



## Bedienungsanleitung

# SY-PS-400 Intelligente WLAN-Steckdoseleiste

## mit 4 USB-Ladeanschlüssen

Best.-Nr. 2226163

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt fungiert als Netzsteckdose und ist mit einer Drucktaste versehen, die die Stromversorgung der angeschlossenen Lasten ein- und ausschaltet. Das Produkt ist mit insgesamt drei Steckdosen, vier USB-A-Ladeanschlüssen und einem Überspannungsschutz versehen.

Mit der dazugehörigen App lässt es sich bequem aus der Ferne steuern (Leiste ein-/ausschalten, einzelne Steckdose ein-/ausschalten, alle vier USB-A-Ladeanschlüsse ein-/ausschalten, Countdown, Timer, Leistungsmesser und Sprachsteuerung).

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an eine Standard-Schutzkontaktsteckdose vorgesehen. Lesen Sie den Abschnitt Technische Daten, um mehr über die höchstzulässigen Lasten zu erfahren.

Im Lieferumfang sind Warnaufkleber in verschiedenen Sprachen enthalten. Kleben Sie den in Ihrer Sprache verfassten Warnaufkleber über oder neben den Aufkleber, der bereits am Produkt angebracht ist.

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien vorgesehen. Halten Sie es von Wasser und Quellen hoher Luftfeuchtigkeit sowie Bereichen, in denen diese Bedingungen auftreten (z. B. Badezimmer) fern.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

### Lieferumfang

- WLAN-Steckdosenleiste
- Warnaufkleber
- Bedienungsanleitung

### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

### Sicherheitshinweise



**Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

#### a) Allgemeines

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Öffnen/zerlegen Sie es nicht!
- Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse I. Als Spannungsquelle darf nur eine reguläre Schutzkontakt-Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes (zum Beispiel eine Wandsteckdose) verwendet werden.
- Die Wandsteckdose, an der das Produkt angeschlossen wird, muss leicht zugänglich sein.

- Das Produkt ist kein Spielzeug; es gehört nicht in Kinderhände. Platzieren Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Das Produkt ist mit einer Kindersicherung ausgestattet. Nur wenn beide Kontakte eines Netzsteckers in beide Öffnungen gleichzeitig eingeführt werden, gibt die integrierte Mechanik die Öffnung der Steckerbuchse 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!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Neben Stößen und Schlägen können selbst Stürze aus geringer Höhe bereits zu Beschädigungen daran führen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder an eine andere Fachkraft.

#### b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

#### c) Netzkabel

- Wickeln Sie das Netzkabel zur Benutzung der Steckdosenleiste vollständig ab.
- Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Veränderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Betreiben Sie das Produkt auf keinen Fall mit beschädigter Netzleitung.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht. Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den zugehörigen Sicherungsautomaten) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.

#### d) Betriebsort

- 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, eines Schwimmbades usw. Es besteht die Gefahr eines tödlichen elektrischen Schlages!
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht oder starken Vibrationen ausgesetzt werden. Halten Sie das Produkt fern von starken Magnetfeldern, wie in der Nähe von Maschinen, Elektromotoren oder Lautsprechern.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Das Gerät erwärmt sich eventuell beim Betrieb. Achten Sie darauf, das Gerät nicht auf empfindliche Oberflächen zu stellen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Funkwellen können bei medizinischen Geräten Störungen verursachen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.

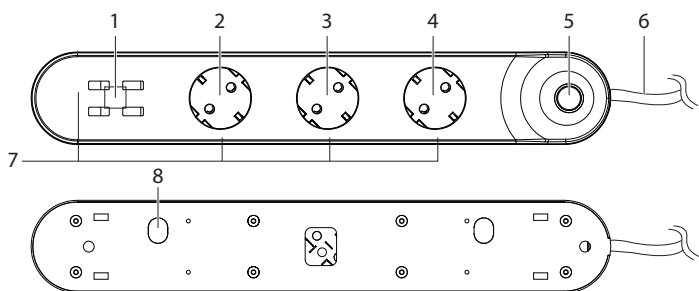
#### e) Bedienung und Betrieb

- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an, wenn Sie das Gerät mit der Steckdose verbinden, von dieser trennen oder wenn Sie es betreiben. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Gleiches gilt für den Netzstecker, der in die Steckdose des Produkts eingesteckt wird.
- 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 zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Darüber hinaus besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages! Lassen Sie das Produkt stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie, bis etwaiges Kondenswasser vollständig verdunstet ist. Dies kann unter Umständen mehrere Stunden in Anspruch nehmen. Erst danach darf das Produkt mit einer Netzsteckdose verbunden und in Betrieb genommen werden.
- Fassen Sie einen Netzstecker immer an seiner Grifffläche an, wenn Sie ihn aus dem Produkt herausziehen. Entfernen Sie einen Netzstecker niemals aus einer Netzsteckdose, indem Sie am Kabel ziehen.
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Beachten Sie die maximal zulässige Anschlussleistung im Kapitel „Technische Daten“.
- Nicht hintereinanderstecken! Dies kann zu einer Überlastung des Produkts führen! Es besteht ansonsten Brandgefahr!
- Nicht abgedeckt betreiben! Bei höheren Anschlussleistungen erwärmt sich das Produkt, was beim Abdecken zu einer Überhitzung und ggf. einem Brand führen kann!
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker des Produkts aus der Steckdose.



- Nur wenn das Produkt gänzlich von der Netzstromversorgung getrennt ist, liegt keine Spannung daran.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist. 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
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder tödlichen elektrischen Schlages! Sollte es dennoch einmal vorkommen, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, schalten Sie sofort die Stromversorgung der Netzsteckdose aus, an der das Gerät angeschlossen ist. (Schalten Sie die Sicherungen/Leistungsschalter/Fehlerstromschutzschalter des zugehörigen Stromkreises aus.) Ziehen Sie erst danach das Produkt aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft. Verwenden Sie das Produkt in diesem Fall nicht mehr.
- Ziehen Sie das Produkt immer aus der Netzsteckdose (z.B. Wandsteckdose), bevor Sie es reinigen oder wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen (z.B. bei Lagerung).
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.

