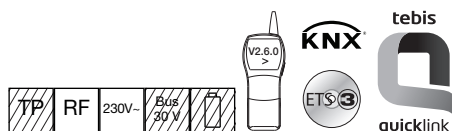


Module 2 entrées à encastrer
Tastereingang 2 fach
2 flush mounted inputs
Inbouwmodule met 2 ingangen
Modulo 2 ingressi da incasso



TRB302B

FR

Le module d'entrée à encastrer TRB302B est un émetteur radio, alimenté par le secteur qui permet d'interfacer des contacts libres de potentiels avec le bus KNX. Ainsi des boutons poussoirs, interrupteurs ou autres contacts d'automatismes conventionnels peuvent être rendus communicants.

Légende

- 1 Bornier d'alimentation secteur
- 2 Poussoir et LED de configuration **cfg**
- 3 Connecteur avec fils de raccordement des entrées (longueur 20 cm).

Fonctions

- 2 voies indépendantes
- Alimentation 230V

Fonctionnement de la LED ③:

- La LED clignote pendant 1s après un appui: le produit n'est pas configuré.
- La LED s'allume pendant 100ms après un appui: entrée configurée, commande émise.

DE

Das Unterputz-Eingangsmodul TRB302B ist ein netzstromgespeicher Funksender. Es dient als Schnittstelle zwischen spannungsfreien Kontakten und dem KNX-Bus. Auf diese Weise können beispielsweise Taster, Schalter oder Kontakte von herkömmlichen Automationsabläufen in die Kommunikation eingebunden werden.

Légende

- 1 Netzspeisungs-Klemmleiste
- 2 Konfigurations-Taster und -LED **cfg**
- 3 Steckverbinder mit Anschlussdrähten für die Eingänge (Länge: 20 cm).

Funktionen

- 2 voneinander unabhängige Kanäle.
- Versorgungsspannung 230V

Funktionsweise der LED ③:

- Die LED blinkt nach der Betätigung 1 Sekunde lang: Das Gerät ist nicht konfiguriert.
- Die LED blinkt nach der Betätigung 100ms lang: Eingang konfiguriert, Steuerbefehl gesendet.

Die genauen Funktionen dieses Gerätes hängen von der

jeweiligen Konfiguration und den jeweiligen Parametereinstellungen ab.

Anschluss, Test, Inbetriebnahme

In Verbund mit einem Taster oder einem Schalter werden die Module in eine Unterputzdose, Durchmesser 60mm eingebaut. Die Tiefe hängt von der jeweiligen eingesetzten Gerätausstattung ab. Die Länge der Zuleitung darf 10m nicht überschreiten. Nicht verwendete Drähte sind zu isolieren.

Einstellungen

Diese Sender lassen sich auf 3 unterschiedliche Arten konfigurieren:

- **quicklink** : Konfiguration ohne Werkzeug, siehe Anleitung 6T7952 (mit den Funkempfängern mitgeliefert).
- TX100/B V.2.6.0 oder > : Beschreibung der Gerätefunktionen beim Hersteller erhältlich.
- ETS3 oder > via TR131: Anwendungssoftware STRB302B. Datenbank und Beschreibung der Anwendungssoftware beim Hersteller erhältlich.

Konfiguration über TX100 oder ETS

Taste **cfg** in der Lernphase des TX100 oder zur Adressierung mittels TR131 in der ETS-Software drücken.

! Um den Konfigurationsmodus zu ändern, ist das Gerät obligatorisch auf "Werkseinstellungen" zurückzusetzen.

The specific functions of this product are defined in its configuration and set-up.

Wiring, test and start-up

The modules are installed in a flush-mounting box of 60mm diameter in association with a pushbutton or a switch. Depth will depend on the type of equipment used. The length of connection shall not exceed 10m. Wire not used shall be isolated.

Configuration

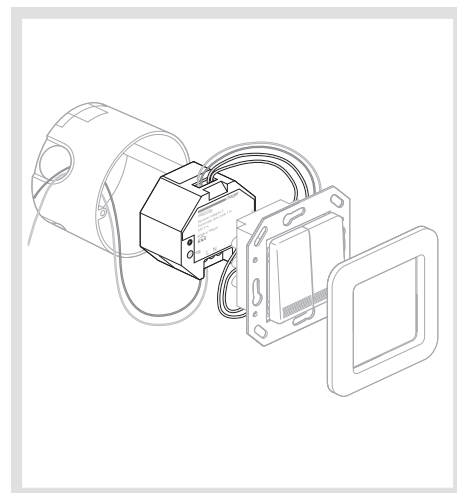
These transmitters may be configured in 3 different ways:

- **quicklink** : configuration without tool, see User's Instructions 6T7952 supplied with the radio transmitters.
- TX100/B V.2.6.0 or > : Description of product features is available from the Manufacturer.
- ETS3 or > via TR131: Application software STRB302 Database and description of software application available from the Manufacturer.

