

**DE Anschlussmodul AM-6 Basicline**  
**EN AM-6 connection module Basicline**  
**FR Module de connexion AM-6 Basicline**  
**ES Módulo de conexión C6 Basicline**  
**IT Modulo di collegamento AM-6**  
**NL Aansluitmodule AM-6 Basicline**  
**PL Moduł przyłączeniowy AM-6 Basicline**  
**RUS Распределительный модуль AM-6 Basicline**  
**DK Basicline kontrollenhed, 230 V**  
**SE Basicline kontrollenhet 230 V**  
**NO Basicline kontrollenhet, 230 V**  
**FI Basicline kytkentälaatikko, 230 V**

**Montagevorschrift für die Elektrofachkraft**  
**Fitting instructions for the electrician**  
**Instructions de montage pour l'électricien**  
**Norma de montaje para el electricista**  
**Istruzioni di montaggio per l'installatore elettrico**  
**Montagevoorschrift voor de elektromonteur**  
**Instrukcja montażu dla elektryka**  
**Инструкция по монтажу для электриков**  
**Monteringsvejledning for elektrikeren**  
**Monteringsanvisning för elektriker**  
**Monteringsveiledning for elektriker**  
**Sähköasentajan asennusohje**

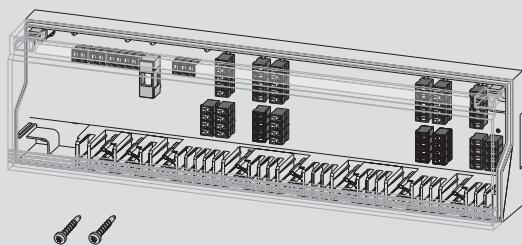
### AM-6 Basicline

DE Verschmutzungsgrad 2, Stoßspannungsfestigkeit 1500 V,  
     nach EN 60730  
 EN Pollution degree 2; Resistance to voltage surges 1500 V;  
     as per EN 60730  
 FR Degré de pollution 2, Résistance aux surtensions 1500 V,  
     selon EN 60730  
 ES Grado de suciedad 2, Resistencia de la tensión transistioria 1500 V,  
     según EN 60730  
 IT Grado di insudiciamento 2, Resistenza alla tensione a impulso 1500 V,  
     EN 60730  
 NL Vervuilingsgraad 2, Piekspanningsbestendigheid 1500 V,  
     volgens EN 60730  
 PL Stopień zabrudzenia 2, wytrzymałość na napięcie udarowe 1500 V,  
     wg EN 60730  
 RUS Степень загрязнения 2, импульсная прочность 1500 В, согласно EN 60730  
 DK Tilsmudsningsgrad 2, stødspændingsstyrke 1500 V,  
     i henhold til EN 60730  
 SE Förureningsgrad 2, stötspänningstålighet 1500 V,  
     enligt EN 60730  
 NO Tilsmussingsgrad 2, støtspenningsmotstand 1500 V,  
     iht. EN 60730  
 FI Likaantumisaste 2, syöksyjännitteen kesto 1500 V,  
     standardin EN 60730 mukaan