## Bedienungselemente



- |                          |                         |                                |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 4 USB-Ladeanschlüsse   | 5 Ein/Aus-Taste         | Steckdosen                     |
| 2 Steckdose (Schalter 1) | LED-Betriebsanzeige     | 8 Aussparungen für Wandmontage |
| 3 Steckdose (Schalter 2) | 6 Netzkabel mit Stecker |                                |
| 4 Steckdose (Schalter 3) | 7 Statusanzeigen der    |                                |

## Anschluss

- Stecken Sie zunächst den Netzstecker (6) der WLAN-Steckdosenleiste in eine haushaltsübliche, geerdete Netzsteckdose.
- Schließen Sie nun eine oder mehrere Lasten an die verfügbaren Steckdosen (2), (3), (4) oder einen der USB-Ladeanschlüsse (1) an.

## Verwendung

### a) Ein/Aus-Taste LED-Betriebsanzeige

LED-Status	Beschreibung
Durchgehend erleuchtet (blau)	Eingeschaltet und mit dem WLAN verbunden
Leuchtet durchgehend (blau)	Eingeschaltet, aber nicht mit dem WLAN verbunden
Aus	Keine Stromversorgung zu angeschlossenen Lasten/nicht mit dem WLAN verbunden
Schnell blau blinkend (zweimal pro Sekunde)	Gerät ist für die Kopplung mit der Anwendung bereit
Langsam blau blinkend (einmal alle drei Sekunden)	Gerät ist für die Kopplung mit der Anwendung im AP-Modus bereit

### b) Inbetriebnahme

- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste (5), um die Steckdosenleiste ein- bzw. auszuschalten.
- Die LED-Betriebsanzeige (5) und die Statusanzeigen der Steckdosen (7) leuchten daraufhin auf und zeigen an, dass die angeschlossenen Lasten mit Strom versorgt werden.

### c) Steuerung der Buchse

Die Steckdosen können unabhängig voneinander per Fernsteuerung ein- oder ausgeschaltet werden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung der App, um mehr über die Bedienelemente der Buchsen zu erfahren.

### d) USB-Ladeanschlüsse

Die vier USB-Ladeanschlüsse sind ausschließlich für die Stromversorgung von Geräten vorgesehen, die über ein USB-Kabel daran angeschlossen sind (z. B. für das Laden von Mobilgeräten). Sie lassen sich nicht zur Datenübertragung verwenden. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.

Auch die vier Ladeanschlüsse lassen sich per Fernsteuerung ein- oder ausschalten. In der

Bedienungsanleitung der App finden Sie außerdem Informationen zur Steuerung der Anschlüsse.

## Überspannungsschutz

Überschreitet der Gesamtstrom der Steckdosenleiste den maximal zulässigen Strom (siehe „Technische Daten“), schaltet sich die Steckdosenleiste automatisch aus.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die wieder zu aktivieren:

- Entfernen Sie die Lasten, aufgrund derer der Gesamtstrom den Grenzwert überschreitet.
- Drücken Sie die Ein/Aus-Taste (5), um die Steckdosenleiste wieder einzuschalten.

## Zurücksetzen des Gerätes

- Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, muss unter Umständen eine Rücksetzung vorgenommen werden.
- Schalten Sie dazu zunächst die Steckdosenleiste aus und entfernen Sie sämtliche daran angeschlossenen Lasten.
- Trennen Sie dann die Steckdosenleiste von der Netzstromversorgung und warten Sie 10 Sekunden, bevor Sie sie wieder daran anschließen.
- Halten Sie anschließend die Ein/Aus-Taste mindestens fünf Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie wieder los, sobald die LED-Betriebsanzeige schnell zu blinken beginnt (etwa zweimal pro Sekunde).

## Wartung und Reinigung

- Das Produkt benötigt keine Wartung. Öffnen/zerlegen Sie es nicht. Überlassen Sie eine Wartung/Reparatur einer Fachkraft.
- Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es vor dem Reinigen von der Stromquelle. Trennen Sie die angeschlossenen Lasten.
- Für eine Reinigung können Sie ein sauberes, weiches, trockenes Tuch verwenden. Staub lässt sich sehr leicht mit einem weichen, sauberen Pinsel und einem Staubsauger entfernen.
- Verwenden Sie keine aggressiven, chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel, da es hierbei zu Verfärbungen oder gar zu Materialveränderungen der Oberfläche kommen kann.

## Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

## Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

## Technische Daten

### a) Daten gemäß der EU-Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	SY-PS-400
Eingangsspannung	230 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	<b>USB-A 1:</b> 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
Ausgangsstrom	<b>USB-A 2:</b> 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
Ausgangsleistung	<b>USB-A 3:</b> 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W <b>USB-A 4:</b> 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W <b>USB-A 1+ USB-A 2 + USB-A 3 + USB-A 4:</b> 5,0 V/DC, 4,2 A, max. 21,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	83,7 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	79,3 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,10 W

### b) Sonstiges

Eingangsspannung/-strom.....	230 V/AC, 16 A, 50 Hz
Nennleistung.....	max. 3680 W
Hitzebeständigkeit .....	750 °C
Steckdosen.....	3 x Typ F
Stecker .....	Typ F
Leistungsbedarf im Standby-Modus .....	0,8 W
Überspannungsschutz.....	200 J
Kindersicherung.....	Ja
WLAN .....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Frequenzbereich.....	2412 – 2472 MHz
Sendeleistung.....	max. 20 dBm
WLAN-Verschlüsselung.....	WPA, WPA2, WPA/WPA2
WLAN-Reichweite .....	15 m
Ausgangsleistung der USB-A-Anschlüsse.....	Gesamt: 5 V/DC, max. 4,2 A Einzel: 5 V/DC, max. 2,4 A
Schutzklasse .....	I
Gerätename.....	SY-PS-400 Smart WLAN-Steckdosenleiste
App-Kompatibilität .....	Android, iOS
Betriebsbedingungen.....	0 bis +35 °C, 5 – 75 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-10 bis +60 °C, 5 – 75 % rF (nicht kondensierend)
Netzkabel.....	Länge: 1,5 m, Aussendurchmesser: 1,75 mm <sup>2</sup> , H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen (B x H x T) .....	360 x 58 x 47 mm
Gewicht.....	707 g

GB Operating Instructions

# SY-PS-400 Smart Wi-Fi Socket Strip with 4 USB Charging Ports

Item No. 2226163

## Intended Use

The product acts as a power socket and is equipped with a push button that turns the power supply to connected loads on and off. The product is equipped with 3 power sockets, 4 USB-A charging ports and over current (surge) protection.

