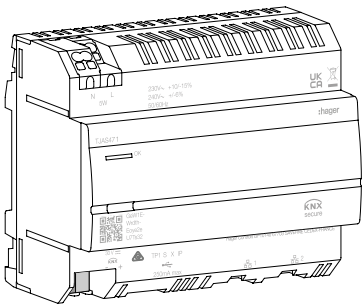


6LE089656C



- EN
- DE
- FR
- IT
- NL
- SE

- EN Assembly instructions
domovea plus, domovea basic
- DE Montageanleitung
domovea plus, domovea basic
- FR Notice de montage
domovea plus, domovea basic

- IT Istruzioni di montaggio
domovea plus, domovea basic
- NL Montagehandleiding
domovea plus, domovea basic
- SE Monteringsanvisning
domovea plus, domovea basic

domovea plus, domovea basic

TJAS471, TJAS671

TP

IP

Bus
30V

230V~

S

KNX

matter

IP20

i

ETS ≥ 5.6.x

Easytool inside

ALI The Regulatory Compliance Mark (RCM) is a trademark owned by the electrical regulator (Regulatory Authorities (RAs)) and Australian Communications Media Authority (ACMA).

CN Environmental symbol (compliant with RoHS regulations for China).

Name and content of hazardous substances in the products

Part name	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr6)	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl ethers (PBDE)	Dibutyl phthalate (DBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	Butyl benzyl phthalate (BBP)	Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)
890-8536-xx	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
890-8538-xx	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
890-8539-xx	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364

0: indicates that said hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T 26572.

X: indicates that said hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T 26572.

