

Infrarotheizung – Typ SUNNYHEAT AUS 303

Zur Ausführung kommen Infrarotheizungen Fabrikat CREA SYSTEMS, Typ SUNNYHEAT AUS 303 oder Infrarotheizungen mit mindestens gleichwertigen technischen Ausstattungsmerkmalen.

Angebotenes Fabrikat: _____

Angebotener Typ: _____

1. Ausführung

Die Nennleistung der Infrarotheizung beträgt 750 Watt als maximaler Verbrauch. Die integrierte Regelung passt die Stromaufnahme automatisch an die Gegebenheiten des beheizten Raumes an.

Die Spannungsversorgung der Infrarotheizung erfolgt über 230 VAC.

Die Heizung besteht aus einem Einscheiben-Sicherheits-Glas (ESG), einem eingebauten Heizelement, einer Isolierschicht und einem Aluminiumrahmen.

Die Infrarotheizung erfüllt die Prüfstandards des DVI (Deutscher Verband – Infrarotheizung).

2. Design

Glas: RAL xxxx

Rahmen: RAL xxxx

3. Steuerung

Die verschiedenen Komponenten zur Steuerung kommunizieren über Funk.

Die Strahlungstemperatur ist von 0 bis max. 180 Grad Celsius gradweise einstellbar. Die maximale Heizleistung ist von 0 bis 100 prozentweise einstellbar.

Mit der integrierten Regelung und dem ISTC können eine Vielzahl von Sonderfunktionen ausgeführt werden:

- Abwesenheitsfunktion
- Betriebsstundenzähler
- Frostschutz
- Kindersicherung
- Steuerung direkte/indirekte Beleuchtung
- Tastensperre
- Wochentagsprogramme

Die Übertragung der Daten vom ISTC an die Infrarotheizpaneelen erfolgt zyklisch mit einer Übertragungsfrequenz von 433,92 MHz.

Die Spannungsversorgung des ISTC erfolgt über handelsübliche 1,5 V Batterien (Typ AA).

Spannungsversorgung: 4 x 1,5 V Batterie (Typ AA)

Schutzart: IP 20

4. Sensoren

Die optional verfügbaren Sensoren bieten die Möglichkeit, die Energieeinsparung weiter zu erhöhen.

- 221021 – SUNNYHEAT Funk Fensterkontakt
- 221023 – SUNNYHEAT PresenceControl
- 221025 – Externer Temperatursensor mit 5 m Kabel
- 221026 – Externer Temperatursensor mit Laserzieleinrichtung

5. Abmessungen und Gewicht

Länge: 900 mm

Breite: 300 mm

Tiefe: 35 mm

Gewicht: 8,4 kg