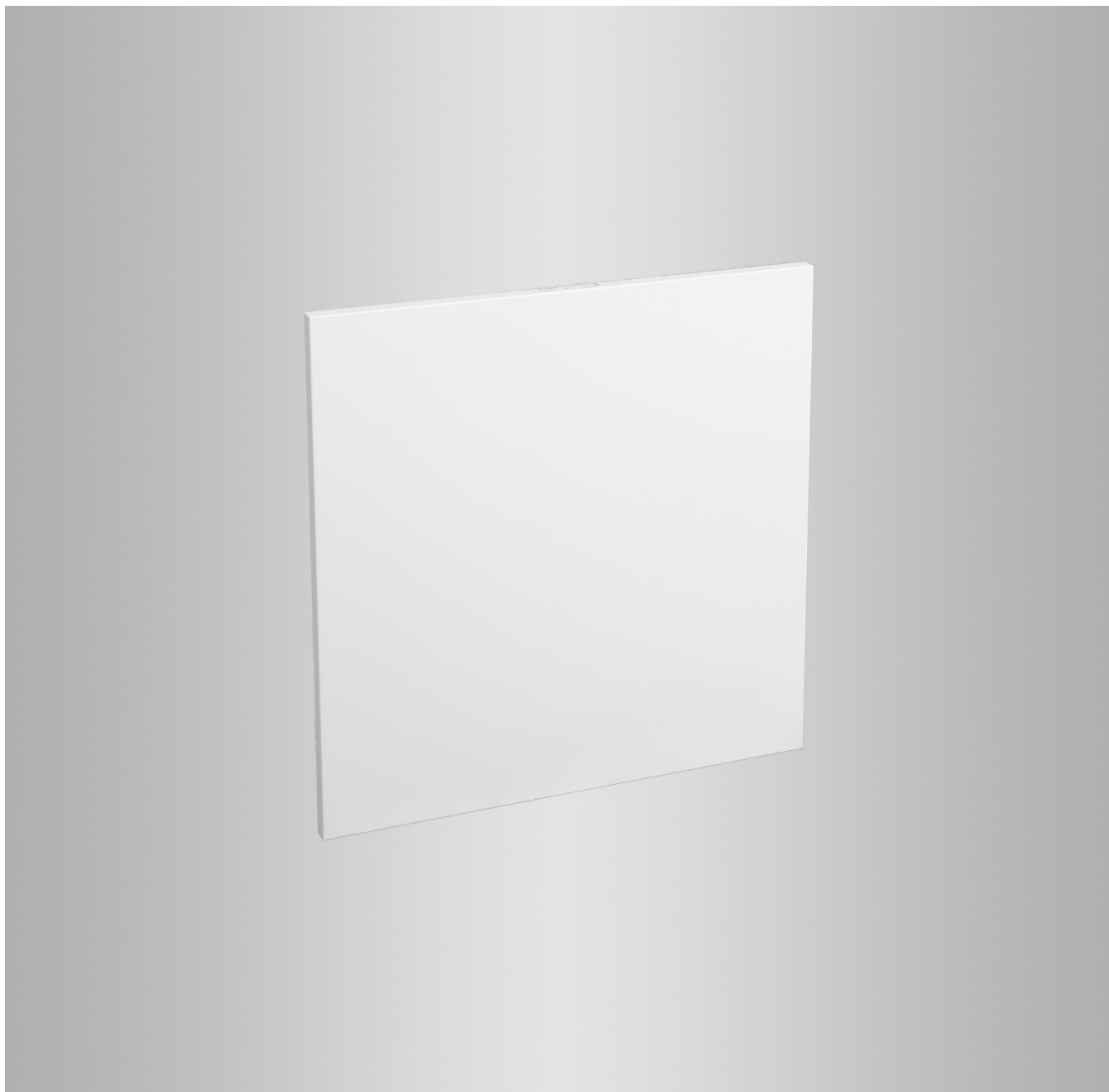


Vitoplanar EI6
Typ EI6.A350SDM bis EI6.A1000SDM
Infrarotheizung

VITOPLANAR EI6



Sicherheitshinweise



Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

Erläuterung der Sicherheitshinweise



Gefahr

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.



Achtung

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

Hinweis

Angaben mit dem Wort *Hinweis* enthalten Zusatzinformationen.

Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an autorisierte Fachkräfte. Installation und Erstinbetriebnahme sowie Reparaturen und Servicearbeiten dürfen nur von einem konzessionierten Fachmann oder einer qualifizierten Person unter Beachtung aller Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden. Diese muss vorher prüfen, ob die Elektroanlage im Haus den geltenden Normen entspricht. Die Verantwortlichkeit des Herstellers ist auf die Lieferung des Gerätes begrenzt.

Dieses Gerät kann auch von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, falls sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Zu beachtende Vorschriften

- Nationale Installationsvorschriften
- Gesetzliche Vorschriften zur Unfallverhütung
- Gesetzlichen Vorschriften zum Umweltschutz
- Berufsgenossenschaftliche Bestimmungen
- Einschlägige Sicherheitsbestimmungen der DIN, EN, DVGW, TRGI, TRF und VDE
 - Ⓐ ÖNORM, EN, ÖVGW G K-Richtlinien, ÖVGW-TRF und ÖVE
 - ⒸH SEV, SUVA, SVGW, SVTI, SWKI, VKF und EKAS-Richtlinie 1942

Arbeiten am Gerät

- Elektroarbeiten dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.
- Geräte nur an ordnungsgemäß installierte Steckdosen anschließen.
- Bei Arbeiten am Gerät Netzanschluss-Stecker ziehen.
- Gerät spannungsfrei schalten (z. B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und auf Spannungsfreiheit kontrollieren.
- Gerät gegen Wiedereinschalten sichern.



Gefahr

Heiße Oberflächen am Gerät können Verbrennungen zur Folge haben. Gerät vor Wartungs- und Servicearbeiten ausschalten und abkühlen lassen.

Betrieb des Geräts



Gefahr

Beschädigte Geräte gefährden Ihre Sicherheit. Prüfen Sie das Gerät auf äußere Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb.

- Das Gerät darf nur im Originalzustand ohne Veränderungen, sowie in einwandfreiem technischen Zustand betrieben werden. Alle Schutzeinrichtungen müssen fehlerfrei arbeiten und frei zugänglich sein.
- Um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden, darf es nicht abgedeckt werden.
- Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kinder ab 3 Jahre und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahren dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regeln, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durchführen.

- Das Gerät darf nur in montiertem Zustand in Betrieb genommen werden.
- Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbekens benutzt werden.
- Das Gerät darf nicht in kleinen Räumen benutzt werden, die von Personen bewohnt werden, die nicht selbstständig den Raum verlassen können, es sei denn, eine ständige Überwachung ist gewährleistet.



Achtung

Unzulässige Verwendung kann zu Schäden am Gerät (Überhitzungsgefahr) und zu Brandgefahr führen.

- Gerät nicht abdecken, auch nicht teilweise, z. B. durch ein Handtuch.
- Keine Gegenstände auf dem Gerät trocknen.
- Das Gerät keinen mechanischen Belastungen aussetzen:
 - Kein Anlehnen durch Personen
 - Kein Anlehnen von Gegenständen, z. B. Möbeln

Zusatzkomponenten und Einzelteile

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Einzelteile verwenden.

Entsorgung der Verpackung

Verpackungsabfälle gemäß den gesetzlichen Festlegungen der Verwertung zuführen.

DE: Nutzen Sie das von Viessmann organisierte Entsorgungssystem.

AT: Nutzen Sie das gesetzliche Entsorgungssystem ARA (Altstoff Recycling Austria AG, Lizenznummer 5766).

CH: Verpackungsabfälle werden vom Heizungs-/ Lüftungsfachbetrieb entsorgt.

Symbole

Symbol	Bedeutung
	Verweis auf anderes Dokument mit weiterführenden Informationen
	Warnung vor Sach- und Umweltschäden

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät darf bestimmungsgemäß nur in Bereichen eingesetzt werden, deren Bewohner selbstständig die Räume verlassen können oder in denen eine ständige Überwachung gewährleistet ist.

Es ist ausschließlich für die Erwärmung von Räumen vorgesehen.

Die Verwendung im nicht montierten Zustand oder zu einem anderen Zweck als zur Erwärmung eines Raumes gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Die bestimmungsgemäße Verwendung setzt voraus, dass eine ortsfeste Installation in Verbindung mit für die bestimmungsgemäße Verwendung zugelassenen Komponenten vorgenommen wird.

Das Gerät sollte frei in den Raum strahlen können. Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens benutzt werden.

Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Daraus resultierende Schäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

Darüber hinausgehende Verwendung ist vom Hersteller fallweise freizugeben.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der Wartungs- und Prüfintervalle.