SL 2,5

<https://hgr.io/r/TJAS471>

TJAS471

<https://hgr.io/r/TJAS671>

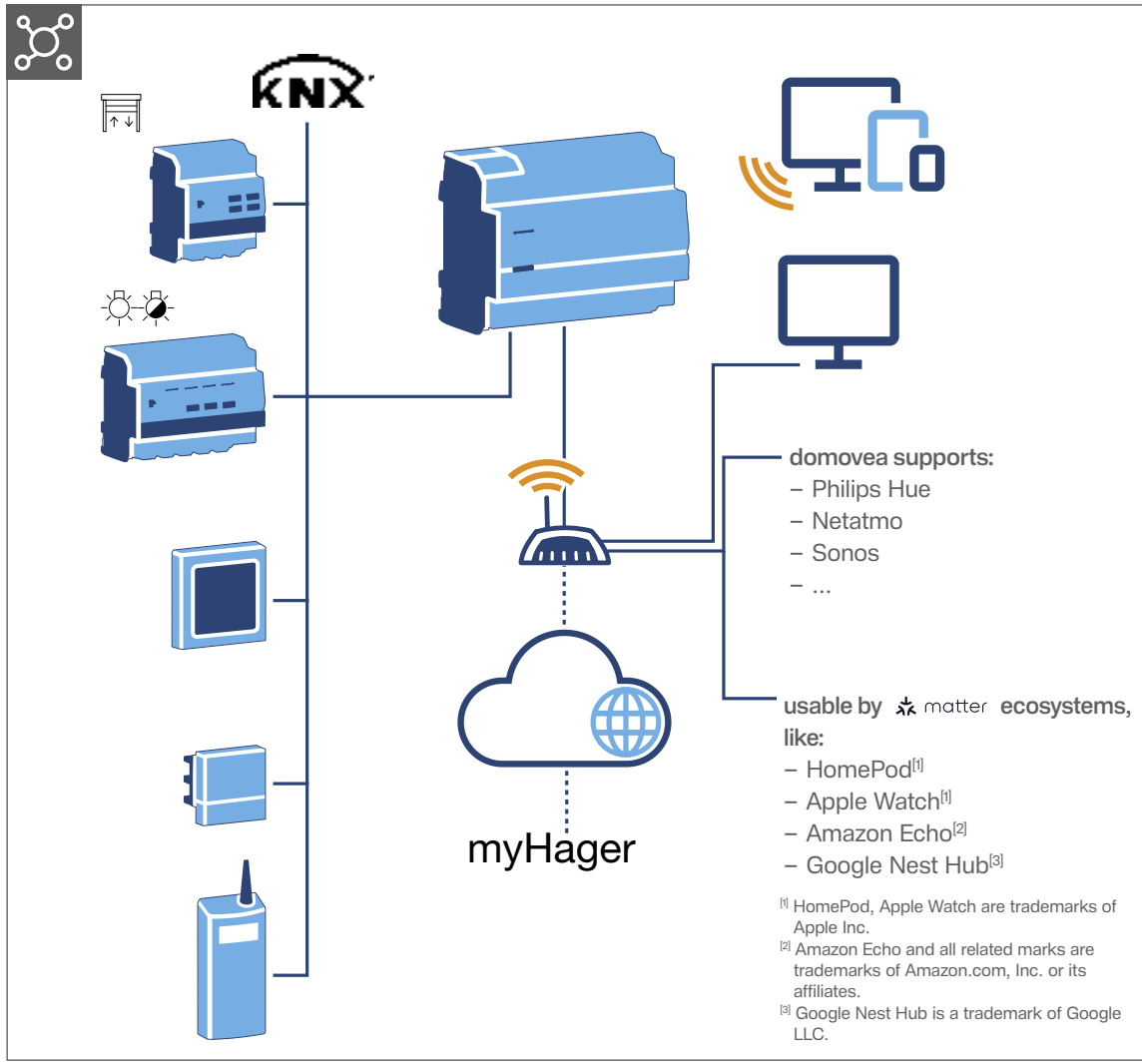
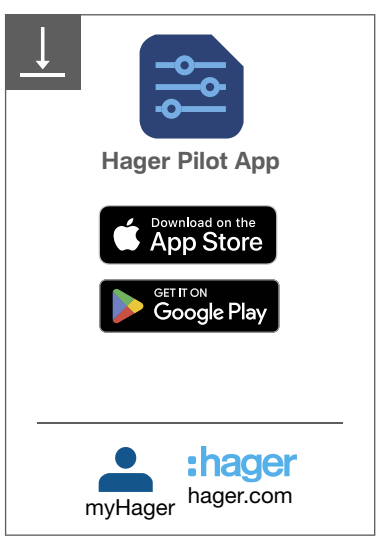
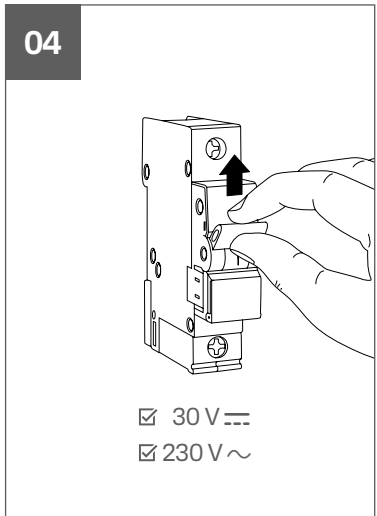
