

918014, 918016, 918018



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch.

Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur zur Veranschaulichung und können geringfügig vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Produkts abweichen.

A. Installation

Alle Stromschienen müssen von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden.

Bei Verwendung von Fehlerstromschutzschaltern (ELCB) müssen alle Stromversorgungseinrichtungen über entsprechende Schutzschalter angeschlossen werden, die Schutz gegen Überlastung, Kurzschluss und Erdschluss gewährleisten. Die Nichtbeachtung dieser Anforderung kann zu gefährlichen Situationen führen.

B. Installationsort

Die Positionierung aller Stromschienen muss den Sicherheitsvorschriften des jeweiligen Landes entsprechen.

C. Installationsfläche

Alle Stromschienen müssen auf einer ebenen Fläche installiert werden.

D. Empfohlene Montagehöhe

Beachten Sie den erforderlichen Mindestabstand für das Festziehen, für Adapter und Zubehör (gemessen vom Boden oder von fest eingebauten Möbeln).

I. Produktspezifikationen und technische Daten

Länge: 600 mm / 1000 mm / 1500 mm

Nennspannung: 250 V; 50 Hz

Nennstrom: 32 A

Nennfrequenz: 50 Hz

Maximale Leistung der Stromschiene: 8000 W

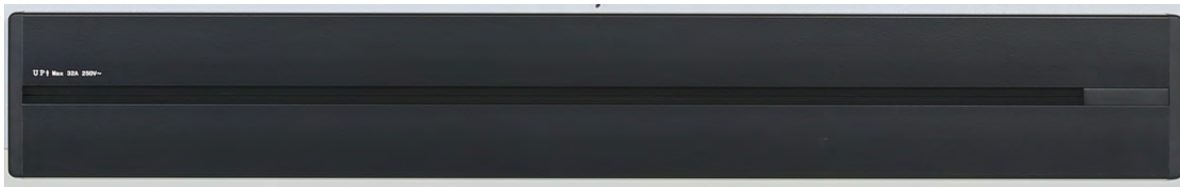
Schutzart: IP20

Erdung: JA

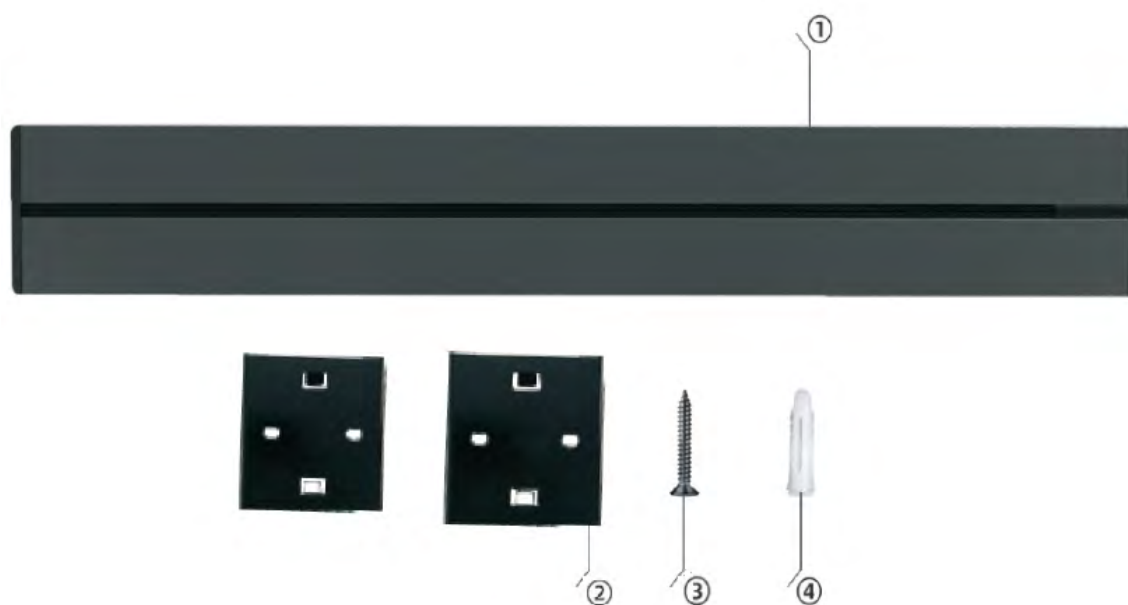
Material: Aluminium



Installationsanleitung für die Stromschiene



II. Lieferumfang



① Stromschiene (1x) ② Schienenhalterungen (2x) ③ Schrauben (4x) ④ Dübel (4x)

III. Vor der Installation sorgfältig lesen

1. Qualifikation des Montagepersonals

Warnung: Stellen Sie sicher, dass das Montagepersonal für Elektroarbeiten qualifiziert ist, und treffen Sie die notwendigen Maßnahmen zum Abschalten und zur elektrischen Trennung. (Nicht qualifizierte Personen dürfen das Produkt nicht demontieren oder installieren).

