebungen (z. B. Werkstätten oder Parkhäusern) installiert wird, die entzündlichen oder brennbaren Stoffe (Farben, Lösungsmittel usw.) enthalten, muss AU in einem Abstand von mindestens 4 m von der Gefahrenquelle aufgestellt werden.

AU ist nicht für die Installation in extrem staubigen Umgebungen geeignet, da dies zu Schäden am Leuchtmittel führen kann.



**WARNUNG:** Positionieren Sie das Gerät niemals direkt über einer Steckdose, wenn die Ausrichtung des Heizstrahls die Steckdose überhitzen könnte (siehe Bild 15).

## Installation und Vorschriften

**Warnung:** Beachten Sie bei der Montage des AU-Heizergerätes mit AURA-Wand- und Deckenbefestigungen immer die Montageanleitung, die in der Verpackung jedes Gerätes enthalten ist. Auch verfügbar unter [www.phormalab.it](http://www.phormalab.it) im Download-Bereich.

Bei der Montage an einer Wand muss das Gerät in einem Mindestabstand von 20 cm zur Decke und 60 cm zu den Seitenwänden aufgestellt werden. Die Höhe über dem Boden kann variieren, aber das Heizergerät darf nie weniger als 200 cm vom Boden entfernt aufgestellt werden. Wenn Sie das Gerät an der Decke montieren, muss es in einem Mindestabstand von 60 cm zu den Seitenwänden angebracht werden. (Bild. 2,3,4)

Wenn das AU-Heizergerät an seiner Halterung montiert ist, richten Sie den Heizstrahl in Richtung des zu beheizenden Bereichs und ziehen Sie schließlich die Schraube an, um das Heizergerät zu fixieren. Die maximale Heizleistung wird bei einer Neigung von 45° erreicht.

Beachten Sie bei der Montage innerhalb eines Badezimmers immer die Mindestabstände zu Duschen und Badewannen und achten Sie auf die Einhaltung der elektrischen Sicherheitsstandards. Außerdem darf die Steuerung zum Einstellen des Geräts und zum Ein- und Ausschalten nicht in Reichweite der Dusche oder Badewanne sein.

Die korrekte Installation muss immer überprüft werden, indem sichergestellt wird, dass die Leitung wie in den Abbildungen 5-6-7-8 dargestellt ist.

## Verwendung und Reinigung

Um die Heizung ein- und auszuschalten, verwenden Sie den Schalter der festen Leitung, an der die Heizung angeschlossen wurde.

Bei Verwendung eines Leistungsreglers (optional) erfolgt das Ein- und Ausschalten der Heizung und die Leistungsregelung über den Regler selbst.

Entfernen Sie von Zeit zu Zeit mit einem sauberen Pinsel oder einem Druckluftstrahl Staub von der Scheibe und dem Leuchtkolben. Dadurch wird gewährleistet, dass AU jederzeit die maximale Heizleistung erbringt

Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht von Erwachsenen durchgeführt werden.

Kinder unter 3 Jahren sollten ferngehalten werden, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden.

Kinder von 3 bis 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen, korrekten Betriebsposition aufgestellt oder installiert ist; sie müssen außerdem beaufsichtigt oder unterwiesen werden, wie das Gerät richtig zu benutzen ist und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder von 3 bis 8 Jahren können das Gerät nicht einstecken, regulieren und reinigen oder eine Wartung durchführen.

Das Heizgerät darf nicht verwendet werden, wenn die Glasscheiben beschädigt sind.

Elektrische Anschlüsse  
Siehe Abb.1.

#### Wichtige Informationen zum umweltverträglichen Gerät



In einigen EU-Ländern fällt dieses Produkt nicht unter die Anforderungen der nationalen Gesetze gemäß den WEEE-Richtlinien. In diesen Ländern unterliegt das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer keinen gesonderten Entsorgungsanforderungen.

Dieses Produkt ist konform mit der EU-Richtlinie 2002/96/EG.

Dieses Gerät trägt das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne. Dies bedeutet, dass es am Ende seiner Lebensdauer nicht als Haushüll entsorgt werden darf. Es muss zu einer Sammelstelle für elektrische und elektronische Geräte gebracht werden oder beim Kauf eines Ersatzgerätes an den Händler zurückgegeben werden.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer über die entsprechenden Kanäle zu entsorgen. Die Nichtbeachtung kann zu Strafen führen, die in den Gesetzen zur Abfallentsorgung festgelegt sind.

Eine ordnungsgemäße differenzierte Abfallsammlung und die anschließende Wiederverwertung, Aufbereitung und umweltgerechte Entsorgung von Altgeräten vermeidet unnötige Umweltbelastungen sowie mögliche damit verbundene Gesundheitsrisiken und fördert die Wiederverwertung der im Gerät verwendeten Materialien.

Weitere Informationen zur Müllsammlung und -entsorgung erhalten Sie von Ihrer örtlichen Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben. Hersteller und Importeure kommen ihrer Verantwortung für Recycling, Aufbereitung und umweltgerechte Entsorgung entweder direkt oder durch Beteiligung an Sammelsystemen nach.



**VORSICHT** - Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen.  
Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und gefährdete Personen anwesend sind.

## DE - DIMMER



## Kurze Einführung

Dieser Bluetooth-Dimmer ist ein fixes, ferngesteuertes Steuergerät. Das Gerät ist für die AURA-Heizung konzipiert, die per Fernbedienung und Bluetooth gesteuert werden kann.

## Wichtige Sicherheitshinweise

Bei der Verwendung des Bluetooth-Dimmers sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen usw. zu verringern. Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie diesen Dimmer verwenden.

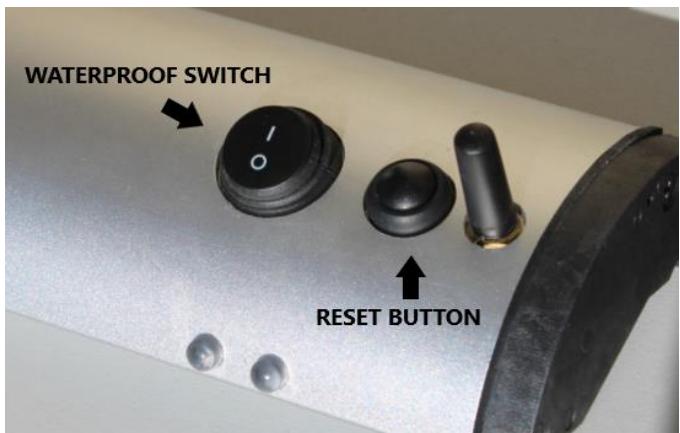
- Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen griffbereit auf. Vergewissern Sie sich, dass die Dimmersteuerung zusammen mit der Anleitung vorliegt.
- Prüfen Sie, ob die auf dem Typenschild des Dimmers angegebene Spannung mit der örtlichen Netzzspannung übereinstimmt, bevor Sie den Dimmer verwenden.
- Bei Verwendung des Dimmers kann eine Mehrfachsteckdose verwendet werden. Die auf der Steckdose angegebene Strombelastbarkeit muss ausreichend sein und den Anforderungen der Energieversorgungsunternehmen und der regionalen Bauwirtschaft entsprechen. Prüfen Sie vor der Verwendung, ob die auf dem Typenschild des Dimmers angegebene Spannung mit der an der Steckdose angegebenen Strombelastbarkeit übereinstimmt.

- Legen Sie nichts darauf ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kleidung, Decken, Kissen, Papiere usw., um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass der Dimmer während des Betriebs nicht aufgrund von Wind oder anderer Umwelteinflüsse durch Vorhänge, Zelte, Fahnen etc. abgedeckt werden darf.
- Lassen Sie das Netzkabel nicht über die Tischkante hängen und berühren Sie keine heißen Oberflächen.
- Wenden Sie sich zur Wartung an den Hersteller, einen Servicetechniker oder eine qualifizierte Person, um Gefahren zu vermeiden, wenn das Netzkabel beschädigt ist.
- Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags und/oder Brandgefahr. Der Betrieb des Geräts ist einzustellen und der Strom sofort abzuschalten. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Wenden Sie sich für die Wartung an einen Servicetechniker oder eine Elektrofachkraft.
- Schalten Sie vor der Wartung den Strom ab.
- Gefährdete oder Personen mit Handicap (einschließlich Kinder) oder Personen, denen es an Erfahrung oder einschlägigen Kenntnissen mangelt, sollten den Dimmer nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
- Um Kinder vor Gefahren zu schützen, sollte sich der Dimmer an einem Ort befinden, zu dem Kinder keinen Zugang haben. Lassen Sie sie niemals unbeaufsichtigt mit dem Dimmer. Wählen Sie daher den Standort für Ihren Dimmer so, dass Kinder keinen Zugriff auf den Dimmer haben.
- Der Dimmer darf nur von einer autorisierten Fachkraft unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften der Energieversorgungsunternehmen und der regionalen Bauvorschriften montiert werden.
- Installieren Sie keine Programme, Zeitschaltuhren, Einzelsteuerungen oder andere Einrichtungen, die ein automatisches Einschalten ermöglichen. Bei falscher Platzierung besteht potenzielle Brandgefahr.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie den Dimmer nicht verwenden.
- Dieser Dimmer kann nicht auf Baustellen eingesetzt werden.

## Betriebsanleitung

- Entfernen Sie das gesamte Verpackungsmaterial (einschließlich der Antivibrationsverpackung an der Lampe) und überprüfen Sie den Dimmer, das Netzkabel und den Stecker auf Anzeichen von Beschädigungen.
- Stecken Sie die Stromquelle ein, kontrollieren Sie, ob der Dimmer in den ersten 10-15 Minuten störungsfrei arbeitet (werkseitig ist das Passwort 00000000 (8 Nullen) eingestellt)

## Steuerungsanweisungen



- Wasserdichter Schalter: Steuern Sie die Stromversorgung des Dimmers.
- Reset-Taste: Setzen Sie den Steuerteil des Dimmers zurück.
- Laden Sie die App „Phormalab“ aus dem App Store oder von Google Play aus dem Android-System herunter, um das Produkt mit dem Smartphone zu steuern. Das werkseitige Passwort für die Kopplung ist auf 00000000 (8 Nullen) eingestellt.

## Spezifikationen

Spezifikation	<input type="checkbox"/> AURA DIMMER
Spannung (V)	<input type="checkbox"/> 230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme (W)	<input type="checkbox"/> 2000W Max
IP	<input type="checkbox"/> IP44

## Reinigung und Wartung

- Dieser Dimmer ist aus robustem und wartungsfreiem Aluminium mit einer Schutzabdeckung und einer Strahlungslamelle gefertigt. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Stecker aus der Steckdose und warten Sie, bis der Dimmer ausreichend abgekühlt ist.
- Wischen Sie den Dimmer nur mit einem sauberen und fusselfreien Tuch oder mit einer weichen Bürste ab.
- Verwenden Sie zur Reinigung niemals Scheuermittel, Scheuerbürsten und chemische Reiniger!
- Zur Reinigung des Dimmers kann Alkohol verwendet werden.
- Zum Schutz vor elektrischem Schlag und zum Schutz des eigenen Lebens dürfen das Kabel, der Stecker oder Teile des Dimmers nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
- Für Ersatzteile oder den Austausch des Dimmers wenden Sie sich bitte an den Hersteller, dessen Servicestelle oder eine ähnlich qualifizierte Person.

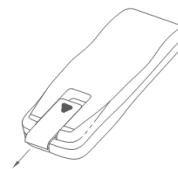
## Fernsteuerung:



Taste	Grafik	Merkmale
Aufwärtspfeil		Eine Heizstufe höher
Max		Die Heizung geht direkt auf die höchste Heizstufe.
Abwärtspfeil		Eine Heizstufe tiefer
Ein		So schalten Sie die Heizung ein: Drücken Sie EIN/ON. Der Terrassenheizer hat eine Softstartfunktion von 33 % Leistung. 4 Sekunden nach dem Einschalten der Heizung schaltet diese automatisch auf die zuletzt verwendete Heizstufe um. Bei einer erstmaligen Verwendung schaltet das Heizgerät nach 4 Sekunden automatisch auf 100 % Leistung.
Aus		So schalten Sie die Heizung aus: Drücken Sie AUS/OFF. Das Heizgerät schaltet in den Standby-Modus (die Empfängeranzeige leuchtet auf).

