

INSTALLATION

7. Sicherheit

Die Installation, Inbetriebnahme sowie Wartung und Reparatur des Gerätes darf nur von einem Fachhandwerker durchgeführt werden.

7.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Wir gewährleisten eine einwandfreie Funktion und Betriebssicherheit nur, wenn das für das Gerät bestimmte Original-Zubehör und die originalen Ersatzteile verwendet werden.

7.2 Vorschriften, Normen und Bestimmungen



WARNUNG Stromschlag
Führen Sie alle elektrischen Anschluss- und Installationsarbeiten nach Vorschrift aus.



WARNUNG Stromschlag
Der Anschluss an das Stromnetz ist nur als fester Anschluss möglich. Das Gerät muss über eine Trennstrecke von mindestens 3 mm allpolig vom Netz getrennt werden können.



Geräte- und Umweltschäden
Beachten Sie das Typenschild. Der angegebene Spannungsbereich muss mit der Netzspannung übereinstimmen.



Hinweis
Beachten Sie alle nationalen und regionalen Vorschriften und Bestimmungen.

8. Vorbereitungen

8.1 Befestigungswand



Hinweis
Beachten Sie die Hinweise im Kapitel „Bedienung / Sicherheit“.

Sie dürfen das Gerät nur an einer senkrechten Befestigungswand montieren.

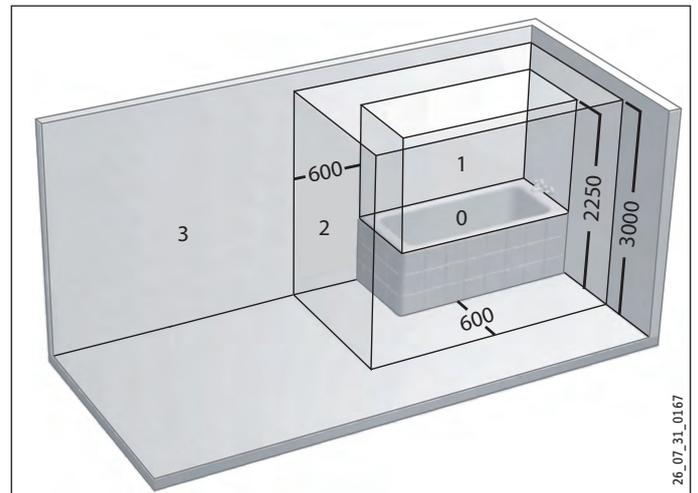
Die Rückwand des Gerätes muss bündig an der Befestigungswand anliegen, um sicherzustellen, dass das Gerät nicht gewaltsam entfernt werden kann.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Befestigungswand durchgehend geschlossen ist und keine Wandrücksprünge aufweist.

8.2 Installation in Badezimmern



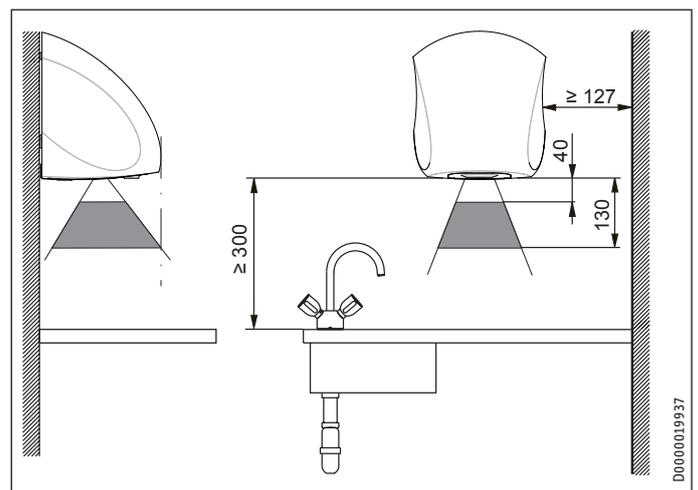
WARNUNG Stromschlag
Das Gerät darf nur außerhalb des Schutzbereich 2 installiert werden.



- 0 Schutzbereich 0
- 1 Schutzbereich 1
- 2 Schutzbereich 2
- 3 Schutzbereich 3

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie zu Badewannen und Duschen die Sicherheitsabstände des Schutzbereich 2 einhalten.