2. Vorbereitung der Installationswerkzeuge

Positionierwerkzeug: Laser-Entfernungsmesser (bei vorhandener Nut nicht erforderlich).

Bohrwerkzeuge: Bohrmaschine, Dreiecksbohrer.

Montagewerkzeuge: Kreuzschlitzschraubendreher, Kombizange, Abisolierzange.

3. Bei der Installation beachten

① Befestigungsart der Schiene

Bohren: Ziegelwand (einschließlich Beton, Leichtziegeln, Keramikfliesen usw.): Nach dem Bohren mit Kunststoffdübeln und Schrauben befestigen (Schrauben und Kunststoffdübel sind im Lieferumfang enthalten)

Hohle Holzplattenwand: Die Befestigung muss mit einem speziellen Kunststoffdübel für Hohl-/Gipskartonwände und einer Schraube erfolgen

Holzwand: Abhängig von der Stärke des Holzes können entsprechend der geplanten Installation Schrauben zur Befestigung verwendet werden.

Klebmontage: Nachdem die Fliesen trocken und gereinigt sind, kann die Stromschiene mit Klebstoff befestigt werden.

Die Klebmontage ist nicht für Wände geeignet (gestrichene Wände / Tapeten / Zementwände / unebene Wände / Ziegelwände usw.)

② Beurteilung der elektrischen Zuleitung

Um eine ausreichende Belastbarkeit der Stromschiene zu gewährleisten, verwenden Sie als Zuleitung für dieses Produkt ein geeignetes, zertifiziertes Kabel mit Kupferleiter und 3C-Zertifizierung.

Bei Anschluss entsprechender Kupferleiter beträgt die maximale Belastbarkeit der Stromschiene 4000 W.

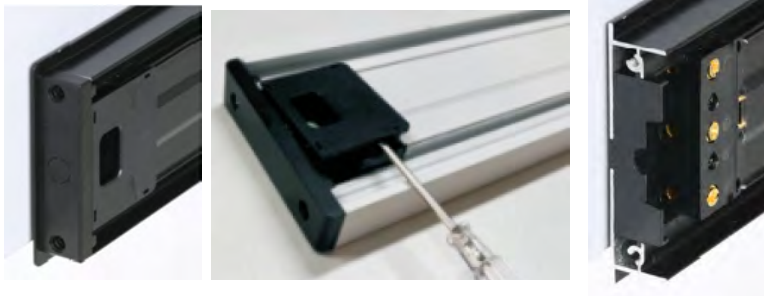
Bei Anschluss entsprechender Kupferleiter beträgt die maximale Belastbarkeit der Stromschiene 6250 W.

Bei Anschluss eines entsprechenden Kupferleiters beträgt die maximale Belastbarkeit der Stromschiene 8000 W.

③ Schutz der Leitungen

Wenn das Netzkabel durch eine Öffnung der Stromschiene geführt wird, muss die Öffnung abgeschrägt und entgratet werden. Verhindern Sie, dass das Netzkabel eingeschnitten oder beschädigt wird.