Produktinformation

Vitoplanar EI6

Typ	Leistung in kW	Abmessungen in mm	Gewicht in kg
EI6.A350SDM	0,35	620 x 620	7,5
EI6.A500SDM	0,5	900 x 620	12
EI6.A750SDM	0,75	1245 x 620	16
EI6.A1000SDM	1	1600 x 620	21

Elektrische Direktheizung zur schnellen Erwärmung von Wohnräumen

- Infrarotheizung
- Strahlungsoptimierter Infrarot-Heizlack
- Optimierte Isolierung verringert Konvektionsanteil
- Große Infrarot-Abstrahlfläche
- Wartungs- und magnetfeldfrei
- Deckenmontage

Vor der Montage

Hinweis

Das Gerät muss mindestens 1,8 m über dem Fußboden angebracht werden.

Hinweis

In Bädern muss das Gerät so angebracht werden, dass Schalter und andere Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können.



Gefahr

Durch ungeeignetes Befestigungsmaterial kann das Gerät von der Decke fallen. Dadurch können gefährliche Verletzungen auftreten und das Gerät wird beschädigt.

Das Gerät ausschließlich mit den im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsteilen für die Deckenmontage befestigen.

Ausschließlich Schrauben und Dübel verwenden, die dem Baumaterial der Decke (Mauerwerk, Beton, Gipsplatte usw.) entsprechen.



Achtung

Montage auf unebenen Untergründen kann zu Beschädigung der Heizfläche durch Spannungen führen.

Gerät nur auf ebenen Untergründen montieren.

Hinweis

Aufgrund der niedrigen Oberflächentemperatur an der Rückseite (bis 40 °C) darf die Infrarotheizung auch an Holzdecken montiert werden.

Lieferumfang Befestigungsteile



Abb. 1

- 2 x Befestigungswinkel
- 4 x Sechskantschraube M8 x 16
- 3 x Unterlegscheiben
- 1 x Sicherungsblech

Abstandsmaße

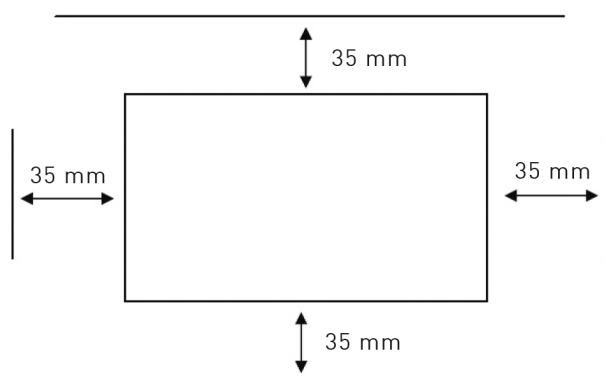


Abb. 2 Mindestabstände



Gefahr

Bei Betrieb des Gerätes mit zu geringen Abständen können brennbare Gegenstände entzündet werden.

Angegebene Mindestabstände einhalten.

Gerät an der Decke montieren



Abb. 3

1. Sechskantschrauben, Unterlegscheiben und Sicherungsblech lose an der Geräterückseite anbringen.
2. Position für die Befestigungswinkel je nach Produkttyp in den folgenden Abb. auswählen.
3. Löcher anhand der Bohrschablone (Lieferumfang) in die Decke bohren.
4. Befestigungswinkel mit geeigneten Dübeln und Schrauben anschrauben.



Gefahr

Durch ungeeignetes Befestigungsmaterial kann das Gerät von der Decke fallen. Dadurch können gefährliche Verletzungen auftreten und das Gerät wird beschädigt. Ausschließlich Schrauben und Dübel verwenden, die dem Baumaterial der Decke (Mauerwerk, Beton, Gipsplatte usw.) entsprechen.



Abb. 4

5. Infrarotheizung auf Befestigungswinkel schieben und Schrauben anziehen.

Hinweis

Auf Lage des Sicherungsblechs achten.



Achtung

Mechanische Belastungen der Oberfläche, z. B. durch das Anlehnen von Personen oder Gegenständen, kann zu Beschädigungen führen. Krafteinwirkungen auf die Oberfläche vermeiden.

