

Návod na montáž a použitie S1

Infračervený žiarič 1 400 W, IP44 (IR 05001)

Infračervený žiarič 2 000 W, IP44 (IR 05002)

Obsah

Bezpečnostné pokyny a pokyny na obsluhu

Obsah dodávky

Montážne pokyny

Uvedenie do prevádzky

Pokyny k čisteniu

Vyhľadávanie chýb/pomoc

Záručné podmienky

Doplňujúce informácie

Prílohy

- Technické údaje
- Bezpečnostné vzdialenosti
- Diagram žiarenia

AX
AX
AX

Bezpečnostné pokyny a pokyny na obsluhu

Dodržiavajte nasledujúce pokyny:

Pred montážou si starostlivo prečítajte návod na použitie a uschovajte ho.

Toto ohrievač môžu používať deti od 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a vedomostí, keď sú pod dozorom alebo boli poučení ohľadom bezpečného používania prístroja a rozumejú nebezpečenstvám z toho vyplývajúcim. Deti sa s ohrievačom nesmú hrať.

Deti mladšie ako 3 roky sa musia udržiavať v bezpečnej vzdialenosti od ohrievača, iba žeby boli stále pod kontrolou.

Deti od 3 do 8 rokov smú prístroj zapínať a vypínať len vtedy, keď sú pod dozorom alebo keď boli poučené ohľadom bezpečného používania prístroja a rozumejú nebezpečenstvám z toho vyplývajúcim, za predpokladu, že je prístroj umiestnený a nainštalovaný v svojej normálnej polohe na používanie. Deti od 3 do 8 rokov nesmú zasúvať zástrčkovú vidlicu do zásuvky, nastavovať prístroj, čistiť prístroj a/alebo vykonávať jeho údržbu.

Pozor – niektoré časti výrobku môžu byť veľmi horúce a môžu spôsobiť popálenia. Zvláštna opatrnosť sa vyžaduje v prítomnosti detí a osôb vyžadujúcich ochranu.

- Montáž musí vykonať odborník podľa predpisov na inštaláciu VDE 0100 (príp. dodržte aj časť 559 a 701).
- Pri všetkých prácach elektrické zariadenie bezpodmienečne odpojte od napätia (vytiahnite sieťovú zástrčku, vypnite poistku). Ohrev zapnite až vtedy, keď sú vytvorené všetky káblové spojenia.
- Ohrievač musí byť zaistený minimálne 16 A (pomalá poistka).
- Nemontujte priamo pod zásuvkami, škatuľami rozdeľovača, vypínačmi alebo elektrickými káblami.
- Zásuvky sa smú nachádzať výlučne v polohách predpísaných v prílohe 2.
- Tepelný žiarič podľa VDE 0100 časť 559 neumiestňujte do blízkosti závesov alebo horľavých predmetov.
- Prístroj spĺňa stupeň ochrany krytom IP 44, keď sú všetky zástrčkové spojenia (zástrčka prístroja, zástrčka rozširujúcich komponentov) zastrčené a je schválený pre interiér a exteriér. V exteriéri musia zostať zástrčkové spojenia zastrčené.
- Pri použití vo vlhkom prostredí sa musí dodržať regulačný predpis VDE 0100 časť 701. V kúpeľni sa musia ohrievače umiestniť tak, aby sa spínača nemohla dotknúť osoby nachádzajúca sa vo vani alebo v sprche.
- Prístroj nikdy neprevádzkujte bez dozoru.
- Prístroj v zapnutom alebo teplom stave nezakrývajte - hrozí riziko požiaru.
- Tento prístroj nie je vybavený zariadením na reguláciu teploty miestnosti a nesmie sa používať v malých miestnostiach, ktoré sú obývané osobami, ktoré nemôžu samostatne opustiť miestnosť, iba žeby bolo zabezpečené sústavné sledovanie.
- Za účelom prestavenia smeru žiarenia prístroj vypnite a nechajte vychladnúť.
- Nepozerajte dlhší čas, ako ani z krátkej vzdialenosti, priamo do infračervenej halogénovej žiarovky nachádzajúcej sa v prevádzke.
- Infračervené halogénové žiarovky sú citlivé voči látkam obsahujúcim sodík. Priamy kontakt s kožou (dotyk prstami) znižuje životnosť žiarovky a musí sa mu predchádzať.
- Oprávárske práce (výmena nefunkčného prípojného kábla, nefunkčnej ohrievacej trubice alebo podobné) musí vykonávať len zákaznícky servis spoločnosti výrobcu alebo autorizovaný zmluvný predajca.
- Čistiace a údržbové práce smú vykonávať výlučne dospelé osoby s dostatočnými odbornými znalosťami.

