

# ***Ecosun E***



**FENIX**

# Montageanleitung

Die Installation und der elektrische Anschluss dürfen nur von einer elektrotechnischen Fachkraft ausgeführt werden.

Die Platten sind für Wand- und Deckenmontage bestimmt.

## Deckenmontage

Die Montagepunkte gemäß einer der Montageskizzen (Abb. 4/5) anzeichnen und bohren, Dübel einstecken und Schrauben eindrehen, bis die Schrauben noch 5 mm Restabstand haben.

Das Anschlusskabel installieren. (Farbkennzeichnung der Adern beachten!)

Die Platte in die entsprechenden Verankerungen einhängen und verschieben, bis sie eingerastet ist.

Die Platte immer mittels aller 4 Verankerungen aufhängen. Empfohlene Dübelgröße: 10mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

## Wandmontage

Die Montagepunkte gemäß der Montageskizze (waagrecht oder senkrecht) anzeichnen und bohren, Dübel einstecken und Schrauben eindrehen, bis die Schrauben noch 5 mm Restabstand haben. (Abb. 4/5)

Das Anschlusskabel installieren. (Farbkennzeichnung der Adern beachten!)

Die Platte in die entsprechenden Verankerungen einhängen und verschieben, bis sie eingerastet ist.

Die Platte immer mittels aller 4 Verankerungen aufhängen. Empfohlene Dübelgröße: 10mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

## Abstände

Der Abstand der Unterkante des Heizgeräts vom Fußboden muss mindestens 50 mm betragen, es werden 150 mm empfohlen. Der Seitenabstand, z.B. von Möbeln, muss mindestens 100 mm und der Abstand nach oben mindestens 100 mm betragen (siehe Abb. 2). In Badezimmern ist die Platte in Übereinstimmung mit der Norm VDE 100 / T701 zu installieren. Sie kann gemäß Abbildung 1 ab Bereich 2 montiert werden (Bereich 1 nicht zulässig).

Die Heizplatte ist ein Produkt der Schutzklasse II, Schutzart IP 44. Die Platte darf nicht direkt unter der Anschlussdose angebracht werden.

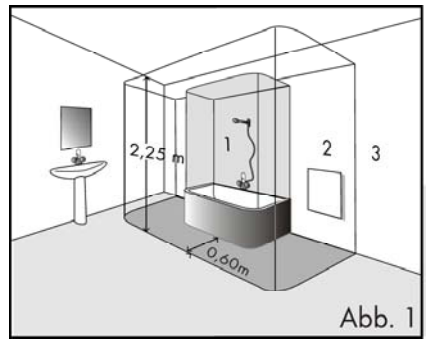
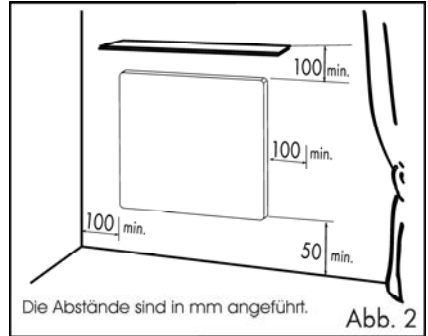
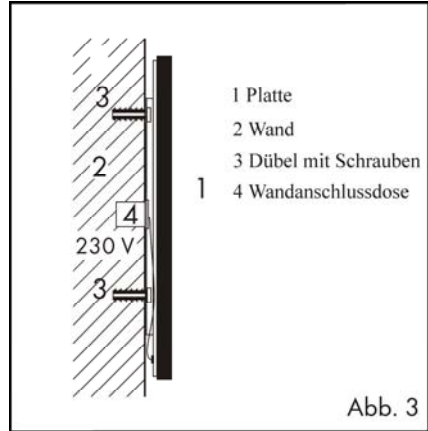


Abb. 1



Die Abstände sind in mm angeführt.

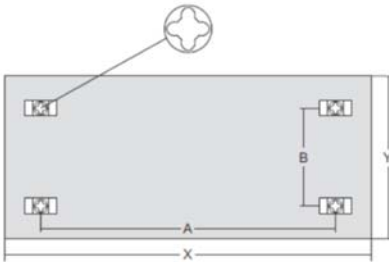
Abb. 2



- 1 Platte
- 2 Wand
- 3 Dübel mit Schrauben
- 4 Wandanschlussdose

Abb. 3

Abb. 4 - 5



## Deckenrahmen:



W	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)
300	600	600	340	360
450	890	600	645	360
600	1200	600	935	360
750	1200	600	935	360

W	A (mm)	B (mm)
300	340	280
450	645	280
600	935	280
750	935	280

## Elektrischer Anschluss

Die Platte ist mit einem zweiadrigen Kabel für 1/N 230V / 50 Hz ausgestattet.

Farbige Kennzeichnung der Leiter:

Phase - braun,

Nullleiter (Arbeitsleiter) - blau.

Der Anschluss ist in einer Wandanschlussdose zu Verklemmen., siehe Abb. 3.

Die Versorgungsleitung muss, mittels einer Sicherung, vom Netz getrennt werden können. Es ist immer ein Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Ansprechstrom maximal 30 mA zu verwenden. Falls die Anschlussleitung dieses Verbrauchsgeräts beschädigt ist, ist sie vom Hersteller oder seinem Servicetechniker zu ersetzen.

## Bedienung der Platte

Es wird empfohlen, die Steuerung der Platte durch einen externen Raumthermostat mit Schalter zu regeln.

Der Raumthermostat erhält die im Raum eingestellte Lufttemperatur.

