

## D Bedienungsanleitung Netzwerk-Dose CAT6



### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Anschlussdose für ein kabelgebundenes Netzwerk. Die Verkabelung muss mit einem geeigneten Netzwerkkabel und einem Auflegewerkzeug vorgenommen werden.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu befolgen!

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

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

### Lieferumfang

- Netzwerkdose
- Bedienungsanleitung

### Symbol-Erklärungen

! Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.

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

### Sicherheitshinweise

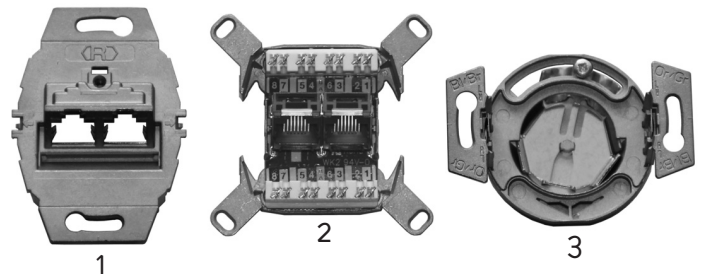
! **Lesen Sie zuerst die komplette Bedienungsanleitung durch, sie enthält wichtige Informationen für die richtige Montage und den Betrieb.**

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

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

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!
- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen montiert und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- 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!
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

### Anschluss und Montage



- Nehmen Sie die Abdeckung (1) der Netzwerkdose heraus. Diese ist links und rechts an je einer Feder eingehängt, die mit einem flachen Schraubendreher gelöst werden kann (kleine Pfeilmarkierungen auf der Abdeckung links und rechts beachten).
- Ziehen Sie den X-förmigen Metallrahmen (2) mit den Anschlussbuchsen aus dem Befestigungsrahmen (3) heraus.
- Isolieren Sie das Netzwerkkabel (eindrähtiges Verlegekabel) etwa 8 cm ab.
- Stecken Sie das Kabel von hinten durch die drehbare Metallhalterung.
- Fixieren Sie das Kabel mit der Metallhalterung, indem Sie die Schraube festdrehen. Achten Sie darauf, dass die Schirmung des Kabels mit festgeschraubt wird (ggf. Schirmung etwas kürzen bzw. um das Kabel wickeln).
- Setzen Sie den X-förmigen Metallrahmen zurück in den Befestigungsrahmen, so dass er einrastet. Die paarweise verdrehten Anschlussleitungen sind dabei links und rechts der Platine zu verlegen.
- Mit einem geeigneten Auflegewerkzeug ist jetzt die Verkabelung entsprechend der Farbmarkierungen neben den Netzwerkbuchsen vorzunehmen.

Die paarweise Verdrehung der Anschlussleitungen sollte erst vor den Schneidklemmen gelöst werden.

! Entscheiden Sie sich für eine Version der Farbmarkierungen (entweder nach EIA/TIA-568A oder nach EIA/TIA-568B). Beachten Sie dazu die Farbmarkierungen und die zugehörige Beschriftung „A“ bzw. „B“ neben den Schneidklemmen. Dabei gilt:

Die komplette Netzwerkinstallation z.B. in einem Unternehmen ist ausschließlich mit einer der beiden Farbmarkierungs-Versionen durchzuführen, da es andernfalls zu Fehlfunktionen im Netzwerk kommt.

- Stecken Sie die Abdeckung auf die Netzwerkdose, so dass sie einrastet.
- Setzen Sie die Netzwerkdose in die Unterputz-Wanddose ein, so dass die beiden Netzwerkbuchsen nach unten hin zeigen. Achten Sie dabei darauf, dass das Netzwerkkabel nicht geknickt oder gequetscht wird.
- Die Fixierung der Netzwerkdose ist über Schrauben möglich.
- Platzieren Sie den Abdeckrahmen auf der Netzwerkdose. Stecken Sie dann die passende Abdeckung auf die Netzwerkdose auf und befestigen Sie sie mit einer Schraube.

### Entsorgung



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

### Technische Daten

Bauart:	CAT6
Ausgangsbuchsen:	2x RJ45
Farbmarkierungen:	EIA/TIA-568A und EIA/TIA-568B
Anschluss für Kabel:	Schneidklemmen mit LSA-Technik

Impressum  
Nr. 33598W - Version 12/11  
Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Sygonix GmbH, Nordring 98a, 90409 Nürnberg (www.sygonix.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten. © Copyright 2011 by Sygonix GmbH.

## NL Gebruiksaanwijzing CAT 6 Netwerkdoo



### Beoogd gebruik

Het product dient als aansluitdoo voor een kabelgebonden netwerk. De bekabeling moet met een geschikte netwerkkabel en kabel patch-tang worden uitgevoerd.

De veiligheidsaanwijzingen en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing moeten besteld opgevolgd worden!

