

Lees de volledige handleiding vóór installatie en ingebruikname.

1. BESCHRIJVING

Media Kit Ethernet over Twisted Pair

Deze kit bevat alles om een Ethernet netwerk te creëren via een Niko MediaNetwork met prestatie Cat5E UTP of hoger. Centraal is een 5-poorts Ethernet switch 10/100Mbps waarbij tot 5 PCs of andere ethernet-apparatuur met elkaar kunnen communiceren of tot 4 toestellen met de binnenkomende Ethernet-poort van de operator kunnen verbonden worden voor oa internet-toegang. De switch biedt auto-detectie van de transmissie-snelheid 10 of 100Mbps, per poort aangeduid met LEDs. De auto MDI/MDI-X detectie biedt als voordeel dat geen gekruiste patchsnoeren moeten gebruikt worden. De switch is 4 DIN-eenheden breed en kan ook op de muur gevezen worden.

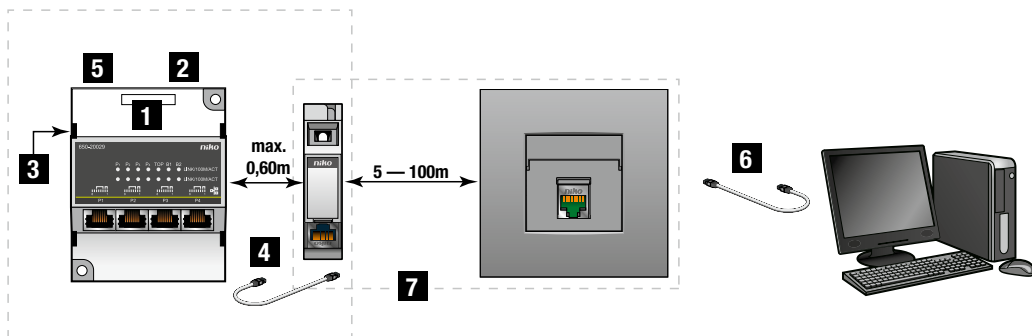
2. INHOUD

- 1** Ethernet switch
- 2** netvoeding 24V
- 3** voet voor montage op DIN-rail, breedte 4 DIN-eenheden
- 4** 4x patchsnoer RJ45/RJ45 Cat6 STP, lengte 0,65m
- 5** 1x patchsnoer RJ45/RJ45 Cat6 STP, lengte 1m

Niet bijgeleverd:

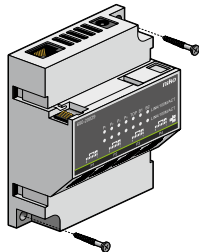
- 6** patchsnoer RJ45/RJ45
- 7** Binneninstallatie: Niko MediaNetwork RJ45

3. OPSTELLING

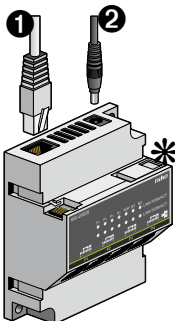


4. INSTALLATIE

- ➡ **1** Module bevestigen op muur of op DIN-rail voet



- ➡ **2** Aansluiten snoeren



- ➡ **1** invoer Ethernet kabel

- ➡ **2** Netvoeding (LEDs knippenen)

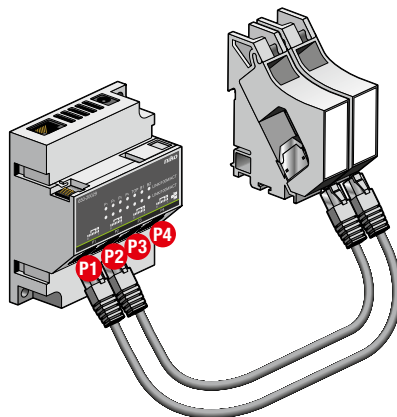
* indien meerdere modules, kunnen deze door brugje verbonden worden, daardoor slechts 1 voeding nodig