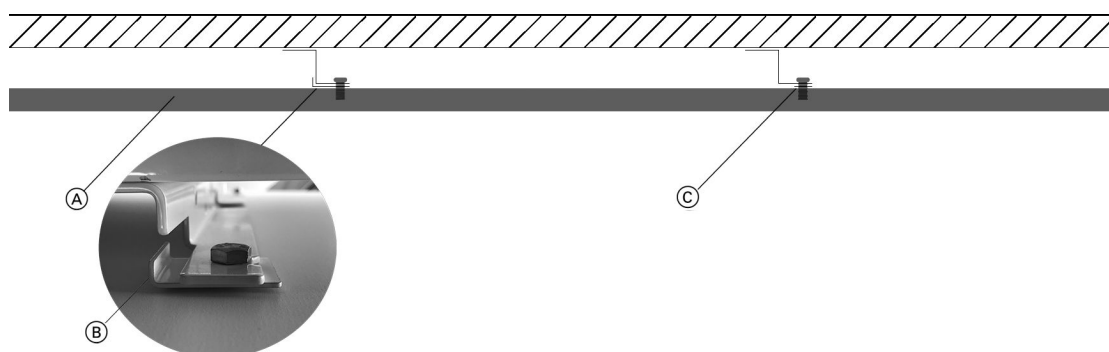


Abb. 5

- Ⓐ Infrarotheizung
- Ⓑ Sicherungsblech
- Ⓒ Unterlegscheibe

Position Befestigungswinkel

Bohrlöcher

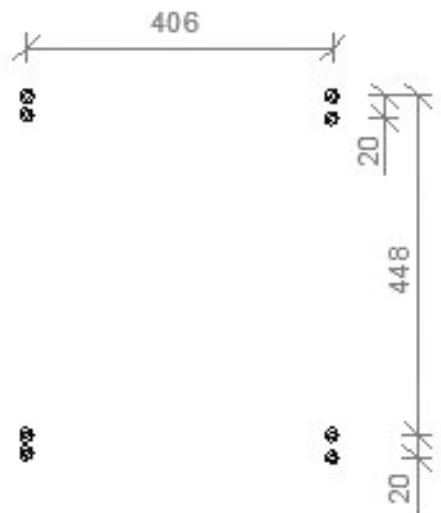


Abb. 6

Hinweis

Eine Bohrschablone gehört zum Lieferumfang

Typ EI6.A350SDM

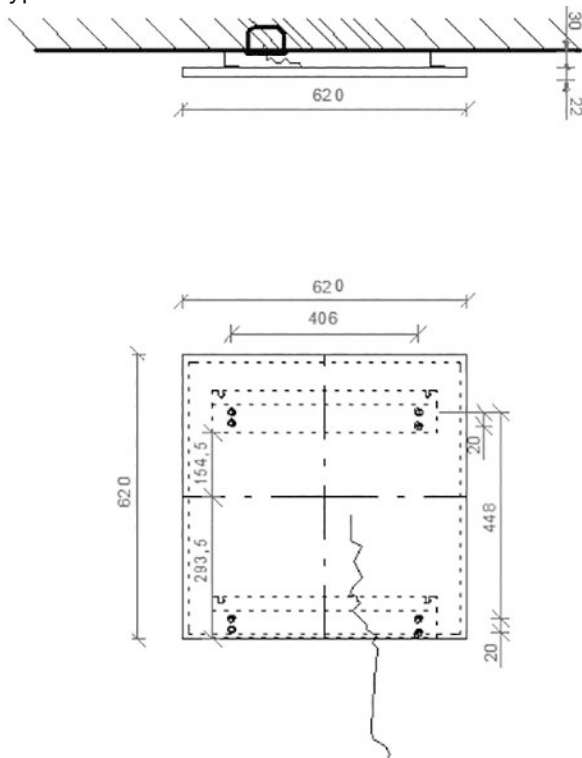


Abb. 7

Typ EI6.A500SDM

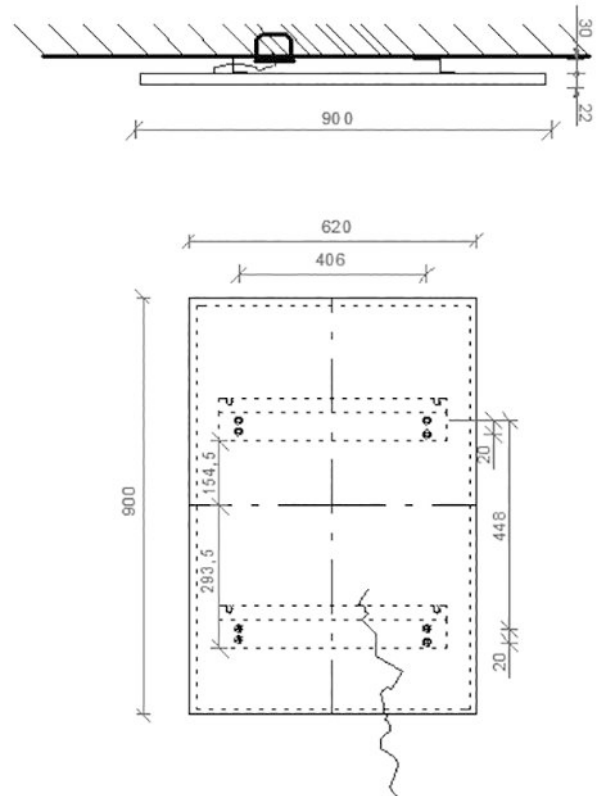


Abb. 8

