

10fach-Master-/Slave-Steckdosenleiste

Version 10/13



Best.-Nr. 55 13 14

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die 10fach-Master-/Slave-Steckdosenleiste dient zum automatischen Einschalten von bis zu 5 Geräten. Die an den 5 Slave-Steckdosen angeschlossenen Verbraucher werden mittels eines Verbrauchers gesteuert, der an der Master-Steckdose angeschlossen ist. Die Einschaltsschwelle ist im Bereich zwischen ca. 8 - 80 W einstellbar.

Die Steckdosenleiste verfügt zusätzlich über 4 Dauerstrom-Steckdosen.

Alle 10 Steckdosen können über den Hauptschalter ein- oder ausgeschaltet werden.

Die Steckdosenleiste muss an eine Schutzkontakt-Netzsteckdose (Wandsteckdose) angeschlossen werden, die Netzspannung muss 230 V/AC, 50 Hz betragen.

Die Leistungsaufnahme des an der Master-Steckdose angeschlossenen Verbrauchers darf 550 W nicht überschreiten. Die Gesamt-Leistungsaufnahme aller an den 5 Slave-Steckdosen angeschlossenen Verbraucher darf 1700 W nicht überschreiten. Die Gesamt-Leistungsaufnahme der an den 10 Steckdosen angeschlossenen Verbraucher darf 3500 W nicht überschreiten.

Ein integrierter Überspannungsschutz kann Verbraucher, die an der Steckdosenleiste angeschlossen sind, vor Überspannungen im Stromnetz schützen. Weiterhin ist ein Überspannungsschutz für einen analogen Telefonanschluss (RJ11-Buchsen), ein PC-Netzwerk (RJ45-Buchsen) und für eine TV-Antennenbuchse integriert.

Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden.

Die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu befolgen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bewahren Sie diese auf bzw. geben Sie sie an andere Benutzer der Steckdosenleiste weiter.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Symbol-Erklärungen, Aufschriften



Dieses Symbol wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das „Hand“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.



Das Produkt ist ausschließlich zum Einsatz und der Verwendung in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.

Lieferumfang

- Steckdosenleiste
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!



Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

a) Allgemein

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Öffnen/Zerlegen Sie es nicht! Es sind keinerlei von Ihnen einzustellende oder zu wartende Teile im Inneren. Wartungs-, Einstellungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann/Fachwerkstatt durchgeführt werden, die mit den damit verbundenen Gefahren bzw. einschlägigen Vorschriften vertraut ist.
- Das Produkt ist in Schutzklasse I aufgebaut. Es darf nur an einer Schutzkontakt-Netzsteckdose angeschlossen und betrieben werden.
- Die Steckdosenleiste ist mit einer Kindersicherung ausgestattet. Erst wenn in beide Öffnungen einer Steckdose gleichzeitig z.B. die Stifte eines Netzsteckers eingeführt werden, gibt die Mechanik die Öffnung frei.

Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern trotzdem besondere Vorsicht walten. Kinder können die Gefahren, die beim falschen Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände. Platzieren Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet, sondern nur für den privaten Bereich.

b) Aufstellort

- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden, es darf nicht feucht oder nass werden! Platzieren Sie das Produkt niemals in der unmittelbaren Umgebung eines Bades, einer Dusche, Badewanne o.ä. auf. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht oder starken Vibrationen ausgesetzt werden.
- Wickeln Sie das Netzkabel bei Betrieb vollständig ab. Das Netzkabel darf nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel, treten Sie nicht darauf. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann und dass der Netzstecker leicht zugänglich ist. Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen o.ä.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!

c) Bedienung und Betrieb

- Das Produkt darf nie mit feuchten oder nassen Händen angefasst, bedient, ein- oder ausgesteckt werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Verbinden Sie das Produkt niemals gleich dann mit der Stromversorgung, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde (z.B. bei Transport). Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Gerät zerstören oder zu einem elektrischen Schlag führen! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie, bis das Kondenswasser verdunstet ist, dies kann einige Stunden dauern. Erst danach darf das Produkt mit der Stromversorgung verbunden und in Betrieb genommen werden.
- Ziehen Sie einen Netzstecker immer nur an der vorgesehenen Grifffläche aus der Steckdose, ziehen Sie den Netzstecker niemals am Kabel aus einer Netzsteckdose heraus!
- Überlasten Sie die Steckdosenleiste nicht. Beachten Sie die Anschlussleistung im Kapitel „Technische Daten“.

Das Produkt darf nicht zum Einschalten von Verbrauchern mit hohem Anlaufstrom (z.B. Elektrowerkzeuge) oder zu hoher Stromaufnahme (z.B. Wasserkocher) verwendet werden!