Configuration by TX100 or ETS

Press **cfg** pushbutton once at TX100 learning phase or for addressing by using TR131 in ETS.

! In order to change the configuration mode, a product "factory reset" is required.



! Pour changer de mode de configuration, il faut obligatoirement faire un "retour usine" du produit.

Retour usine

Appuyer et maintenir le poussoir **cfg** jusqu'au clignotement de la LED **cfg** (>10s) puis relâcher. La fin du retour usine est signalée par l'extinction de la LED **cfg**.

Cette opération provoque l'effacement complet de la configuration du produit, quel que soit le mode de configuration.

Après une mise sous tension ou un "retour usine", attendre 15s avant de procéder à une configuration.



Attention :

- Appareil à installer uniquement par un installateur électricien selon les normes d'installation en vigueur dans le pays.
- Lors du raccordement des entrées ou avant toute intervention sur celles-ci, couper l'alimentation 230V du produit.
- Ne pas installer ce module à l'extérieur du bâtiment.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Taste **cfg** drücken und gedrückt halten, bis die LED **cfg** blinkt (>10 Sekunden), dann loslassen. Die Rücksetzung auf Werkseinstellungen wird durch das Erlöschen der LED **cfg** angezeigt. Bei dieser Operation wird die komplette Konfiguration des Gerätes gelöscht, unabhängig vom Konfigurationsmodus. Nach dem Einschalten oder einer Rücksetzung auf Werkseinstellungen ist eine Wartezeit von 15 Sekunden abzuwarten, bevor die Konfiguration vorgenommen werden kann.



Achtung :

- Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen gemäß den einschlägigen Installationsnormen des Landes erfolgen.
- Bei Anschluss der Eingänge oder vor jeglichem Eingriff an einem der Eingänge ist die 230V-Speisung des Gerätes zu unterbrechen.
- Gerät nicht für die Verwendung im Freien umbauen.

Factory Reset

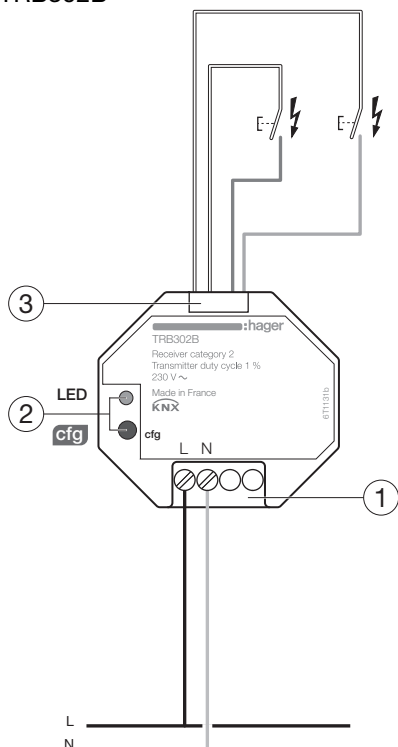
Maintain **cfg** push-button down until LED **cfg** flickers (>10s), then release. **cfg** LED turns OFF to signal Factory Reset end. This operation removes the entire product configuration in any configuration mode. After power switch-On or Factory Reset, wait for 15s before to do a new configuration.



Warning :

- This unit is to be installed by a qualified professional only according to the installation standard in force in the country.
- Cut off 230V power supply to the product before connection of or operation on the inputs.
- Not to be installed outside.