## Zusätzliche Informationen:

- Verwenden Sie 2 Stück AAA-Batterien 1,5 V in der Fernbedienung. Entfernen Sie die Batterie, wenn Sie diese längere Zeit nicht benutzen. Dadurch wird die Lebensdauer der Fernbedienung verlängert.
- Verwenden Sie den gleichen Batterietyp, wenn Sie die Batterie im Inneren austauschen. Andernfalls funktioniert die Fernbedienung möglicherweise nicht so gut, was den normalen Gebrauch des Dimmers beeinträchtigt.
- Sollte sie die Fernbedienung nicht funktionieren oder es erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an einen Servicetechniker, um weitere Hilfe zu erhalten.
- Die Fernbedienung funktioniert möglicherweise nicht, wenn sich ein Hindernis zwischen der Fernbedienung und dem Dimmer befindet.
- Tauschen Sie die Batterien regelmäßig aus, um den normalen Betrieb von Dimmer und Fernbedienung zu gewährleisten.



## Kundenbetreuung

- Reparaturen müssen von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden, um die elektrische Sicherheit zu gewährleisten.
- Wenden Sie sich bitte an einen Servicetechniker oder eine Elektrofachkraft.
- Unsachgemäße Reparaturen können beim Anwender zu Schäden führen. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Veränderungen, Unfälle, unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch, Vernachlässigung, kommerzielle Nutzung oder unsachgemäße Wartung entstehen. Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, die Produkt- und Dokumentationspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.



**VORSICHT - Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und gefährdete Personen anwesend sind.**

Urbani srl behält sich das Recht auf alle Änderungen vor, die zur Verbesserung der Produkte auch während des Verkaufs auftreten können

## FR — NOTICE D'UTILISATION

Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le dispositif. Urbani srl décline toute responsabilité en cas de dommage matériel ou corporel résultant du non — respect des informations contenues dans cette notice. Le respect de ces instructions assurera la longévité et la fiabilité électrique et mécanique de l'unité. Veuillez conserver ce manuel à portée de main en permanence.

## Description du dispositif

### La lampe chauffante Aura doit être montée à au moins 200 cm du sol.

La lampe chauffante « Aura » (ci-après dénommée « lampe chauffante AU ») est un appareil de chauffage étanche à infrarouge (indice de protection IP44), destiné au chauffage d'appoint et de zone, adapté à un montage mural ou au plafond.

Grâce aux rayonnements infrarouges, une chaleur est diffusée aux personnes et/ou aux objets. La lampe chauffante AU ne possède pas de pièces mobiles et assure un niveau sonore minimal pendant l'utilisation.

## Domaine d'utilisation

La lampe chauffante AU est spécialement conçue pour une utilisation domestique, commerciale ou industrielle, en particulier lorsqu'un chauffage instantané est nécessaire, et dans des zones spécifiques en présence de personnes.



### Avertissement :

Ce symbole indique qu'une attention particulière est nécessaire afin d'éviter toute blessure à l'utilisateur.



### Avertissement :

Ce symbole indique qu'une attention particulière est nécessaire afin d'éviter d'endommager le dispositif.

## Sécurité

- Cet appareil est fabriqué conformément à des critères de qualité artisanale élevés. Pour assurer la longévité et la fiabilité globale électrique et mécanique du produit, celui-ci doit être utilisé correctement et entretenu régulièrement.
- Ne pas utiliser cet appareil pour un usage autre que celui décrit dans cette notice.
- Après avoir extrait l'appareil de son emballage, vérifier que celui-ci est complet et non endommagé. En cas de doute, contacter Urbani srl ou un centre de maintenance agréé.
- Ne pas laisser l'emballage à portée des enfants ou de personnes handicapées.
- Ne pas s'asseoir sur l'appareil ou y déposer des objets.
- Certaines règles fondamentales doivent être respectées lors de l'utilisation de tout appareil électrique : ne jamais toucher un appareil avec les mains mouillées ou humides, ne jamais le toucher en étant pieds nus, en cas d'utilisation de cet appareil en présence d'enfants, ces derniers doivent être sous la surveillance d'un adulte.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé sans assistance par des enfants ou des personnes dont la capacité physique, sensorielle ou mentale les empêche de respecter les mesures de sécurité.
- Ne pas utiliser l'appareil en présence de vapeurs inflammables (alcool, insecticides, essence, etc.).
- Si vous décidez d'arrêter d'utiliser l'appareil, éteignez-le et débranchez-le de l'alimentation électrique. Le ranger hors de la portée des enfants et des personnes handicapées. Débrancher l'unité de façon à ce qu'il ne puisse pas être utilisé.
- Ne pas utiliser l'appareil en proximité immédiate de baignoires, douches ou piscines. Toujours respecter les distances de sécurité conformément aux normes CEE-CEI.
- L'appareil devient très chaud pendant son utilisation. Éviter tout contact, en particulier le contact de la peau avec les surfaces chaudes. Éteindre l'unité et attendre au moins 5 minutes pour le laisser refroidir avant toute opération sur celui-ci.
- Ne pas apporter de modifications de quelque nature que ce soit à cet appareil.
- Faire preuve d'une attention particulière en cas d'utilisation sans surveillance.
- Vérifier régulièrement la présence de défauts visibles sur l'appareil. Si des défauts sont constatés, ne pas utiliser l'appareil et contacter immédiatement Urbani srl.
- Ne jamais installer l'appareil au-dessus d'une prise électrique où sa position pourrait provoquer une surchauffe de la prise (voir image 5).
- L'appareil doit être correctement branché à un système électrique conformément aux règlements applicables et équipé d'un système de mise à la terre efficace. En cas de doute, demander à un électricien qualifié de réaliser une vérification approfondie.
- L'appareil doit être installé par un technicien professionnel, conformément aux instructions fournies dans cette notice. Urbani srl décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant du non-respect des instructions de cette notice.



- **AVERTISSEMENT :** La lampe chauffante AU doit être reliée à un fil électrique fixe. Lors de l'installation, toujours utiliser un interrupteur électrique approprié pour assurer une interruption complète de l'alimentation électrique. Un contact séparé doit être prévu sur chaque pôle afin d'assurer un débranchement total en cas de surtension de catégorie III.

• Ne connecter l'appareil à l'alimentation électrique que si le système est en mesure de délivrer la tension et la capacité électriques maximales figurant sur la plaque signalétique à puissance maximale.

• Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, éteindre l'appareil et éteindre l'interrupteur principal pour le déconnecter de l'alimentation électrique.

• Si l'unité tombe ou subit un choc violent, le faire contrôler immédiatement par Urbani srl ou par le centre de maintenance agréé.

• Lors des opérations d'entretien, ne jamais toucher directement les ampoules, utiliser uniquement les embouts. En cas de manipulation à mains nues, l'ampoule risque d'être endommagée ; dans ce cas, le produit n'est plus couvert par la garantie.

• En cas de contact accidentel avec la surface de l'ampoule, la nettoyer immédiatement à l'aide d'un chiffon imbibé d'alcool.

• Si l'appareil ne fonctionne pas correctement ou présente un défaut, l'éteindre et contacter immédiatement Urbani srl ou le revendeur.

• Toujours vérifier la bonne installation en contrôlant que la ligne correspond à celle indiquée sur les figures 5-6-7-8.

• Pour toute réparation, s'assurer de n'utiliser que des pièces de rechange originales Urbani srl. Si le câble ou la fiche d'alimentation est endommagé,

REV. 04 – 10/2021

remettre l'appareil à un centre d'assistance agréé Urbani srl pour le remplacement.

- Éteindre l'appareil en actionnant l'interrupteur principal : a) si l'appareil ne fonctionne pas correctement ; b) avant de nettoyer l'extérieur de l'appareil ; c) si l'appareil est destiné à ne pas être utilisé pendant une longue période.

- Ne couvrir ni l'ampoule ni aucune partie de l'appareil de chauffage pendant son utilisation.



• Afin d'éviter tout risque d'incendie, l'appareil ne doit jamais être installé avec des éléments rayonnants à proximité ou face à un rideau, un lit ou tout autre objet ou matériau facilement inflammable ; dans tous les cas, une distance minimale et appropriée doit être maintenue par rapport aux objets, et ce afin d'éviter tout risque d'incendie ou de surchauffe. (voir photos 9-10-11-12-13-14).

- Ne jamais utiliser l'appareil conjointement avec des dispositifs de programmation, des minuteries ou d'autres dispositifs pouvant l'allumer et l'éteindre automatiquement.

• La protection de sécurité (VERRE) a été spécialement conçue pour empêcher l'accès direct aux éléments chauffants ; si la protection est en cours d'utilisation, elle doit être maintenue en place à tout moment.

- Si les câbles d'alimentation sont endommagés, ils doivent être remplacés par le producteur ou le service de maintenance ou par un électricien qualifié, afin d'éviter tout risque de décharge électrique.

- Les caractéristiques de l'alimentation doivent correspondre aux données électriques figurant sur la plaque signalétique.

• **AVERTISSEMENT :** en cas d'utilisation de supports de chauffage doubles ou multiples, vérifier attentivement que le câble d'alimentation principal provenant des fils électriques fixes est de taille correcte pour l'alimentation électrique requise.

## Équipement

Les dispositifs Hotdoor sont fournis avec :

- lampe de chauffage infrarouge ;
- câble modèle H05VV-F 3x1,50 mm<sup>2</sup> X 1,40 m de long avec fiche Schuko IP44, préalablement connecté à la lampe chauffante ;
- articulation supérieure et vis M5 pour le montage mural ou au plafond ; toujours utiliser les fixations Aura de Phormalab et suivre attentivement les instructions de montage pour un raccordement sûr

## Choix de la position de montage

Ne jamais installer la lampe chauffante AU près de surfaces inflammables ni en face de celles-ci, ou directement en face de celles-ci.

La lampe chauffante AU doit être placé à une distance minimale de 2 m de tout objet constitué de matériaux inflammables, comme le carton ou le tissu, ainsi que des portes et fenêtres en verre.

La lampe chauffante ne doit jamais être montée de façon à être dirigée vers un mur ou un plafond. Lorsque l'unité est installée dans un environnement (par exemple, un atelier ou un garage) abritant des matières inflammables ou combustibles (peintures, solvants, etc.), la lampe chauffante AU doit être placée à une distance minimale de 4 m par rapport à la source de danger.

Il est recommandé de ne pas installer la lampe chauffante AU dans un environnement extrêmement poussiéreux, ce qui pourrait endommager l'ampoule.



**AVERTISSEMENT :** Ne jamais placer l'appareil directement au-dessus d'une prise électrique si la position du faisceau chauffant risque de faire surchauffer la prise (voir photo 15).

## Installation et règlements

**Avertissement :** Lors d'un montage de la lampe chauffante AU à l'aide des fixations murales et au plafond AURA, toujours suivre les instructions de montage contenues dans l'emballage de chaque appareil. Ces instructions sont également disponibles sur le site [www.phormalab.it](http://www.phormalab.it) dans la section de téléchargement.

Lors d'un montage mural, l'unité doit être placée à une distance minimale de 20 cm du plafond et de 60 cm des parois latérales. La hauteur par rapport au sol peut varier, mais la lampe chauffante ne doit jamais être placée à moins de 200 cm du sol. Lors d'un montage au plafond, l'appareil doit être placé à une distance minimale de 60 cm des parois latérales (images 2, 3, 4)

Lorsque la lampe chauffante AU est montée sur son support, orienter le faisceau de la lampe chauffante en direction de la zone à chauffer, puis resserrer la vis de manière à bloquer la lampe chauffante. Une inclinaison de 45° donne une efficacité de chauffage maximale.

