

CAT.5e Datendose

R4-N102, AP/UP

Best.Nr. 723 183

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.

RED 4 POWER



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie die Datendose nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Die Datendose muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitze einwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Voll geschirmte CAT.5e Doppeldose mit LSA-Anschlussleisten. Geeignet für Netzwerk, ISDN- und Telefonverkabelungen. Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Montage

- Entnehmen Sie die Datendose aus der Verpackung. Überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit.
- Entfernen Sie das Beschriftungsfeld und lösen Sie die sich dahinter befindliche Kreuz-Schraube. Sie haben nun vier Teile: 1 Kunststoffgehäuse, 2 Kunststoff-Blenden und die Anschlussdose.
- Öffnen Sie die Kreuzschraube auf der Rückseite der Anschlussdose und nehmen Sie den Deckel ab.
- Sie sehen jetzt 2 LSA-Anschlussklemmleisten und 2 Kabelklemmen (Abbildung 1). Die LSA Leisten sind mit Farbschemen gekennzeichnet.
- Es gibt pro Leiste jeweils 2 Farbschemen mit der Bezeichnung A und B. Es handelt sich dabei um die Belegung nach TIA-568 Standard. Üblicherweise wird in Europa der TIA 568A verwendet.
- Isolieren Sie die Ummantelung des CAT.5e Kabels 50 mm ab. Schieben sie das Schutzgeflecht/Aluband (Abschirmung) komplett zurück. Kürzen Sie das Geflecht komplett und die Abschirmung auf 10 mm, damit die Wulst an der Kabelklemme nicht zu dick wird.
- Legen Sie die 4 Aderpaare frei und entfernen Sie alle Kunststoffteile, die sich noch im Kabel befinden (Abbildung 2). Die einzelnen Adern werden NICHT abisoliert.

Abbildung 1

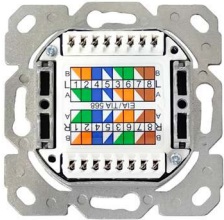
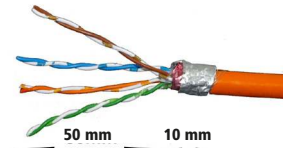
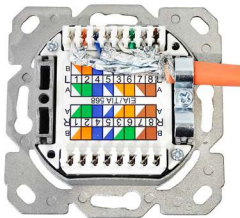


Abbildung 2



- Klemmen Sie das Kabel in der Kabelklemme fest. Achten Sie darauf, dass die zurückgeschobene Abschirmung (ca. 10 mm) mit eingeklemmt wird. Wenn Sie zwei CAT.5e Kabel anschließen, können diese sowohl auf gegenüber liegenden Seiten eingeführt werden wie auch beide an der gleichen Seite.
- Klemmen Sie die einzelnen Adern gemäß dem Farbschema A oder B mit einem LSA-Auflegewerkzeug ein. Achten Sie darauf, dass die einzelne Ader komplett eingeschoben wurde. Nur so ist ein einwandfreier Kontakt gewährleistet (Abbildung 3).

Abbildung 3



Anschluss nach TIA 568B

Or/W	Or	Bl	Bl/W	Gr/W	Gr	Br/W	Br
------	----	----	------	------	----	------	----

- Knipsen Sie ggf. die überstehenden Kabelenden bündig mit der Klemmleiste ab.
- Montieren Sie den rückwärtigen Deckel wieder.
- Je nach Montageart (Auf-/Unterputz) kann die Datendose jetzt montiert werden.

Pflege und Wartung

Verwenden Sie zum Reinigen ein weiches, staubfreies Tuch. Bei starker Verunreinigung kann das Tuch leicht befeuchtet und ein mildes Spülmittel verwendet werden. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit ins Gehäuse-Innere gelangt.

Verwenden Sie zum Reinigen keine starken Lösungsmittel, wie Alkohol, Benzin oder Verdüner, da diese das Gehäuse beschädigen können.

Technische Daten

- CAT.5e (kompatibel zu CAT.5)
- Farbcode: T568A/B
- Anschluss: LSA-Leisten, Kabeleinführung links und rechts möglich
- Zugentlastung
- Beschriftungsfeld
- Montage: Auf- oder Unterputz
- Maße (BxHxT): 80x80x47 mm

Lieferumfang

- CAT.5e Doppeldose
- Abdeckung
- Aufputzgehäuse
- Anleitung

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



DE 56564606

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden. Sie können darüber hinaus Elektro-Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben. Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter altgeraete.entsorgung@pollin.de oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920 945 ein Rücksendetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104 Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht. Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)
- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm² enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellsteinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox „Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist.“ auswählen. Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen.

Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken. Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 56564606.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion 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 2023 by Pollin Electronic GmbH