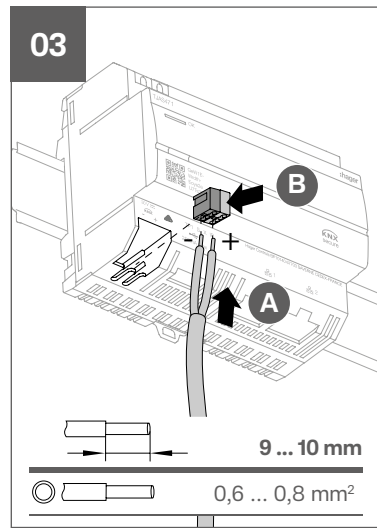
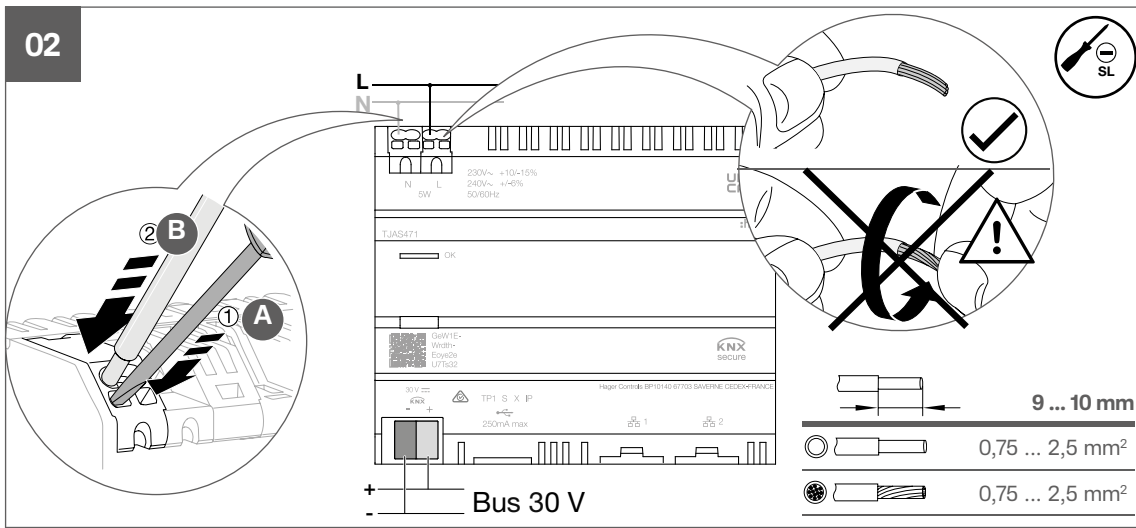
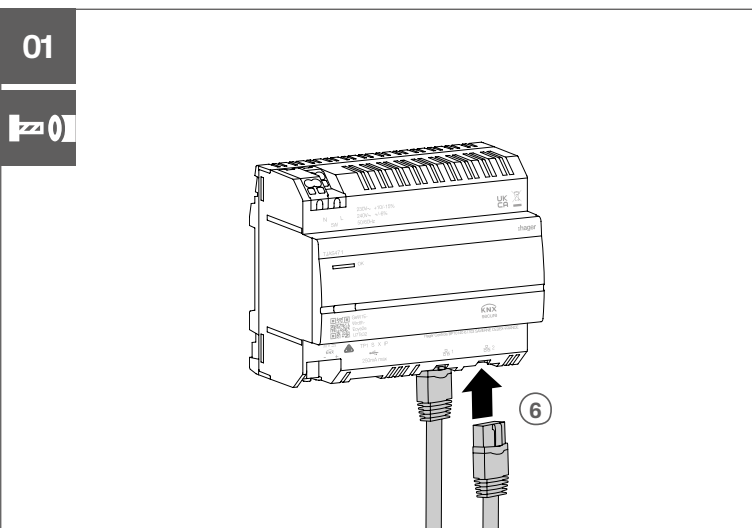
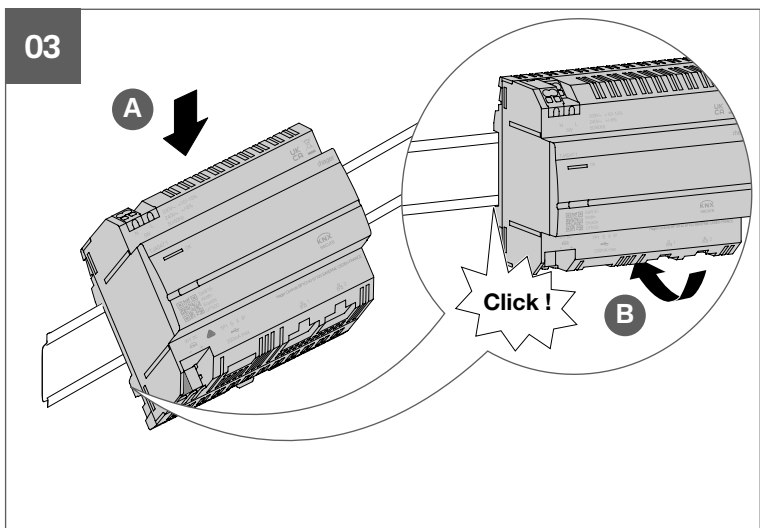
TJAS671