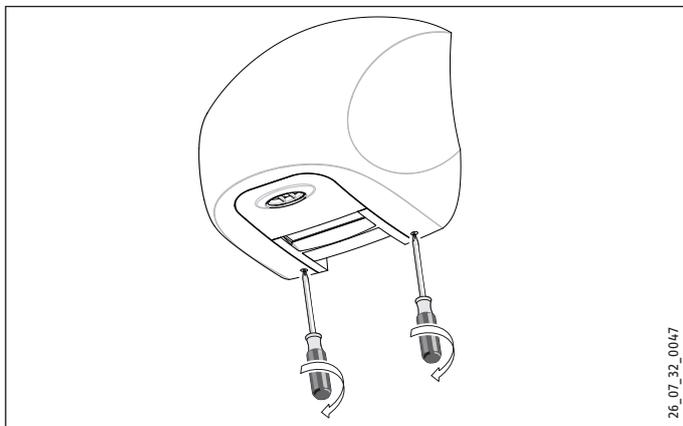
8.3 Mindestabstände



- ▶ Achten Sie vor der Gerätebefestigung darauf, dass Sie die zulässigen Mindestabstände zu angrenzenden Objekten einhalten.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Umgebungsluft ungehindert in die Einlassöffnung an der Unterseite des Gerätes eintreten kann.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Luft ungehindert aus dem Gerät austreten kann.

9. Montage

9.1 Demontage der Gehäusekappe



- ▶ Lösen Sie die 2 innenliegenden Torxschrauben mit einem Torx-Schraubendreher 25, den Sie im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.

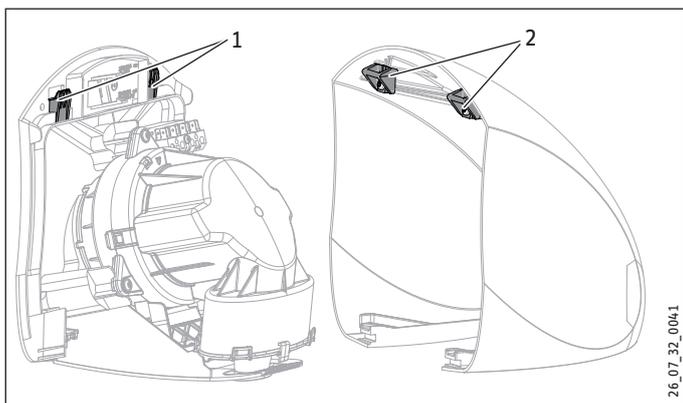
Die Torxschrauben werden dabei in das Gehäuse gedreht und bleiben im Gehäuse.

9.1.1 Verbindung von Geräterückwand und Gehäusekappe



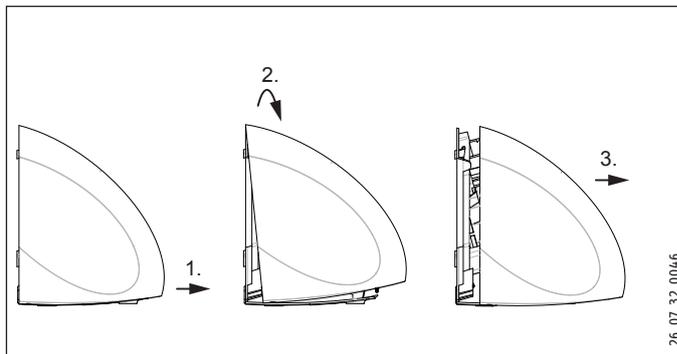
Hinweis

Die Gehäusekappe ist oben mit 2 innenliegenden Befestigungsösen versehen, die in die 2 Haken der Geräterückwand eingehängt sind.



- 1 Haken
- 2 Befestigungsöse

9.1.2 Gehäusekappe abnehmen

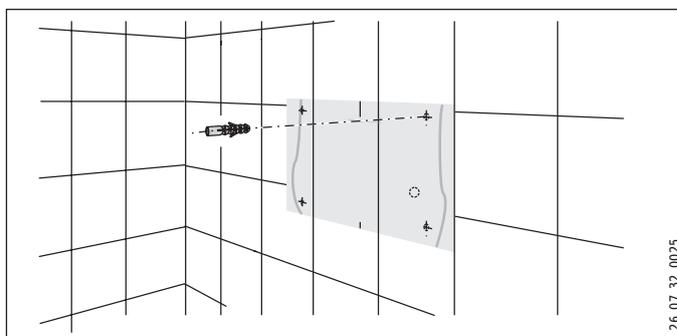


- ▶ Ziehen Sie die Gehäusekappe unten vom Gerät ab.
- ▶ Ziehen Sie die Gehäusekappe nach oben ab, bis sich die Befestigungsösen der Kappe von den Haken der Geräterückwand gelöst haben.
- ▶ Ziehen Sie die Gehäusekappe nach vorn vom Gerät ab.