Lors du montage dans une salle de bains, toujours respecter la distance minimale par rapport à la cabine de douche et à la baignoire, et s'assurer du respect des normes de sécurité électrique. En outre, les commandes de réglage, de mise en marche et d'arrêt de l'appareil doivent se trouver hors de portée de la douche ou de la baignoire.

Toujours vérifier la bonne installation en contrôlant que la ligne correspond à celle indiquée sur les figures 5-6-7-8.

## FR — GRADATEUR



### Utilisation et nettoyage

Pour allumer et éteindre l'appareil de chauffage, utiliser le commutateur du fil fixe sur lequel le chauffage est connecté.

En cas d'utilisation d'un régulateur de puissance (facultatif), la mise en marche et l'arrêt de la lampe chauffante et le réglage de la puissance sont réalisés à l'aide du régulateur même.

Périodiquement, éliminer la poussière du disque et de l'ampoule en utilisant une brosse propre ou un jet d'air comprimé. Cette opération assurera à la lampe chauffante AU une efficacité maximale de chauffage à tout moment.

Le nettoyage et l'entretien de la part de l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans la surveillance d'un adulte.

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins qu'ils ne soient surveillés en permanence.

Les enfants de 3 à 8 ans ne sont autorisés à allumer/éteindre l'unité que si celui-ci est placé ou installé dans une position de fonctionnement correcte. Ils doivent également être sous surveillance ou avoir reçu des instructions sur la façon d'utiliser correctement l'appareil et comprendre les risques encourus. Les enfants de 3 à 8 ans ne peuvent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ni réaliser l'entretien de la part de l'utilisateur.

La lampe chauffante ne doit pas être utilisée si les panneaux de verre sont endommagés.

### Connexions électriques

Voir image 1

### Informations importantes sur les dispositifs respectueux de l'environnement



Dans certains pays de l'UE ce produit n'est pas conforme aux exigences applicables de la législation nationale conformément aux directives DEEE. Dans ces pays, le produit n'est pas soumis à des exigences d'élimination séparée à la fin de sa durée de vie.

Ce produit est conforme à la directive européenne 2002/96/CE.

Cette unité possède le symbole de la poubelle barrée. Cela indique qu'à la fin de sa durée de vie, il ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager. Il faut le déposer auprès d'un centre de collecte des équipements électriques et électroniques, ou le retourner au détaillant au moment de l'achat du produit de remplacement.

Il incombe à l'utilisateur de se débarrasser de cet appareil à la fin de sa durée de vie en suivant les procédures adéquates. Le non-respect de cette obligation peut entraîner des sanctions prévues par les lois régissant l'élimination des déchets.

La collecte différentielle de déchets appropriée et le recyclage, le traitement et l'élimination écologique des déchets d'équipement évitent de causer des dommages inutiles à l'environnement et des risques pour la santé, tout en encourageant le recyclage des matériaux utilisés dans l'appareil.

Pour plus d'informations sur la collecte et l'élimination des déchets, contacter votre service local de collecte des déchets, ou encore le revendeur de l'unité. Les fabricants et les importateurs s'acquittent de leurs responsabilités en matière de recyclage, de traitement et d'élimination respective de l'environnement, que ce soit directement ou par la participation à des systèmes collectifs.



**ATTENTION** — Certaines pièces du produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée en présence d'enfants et de personnes à risque.

### Brève introduction

Ce gradateur Bluetooth est une unité de commande fixe commandée à distance. L'unité est conçue pour une lampe chauffante Aura pouvant être commandée par télécommande et par Bluetooth.

### Consignes importantes de sécurité

Lors de l'utilisation du gradateur Bluetooth, certaines précautions de sécurité de base doivent toujours être prises afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, etc.

Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser ce gradateur.

Conserver ces instructions à portée de la main aux fins de consultation ultérieure. Veiller à ce que le gradateur de contrôle soit accompagné du manuel.

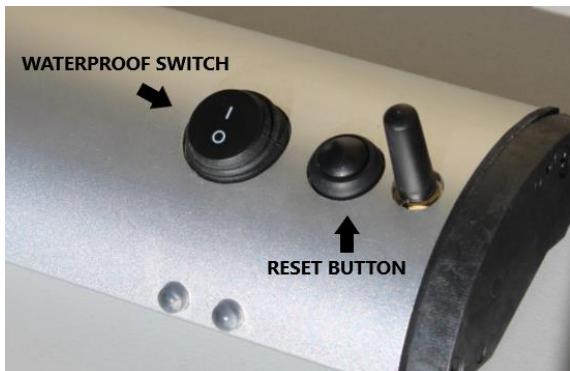
- Vérifier si la tension reportée sur la plaque signalétique du gradateur correspond à la tension du secteur locale avant d'utiliser le gradateur.
- Une prise multiple peut être utilisée lors de l'utilisation du gradateur. La charge nominale indiquée sur la prise doit avoir une intensité admissible suffisante et correspondante aux exigences des fournisseurs d'électricité et aux normes régionales de construction. Vérifier si la tension indiquée sur la plaque signalétique du gradateur correspond à la charge électrique indiquée sur la prise, avant toute utilisation.
- Ne pas couvrir avec quoi que ce soit, y compris, mais sans s'y limiter, des vêtements, des couvertures, des oreillers, du papier, etc. afin d'éviter toute surchauffe.
- Veuillez noter que le gradateur ne doit pas être recouvert de quoi que ce soit, y compris, mais sans s'y limiter, des rideaux, des tentes, des drapeaux, etc. en raison des effets du vent ou de toute autre influence environnementale pendant l'utilisation.
- Ne pas laisser le cordon d'alimentation pendre sur le bord de la table ou toucher des surfaces chaudes.
- Contacter le fabricant ou le réparateur ou encore une personne compétente pour l'entretien afin d'éviter tout danger en cas d'endommagement du cordon d'alimentation.
- En cas d'utilisation incorrecte, il existe un risque de décharge électrique ou d'incendie. Arrêter d'utiliser l'appareil et couper immédiatement l'électricité. Ne pas réparer l'appareil soi-même. Veuillez contacter un réparateur ou un électricien qualifié pour l'entretien.
- Couper l'électricité avant l'entretien.
- Les personnes à risque ou handicapées (y compris les enfants) ou qui manquent d'expérience ou de connaissance suffisante ne sont autorisées à utiliser le gradateur que sous la surveillance d'un adulte.
- Le gradateur doit se trouver dans un endroit non accessible aux enfants afin d'éviter tout danger pour ces derniers. Ne jamais les laisser avec le gradateur sans supervision. En conséquence, au moment de choisir l'emplacement du gradateur, veiller à ce que les enfants n'aient pas accès au gradateur.
- Le gradateur ne doit être monté que par un spécialiste agréé, en tenant compte des règlements applicables auprès des fournisseurs d'électricité et des normes régionales de construction.
- Ne pas installer de programme, de minuterie, de système de contrôle individuels ou toute autre ressource lui permettant de s'ouvrir automatiquement. En cas de mauvais emplacement, il existe un risque d'incendie.
- Débrancher la fiche de la prise lorsque le gradateur n'est pas utilisé.
- Ce gradateur ne peut pas être utilisé sur les chantiers de construction.

### Instructions d'utilisation

- Retirer tous les emballages (y compris l'emballage anti-vibration de la lampe) et vérifier que le gradateur, le cordon d'alimentation et la fiche ne présentent aucun signe de dommage.

- Brancher la source d'alimentation, puis vérifier si le gradateur fonctionne sans problème (le mot de passe d'usine est 0000000 [8 zéros]) pendant les 10-15 premières minutes

## Instructions de contrôle



- Interrupteur étanche : Contrôler l'alimentation électrique du gradateur ;
- Bouton de réinitialisation : Réinitialiser la partie de commande du gradateur ;
- Télécharger l'application « Phormalab » depuis App Store ou Google Play sur un système Android pour contrôler le produit via smartphone. Le mot de passe par défaut pour le couplage est 00000000 (8 zéros).

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	<input type="checkbox"/> GRADATEUR AURA
Tension (V)	<input type="checkbox"/> 230 V~ 50 Hz
Consommation électrique (W)	<input type="checkbox"/> 2000W Max
Indice de protection	<input type="checkbox"/> IP44

## Nettoyage et entretien

- Ce gradateur est fabriqué à l'aide d'aluminium robuste ne nécessitant pas d'entretien avec un couvercle de protection et une ailette de rayonnement. Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Avant de procéder au nettoyage, retirer la fiche de la prise de courant et attendre jusqu'à ce que le gradateur soit suffisamment refroidi.
- Essuyer le gradateur uniquement avec un chiffon propre non pelucheux ou un pinceau souple.
- Ne jamais utiliser de produits nettoyants abrasifs, de brosses à récurer et de produits nettoyants chimiques pour le nettoyage !
- Il est possible d'utiliser de l'alcool pour nettoyer le gradateur.
- Pour éviter tout risque de décharge électrique et pour votre propre sécurité, ne pas plonger le cordon, la fiche ou toute autre partie de ce gradateur dans l'eau ou tout autre liquide.
- Pour les pièces de rechange ou le remplacement du gradateur, veuillez contacter le fabricant, son réparateur ou une personne possédant les mêmes qualifications.

## Contrôle à distance :

Bouton	Apparence	Fonctionnalités
Flèche vers le haut		Augmenter la chaleur d'un niveau
Max.		La lampe chauffante passe directement au niveau de chauffage le plus élevé.
Flèche vers le bas		Diminuer la chaleur d'un niveau
En marche		Pour allumer la lampe chauffante : Appuyer sur « ON ». Le chauffage de terrasse est doté d'une fonction de démarrage en douceur à 33 % de sa puissance. Quatre secondes après la mise en marche de la lampe chauffante, celle-ci passe automatiquement au dernier niveau de chauffage utilisé. Lors d'une première utilisation, la lampe chauffante passe automatiquement à la puissance maximale après 4 secondes.
Arrêt		Pour éteindre la lampe chauffante : Appuyer sur « OFF ». La lampe chauffante passe en mode veille (le voyant du récepteur s'allume).

## Informations complémentaires :

- Utiliser 2 — piles AAA 1,5 V dans la télécommande. Retirer la batterie lorsque la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période. Cela permet de prolonger la durée de vie de la télécommande.
- Utiliser le même type de pile au moment de remplacer celle qui se trouve à l'intérieur. A défaut, la télécommande pourrait ne pas fonctionner correctement et l'utilisation normale du gradateur s'en trouverait compromise.
- Veuillez contacter un réparateur pour obtenir de l'aide en cas de dysfonctionnement ou si nécessaire.
- Si un obstacle se trouve entre la télécommande et le gradateur, la télécommande risque de ne pas fonctionner.
- Remplacer régulièrement les piles pour assurer une utilisation normale du gradateur et de la télécommande.



## Service client

- Les réparations doivent être réalisées par des spécialistes agréés pour assurer la sécurité électrique.
- Veuillez contacter un réparateur ou un électricien qualifié.
- Des réparations inadéquates peuvent porter atteinte à l'utilisateur. Cette garantie ne couvre pas les dommages pouvant découler d'une modification, d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une négligence, d'une utilisation commerciale ou d'un entretien inadéquat. Conformément à notre politique visant à développer continuellement les produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques du produit et de sa documentation sans préavis.



**ATTENTION — Certaines pièces du produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée en présence d'enfants et de personnes à risque.**

Urbani srl se réserve le droit d'apporter toute modification potentielle afin d'améliorer les produits, y compris au moment de la vente.