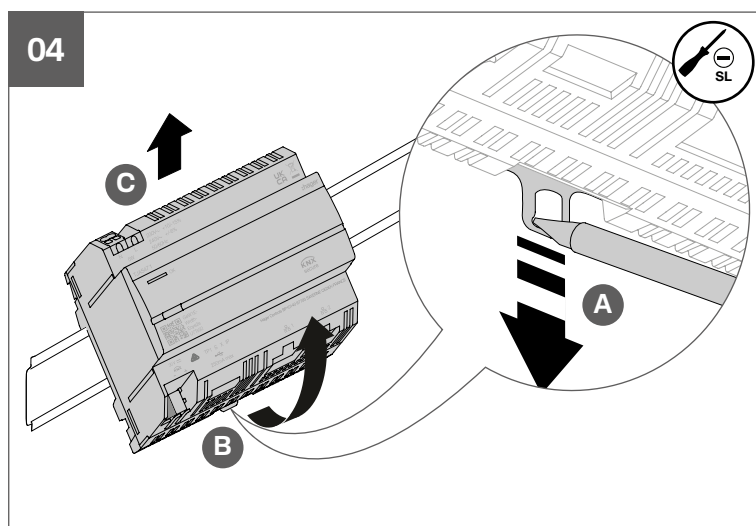
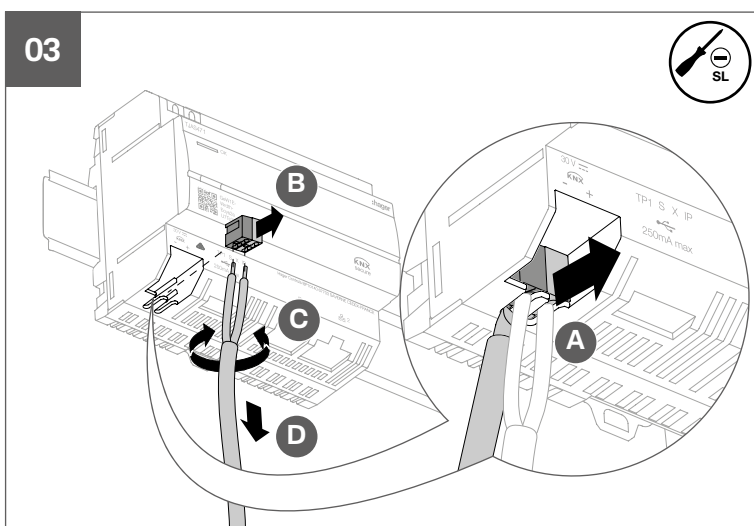
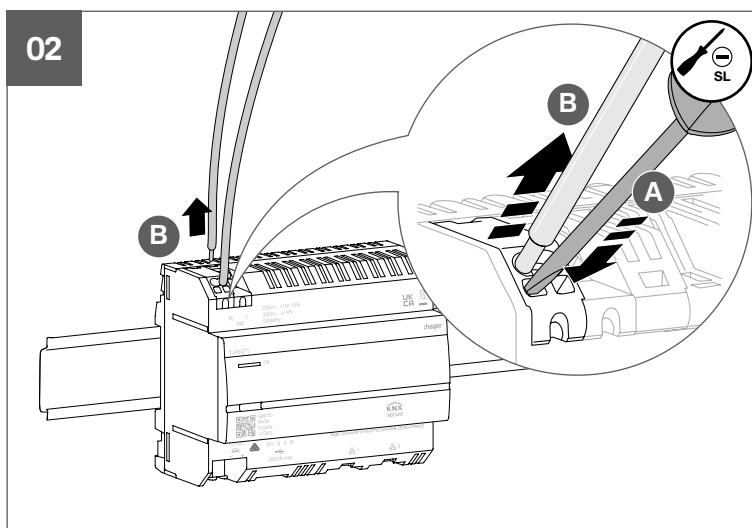
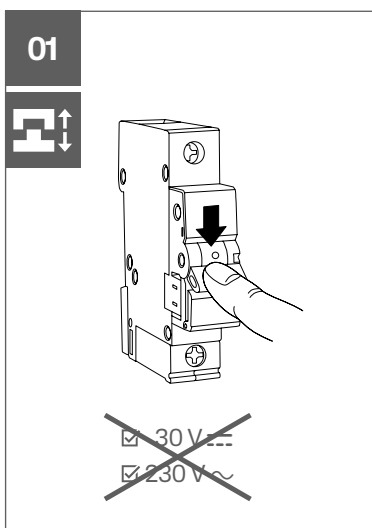
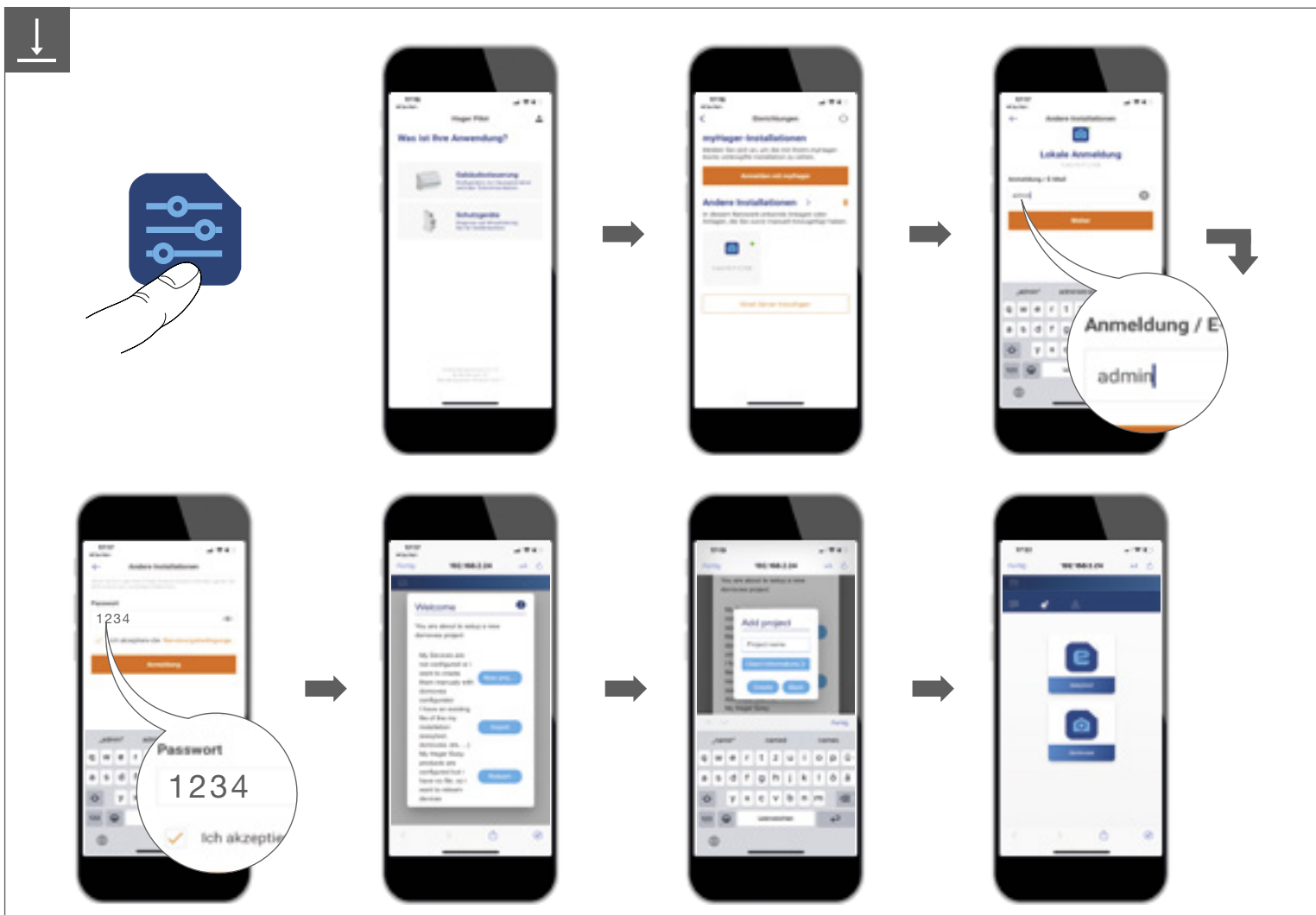
01