Obsah dodávky

Infračervený tepelný žiarič

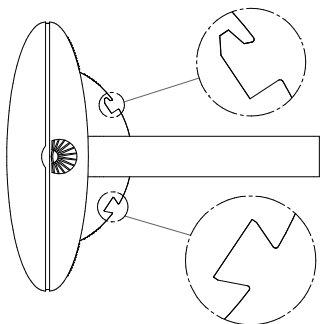
Sieťový prípojný kábel (priložený)

Držiak vrátane upevňovacích prostriedkov (priložený)

Príručka

Montážne pokyny

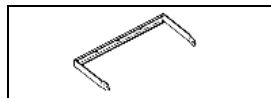
- Montáž žiariča len pomocou vhodného montážneho materiálu (napr. pri kamennom alebo betónovom podklade skrutka M6x60 s kovovým kolíkom) na pevnom, nosnom, normálne alebo ťažko horľavom alebo horľavom podklade.
- Ak žiarič a zásuvka nebudú namontované na rovnakej ploche, musí sa zabezpečiť, aby pole žiarenia nemohlo byť nasmerované na zásuvku. V opačnom prípade sa musí nutne zabezpečiť, aby sa zásuvka nemohla pri prevádzke ohrievača ohriať na viac ako 70 °C.
- Musia sa dodržať bezpečnostné vzdialenosti podľa prílohy 2.
- Oblasť tepelného účinku sa dá na základe diagramu žiarenia (príloha 3) odhadnúť. Sú v ňom v rôznych vzdialenostiach od tepelného žiariča vykázané veľkosti sálavých plôch a maximálna intenzita žiarenia.
- Montážna výška: minimálne 1,80 m nad podlahou
- Ohrievač sa musí namontovať s drážkou na manipuláciu s kladivom orientovanou smerom hore.
- Ohrievač sa musí pri montáži na šikmý strop a pri vertikálnej montáži na stenu montovať s umiestnením kábla „dole“.



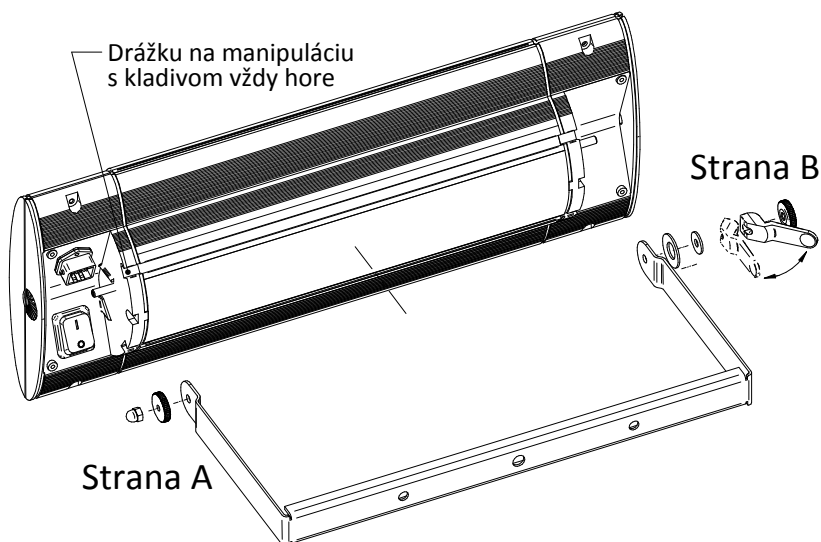
Pri montáži vždy hore

Pri montáži vždy dole

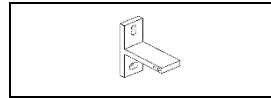
1. Pre tepelný žiarič so strmeňovým držadlom
(schválené pre nástennú a stropnú montáž)