➡ 3 Connecteren van de module met de binneninstallatie

P1, **P2**, **P3** en **P4** = 10/100Mbps Ethernet signaal

5. TECHNISCHE KenMERKEN

Porten:5-poort 10/100Mbps switch, 4 poorten vooraan, 1 bovenaan
 Transmissie:IEEE802.3 10 Base-T
 IEEE802.3u 100 Base-T
 Afgeschermde RJ45 poorten volgens IEC60603-7
 Auto MDI/MDI-X detectie
 Auto-negotiatie mogelijkheid
 Transmissiesnelheid 10Mbps of 100Mbps
 Transmissie:IEEE802.3x full-duplex of half-duplex
 MAC adres table:zelf-lerend voor actieve MAC adressen
 Werkingstemperatuur:0 tot 70°C
 Opslagtemperatuur:-20 tot 80°C
 Afmetingen:B 71mm x H 90mm x D 39,5mm (4 DIN)
 Gewicht:200gr
 Relatieve vochtigheid:5 tot 95%
 Voeding:adapter 230V naar 24Vdc
 Voldoet aan:EMC directives 2004/108/EC en 92/31/EEC
 ROHS 2002/95/EC
 EN55024 EM immuniteit
 EN-IEC 61000-6-3 Klasse B: EN55022 EM immuniteit
 EN60950-1



6. WETTELIJKE WAARSCHUWINGEN

- De installatie dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon en met inachtnaam van de geldende voorschriften.
- Deze handleiding dient aan de gebruiker te worden overhandigd. Zij moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en dient te worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de Niko-website of -supportdienst.
- Bij de installatie dient rekening gehouden te worden met (lijst is niet limitatief):
 - de geldende wetten, normen en reglementen;
 - de stand van de techniek op het ogenblik van de installatie;
 - het feit dat een handleiding alleen algemene bepalingen vermeldt en dient gelezen te worden binnen het kader van elke specifieke installatie;
 - de regels van goed vakmanschap.
- Bij twijfel kan u de supportdienst van Niko raadplegen of contact opnemen met een erkend controleorganisme.

Support België:	Support Nederland:
tel. + 32 3 778 90 80	tel. + 31 183 64 06 60
website: http://www.niko.be	website: http://www.niko.nl
e-mail: support@niko.be	e-mail: sales@niko.nl

In geval van defect kan u uw product terugbezorgen aan een erkende Niko-groothandel samen met een duidelijke omschrijving van uw klacht (manier van gebruik, vastgestelde afwijking...).

7. GARANTIEBEPALINGEN

- Garantietermijn: twee jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het goed door de consument. Indien geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk over het gebrek aan overeenstemming te informeren, uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming van het goed heeft de consument recht op een kosteloze herstelling of vervanging, wat door Niko bepaald wordt.
- Niko is niet verantwoordelijk voor een gebrek of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik of verkeerde bediening of transformatie van het goed.
- De dwingende bepalingen van de nationale wetgevingen betreffende de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van de consumenten van de landen waarin Niko rechtstreeks of via zuster/dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.

Lisez entièrement le mode d'emploi avant toute installation et mise en service.

1. DESCRIPTION

Kit média Ethernet sur câble torsadé

Ce kit contient tout le nécessaire afin de créer un réseau Ethernet via un Réseau Média Niko RJ45 UTP de catégorie 5E ou supérieure. L'élément central est un switch Ethernet 5 ports 10/100Mbps qui permet de connecter 5 PC ou autres appareils Ethernet ou de connecter jusqu'à 4 appareils au port Ethernet entrant de l'opérateur par exemple pour accès à Internet. Le switch permet une détection automatique de la vitesse de transmission de 10 ou 100Mbps, indiquée au moyen de LED pour chaque port. La détection MDI/MDI-X automatique rend inutile l'utilisation de cordons patch croisés. Le switch possède une largeur de 4 unités DIN et peut aussi être vissé au mur.

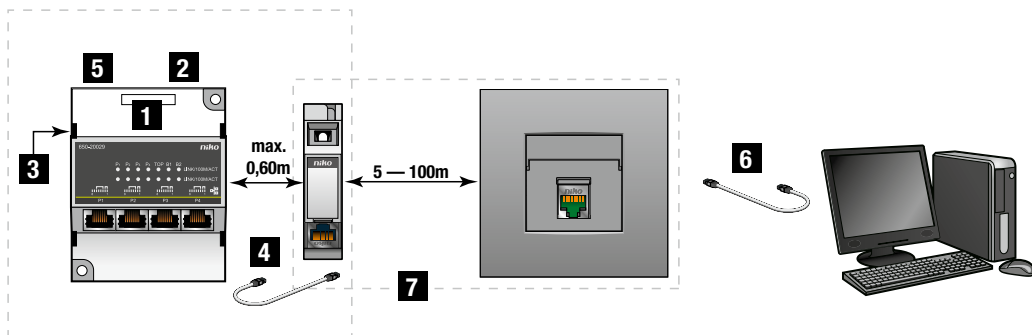
2. COMPOSITION DU KIT

- 1** Switch Ethernet
- 2** Alimentation secteur 24V
- 3** Base pour montage sur rail DIN, largeur de 4 unités DIN
- 4** 4 x cordon patch RJ45/RJ45 Cat. 6 STP, longueur 0,65m
- 5** 1 x cordon patch RJ45/RJ45 Cat. 6 STP, longueur 1m