- Nicht hintereinanderstecken! Dies kann zu einer Überlastung der Steckdosenleiste führen! Es besteht Brandgefahr!
- Stecken Sie den Schutzkontakt-Netzstecker der Steckdosenleiste direkt z.B. in eine Wandsteckdose. Schließen Sie an der Steckdosenleiste keine weiteren Steckdosenleisten an.
- Nicht abgedeckt betreiben! Bei höheren Anschlussleistungen erwärmt sich die Steckdosenleiste und das Anschlusskabel, was beim Abdecken zu einer Überhitzung und ggf. einem Brand führen kann!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist (z.B. Gehäuse, Netzkabel, Netzschalter). Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

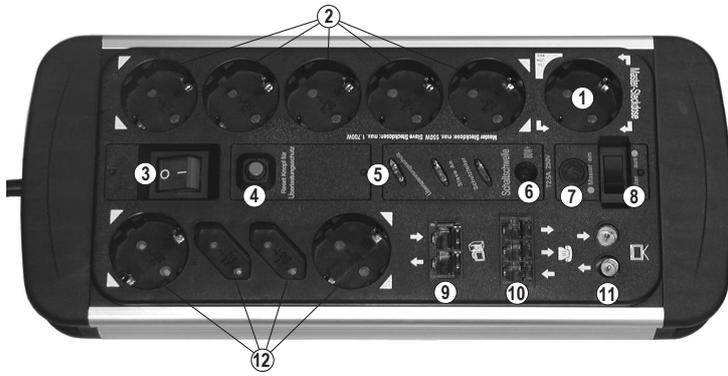
Entsorgen Sie das Produkt in diesem Fall umweltgerecht.

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
- das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Knistergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder angrenzenden Flächen)
- das Produkt unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde
- schwere Transportbeanspruchungen aufgetreten sind

- Ziehen Sie den Netzstecker immer aus der Netzsteckdose, bevor Sie die Steckdosenleiste reinigen oder wenn Sie sie für längere Zeit nicht benutzen.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlages. Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräterinnere gelangt sein, schalten Sie sofort die Netzsteckdose, an der die Steckdosenleiste angeschlossen ist, stromlos (Sicherung/Sicherungsautomat/FI-Schutzschalter des zugehörigen Stromkreises abschalten). Ziehen Sie erst danach den Netzstecker der Steckdosenleiste aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft. Betreiben Sie das Produkt nicht mehr.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

Bedienelemente



- 1 Master-Steckdose (diese steuert alle 5 Slave-Steckdosen)
- 2 Slave-Steckdosen (5x Schutzkontakt-Steckdosen)
- 3 Hauptschalter („0“ = aus, „I“ = ein), steuert alle 10 Steckdosen
- 4 Reset-Taste, schaltet die Stromversorgung wieder ein, wenn der Überlastschutz ausgelöst hat (vorher Steckdosenleiste über den Hauptschalter ausschalten und abkühlen lassen)
- 5 Kontrollleuchten
„Überspannungsschutz“: Leuchtet, wenn der Überspannungsschutz in Betrieb ist
„Slave An“: Leuchtet, wenn die 5 Slave-Steckdosen aktiviert sind
„Schutzleiter“ (leuchtet bei vorhandenem Schutzleiter): Wenn diese Kontrollleuchte nicht leuchtet, so betreiben Sie die Steckdosenleiste nicht mehr!
- 6 Einstellregler für Schaltschwelle 8 - 80 W (bei Unterschreiten der eingestellten Leistungsaufnahme an der Master-Steckdose werden die Verbraucher an den 5 Slave-Steckdosen (2) ausgeschaltet; bei Überschreiten der eingestellten Leistungsaufnahme werden die Verbraucher wieder eingeschaltet)
- 7 Sicherungshalter für wechselbare Feinsicherung T2,5 A (Sicherung löst bei zu hoher Stromaufnahme eines Verbrauchers an der Master-Steckdose aus)
- 8 Schalter „Master ein/aus“ (zum Umschalten zwischen Master-/Slave-Funktion und Dauerbetrieb aller Steckdosen)
- 9 RJ11-Buchsen mit Überspannungsschutz (bei Anschluss auf Pfeile für Ein-/Ausgang achten).
- 10 RJ45-Buchsen mit Überspannungsschutz (bei Anschluss auf Pfeile für Ein-/Ausgang achten).
- 11 TV-Buchsen mit Überspannungsschutz (bei Anschluss auf Pfeile für Ein-/Ausgang achten).
- 12 Vier Dauerstrom-Steckdosen (2x Schutzkontakt-Netzsteckdose, 2x Euro-Netzsteckdose), diese werden über den Hauptschalter (3) ein- bzw. ausgeschaltet

Inbetriebnahme/Bedienung



Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung!