An accompanying app controls the product (master on/off, individual socket on/off, 4 x USB-A on/off, countdown, schedule, power meter, and voice control).

The product is intended only for the connection to a standard power socket with earth contact. Refer to the technical data section to learn more about the maximum permissible loads.

Warning labels in different languages are included in the package. Stick the language label in your language over or next to the language label on the product.

The product is only designed for indoor use. Keep away from water and high-humidity sources and the areas where these conditions occur (e.g. bathroom).

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

## Delivery Content

- Wi-Fi power strip
- Warning labels
- Operating instructions

## Up-to-Date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



## Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

## Safety Instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

### a) General

- The unauthorized conversion and/or modification of the product is not allowed for safety and approval reasons. Do not open/disassemble!
- The product is designed in accordance with protection class I. Only a standard grounding mains socket of the public supply grid (a wall socket, for example) may be used as a power source.
- The mains socket to which the product is connected must be easily accessible.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children. Position the product so it is out of the reach of children.
- The product is equipped with a child safety lock. An integrated mechanism will release the holes of the receptacle only, if the two prongs of a power plug are inserted into the two holes at once. Nevertheless, take special caution when children are around. Children cannot recognize the danger arising from the incorrect use of electrical devices. There is a risk of a life-threatening electric shock!
- Do not leave the packaging material lying around carelessly as it may be a danger to children.



- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows or falls even from a low height.
- If you have any questions that are not answered in this manual, please contact our technical service or another specialist.

### b) Connected Devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

### c) Mains Cable

- Completely unwind the mains cable when using the power strip.
- Lay the cable such that nobody will trip over it.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Never use the product if the mains cable is damaged.
- Do not touch the mains cable if it is damaged. First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.

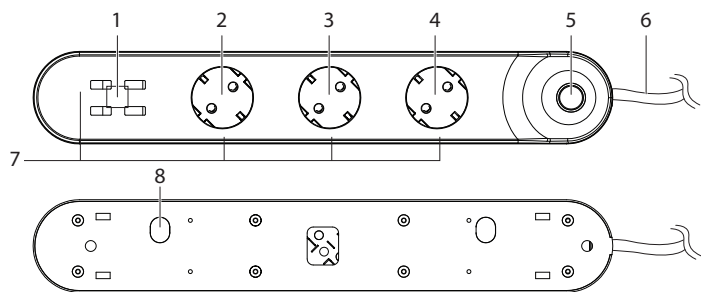
### d) Operating Location

- The product may only be used in dry interiors; it must not get damp or wet! Never position the product in direct vicinity of a bathtub, shower, bathroom, swimming pool, or similar. Lethal hazard due to electric shock!
- The product must not be exposed to extremes of temperature, direct sunlight or strong vibrations. Keep the product away from strong magnetic fields generated by machines, electric motors or loudspeakers.
- Do not operate the device in environments where there are high levels of dust, flammable gases, vapours or solvents. There is a danger of fire and explosion!
- The device can warm up during use. Make sure not to place it on sensitive surfaces.
- Do not use this product in hospitals or medical institutions. Radio waves may interfere with medical equipment. The same may also apply to other areas.

### e) Handling and Use

- Never plug in, unplug or operate the product when your hands are damp or wet. There is a risk of a life-threatening electric shock! The same applies for the load that is plugged into the socket of the product.
- Never connect the product to the power supply immediately after it has been transferred from a cold room into a warm one (e.g. during transport). The condensation that forms might destroy the device. Moreover, there is danger of electric shock! Allow the product to reach room temperature. Wait until the condensation has evaporated. This might take several hours. Only then the product may be plugged into the mains socket and put into use.
- Always use the gripping surface to pull a mains plug out of the product. Never unplug a mains plug from a mains socket by pulling the cable.
- Never overload the product. Note the maximum permissible connected load in the chapter "Technical Data".
- Do not connect in series! This can lead to an overload of the product! There is a risk of fire!
- Do not operate while covered! At higher connected loads, the product becomes warm, which can lead to overheating and potentially a fire if covered!
- Disconnect the product from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Voltage-free only if unplugged
- Do not use the product if it is damaged. There is a risk of a life-threatening electric shock! In this case, dispose of the product in an environmentally correct manner. Safe operation can no longer be assumed if:
  - the product shows visible signs of damage
  - the product does not work at all or works poorly (leaking smoke or a smell of burning, audible cracking noises, discolouration to the product or the adjacent surfaces)
  - the product was stored under unfavourable conditions
  - it was exposed to heavy loads during transport
- Never pour any liquids above or next to the product. You run the risk of causing a fire or a fatal electric shock. If any liquid has still managed to enter the device, immediately switch off the power supply to the mains socket at which the product is connected (turn off the fuse/circuit breaker/residual current operated circuit breaker of the associated circuit). Only then can you unplug the product from the mains socket and contact a specialist. Do not use the product any longer.
- Always pull the product out of the mains socket (e.g. wall socket) before cleaning it or when the device will not be in use for a long time (e.g. for storage).
- Use the product only in a temperate climate, never in a tropical climate.

## Control Elements



- |                         |                        |                              |
|-------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1 4x USB charging ports | 5 Power button         | 8 Openings for wall mounting |
| 2 Socket (switch 1)     | Status indicator light |                              |
| 3 Socket (switch 2)     | 6 Power cable to plug  |                              |
| 4 Socket (switch 3)     | 7 Socket status lights |                              |

## Connection

- Connect the plug (6) to a regular grounded mains socket.
- Plug a load into an available socket (2), (3), (4) or USB socket (1).

