

Term



Émetteur infrarouge halogène IP67

Avec son design épuré et sa finition soignée (disponible en noir, blanc, gris ou aluminium poli), Term s'intègre harmonieusement dans tous les espaces extérieurs. Son installation est rapide et facile grâce à son câble et sa fiche intégrés. Conçu entièrement en aluminium et doté d'un indice de protection très élevé, il offre une résistance optimale à l'humidité, ce qui le rend idéal pour les environnements exigeants.

Plus de confort

Les émetteurs infrarouges diffusent une chaleur douce et agréable, idéale pour créer un environnement confortable en extérieur. Les émetteurs permettent un chauffage localisé et personnalisé, parfait pour prolonger les soirées en terrasse ou profiter pleinement de vos espaces extérieurs, même lorsque la fraîcheur s'installe.

Adapté pour les environnements humides

Grâce à son indice de protection très élevé, Term garantit une performance durable en extérieur, sans compromis sur le confort. Il peut être équipé d'une minuterie pour une gestion simple, un thermostat connecté pour un pilotage à distance via application, ou encore un détecteur de mouvement pour une activation automatique à la demande.

Installation simple et rapide

Faciles à installer, nos appareils se fixent simplement au mur avec la console incluse et se branchent sur une prise standard avec mise à la terre. Pour encore plus de liberté, d'autres options de montage sont disponibles : au plafond, sous un parasol ou un store – grâce à des consoles adaptées.



⚡ 1,5-2 kW

Caractéristiques produit

- Disponible en noir, aluminium poli, blanc et gris.
- Lampe halogène avec réflecteur en aluminium poli.
- Console de montage mural fournie.
- Équipé d'un câble de 1,9 mètres de long muni d'une fiche pour un raccordement à une prise secteur raccordée à la terre
- Protection contre les projections d'eau, IP67.

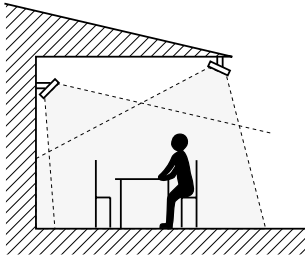


Fig. 1: Pour un chauffage uniforme, les émetteurs doivent chauffer dans au moins deux directions.



Console en L fournie pour IHTXXS



Console en T fournie pour IHTXXW/B/G

Positionnement, montage et raccordement

Positionnement

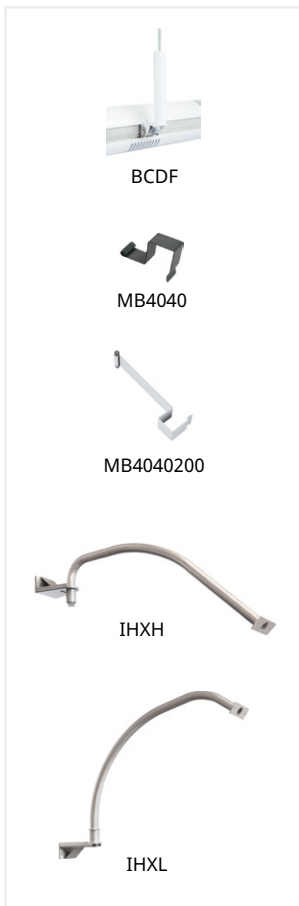
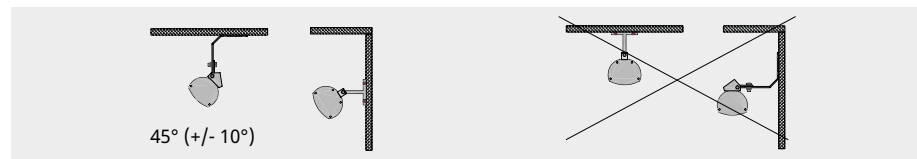
Les émetteurs doivent être installés de manière à englober la zone à chauffer, voir l'illustration 1. La hauteur de montage normale est de 2 à 3 mètres au-dessus du sol. Un confort optimal est atteint lorsque la chaleur provient d'au moins deux directions. La puissance requise pour les espaces extérieurs peut varier considérablement en fonction de nombreux facteurs. Les contraintes dues au vent, l'emplacement (pays, altitude), la forme de la zone à chauffer (chauffage ponctuel ou global, murs, position des émetteurs) et son utilisation (restaurant ou balcon privé, utilisateurs différents) doivent être prises en compte. Une estimation approximative est de 300-500 W/m² pour une zone avec 3 murs et de 500-800 W/m² pour les espaces moins protégés ou ouverts. Pour les zones fermées, la puissance requise doit être calculée. Veuillez contacter Frico pour obtenir des conseils et de l'assistance concernant le dimensionnement.