9.2 Wandbefestigung

Im Anhang dieser Anleitung finden Sie eine Bohrschablone.

- ▶ Beachten Sie bei der Positionierung der Bohrschablone die Lage und die Länge der Netzanschlussleitung (siehe Kapitel „Elektrischer Anschluss / Netzanschlussleitung“).
- ▶ Orientieren Sie sich bei der Montagehöhe an unseren Richtwerten (siehe Kapitel „Technische Daten / Richtwerte zur Montagehöhe“).
- ▶ Wählen Sie geeignete Befestigungsschrauben und Dübel.



- ▶ Schneiden Sie die Bohrschablone aus und übertragen Sie die 4 Befestigungspunkte an die Befestigungswand.
- ▶ Bohren Sie die 4 Bohrlöcher und versehen Sie diese mit Dübeln.
- ▶ Schrauben Sie die 2 unteren Befestigungsschrauben in die Befestigungswand.

INSTALLATION

Übergabe

9.3 Elektrischer Anschluss



WARNUNG Stromschlag

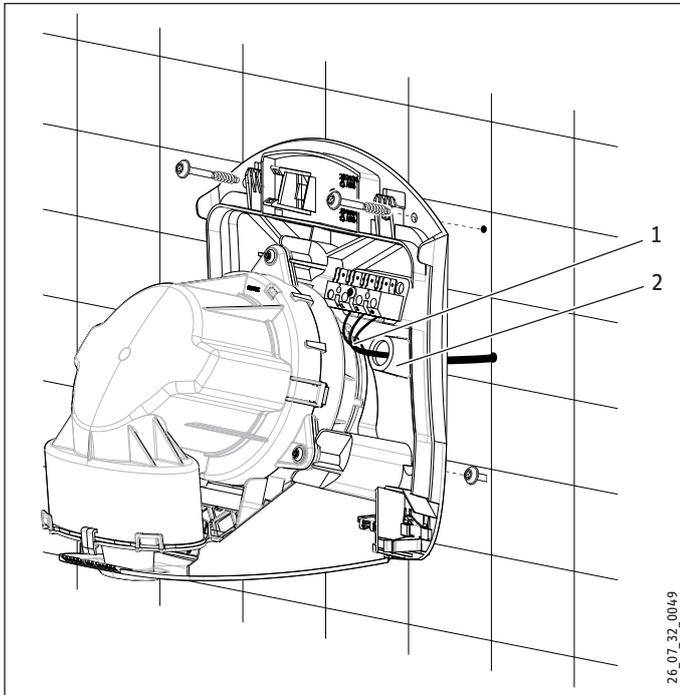
Der Anschluss an das Stromnetz ist nur als fester Anschluss möglich. Das Gerät muss über eine Trennstrecke von mindestens 3 mm allpolig vom Netz getrennt werden können.

9.3.1 Netzanschlussleitung

Die Netzanschlussleitung muss mindestens 100 mm lang sein.

Die Einzeladern der Netzanschlussleitung müssen ca. 6,5 mm abisoliert sein, um diese an die Netzanschlussklemme anzuschließen.