# ES - MANUAL DE INSTRUCCIONES

Lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar el dispositivo. Urbani srl no asumirá ninguna responsabilidad por daños materiales o personales derivados del incumplimiento de las indicaciones contenidas en este folleto. El seguimiento de estas instrucciones garantizará la longevidad y la fiabilidad eléctrica y mecánica del dispositivo. Conserve siempre este manual.

## Descripción del equipo

**El calefactor AURA ha de instalarse a una distancia mínima de 200 cm del suelo.**

El dispositivo «AURA» (en adelante, AU) es un calefactor de infrarrojos resistente al agua (grado de protección IP44), para la calefacción auxiliar y de área, indicado para el montaje en la pared y en el techo.

A través de las radiaciones infrarrojas, se emite calor a las personas o a los objetos. El AU no contiene piezas móviles y garantiza un ruido mínimo durante su funcionamiento.

## Ámbito de aplicación

El AU ha sido particularmente diseñado para usos domésticos, comerciales o industriales, en especial si se requiere un calentamiento instantáneo y para áreas específicas con presencia de personas.



### Precaución:

Este símbolo indica que deben tomarse precauciones especiales para evitar que el usuario sufra lesiones.



### Advertencia:

Este símbolo indica que deben tomarse precauciones especiales para evitar daños en el producto.

## Seguridad

- Este dispositivo ha sido fabricado de acuerdo con altos estándares de calidad. Para garantizar su longevidad y fiabilidad eléctrica y mecánica, debe utilizarse correctamente y someterse a revisiones periódicas.
- No utilice este aparato para fines distintos a los descritos en este folleto.
- Después de extraer el dispositivo de su embalaje, compruebe que está completo y que no presenta desperfectos. En caso de duda, póngase en contacto con Urbani srl o con un centro de mantenimiento autorizado.
- No deje el embalaje al alcance de los niños o de personas con diversidad funcional.
- No se siente ni coloque objetos sobre el dispositivo.
- El uso de cualquier aparato eléctrico implica el cumplimiento de algunas normas básicas, entre ellas: no tocarlo con las manos mojadas o húmedas, no tocarlo con los pies descalzos, si se utiliza este aparato en presencia de niños, estos deben ser supervisados por un adulto.
- Este dispositivo no debe ser utilizado, sin supervisión, por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales les impidan utilizar las medidas de seguridad necesarias.
- No utilice el dispositivo si hay vapores inflamables (alcohol, insecticidas, gasolina, etc.).
- Si decide dejar de utilizar el aparato, apáguelo y desconéctelo de la red eléctrica. Guarde lo fuera del alcance de los niños y de personas con diversidad funcional. Desconecte el aparato para que no pueda ser utilizado.
- No utilice el dispositivo cerca de bañeras, duchas o piscinas. Respete siempre las distancias de seguridad según las normas CEE-CE.
- La temperatura del dispositivo se eleva considerablemente durante su funcionamiento. Evite todo contacto, especialmente entre la piel y las superficies calientes. Apague el aparato y espere al menos 5 minutos para que se enfrie antes de realizar cualquier trabajo en él.
- No realice ningún tipo de modificación en el dispositivo.
- Preste especial atención al utilizarlo en entornos sin vigilancia.
- Inspeccione periódicamente el dispositivo para comprobar que no presenta defectos visibles. Si se detectan defectos, no utilice el aparato y póngase en contacto con Urbani srl de inmediato.
- No instale nunca el aparato sobre una toma de corriente, ya que su posición podría provocar un sobrecalentamiento de esta (véase imagen 5).
- El dispositivo deberá estar correctamente conectado a una instalación eléctrica que cumpla con la normativa vigente y que esté equipada con un sistema de puesta a tierra eficaz. En caso de duda, solicite a un electricista que realice una comprobación exhaustiva.
- El dispositivo ha de ser instalado por un técnico profesional, de acuerdo con las instrucciones dadas en este folleto. Urbani srl no asumirá ninguna responsabilidad por daños materiales o personales derivados del incumplimiento de las indicaciones contenidas en este folleto.



**• PRECAUCIÓN:** El AU debe estar conectado a un cable eléctrico fijo. Durante la instalación, utilice siempre un interruptor eléctrico adecuado para asegurar la desconexión completa de la energía eléctrica. Tiene que haber un contacto separado en todos los polos para proporcionar una desconexión total en condiciones de sobretensión de categoría III.

• Conecte el aparato a la red eléctrica únicamente si la instalación es capaz de proporcionar la tensión y la capacidad eléctrica indicadas en la placa de características a la máxima potencia.

• Antes de realizar cualquier tipo de operación de limpieza o mantenimiento, apague el dispositivo y desactive el interruptor principal para desconectarlo de la red eléctrica.

• Si la unidad se ha caído o ha sufrido un golpe fuerte, asegúrese de someterla a una revisión inmediata por parte de Urbani srl o de un centro de mantenimiento autorizado.

• Al realizar las operaciones de mantenimiento, no toque nunca las bombillas directamente, utilice únicamente las tapas de los extremos. La bombilla se dañará si se manipula con las manos descubiertas; en este caso, la garantía del producto dejará de ser válida.

• En caso de contacto accidental con la superficie de la bombilla, límpielo de inmediato con un paño humedecido en alcohol.

• Si el aparato no funciona correctamente o presenta una avería, apáguelo y póngase inmediatamente en contacto con Urbani srl o con el distribuidor.

• La correcta instalación debe comprobarse siempre verificando que la línea se corresponde con lo indicado en las figuras 5, 6, 7 y 8.

• Procure que se utilicen solo repuestos originales de Urbani srl para cualquier tipo de reparación. Si el cable o el enchufe están dañados, lleve el aparato a un centro de asistencia técnica autorizado de Urbani srl para su sustitución.

• Desconecte el dispositivo en el interruptor principal: a) si observa una anomalía en el funcionamiento; b) antes de limpiar el exterior del dispositivo, c) si el dispositivo no se va a utilizar durante mucho tiempo.

• No cubra la bombilla ni ninguna parte del calefactor durante su uso.

• Para evitar riesgos de incendio, el dispositivo no debe instalarse nunca con elementos radiantes cerca u orientados hacia cortinas, camas u otros objetos o materiales fácilmente inflamables; en cualquier caso, debe mantenerse una distancia mínima y oportuna con los objetos para evitar cualquier riesgo de incendio o sobrecalentamiento. (véase las imágenes 9, 10, 11, 12, 13 y 14).

• No utilice nunca el dispositivo junto con aparatos de programación, temporizadores u otros elementos que puedan encenderlo y apagarlo de forma automática.

• La protección de seguridad (CRISTAL) ha sido especialmente diseñada para evitar el acceso directo a los elementos calefactores; si se utiliza la protección, debe mantenerse en su sitio en todo momento.

• Si los cables de alimentación están dañados, deben ser sustituidos por el fabricante o el servicio de mantenimiento o por un electricista, para evitar posibles riesgos de descarga eléctrica.

• Las especificaciones de la fuente de alimentación deben corresponder a los datos eléctricos de la placa de características.

• **PRECAUCIÓN:** cuando se efectúen montajes de calefactores dobles o múltiples, compruebe detenidamente que el cable de alimentación principal procedente de los cables eléctricos fijos tenga las dimensiones adecuadas para la alimentación requerida.

## Equipo

Los dispositivos Hotdoor están equipados con:

- lámpara de calentamiento por infrarrojos;

- cable mod. H05VV-F 3x1,50 mm<sup>2</sup> x 1,40 m de longitud con enchufe Schuko IP44, ya conectado al calefactor;

- cuerpo superior y tornillos M5 para el montaje en la pared o en el techo; para una conexión segura, utilice siempre los accesorios AURA by Phormalab y siga detenidamente las instrucciones de montaje.

## Ubicación de la instalación

No instale nunca el calefactor AU cerca de superficies inflamables u orientado hacia ellas, ni tampoco justo delante.

El AU debe colocarse a una distancia no inferior a 2 m de objetos constituidos por materiales inflamables, como cartón o tela, y de puertas y ventanas de cristal.

El calefactor no debe instalarse nunca de forma que apunte directamente hacia la pared o el techo. Cuando la unidad se instala en entornos (por ejemplo, talleres o garajes) que contienen sustancias inflamables o combustibles (pinturas, disolventes, etc.), el AU debe colocarse a una distancia mínima de 4 m de la fuente de peligro.

El AU no está indicado para su instalación en ambientes extremadamente polvorrientos, ya que se podría dañar la bombilla.

**PRECAUCIÓN:** No coloque nunca el aparato directamente encima de una toma de corriente si la orientación del rayo calefactor puede sobrecalentar la toma (véase la imagen 15).

## Instalación y regulación

**Advertencia:** Al montar el calefactor AU con los soportes de pared y techo AURA, siga siempre las instrucciones de montaje incluidas en el embalaje de cada unidad. También se puede consultar en [www.phormalab.it](http://www.phormalab.it) en la sección de descargas.

En el caso de instalación en la pared, el dispositivo debe colocarse a una distancia mínima de 20 cm del techo y de 60 cm de las paredes laterales. La altura desde el suelo puede variar, pero el calefactor nunca debe colocarse a menos de 200 cm del suelo. En caso de instalación en el techo, el aparato debe colocarse a una distancia mínima de 60 cm de las paredes laterales. (fig. 2, 3, 4)

Cuando el dispositivo AU esté montado en su soporte, coloque el foco del calefactor en dirección a la zona que se quiere calentar, y finalmente apriete el tornillo para bloquearlo. La máxima eficacia de calentamiento se consigue con una inclinación de 45°.

Cuando se instale en el interior de un cuarto de baño, respete siempre las distancias mínimas con respecto a las duchas y bañeras, y asegure el cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica. Asimismo, los controles para ajustar el aparato, encenderlo y apagarlo no deben estar al alcance de la ducha o la bañera.

La correcta instalación debe comprobarse siempre verificando que la línea se corresponde con lo indicado en las figuras 5, 6, 7 y 8.

## Uso y limpieza

Para encender y apagar el calefactor, utilice el interruptor del cable fijo al que se ha conectado el dispositivo.

Si se utiliza un regulador de potencia (opcional), el encendido y apagado del calefactor y las regulaciones de potencia se realizan con el propio regulador.

Limpie periódicamente el polvo del disco y de la bombilla con un cepillo limpio o con aire comprimido. Esto garantizará que el AU proporcione la máxima eficiencia de calentamiento en todo momento.

La limpieza y el mantenimiento por parte del propietario no deben ser llevados a cabo por los niños sin la supervisión de un adulto.

Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén bajo supervisión constante.

Los niños de 3 a 8 años únicamente pueden encender y apagar la unidad siempre que haya sido colocada o instalada en la posición de funcionamiento prevista. Asimismo, deben estar supervisados o haber recibido instrucciones sobre el uso correcto del aparato y comprender los riesgos que conlleva. Los niños de 3 a 8 años no pueden enchufar, regular y limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento a cargo del propietario.

La estufa no debe utilizarse si los paneles de cristal presentan desperfectos.

## Conexiones eléctricas

Véase la figura 1.

## Información importante sobre productos respetuosos con el medio ambiente



En algunos países de la UE, este producto no está contemplado en las leyes nacionales de acuerdo con las Directivas RAEE. En estos países, el producto no está sujeto a requisitos de recogida selectiva al final de su vida útil.

Este producto se ajusta a la Directiva 2002/96/CE de la UE.

Esta unidad tiene el símbolo del cubo de basura tachado. Esto indica que, al final de su vida útil, no debe eliminarse como residuo doméstico. Debe llevarse a un centro de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos, o devolverse al distribuidor al adquirir un recambio.

Es responsabilidad del propietario deshacerse de este aparato a través de los canales adecuados al final de su vida útil. En caso contrario, puede incurrir en las sanciones establecidas por las leyes que regulan la eliminación de residuos.

La recogida diferenciada de residuos y el posterior reciclaje, tratamiento y eliminación de residuos respetuosa con el medio ambiente evitan daños innecesarios al entorno y posibles riesgos para la salud, además de promover el reciclaje de los materiales que componen el aparato.