4. Öffnen der Kabelabdeckung



Drücken Sie mit einem Schraubendreher auf die Aussparung auf der Rückseite der Stromschiene und öffnen Sie die Abdeckung.

5. Hinweise zur Identifizierung der Anschlussleitungen

L Außenleiter: braune Ader



Schutzleiter: grün-gelbe Ader



N Neutraleiter: blaue Ader

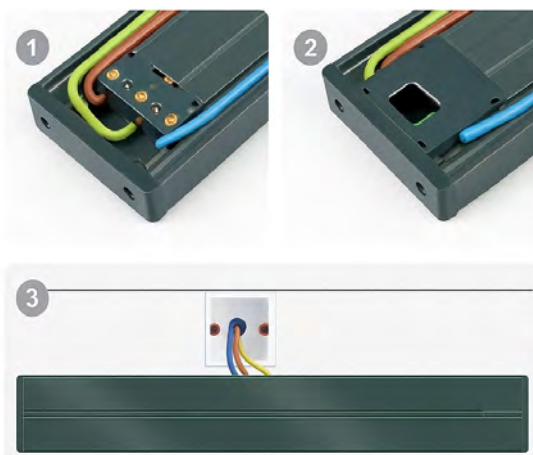


Hinweis: Wenn Sie die Anschlussleitungen nicht eindeutig identifizieren können, verwenden Sie geeignete professionelle Prüfgeräte, bevor Sie mit dem nächsten Installationsschritt fortfahren. Bei falschem Anschluss besteht Stromschlaggefahr!

(Die Aderfarben können je nach Land und den tatsächlichen Gegebenheiten abweichen. Die in dieser Anleitung angegebenen Farben dienen nur zur Veranschaulichung.)

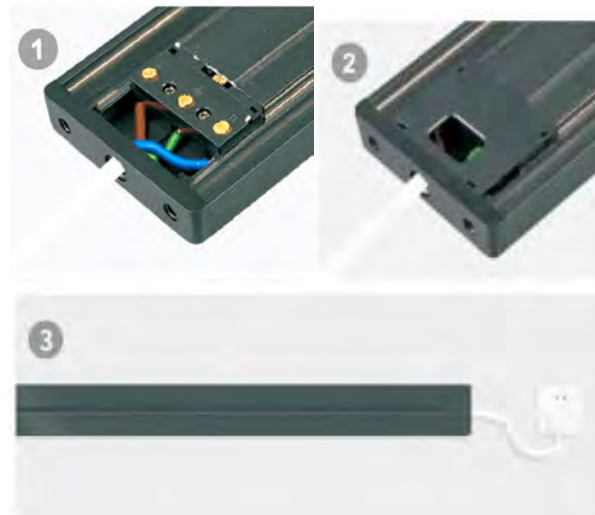
6. Drei Anschlussarten

Variante ① Mittlere Kabeleinführung



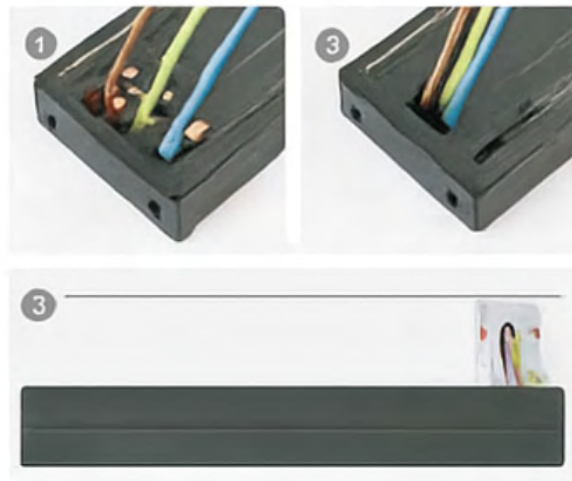
Hinweis: Diese Abbildung ist eine schematische Darstellung der Kabeleinführung und zeigt nicht die fertiggestellte Installation. Sie dient lediglich zur Veranschaulichung.