Non fourni:

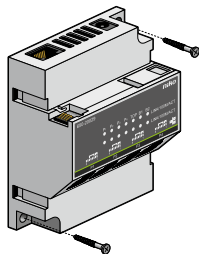
- 6** cordon patch RJ45/RJ45
- 7** Installation intérieure : Réseau Média Niko RJ45

3. CONSTRUCTION

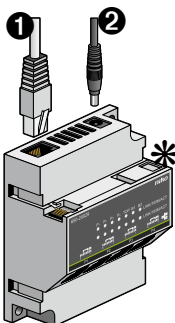


4. INSTALLATION

- ➡ **1** Fixer le module au mur ou sur base rail DIN.



- ➡ **2** Connecter les cordons



- ➡ **1** entrée du câble Ethernet

- ➡ **2** alimentation secteur (LED clignotent)

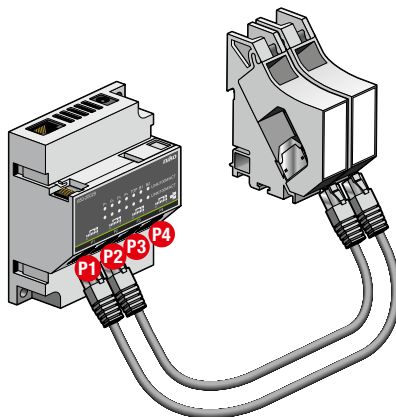
* en présence de plusieurs modules en ligne, ceux-ci peuvent être reliés à l'aide de ponts ; par conséquent 1 seule alimentation est nécessaire

➔ 3 Connecter le module à l'installation intérieure

P1, **P2**, **P3** et **P4** = signal Ethernet 10/100Mbps

5. TECHNISCHE KENMERKEN

Ports :switch 10/100Mbps 5 ports, dont 4 ports à l'avant et 1 au-dessus
 Transmission:.....IEEE802.3 10 Base-T
 IEEE802.3u 100 Base-T
 Ports RJ45 blindés conformément à la norme IEC 60603-7
 Détection MDI/MDI-X automatique
 Négociation automatique possible
 Vitesse de transmission : 10Mbps ou 100Mbps
 Transmission:.....IEEE802.3x full-duplex ou half-duplex
 Table des adresses MAC:intuitif pour les adresses MAC actives
 Temp. de fonctionnement: ...de 0 à 70°C
 Température de stockage: ...de -20 à 80°C
 Dimensions:.....L 71mm x H 90mm x P 39,5mm (4 DIN)
 Poids:.....200gr
 Humidité relative:de 5 à 95%
 Alimentation:adaptateur 230V vers 24V DC
 Conformité:.....Directives CEM 2004/108/CE et 92/31/CEE
 Directives ROHS 2002/95/CE
 Norme EN-IEC 61000-6-3 Classe B: EN55022 émission EM
 Norme EN55024 immunité EM
 Norme EN 60950-1



8. PRESCRIPTIONS LEGALES

- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des prescriptions en vigueur.
- Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis à d'éventuels autres propriétaires. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service 'support Niko'.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants avant l'installation (liste non limitative):
 - les lois, normes et réglementations en vigueur;
 - l'état de la technique au moment de l'installation;
 - ce mode d'emploi qui doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique;
 - les règles de l'art.
- En cas de doute, vous pouvez appeler le service 'support Niko' ou vous adresser à un organisme de contrôle reconnu.

Support Belgique:	Support France:
+ 32 3 778 90 80	+ 33 820 20 66 25
site web: http://www.niko.be	site web: http://www.niko.fr
e-mail: support@niko.be	e-mail: ventes@niko.fr

En cas de défaut de votre appareil, vous pouvez le retourner à un grossiste Niko agréé, accompagné d'une description détaillée de votre plainte (manière d'utilisation, divergence constatée...).

9. CONDITIONS DE GARANTIE

- Délai de garantie: 2 ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur fait office de date de livraison. Sans facture disponible, la date de fabrication est seule valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout manquement à la concordance des produits dans un délai max. de 2 mois après constatation.
- Au cas où pareil manquement serait constaté, le consommateur a droit à une réparation gratuite ou à un remplacement gratuit selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable pour un défaut ou des dégâts suite à une installation fautive, à une utilisation contraire ou inadaptée ou à une transformation du produit.
- Les dispositions contraignantes des législations nationales ayant trait à la vente de biens de consommation et la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par entreprises interposées, filiales, distributeurs, agents ou représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.