TRB302B



Spécifications techniques / Technische Daten / Technical characteristics Technische kenmerken / Caratteristiche tecniche

Alimentation	Versorgungs- spannung	Supply voltage	Voedings- spanning	Tensione di alimentazione	230 V~ 50/60Hz +10/-15%
Fréquence d'émission	Sendefrequenz	Transmission frequency	Zendfrequentie	Frequenza portante	868,3 MHz
Encombrement	Abmessungen	Dimensions	Afmeting	Ingombro	Ø 53 x 27
Distance maximum de raccordement	Leitungslänge	Max. connection distance per input	Max. aanslui- tastand per ingang	Dist. massima tra contatto e ingresso	10 m
Durée min. fermeture contact	Minimale Schliessdauer	Minimum contacts closing time	Mini. sluitingsduur van de contacten	Durata mini. di chiusura dei contatti	50 ms
Température de fonctionnement	Betriebs- temperatur	Operating temperature	Bedrijfs- temperatuur	Temperatura di funzionamento	-5 °C → + 45 °C
Température de stockage	Lagertemperatur	Storage temperature	Opslag- temperatuur	Temperatura di stoccaggio	- 25 °C → + 70 °C
Normes	Standard	Norm	Norm	Norma	EN 60669-2-1 EN 301489-3 EN 300220-2 EN 50491-3 EN 50428

Receiver category 2 / Transmitter duty cycle 1%

Raccordement / Anschlusskapazität Electric connection / Aansluiting / Collegamenti:

 0,75 mm² → 2,5 mm²  0,75 mm² → 2,5 mm²

NL

De ingangsmodule TRB302B is een door stroom gevoede radiozender die de verbinding tussen potentiaalvrije contacten en de KNX-bus mogelijk maakt. Hierdoor kunnen drukknoppen, schakelaars of andere conventionele geautomatiseerde contactpunten communiceren.

Legende

- ① Voedingsklem netvoeding
- ② Drukknop en LED configuratie **cfg**
- ③ Connector met aansluitdraden van de ingangen (lengte 20 cm).

Functies

- 2 autonome kanalen
- Voeding 230V

Werkingskarakteristieken van de LED ③:

- Na één druk knippert de LED gedurende 1s: het product is niet geconfigureerd.
- Na één druk brandt de LED gedurende 100 ms: de ingang is geconfigureerd, het bevel is uitgestuurd.

De specifieke functies van dit product hangen af van de configuratie en de parameterinstelling.

Bedrading, test en inbedrijfstelling

De modules worden in combinatie met een drukknop of een schakelaar in de inbouwdoos geplaatst. De diepte hangt af van het type toestel dat gebruikt wordt. De aansluitdraad mag niet langer zijn dan 10m. De niet-gebruikte draden isoleren

Configuratie

Er zijn 3 methodes voor de configuratie van deze zenders:

- **quicklink**  : configuratie zonder gereedschap, zie de handleiding 6T7952 die de radioontvangers vergezelt.
- TX100/B V.2.6.0 >: omschrijving van de productfuncties is verkrijgbaar bij de fabrikant.
- ETS3 of > via TR131: Toepassingssoftware STRB302.

Database en omschrijving van de toepassingssoftware zijn beschikbaar bij de producent.

Configuratie via TX100 of ETS

De drukknop **cfg** indrukken tijdens de aanleefase via de TX100 of voor de adressering met de TR131 in ETS.

 Om de configuratiemodus te wijzigen, moet u terugkeren "fabrieksinstelling".

Terugkern naar de Fabrieksinstelling

De drukknop **cfg** indrukken (> 10s) totdat de LED **cfg** knippert en dan loslaten. Het einde van de fabrieksinstelling is signaleerd door de gedoopte LED **cfg**. Deze operatie heeft de totale verwijdering van de configuratie tot gevolg, ongeacht de configuratiemodus.

Na het op spanning of het terug zetten op fabrieksinstelling, 15s wachten vooraleer te configureren.



Opgelet:

- De installatie van het toestel mag uitsluitend door een elektro-installateur worden verricht, conform de installatienormen die van kracht zijn in het land.
- Alvorens de ingangen aan te sluiten of een ingreep erop uit te voeren, moet de 230V stroomvoorziening van het product worden afgesloten.
- Niet geschikt voor buiteninstallatie.

IT

Il modulo d'entrata da incastrare TRB302B è n'emittente radio alimentata su rete, che permette d'interfacciare contatti liberi da potenziali con il bus KNX. Quindi è possibile rendere comunicanti i pulsanti, gli interruttori o altri contatti d'automatismi convenzionali.

Legenda

- ① Morsettiera d'alimentazione rete
- ② Pulsante e LED di configurazione **cfg**
- ③ Connettore con fili di raccordo delle entrate (lunghezza 20 cm).

Funzioni

- 2 vie indipendenti
- Alimentazione 230V

Funzionamento del LED ③:

- Il LED lampeggia per 1s dopo una pressione: lo strumento non è configurato.
- Il LED si accende per 100ms dopo una pressione: entrata configurata, comando emesso.