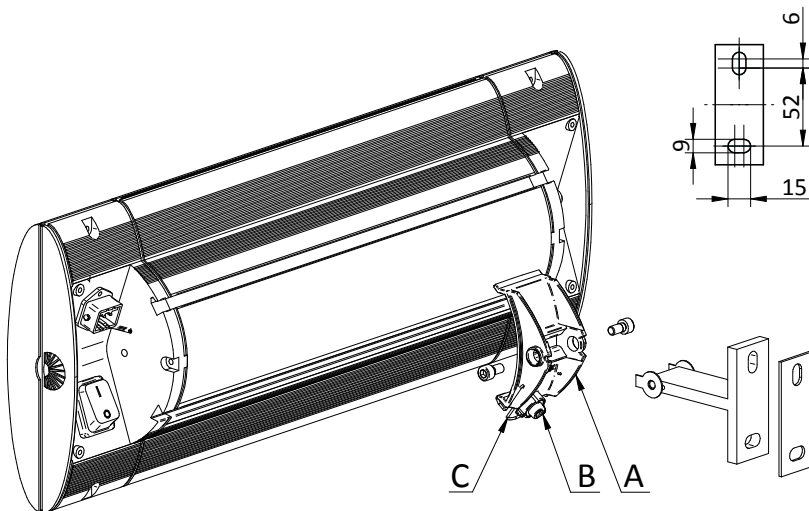
- Strmeňové držadlo upevníte za dodržania bezpečnostných vzdialeností a bezpečnostných pokynov a pokynov na obsluhu (pozri prílohu 2)
- Strmeňové držadlo namontujte pomocou 2 skrutiek vo vzdialenosti 200 mm na upevňovaciu plochu.
- Prístroj nasuňte začiňajúc na strane B a pritom strmeňové držadlo ohnite jemne nahor (Upozornenie! „Drážku na manipuláciu s kladivom“ vždy hore)
- Strana A: Namontujte ryhovanú maticu M6 a uzavretú klobúčikovitú maticu M6/veľ. kľúča 10.
- Ryhovanú maticu ručne pevne dotiahnite a uzavretú klobúčikovitú maticu dotiahnite pevne pomocou otvoreného kľúča veľ. 10.
- Strana B: Namontujte tanierovú pružinu, podložku, excentrickú páku a ryhovanú maticu M6.
Ryhovanú maticu M6 ručne pevne dotiahnite až po tlakový bod na excentrickej páke.
Excentrickú páku napnite v smere strmeňového držiaka.



2. Pre tepelný žiarič s držiakom v tvare T (schválené len pre montáž na stenu)



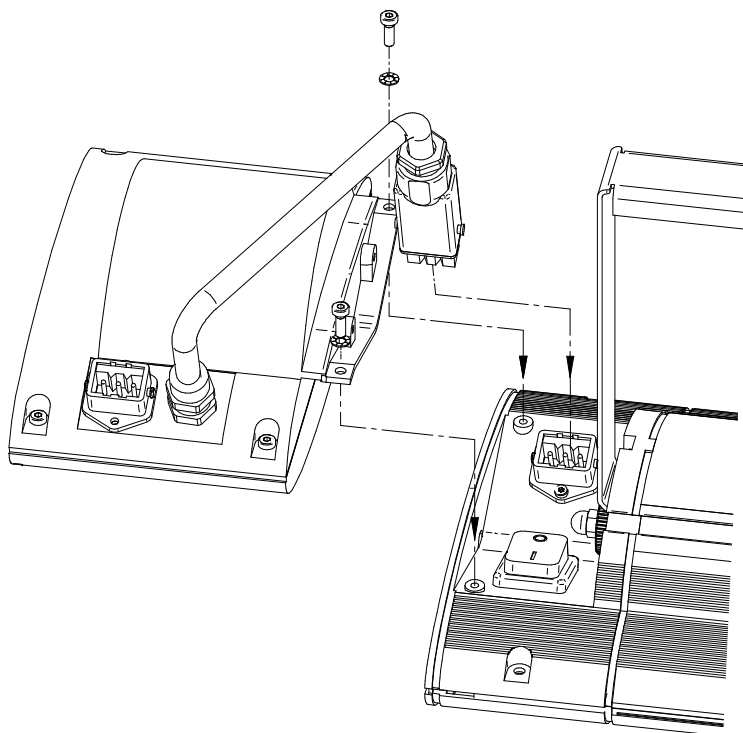
- Držiak v tvare T upevníte pomocou podložnej silikónovej podložky za dodržania bezpečnostných vzdialeností a bezpečnostných pokynov (pozri prílohu 2)
- Držiak v tvare T namontujte na upevňovaciu plochu pomocou 2 skrutiek podľa nasledujúceho obrázku.
- Upínaciu čelist' adaptéra (A) namontujte na držiak v tvare T podľa nákresu, poistnú podložku umiestnite medzi držiak v tvare T a upínaciu čelist' adaptéra a do držiaka v tvare T naskrutkujte zvonku skrutky s valcovou hlavou M6.
- Tepelný žiarič S1 nasuňte stredovo na upínaciu čelist' adaptéra a nastavte rovnováhu.
- Excentrický upínač (B) pevne dotiahnite pomocou kľúča s vnútorným šesťhranom veľ. 5; tepelný žiarič musí byť s upínacou čelist'ou adaptéra spojený bez vôle a absolútne pevne.
- Poistný oblúk (C) nechajte zapadnúť
- Prístroj uveďte do želaného smeru žiarenia a skrutky s valcovou hlavou pevne dotiahnite kľúčom s vnútorným šesťhranom veľ. 5.