Lesen sie sich die bedienungsanleitung vor der installation und inbetriebnahme sorgfältig durch.

1. BESCHREIBUNG

Media Kit Ethernet über Twisted Pair

Dieses Kit enthält alles, um ein Ethernet-Netzwerk über ein Niko MediaNetzwerk RJ45 mit der Leistungseigenschaft Cat5E UTP oder höher zu erzeugen. Im Mittelpunkt steht eine 5-Port Ethernet-Schaltung 10/100Mbps, wobei bis zu 5 PCs oder andere Ethernet-Geräte miteinander kommunizieren können oder bis zu 4 Geräten mit dem eingehenden Ethernet-Port des Bedieners unter anderem für den Internetzugang verbunden werden können. Die Schaltung bietet Auto-Erkennung der Übertragungsgeschwindigkeit 10 oder 100Mbps, pro Port mittels LEDs angezeigt. Die Auto-MDI/MDI-X-Erkennung bietet den Vorteil, dass keine gekreuzten Patchleitungen verwendet werden müssen. Die Schaltung hat eine Breite von 4 DIN-Einheiten und kann auch an der Wand befestigt werden.

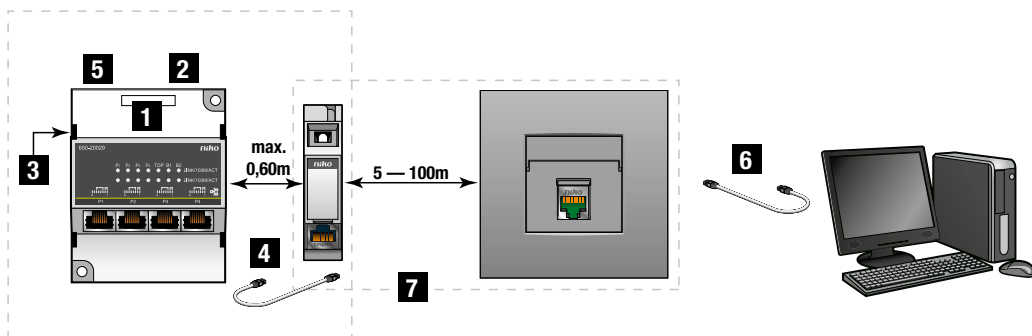
2. INHALT

- 1** Ethernet-Schaltung
- 2** Netzadapter 24V
- 3** Basis für die Montage auf DIN-Schiene, Breite 4 DIN-Einheiten
- 4** 4x Patchleitung RJ45/RJ45 Cat6 STP, Länge 0,65m
- 5** 1x Patchleitung RJ45/RJ45 Cat6 STP, Länge 1m

Nicht mitgeliefert:

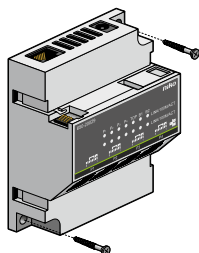
- 6** Patchleitung RJ45/RJ45
- 7** Innenanlage: Niko MediaNetzwerk RJ45

3. AUFSTELLUNG

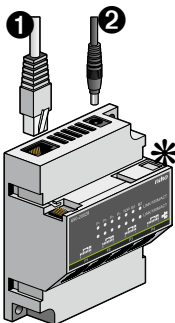


4. INSTALLATION

- ➔ **1** Baugruppe an der Wand oder auf Basis für Montage auf DIN-Schiene befestigen.



- ➔ **2** Leitungen anschließen



- ➔ **1** Einführung Ethernetkabel

- ➔ **2** Stromversorgung (LEDs blinken)

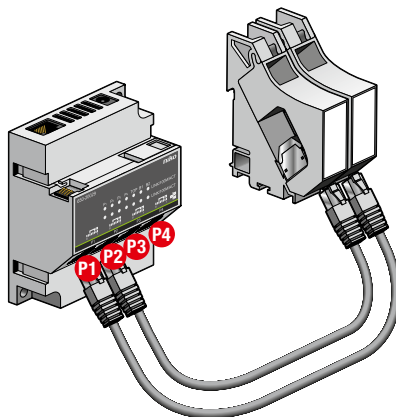
* Falls mehrere Baugruppen gegen einander installiert werden, können diese mit der Brücke verbunden werden, wodurch nur eine Versorgung erforderlich ist