Variante ② Zuleitung über den Steckdosenanschluss



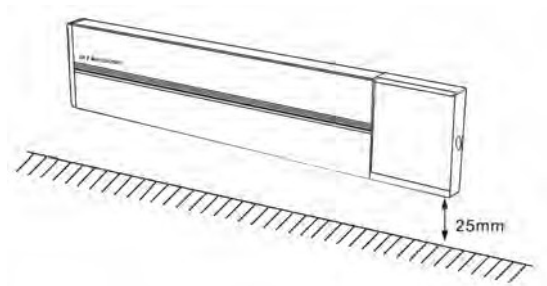
Hinweis: Diese Abbildung ist eine schematische Darstellung der Kabeleinführung und zeigt nicht die fertiggestellte Installation. Sie dient lediglich zur Veranschaulichung.

Variante ③ Seitliche Kabeleinführung



Hinweis: Diese Abbildung ist eine schematische Darstellung der Kabeleinführung und zeigt nicht die fertiggestellte Installation. Sie dient lediglich zur Veranschaulichung.

7. Mindestabstände bei der Installation



Abstand nach unten (z. B. zum Boden)



Abstand nach oben (z. B. zur Decke)

IV. Installationsschritte

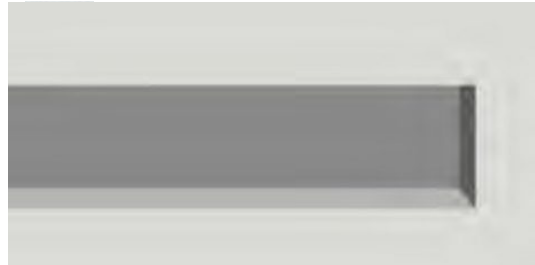
Alle Stromschienen müssen von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden.

Schalten Sie vor jeglichen Arbeiten an elektrischen Leitungen den Hauptschalter bzw. den entsprechenden Leitungsschutzschalter oder Stromkreis ab, an den die Stromschiene angeschlossen werden soll. Überprüfen Sie mit einem geeigneten Spannungsprüfer, dass keine Spannung mehr anliegt. Beachten Sie bei der Verdrahtung alle geltenden Normen und Vorschriften.

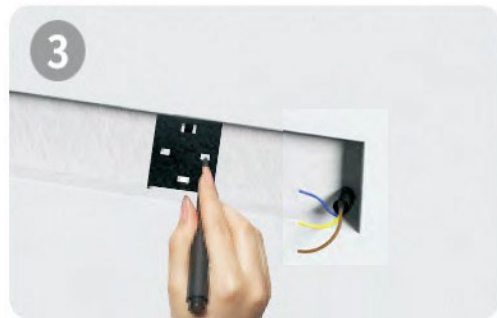
Unterputzmontage der Stromschiene



Bestimmen Sie den Installationsort und markieren Sie parallele Linien.



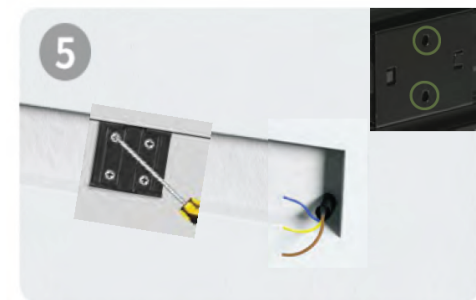
Erstellen Sie entsprechend den Abmessungen der Stromschiene eine geeignete Nut.



Legen Sie die beiden Schienenhalterungen an der oberen Linie an und richten Sie sie aus. Markieren Sie durch die einzelnen Öffnungen der Halterungen die Positionen der Befestigungsschrauben.



Bohren Sie an den markierten Positionen die erforderlichen Löcher.



Setzen Sie die Befestigungsschrauben in die Öffnungen der Halterungen ein und befestigen Sie die Halterungen an der Wand.