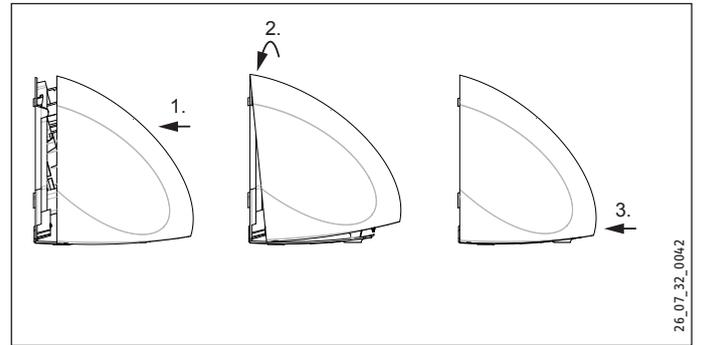
9.3.2 Gerät anschließen



- 1 Netzanschlussleitung
- 2 Kabeldurchführung

- ▶ Ziehen Sie die Netzanschlussleitung durch die Kabeldurchführung in der Rückwand des Gerätes.
- ▶ Setzen Sie das Gerät mit den Schlüssellochern auf die Befestigungsschrauben.
- ▶ Schrauben Sie das Gerät mit den 2 oberen Befestigungsschrauben an die Befestigungswand und ziehen Sie danach die 2 unteren Schrauben fest.
- ▶ Schließen Sie das Gerät gemäß Elektroschaltplan an die Spannungsversorgung an (siehe Kapitel „Technische Daten / Elektroschaltplan“).

9.4 Gehäusekappe montieren



- ▶ Schieben Sie die Gehäusekappe von vorn auf das Gerät.
- ▶ Setzen Sie die Gehäusekappe oben auf die Rückwand des Gerätes auf, sodass die Befestigungsösen in die Haken der Geräterückwand greifen (siehe dazu Kapitel „Demontage der Gehäusekappe“).
- ▶ Drücken Sie die Gehäusekappe unten auf das Gerät, sodass diese einrastet.



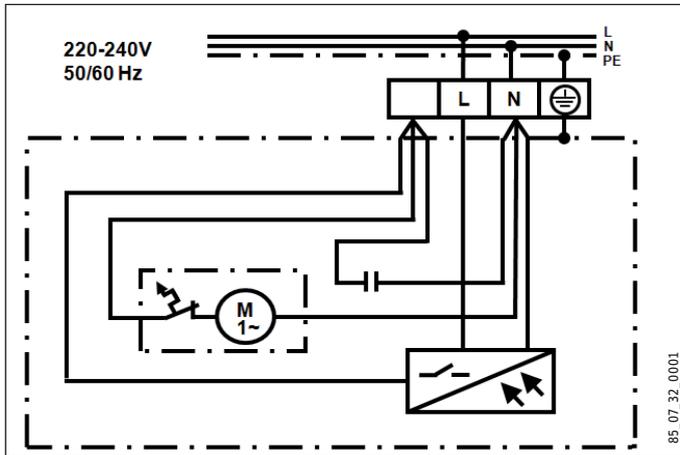
- ▶ Prüfen Sie, ob die Gehäusekappe richtig auf dem Gerät aufsitzt.
- ▶ Schrauben Sie die 2 innenliegenden Torxschrauben mit einem Torx-Schraubendreher 25 fest, die Sie gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.

10. Übergabe

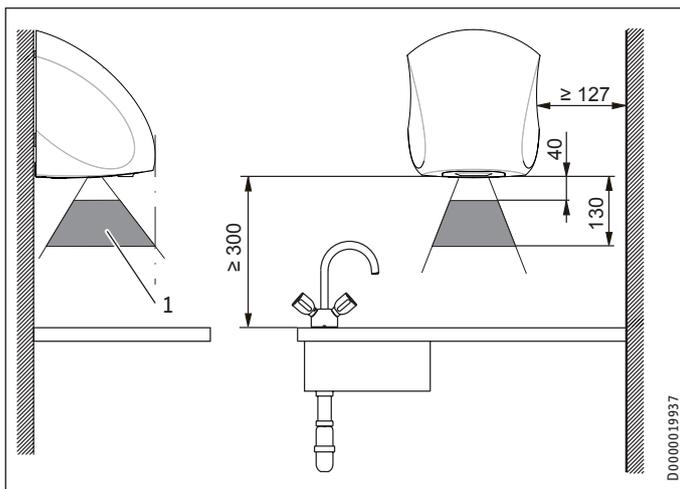
Erklären Sie dem Benutzer die Funktionen des Gerätes. Machen Sie ihn besonders auf die Sicherheitshinweise aufmerksam. Überreichen Sie dem Benutzer diese Bedienungs- und Installationsanleitung.

11. Technische Daten

11.1 Elektroschaltplan



11.2 Mindestabstände und Erfassungsbereich



1 Erfassungsbereich des Infrarotsensors

11.3 Richtwerte zur Montagehöhe

Alter	Alter	Höhe (mm)
	Erwachsener Mann	1350
	Erwachsene Frau	1250
 	Kindergarten	4 - 7 810
 	Grundschule	7 - 10 910
 	Schule	10 - 13 1120
 	Schule	13 - 16 1250

