

## ⓓ Bedienungsanleitung

# Netzwerkdose

Best.-Nr. 1650918 (CAT6a Class EA)

Best.-Nr. 1650919 (CAT6a Class EA)

Best.-Nr. 1669432 (CAT6 Class E)

Best.-Nr. 1672502 (CAT6 Class E)

## 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 eindrätige starre Leitungen, die für die Schneidkontakte der Netzwerkdose geeignet sind). Verwenden Sie für den Anschluss der Leitungen an die Schneidkontakte ein geeignetes Werkzeug (LSA-Auflegewerkzeug).

Die Netzwerkdose kann sowohl in passenden Unterputz- als auch in Aufputzdosen verwendet werden.

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, Stromschlag, 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
- Montageanleitung
- 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 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

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!
- 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.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- 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.



## 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.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen und Lösungsmitteln. Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Betreiben Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- 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,
  - umgefallen ist und Wasser eingedrungen ist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

## Anschluss und Montage



Beachten Sie die separat beiliegende bebilderte Montageanleitung.

## Entsorgung



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## Technische Daten

Best.-Nr.	1650918 + 1650919	1669432 + 1672502
Spezifikation	CAT6a Class EA 500 MHz	CAT6 Class E 250 MHz
Anzahl LAN-Ports	2	2
Farbcodierung	EIA/TIA 568A/B	EIA/TIA 568A/B
Anschluss	Schneidklemmen/LSA	Schneidklemmen/LSA

## GB Operating Instructions

### Network outlet

Item no. 1650918 (CAT6a Class EA)

Item no. 1650919 (CAT6a Class EA)

Item no. 1669432 (CAT6 Class E)

Item no. 1672502 (CAT6 Class E)

#### Intended use

The product serves as a junction box for network connections using a patch cable. Two independent RJ45 sockets are available.

Suitable network cables (only solid, single-core wires suitable for the connector contacts of the network outlet) should be used for wiring. Connect the wires to the contacts using a suitable tool (LSA punch-down tool).

The network outlet can be installed in flush-mounted and surface-mounted boxes.

For safety and compliance reasons, the product must not be converted or modified in any way. If you use the product for other purposes than those described above, the product may be damaged. Moreover, improper use can lead to risks such as short-circuits, fire, electric shocks, etc. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. Please include these operating instructions when you pass the product on to a third party.

This product complies with the applicable national and European Regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

#### Package contents

- Network outlet
- Installation instructions
- Operating instructions



#### Latest Operating Instructions

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

#### Explanation of symbols



The lightning symbol inside a triangle is intended to alert you of health hazards, such as the risk of electrical shock.



An exclamation mark inside a triangle indicates important instructions in this operating manual which must be adhered to.

#### Safety Instructions



Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for any injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper use of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

##### a) General information

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permissible for safety and approval reasons.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children!
- Please handle the product carefully. The product can be damaged if crushed, struck or dropped, even from a low height.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices that are connected to this product.
- On industrial sites, the accident prevention regulations of the association of the industrial workers' society for electrical equipment and utilities must be followed!
- Consult a qualified technician, if you are not sure how to operate or how to safely connect the equipment.
- Maintenance, adjustment and repair work should only be carried out by an expert or a specialist workshop.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other technicians.



#### b) Connection and Installation

- Work carried out improperly may result in electrical shock if the network outlet is to be mounted near voltage carrying wires (or a power socket). In case of doubt, engage a professional to install and connect the network outlet.

This is necessary, in particular, if the network outlet is to be installed next to a power outlet or a switch or similar (for example in adjacent flush-mounted boxes).

- Make sure no cables/wires are damaged when drilling holes/tightening screws, in case a surface-mounted box is to be installed.
- This product is only to be installed and used indoors in dry conditions. The product must not get damp or wet.
- Protect the product from exposure to extreme temperatures, strong vibrations and solvents. Never expose the product to mechanical stress.
- Do not use the product in rooms with adverse environmental conditions, where combustible gases, vapours or dust are or may be present! There is a danger of explosion!
- The product is only suitable for use in temperate, not tropical, climates.
- If safe operation is no longer possible, take the device out of service and secure it against unintended use. Safe operation is no longer possible, if the product:
  - shows visible damage,
  - has tipped over and water got into it,
  - no longer functions properly,
  - has been stored under adverse ambient conditions for an extended period of time or
  - has been exposed to considerable strain during transport.

#### Connection and Installation



Please note the illustrated installation instructions enclosed separately.

#### Disposal



The product must not be disposed of with the household waste. Dispose of an un-serviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

#### Technical Data

Item no.	1650918 + 1650919	1669432 + 1672502
Specification	CAT6a Class EA 500 MHz	CAT6 Class E 250 MHz
Number of LAN ports	2	2
Colour coding	EIA/TIA 568A/B	EIA/TIA 568A/B
Connection	Insulation-displacement connectors/LSA	Insulation-displacement connectors/LSA