➔ 3 Baugruppe mit der Innenanlage verbinden

P1, **P2**, **P3** und **P4** = 10/100Mbps Ethernet-Signal

5. TECHNISCHE DATEN

Ports:5-Port 10/100Mbps Schaltung, 4 Ports vorne, 1 oben
 Übertragung:IEEE802.3 10 Base-T
 IEEE802.3u 100 Base-T
 Geschirmte RJ45 Ports gemäß IEC60603-7
 Auto MDI/MDI-X Erfassung
 Auto-Übertragungsmöglichkeit
 Übertragungsgeschwindigkeit 10Mbps oder 100Mbps
 Übertragung:IEEE802.3x Voll-Duplex oder Halb-Duplex
 MAC Adresstabelle:selbstlernend für aktive MAC-Adressen
 Betriebstemperatur:0 bis 70°C
 Lagertemperatur:-20 bis 80°C
 Abmessungen:B 71mm x H 90mm x T 39,5mm (4 DIN)
 Gewicht:200gr
 Relative Feuchtigkeit:5 bis 95%
 Versorgung:Adapter 230V auf 24Vdc
 Erfüllt:EMV-Richtlinien 2004/108/EG und 92/31/EEG
 ROHS 2002/95/EG
 EN-IEC 61000-6-3 Class B:EN55022 EM Emission
 EN55024 EM Immunität
 EN60950-1



8. GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

- Die Installation darf ausschließlich von einem Fachmann des Elektrohandwerks unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften vorgenommen werden.
 - Übergeben Sie dem Benutzer diese Gebrauchsanleitung. Sie ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern übergeben werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über unsere Website oder unseren Servicedienst.
 - Bei der Installation müssen Sie u.a. Folgendes berücksichtigen:
 - die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften;
 - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation;
 - diese Gebrauchsanleitung die im Zusammenhang mit jeder spezifischen Anlage gesehen werden muss;
 - die Regeln fachmännischen Könnens.
 - Sollten Sie Fragen haben, können Sie sich an die Niko-Hotline oder an eine anerkannte Kontrollstelle wenden:
 - Web-site: <http://www.niko.be>; E-Mail: support@niko.be;
 - Hotline Belgium: +32 3778 90 80
 - Hotline Moeller Deutschland:
 - Berlin: +49 30 701902-46 Hamburg: +49 40 75019-281
 - Düsseldorf: +49 2131 317-37 Frankfurt a.M.: +49 69 50089-263
 - Stuttgart: +49 711 68789-51 München: +49 89 460 95-218
 - Mail: gebäudeautomation@moeller.net
 - Österreich: Moeller Gebäudeautomation UG Schrems 0043-2853-702-0
 - Hotline Slowakei: +421 263 825 155 – E-mail: niko@niko.sk
- Im Falle eines Defektes an Ihrem Niko-Produkt, können Sie dieses mit einer genauen Fehlerbeschreibung (Anwendungsproblem, festgestellter Fehler, usw.) an Ihren Moeller- oder Niko-EGH zurückbringen.

9. GARANTIEBESTIMMUNGEN

- Garantiezeitraum: Zwei Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zu dem der Endkunde das Produkt gekauft hat. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endkunde ist verpflichtet, Niko über den festgestellten Mangel innerhalb von zwei Monaten zu informieren.
- Im Falle eines Mangels an dem Produkt hat der Endkunde das Recht auf eine kostenlose Reparatur oder Ersatz. Dies wird von Niko entschieden.
- Niko ist nicht für einen Mangel oder Schaden verantwortlich, der durch unsachgemäße Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unvorsichtigen Gebrauch oder falsche Bedienung oder Anpassen/Ändern des Produktes entsteht.
- Die zwingenden Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und der Schutz des Kunden in den Ländern in denen Niko direkt oder über seine Tochtergesellschaften, Filialen, Distributoren, Handelsvertretungen oder Vertretern verkauft, haben Vorrang vor den obigen Bestimmungen.

Read the complete manual before carrying out the installation and activating the system.

1. DESCRIPTION

Media Kit Ethernet over Twisted Pair

This kit contains everything needed to create an Ethernet network via a Niko MediaNetwork with a performance of Cat5E UTP or higher. The main component is a 5-port Ethernet switch 10/100Mbps through which up to 5 PCs or other Ethernet devices can communicate with each other or up to 4 devices can be connected with the operator's incoming Ethernet port for for example Internet access. The switch provides auto-detection of the 10 or 100Mbps transmission speed, per port, indicated with LEDs. An advantage of the auto MDI/MDI-X detection is that crossed patch cords do not have to be used. The switch is 4 DIN units wide and can also be screwed onto the wall.