- Wenn die Steckdosenleiste auf einem Schreibtisch oder dem Fußboden platziert wird, so schützen Sie wertvolle Oberflächen mit einer geeigneten Unterlage vor Kratzspuren.
- Stecken Sie den Schutzkontakt-Netzstecker der Steckdosenleiste in eine ordnungsgemäße Schutzkontakt-Netzsteckdose (Wandsteckdose) ein.
- Schließen Sie die Verbraucher an der Steckdosenleiste an.

a) Betrieb ohne Master-/Slave-Funktion

- Bringen Sie den Schalter „Master ein/aus“ (8) in die Stellung „Master ein“. Die LED „Slave An“ leuchtet dauerhaft.
- Mit dem Hauptschalter (3) werden alle Steckdosen (und die daran angeschlossenen Verbraucher) ein- bzw. ausgeschaltet. Im eingeschalteten Zustand (Schalterstellung „I“) leuchtet eine rote Kontrollleuchte im Hauptschalter auf.

b) Betrieb mit Master-/Slave-Funktion

- Bringen Sie den Schalter „Master ein/aus“ (8) in die Stellung „Master aus“.
- Drehen Sie den Einstellregler mit einem kleinen Schraubendreher vorsichtig nach links gegen den Uhrzeigersinn auf die Position „8 W“.
- Schließen Sie an der Master-Steckdose den Verbraucher an, der später die Slave-Steckdosen steuern soll. Beachten Sie, dass das Master-Gerät eine Leistungsaufnahme von max. 550 W haben darf (und bei Normalbetrieb eine Leistungsaufnahme von mindestens 8 W, damit der Master-/Slave-Schaltvorgang aktiviert werden kann).
- Schalten Sie den Verbraucher an der Master-Steckdose aus. Die LED „Slave An“ sollte nun erlöschen.

Wenn dies nicht der Fall ist (Master-Gerät nimmt im Standby-Betrieb bzw. im ausgeschalteten Zustand mehr als 8 W auf), so drehen Sie den Einstellregler (6) für die Schaltschwelle langsam nach rechts, bis die LED „Slave An“ erlischt. Die an den 5 Slave-Steckdosen angeschlossenen Verbraucher werden nun ausgeschaltet.

- Schalten Sie den Verbraucher an der Master-Steckdose ein. Die LED „Slave An“ sollte nun aufleuchten.



Je nachdem, wie sich die Leistungsaufnahme des Verbrauchers an der Master-Steckdose während dem Betrieb verändert, kann es erforderlich werden, den Einstellregler (6) ggf. nachzjustieren, bis der gewünschte Schaltvorgang der Slave-Steckdosen einwandfrei funktioniert.

Sicherungswechsel

Die Sicherung (7) löst aus, wenn der Verbraucher an der Master-Steckdose eine zu hohe Leistungsaufnahme hat.



Ziehen Sie den Schutzkontakt-Netzstecker aus der Netzsteckdose (Wandsteckdose) heraus. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Drehen Sie den Sicherungshalter nach links gegen den Uhrzeigersinn heraus.

Tauschen Sie eine defekte Sicherung gegen eine baugleiche Sicherung aus (Feinsicherung 5 x 20 mm, T2,5 A, 250 V).



Verwenden Sie niemals eine andere Sicherung mit höheren Stromwerten. Überbrücken Sie eine defekte Sicherung niemals! Es besteht Brandgefahr, außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Stecken Sie die neue Sicherung in den Sicherungshalter ein. Setzen Sie den Sicherungshalter mit der Sicherung in die Steckdosenleiste ein und schrauben Sie ihn wieder fest.

Wartung und Reinigung

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren der Bestandteile des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals. Eine Wartung oder Reparatur ist nur durch eine Fachkraft oder Fachwerkstatt zulässig.

- Vor einer Reinigung ist die Steckdosenleiste von der Netzspannung zu trennen.



Ziehen Sie den Schutzkontakt-Netzstecker aus der Netzsteckdose (Wandsteckdose) heraus.

Trennen Sie dann alle angeschlossenen Verbraucher von der Steckdosenleiste.

- Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Staub lässt sich mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels und einem Staubsauger leicht entfernen.



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten



Geringe Abweichungen in Abmessungen und Gewicht sind produktionstechnisch bedingt.

Betriebsspannung	230 V/AC, 50 Hz
Anschlussleistung:	Master-Steckdose: Max. 550 W
	Für 5 Slave-Steckdosen: Gesamt max. 1700 W
	Für alle 10 Steckdosen: Gesamt max. 3500 W
Netzschalter	2polig, mit integrierter roter Kontrollleuchte
Kabellänge	1,5 m
Überspannungsschutz	ja, integriert für Steckdosen, RJ11, RJ45, TV-Buchse
Sicherung für Master-Steckdose	Feinsicherung 5 x 20 mm, 250 V, T2,5 A
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C
Umgebungsluftfeuchte	0% bis 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Abmessungen	370 x 157 x 54 mm (L x B x H)
Gewicht	1265 g (incl. Kabel)



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

V5_1013_01