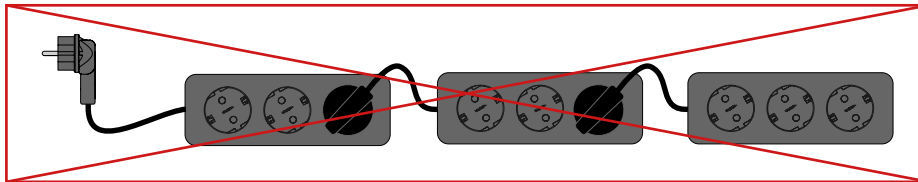


Darf man Steckdosenleisten hintereinander stecken/kaskadieren?

Nein.

Mehrfachsteckdosen hintereinander stecken – eine sogenannte Kaskadierung (Bild unten), ist nicht erlaubt. Diese Praxis, die als einfache Lösung

erscheint, ist mit erheblichen Risiken verbunden und verstößt gegen geltende Sicherheitsnormen (u. a. VDE 0620-2-1:2021).



Das Kaskadieren von Steckdosen ist nicht erlaubt!

Warum stellt das Kaskadieren ein Sicherheitsrisiko dar?

Überhitzung und Brandgefahr

Eine Überlastung verursacht Wärme und kann in extremen Fällen zur Entstehung von Bränden führen.

Versagen der Schutzvorrichtung

Durch das Hintereinanderschalten mehrerer Steckdosenleisten kann die Schutzvorrichtung Kurzschlüsse unter Umständen nicht mehr zuverlässig erkennen.

Normabweichung und Versicherungsprobleme

Das Kaskadieren verstößt gegen Sicherheitsnormen.

Wird im Schadenfall nachgewiesen, dass die Brandursache auf normwidrige Elektroinstallationen zurückzuführen ist, kann dies zu Problemen bei der Kostenübernahme führen.

Darf man Steckdosenleisten hintereinander stecken/kaskadieren?

Warum stellt das Kaskadieren von Steckdosen ein Sicherheitsrisiko dar?

1

Gibt es eine sichere Lösung, wie man Mehrfachsteckdosen verbinden kann?

2

Wie viele Steckdosenleisten kann man Regelkonform verbinden?

3

Haben Sie weitere Fragen?

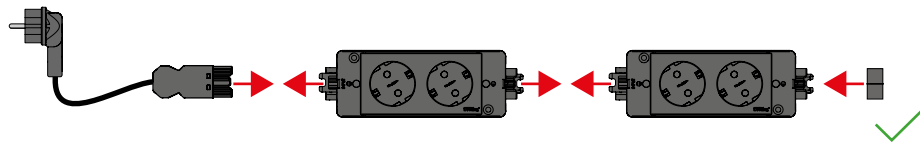
4

Gibt es eine sichere Lösung, wie man mehrere Mehrfachsteckdosen verbinden kann?

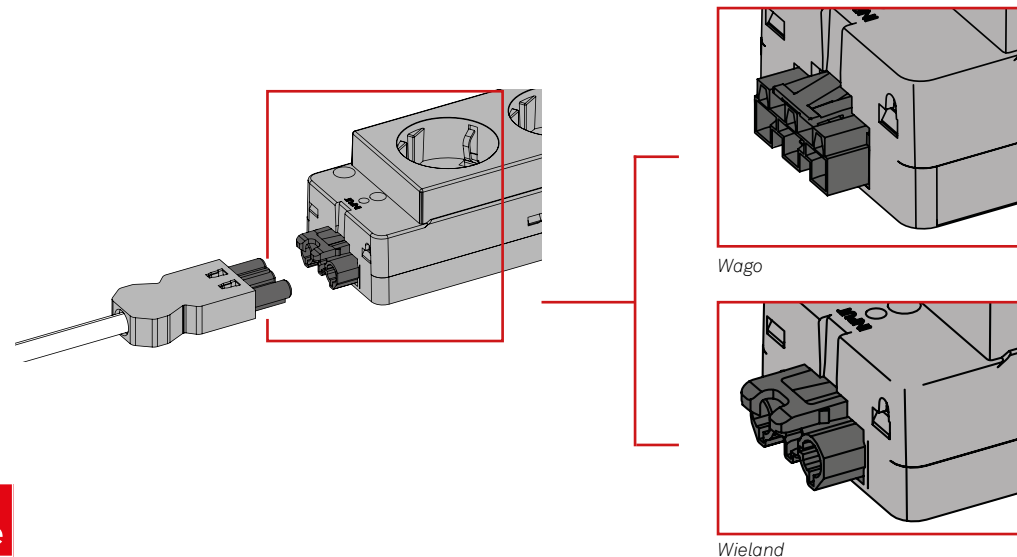
Feste Montage und Steckverbindungen

Nur eine Elektrofachkraft darf mehrere Mehrfachsteckdosen (durch Klemmen oder Schrauben) fest verbinden. Durch den Einsatz von Installationssteckverbindern

(z.B. Wago und Wieland) wird eine sichere und stabile Verbindung zwischen den Steckdosen geschaffen, die den Vorschriften entspricht.