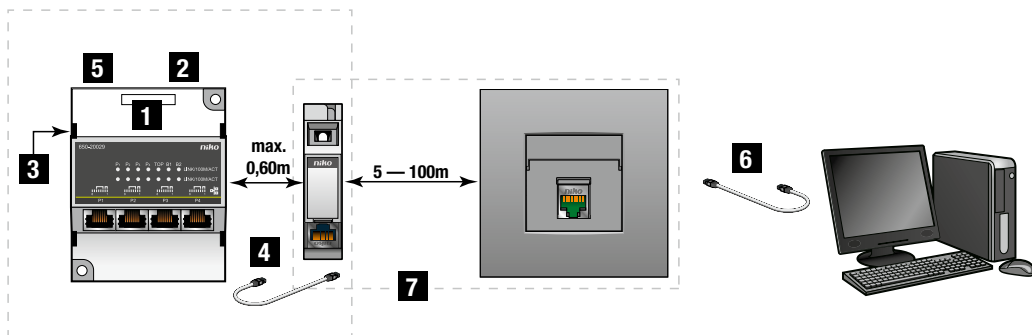
2. CONTENTS

- 1** Ethernet switch
- 2** mains supply 24V
- 3** base for mounting on DIN rail; width 4 DIN units
- 4** 4x patch cord RJ45/RJ45 Cat6 STP; length 0.65m
- 5** 1x patch cord RJ45/RJ45 Cat6 STP; length 1m

Not included in kit:

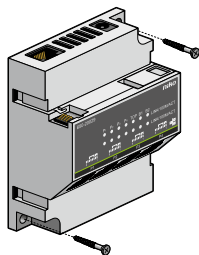
- 6** patch cord RJ45/RJ45
- 7** interior installation: Niko MediaNetwork RJ45

3. SET-UP

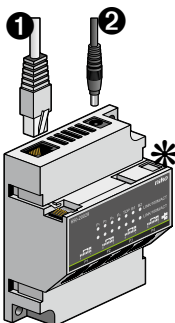


4. INSTALLATION

- ➔ **1** Attachment of module to wall or DIN-rail base



- ➔ **2** Connection of cords



- ➔ **1** input Ethernet cable

- ➔ **2** mains supply (LEDs blink)

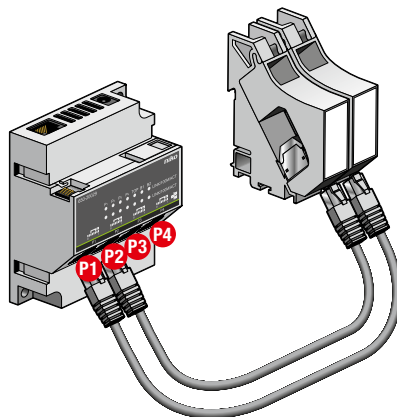
* if more than one module is placed next to each other, they can be connected via the bridge; in that case only 1 supply is needed

➔ 3 Connection of the module to the interior installation

P1, **P2**, **P3** and **P4** = 10/100Mbps Ethernet signal

5. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ports:5-port 10/100Mbps switch, 4 ports in front, 1 on top
 Transmission:IEEE802.3 10 Base-T
 IEEE802.3u 100 Base-T
 Shielded RJ45 ports in compliance with IEC60603-7
 Auto MDI/MDI-X detection
 Auto-negotiation possible
 Transmission speed: 10Mbps or 100Mbps
 Transmission:IEEE802.3x full-duplex or half-duplex
 MAC adres table:self-learning for active MAC addresses
 Operational temperature:0 to 70°C
 Storage temperature:-20 to 80°C
 Dimensions:W 71mm x H 90mm x D 39,5mm (4 DIN)
 Weight:200gr
 Relative humidity:5 to 95%
 Power supply:adapter 230V to 24Vdc
 Complies with:EMC directives 2004/108/EC and 92/31/EEC
 ROHS 2002/95/EC
 EN-IEC 61000-6-3 Class B: EN55022 EM emission
 EN55024 EM immunity
 EN60950-1



8. LEGAL WARNINGS

- The installation has to be carried out by a registered installer and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual has to be handed over to the user. It has to be included in the electrical installation file and has to be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via the support service.
- During installation, the following has to be taken into account (not limited to list below):
 - The statutory laws, standards and regulations;
 - The state of the art technique at the moment of installation;
 - This user manual, which must be read within the scope of each specific installation, only states general regulations;
 - The rules of proper workmanship
- In case of questions, you can consult Niko's support service or contact a registered control organisation.