Para obtener más información sobre la recogida y eliminación de residuos, póngase en contacto con el servicio de recogida de residuos local o con el establecimiento en el que adquirió el dispositivo. Los fabricantes e REV. 04 – 10/2021

importadores cumplen con sus responsabilidades de reciclaje, procesamiento y eliminación de residuos respetuosa con el medio ambiente, ya sea directamente o participando en sistemas colectivos.



**PRECAUCIÓN - Algunas partes de este producto pueden alcanzar temperaturas muy elevadas y provocar quemaduras. Es necesario prestar especial atención a la presencia de niños y personas vulnerables.**

## ES – DIMMER



### Introducción

El Dimmer Bluetooth es una unidad de control fija con mando a distancia. La unidad está diseñada para el calefactor AURA, que puede ser regulado por mando a distancia y Bluetooth.

### Instrucciones importantes de seguridad

Cuando utilice el Dimmer Bluetooth, será necesario tomar siempre unas precauciones mínimas de seguridad para reducir los riesgos de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas, etc.

Lea las instrucciones antes de utilizar el Dimmer.

Conserve estas instrucciones para futuras consultas. Compruebe que el Dimmer de control se encuentra junto con el manual.

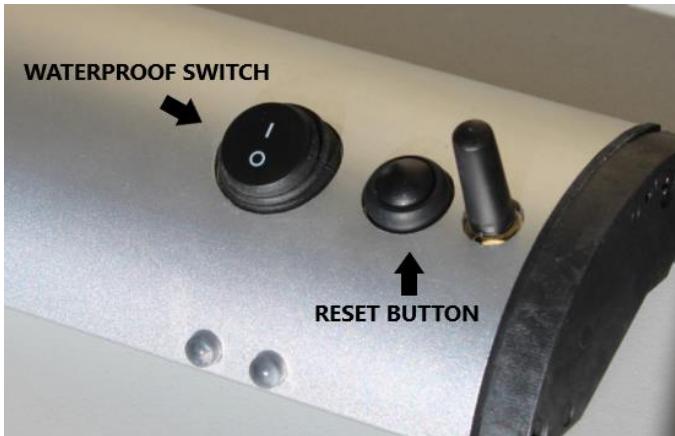
- Antes de utilizar el Dimmer, verifique si la tensión indicada en la placa de características se corresponde con la tensión de red local.
- Se puede emplear una toma de corriente múltiple cuando se utiliza el Dimmer. La potencia de carga eléctrica marcada en la toma de corriente debe tener suficiente capacidad de transporte de corriente y corresponder a los requisitos de las compañías eléctricas y a la construcción local. Antes de utilizar el Dimmer, compruebe si la tensión indicada en la placa de características se corresponde con la capacidad de carga eléctrica marcada en la toma de corriente.
- A fin de evitar el sobrecalentamiento, no lo cubra con ningún objeto, como por ejemplo, ropa, mantas, almohadas, papeles, etc.
- Procure no cubrir el Dimmer con objetos como cortinas, toldos, banderas, etc., para que no se vea afectado por el viento u otras condiciones ambientales durante su uso.
- No deje que el cable de alimentación quede suspendido del borde de la mesa ni que entre en contacto con superficies calientes.
- Póngase en contacto con el fabricante, con un técnico de servicio o con un profesional especializado para el mantenimiento, a fin de evitar peligros si el cable de alimentación está deteriorado.
- Un uso inadecuado puede suponer el riesgo de descarga eléctrica o peligro de incendio. Interrumpa el funcionamiento del aparato y desconecte inmediatamente la electricidad. Nunca intente reparar el aparato por su cuenta. Para el mantenimiento, póngase en contacto con un técnico de servicio o con un electricista.
- Desconecte la corriente eléctrica antes de realizar el mantenimiento.
- Las personas vulnerables o con diversidad funcional (incluidos los niños) o que carezcan de experiencia o conocimientos pertinentes no deben utilizar el Dimmer a menos que estén bajo la supervisión de un adulto.
- Para evitar que los niños corran peligro, el Dimmer debería colocarse en un lugar al que no tengan acceso. Procure el Dimmer al alcance de los niños sin vigilancia. Por consiguiente, cuando elija la ubicación del Dimmer, tenga en cuenta que los niños no puedan tener acceso al dispositivo.
- La instalación del Dimmer únicamente debe llevarse a cabo por un especialista autorizado, con atención a las regulaciones pertinentes de las compañías de suministro de energía y las regulaciones locales de construcción.
- No instale programas, temporizadores, sistemas de control individual o cualquier otra instalación que posibilite su activación automática. Si la ubicación no es la adecuada, existe un riesgo potencial de incendio.
- Retire el enchufe de la toma de corriente cuando no esté en uso.

- El Dimmer no puede ser utilizado en obras de construcción.

## Instrucciones de uso

- Retire todo el material de embalaje (incluido el envoltorio protector de la lámpara) y compruebe que el Dimmer, el cable de alimentación y el enchufe están en perfecto estado.
- Enchufe la fuente de alimentación y compruebe si durante los primeros 10 o 15 minutos el Dimmer funciona correctamente. La contraseña de fábrica está configurada como 00000000 (8 ceros)

## Indicaciones de control



- Interruptor resistente al agua: Controla la fuente de alimentación del Dimmer;
- Botón de reinicio: Reinicia los controles del Dimmer;
- Descargue la aplicación «Phormalab» desde la App Store o Google play del sistema Android, para manejar el producto desde el Smartphone. La contraseña de fábrica para la sincronización es 00000000 (8 ceros).

## Especificaciones

Descripción del producto	<input type="checkbox"/> AURA DIMMER
Tensión (V)	<input type="checkbox"/> 230 V~, 50 Hz
Consumo de energía (W)	<input type="checkbox"/> 2000 W máx.
IP	<input type="checkbox"/> IP44

## Limpieza y mantenimiento

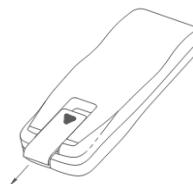
- El Dimmer está fabricado con aluminio resistente que no requiere mantenimiento, con una cubierta protectora y una aleta de radiación. En su interior no hay piezas que puedan ser reparadas por el propietario.
- Antes de proceder a la limpieza, desconecte el enchufe de la toma de corriente y espere a que el Dimmer se haya enfriado lo suficiente.
- Limpie el Dimmer únicamente con un paño limpio y sin pelusas o con un cepillo suave.
- No utilice nunca limpiadores abrasivos, cepillos de cerdas ni productos químicos para la limpieza.
- Puede utilizarse alcohol para limpiar el Dimmer.
- Para evitar una descarga eléctrica y para proteger su integridad física, no sumerja el cable, el enchufe ni ninguna parte del Dimmer en agua ni en ningún otro líquido.
- Para obtener piezas de repuesto o sustituir el Dimmer, póngase en contacto con el fabricante, con su servicio técnico o con un profesional del sector.

## Mando a distancia:

	Interruptor	Gráfico	Características
Flecha hacia arriba			Subir un nivel de calefacción
Máx.			El calefactor sube directamente al nivel de calefacción más alto.
Flecha hacia abajo			Bajar un nivel de calefacción
On			Para encender el calefactor: Pulse ON. El calefactor para terrazas tiene una función de arranque suave del 33 % de potencia. Transcurridos 4 segundos desde el encendido del calefactor, este cambiará automáticamente al último nivel de calefacción utilizado. En caso de que se utilice por primera vez, tras 4 segundos, el calefactor pasará automáticamente al 100 % de potencia.
Off			Para apagar el calefactor: Pulse OFF. El calefactor pasará al modo standby (el indicador del receptor se iluminará).

## Información adicional:

- Utilice 2 pilas AAA de 1,5 V en el mando a distancia. Quite la pila cuando no lo vaya a utilizar durante mucho tiempo. De este modo, se prolongará la vida útil del mando a distancia.
- Cuando reemplace la pila interior, procure utilizar una del mismo tipo. De lo contrario, es posible que el mando a distancia no funcione correctamente, lo que afectará al uso normal del Dimmer.
- Póngase en contacto con un técnico de servicio para obtener asistencia en caso de que no funcione.
- El mando a distancia puede no funcionar si se interpone un obstáculo entre el mando a distancia y el Dimmer.
- Sustituya las pilas con regularidad para garantizar el correcto funcionamiento del Dimmer y del mando a distancia.