Das in Betrieb nehmen von fest montierten Steckdosenleisten mit zertifizierten Steckverbindern ist nur Elektrofachkräften erlaubt.



Darf man Steckdosenleisten hintereinander stecken/kaskadieren?

1

Warum stellt das Kaskadieren von Steckdosen ein Sicherheitsrisiko dar?

Gibt es eine sichere Lösung, wie man Mehrfachsteckdosen verbinden kann?

2

Wie viele Steckdosenleisten kann man Regelkonform verbinden?

3

Haben Sie weitere Fragen?

4

Wie viele Steckdosenleisten kann man regelkonform verbinden?

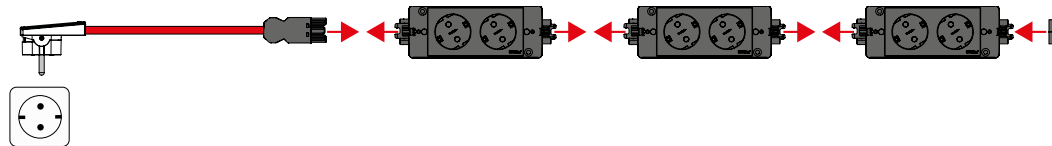
Schukosteckdosen können insgesamt bis max. 3600W Leistungsaufnahme und einer Absicherung von 16 A verbunden werden. Elektrogeräte benötigen unterschiedlich viel Leistung im Betrieb und beim Einschalten. Aus diesem Grund ist die Anzahl der Steckdosen von der geforderten Leistung, vom Einsatz und der Vorabsicherung abhängig.

Fazit: Eine feste Steckdosenanzahl kann man nicht definieren. Die unten gezeigten Abbildungen dienen deshalb nur als grobes Beispiel.

Verkettung mit Geräten

z.B. je 500W Leistungsaufnahme max. 7 Geräte (< 3600W) - Einschaltströme nicht berücksichtigt

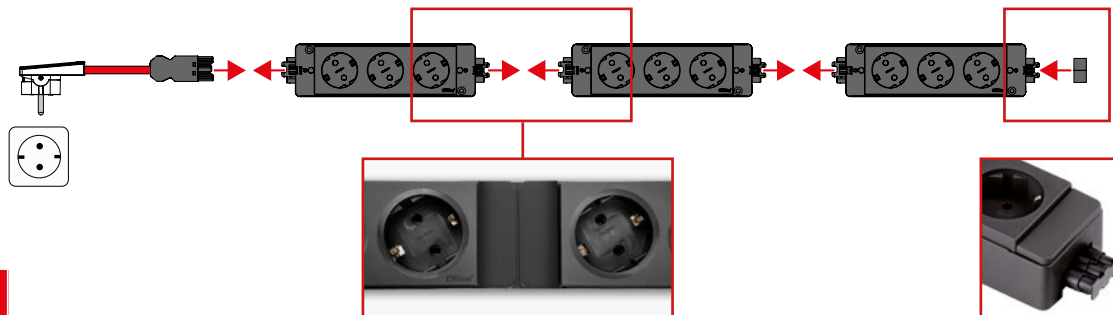
z.B. Große Monitore, Workstations, Desktop- & Notebook-Computer



Verkettung mit Geräten

z.B. je 250W Leistungsaufnahme max. 10 Geräte (< 3600W) - Einschaltströme nicht berücksichtigt

z.B. kleine Monitore



Darf man Steckdosenleisten hintereinander stecken/kaskadieren?

Warum stellt das Kaskadieren von Steckdosen ein Sicherheitsrisiko dar?

1

Gibt es eine sichere Lösung, wie man Mehrfachsteckdosen verbinden kann?

2

Wie viele Steckdosenleisten kann man Regelkonform verbinden?

3

Haben Sie weitere Fragen?

4

Haben Sie weitere Fragen?

Unser kompetentes Team unterstützt Sie gerne!

[Zum Kontaktformular >](#)

[Ansprechpartner finden >](#)

Darf man Steckdosenleisten hintereinander stecken/kaskadieren?

Warum stellt das Kaskadieren von Steckdosen ein Sicherheitsrisiko dar?

1

Gibt es eine sichere Lösung, wie man Mehrfachsteckdosen verbinden kann?

2

Wie viele Steckdosenleisten kann man Regelkonform verbinden?

3

Haben Sie weitere Fragen?

4