Support Belgium:	Support UK:
+32 3 778 90 80	+44 1525877707
website : http://www.niko.be	website : http://www.nikouk.com
e-mail: support@niko.be	e-mail: sales@nikouk.com

In case of a defect, you can return your product to a registered Niko wholesaler, together with a clear description of your complaint (Conditions of use, stated defect...).

9. GUARANTEE PROVISIONS

- Period of guarantee: 2 years from date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Niko in writing about the defect, within two months after stating the defect.
- In case of a failure to conform, the consumer has the right to a repair or replacement (decided by Niko) free of charge.
- Niko cannot be held liable for a defect or damage as a result of an incorrect installation, improper or careless use or wrong usage or transformation of the goods.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sales of consumer goods and the protection of the consumers in the countries where Niko sells, directly or via sister or daughter companies, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the rules and regulations mentioned above.

Pred inštaláciou a aktiváciou systému si dôkladne preštudujte návod na používanie

1. POPIS

Media Kit Ethernet – rozvod počítačovej siete pomocou štruktúrovanej kabeláže

Táto zostava obsahuje všetko potrebné k zostaveniu počítačovej siete Ethernet pomocou Niko MediaNetwork s Cat5E UTP, alebo vyššie (napr. Cat6). Hlavným komponentom je 5 portový Ethernet switch (dátový modul) 10/100 Mbps, pomocou ktorého je možná komunikácia medzi 5 počítačmi/zariadeniami, alebo pripojenie 4 zariadení k internetu. Dátový modul automaticky detekuje 10, alebo 100Mbps prenosovú rýchlosť na každom vstupnom porte, ktoré sú indikované LED kontrolkami. Ďalšia výhoda je automatické prepínanie medzi MDI a MDI-X, čo umožňuje používanie jednoduchých prepojavacích patch káblov (bez crossovania). Dátový modul je možné uchytiť na DIN lištu (šírka 4TE) alebo na stenu pomocou skrutiek.

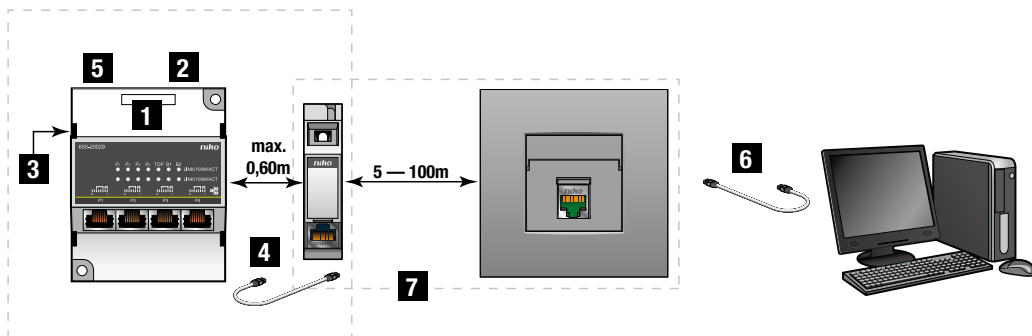
2. OBSAH BALENIA

- 1** Dátový modul (Ethernet switch)
- 2** napájací zdroj 24V
- 3** držiak pre montáž na DIN lištu, šírka 4TE
- 4** 4x prepojavací patch kábel RJ45/RJ45 Cat6 STP; dĺžka 0,65m
- 5** 1x prepojavací patch kábel RJ45/RJ45 Cat6 STP; dĺžka 1m

Zostava neobsahuje:

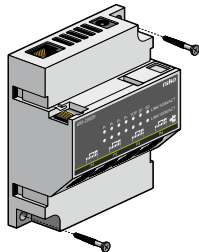
- 6** prepojavací patch kábel RJ45/RJ45
- 7** interiérové dátové zásuvky RJ45

3. NASTAVENIE



4. INŠTALÁCIA

- ➔ **1** Pripevnite dátový modul na stenu, alebo na DIN lištu

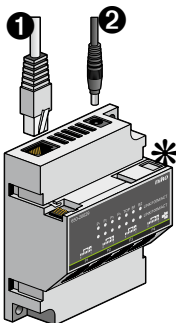


- ➔ **2** Pripojte káble nasledovne

- ➔ **1** vstupné Ethernet káble (modem, router, atď....)