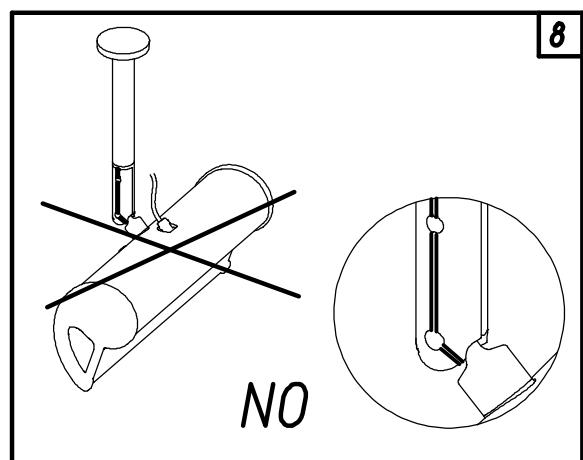
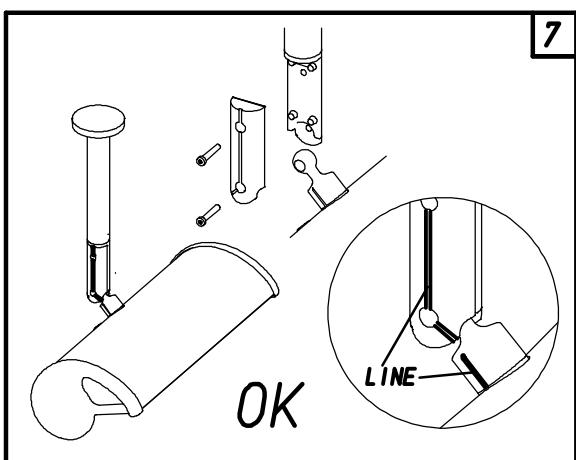
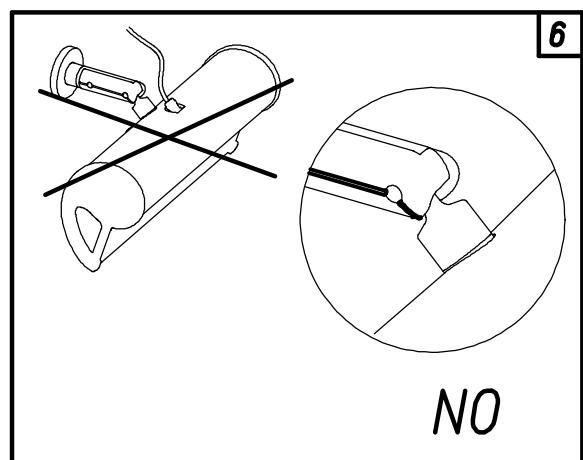
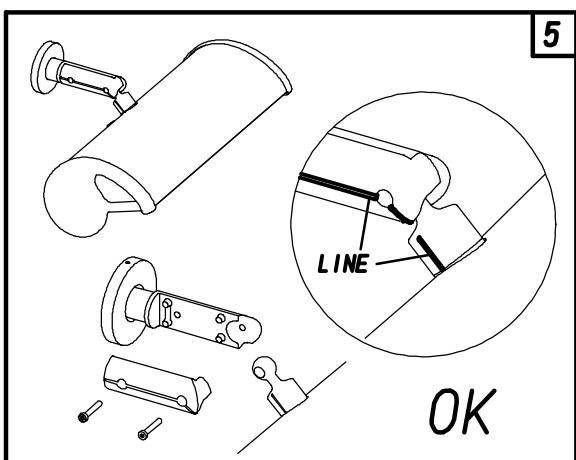
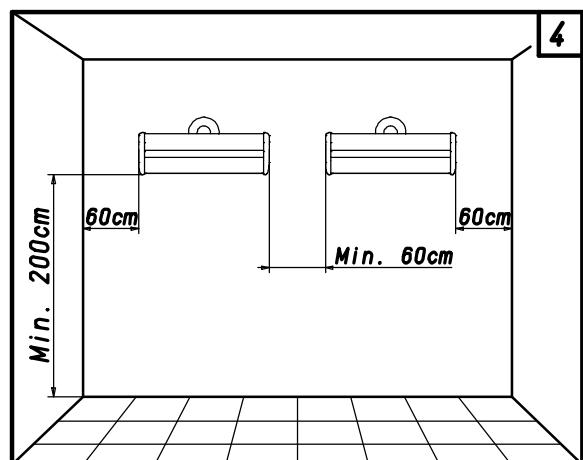
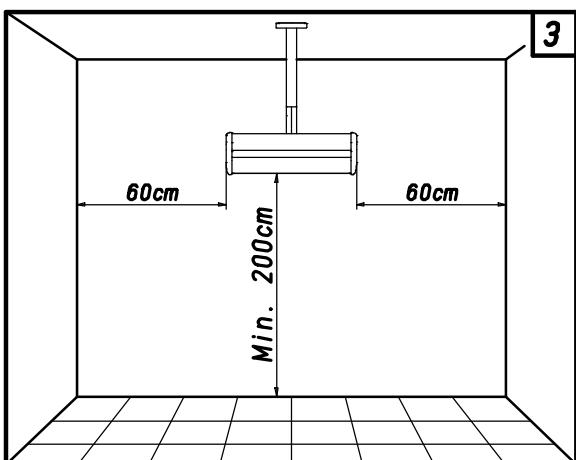
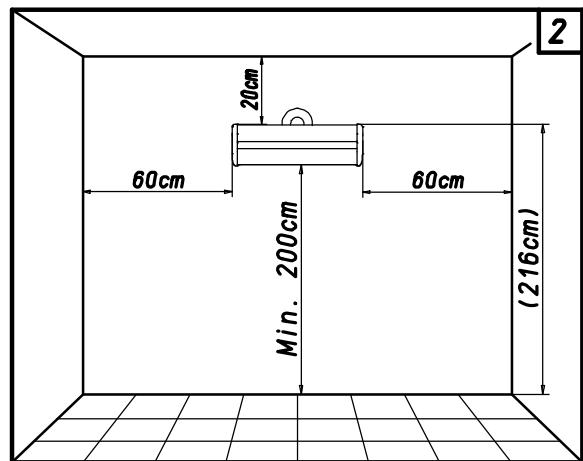
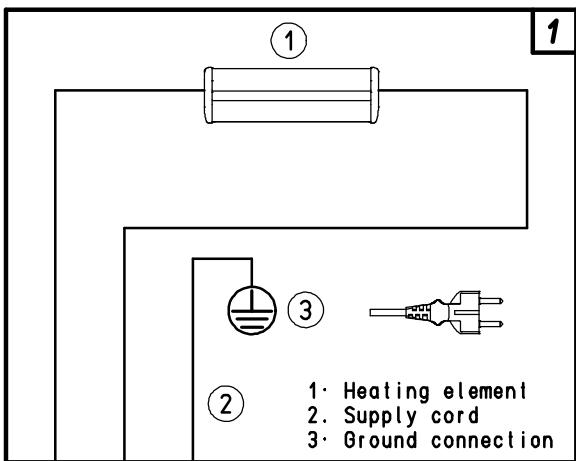


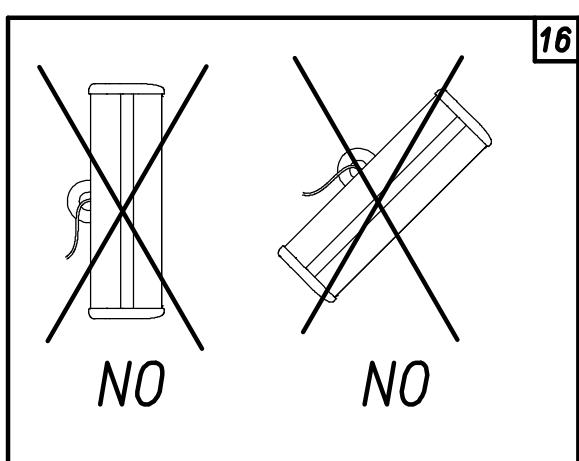
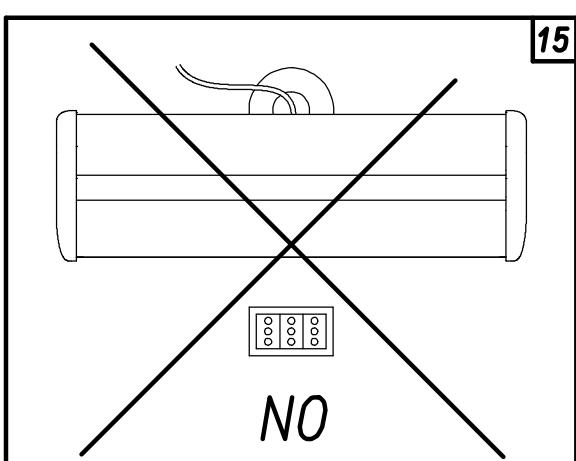
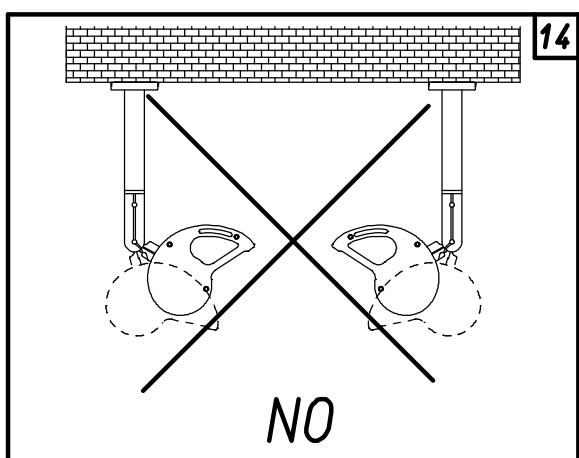
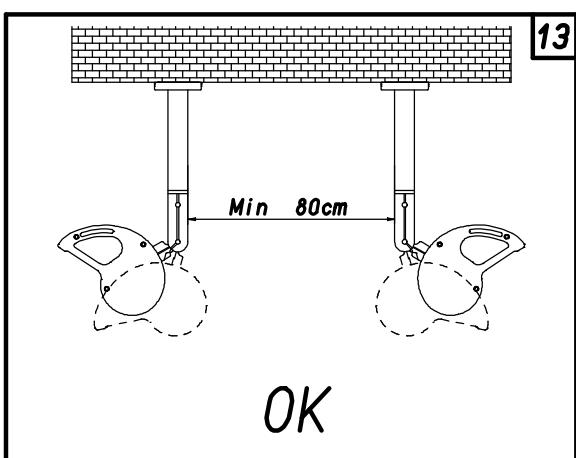
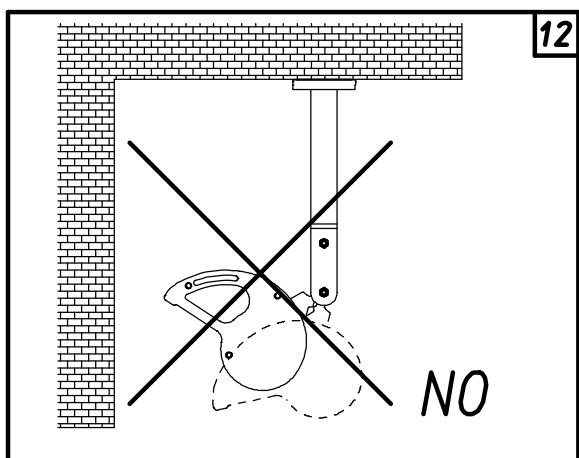
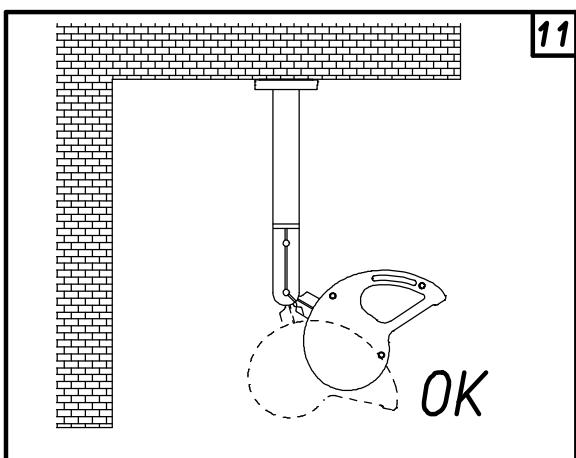
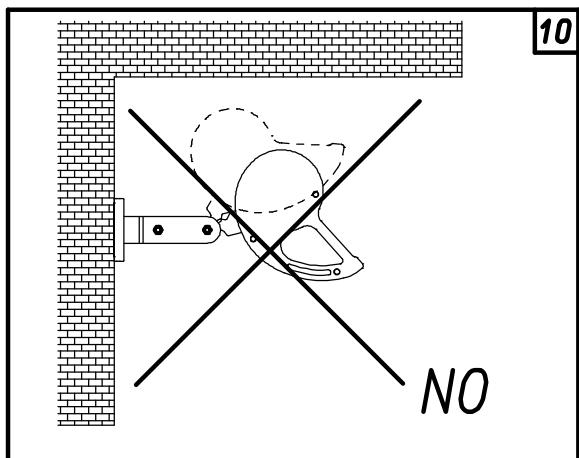
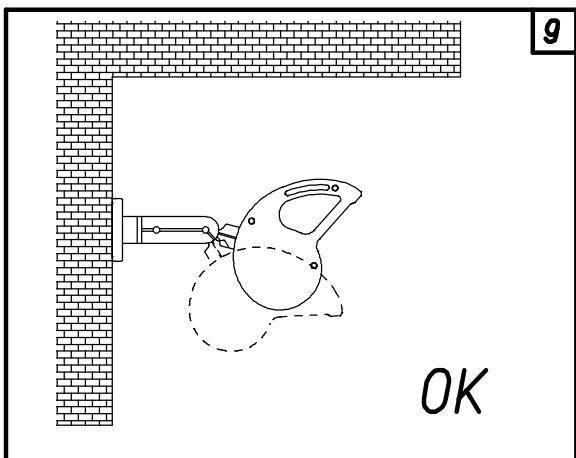
## Servicio de atención al cliente

- Para garantizar la seguridad eléctrica, las reparaciones deberán ser efectuadas por personal autorizado.
- Póngase en contacto con un técnico de servicio o con un electricista.
- Las intervenciones inadecuadas constituyen un peligro para el usuario. Esta garantía no cubre los daños que puedan producirse por alteración, accidente, mal uso, abuso, negligencia, uso comercial o mantenimiento inadecuado. De acuerdo con nuestra política de desarrollo continuo de productos, nos reservamos el derecho de modificar el producto y la documentación.



**PRECAUCIÓN** - Algunas partes de este producto pueden alcanzar temperaturas muy elevadas y provocar quemaduras. Es necesario prestar especial atención a la presencia de niños y personas vulnerables.