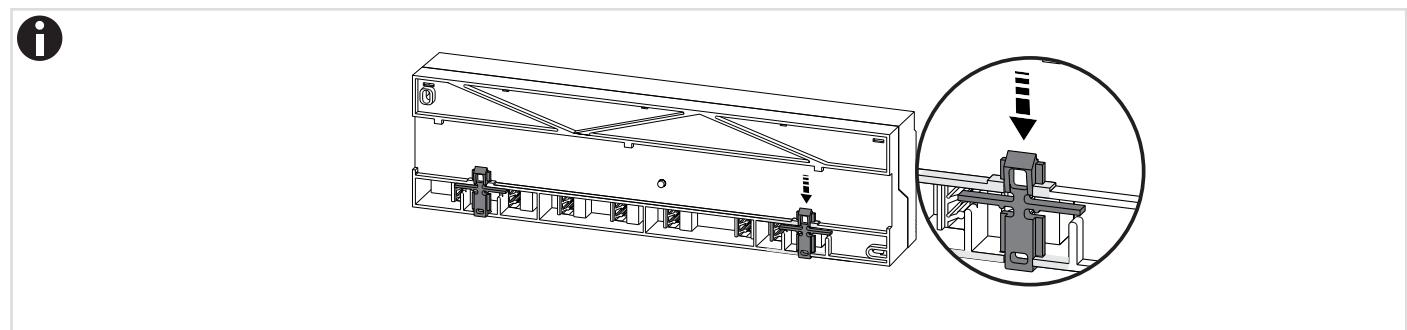
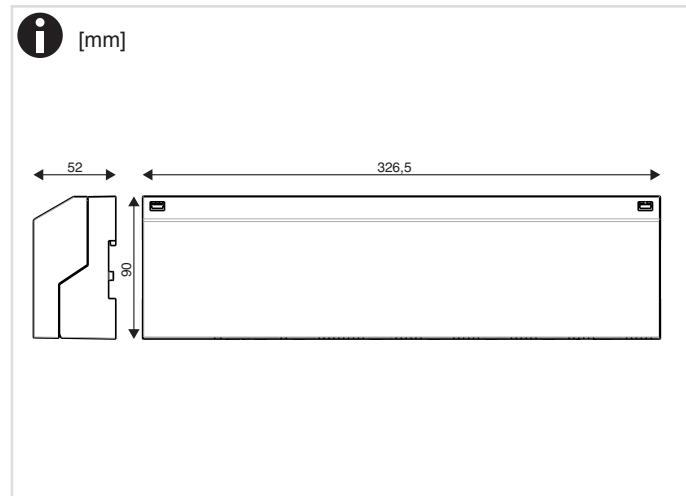
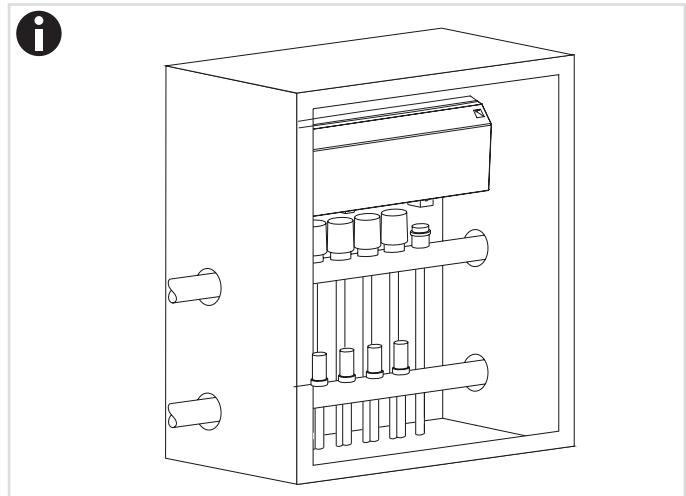
1135007708

DK: 17RW1000.405  
NO: 8358684

SE: 2987743  
FI: 2070906



IP20  
EN60529





DE **⚠ GEFAHR** Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag. Netzspannung führende Teile befinden sich hinter dem Deckel.

- Das Gerät darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft geöffnet werden.
- Vor Beginn jeglicher Tätigkeit an den elektrischen Anschlüssen, das Gerät vom Netz trennen.
- Das Gerät erst nach vollständiger Montage und geschlossenem Gehäuse unter Spannung setzen.
- Das Gerät im offenen Zustand nicht unbeaufsichtigt lassen.

EN **⚠ DANGER** Danger of electrocution. Mains powered parts are located behind the cover.

- The device may only be opened by a trained electrician.
- Disconnect the device from the mains before beginning any work on the electrical connections.
- Only re-apply voltage once the housing has been closed and all installation has been completed.
- Do not leave the device unattended while the housing is open.

FR **⚠ DANGER** Danger de mort par électrocution. Les composants d'alimentation secteur se trouvent derrière le couvercle.

- Seul un électricien qualifié est habilité à ouvrir l'appareil.
- Débrancher l'appareil du secteur avant le début de toute opération sur les raccordements électriques.
- Ne mettre l'appareil sous tension qu'une fois le montage terminé et le boîtier fermé.
- Ne pas laisser l'appareil ouvert sans surveillance.

ES **⚠ PELIGRO** Peligro de muerte por descarga eléctrica. Las piezas conductoras de tensión de red se encuentran detrás de la tapa.

- El dispositivo solo puede ser abierto por un electricista cualificado.
- Desenchufe de la red el dispositivo antes de efectuar cualquier tarea en las conexiones eléctricas.
- No conecte la energía eléctrica en el dispositivo hasta no finalizar por completo el montaje y haber cerrado la carcasa.
- No deje el dispositivo abierto sin vigilancia.

IT **⚠ PERICOLO** Sussiste il pericolo di morte dovuto a scossa elettrica. Le parti elettriche in tensione si trovano dietro il coperchio.