3. Pre rozširujúce komponenty k tepelnému žiaríču

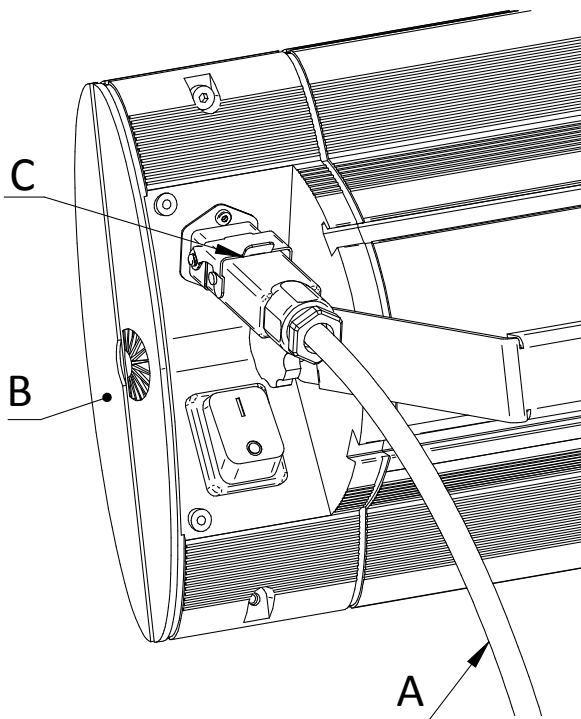
VARIANT

- Komponenty sa smú namontovať len vtedy, keď je k dispozícii príslušný montážny návod.
- S použitím rozširujúcich komponentov (napr. rozhlasový modul) sa zmenia technické údaje uvedené v prílohe 1.



Uvedenie do prevádzky

1. Priložený sieťový prípojný kábel (A) pripojte k prístroju (B) a zafixujte pomocou poistného oblúka (C).
2. Vytvorte pripojenie k sieti elektrickej energie (chránená zásuvka)



Pri modeloch bez spínača sa uskutoční vyhrievací výkon okamžite po zapojení sieťovej zástrčky do zásuvky. Pri modeloch so spínačom alebo rádiovým prijímačom sa vyhrievací výkon aktivuje stlačením spínača, príp. diaľkového ovládania.

Pokyny k čisteniu

- Prístroj odpojte od siete.
- Teleso nechajte vychladnúť.
- Teleso utrite vlhkou mäkkou handričkou, nepoužívajte pri tom žiadne čistiace prostriedky.

Prístroj nikdy neponárajte do kvapalín ani neostrekujte.

Prípadné zafarbenie ochrannej mriežky v dôsledku pôsobenia tepla vyplýva z normálnych fyzikálnych procesov a nepredstavuje nedostatok.

Vyhľadávanie chýb/pomoc

Problém: Prístroj sa nedá zapnúť.

- Pri modeloch so spínačom sa musí spínač zapnúť až po pripojení do siete.
- Skontrolovali ste dimenzovanie poistky? Na bezporuchovú prevádzku ohrievača potrebujete poistku pre menovitý prúd 16 A (pomalú).
- Skontrolujte, či nie je infračervená halogénová žiarovka porušená. Ak áno, skontaktujte sa so zákazníckym servisom, príp. s výrobcom.

Problém: Prístroj nehreje dostatočne.

- Skontrolujte uhol žiarenia. Objekty, ktoré sa ohrievajú, by sa nemali nachádzať v priamom poli žiarenia.
- Skontrolujte vzdialenosť a montážnu výšku žiariča.