## Operation

### a) Power Button Status Indicator Light

LED Status	Description
Steady on (blue)	Power on and connected to WLAN
Steady on (blue)	Power on but not connected to WLAN
Off	No power to connected loads/not connected to WLAN
Flashing fast blue (2x per second)	Device is ready to be paired with application.
Flashing slow blue (1x every 3 seconds)	Device is ready to be paired with application in AP mode

### b) Power On

- Press the power button (5) to turn the power strip on/off.
- The status indicator light (5) and port status lights (7) turn on to indicate that power is being delivered to connected loads.

### c) Socket Control

Individual sockets can be turned on or off remotely. Refer to the app manual to learn more about socket controls.

### d) USB Charging Ports

The 4 USB charging ports can provide power to devices connected via USB cable (e.g. charging of mobile device), and do not serve as a data ports. See section "Technical Data".

All 4 ports can be turned on or off remotely. Refer to the app manual to learn more about port controls.

## Over Current Protection

If the total current of the power strip exceeds the maximum permissible current (see "Technical Data"), the power strip turns itself off automatically.

Follow the below steps to restart the power strip:

- Remove the loads that make the total current exceed the limit.
- Press the power button (5) to turn the power back on.

## Reset Device

- If the device is not functioning correctly you may need to perform a reset.
- Turn the power off and remove any connected loads.
- Disconnect the device from the mains power supply and wait 10 seconds before connecting again.
- Press and hold the power button for more than 5 seconds, release when the indicator blinks rapidly (about two times per second).

## Maintenance and Cleaning

- The product does not require any maintenance. You should not open/disassemble it. Repair or maintenance work must be carried out by a specialist.
- Before cleaning, turn the product off and disconnect it from the power supply. Disconnect connected loads.
- You can use a clean, dry, soft cloth for cleaning. Dust can be very easily removed with a soft, clean brush and a vacuum cleaner.
- Do not use aggressive chemical or scouring cleaning agents, as this may lead to discolouration or changes in the material on the surface.

## Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

→ Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

## Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## Technical Data

### a) Data according to EU regulation 2019/1782

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Commercial registration number	HRB 3896
Model identifier	SY-PS-400
Input voltage	230 V/AC
Input AC frequency	50 Hz
Output voltage	<b>USB-A 1:</b> 5.0 V/DC, 2.4 A, max. 12.0 W
Output current	<b>USB-A 2:</b> 5.0 V/DC, 2.4 A, max. 12.0 W
Output power	<b>USB-A 3:</b> 5.0 V/DC, 2.4 A, max. 12.0 W
	<b>USB-A 4:</b> 5.0 V/DC, 2.4 A, max. 12.0 W
	<b>USB-A 1+ USB-A 2 + USB-A 3 + USB-A 4:</b> 5.0 V/DC, 4.2 A, max. 21.0 W
Average active efficiency	83.7 %
Efficiency at low load (10 %)	79.3 %
No-load power consumption	0.10 W

### b) Other

Rated input	230 V/AC, 16 A, 50 Hz
Rated power	max. 3680 W
Heat-resistance	750 °C
Sockets	3 x type F
Plug	Type F
Standby power consumption	0.8 W
Over current (surge) protection	200 J
Child protection	Yes
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Frequency range	2412 - 2472 MHz
Transmission power	max. 20 dBm
WLAN security	WPA, WPA2, WPA/WPA2
WLAN range	15 m
Protection class	I
Device name	SY-PS-400 Smart Wi-Fi Socket Strip
App OS	Android, iOS
Operating conditions	0 to 35 °C, 5 – 75 % RH (non-condensing)
Storage conditions	-10 to +60 °C, 5 – 75 % RH (non-condensing)
Cable	length: 1.5 m, OD: 1.75 mm <sup>2</sup> , H05VV-F 3G 1.5 mm <sup>2</sup>
Dimensions (W x H x D)	360 x 58 x 47 mm
Weight	707 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2226163\_v4\_0922\_02\_dw\_mh\_en

#### Beoogd gebruik

Het product werkt als een stopcontact en is voorzien van een drukknop waarmee de voeding naar de aangesloten apparaten kan worden aan- en uitgeschakeld. Het product is uitgerust met 3 stopcontacten, 4 USB-A oplaadpoorten en bescherming tegen overstroom (piekspanning).

Een bijbehorende app bestuurt het product (master aan/uit, individueel stopcontact aan/uit, 4 x USB-A aan/uit, aftellen, plannen, stroommeter en spraakbesturing).

Het product is alleen bestemd voor de aansluiting aan een standaard geaard stopcontact. Raadpleeg de "Technische gegevens" om meer te ervaren over de maximaal toegestane belasting.

Er worden waarschuwinglabels in verschillende talen meegeleverd in het pakket. Plak het taallabel in uw eigen taal boven of naast het taallabel op het product.

Het product is bedoeld voor buitengebruik. Altijd uit de buurt van water en bronnen met een hoge vochtigheidsgraad en omgevingen waar deze omstandigheden kunnen voordoen (bijv. badkamer) houden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Leveringsomvang

- Wi-Fi-stekkerdoos
- Waarschuwinglabels
- Gebruiksaanwijzing

#### Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.



#### Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

#### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

##### a) Algemeen

- De onbevoegde verandering en/of aanpassing van het product is vanuit veiligheidstechnisch oogpunt en vanwege goedkeuring niet toegestaan. Niet openen/demonteren!
- Het product is ontworpen volgens beschermingsklasse I. Slechts een standaard geaard stopcontact van het openbare stroomnet (bijvoorbeeld een wandcontactdoos) kan worden gebruikt als stroombron.
- Het stopcontact waarop het apparaat wordt aangesloten moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Het product is geen speelgoed en dient buiten het bereik van kinderen te worden gehouden. Plaats het product buiten het bereik van kinderen.
- Het product is voorzien van een kinderveiligheidslot. Een ingebouwd mechanisme geeft de gaten van het stopcontact alleen vrij, als de twee pennen van de stekker gelijktijdig in de twee gaten worden gestoken. Desalniettemin dient u bijzonder voorzichtig te zijn als kinderen in de buurt zijn. Kinderen kunnen de gevaren die voortvloeien uit een verkeerd gebruik van elektrische apparaten niet herkennen. Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken!
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren omdat het een gevaar kan zijn voor kinderen.
- Behandel het product met zorg; schokken, stoten of zelfs een val van een lage hoogte kunnen het product beschadigen.
- Mocht u vragen hebben die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of een andere specialist.