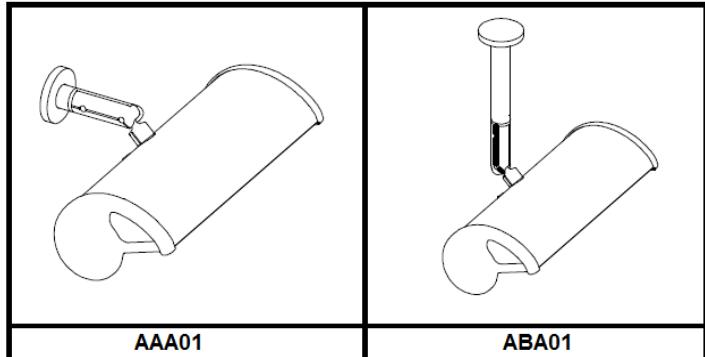


# aura

BY

## phormalab

AURA and Phormalab are brands of  
Urbani srl, Via Garibaldi 67/c 25065 Lumezzane (BS) Italia  
Tel. (+39) 030.872181 Fax (+39) 030.872748



### IT – ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

#### Montaggio apparecchio riscaldante AURA con attacchi AAA01 e ABA01

Attenzione: l'apparecchio riscaldante AURA va montato ed orientato a distanza di sicurezza da muri, pareti o oggetti infiammabili. Seguire le indicazioni contenute nel libretto di istruzioni dell'apparecchio scaldante AURA.

##### 1. Pezzi contenuti nella confezione:

- A. Apparecchio scaldante AURA
- B. Giunto di sostegno
- C. Piastra a muro
- D. Coperchio rotondo
- E. Due viti M6
- F. Due viti M5
- G. Due grani M6

#### KIT MONTAGGIO ATTACCO A PARETE

- H. Tubo corto
- I. Giunto attacco wall

#### KIT MONTAGGIO ATTACCO A SOFFITTO

- L. Tubo per attacco a soffitto
- M. Giunto attacco ceiling
- N. Due viti M4

Scegliere la posizione che si desidera installare la lampada AURA:

se si desidera l'attacco **A PARETE** utilizzare il kit montaggio con la scritta **WALL** e seguire le istruzioni dal punto **2** al punto **7**

se si desidera l'attacco **A SOFFITTO** utilizzare il kit montaggio con la scritta **CEILING** e seguire le istruzioni dal punto **8** al punto **13**

#### MONTAGGIO ATTACCO A PARETE AAA01

2. inserire il tubo H sul giunto di sostegno B. Prendere le viti E posizionarle sulla parte posteriore della piastra C (le viti si alloggiano nella sede creata all'interno della piastra). Fissare le viti E al giunto di sostegno B

sostegno B utilizzando l'apposita chiave che trovate all'interno della scatola.

3. Fissare la piastra C a muro all'altezza desiderata utilizzando due tasselli ad espansione adatti (non inclusi). Una volta fissato l'attacco alla parete coprire con il coperchio rotondo D e fissarlo sulla piastra utilizzando i due grani G.

4. Prendere il corpo lampada A posizionarlo all'interno della sua sede nel giunto di sostegno B e chiudere utilizzando il giunto per attacco a parete I. Fissate ti due giunti utilizzando le due viti F.

5. ATENZIONE: Verificare la corretta installazione della lampada, la riga presente sul Giunto attacco wall e sull'attacco dell'apparecchio riscaldante AURA (A) **dove essere continua**. In caso contrario smontare la lampada al punto 4 e ripetere l'operazione.

6. Orientare la lampada A nella direzione desiderata e serrare definitivamente le viti F. Collegare la lampada all'impianto.

7. Il cavo deve essere mantenuto lontano dal corpo lampada, per facilitare questa situazione utilizzare la fascia di velcro presente all'interno della scatola e fissare il cavo al GIUNTO. La lampada AURA è ora montata e pronta per l'uso.



**Attenzione: La lampada deve essere sempre collegata ad un impianto che supporti la potenza di 2000W. Verificare con l'installatore che il proprio impianto sia adeguato a supportare tale potenza.**

#### MONTAGGIO ATTACCO A SOFFITTO ABA01

8. inserire il tubo L sul giunto di sostegno B e fissarlo utilizzando le due viti N. Prendere le viti E posizionarle sulla parte posteriore della piastra C (le viti si alloggiano nella sede creata all'interno della piastra). Fissare le viti E al giunto di sostegno B utilizzando l'apposita chiave che trovate all'interno della scatola.

9. Fissare la piastra C al soffitto utilizzando due tasselli ad espansione adatti (non inclusi). Una volta fissato l'attacco alla parete coprire con il coperchio rotondo D e fissarlo sulla piastra utilizzando i due grani M6 (G).

10. Prendere il corpo lampada A posizionarlo all'interno della sua sede nel giunto di sostegno B e chiudere utilizzando il giunto per attacco a soffitto M. Fissate ti due giunti utilizzando le due viti F.

11. ATENZIONE: Verificare la corretta installazione della lampada, la riga presente sul Giunto attacco wall e sull'attacco dell'apparecchio riscaldante AURA (A) **dove essere continua**. In caso contrario smontare la lampada al punto 10 e ripetere l'operazione.

12. Orientare la lampada A nella direzione desiderata e serrare definitivamente le viti F. Collegare la lampada all'impianto.

13. Il cavo deve essere mantenuto lontano dal corpo lampada, per facilitare questa situazione utilizzare la fascia di velcro presente all'interno della scatola e fissare il cavo al GIUNTO. La lampada AURA è ora montata e pronta per l'uso.



**Attenzione: La lampada deve essere sempre collegata ad un impianto che supporti la potenza di 2000W. Verificare con l'installatore che il proprio impianto sia adeguato a supportare tale potenza.**

Urbani srl si riserva il diritto a tutte le modifiche per migliorare i prodotti anche in fase di vendita

## EN – ASSEMBLY INSTRUCTIONS

### Assembly heating appliance AURA with attachments AAA01 e ABA01

Warning: the AURA heating appliance must be mounted and oriented at a safe distance from walls, or flammable objects. Follow the instructions contained in the instruction booklet of the AURA heating appliance.

#### 1. Package contents

- A. AURA heating appliance
- B. Support Joint
- C. Wall plate
- D. Round lid
- E. Two M6 screws
- F. Two M5 screws
- G. Two M6 grains

#### WALL MOUNTING KIT

- H. Short tube
- I. Wall attachment joint

#### CEILING MOUNTING KIT

- C. Tube for ceiling attachment
- D. Ceiling attachment joint
- E. Two M4 screws

Choose the position where you want to install the AURA heater:

if you choose **WALL** mounting, use the mounting kit with the word **WALL** and follow the instructions from point **2** to point **7**

if you choose **CEILING** mounting, use the mounting kit with the word **CEILING** and follow the instructions from point **8** to point **13**

#### WALL MOUNTING ASSEMBLY AAA01

2. Insert the tube H on the support joint B. Take the screws and place them on the back of the plate C (the screws are housed in the seat created inside the plate). Fix the screws E to the support joint B using the special key found inside the box.

3. Fix plate C to the wall at the desired height using two suitable expansion plugs (not included). Once the attachment is fixed to the wall, cover with the round lid D and fix it on the plate using the two grub screws G.

4. Take the lamp body A, place it inside its seat in the support joint B and close using the joint for wall attachment I. Secure the two joints using the **The lamp must always be connected to an electrical system that supports the 2000W power of 2000W. Check with the installer that your system is adequate to support this power.ttenzione:** two screws F.

5. **ATTENTION:** Check the correct installation of the lamp, the lines on the wall attachment joint and on the attachment of the AURA heating device (A) **must be aligned**. Otherwise, remove the lamp in step 4 and repeat the operation.

6. Orient the lamp A in the desired direction and finally tighten the screws F. Connect the lamp to the electrical system.**rientare**

7. The power cable must be kept away from the lamp body, to facilitate this situation, use the velcro strip inside the box and fix the cable to the JOINT. The AURA lamp is now assembled and ready for use.

 **Attention: The lamp must always be connected to an electrical system that supports the 2000W power of 2000W. Check with the installer that your system is adequate to support this power.ttenzione:**

#### CEILING MOUNTING ASSEMBLY ABA01

8. insert the tube L on the support joint B and fix it using the two screws N. Take the screws E place them on the back of the plate C (the screws are housed in the seat created inside the plate). Secure the screws E to the support joint B using the special key found inside the box.

REV. 02 – 08/2021

9. Secure plate C to the ceiling using two suitable expansion plugs (not included). Once the attachment is fixed to the wall, cover with the round lid D and fix it on the plate using the two M6 grub screws (G).

10. Take the lamp body A, place it inside its seat in the support joint B and close using the joint for ceiling attachment M. Secure the two joints using the two screws F.

11. **ATTENTION:** Check the correct installation of the lamp, the lines on the wall attachment joint and on the attachment of the AURA heating device (A) **must be aligned**. Otherwise, remove the lamp in step 10 and repeat the operation.

12. Orient the lamp A in the desired direction and finally tighten the screws F. Connect the lamp to the electrical system.**rientare**

13. The power cable must be kept away from the lamp body, to facilitate this situation, use the velcro strip inside the box and fix the cable to the JOINT. The AURA lamp is now assembled and ready for use.



**Attention: The lamp must always be connected to an electrical system that supports the 2000W power of 2000W. Check with the installer that your system is adequate to support this power.ttenzione:**

Urbani srl reserves the right to all the changes to improve the products also during sales

## DE - MONTAGEANLEITUNG

### Montage des Wand/Decken-Heizstrahlers AURA AAA01 und ABA01

Achtung: Der Heizstrahler AURA muss mit ausreichendem Sicherheitsabstand zu Mauern, Wänden und entflammmbaren Gegenständen montiert und ausgerichtet werden. Folgen Sie den Hinweisen in der Gebrauchsanleitung für den Heizstrahler AURA.

#### 1. Lieferumfang:

- A. Heizstrahler AURA
- B. Traggelenk
- C. Wandplatte
- D. Runde Abdeckung
- E. Zwei Schrauben M6
- F. Zwei Schrauben M5
- G. Zwei Gewindestifte M6

#### MONTAGEKIT ZUR WANDBEFESTIGUNG

- H. Kurzes Rohr
- I. Verbindungsstück zur Wandbefestigung

#### MONTAGEKIT ZUR DECKENBEFESTIGUNG

- L. Rohr zur Deckenbefestigung
- M. Verbindungsstück zur Deckenbefestigung
- N. Zwei Schrauben M4

Wählen Sie die Stelle, an der die Heizlampe montiert werden soll:

Für die **WANDBEFESTIGUNG** verwenden Sie das Montagekit mit der Aufschrift **WALL** und folgen den Schritten **2 bis 7**.

Für die **DECKENBEFESTIGUNG** verwenden Sie das Montagekit mit der Aufschrift **CEILING** und folgen den Schritten **8 bis 13**.

#### WANDBEFESTIGUNG AAA01

2. Setzen Sie das Rohr H auf das Traggelenk B. Nehmen Sie die Schrauben E und setzen Sie sie auf den hinteren Teil der Platte C (die Schrauben passen in den im Inneren der Platte befindlichen Sitz). Ziehen Sie die Schrauben E am Traggelenk B fest. Nutzen Sie dafür den entsprechenden, der Packung beigefügten, Schraubenschlüssel.

3. Befestigen Sie Platte C in der gewünschten Position an der Wand. Verwenden Sie dafür drei entsprechend geeignete Spreizdübel (nicht im

Lieferumfang enthalten). Sobald der Aufsatz an der Wand befestigt ist, decken Sie ihn mit der runden Abdeckung D ab und befestigen ihn mit den beiden Gewindestiften G an der Platte.

4. Nehmen Sie den Lampenkörper A und setzen Sie ihn in seinen Sitz im Traggelenk B und schließen Sie ihn mit dem Verbindungsstück zur Wandbefestigung I. Befestigen Sie die beiden Verbindungen mit den beiden Schrauben F.

5. ACHTUNG: Überprüfen Sie die korrekte Installation des Strahlers, die Linie am Wandanschluss und an der Verbindung des AURA-Heizgeräts (A) **muss durchgängig sein**. Andernfalls wiederholen Sie bitte den gesamten Schritt 4 von vorn.