Typ EI6.A750SDM

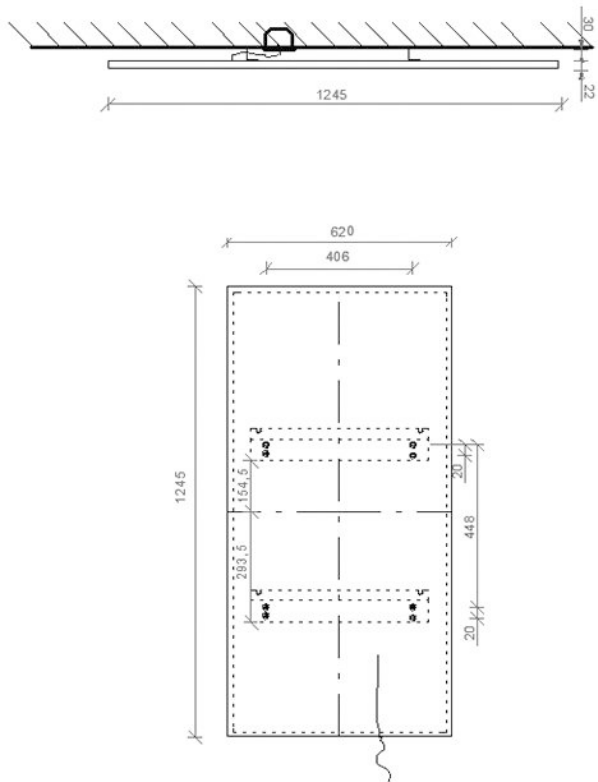


Abb. 9

Position Befestigungswinkel (Fortsetzung)

Typ EI6.A1000SDM

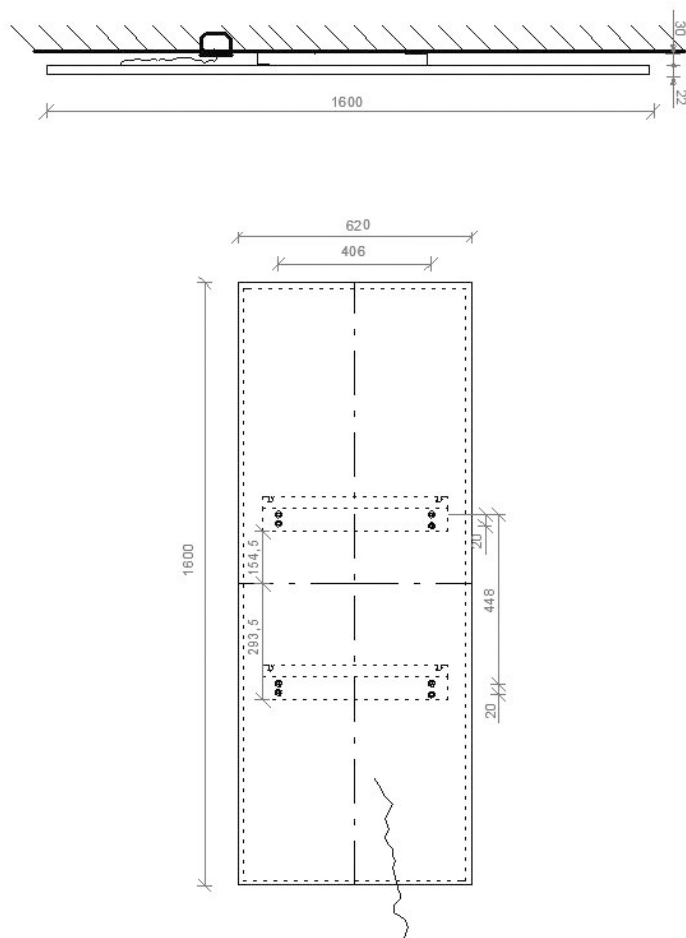


Abb. 10

Elektrischer Anschluss



Gefahr

Unschlaggemäß ausgeführte Verdrahtungen können zu gefährlichen Verletzungen durch elektrischen Strom und zu Geräteschäden führen. Anschluss an Anschlussdosen nur durch Fachkräfte ausführen.