- L'apparecchio può essere aperto soltanto da un elettrotecnico qualificato.
- Prima di iniziare qualsiasi attività ai collegamenti elettrici, staccare l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.
- Mettere l'apparecchio sotto tensione solo dopo aver completato il montaggio e aver chiuso la scatola.
- Non lasciare l'apparecchio aperto incustodito.

NL **⚠ GEVAAR** Er bestaat levensgevaar door elektrische schok. Stroomvoerende delen bevinden zich achter het deksel.

- Het apparaat mag alleen door een vakkundige elektrotechnicus worden geopend.
- Koppel het apparaat voor het begin van de werkzaamheden aan de elektrische aansluitingen altijd los van het elektriciteitsnet.
- Zet het apparaat pas na volledige montage en met gesloten behuizing onder spanning.
- Laat het apparaat in open toestand niet onbeheerd achter.

PL **⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO** Zagrożenie życia przez porażenie prądem. Pod pokrywą znajdują się elementy przewodzące napięcie.

- To urządzenie może być otwierane tylko przez wykwalifikowanych elektryków.
- Przed rozpoczęciem wszelkich czynności przy przyłączach elektrycznych należy odłączyć urządzenie od sieci.
- Podłączyć urządzenie do napięcia dopiero po kompletnym zakończeniu montażu i zamknięciu obudowy.
- Nie pozostawiać otwartego urządzenia bez nadzoru.

RUS **⚠ Опасно** Существует опасность удара электротоком. Детали под напряжением находятся под крышкой.

- Устройство допустимо открывать только квалифицированному электрику.
- Перед началом любых действий по электроподключению устройство должно быть отключено от электросети.
- Подключать напряжение допустимо только при закрытом корпусе после полностью завершённого монтажа.
- Не оставляйте устройство с открытый корпусом без присмотра.

DK **⚠ FARE** Der er livsfare på grund af elektrisk stød. Dele med netspænding befinner sig bagved dækslet.

- Apparatet må kun åbnes af en kvalificeret elektriker.
- Afbryd apparatet fra nettet, før arbejde på de elektriske tilslutninger påbegyndes.
- Tilslut først apparatet til spændingen, når det er fuldstændigt monteret og huset lukket.
- Lad ikke apparatet være uden opsyn i åben tilstand.

SE **⚠ FARA** Risk för livsfarliga elektriska stötar. Spänningssförande delar sitter bakom locket.

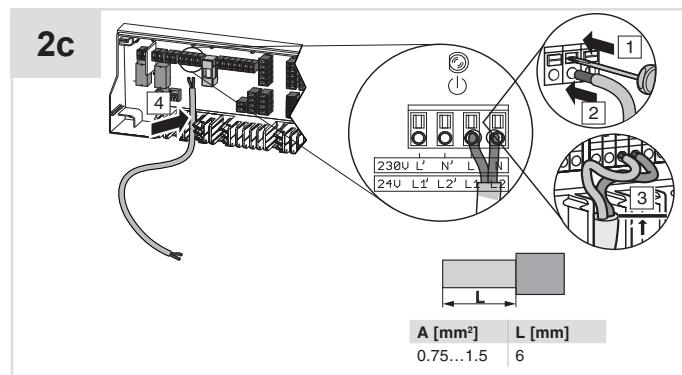
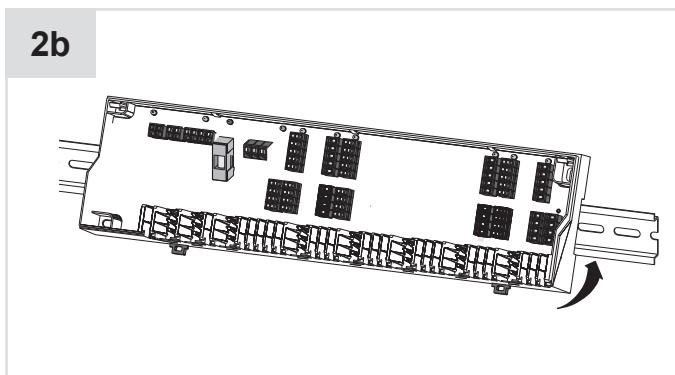
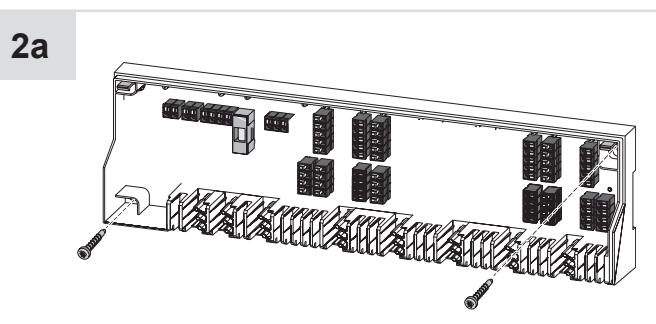
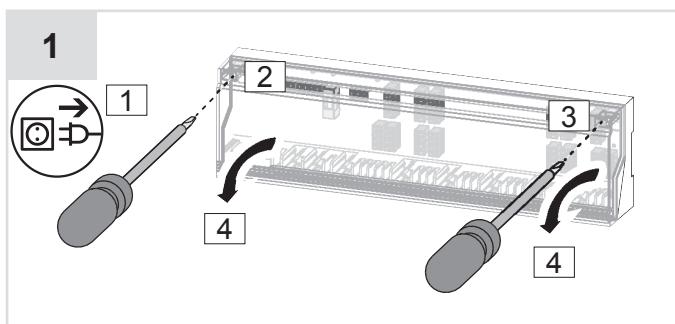
- Enheten får endast öppnas av en kvalificerad elektriker.
- Bryt strömtillförseln till enheten innan arbeten på elektriska anslutningar påbörjas.
- Spänningssätt inte enheten förrän den är fullständigt monterad och höljet är stängt.
- Ha alltid enheten under uppsikt när den är öppen.