02

☒ 30 V ~

☒ 230 V ~





GB Safety instructions



Electrical devices must only be installed and assembled by a qualified electrician in accordance with the relevant installation standards, guidelines, regulations, directives, safety and accident prevention directives of the country.

Failure to comply with these installation instructions may result in damage to the device, fire or other hazards.

These instructions are an integral component of the product and must be retained by the end user.

Design and layout of the device



- 1 Power supply connection (N, L)
- 2 RGB Status LED
- 3 Illuminated programming button
- 4 KNX bus connection terminal
- 5 USB 2.0 slot
- 6 2 x RJ45 slot (100Base-TX)

Function



Correct use

- Interface between the KNX bus system and the IP environment
- Display and trigger of KNX functions via app
- Mounting on DIN rail according to IEC 60715

Operation



RGB Status LED 2 Funktion

	Module has no power supply
	Device is booting
	Device ready for operation, network OK
	Offline mode, bus and cloud connection disconnected
	Mode for PC direct connection, DHCP server activated
	Ready for operation, with network problems
	Malfunction: Boot/software error

► For detailed information on switching between the different programming modes, 3see the product-specific QR code.

Installation and electrical connection



Danger

Electric shock when live parts are touched!
An electric shock can lead to death!
• Isolate all connection cables before working on the device and cover any live parts in the area!



Information

Mount the appliance in the lower section of the distributor for better cable routing and improved temperature distribution.

- Install the device on the DIN rail and connect it.

Commissioning



► For detailed information on commissioning (Easytool, domovea with or without KNX Secure), see the installation manual behind the product-specific QR code.

Technical data



KNX Medium.....	TP1-256
KNX supply voltage.....	21...32 V $\overline{\text{SELV}}$
Current consumption KNX.....	3.3 mA
Supply voltage	230 V~ +10/-15%
.....	240 V~ +/-6%
Frequency	50/60 Hz
Power consumption 230 V~	max. 9.2 W
Current consumption USB port	max. 250 mA
KNXnet/IP	tunnelled, up to 3 device connections
Surge voltage.....	4 kV
Protection switch	2 A
Operating altitude	max. 2000 m
Degree of contamination.....	2
Overvoltage class	III
Degree of protection	IP20
Operating temperature.....	-5°C ... +45°C
Dimension.....	6 modules, 6 x 17.5 mm

DE Sicherheitshinweise



Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

Geräteaufbau



- 1 Anschluss Spannungsversorgung (N, L)
- 2 RGB Status-LED
- 3 Beleuchtete Programmier-Taste
- 4 KNX Busanschlussklemme
- 5 USB 2.0 Steckplatz
- 6 2 x RJ45 Steckplatz (100Base-TX)

Funktion



Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schnittstelle zwischen dem KNX-Bussystem und der IP-Umgebung
- Anzeige und auslösen von KNX-Funktionen über App
- Montage auf Hutschiene nach IEC 60715

Bedienung



RGB Status-LED 2 Funktion

	Modul hat keine Spannungsversorgung
	Gerät fährt hoch
	Gerät betriebsbereit, Netzwerk OK
	Offline Modus, Bus- und Cloudverbindung getrennt
	Modus für PC Direktverbindung, DHCP Server aktiviert
	betriebsbereit, aber Netzwerkprobleme
	Fehlfunktion: Start-/ Softwarefehler

► Detaillierte Informationen zum Wechsel der verschiedenen Programmier-Modi 3 siehe produktspezifischen QR-Code.