6. Richten Sie die Lampe A in die gewünschte Richtung aus und ziehen Sie die Schrauben F fest. Verbinden Sie den Heizstrahler mit der elektrischen Anlage.

7. Das Kabel muss vom Lampenkörper ferngehalten werden. Um dies zu erleichtern, verwenden Sie den in der Schachtel enthaltenen Klettstreifen und sichern Sie das Kabel an der WANDVERBINDUNG. Der Heizstrahler AURA ist nun montiert und betriebsbereit.



Achtung: Das Gerät darf ausschließlich an einen für Stromstärken von 2000W ausgelegten Stromkreis angeschlossen werden. Klären Sie mit einem Elektriker, ob Ihr Stromkreis diese Stromstärke tatsächlich unterstützt!

## DECKENBEFESTIGUNG ABA01

8. Setzen Sie das Rohr L auf das Traggelenk B und befestigen Sie es mit den beiden Schrauben N. Nehmen Sie die Schrauben E und setzen Sie sie auf den hinteren Teil der Platte C (die Schrauben passen in den in der Platte befindlichen Sitz). Ziehen Sie die Schrauben E am Traggelenk B fest. Nutzen Sie dafür den entsprechenden, der Packung beigefügten, Schraubenschlüssel.

9. Befestigen Sie Platte C in der gewünschten Position an der Decke. Verwenden Sie dafür drei entsprechend geeignete Spreizdübel (nicht im Lieferumfang enthalten). Wenn die Halterung an der Wand befestigt ist, decken Sie sie mit der runden Abdeckung D ab und befestigen Sie sie mit den beiden M6-Gewindestiften (G) an der Platte.

10. Nehmen Sie den Lampenkörper A und setzen Sie ihn in seinen Sitz im Traggelenk B und schließen Sie ihn mit dem Deckengelenk M. Befestigen Sie beide Gelenke mit den zwei Schrauben F.

11. ACHTUNG: Überprüfen Sie die korrekte Installation des Strahlers, die Linie am Wandanschluss und an der Verbindung des AURA-Heizgeräts (A) **muss durchgängig sein**. Andernfalls wiederholen Sie bitte den gesamten Schritt 10 von vorn.

12. Richten Sie die Lampe A in die gewünschte Richtung aus und ziehen Sie die Schrauben F fest. Verbinden Sie den Heizstrahler mit der elektrischen Anlage.

13. Das Kabel muss vom Lampenkörper ferngehalten werden. Um dies zu erleichtern, verwenden Sie den in der Schachtel enthaltenen Klettstreifen und sichern Sie das Kabel an der WANDVERBINDUNG. Der Heizstrahler AURA ist nun montiert und betriebsbereit.



Achtung: Das Gerät darf ausschließlich an einen für Stromstärken von 2000W ausgelegten Stromkreis angeschlossen werden. Klären Sie mit einem Elektriker, ob Ihr Stromkreis diese Stromstärke tatsächlich unterstützt!

Urbani srl reserves the right to all the changes to improve the products also during sales

## FR — INSTRUCTIONS DE MONTAGE

### Montage de la lampe chauffante Aura avec fixations AAA01 et ABA01

Précaution : la lampe chauffante Aura doit être montée et orientée en respectant une distance de sécurité entre les murs, les parois et les objets inflammables. Suivre les indications reportées dans le manuel d'instructions de la lampe chauffante Aura.

1. Contenu de l'emballage :

- A. Lampe chauffante Aura
- B. Joint de support
- C. Plaque murale
- D. Couvercle rond
- E. Deux vis M6
- F. Deux vis M5
- G. Deux goujons M6

#### Kit de montage pour fixation murale

- H. Tube court
- I. Joint de fixation wall

#### Kit de montage pour fixation au plafond

- L. Tube pour fixation au plafond
- M. Joint de fixation ceiling
- N. Deux vis M4

Choisir l'emplacement d'installation de la lampe Aura :

pour une fixation **MURALE**, utiliser le kit de montage avec l'inscription **WALL** et suivre les instructions de l'étape 2 à l'étape 7

pour une fixation **AU PLAFOND**, utiliser le kit de montage avec l'inscription **CEILING** et suivre les instructions de l'étape 8 à l'étape 13

## MONTAGE AVEC FIXATION MURALE AAA01

2. Insérer le tube H sur le joint de support B. Prendre les vis E et les placer au dos de la plaque C (les vis s'insèrent dans le logement prévu situé à l'intérieur de la plaque). Fixer les vis E au joint de support B à l'aide de la clé prévue à cet effet fournie à l'intérieur de la boîte.

3. Fixer la plaque C au mur à la hauteur souhaitée à l'aide de deux chevilles à expansion appropriées (non fournies). Après avoir fixé le support au mur, le recouvrir avec le couvercle rond D et le fixer à la plaque à l'aide des deux goujons G.

4. Prendre le corps de la lampe A et le placer dans son logement dans le joint de support B et le refermer à l'aide du joint de fixation murale I. Fixez les deux joints à l'aide des deux vis F.

5. PRÉCAUTION : Vérifier si la lampe est installée correctement. La ligne située sur le joint de fixation wall et sur la fixation de la lampe chauffante Aura (A) **doit être continue**. Si ce n'est pas le cas, démonter la lampe à l'étape 4 et répéter l'opération.

6. Orienter la lampe A dans la direction souhaitée et bloquer les vis F. Connecter la lampe à l'installation.

7. Le câble doit être maintenu à l'écart du boîtier de la lampe, pour y parvenir facilement utiliser la bande velcro qui se trouve à l'intérieur de la boîte et fixer le câble au joint. La lampe Aura est à présent assemblée et prête à être utilisée.

Précaution : La lampe doit toujours être connectée à une installation supportant une puissance de 2000 W. Vérifiez auprès de votre installateur si votre installation est apte à supporter cette puissance.

## MONTAGE AVEC FIXATION AU PLAFOND ABA01

8. Insérer le tube H sur le joint de support B et le fixer à l'aide des deux vis N. Prendre les vis E et les placer au dos de la plaque C (les vis s'insèrent dans le logement prévu situé à l'intérieur de la plaque). Fixer les vis E au joint de support B à l'aide de la clé prévue à cet effet fournie à l'intérieur de la boîte.

9. Fixer la plaque C au plafond à l'aide de deux chevilles à expansion adaptées (non fournies). Lorsque la fixation au mur est achevée, le recouvrir avec le couvercle rond D et le fixer à la plaque à l'aide des deux goussets M6 (G).

10. Prendre le corps de la lampe A et le placer dans son logement dans le joint de support B et le refermer à l'aide du joint de fixation au plafond M. Fixez les deux joints à l'aide des deux vis F.

11. **PRÉCAUTION :** Vérifier si la lampe est installée correctement. La ligne située sur le joint de fixation wall et sur la fixation de la lampe chauffante Aura (A) **doit être continue**. Si ce n'est pas le cas, démonter la lampe à l'étape 10 et répéter l'opération.

12. Orienter la lampe A dans la direction souhaitée et bloquer les vis F. Connecter la lampe à l'installation.

13. Le câble doit être maintenu à l'écart du boîtier de la lampe, pour y parvenir facilement utiliser la bande velcro qui se trouve à l'intérieur de la boîte et fixer le câble au joint. La lampe Aura est à présent assemblée et prête à être utilisée.



**Précaution : La lampe doit toujours être connectée à une installation supportant une puissance de 2000 W. Vérifiez auprès de votre installateur si votre installation est apte à supporter cette puissance.**

Urbani srl se réserve le droit d'apporter toutes les modifications nécessaires à l'amélioration des produits, y compris au moment de la vente.

## ES - INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### Instalación del dispositivo calefactor AURA con conexiones AAA01 y ABA01

Aviso: El dispositivo calefactor AURA debe instalarse y orientarse a una distancia segura de las paredes u objetos inflamables. Siga las indicaciones del manual de instrucciones del dispositivo calefactor AURA.

#### 1. Contenido de la caja:

- A. Dispositivo calefactor AURA
- B. Junta de soporte
- C. Placa de pared
- D. Cubierta redondeada
- E. Dos tornillos M6
- F. Dos tornillos M5
- G. Dos tornillos sin cabeza M6

#### KIT DE MONTAJE EN PARED

- H. Tubo corto
- I. Junta de unión wall

#### KIT DE MONTAJE EN TECHO

- L. Tubo de unión al techo
- M. Junta de unión ceiling
- N. Dos tornillos M4

Elija la ubicación en la que se instalará la lámpara AURA:

Para la instalación **EN LA PARED**, utilice el kit de montaje marcado como **WALL** y siga las instrucciones desde el punto **2** hasta el punto **7**

Para la instalación **EN TECHO**, utilice el kit de montaje marcado como **CEILING** y siga las instrucciones desde el punto **8** hasta el punto **13**

## MONTAJE EN PARED AAA01

2. Inserte el tubo H en la junta de soporte B. Saque los tornillos E y colóquelos en la parte posterior de la placa C (los tornillos encajan en el hueco creado dentro de la placa). Fije los tornillos E a la junta de soporte B con la llave suministrada en el interior de la caja.

3. Fije la placa C a la pared a la altura deseada utilizando dos tacos de expansión adecuados (no incluidos). Una vez fijado el acoplamiento a la pared, tápelos con la cubierta redondeada D y fíjela a la placa con los dos tornillos sin cabeza G.

4. Tome el cuerpo de la lámpara A, colóquelo dentro de su emplazamiento en la junta de soporte B y ciérrelo mediante la junta de unión a la pared I. Fije las dos juntas con los dos tornillos F.

5. AVISO: Compruebe que la lámpara está correctamente instalada, la línea en la junta de unión wall y en el dispositivo calefactor AURA (A) **debe ser continua**. En caso contrario, retire la lámpara en el paso 4 y repita la operación.

6. Coloque la lámpara A en la orientación deseada y apriete los tornillos F. Conecte la lámpara al sistema.

7. El cable tiene que estar separado del cuerpo de la lámpara, para ello, utilice la tira de velcro que se suministra en el interior de la caja y fije el cable a la JUNTA. La lámpara AURA estará montada y lista para su uso.

**Aviso: La lámpara ha de estar siempre conectada a una instalación que soporte 2000 W de potencia. Consulte con el instalador si su sistema es adecuado para soportar esta potencia.**

## MONTAJE EN TECHO ABA01

8. Inserte el tubo L en la junta de soporte B y fíjelos con los dos tornillos N. Saque los tornillos E y colóquelos en la parte posterior de la placa C (los tornillos encajan en el hueco creado dentro de la placa). Fije los tornillos E a la junta de soporte B con la llave suministrada en el interior de la caja.

9. Fije la placa C al techo utilizando dos tacos de expansión adecuados (no incluidos). Una vez fijado el acoplamiento a la pared, tápelos con la cubierta redondeada D y fíjela a la placa con los dos tornillos sin cabeza M6 (G).

10. Tome el cuerpo de la lámpara A, colóquelo dentro de su emplazamiento en la junta de soporte B y ciérrelo mediante la junta de unión al techo M. Fije las dos juntas con los dos tornillos F.

11. AVISO: Compruebe que la lámpara está correctamente instalada, la línea en la junta de unión wall y en el dispositivo calefactor AURA (A) **debe ser continua**. En caso contrario, retire la lámpara en el paso 10 y repita la operación.

12. Coloque la lámpara A en la orientación deseada y apriete los tornillos F. Conecte la lámpara al sistema.

13. El cable tiene que estar separado del cuerpo de la lámpara, para ello, utilice la tira de velcro que se suministra en el interior de la caja y fije el cable a la JUNTA. La lámpara AURA estará montada y lista para su uso.

**Aviso: La lámpara ha de estar siempre conectada a una instalación que soporte 2000 W de potencia. Consulte con el instalador si su sistema es adecuado para soportar esta potencia.**

Urbani srl se reserva el derecho de efectuar todos los cambios para la mejora de los productos también durante la venta