NO **⚠ FARE** Det er livsfare pga. elektrisk støt. Bak dekselet befinner det seg strømførende deler.

- Apparatet må bare åpnes av en kvalifisert elektriker.
- Bryt strømtilførselen til kontrollenheten før arbeidet på det elektriske påbegynnes.
- Sett på spenningen først etter at alt av elektriske koblinger er fullført og dekselet er montert.
- La ikke kontrollenheten være uten tilsyn i åpen tilstand.

FI **⚠ VAARA** Sähköiskun aiheuttama hengenvaara. Kannen alla on jännitteisiä osia.

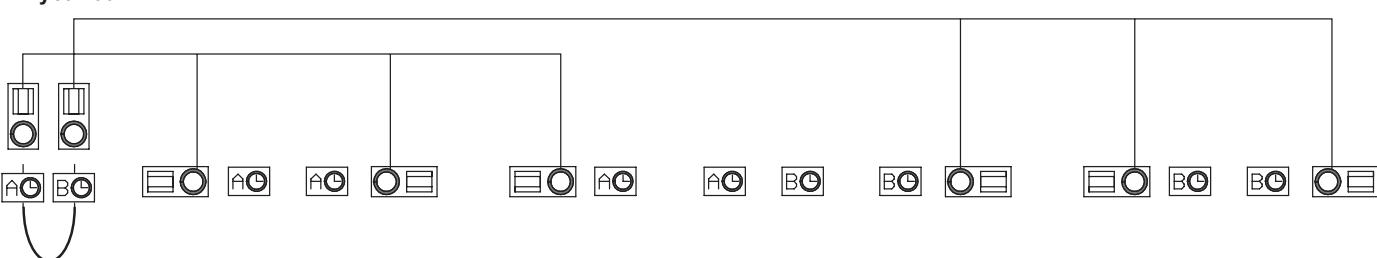
- Laitteen saa avata vain pätevää sähköasentajaa.
- Erota laite sähköverkosta aina ennen sähköliitintöihin liittyvien työtehtävien aloittamista.
- Kytke jännite laitteeseen vasta asennustöiden päätyttyä ja kannen ollessa suljettu.
- Älä jätä avattua laitetta ilman valvontaa.



### 3

**DE** Nachtabenkung  
**EN** Night set-back mode  
**FR** Abaissement nocturne  
**ES** Reducción nocturna  
**IT** Convergenza notturna  
**NL** Nachtreductie  
**PL** Obniżenie nocne  
**RUS** Ночное понижение  
**DK** Nattsänkning  
**SE** Nattläckning  
**NO** Nattsenkning  
**FI** Lämpötilan alennus  
 yöaikaan

Bei Verwendung des Roth Uhrenthermostat Basicline T ist die Brücke zwischen A und B notwendig.  
 The bridge between A and B is required when using the Roth clock thermostat Basicline T.  
 En cas d'utilisation du thermostat à horloge Roth Basicline T, un pont entre A et B est requis.  
 Si se utiliza el cronotermostato Basicline T de Roth, se requiere el puente entre A y B.  
 Per utilizzare il timer del termostato Roth Basicline, è necessario il ponte fra A e B.  
 Bij gebruik van de Roth klokthermostaat Basicline T is de brug tussen A en B noodzakelijk.  
 W przypadku zastosowania termostatu zegarowego Roth Basicline T konieczne jest zmontowanie pomiędzy A i B.  
 При подключении термостата с таймером Roth Basicline T необходимо установить мостик между А и В.  
 Hvis urtermostaten Basicline T fra Roth anvendes, er Forbindelsen mellem A og B nødvendig.  
 Om Roths klocktermostat Basicline T används, krävs en brygga mellan A och B.  
 Ved bruk av termostaten Roth Basicline T må A og B kobles sammen.  
 A ja B on sillattava yhteen käytettäessä Rothin ajastintermostaattia Basicline T.