Montage und elektrischer Anschluss



Gefahr

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile!
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen!
• Vor Arbeiten am Gerät Anschlusseleitungen freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!



Information

Das Gerät für eine bessere Kabelführung und verbesserte Temperaturverteilung in den unteren Bereich des Verteilers montieren.

- Gerät auf die Hutschiene montieren und anschließen.

Inbetriebnahme



► Detaillierte Informationen zur Inbetriebnahme (Easytool, domovea mit oder ohne KNX Secure) siehe Installationshandbuch hinter produktspezifischen QR Code.

Technische Daten



KNX Medium.....	TP1-256
Versorgungsspannung KNX.....	21...32 V $\overline{\text{SELV}}$
Stromaufnahme KNX	3,3 mA
Versorgungsspannung	230 V~ +10/-15%
.....	240 V~ +/-6%
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme 230 V~	max. 9,2 W
Stromaufnahme USB-Port	max. 250 mA
KNXnet/IP	tunneling, bis zu 3 Geräteverbindungen
Stoßspannung	4 kV
Schutzschalter	2 A
Betriebshöhe	max. 2000 m
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungsklasse	III
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	-5°C ... +45°C
Abmessung	6 TE, 6 x 17,5 mm



L'encastrement et le montage d'appareils électriques doivent être effectués uniquement par des électriciens qualifiés, dans le respect des normes d'installation, directives, dispositions et prescriptions en matière de sécurité et de prévention d'accidents en vigueur dans le pays.

Le non-respect des consignes d'installation peut entraîner des dommages sur l'appareil, un incendie ou présenter d'autres dangers.

Cette notice fait partie intégrale du produit et doit être conservée par l'utilisateur final.

Composition de l'appareil



- 1 Raccordement de l'alimentation électrique (N, L)
- 2 LED d'état RGB
- 3 Le bouton poussoir lumineux d'adressage physique
- 4 Borne de raccordement du bus KNX
- 5 Emplacement pour USB 2.0
- 6 Emplacement pour 2 x RJ45 (100Base-TX)

Fonction



Utilisation conforme

- Interface entre le système de bus KNX et l'environnement IP
- Affichage et déclenchement des fonctions KNX via l'application
- Montage sur rail conformément à la norme CEI 60715

Fonctionnement



LED d'état RGB ② Fonction

	Module pas alimenté en tension
	Appareil mis sous tension
	Appareil prêt à l'emploi, réseau OK
	Mode Offline, connexion Bus et Cloud interrompue
	Mode pour connexion direct au PC, serveur DHCP activé
	Prêt à l'emploi mais problèmes de réseau
	Dysfonctionnement : Défaut du logiciel/lors du démarrage

► Informations détaillées sur le passage aux différents modes de programmation ③ voir code QR spécifique au produit.

Montage et raccordement électrique



Danger

Choc électrique en cas de contact avec les pièces sous tension !

Un choc électrique peut provoquer la mort !

- Avant d'intervenir sur l'appareil, déconnecter les câbles de raccordement et recouvrir les pièces conductrices avoisinantes !



Informations

Monter l'appareil dans la partie inférieure du distributeur pour faciliter le passage des câbles et améliorer la répartition de la température.

- Monter et raccorder l'appareil sur le rail DIN.

Mise en service



► Informations détaillées sur la mise en service (Easytool, domovea avec ou sans KNX Secure) voir manuel d'utilisation derrière le code QR spécifique au produit.

Caractéristiques techniques



Média KNX.....	TP1-256
Tension d'alimentation KNX	21...32 V $\overline{\text{---}}$ TBTS
Courant absorbé KNX.....	3,3 mA
Tension d'alimentation.....	230 V~ +10/-15 %
.....	240 V~ +/- 6 %
Fréquence.....	50/60 Hz
Consommation électrique 230 V~	max. 9,2 W
Courant absorbé du port USB	max. 250 mA
KNXnet/IP..... tunneling, jusqu'à 3 raccordements d'appareils	
Tension de choc.....	4 kV
Interrupteur de protection	2 A
Altitude de fonctionnement.....	max. 2000 m
Degré de pollution	2
Catégorie de surtension.....	III
Indice de protection	IP20
Température de fonctionnement.....	0°C à +45°C
Dimensions	6 TE, 6 x 17,5 mm

IT Istruzioni di sicurezza



L'installazione di apparecchi elettrici deve essere eseguita esclusivamente da un installatore qualificato in base alle norme di installazione, alle direttive, alle condizioni e alle disposizioni antinfortunistiche e di sicurezza in vigore nel Paese.