Problém: Infračervená halogénová žiarovka už nemá vyhrievací výkon.

- Priemerná životnosť infračervených halogénových žiaroviek činí 5 000 hodín, príp. pri 1 000 W infračervenom tepelnom žiariči 1 000 hodín.
- Ak ubehla doba životnosti, skontaktujte sa so zákazníckym servisom, príp. s výrobcom.

Záručné podmienky prístrojov S1

Na tento prístroj poskytujeme záruku podľa nasledujúcich podmienok:

1. Podľa pravidiel nasledujúcich ustanovení bezodkladne odstránime škody alebo nedostatky na prístroji, ktoré sú preukázateľné spôsobené výrobnou chybou, ak nám budú oznámené okamžite o ich zistení na prístroji a počas 5 rokov od dodania konečnému odberateľovi. Záručná doba na ohrievacie trubice je 12 mesiacov s max. 5 000 prevádzkovými hodinami počas tohto obdobia. Záručnú povinnosť nevyvolajú malé odchýlky od požadovaných vlastností, ktoré sú nepodstatné pre hodnotu a použiteľnosť prístroja, alebo škody v dôsledku abnormálnych podmienok okolia alebo nezodpovedajúcich prevádzkových podmienok. Takisto nie je možné prevziať záruku, keď škody alebo nedostatky na prístroji vyplývajú z chybného montáže alebo nedodržania pokynov na obsluhu.
2. Záručné plnenie sa uskutoční takým spôsobom, že chybné prístroje podľa nášho uváženia bezodplatne opravíme alebo vymeníme za bezchybné. Prístroje, pre ktoré sa uplatňuje nárok na záručné plnenie vo vzťahu na túto záruku, sa musia odovzdať alebo odoslať výrobcovi alebo autorizovanému servisu. Pri zasielaní znáša riziko poškodenia pri preprave zasielateľ. Náklady na zaslanie, prepravu, cestu, ako aj prácu konečného odberateľa sa nepreplácajú. Musí sa predložiť doklad o kúpe s dátumom kúpy a/alebo dodania, ako aj detailný popis chyby. Náhradné prístroje prechádzajú do nášho vlastníctva.
3. Nárok na záručné plnenie zaniká, keď boli vykonané opravy alebo zásahy osobami, ktoré na to nami neboli splnomocnené alebo keď sa naše prístroje opatria náhradnými dielmi, doplnkovými dielmi alebo dielmi príslušenstva, ktoré nie sú originálnymi dielmi a ktoré spôsobili poruchu. To isté platí, keď sa odstráni alebo znemožní čitateľnosť typového štítku, príp. čísla prístroja.
4. Z tejto záruky sú vylúčené škody a nedostatky spôsobené pripojením v rozpore s predpismi, neodbornou manipuláciou, mechanickým poškodením ohrievacích trubíc, ako aj nedodržaním montážnych predpisov a pokynov na obsluhu. Za následné škody záruku nepreberáme.
5. Záručné plnenia neovplyvňujú predĺženie záruky ani nespúšťajú plynutie novej záručnej doby. Záručná doba na zabudované náhradné diely končí záručnou dobou celého prístroja. Pokiaľ sa poškodenie alebo nedostatok nedá odstrániť alebo ak odmietneme opravu alebo ju neakceptovateľne predlžujeme, bude na želanie konečného spotrebiteľa dodaná bezplatná náhrada. V prípade náhradnej dodávky si vyhradzujeme právo na uplatnenie primeraného zaúčtovania za opotrebovanie za doterajšiu dobu používania.
6. Záruka vstupuje do platnosti len vtedy, keď si zákazník svoj prístroj nechal prostredníctvom záručného listu zaregistrovať u výrobcu.

Tieto záručné podmienky platia od 1.1.2014 pre prístroje zakúpené v krajine Európskej únie, aj keď sa využívajú v zahraničí. Záručné podmienky nemajú vplyv na zákonný nárok na záručné plnenie.

Doplňujúce informácie

Technické zmeny vyhradené.

Tento produkt je „Made in Germany“.