#### b) Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en bedieningsinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

#### c) Stroomkabel

- Rol de stroomkabel compleet af als u de stekkerdoos gebruikt.
- Leg de kabel zodanig dat niemand erover kan struikelen.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgeknelld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont. Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.

#### d) Gebruiksomgeving

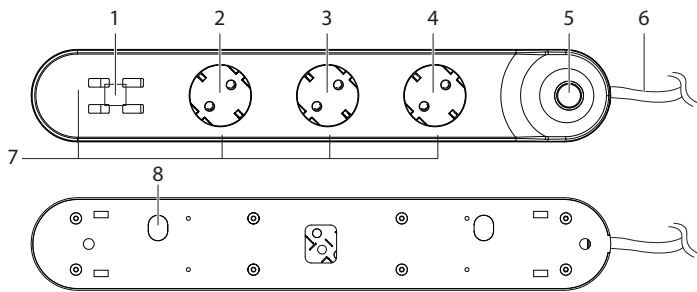
- Het product mag alleen worden gebruikt in droge omgevingen binnenshuis; het mag niet vochtig of nat worden. Plaats het product nooit in de direct omgeving van een badkuip, douche, badkamer, zwembad of dergelijke omgevingen. Dodelijk gevaar als gevolg van een elektrische schok!
- Het product mag niet worden blootgesteld aan extreme temperaturen, direct zonlicht of sterke trillingen. Houd het product uit de buurt van sterke magnetische velden die door machines, elektromotoren of luidsprekers worden gegenereerd.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in omgevingen met een hoog gehalte aan stof, brandbaar gas, damp of oplosmiddelen. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Het apparaat kan warm worden tijdens het gebruik. Zorg ervoor dat u het product niet op gevoelige oppervlakken plaatst.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Radiogolven kunnen interfereren met medische apparatuur. Dit kan ook van toepassing zijn op andere omgevingen.

#### e) Omgang en gebruik

- U mag de stekker nooit insteken, eruit trekken of het product bedienen met vochtige of natte handen. Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken! Hetzelfde geldt voor de belasting die is aangesloten op de contactdozen van het product.
- Sluit het product nooit direct aan nadat het vanuit een koude omgeving naar een warme omgeving werd gebracht (bijv. tijdens transport). De condensatie die zich dan vormt, kan het apparaat permanent beschadigen. Bovendien bestaat gevaar voor een elektrische schok! Laat het product altijd op kamertemperatuur komen. Wacht totdat de condens is verdampt. Dit kan enkele uren duren. Alleen dan kan het product worden aangesloten op het stopcontact en in gebruik worden genomen.
- Pak altijd het greepvlak vast om een stekker uit het product te trekken. Trek een stekker nooit aan de kabel uit het stopcontact.
- Overbelast het product niet. Houd rekening met de maximaal toegestane belasting in hoofdstuk "Technische gegevens".
- Niet in serie schakelen! Dit kan leiden tot een overbelasting van het product! Daardoor bestaat brandgevaar!
- Niet afgedekt in gebruik nemen! Bij hogere aangesloten belastingen wordt het product warm, wat tot oververhitting en mogelijk brand kan leiden als het product is afgedekt!
- Trek bij onweer om veiligheidsredenen de stekker uit het stopcontact.
- Spanningsvrij alleen indien losgekoppeld
- Gebruik het product niet als het beschadigd is. Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken! In dit geval dient u het product op een milieuvriendelijke manier af te voeren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als:
  - het product zichtbare beschadigingen heeft
  - het product niet of slecht werkt (als er rook of een branderige geur uit komt, in geval van krakerige geluiden, verkleuringen van het product of aangrenzende oppervlakken)
  - het product onder nadelige omstandigheden werd opgeborgen
  - het is blootgesteld aan zware belastingen tijdens het transport
- Giet nooit vloeistoffen op of naast het product. Hierbij loopt u het risico op brand of een fatale elektrische schok. Als er toch nog vloeistof in het apparaat terecht is gekomen, schakel dan onmiddellijk de stroomtoevoer naar het stopcontact waarop het product is aangesloten uit (schakel de zekering/stroomonderbreker/aardlekschakelaar van het bijbehorende circuit uit). Alleen dan kunt u de stekker van het product uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een specialist. Gebruik het product niet meer.
- Trek de stekker van het product altijd uit het stopcontact (bijv. wandcontactdoos) voordat u het reinigt of als u product gedurende een langere periode niet in gebruik is (bijv. opslag).
- Gebruik het product alleen in een gematigd klimaat en nooit in een tropisch klimaat.



## Bedieningselementen



- |                              |                             |                              |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 1 4x USB-oplaadpoorten       | 5 Aan-/uitknop              | 8 Openingen voor wandmontage |
| 2 Stopcontact (schakelaar 1) | Statusindicatorlampje       |                              |
| 3 Stopcontact (schakelaar 2) | 6 Voedingskabel met stekker |                              |
| 4 Stopcontact (schakelaar 3) | 7 Stopcontactstatuslampjes  |                              |

## Aansluiting

- Steek de stekker (6) in een normaal geaard stopcontact.
- Steek de stekker van een apparaat in een beschikbaar stopcontact (2), (3), (4) of een USB-stopcontact (1).