Öffnen Sie die Kabelabdeckung auf der Rückseite der Stromschiene und schließen Sie die Leiter an (Einzelheiten finden Sie im Abschnitt zur Verdrahtung in dieser Anleitung).



Setzen Sie die Stromschiene auf die Halterungen.

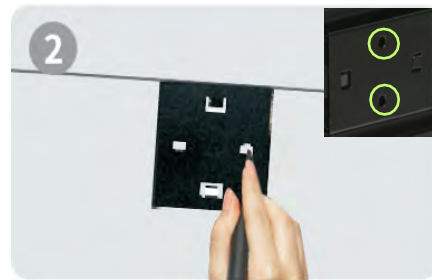


Die Installation ist abgeschlossen.

Aufputzmontage der Stromschiene



Bestimmen Sie den Installationsort und markieren Sie parallele Linien.



Legen Sie die beiden Schienenhalterungen an der oberen Linie an und richten Sie sie aus. Markieren Sie durch die einzelnen Öffnungen der Halterungen die Positionen der Befestigungsschrauben.



Bohren Sie mit einer Bohrmaschine an den markierten Stellen die Löcher in die Wand.



Setzen Sie die Befestigungsschrauben in die Öffnungen der Halterungen ein und befestigen Sie die Halterungen an der Wand.

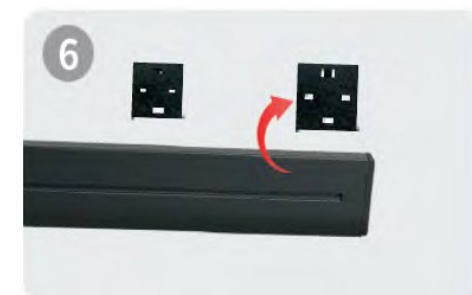


Elektroinstallation

Ordnen Sie die Kabelabdeckung auf der Rückseite der Stromschiene und schließen Sie die Leiter an (Einzelheiten finden Sie im Abschnitt zur Verdrahtung dieser Anleitung).



Die Installation ist abgeschlossen.



Setzen Sie die Stromschiene auf die Halterungen.

Klebmontage

Variante A)



Öffnen Sie die Kabelabdeckung auf der Rückseite der Stromschiene und schließen Sie die Leiter an.

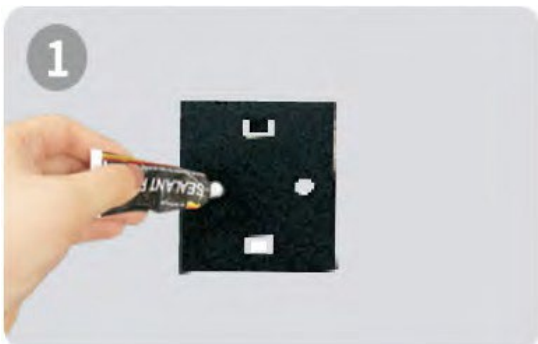


Tragen Sie den Klebstoff gleichmäßig auf die Rückseite der Stromschiene auf.



Kleben Sie die Stromschiene an die Wand. Lassen Sie den Klebstoff vor der Verwendung mindestens 48 Stunden aushärten.

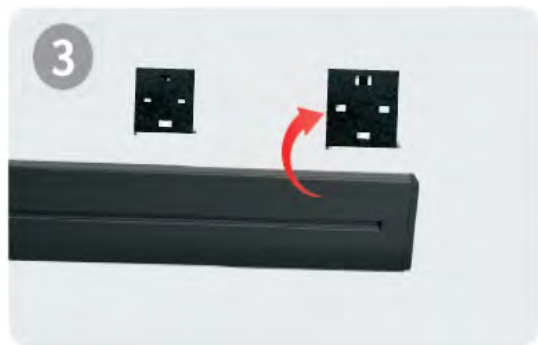
Variante B)



Tragen Sie Klebstoff auf die Schienenhalterungen auf.