Il mancato rispetto delle istruzioni per l'installazione può provocare danni all'apparecchio, incendi o altri pericoli.

Queste istruzioni per l'uso sono parte integrante del prodotto e devono restare in possesso dell'utilizzatore finale.

Struttura apparecchio



- 1 Collegamento alimentatore di tensione (N, L)
- 2 LED di stato RGB
- 3 Pulsante di programmazione luminoso
- 4 Morsetto di collegamento bus KNX
- 5 Slot USB 2.0
- 6 Slot 2 x RJ45 (100Base TX)

Funzione



Uso corretto

- Interfaccia tra bus system KNX e ambiente IP
- Visualizzazione e attivazione delle funzioni KNX tramite app
- Montaggio su binario DIN a norma DIN IEC 60715

Utilizzo



LED di stato RGB ② Funzione

	Il modulo non ha tensione di alimentazione
	L'apparecchio si attiva
	Il dispositivo è pronto per il funzionamento, rete OK
	Modo Offline, collegamento bus e cloud separati
	Modo per collegamento diretto a PC, server web DHCP attivato
	pronto per il funzionamento ma con problemi di rete
	Malfunzionamento: Errore di riavvio/software

► Per informazioni dettagliate sul deviatore dei diversi modi di programmazione ③ controllare il codice QR specifico del prodotto.

Montaggio e collegamento elettrico



Pericolo

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione!

Le scosse elettriche possono provocare la morte!

- Prima di intervenire sull'apparecchio scollegare la linea di alimentazione e proteggere i componenti sotto tensione nella zona circostante!

Informazioni

Montare l'apparecchio nella parte inferiore del distributore per migliorare il passaggio dei cavi e la distribuzione della temperatura.

- Montare l'apparecchio su binario DIN e collegarlo.

Messa in funzione



► Per informazioni dettagliate sulla messa in funzione (Easytool, domovea con o senza KNX Secure) consultare il manuale di istruzioni disponibile al codice QR specifico del prodotto.

Dati tecnici



Supporto KNX.....	TP1-256
Tensione di alimentazione KNX.....	21...32 V $\overline{\text{---}}$ SELV
Corrente assorbita KNX.....	3,3 mA
Tensione di alimentazione.....	230 V~ +10/-15%
.....	240 V~ +/- 6%
Frequenza.....	50/60 Hz
Potenza assorbita 230 V~.....	Vmax. 9,2 W
Corrente assorbita porta USB.....	max. 250 mA
KNXnet/IP..... tunneling, fino a 3 collegamenti a dispositivi	
Tensione a impulsi	4 kV
Interruptore di protezione.....	2 A
Altitudine di esercizio	max. 2000 m
Grado di inquinamento	2
Classe di sovratensione	III
Grado di protezione	IP20
Temperatura d'esercizio	-5°C ... +45°C
Dimensioni	6 unità, 6 x 17,5 mm



Inbouw en montage van elektrische apparatuur mogen alleen door een elektricien worden uitgevoerd conform de toepasselijke installatienormen, richtlijnen, voorschriften, bepalingen en voorschriften ter voorkoming van ongevallen van het betreffende land.

Bij het niet naleven van de installatie-instructies kan schade aan het apparaat, brand of andere gevaren optreden.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en dient in het bezit van de eindgebruiker te blijven.

Opbouw van het apparaat



- 1 Aansluiting voeding (N, L)
- 2 RGB-status-led
- 3 Verlichte programmeertoets
- 4 KNX-busaansluitklem
- 5 USB 2.0-slotplaats
- 6 2 x RJ45-slotplaats (100 Base-TX)

Functie



Beoogd gebruik

- Interface tussen het KNX-bussysteem en de IP-omgeving
- Weergave en activeren van KNX-functies via app
- Montage op DIN-rail conform DIN IEC 60715

Bediening



RGB-status-led ② Functie

	Module heeft geen voeding
	Apparaat wordt opgestart
	Apparaat bedrijfs gereed, netwerk OK
	Offline-modus, bus- en cloudverbinding losgekoppeld
	Modus voor rechtstreekse pc-verbinding, DHCP-server geactiveerd
	bedrijfs gereed maar netwerkproblemen
	Storing: Start-/softwarefout

► Gedetailleerde informatie over het vervangen van de diverse programmeermodi ③ zie productspecificatie QR-code.

