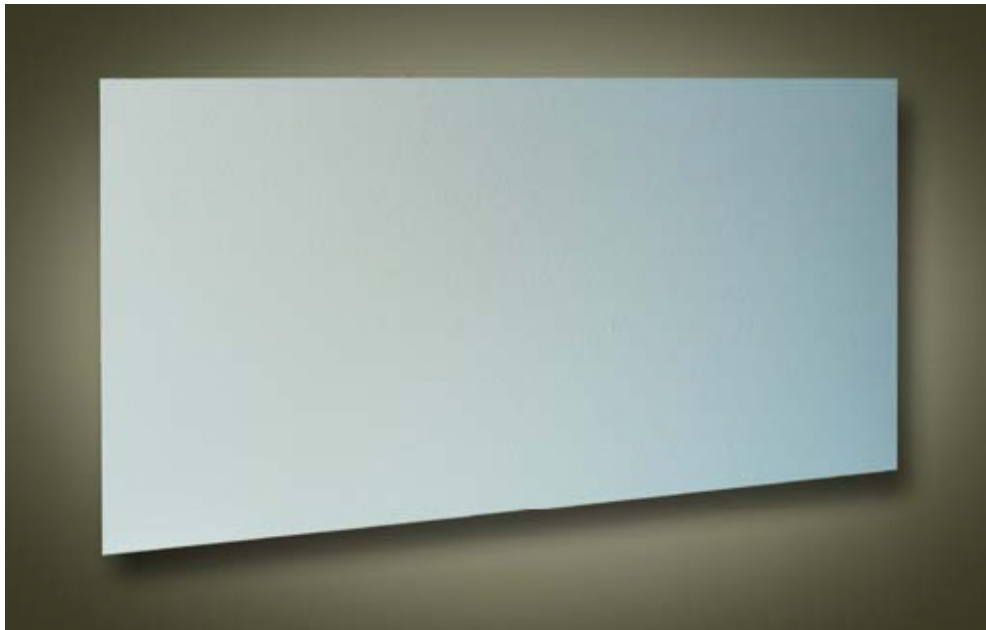


# Installations- und Benutzerhandbuch

## Ecosun U+

Infrarot-Strahlungsheizkörper

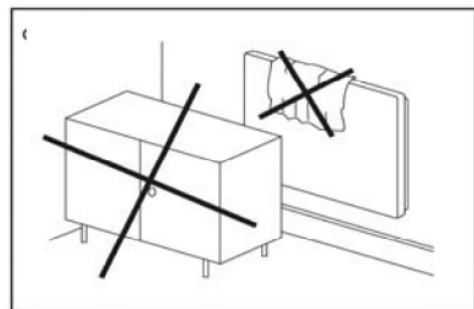
300W, 600W, 850W



## Wichtige Hinweise

- Die Installation, der elektrischer Anschluss und die Erstinbetriebnahme sind von einer Fachperson durchzuführen.
- Falls die Zuleitung zum Gerät beschädigt ist, muss sie von einer Fachperson ersetzt werden.
- Um Verschmutzungen am Infrarotheizelement zu vermeiden, werden bei der Installation Handschuhe empfohlen.
- Das Infrarotheizelement kann mit Wasser, Reinigungsmittel und mit einer feinen Bürste gereinigt werden.
- Das Infrarotheizelement darf nicht direkt unter einer Elektrosteckdose angebracht werden.
- Dieses Gerät ist mit keinem integrierten Regler zur Raumtemperaturüberwachung ausgerüstet. Das Gerät darf nicht unregelt in kleinen Räumen benutzt werden, in denen Personen anwesend sind, welche den Raum nicht umgehend verlassen können.
- Dieses Gerät darf lediglich von Kindern ab 8 Jahren bedient werden. Kinder oder Personen mit einer körperlichen oder geistigen Beeinträchtigung dürfen das Gerät erst dann bedienen, wenn sie überwacht werden oder wenn sie über die sichere Verwendung des Gerätes aufgeklärt wurden und eventuelle Gefahren kennen.

- **Keinesfalls darf die Oberfläche abgedeckt werden! Es besteht Brandgefahr!**



**BEMERKUNG – Einige Teile dieses Produktes können sehr heiss werden und Brandwunden verursachen. Besondere Acht ist bei der Anwesenheit von Kindern oder Personen mit einer körperlichen oder geistigen Beeinträchtigung zu geben.**



## 1. Anwendung

- Wohnungen, Büros, Schulen, Krankenhäuser, Verkaufsstellen, Industrie usw.
- Das Infrarotheizelement lässt sich auf entflammbare Materialien montieren.