## Gebruik

### a) Aan-/uitknop LED-statusindicatoren

LED-status	Beschrijving
Continue aan (blauw)	Voeding ingeschakeld en verbonden met WLAN
Continue aan (blauw)	Voeding ingeschakeld maar NIET verbonden met WLAN
Uit	Geen voeding naar aangesloten apparaten/niet verbonden met WLAN
Snel knipperend blauw (2x per seconde)	Apparaat is gereed om aan de toepassing te worden gekoppeld.
Langzaam knipperend blauw (1x per 3 seconden)	Apparaat is gereed om aan de toepassing te worden gekoppeld in de AP-modus

### b) Voeding aan

- Druk op de aan-/uitknop (5) om de stekkerdoos aan/uit te zetten.
- Het statusindicatorlampje (5) en de poortstatuslampjes (7) gaan aan om aan te geven dat stroom wordt geleverd aan de verbonden apparaten.

### c) Bediening van de contactdoos

De stopcontacten kunnen apart worden in- of uitgeschakeld. Raadpleeg de app-gebruiksaanwijzing om meer te ervaren over de bediening van de contactdozen.

### d) USB-oplaadpoorten

De 4 USB-laadpoorten kunnen voeding leveren aan apparaten die zijn aangesloten via een USB-kabel (bijv. voor het opladen van een mobiel apparaat) en dienen niet als datapoorten. Raadpleeg het gedeelte "Technische gegevens".

Alle 4 poorten kunnen op afstand worden in- of uitgeschakeld. Raadpleeg de app-handleiding om meer te weten te komen over de poortbesturingen.

## Overbelastingsbeveiliging

Als de totale stroom van de stekkerdoos de maximaal toelaatbare stroomsterkte overschrijdt (zie "Technische gegevens"), dan schakelt de stekkerdoos zichzelf automatisch uit.

Volg de onderstaande stappen om de stekkerdoos opnieuw op te starten:

- Verwijder de belastingen die ervoor zorgen dat de totale stroom wordt overschreden.
- Druk op de aan-/uitknop (5) om de voeding weer in te schakelen.

## Apparaat resetten

- Als het apparaat niet goed werkt kan het nodig zijn om een reset uit te voeren.
- Schakel het apparaat uit en verwijder alle aangesloten apparaten.
- Ontkoppel het apparaat van de netvoeding en wacht 10 seconden voordat u het opnieuw aansluit.
- Houd de aan-/uitknop langer dan 5 seconden ingedrukt en laat deze los wanneer de indicator snel knippert (ongeveer twee keer per seconde).

## Onderhoud en reiniging

- Het product vergt geen onderhoud. U mag het niet openen/demonteren. Reparatie- of onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een specialist.
- Schakel het apparaat uit alvorens het te reinigen en verwijder de stekker uit het stopcontact. Verbreek de verbinding met de aangesloten apparaten.
- U kunt een schone, droge, zachte doek gebruiken voor de reiniging. U kunt stof heel eenvoudig verwijderen met een zachte, schone borstel en een stofzuiger.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of schurende schoonmaakmiddelen, aangezien dit tot verkleuringen of veranderingen van het materiaaloppervlak kan leiden.

## Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Selecteer een taal door op het vlagsymbool te klikken en vul het bestelnummer van uw product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EG-conformiteitsverklaring als PDF-bestand downloaden.

## Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## Technische gegevens

### a) Gegevens volgens EU-richtlijn 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	SY-PS-400
Voedingsspanning	230 V/AC
Voedingsfrequentie	50 Hz
Uitgangsspanning	<b>USB-A 1:</b> 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
Uitgangsstroom	<b>USB-A 2:</b> 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
Uitgangsvermogen	<b>USB-A 3:</b> 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
	<b>USB-A 4:</b> 5,0 V/DC, 2,4 A, max. 12,0 W
	<b>USB-A 1 + USB-A 2 + USB-A 3 + USB-A 4:</b> 5,0 V/DC, 4,2 A, max. 21,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	83,7 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	79,3 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,10 W

### b) Overige

Nominaal ingangsvermogen	230 V/AC, 16 A, 50 Hz
Nominaal vermogen	max. 3680 W
Hittebestendigheid	750 °C
Stopcontacten	3 x type F
Stekker	type F
Stand-by-stroomverbruik	<0,8 W
Overstroom (piekspanning) bescherming	200 J
Kinderbeveiliging	ja
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Frequentiebereik	2412 - 2472 MHz
Zendvermogen	max. 20 dBm
WLAN-beveiliging	WPA, WPA2, WPA/WPA2
WLAN-bereik	15 m
USB-A uitgang	totaal: 5 V/DC, max. 4,2 A leder: 5 V/DC, max. 2,4 A
Beschermingsniveau	I
Apparaatnaam	SY-PS-400 smart WiFi-stekkerdoos
App OS	Android, iOS
Bedrijfsomstandigheden	0 tot 35°C, 5– 75 % RV (niet condensierend)
Opslagomstandigheden	-10 tot +60°C, 5– 75 % RV (niet condensierend)
Kabel	lengte: 1,5 m, OD: 1,75 mm <sup>2</sup> , H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
Afmetingen (B x H x D)	360 x 58 x 47 mm
Gewicht	707 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2226163\_v4\_0922\_02\_dw\_mh\_nl



## Istruzioni per l'uso

# Ciabatta SY-PS-400 Smart Wi-Fi

## con 4 porte di ricarica

N. d'ordine 2226163

### Usò previsto

Il prodotto funge da presa di corrente ed è dotato di un pulsante che accende e spegne l'alimentazione dei carichi collegati. Il prodotto è dotato di 3 prese di corrente, 4 porte di ricarica USB-A e protezione da sovracorrente (di picco).

Un'app di supporto consente di controllare il prodotto (accensione/spegnimento generale, accensione/spegnimento delle singole prese, accensione/spegnimento delle 4 porte USB, conto alla rovescia, pianificazione, misuratore di potenza e comando vocale).

Il prodotto è destinato esclusivamente al collegamento ad una presa di corrente standard con contatto di messa a terra. Per maggiori informazioni sui carichi massimi ammissibili, consultare la sezione dei dati tecnici.

Etichette di avvertimento in diverse lingue sono incluse nella confezione. Applicare l'etichetta scritta nella propria lingua sopra o accanto all'etichetta relativa alla lingua sul prodotto.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Tenere il prodotto lontano dall'acqua e da fonti di umidità elevata e dalle zone in cui si verificano queste condizioni (ad es. nei bagni).