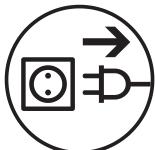


**DE** Sicherung austauschen  
**EN** Replacing the fuse  
**FR** Remplacer un fusible  
**ES** Cambiar un fusible

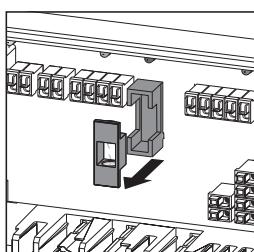
**IT** Sostituzione del fusibile  
**NL** Zekering vervangen  
**PL** Wymiana bezpiecznika  
**RUS** Замена предохранителя

**DK** Udskiftning af sikringen  
**SE** Byta ut säkring  
**NO** Skifte av sikring  
**FI** Sulakkeen vaihto

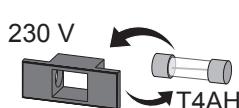
**1**



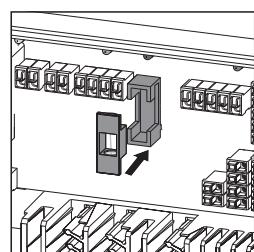
**2**

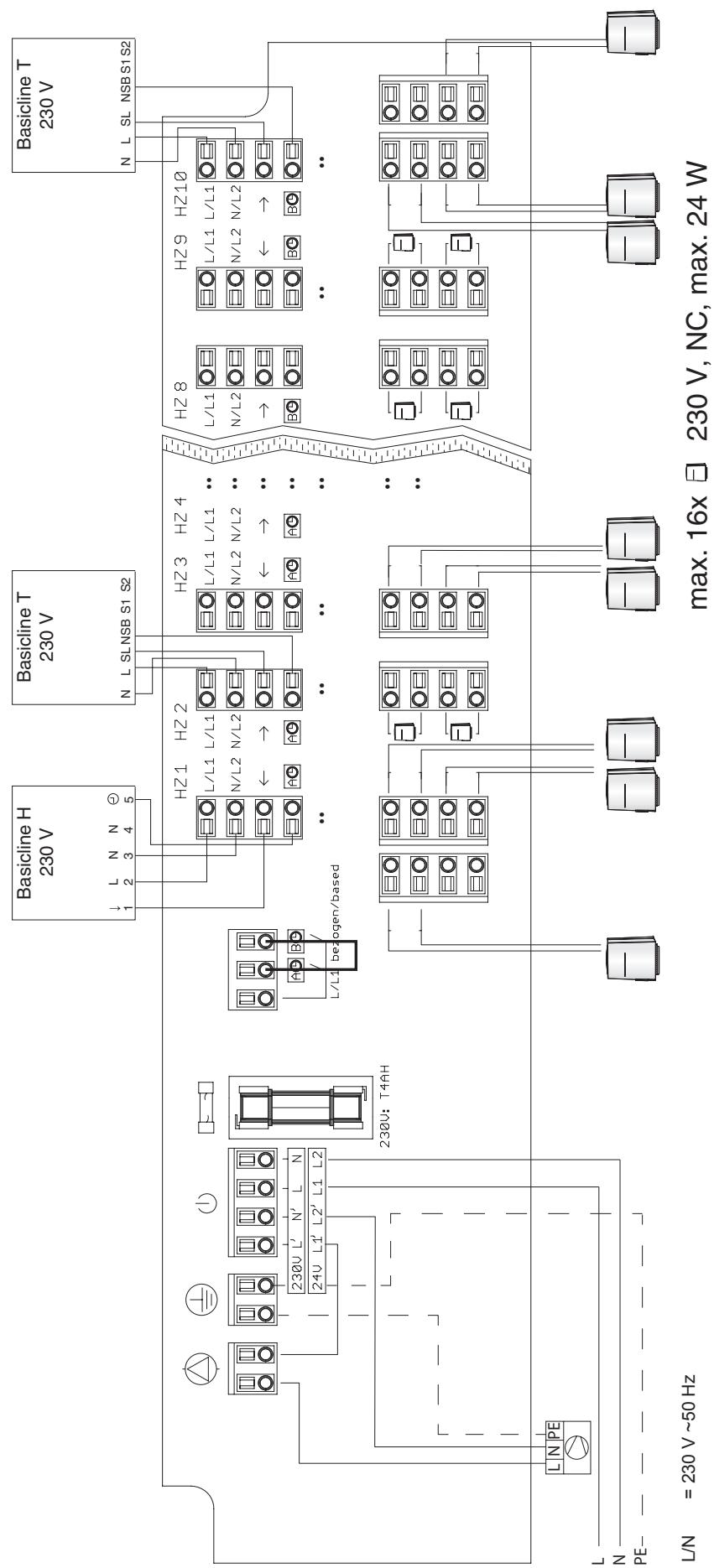


**3**



**4**





|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| Betriebsspannung<br>Operating voltage<br>Tension de service<br>Tensión de servicio<br>Tensione di esercizio<br>Bedrijfsspanning   | Napięcie robocze<br>Рабочее напряжение<br>Driftsspænding<br>Driftspanning<br>Driftspenning<br>Käyttötäytö   | 230 V~ ±10 %<br>50...60 Hz |
| Verteilersicherung<br>Distributor fuse<br>Fusible du répartiteur<br>Fusible<br>Fusibile del distributore<br>Verdelerbeveiliging   | Bezpieczenik rozdzielacz<br>Предохранитель распределителя<br>Fordelersikring<br>Säkring till fördelare<br>Fordelingssikring<br>Kytkentälaatikon sulake  | 230 V / T4AH               |
| Schaltkreise/Zonen<br>Circuits/zones<br>Circuits commutés/zones<br>Circuitos de conmutación/zonas<br>Circuiti di commutazione/zone<br>Schakelcircuits/zones   | Układy przełączające/strefy<br>Контуров/зон<br>Koblingskreds/zoner<br>Kopplingskretsar/zoner<br>Kurser/soner<br>Kytkentäpiirit/vyöhykkeet   | 6                          |
| Zeitkanäle/Absenkung<br>Time channels/set-back<br>Canaux horaires/abaissement<br>Canales horarios/reducción<br>Fasce orarie/convergenza<br>Tijdkanalen/verlaging  | Kanały czasowe/obniżenie<br>Временные каналы/понижение<br>Tidskanaler/sänknings<br>Tidskanaler/sänknings<br>Tidskanaler/senkning<br>Aikakanavat/lämpötilan alennus  | 2 (1-3: , 4-6: )           |
| zul. Umgebungstemperatur<br>Admissible ambient temperature<br>Température ambiante admissible<br>Temperatura ambiente admissible<br>Temperatura ambiente ammessa<br>Toel. omgevingstemperatuur  | Dop. temperatura otoczenia<br>Доп. эксплуатационная температура<br>Till. omgivelsestemperatur<br>Godk. omgivningstemperatur<br>Tillatt omgivelsestemperatur<br>Sallitu ympäristön lämpötila   | 0...50 °C                  |
| zul. Lagertemperatur<br>Admissible storage temperature<br>Température de stockage admissible<br>Temperatura de almacenaje admisible<br>Temperatura de stocaggio ammessa<br>Toel. opslagtemperatuur  | Dop. temperatura składowania<br>Доп. температура хранения<br>Till. opbevaringstemperatur<br>Godk. förvaringstemperatur<br>Tillatt lagertemperatur<br>Sallitu varastointilämpötila   | -20...70 °C                |