Darüber hinaus ist die Platte mit einem Begrenzungsthermostat ausgestattet, der ihre sichere Funktionsfähigkeit gewährleistet.

## Demontage der Platte

Vor der Demontage ist die Platte vom Netz zu trennen. Die Platte in vertikaler Richtung nach oben und seitlich anheben, damit sie sich aus den Schrauben löst. Darüber hinaus ist es nötig, das Anschlusskabel aus der Wandanschlussdose zu entfernen.

## Hinweis

Die Installation darf nur durch Personen mit einschlägigen, elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen durchgeführt werden.

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie

- ihr eigenes Leben
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen -und/oder Sachschäden. Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

Dieses Verbrauchsgerät kann von den Kindern unter 8 Jahren und von den Personen mit beschränkten physischen, sinnlichen oder mentalen Fähigkeiten oder mit Mangel an Erfahrungen und Kenntnisse nur dann verwendet werden, falls sie überwacht werden oder falls sie über sichere Verwendung des Verbrauchsgeräts informiert wurden und eventuelle Gefahren verstehen. Die Kinder können mit dem Verbrauchsgerät nicht spielen. Die für den Benutzer vorgeschriebene Reinigung und Wartung können von den Kindern ohne Aufsicht nicht durchgeführt werden.

Zutritt von Kindern unter 3 Jahre zum Verbrauchsgerät sollte vermieden sein, falls sie nicht unter ständiger Aufsicht stehen. Kinder von 3 bis 8 Jahren können dieses Verbrauchsgerät einschalten/ausschalten, nur wenn es in seiner vorgesehenen normalen Betriebsposition installiert wurde und wenn sie unter Aufsicht stehen oder über sichere Verwendung des Verbrauchsgeräts unterwiesen wurden und eventuelle Gefahren verstehen. Kinder von 3 bis 8 Jahren können den Stecker in Steckdose nicht einstecken, das Verbrauchsgerät regeln, reinigen oder bei ihm die vom Verbraucher durchgeführte Wartung durchführen.

**Bei Installation der Strahlungsplatten auf Gipskarton- oder Gipsfaserdeckenuntersichten ist der Abstand der Platte von der Deckenuntersicht von min. 70 mm zu beachten. ZU diesem Zweck ist es möglich, den Abstandset ECOSUN oder die Seilauflhängung ECOSUN zu verwenden.**

**Es ist verboten, Dübel mit Selbstschneidgewinden zur Befestigung der Platten in Gipskarton-/Gipsfaserunterdecken zu verwenden, s. Abb. 7. Beispiele geeigneter Dübelarten, s. Abb. 8.**



Abb.7



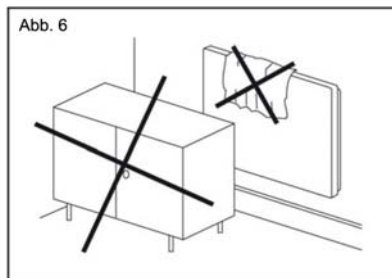
Abb.8

**BEMERKUNG – Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Brandwunden verursachen. Besondere Acht ist bei Anwesenheit von Kindern und Behinderten zu geben.**

## **Wichtige Sicherheitshinweise – WARNUNG**

Keinesfalls ist die Heizplatte abzudecken. Die Aufschrift „NICHT ABDECKEN" macht darauf aufmerksam, dass jedes Material, mit dem die Platte abgedeckt wird, zur Brandentstehung führen kann. Vor die Platte sind keine Möbel zu stellen und keine Gardine aufzuhängen (siehe Abb. 6), damit eine freie Luftzirkulation gesichert ist. Regelmäßig, mindestens vor jedem Heizzeitraum, den Staub aus der Platte beseitigen. Die Platte nicht aus Wanne oder Dusche berühren!

Die Platte kann auf Untergründe mit Brennbarkeitsklasse C, D montiert werden.



## **Technische Angaben**

TYP	Abmessungen (mm) (LxBxT)	Gewicht (kg)	Leistung (W)	Strom (A)	Spannung (V) AC	Schutzklasse	Schutzart
E 300	600x600x50	5	300	1,3	230 V	II	IP 44
E 450	890x600x50	7,5	450	2			
E 600	1200x600x50	10,2	600	2,6			
E 750	1200x600x50	10,2	750	3,3			

## **Garantiebedingungen**

Der Lieferant gewährt für dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten ab Verkaufsdatum. Die Garantie bezieht sich nicht auf Mängel, die durch Transport, unsachgemäßen Umgang oder unsachgemäße Montage hervorgerufen werden. Die Garantie erlischt bei unberechtigtem Eingriff in die Platte und gilt nicht bei betriebsbedingter Abnutzung des Produkts.

**Verkaufsbestätigung:**.....

**Verkaufsdatum:**.....

**Produktionsnummer:**.....

**Verkäufer:**.....

**Produziert im Auftrag der Firma**



Christoph-Krautheim-Straße 114 - 120  
D-95100 Selb

Tel.: +49 / (0)9287 / 500177 • Fax: +49 / (0)9287 / 500179

Mail: [Info@FenixDeutschland.de](mailto:Info@FenixDeutschland.de)

Web: [www.FenixDeutschland.de](http://www.FenixDeutschland.de)

**Fenix Trading s.r.o.**

Slezská 2, 790 01 Jeseník

tel.: +420 584 495 304, fax: +420 584 495 303

e-mail: [fenix@fenixgroup.cz](mailto:fenix@fenixgroup.cz), <http://www.fenixgroup.cz>