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

### Contenuto della confezione

- Striscia multipresa Wi-Fi
- Etichette di avvertenza
- Istruzioni per l'uso

### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



### Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

### Istruzioni per la sicurezza

**Leggere attentamente le istruzioni e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**



#### a) Informazioni generali

- La conversione non autorizzata e/o qualsiasi modifica del prodotto è inammissibile per ragioni di sicurezza e di approvazione. Non aprire/smontare!
- Il prodotto è progettato secondo la classe di protezione I. Come fonte di energia elettrica può essere utilizzata solo una presa di corrente standard con messa a terra della rete di alimentazione pubblica (ad esempio una presa a muro).
- La presa di corrente alla quale viene collegato il prodotto deve essere facilmente accessibile.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini. Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Il prodotto è dotato di un blocco di sicurezza per bambini. Un meccanismo integrato consente di sbloccare i fori della presa solo se i due connettori della spina di alimentazione vengono inseriti contemporaneamente nei due fori. Ciononostante,



- prestare particolare attenzione quando ci sono bambini nelle vicinanze. I bambini non sono in grado di riconoscere il pericolo derivante da un uso non corretto dei dispositivi elettrici. Pericolo di scosse elettriche potenzialmente mortali.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito perché può essere pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura; può essere danneggiato da urti, colpi o cadute anche da un'altezza minima.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale, contattare il nostro servizio tecnico o un altro tecnico specializzato.

#### b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

#### c) Cavo di rete

- Svolgere completamente il cavo di alimentazione quando si utilizza la striscia multipresa.
- Disporre il cavo in modo tale che nessuno possa inciamparvi.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare l'eccessiva sollecitazione termica sul cavo di alimentazione da calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non utilizzare mai il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato. Innanzitutto, interrompere l'alimentazione alla presa di corrente (attraverso l'apposito interruttore di circuito) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina dalla presa.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.

#### d) Luogo di utilizzo

- Il prodotto può essere utilizzato solo in ambienti interni asciutti, non deve inumidirsi o bagnarsi. Non posizionare in nessun caso il prodotto nelle immediate vicinanze di vasche da bagno, docce, bagni, piscine o simili. Pericolo di morte a causa delle scosse elettriche.
- Il prodotto non deve essere esposto a temperature estreme, alla luce diretta del sole o a vibrazioni forti. Tenere il prodotto lontano da forti campi magnetici generati da macchine, motori elettrici o altoparlanti.
- Non azionare il dispositivo in ambienti con livelli elevati di polvere o gas, vapori e solventi infiammabili. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Il dispositivo può surriscaldarsi durante l'uso. Assicurarsi di non collocarlo su superfici delicate.
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o centri sanitari. Le onde radio possono interferire con le apparecchiature mediche. Lo stesso potrebbe valere anche in altre aree.

#### e) Gestione e utilizzo

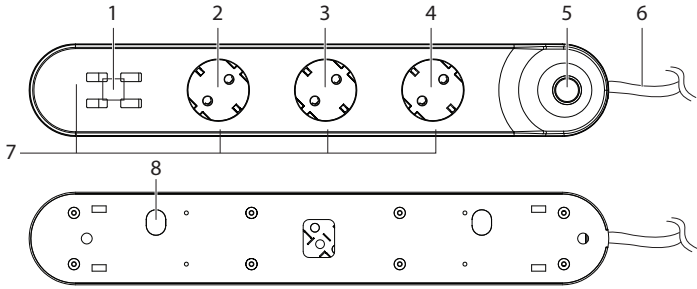
- Non collegare, scollegare o utilizzare il prodotto con le mani umide o bagnate in nessun caso. Pericolo di scosse elettriche potenzialmente mortali. Lo stesso vale per il carico collegato alla presa del prodotto.
- Non collegare mai il prodotto immediatamente all'alimentazione, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo (ad es. trasporto). La condensa che si forma potrebbe distruggere il dispositivo. Inoltre vi è pericolo di scosse elettriche. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente. Attendere l'evaporazione della condensa. Ciò potrebbe richiedere alcune ore. Solamente a questo punto il prodotto potrà essere collegato alla presa di corrente e utilizzato.
- Utilizzare sempre la superficie di presa per scollegare la spina di alimentazione dal prodotto. Non rimuovere in nessun caso la spina di alimentazione dalla presa di corrente tirando il cavo.
- Non sovraccaricare il prodotto. Osservare la potenza di collegamento consentita massima nel capitolo "Dati tecnici".
- Non effettuare collegamenti in serie! Ciò può portare a un sovraccarico del prodotto. Sussiste il rischio di incendio.
- Non azionare il prodotto quando è coperto. In caso di carichi collegati più elevati, il prodotto aumenta la sua temperatura, il che può portare al surriscaldamento e potenzialmente ad un incendio nel caso in cui venisse coperto.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- È privo di tensione solo quando è scollegato
- Non utilizzare il prodotto, se danneggiato. Pericolo di scosse elettriche potenzialmente mortali. Smaltire il prodotto in questo caso in modo ecologico. Non è più possibile garantire un utilizzo sicuro nel caso in cui:
  - il prodotto è visibilmente danneggiato





- il prodotto non funziona o non funziona correttamente (produzione di fumo od odore, crepitio udibile, decolorazione del prodotto o delle superfici circostanti)
- il prodotto è stato conservato in condizioni sfavorevoli
- è stato sottoposto a carichi pesanti durante il trasporto
- Non versare mai liquidi sopra o accanto al prodotto. Si corre il pericolo di provocare un incendio o una scossa elettrica fatale. Se del liquido riesce tuttavia a penetrare nel dispositivo, scollegare immediatamente l'alimentazione dalla presa di corrente alla quale è collegato (disinserire il fusibile/l'interruttore magnetotermico/l'interruttore magnetotermico a corrente residua del circuito associato). Solamente a questo punto sarà possibile scollegare il prodotto dalla presa di corrente e contattare un tecnico. Evitare ulteriori utilizzi del prodotto.
- Scollegare sempre il prodotto dalla presa di corrente (ad es. dalla presa a muro) prima di pulirlo o quando si presume che il dispositivo non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo (ad es. per la conservazione).
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.