Montage

Term s'installe à l'horizontale au mur avec la console fournie. L'émetteur peut être incliné de 35° à 55°. Ne jamais installer l'appareil orienté vers le bas. Pour les autres options de montage, par ex. au plafond, sous un parasol ou un auvent, voir les accessoires.

Raccordement

Term est équipé d'un cordon de 1,9 mètre avec fiche pour un raccordement à une prise reliée à la terre.



Accessoires

BCDF, console de montage au plafond

Permet de sécuriser l'installation de l'émetteur infrarouge au plafond.

MB40, console d'auvent

Utilisée pour installer un émetteur infrarouge avec console en T sous un auvent.

IHXH, console de support pour extension permettant un montage en hauteur

Utilisée pour installer l'émetteur en hauteur, au-dessus d'une fenêtre par exemple. Console de montage mural fournie.

IHXL, console de support pour extension permettant un montage bas

Utilisée pour installer l'émetteur plus bas, sur un paravent par exemple. Console de montage mural fournie.

Numéro d'article	Type	Désignation
92847	BCDF20	Support de montage au plafond, 200 mm, aluminium
92848	BCDF209010	Console de montage au plafond, 200 mm, blanc
92849	BCDF209005	Console de montage au plafond, 200 mm, noir
92850	BCDF207016	Console de montage au plafond, 200 mm, gris
92859	MB40409010	Console d'auvent, 40 mm blanc
92860	MB40409005	Console d'auvent, 40 mm noir
92861	MB40407016	Console d'auvent, 40 mm gris
92862	MB40402009010	Console d'auvent, 200 mm blanc
92863	MB40402009005	Console d'auvent, 200 mm noir
92864	MB40402007016	Console d'auvent, 200 mm gris
16975	IHXH	Console d'extension pour montage inférieur
16976	IHXL	Console d'extension pour montage supérieur



IHBD3



CBT



BPIR4

Options de régulation

IHBD3, boîtier de contrôle

Le régulateur vous permet de contrôler un ou plusieurs émetteurs via une application (iOS ou Android) ou via la télécommande fournie. Le IHBD3 assure une régulation proportionnelle via l'application Frico Infra ou une régulation en 5 niveaux de puissance avec la télécommande.

CBT, régulation par minuteur

La minuterie peut être réglée sur un temps souhaité ; ½, 1, 2 ou 4 heures. Les interrupteurs à l'intérieur de la minuterie permettent de modifier ces réglages à 4-8-15-24 heures.

BPIR, détecteur de mouvement

Le BPIR est un détecteur de mouvement économe en énergie pour les émetteurs infrarouge halogènes. Équipé d'un capteur PIR intégré, l'appareil garantit que l'émetteur ne fonctionne que lorsque des personnes sont présentes, ce qui réduit considérablement la consommation d'énergie. De plus, un capteur de température surveille les conditions ambiantes et empêche les lampes de s'allumer si la température dépasse une valeur de consigne spécifiée.

Numéro d'article	Type	Désignation
92867	IHBD3	Boîtier de contrôle pour émetteur infrarouge, 3 000 W, 230 V~, IP65
10740	CBT	Minuterie électronique, IP44
477355	BPIR4	Détecteur de mouvement avec sonde de température pour émetteurs infrarouge, 4000W, 230V~