Le funzioni precise di questo strumento dipendono dalla configurazione e dalla parametrizzazione.

Cablaggio, test e messa in marcia

In associazione con un pulsante o un interruttore, i moduli s'installano in una scatola ad incasso (diametro: 60mm). La profondità dipenderà dall'utilizzato tipo d'apparecchiatura. La lunghezza di raccordo non deve superare 10 metri. Isolare i fili non utilizzati.

Configurazione

E' possibile configurare queste emittenti in 3 modi diversi:

- **quicklink**  : configurazione senza strumenti: consultare il libretto 6T7952 fornito con i ricevitori radio.
- TX100/B V.2.6.0 oppure >: descrizione delle funzioni del prodotto disponibile presso il costruttore
- ETS3 via TR131: Software applicativo STRB302B.

Base di dati e descrizione del software applicativo disponibile presso il costruttore.

Configurazione mediante TX100 oppure ETS

Premete il pulsante **cfg** durante la fase d'apprendimento mediante il TX100 oppure per l'indirizzamento con il TR131 in ETS.

 Per cambiare il modo di configurazione, occorre tassativamente effettuare un "ripristino delle configurazioni di fabbrica" del prodotto.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

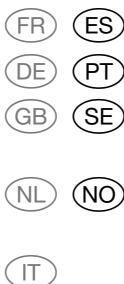
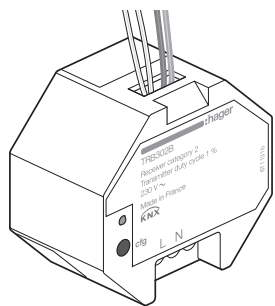
Premere e mantenere premuto il pulsante **cfg** fino al lampeggio del LED **cfg** (>10s) poi rilasciare. La fine del ripristino è segnalata dallo spegnimento del LED **cfg**.

L'operazione provoca la cancellazione completa della configurazione dello strumento, qualunque essa sia. Dopo una messa sotto tensione o un ripristino fabbrica attendere 15s prima di procedere ad una configurazione.

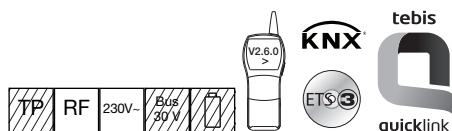


Attenzione:

- L'apparecchio va installato solo da un installatore elettricista secondo le norme d'installazione vigenti nel paese.
- In fase di collegamento delle entrate o prima di qualsiasi intervento su di esse, interrompere l'alimentazione 230V del prodotto.
- Non idoneo ad installazione in esterni.



Módulo 2 entradas para empotrar
Módulo 2 entradas p/encostar
2 st. potentialfria ingångar för t.ex. infällt montage i apparatdosa
Moduler med 2 innganger beregnet på påveggbokser



TRB302B

ES

El módulo de entrada que empotrar TRB302B es un emisor radio, alimentado a 230 V que permite conectar los contactos libres de potencial con el bus KNX. Así pulsadores, interruptores u otros contactos de automatismos convencionales pueden convertirse en elementos comunicantes.

Leyenda

- Regleta de terminales de alimentación sector.
- Pulsador y LED de configuración **cfg**
- Conector con cables de conexión de las entradas (longitud 20 cm).

Funciones

- 2 vías independientes
- Alimentación 230V

Funcionamiento del LED ③:

- El LED parpadea durante 1s tras una pulsación: el producto no está configurado.
- El LED se enciende durante 100ms tras una pulsación: entrada configurada, mando emitido.

PT

O módulo de entrada de embutir TRB302B é um emissor rádio, alimentado pelo sector que permite fazer o interface de ligação dos contactos livres de potenciais com o bus KNX. Assim, botões de pressão, interruptores ou outros contactos de automatismos podem ser tornados comunicantes.

Legenda

- Terminal de alimentação sector.
- Botão de pressão e LED de configuração **cfg**
- Conector com fios de ligação das entradas (comprimento 20 cm).

Funções

- 2 canais independentes
- Alimentação 230V

Funcionamento do LED ③:

- O LED pisca durante 1s após uma pressão: o produto não está configurado.
- O LED acende-se durante 100ms após uma pressão: entrada configurada, comando emitido.

SE

TRB302B inbyggdbara ingångsmodulen är en nätförsörd radiosändare som ger möjlighet att bilda gränssnitt för fria potentialkontakter med KNX-bussen. På så sätt kan man få tryckknappar, strömbrytare eller andra traditionella automatkontakter att kommunicera.