Kleben Sie die Halterungen an die Wand. Lassen Sie den Klebstoff vor der Verwendung mindestens 48 Stunden aushärten.

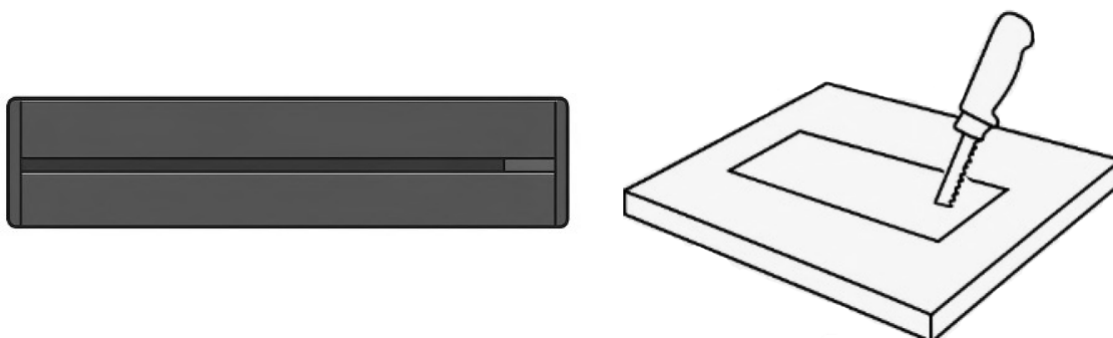


Öffnen Sie anschließend die Kabelabdeckung auf der Rückseite der Stromschiene, schließen Sie die Leiter an, schließen Sie die Abdeckung wieder und setzen Sie die Stromschiene auf die Halterungen.

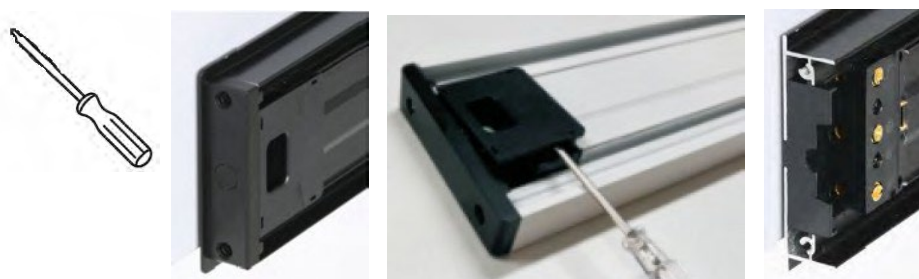
Einbau in die Tischplatte

Modell	918014	918016	918018
Einbautiefe	17 mm	17 mm	17 mm
Gesamttiefe	19 mm	19 mm	19 mm
Abmessung der Montageöffnung	594 x 70 mm	950 x 70 mm	1492 x 70 mm
Gesamtbreite	80 mm	80 mm	80 mm

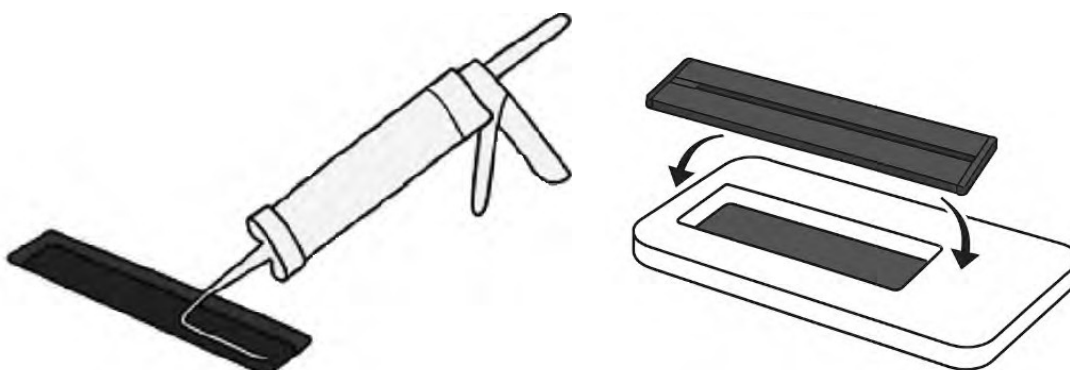
1. Markieren Sie auf der Platte die Größe der Montageöffnung. Schneiden Sie die Öffnung mit einer geeigneten Säge oder Fräse aus. Glätten bzw. schleifen Sie scharfe Kanten.



