



(DE)

(IT)

(FR)

Inbetriebnahme

system link: Physikalische Adresse und Anwendungssoftware laden

Das Gerät ist montiert und an den KNX-Bus angeschlossen. Anwendungsmodul ist nicht aufgesteckt. Programmier-Taste und -LED (1) sind zugänglich.

- Die physikalische Adresse wird immer nur für ein Gerät vergeben. Es darf sich immer nur ein Gerät im Programmiermodus befinden.
- Busspannung einschalten.
- Programmier-Taste (1) drücken.
Die Programmier-LED leuchtet.
- Leuchtet die Programmier-Taste (1) nicht, liegt keine Busspannung an.
- Physikalische Adresse in das Gerät laden.
Die Programmier-LED (1) erlischt.
- Applikationssoftware in das Gerät laden.
- Physikalische Adresse auf dem Busankoppler (3) und dem zugehörigen Anwendungsmodul notieren.
- Die Applikationssoftware des Anwendungsmoduls kann vollständig in den Busankoppler geladen werden. Der Busankoppler erkennt das Anwendungsmodul nach dem Aufstecken automatisch.

easy link

Informationen zur Anlagen-Konfiguration sind der ausführlichen Beschreibung des Service-Moduls easy link zu entnehmen.

Anhang

Technische Daten

KNX Medium	TP 1
Inbetriebnahmemodus	system link, easy link
Nennspannung KNX	DC 21 ... 32 V SELV
Anschlussart KNX	Bus-Anschlussklemme
Leistungsaufnahme KNX (mit Anwendungsmodul)	max. 150 mW
Anwenderschnittstelle	
Ausgangsleistung	max. 100 mW
Abmessung (B x H x T)	71 x 71 x 32 mm
Klemmbereich Befestigungskrallen	52 ... 70 mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 ... +70 °C

Hilfe im Problemfall

Busbetrieb nicht möglich

Ursache: Busspannung liegt nicht an.

Busanschlussklemmen auf richtige Polung überprüfen.

Busspannung durch kurzes Drücken der Programmier-Taste (1) überprüfen, rote Programmier-LED leuchtet bei anliegender Busspannung.

Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, so weit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Im Gewährleistungsfall bitte an die Verkaufsstelle wenden.

Messa in funzione

system link - caricare l'indirizzo fisico e il software di applicazione

L'apparecchio è montato ed è collegato al bus KNX. Il modulo di applicazione non è montato.

Il tasto di programmazione e il LED di programmazione sono accessibili.

- L'indirizzo fisico viene sempre assegnato solo per un apparecchio. Solo un apparecchio alla volta può trovarsi in modalità di programmazione.
- Avviare la tensione bus.
- Premere il tasto di programmazione (1). Il pulsante si illumina.
- Se il pulsante non si illumina, non è presente la tensione sul bus.
- Caricare l'indirizzo fisico nell'apparecchio.
- Compare il LED di programmazione.
- Caricare il software di applicazione nell'apparecchio.
- Annotare l'indirizzo fisico sull'accoppiatore bus (3) e sul relativo modulo di applicazione (per es. sensore a tasti).
- Il software applicativo del modulo applicativo può essere completamente caricato nel accoppiatore bus. L'accoppiatore bus rileva automaticamente il modulo applicativo dopo il montaggio.

easy link

Informazioni sulla configurazione del sistema possono essere desunte dalla descrizione completa del modulo di servizio easy link.

Allegato

Dati tecnici

Mezzo KNX	TP 1
Modalità di messa in funzione	system link, easy link
Tensione nominale KNX	DC 21 ... 32 V SELF
Tipo di collegamento KNX	Morsetto di collegamento del bus
Potenza assorbita KNX	max. 150 mW (con modulo di applicazione)
Interfaccia utente	
Potenza in uscita	max. 100 mW
Dimensioni (L x H x P)	71 x 71 x 32 mm
Campo di serraggio delle graffe di fissaggio	52 ... 70 mm
Grado di protezione	IP 20
Classe di protezione	III
Temperatura d'esercizio	-5 ... +45°C
Temperatura di magazzino/trasporto	-20 ... +70°C

Assistenza in caso di problemi

Funzionamento bus impossibile

Causa: tensione sul bus assente.

Verificare la corretta polarità dei morsetti di collegamento del bus.

Premendo brevemente il tasto di programmazione (1) controllare sul bus, il LED rosso si illumina se sul bus è presente la tensione.

Garanzia

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e formali al prodotto purché utili al progresso tecnologico.

Offriamo garanzia delle disposizioni di legge.

In caso di necessità siete pregati di rivolgervi al punto vendita oppure di spedire l'apparecchio in porto franco, con descrizione dell'anomalia, alla filiale regionale.

Mise en service

system link - Charger l'adresse physique et le logiciel d'application

L'appareil est monté et raccordé au bus KNX. Le module d'application n'est pas connecté. Le bouton-poussoir d'adressage physique et le voyant d'adressage physique sont accessibles.

- L'adresse physique n'est attribuée que pour un appareil. Seul un appareil doit se trouver en mode de programmation.
- Mettre sous tension l'alimentation bus.
- Appuyer sur le bouton poussoir d'adressage physique (1).
- Le voyant rouge d'adressage physique s'allume.
- Si le bouton poussoir lumineux (1) ne s'allume pas, la tension bus est absente.
- Charger l'adresse physique dans l'appareil.
- Le voyant d'adressage physique s'éteint.
- Télécharger le logiciel d'application dans l'appareil.
- Noter l'adresse physique sur la BAU (3) et sur le module d'application correspondant.
- Le logiciel d'application du module peut être entièrement chargé dans la BAU. La BAU détecte automatiquement le module d'application après raccordement..

easy link

Veuillez-vous référer à la description détaillée de l'outil de configuration easy link pour obtenir des informations sur la configuration de l'installation.

Annexes

Caractéristiques techniques

Moyen de communication KNX	TP 1
Mode de mise en service	system link, easy link
Tension nominale KNX	DC 21 ... 32 V TBTS
Type de raccordement KNX	Borne de raccordement de bus
Puissance absorbée KNX	max. 150 mW (avec module d'application)
Interface utilisateur	
Puissance de sortie	max. 100 mW
Dimensions (I x H x P)	71 x 71 x 32 mm
Zone de serrage pinces de fixation	52 ... 70 mm
Indice de protection	IP20
Classe de protection	III
Température de fonctionnement	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport	-20 ... +70 °C

Que faire si

Pas de communication bus

Cause : Tension bus absente.

Vérifier la bonne polarité des bornes de raccordement du bus.

Vérifier la tension de bus en appuyant brièvement sur le bouton poussoir d'adressage physique (1), l'allumage du voyant d'adressage physique rouge indique la présence bus.

Garantie

Sous réserve de modifications techniques et de forme, dans la mesure où elles sont utiles au progrès techniques.

Nos appareils sont garantis dans le cadre des dispositions légales en vigueur.

Pour toute demande en garantie, s'adresser à votre revendeur.