Een andere toepassing dan hierboven beschreven leidt tot beschadiging van dit product; daarnaast bestaat hierbij gevaar van bijv. kortsluiting, brand of een elektrische schok. Er mag niets aan dit product worden gewijzigd resp. omgebouwd!

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### Omvang van de levering

- Netwerkdoo
- Gebruiksaanwijzing

### Verklaring van symbolen

! Dit symbool wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, het gebruik en de bediening.

➔ Het „pijl“-symbool wijst op speciale tips en bedieningsinstructies.

### Veiligheidsaanwijzingen

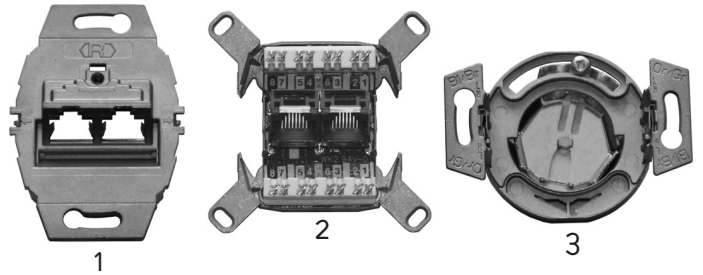
! Lees de volledige handleiding eerst goed door, deze bevat belangrijke informatie over de juiste manier van monteren en de werking.

**Bij schade, veroorzaakt door het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt ieder recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!**

**Bij materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften, zijn wij niet aansprakelijk! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!**

- Om redenen van veiligheid en toelating (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het apparaat niet toegestaan.
- Het product is geen speelgoed, houd het buiten bereik van kinderen!
- Het product is uitsluitend bedoeld voor montage en gebruik in gesloten, droge ruimtes binnenshuis. Het product mag niet vochtig of nat worden.
- Gebruik het product niet in ruimtes of onder ongunstige omstandigheden waarbij brandbare gassen, dampen of stoffen aanwezig zijn of aanwezig zouden kunnen zijn! Explosiegevaar!
- Stel het product niet bloot aan extreme temperaturen, sterke trillingen of zware mechanische belastingen.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Raadpleeg onze technische klantenservice of andere vakmensen als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord.

### Aansluiten en monteren



- Neem de afdekking (1) uit de netwerkdoo. Deze is links en rechts via een veer geplaatst, die met een platte schroevendraaier kan worden losgedraaid (let op de kleine pijlmarkeringen links en rechts op de afdekking).
  - Trek het X-vormige metalen frame (2) met de aansluitbussen uit het bevestigingsframe (3).
  - Isoleer de netwerkkabel (ééndraads aanlegkabel) ongeveer 8 cm.
  - Steek de kabel van achteren door de draibare metalen houder.
  - Maak de kabel vast met de metalen houder, door de schroef vast te draaien. Let erop, dat de bescherming van de kabel ook wordt vastgeschroefd (evt. de bescherming iets korter maken of om de kabel wikkelen).
  - Plaats het X-vormige metalen frame terug in het bevestigingsframe, zodat het vastklikt. De twisted pair aansluitleidingen moeten hierbij links en rechts van de printplaat worden aangelegd.
  - Met een geschikte kabel patch-tang moet nu de bedrading volgens de kleurmarkeringen naast de netwerkbussen worden uitgevoerd.
- Het twisted-pair van de aansluitleiding moet pas voor de snijklemmen uit elkaar worden gehaald.

! Neem een besluit over de versie van de kleurmarkeringen (of volgens EIA/TIA-568A of volgens EIA/TIA-568B). Let hierbij op de kleurmarkeringen en het bijbehorende opschrift "A" resp. "B" naast de snijklemmen.

Daarbij geldt:

De volledige netwerkinstallatie bijv. in een bedrijf moet uitsluitend met één van de beide kleurmarkeringsversies worden doorgevoerd, omdat er anders storingen in het netwerk ontstaan.

- Plaats de afdekking op de netwerkdoo, zodat deze vastklikt.
- Plaats de netwerkdoo in het inbouw-wandstopcontact, zodat de beide netwerkbussen naar onder wijzen. Let er hierbij op, dat de netwerkkabel niet geknikt of platgedrukt wordt. Het vastmaken van de netwerkdoo kan via schroeven.
- Plaats de afdekrand op de netwerkdoo. Steek dan de passende afdekking op de netwerkdoo en bevestig deze met een schroef.

### Afvoer



Het product dient na afloop van de levensduur volgens de geldende wettelijke voorschriften te worden afgevoerd.

### Technische gegevens

Soort:	CAT6
Uitgangsbussen:	2 x RJ45
Kleurmarkeringen:	EIA/TIA-568A en EIA/TIA-568B
Aansluiting voor kabel:	Snijklemmen met LSA-techniek

Colofon

Nr. 33598W - Version 12/11

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Sygonix GmbH, Nordring 98a, 90409 Nürnberg (www.sygonix.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bij voorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden. © Copyright 2011 by Sygonix GmbH. V1\_1211\_01\_AB