- ➔ **2** napájací zdroj (LED bliká)

* v prípade viacerých modulov, je možné ich vzájomné prepojenie pomocou mostiku a preto postačí iba 1 napájací zdroj

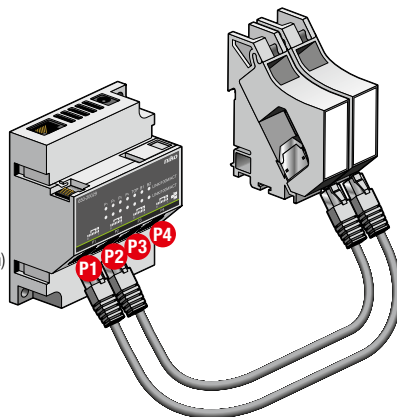


➔ **3** Pripojte dátový modul k jednotlivým dátovým zásuvkám pre zapustenú montáž

P1, **P2**, **P3** a **P4** = 10/100Mbps Ethernet signál

5. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Porty:5 x 10/100Mbps, 4 porty na prednej strane a 1 na vrchnej
 Prenos:IEEE802.3 10 Base-T
 IEEE802.3u 100 Base-T
 Tienené porty RJ45 v súlade s IEC60603-7
 Auto detekcia MDI/MDI-X
 Automatické nastavenie parametrov komunikácie (Auto-negotiation)
 Prenosová rýchlosť: 10Mbps alebo 100Mbps
 Prenos:IEEE802.3x full-duplex alebo half-duplex
 Tabuľka MAC adres:automatické načítavanie aktívnych MAC adres
 Prevádzková teplota okolia: ...0 až 70°C
 Skladovacia teplota okolia: ...-20 až 80°C
 Rozmery:Š 71mm x V 90mm x H 39.5mm (4 TE)
 Hmotnosť:200gr
 Vlhkosť okolitého vzduchu: ...5 až 95%
 Napájací zdroj:z 230VAC na 24 V DC
 V súlade s:EMC nariadenie 2004/108/EC a 92/31/EEC
 ROHS 2002/95/EC
 EN55024 EM odolnosť
 EN-IEC 61000-6-3 Klasse B: EN55022 EM odolnosť
 EN60950-1



6. PRÁVNE UPOZORNENIA

- Inštaláciu musí vykonať autorizovaný oprávnený pracovník a musí byť v súlade so zákonnými predpismi a normami.
- Táto užívateľská príručka musí byť odovzdaná používateľovi. Musí byť súčasťou súboru dokumentácie k elektrickej inštalácii a musí prejsť na každého ďalšieho vlastníka. Ďalšie kópie sú k dispozícii na webovej stránke Niko alebo prostredníctvom služby podpory.
- Počas inštalácie treba brať ohľad na nasledovné (nie len body uvedené v tomto zozname):
 - Zákonné predpisy, štandardy a regulácie;
 - Technológia v danom stave v momente inštalácie;
 - Táto užívateľská príručka, ktorá musí byť naštudovaná v rozsahu potrebnom k danej inštalácii, uvádza iba všeobecné predpisy;
 - Pravidlá správneho vypracovania
- V prípade otázok môžete kontaktovať službu podpory firmy Niko.

Podpora Belgicko:	Podpora Slovensko:
+32 3 778 90 80	+421 263 825 155
webová stránka: http://www.niko.be	http://www.niko.sk
e-mail: support@niko.be	e-mail: niko@niko.sk

V prípade poruchy môžete výrobok vrátiť oficiálnemu predajcovi Niko, spolu s jasne popísanou reklamáciou (podmienky používania, podrobný popis poruchy...).

9. USTANOVENIA ZÁRUKY

- Záručná lehota: 2 roky od dátumu dodania. Dátum dodania je dátum nákupu výrobku zákazníkom, uvedený na faktúre. V prípade neexistencie faktúry platí dátum výroby.
- Zákazník je povinný písomne informovať spoločnosť Niko o vade do dvoch mesiacov od zistenia poruchy.
- V prípade nesplnenia funkčnosti má zákazník právo na bezplatnú opravu alebo náhradu (rozhodne firma Niko).
- Spoločnosť Niko nezodpovedá za poruchu alebo poškodenie v dôsledku nesprávnej inštalácie, nevhodného alebo nedbalého používania, alebo nesprávneho zaobchádzania alebo dopravy tovaru.
- Záväzné predpisy národnej legislatívy, týkajúcej sa predaja tovaru zákazníkom a ich ochrany v krajinách, kde spoločnosť Niko predáva, priamo alebo prostredníctvom partnerských alebo dcérskych spoločností, obchodných reťazcov, distribútorov, agentov alebo stálych obchodných zástupcov, majú prednosť pred pravidlami a predpismi, uvedenými vyššie.