2. Öffnen Sie die hintere Abdeckung der Stromschiene und schließen Sie die Leiter an. Schließen Sie nach dem Anschluss der Leiter die Abdeckung der Stromschiene wieder.



3. Kleben Sie die Stromschiene mit einem geeigneten Klebstoff oder Silikon in die Öffnung ein.



V. Sicherheitsmaßnahmen

- Entfernen Sie vor der Verwendung die Schutzfolie von der Oberfläche des Produkts.
- Verwenden Sie das Produkt ordnungsgemäß entsprechend dieser Bedienungsanleitung (Vom Benutzer verursachte Schäden sind nicht von der Garantie abgedeckt).
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich in trockener Umgebung.
- Dieses Produkt ist für die sichere Verwendung in Höhenlagen bis 2000 m über dem Meeresspiegel geeignet.
- Lagern Sie das Produkt ordnungsgemäß. Lagern Sie es nicht an öligen oder staubigen Orten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuer und Wasser und verwenden Sie es nicht im Freien.
- Steckdosenadapter, Netzadapter und andere „Schienen-Anschlusseinheiten“ dürfen ausschließlich zusammen mit der von diesem Hersteller produzierten Stromschiene verwendet werden. Die Verwendung mit anderen auf dem Markt erhältlichen Stromschienen ist untersagt.
- Die Gesamtleistung des Stromschienenkanals darf die maximale Belastbarkeit des jeweils verwendeten Leiterquerschnitts nicht überschreiten.
- Die Gesamtleistung aller an die Stromschiene angeschlossenen Steckdosen bzw. Verbraucher darf die maximal zulässige Leistung nicht überschreiten.
- Stecken Sie Steckdosenadapter, Netzadapter und andere „Schienen-Anschlusseinheiten“ zur Verwendung vollständig in die Stromschiene ein.
- Verschieben Sie den Adapter nicht, solange er eingesteckt ist. Wenn Sie die Position des Stromanschlusses verändern müssen, drehen Sie den Adapter zunächst um 45° nach links und verschieben Sie ihn anschließend horizontal.

VI. Sicherheitshinweise

- **Das Produkt muss von einer Elektrofachkraft installiert werden.**
- Bei der Installation des Produkts muss der Hauptschalter ausgeschaltet sein.
- Beachten Sie bei der Verdrahtung alle geltenden Normen und Vorschriften.
- Dieses Produkt darf ausschließlich in Innenräumen verwendet werden.
- Es ist strengstens untersagt, das Produkt unmittelbar über einer offenen Flamme oder einem Gegenstand mit hoher Temperatur zu installieren. Der direkte Abstand zu einer offenen Flamme oder einem heißen Gegenstand muss mehr als 40 cm betragen.
- Es ist strengstens untersagt, dieses Produkt an einen unvollständigen bzw. nicht ordnungsgemäß ausgeführten Stromkreis anzuschließen.
- Aufgrund der erforderlichen Einbau- und Montagetoleranzen darf die Oberfläche des fertiggestellten Produkts nicht nachträglich bearbeitet werden.
- Drücken oder ziehen Sie nicht an der Steckdose, ziehen Sie sie nicht heraus und verändern Sie ihre Position nicht.
- Achten Sie darauf, die Leiter entsprechend dem Prinzip „Schutzleiter – Phase – Neutraleiter“ korrekt anzuschließen.
- Es ist strengstens untersagt, Fremdkörper in den Stromschienenkanal einzuführen!