SOLAMAGIC GmbH
Am Waldstadion 4
D- 07937 Zeulenroda-Triebes

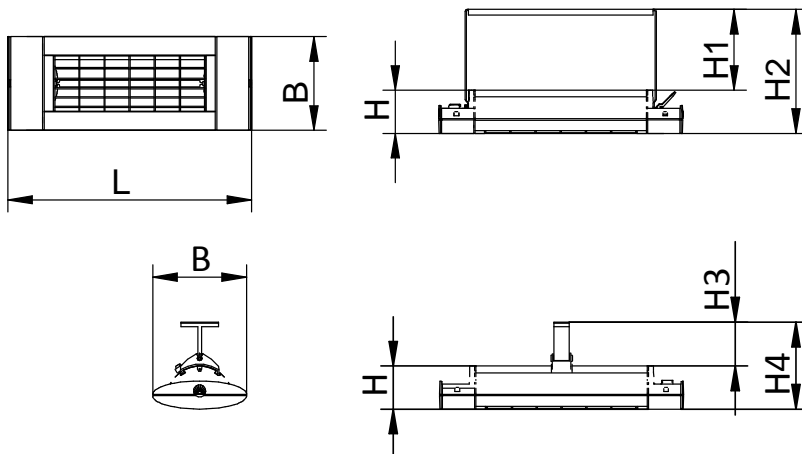
Tel.: 0049 (0)36628 6910
Fax: 0049 (0)36628 69120

E-mail: info@solamagic.com

Ďalšie výrobky od spoločnosti SOLAMAGIC® a príslušenstvo nájdete na stránke:
www.SOLAMAGIC.com

Príloha 1: Technické údaje

	① Výkon (W)	1400 W	2000 W
	② Prúdová prípojka	230V 50Hz~	230V 50Hz~
	③ Stupeň ochrany krytom	IP 44	IP 44
	④ Trieda ochrany	SK I	SK I
	⑤ Rozmery d x š x v (mm)	520 x 200 x 92	520 x 200 x 92
	⑥ Hmotnosť (kg)	3	3
	⑦ Životnosť (h)	5000	5000
	⑧ Vzďialenosť H1 (mm)	139	173
	Vzďialenosť H2 (mm)	231	265
	⑨ Vzďialenosť H3 (mm)	94	94
	Vzďialenosť H4 (mm)	186	186



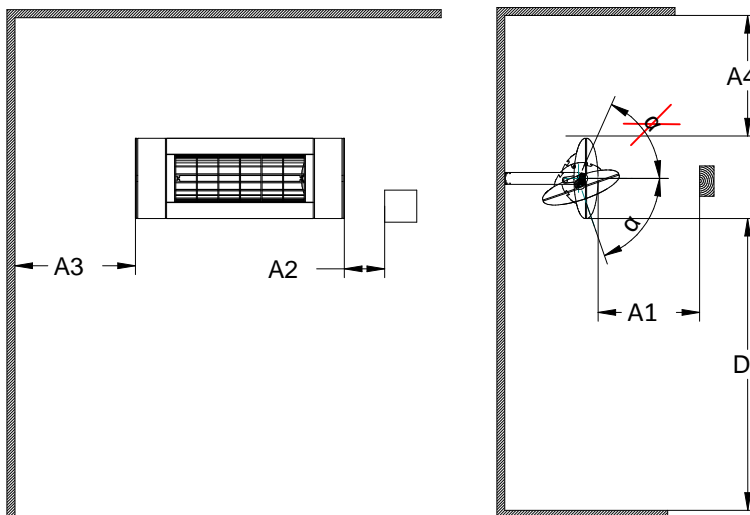
Značky:



Príloha 2: ⚠ Bezpečnostné vzdialenosti

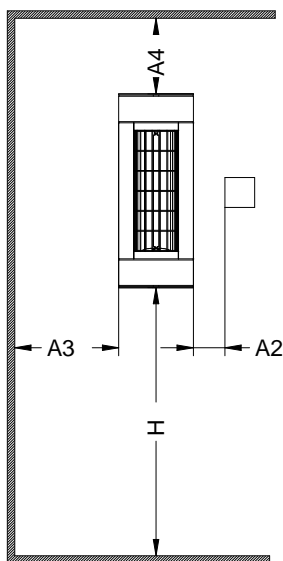
Montáž na stenu, horizontálna ①

Minimálne vzdialenosti v mm ②			
Výkon prístroja	③	1400 W	2000 W
Vzdialenosť podlaha/prístroj	D	1800	1800
Vzdialenosť od ožarovanej plochy	A1	900	1000
Vzdialenosť zásuvky	A2	100	100
Vzdialenosť od bočnej steny	A3	300	350
Vzdialenosť od stropu nad prístrojom	A4	300	350
Rozsah prestavenia	α	45°	45°