## 2. Anschluss

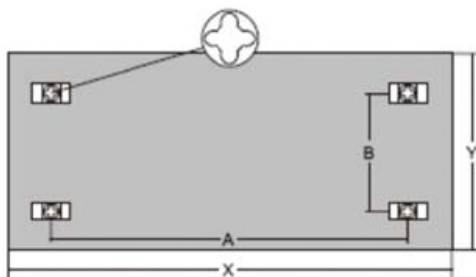
- Speisung: 230V/50Hz.
- Schutzklasse: I.
- IP 44
- Das Infrarotheizelement ist mit einem Sicherheitsthermostaten versehen.

## 3. Montage

- Das Infrarotheizelement kann an die Wand oder an die Decke montiert werden.
- Der Abstand von der Frontseite und/oder der Seitenwände der Platte zu entflammaren Gegenständen beträgt mindestens 10 cm.

### Vorgehensweise – Wandmontage:

- Egal ob vertikale oder horizontale Anbringung, jeweils die oberen zwei Öffnungen auf der Rückseite vom Infrarotheizelement gemäss untenstehenden Tabellenmassen (Spalte A oder B) einzeichnen, ausbohren, Dübel einstecken und die Schrauben bis sie noch ca. 5 mm herausragen eindrehen.
- Das Infrarotheizelement muss nicht mit allen vier Öffnungen befestigt werden.
- Die Öffnungen bei den zwei Schrauben einhacken und anschliessend die Festigkeit prüfen.



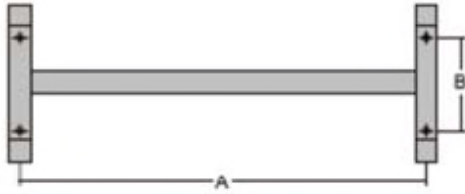
Ecosun	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	Tiefe
300 U+	592	592	340	355	30
600 U+	1192	1192	940	355	30
850 U+	1192	1192	940	355	30

### Vorgehensweise – Deckenmontage:

- Den Montagerahmen an die gewünschte Stelle halten und die vier Öffnungen im Rahmen mit einem Stift anzeichnen.
- Löcher bohren, Dübel einstecken und den Montagerahmen mittels Schrauben befestigen.
- Das Infrarotheizelement in die Deckenhalterung einfahren.

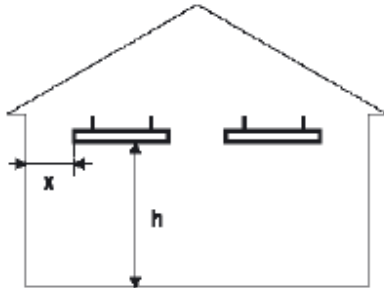


## Montagerahmen



300W	$h = 2,5\text{m}$	$x = 0,6\text{m}$
600W	$h = 2,5\text{m}$	$x = 0,6\text{m}$
850W	$h \geq 3,0\text{m}$	$x \geq 1,2\text{m}$

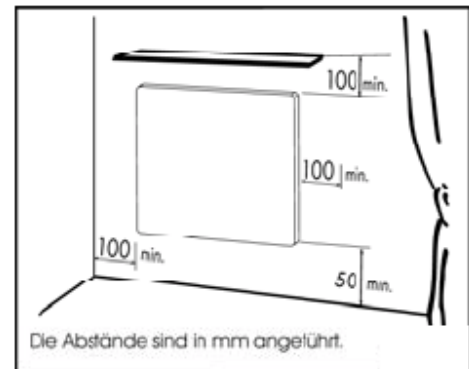
## Mindestabstände



Ecosun	A (mm)	B (mm)
300 U+	340	280
600 U+	935	280
850 U+		

Die Installationshöhe „h“ und den Abstand „x“ zur Wand oder zu anderen Platten sind einzuhalten, kleinere Abstände sind bei dem Hersteller abzuklären.

Die Unterkante der Infrarotheizung muss einen Mindestabstand von 50 mm zum Fussboden haben. Der Seitenabstand, z.B. von Möbel oder Wänden, muss mindestens 100 mm betragen (siehe Abb.).



## 4. Garantie

Es besteht eine Materialgarantie von 24 Monaten