## Elementi di controllo



- |   |                         |   |                               |   |                                    |
|---|-------------------------|---|-------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | 4 porte di ricarica USB | 5 | Pulsante di accensione        | 7 | Luci di stato della presa          |
| 2 | Presa (interruttore 1)  |   | Indicatore luminoso di stato  | 8 | Aperture per il montaggio a parete |
| 3 | Presa (interruttore 2)  | 6 | Cavo di alimentazione a spina |   |                                    |
| 4 | Presa (interruttore 3)  |   |                               |   |                                    |

## Collegamento

- Collegare la spina (6) a una presa di corrente dotata di messa a terra.
- Collegare un carico in una delle prese disponibili (2), (3), (4) o a una porta USB (1).

## Funzionamento

### a) Pulsante di accensione con indicatore luminoso di stato

LED di stato	Descrizione
Acceso in modo fisso (blu)	Accensione e connessione alla rete WLAN
Acceso in modo fisso (blu)	Acceso ma non connesso alla rete WLAN
Spento	Nessuna alimentazione ai carichi collegati/Connessione alla rete WLAN assente
Lampeggio rapido in blu (2 volte al secondo)	Il dispositivo è pronto per essere associato con l'applicazione.
Lampeggio lento in blu (1 volta ogni 3 secondi)	Il dispositivo è pronto per essere associato con l'applicazione in modalità AP

### b) Accensione

- Premere il pulsante di alimentazione (5) per accendere/spegnere la striscia multipresa.
- L'indicatore luminoso di stato (5) e le luci di stato della porta (7) si accendono per indicare che l'alimentazione viene fornita ai carichi collegati.

### c) Controllo della presa

Le prese possono essere spente a distanza singolarmente. Fare riferimento al manuale dell'app per sapere di più sui comandi della presa.

### d) Porte di carica USB

Le 4 porte di ricarica USB possono fornire alimentazione ai dispositivi collegati tramite cavo USB (ad es. per la ricarica di dispositivi mobili) e non fungono da porte dati. Vedere la sezione "Dati tecnici".

Tutte e 4 le porte possono essere accese o spente a distanza. Fare riferimento al manuale dell'app per sapere di più sui comandi delle porte.

## Protezione da sovracorrente

Se la corrente totale della striscia multipresa supera la corrente massima ammissibile (vedere "Dati tecnici"), la striscia multipresa si spegnerà da sola automaticamente.

Seguire i passaggi seguenti per riavviare la striscia multipresa:

- Rimuovere i carichi che fanno superare il limite della corrente totale.
- Premere il pulsante di alimentazione (5) per riaccendere la striscia multipresa.

## Resettare il dispositivo

- Se il dispositivo non funziona correttamente potrebbe essere necessario resettarlo.
- Scollegare l'alimentazione e rimuovere tutti i carichi collegati.
- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica e attendere 10 secondi prima di ricollegarlo.
- Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per più di 5 secondi, rilasciarlo quando l'indicatore lampeggia rapidamente (circa due volte al secondo).

## Pulizia e manutenzione

- Il prodotto non richiede alcuna manutenzione. Non bisogna aprirlo/smontarlo. Lasciar eseguire la manutenzione o le riparazioni da un professionista.
- Prima di eseguire la pulizia, spegnere il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione. Scollegare i carichi collegati.
- Per la pulizia è possibile utilizzare un panno morbido, pulito e asciutto. La polvere può essere facilmente rimossa con un pennello morbido, pulito e un aspirapolvere.
- Non utilizzare agenti chimici aggressivi o detersivi abrasivi, in quanto ciò potrebbe portare a scolorimenti o cambiamenti del materiale sulla superficie.

## Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

→ Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Scegliere la lingua facendo clic sulla bandiera corrispondente e inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca. È inoltre possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

## Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

## Dati tecnici

### a) Dati conformi alla normativa UE 2019/1782

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificatore del modello	SY-PS-400
Tensione di ingresso	230 V/CA
Frequenza di ingresso CA	50 Hz
Tensione di uscita	<b>USB-A 1:</b> 5,0 V/CC, 2,4 A, max. 12,0 W
Corrente di uscita	<b>USB-A 2:</b> 5,0 V/CC, 2,4 A, max. 12,0 W
Potenza di uscita	<b>USB-A 3:</b> 5,0 V/CC, 2,4 A, max. 12,0 W <b>USB-A 4:</b> 5,0 V/CC, 2,4 A, max. 12,0 W <b>USB-A 1 + USB-A 2 + USB-A 3 + USB-A 4:</b> 5,0 V/CC, 4,2 A, max. 21,0 W
Rendimento medio in modo attivo	83,7 %
Rendimento a basso carico (10 %)	79,3 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,10 W

## b) Ulteriori dati

Ingresso nominale .....	230 V/CA, 16 A, 50 Hz
Potenza nominale.....	max. 3680 W
Resistenza al calore .....	750 °C
Prese .....	3 di tipo F
Spina .....	Tipo F
Assorbimento in standby .....	0,8 W
Protezione da sovracorrente (di picco) .....	200 J
Protezione per bambini.....	sì
Wi-Fi .....	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
Campo di frequenza .....	2412 - 2472 MHz
Potenza di trasmissione .....	max. 20 dBm
Sicurezza WLAN .....	WPA, WPA2, WPA/WPA2
Portata WLAN.....	15 m
Uscita USB-A.....	Totale: 5 V/CC, max. 4,2 A Ognuna: 5 V/CC, max. 2,4 A
Classe di protezione .....	I
Nome del dispositivo .....	Striscia multipresa Wi-Fi smart SY-PS-400
App OS.....	Android, iOS
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +35 °C, 5 – 75% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione .....	da -10 a +60 °C, 5 – 75% UR (senza condensa)
Cavo .....	lunghezza:1,5 m, diametro esterno: 1,75 mm <sup>2</sup> , H05VV-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
Dimensioni (L x A x P).....	360 x 58 x 47 mm
Peso .....	707 g