Montage en elektrische aansluiting



Gevaar

Gevaar voor elektrische schok bij aanraking van spanningvoerende delen!

Elektrische schokken kunnen de dood tot gevolg hebben!

- Voorafgaand aan werkzaamheden aan het apparaat de aansluitleidingen loskoppelen en spanningvoerende delen in de omgeving afdekken!



Informatie

Monteer het apparaat in het onderste gedeelte van de verdeler voor een betere kabelgeleiding en temperatuurverdeling.

- Apparaat op DIN-rail monteren en aansluiten.

Ingebruikname



► Gedetailleerde informatie over de ingebruikname (Easytool, domovea met of zonder KNX Secure) zie installatiehandleiding achter de productspecifieke QR-code.

Technische gegevens



KNX Medium.....	TP1-256
Voedingsspanning KNX	21...32 V $\overline{\text{---}}$ SELV
Stroomopname KNX.....	3,3 mA
Voedingsspanning	230 V $\sim$, +10/-15%
.....	240 V $\sim$, +/-6%
Frequentie.....	50/60 Hz
Energieverbruik 230 V $\sim$	max. 9,2 W
Stroomopname USB-poort.....	max. 250 mA
KNXnet/IP..... tunneling, tot 3 apparaatverbindingen	
Piekspanning	4 kV
Beschermingsschakelaar.....	2 A
Gebruikshoogte	max. 2000 m
Vervuilingsgraad	2
Overspanningsklasse.....	III
Beschermingsklasse.....	IP20
Bedrijfstemperatuur	-5°C ... +45°C
Afmeting	6 TE, 6 x 17,5 mm

Säkerhetsföreskrifter



Inbyggnad och montering av elektriska enheter får endast utföras av en behörig elektriker i enlighet med gällande nationella installationsstandards, direktiv, bestämmelser, säkerhets- och arbetarskyddsföreskrifter.

Kan medföra allvarliga kroppsskador, eldsvåda eller materiella skador. Läs och följ hela bruksanvisningen.

Denna anvisning är en del av produkten och ska lämnas kvar hos slutkunden.

Enhetens uppbyggnad



- ① Anslutning spänningsförsörjning (N, L)
- ② RGB status-LED
- ③ Belyst programmeringsknapp
- ④ KNX-bussanslutningsuttag
- ⑤ USB 2.0-uttag
- ⑥ 2 x RJ45-uttag (100Base-TX)

Funktion



Avsedd användning

- Gränssnitt mellan KNX-bussystem och IP-miljö
- Indikering och utlösning av KNX-funktioner via appen
- Montering på DIN-skens enligt IEC 60715

Manövrering



RGB status-LED ② Funktion

	Modulen matas inte med spänning
	Enheten startar
	Enheten är driftklar, nätverket är OK
	Offlineläge, buss- och molnanslutning frånkopplad
	Läge för direktanslutning av dator, DHCP-server aktiverad
	Driftklar men nätverksproblem
	Funktionsfel: start-/programvarufel

► Mer information om hur man ändrar till de olika programmeringslägena ③ hittar du med hjälp av produktens QR-kod.

Montering och elektrisk anslutning



Fara!

Elektrisk stöt vid beröring av strömförande delar!

Elektrisk stöt kan leda till döden!

- Koppla från anslutningskablar och täck över strömsatta delar i omgivningen före arbeten på enheten!



Information

Montera apparaten i den nedre delen av fördelaren för bättre kabeldragning och bättre temperaturfördelning.

- Montera och anslut enheten på DIN-skennan.

Driftsättning



► Mer information om driftsättning (Easytool, domovea med eller utan KNX Secure) finns i installationshandboken som du hittar med hjälp av produktens QR-kod.

Tekniska data



KNX-medium	TP1-256
Matningsspanning KNX	21-32 V $\overline{\text{---}}$ SELV
Strömförbrukning KNX.....	3,3 mA
Matningsspanning	230 V $\sim$ +10/-15 %
.....	240 V $\sim$ +/-6 %
Frekvens	50/60 Hz
Effektförbrukning 230 V $\sim$	max. 9,2 W
Strömförbrukning USB-port.....	max. 250 mA
KNXnet/IP..... tunneling, upp till 3 enhetsanslutningar	
Stötspanning.....	4 kV
Skyddsbrytare.....	2 A
Drifthöjd	max. 2 000 m
Kontamineringsgrad	2
Överspanningsklass.....	III
Kapslingsklass.....	IP20
Drifttemperatur	-5 °C till +45 °C
Mått	6 TE, 6 x 17,5 mm