| zul. Umgebungsfeuchte<br>Admissible ambient humidity<br>Humidité ambiante admissible<br>Humedad ambiente admissible<br>Umidità ambiente ammessa<br>Toel. omgevingsvochtigheid   | Dop. wilgotność otoczenia<br>Доп. влажность при эксплуатации<br>Till. omgivelsesfuktighed<br>Godk. omgivningsfuktighet<br>Tillatt omgivelsefuktighet<br>Sallitu ympäristön kosteus  | <80 % RH                   |
| Anzahl Stellantriebe<br>Number of actuators<br>Nombre de servomoteurs<br>Número de servomotores<br>Quantità attuatori<br>Aantal actuators   | Liczba napędów ustawczych<br>Кол-во исполнительных приводов<br>Antal aktuatorer<br>Antal ställdon<br>Antall reguleringsmotorer<br>Toimilaitteiden lukumäärä   | max. 16, max. 24 W         |
| Pumpenanschluss<br>Pump connection<br>Raccordement de la pompe<br>Conexión bomba<br>Attacco della pompa<br>Pompaansluiting  | Przyłącze pomp<br>Подключение насоса<br>Pumpetslutting<br>Pumpanslutning<br>Pumpetilkobling<br>Pumpun liitintä  | max. 2 A                   |
| Absenkung<br>Set-back<br>Abaissement<br>Reducción<br>Convergenza<br>Verlaging<br>Obniżenie<br>Пониженный режим<br>Sänknings<br>Sankning<br>Senking<br>Lämpötilan alennus  | Kontakteingang potenzialfrei<br>Potential-free contact input<br>Entrée contact libre de potentiel<br>Entrada de contacto libre de potencial<br>Ingresso di contatto privo di potenziale<br>contactingang potenciaalvrij<br>Wejście stykowe bezpotencjalowe<br>контактный вход со свободным потенциалом<br>Potentialfri kontaktindgang<br>Potentialfri kontaktingång<br>Potensialfri kontaktinngang<br>potentiaalivapaa kosketintulo   |                            |
| Gehäusematerial<br>Housing material<br>Matiéria du boîtier<br>Material de la carcasa<br>Materiale della scatola<br>Behuizingsmateriaal<br>Material obudowy<br>Материал корпуса<br>Husmateriale<br>Höljts material<br>Husmateriale<br>Kotelon materiaali | schwer entflammbarer Kunststoff, ABS eisengrau RAL7011<br>Flame-retardant plastic, ABS iron-grey RAL7011<br>Plastique difficilement inflammable, ABS gris fer RAL7011<br>Plástico difficilmente inflamável, ABS grigio ferro RAL7011<br>plastica difficilmente infiammabile, ABS ijzergris RAL7011<br>moeilijk ontvlambare kunststof, ABS szary żelazny RAL7011<br>Tworzywo sztuczne trudnopalne, ABS jerngrå RAL7011<br>трудновоспламеняющийся пластик, ABS серо-стальной RAL7011<br>Flammehemmende kunststof, ABS jerngrå RAL7011<br>Svárántändlig plast, ABS järmgrå RAL7011<br>Ikke branfarlig kunststoff, ABS jerngrå RAL7011<br>paloturvallinen muovi, ABS raudanharmaa RAL7011 |                            |
| Deckel Kunststoff<br>Plastic cover<br>Couvercle en plastique<br>Tapa de plástico<br>Coperchio in plastica<br>Deksel kunststof<br>Pokrywa z tworzywa sztucznego<br>Пластик крышки<br>Kunststofdæksel<br>Lock av plast<br>Deksel kunststoff<br>Muovikansi | grau transparent<br>Transparent grey<br>gris transparent<br>Gris transparente<br>grigio trasparente<br>grisj transparent<br>Szary przezroczysty<br>серый прозрачный<br>Grå gennemsigtigt<br>Grå transparent<br>Grå gjennomsiktig<br>harmaa läpinäkyvä   |                            |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| Montage<br>Fitting<br>Montage<br>Montaje<br>Montaggio<br>Montage<br>Montaż<br>Монтаж<br>Montering<br>Montering<br>Montering<br>Asennus  | Wandmontage oder 35 mm DIN-Schiene<br>Mounted on wall or 35 mm DIN rail<br>Montage mural ou sur rail DIN 35 mm<br>Montaje en la pared o carril DIN de 35 mm<br>Montaggio a parete oppure con guida a norma DIN di 35 mm<br>wandmontage of 35 mm DIN-rail<br>Montaż ścienny lub szyna DIN 35 mm<br>МОНТИРУЕТСЯ НА СТЕНУ ИЛИ НА DIN-РЕЙКУ 35 ММ<br>Vaegmontering eller 35 mm DIN-skinne<br>Väggmontering eller 35 mm DIN-skena<br>Veggmontering eller 35 mm DIN-skinne<br>seinäkiinnitys tai 35 mm:n DIN-kisko  |                  |
| Anschlussklemmen<br>Connection terminals<br>Bornes de raccordement<br>Bornes de conexión<br>Terminali di collegamento<br>Aansluitklemmen<br>Zaciski przyłączeniowe<br>Клеммы для подключения<br>Tilsutningsklemmer<br>Anslutningsklämmor<br>Tilkoblingsklemmer<br>Puristusliittimet | Klemmen mit Zugfedertechnik, für 0,75 bis 1,5 mm <sup>2</sup><br>Terminals with spring technology, for 0,75 to 1,5 mm <sup>2</sup><br>Bornes avec technologie à ressort de traction, Pour 0,75 à 1,5 mm <sup>2</sup><br>Bornes con tecnología por resorte, para entre 0,75 y 1,5 mm <sup>2</sup><br>Morsetti a molla di trazione, per 0,75 fino a 1,5 mm <sup>2</sup><br>klemmen met trekveertechniek, voor 0,75 tot en met 1,5 mm <sup>2</sup><br>Zaciski ze sprężynami naciągowymi, dla 0,75 do 1,5 mm <sup>2</sup><br>подпружиненные клеммы для провода 0,2 ... 1,5 мм <sup>2</sup><br>Klemmer med trækfæder teknik, til 0,75 til 1,5 mm <sup>2</sup><br>Klämmor med dragfjäder teknik, för 0,75 till 1,5 mm <sup>2</sup><br>Klemme med trekkfjærteknikk, for 0,75 til 1,5 mm <sup>2</sup><br>jousivoimaliittimiä, koon 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> johtimia varten |                  |
| Zugentlastung<br>Cord grip<br>Serre-câble<br>Prensaestopas<br>Serracavo<br>Trekkontlasting<br>Odciąg kablowy<br>Фиксаторы проводов<br>Träkaflastning<br>Dragavlastning<br>Strekavlastning<br>Vedonpoistimet   | Im Gehäuse integriert<br>Integrated in housing<br>Intégré au boîtier<br>Integrado en la carcasa<br>Integrato nella scatola<br>in de behuizing geïntegreerd<br>Zamontowane w obudowie<br>встроены в корпус<br>Integreret i huset<br>Integrerad i häljet<br>Integret i huset<br>integroitu koteloona  |                  |
| Schutzart<br>Type of protection<br>Indice de protection<br>Grado de protección<br>Grado di protezione<br>Beschermingsgraad  | Stopień ochrony<br>Тип защиты<br>Beskyttelsestype<br>Kapslingsklass<br>Beskyttelsesgrad<br>Koteloointiluokka  | IP 20 (EN 60529) |
| Schutzklasse 230 V<br>Protection class 230 V<br>Classe de protection 230 V<br>Clase de protección 230 V<br>Classe di protezione 230 V<br>Beschermingsklasse 230 V   | Klasa ochrony 230 V<br>Класс защиты 230 В<br>Kapslingsklasse 230 V<br>Skyddsklass 230 V<br>Beskyttelsesklasse 230 V<br>Suojausluokka jänniteellä 230 V  | II (EN 60730)    |



