

FICHE TECHNIQUE

SUNROC EXTERIEUR



Applications : (extérieur ET intérieur)

- Patios, jardins,
- Terrasses de café, espace fumeurs, préaux,
- Terrains de golf, tennis,
- File d'attente de discothèques, de musées,

Principaux Avantages :

Les IRC SUNROC Extérieur ont l'avantage de :

- Fournir en toute sécurité une chaleur de confort immédiate dans les lieux en plein air
- Optimise l'utilisation des installations en plein air
- Avoir un entretien minimum (comparé à un système de chauffage à gaz)
- Permettre d'optimiser les consommations d'énergie en sélectionnant une régulation adaptée (voir ci-dessous)

- Avoir une conception moderne et élégante pour compléter une décoration extérieure (design)

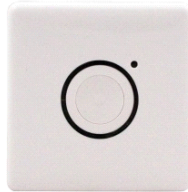
Principales Caractéristiques communes à tous les modèles :

- Construction en aluminium avec grille de protection en acier inoxydable
- **IP55** permettant de laisser l'appareil à l'extérieur tout au long de l'année
- Lampe halogène facilement remplaçable et de haute qualité (Durée de vie moyenne : 7000 heures) (lumière jaune ou rosé/orange suivant les modèles)
- Disponible en noir ou blanc (et argenté pour le 1500 Watts)
- Support pour fixation murale ou pince pour parasol fournis
- Grâce à sa façade ouverte, l'efficacité de chauffage augment de 25 % par rapport à la façade vitrée des appareils IRC standards

Régulation :

Le chauffage des SUNROC Extérieur étant quasi-instantané (aucune inertie) et est donc efficace à 100 % dès l'instant où il est allumé, nous recommandons un système de régulation qui mettra hors tension l'appareil lorsque le chauffage n'est pas nécessaire. Il peut s'agir d'un bouton-poussoir minuteur ou un détecteur de présence.

Bouton poussoir minuteur – 16A – Délai pré-programmé



Le bouton poussoir minuteur est compact, résistant et s'installe en saillie (Étanche – IP 66).

Ce bouton-poussoir minuteur est préprogrammé pour une période de 2 minutes à 2 heures. Une fois ce délai expiré, le chauffage s'éteint automatiquement. Il faudra à nouveau pousser le bouton pour le réenclencher. Seul le personnel autorisé peut ajuster les réglages de l'heure.

Il peut supporter directement une charge combinée jusqu'à 3 kW (16 A). Au-delà de 3 kW, il sera nécessaire de passer par relais et contacteur de puissance.

Détecteur de présence – 16A – IP55



Le détecteur de puissance est compact et s'installe en saillie (Étanche – IP IP55).

Cet appareil détecte un mouvement dans une zone allant jusqu'à 12m depuis sa position de montage dans un angle de 180 °. La distance et l'angle de détection peuvent être réduits, si nécessaire. Une fois que le mouvement est détecté, le chauffage se met en marche. Si aucun mouvement n'est détecté durant une période pré-programmée (5 secondes à 18 minutes), le chauffage s'éteint automatiquement.

Il peut supporter directement une charge combinée jusqu'à 3 kW (16 A). Au-delà de 3 kW, il sera nécessaire de passer par relais et contacteur de puissance.

Variateur de puissance – 13A



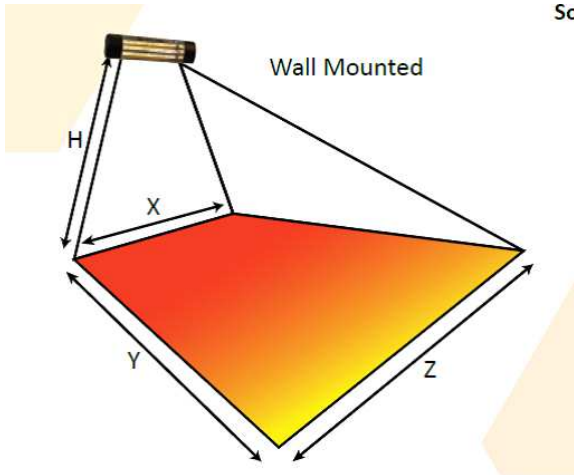
Dans des applications spécifiques, il peut être nécessaire d'ajuster l'intensité de chaleur à partir d'un IRC. Le variateur de puissance permet un réglage entre 0% et 100% de la puissance de chauffe. Il peut être également utilisé comme un interrupteur marche / arrêt.

Il peut supporter directement une charge combinée jusqu'à 3 kW (13 A). Au-delà de 3 kW,

il sera nécessaire de passer par relais et contacteur de puissance.

Comment choisir son appareil de chauffage extérieur ?

Utilisez le graphique et le tableau ci-dessous pour sélectionner la position de montage optimale. Dans un endroit exposé et où l'altitude est relativement élevée, nous recommandons l'installation d'un chauffage de 2 kW ou 3 kW.



So

Dispositif de chauffage	Fixation Murale				Zone de couverture
	H	X	Y	Z	
1.5kW	2.0m	2.3m	2.4m	4.0m	7.6m ²
1.5kW	2.5m	3.0m	3.0m	5.2m	12.3m ²
2kW	2.0m	2.3m	2.4m	4.0m	7.6m ²
2kW	2.5m	3.0m	3.0m	5.2m	12.3m ²
3kW	2.0m	2.6m	2.4m	4.5m	8.5m ²
3kW	2.5m	3.4m	3.0m	5.8m	13.8m ²
4.5kW	2.0m	7.5m	2.4m	12.0m	23.4m ²
4.5kW	2.5m	9.0m	3.0m	15.6m	26.9m ²

Garantie :

Les SUNROC Extérieur sont garantis 1 an tout vice de fabrication et défaut de matière, sous réserve du respect des règles d'installations, d'utilisation et d'entretien.

Le constructeur se dégage de toute responsabilité en cas de blessures personnelles ou de dégâts matériels pouvant résulter d'une utilisation incorrecte de l'appareil.

