



- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute

Ⓧ Sicherheitshinweise

2 Port CAT 6A RAL9003 Unterputz-Netzwerkdose

2 Port CAT 6A RAL9010 Netzwerkdose

2 Port CAT 6 RAL9010 Unterputz-Netzwerkdose

2 Port CAT 6 RAL9003 Unterputz-Netzwerkdose

Best.-Nr. 2195660, 2196511, 2196512, 2196513

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Anschlussdose für Netzwerkverbindungen mittels Patchkabel. Insgesamt stehen zwei voneinander unabhängige RJ45-Buchsen zur Verfügung. Die Verdrahtung muss über geeignete Netzwerkkabel vorgenommen werden (nur eindrähtige starre Leitungen, die für die Kontakte der Netzwerkdose geeignet sind). Verwenden Sie für den Anschluss der Leitungen an die Kontakte ein geeignetes Werkzeug (LSA-Auflegewerkzeug). Die Netzwerkdose kann sowohl in passenden Unterputz- als auch in Aufputzdosen verwendet werden.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Netzwerkdose
- 2 x Abdeckung (50 x 50 mm & 80 x 80 mm)
- 3 x kurze Schrauben
- 2 x lange Schrauben (nur für Best.-Nr. 2196512, 2196513)
- Montageanleitung
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link 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 wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/ Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde

b) Anschluss und Montage

- Wenn die Netzwerkdose in der Nähe von Netzspannung führenden Leitungen (oder einer Netzsteckdose) montiert werden soll, so besteht bei unsachgemäßen Arbeiten Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag. Lassen Sie Anschluss und Montage der Netzwerkdose im Zweifelsfall von einem Fachmann durchführen. Dies ist dann erforderlich, wenn die Netzwerkdose z.B. neben einer Netzsteckdose oder einem Schalter o.ä. montiert werden soll (z.B. bei nebeneinander liegenden Unterputzdosen).
- Bei der Montage einer Aufputzdose ist beim Bohren/Festschrauben darauf zu achten, dass keine Kabel/Leitungen beschädigt werden.
- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen montiert und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- Betreiben Sie das Produkt nur in gemäßigtem Klima, nicht in tropischem Klima.

Anschluss und Montage



Beachten Sie die separat beiliegende bebilderte Montageanleitung.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Spezifikation	ISO/IEC 11801:2002 Class EA oder E, ISO/IEC EN 50173 Class EA bzw. E, EIA/TIA 568-C Cat.6A, IEC 60603-7-5 bzw. 60603-7-51
Anzahl LAN-Ports	2
LSA Anschlussleisten	Farbcodierung T568A/B
RJ45 Kontakte	750 Zyklen/min
IDC Kontakte	200 Zyklen/min
Geeignete Kabel	AWG 22-24 (0,41 - 0,63 mm)
Geeignet für	Busch-Jaeger und Jung
Betriebsbedingungen	0 bis +70 °C
Lagerbedingungen	-40 bis +85 °C

GB Safety information

2-port CAT 6A RAL9003 flush-mounted network socket

2-port CAT 6A RAL9010 network socket

2-port CAT 6 RAL9010 flush-mounted network socket

2-port CAT 6 RAL9003 flush-mounted network socket

Item no. 2195660, 2196511, 2196512, 2196513

Intended use

This product provides a socket for network connections that use a patch cable. It features two independent RJ45 sockets. The product must be connected using suitable network cables (single wire rigid cables that are compatible with the contacts on the network socket) Use a suitable tool to connect the cables to the contacts (LSA punchdown tool). The network socket can be used in flush-mounted and surface mounted sockets.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit or fire. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

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

Package contents

- Network socket
- 2x long screws
- 2x covers (50 x 50 mm & 80 x 80 mm)
- (only for item no. 2196512, 2196513)
- 3x short screws
- Installation guide
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at 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 a triangle indicates that there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



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

Safety information



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

a) General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety instructions and operating instructions of any other devices which are connected to the product.



- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions which are not answered in these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connection and installation

- If the network socket is installed in the vicinity of power cables (or a mains socket), improper handling may result in a fatal electric shock. If in doubt, ask a specialist to install and connect the product. This is essential if the network socket is installed next to a mains socket or switch (e.g. for adjacent flush-mounted sockets).
- Ensure that no cables/wires are damaged when drilling holes for a surface-mounted socket.
- This product must only be installed and used in dry indoor rooms. It must not get damp or wet.
- Only use the product in temperate climates. It is not suitable for use in tropical climates.

Connection and installation



Follow the instructions in the separate illustrated installation guide.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Technical data

Specifications	ISO/IEC 11801:2002 Class EA or E, ISO/IEC EN 50173 Class EA / E, EIA/TIA 568-C Cat.6A, IEC 60603-7-5 / 60603-7-51
Number of LAN ports	2
LSA terminal blocks	Colour coding T568A/B
RJ45 contacts	750 cycles/min
IDC contacts	200 cycles/min
Suitable cables	AWG 22-24 (0.41 - 0.63 mm)
Suitable for	Busch-Jaeger and Jung
Operating conditions	0 to +70 °C
Storage conditions	-40 to +85 °C