DE QR-Code für komplette Produktinformation

EN QR Code for complete product information

FR QR Code pour informations de produit complète

ES Escanear código QR para obtener más información

IT Codice QR per informazioni complete sul prodotto

PL Kod QR Informacje o produkcie

RUS QR-код для получения полной информации о продукции

DK QR kodén for komplet produktinformation

SE QR kodén för komplett produktinformation

NO QR kod for komplett produktinformasjon

FI Tuotetietoa skannaamalla koodia

DE Dokument aufbewahren

EN Retain this document

FR Ce document est à conserver

ES Guardar el documento

IT Conservare il documento

NL Document bewaren

PL Zachować instrukcję

RUS Сохраняйте этот документ

DK Opbevar dette dokument

SE Spara detta dokument

NO Ta vare på denne dokumentasjonen

FI Säilytä tämä opas

Roth Werke GmbH

Roth UK Ltd.

Roth France S.A.S

Global Plastic S.A.

Roth Werke GmbH

Roth Werke GmbH

Roth Polska Sp. z o.o.

Roth Россия

Roth Danmark A/S.

Roth Sverige AB

Roth Norge AS

Roth Finland Oy

35232 Dautphetal

Worcester, WR4 9FA

77465 Lagny sur Marne Cedex

31500 Tudela (Navarra)

35232 Dautphetal

35232 Dautphetal

65785 Zielona Góra

105120 Москва

3600 Frederikssund

212 39 Malmø

1396 Billingstad

10300 Karja

+49 (0) 6466/922-0

+44 (0) 1905/453424

+33 (0) 1/64124444

+34 948/844406

+49 (0) 6466/922-0

+49 (0) 6466/922-0

+48 68 3202072

+7 (495) 915 12 64

+45 47 38 01 21

+46 40 53 40 90

+47 67 57 54 00

+358 19 440330

www.roth-werke.de

www.roth-uk.com

www.roth-france.fr

www.roth-spain.com

www.roth-werke.de

www.roth-werke.de

www.roth-polska.com

www.roth-russia.ru

www.roth-danmark.dk

www.roth-sverige.se

www.roth-norge.no

www.roth-finland.fi