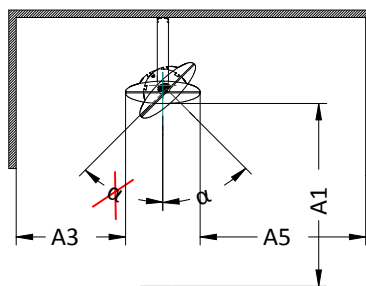
Montáž na stenu, vertikálna ④

Minimálne vzdialenosti v mm ②			
Výkon prístroja	③	1400 W	2000 W
Vzdialenosť podlaha/prístroj	D	1800	1800
Vzdialenosť od ožarovanej plochy	A1	900	1000
Vzdialenosť zásuvky	A2	100	100
Vzdialenosť od bočnej steny	A3	300	350
Vzdialenosť od stropu nad prístrojom	A4	350	400
Vzdialenosť od ožarovanej steny	A5	1200	1400
Rozsah prestavenia	α	45°	45°



Pohľad spredu

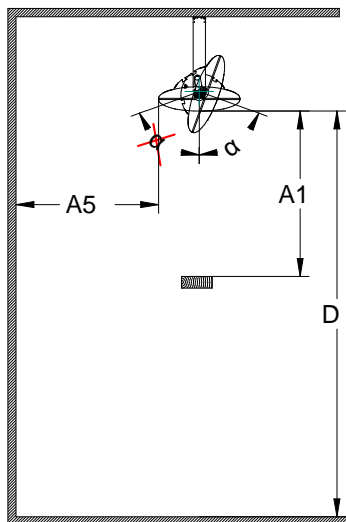
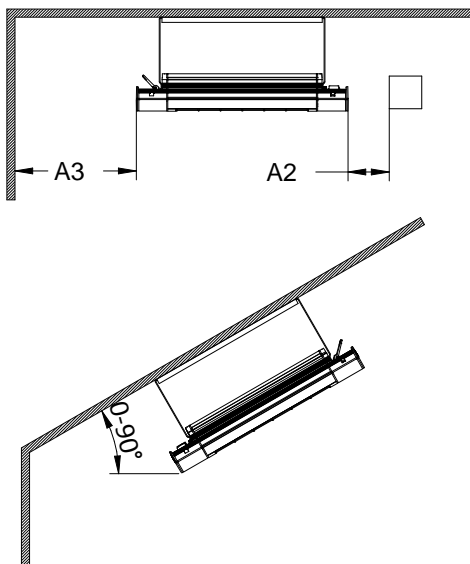
⚠ Pri vertikálnej montáži pripojovací kábel vždy dolu!



Pohľad zhora

Montáž na strop ⑧

Minimálne vzdialenosti v mm ②			
Výkon prístroja	③	1400 W	2000 W
Vzdialenosť podlaha/prístroj	D	1800	1800
Vzdialenosť od ožarovanej plochy	A1	900	1000
Vzdialenosť zásuvky	A2	100	100
Vzdialenosť od bočnej steny	A3	350	400
Vzdialenosť od steny za prístrojom	A5	350	400
Rozsah prestavenia	α	45°	45°

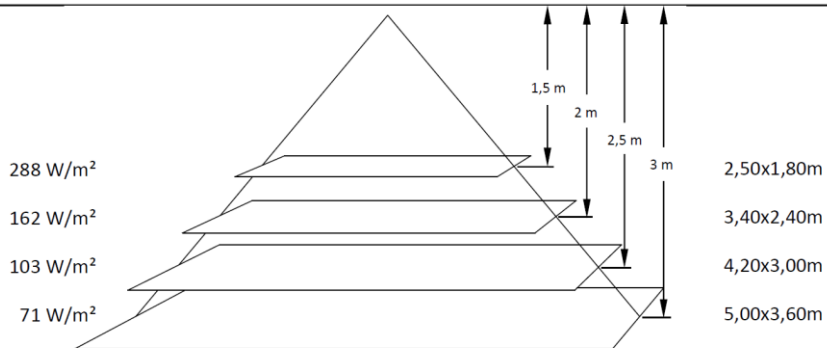


Príloha 3: Diagram žiarenia

S1 - 1400 W

Max. výkon ①

Ohrievaná plocha ②



S1 - 2000 W

Max. výkon ①

Ohrievaná plocha ②