Gefahr

Beschädigte Anschlussleitung kann zu Stromschlag und Kurzschluss führen.
Anschlussleitung vor Montage auf Beschädigungen prüfen.

Anschluss an Anschlussdose, alternativ an Schuko-Steckdose

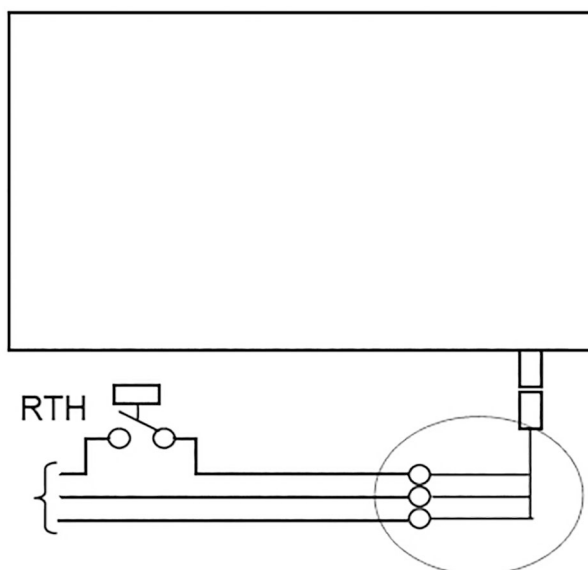


Abb. 11 Elektrischer Anschluss

RTH Raumtemperaturthermostat (Zubehör)

Elektrischer Anschluss (Fortsetzung)

1. Installationsseitig eine allpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnungsweite von min. 3 mm in die fest verlegte elektrische Installation nach den Errichtungsbestimmungen einbauen.
2. Mitgelieferte Anschlussleitung fachgerecht an die Anschlussdose anschließen.

Hinweis

Die Anschlussleitung kann mit einer Leitung Typ SiHF-J3x1,5 mm² verlängert werden. Ein direkter Anschluss an das Gerät ist nicht möglich.

Erstinbetriebnahme und Einweisung des Betreibers

Erstinbetriebnahme und Einweisung des Betreibers hat durch den installierenden Fachbetrieb zu erfolgen. Der Betreiber ist in die Funktion des Gerätes einzuweisen und insbesondere auf die einzuhaltenden Mindestabstände hinzuweisen.

Technische Daten

Typ EI6.		A350SDM	A500SDM	A750SDM	A1000SDM
Elektrische Werte					
Leistung	W	350	500	750	1000
Nennspannung	V~		230		
Schutzart			IP 21		
Schutzklasse			I		
Oberflächentemperatur	°C	max. 120			
Abmessungen					
Breite	mm	620	900	1245	1600
Höhe	mm		620		
Tiefe	mm		22		
Gewicht	kg	7,5	12	16	21

Angaben zum Energieverbrauch

In Verbindung mit dem Vitoplanar Funkthermostat bzw. Vitoplanar Einbauthermostat entsprechen die Produktdaten den EU-Verordnungen zur Richtlinie für umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (ErP).

Endgültige Außerbetriebnahme und Entsorgung

Viessmann Produkte sind recyclingfähig. Komponenten und Betriebsstoffe der Anlage gehören nicht in den Hausmüll.

Zur Außerbetriebnahme die Anlage spannungsfrei schalten und die Komponenten ggf. abkühlen lassen. Alle Komponenten müssen fachgerecht entsorgt werden.

DE: Wir empfehlen, das von Viessmann organisierte Entsorgungssystem zu nutzen. Betriebsstoffe (z. B. Wärmeträgermedien) können über die kommunale Sammelstelle entsorgt werden. Weitere Informationen halten die Viessmann Niederlassungen bereit.

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung ist mit Hilfe der Herstell-Nr. unter folgender Internetadresse zu finden:

DE: www.viessmann.de/eu-conformity
 AT: www.viessmann.at/eu-conformity
 CH: www.viessmann.ch/eu-conformity-de
 oder
www.viessmann.ch/eu-conformity-fr



Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at



Viessmann Werke GmbH & Co. KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de