Bildbeskrivning

- Nätförsörjningsplint
- Tryckknapp och **cfg**-konfigurationslysdiod.
- Kontakt med anslutningsstrådar för ingångar (längd 20 cm).

Funktioner

- 2 fristående kanaler
- 230V elförsörjning.

Hur LYSDIOD ③ fungerar:

- Lyddioden blinkar i 1s efter en intryckning: produkten är inte konfigurerad.
- Lyddioden lyser upp i 100ms efter en intryckning: ingång konfigurerad, kommandot utsänt.

Viika exakta funktioner som dessa produkter har beror på konfigurationen och parameterinställningarna.

As funções específicas deste produto dependem da configuração e da parametrização

Cablagem, teste e colocação em funcionamento
instalados numa caixa de embutir de diâmetro 60mm. A profundidade dependerá do tipo de equipamento utilizado. O comprimento de ligação não deverá ultrapassar 10m. Isolar os fios não utilizados.

Configuração

Estes emissores podem ser configurados de 3 maneiras diferentes:

- quicklink** : configuração sem ferramenta, ver instruções 6T7952 fornecidas com os receptores rádio.
- TX100/B V.2.6.0 ou > : folheto descritivo das funções do produto disponível no fabricante.
- ETS3 ou > via TR131: Software de aplicação STRB302B.

Base de dados e folheto descritivo do software de aplicação disponíveis no fabricante.

Configuração por TX100 ou ETS

Pressione o botão **cfg** durante a fase de aprendizagem pelo TX100 ou para o endereçamento com o TR131 em ETS.

Para mudar de modo de configuração, é necessário fazer obrigatoriamente uma "regulação de fábrica" do produto.

Kabelföring, test och driftsättning

I kombination med en tryckknapp eller en strömbrytare monteras modulerna upp i en inbyggingsdosa med 60mm i diameter. Monteringsdjup beror på typ av använd utrustning. Anslutningslängd får inte överstiga 10m. Isolera oanvända trådar.

Konfiguration

Dessa sändare går att konfigurera på 3 olika sätt:

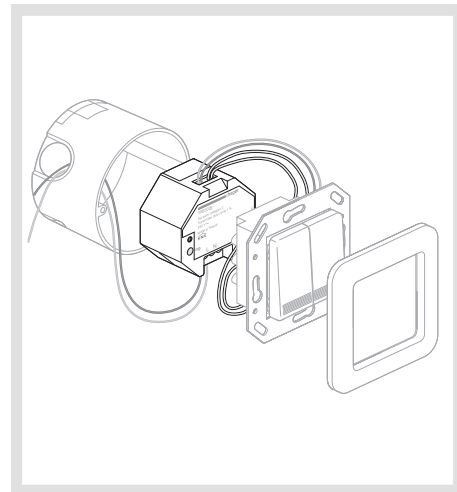
- quicklink** : konfiguration utan verktyg, se bruksanvisning 6T7952 som följer med radiomottagarna.
- TX100/B V.2.6.0 eller > : produktfunktionernas beskrivning finns att tillgå hos tillverkaren.
- ETS3 eller > via TR131: Tillämpningsprogram STRB302.

Databas och tillämpningsprogrammets beskrivning finns att tillgå hos tillverkaren.

Konfigurering genom TX100 eller ETS

Tryck in **cfg**-tryckknappen under inlärningsfasen med TX100 eller för adressering med TR131 i ETS

För att byta konfigureringsläge måste användaren återställa produktens "fabriksinställningar".



Para cambiar de modo de configuración, es obligatorio efectuar un "modo fábrica" del producto.

Opción Reset fábrica (RAZ)

Pulsar y mantener el pulsador **cfg** hasta que parpadee el LED **cfg** (>10s) luego soltar. El fin del modo fábrica va señalado con la extinción del LED **cfg**. Dicha operación provoca el borrado completo de la configuración del producto, cualquiera que sea el modo de configuración. Tras un cambio de pilas o un modo fábrica, esperar 15s antes de proceder a una configuración.



Atención:

- Aparato que instalar sólo por un instalador electricista según las normas vigentes en el país.
- Durante la conexión de las entradas o antes de cualquier intervención sobre ellas, cortar la alimentación 230V del producto.
- No adaptado para instalaciones exteriores.

Regulação de fábrica

Pressione e mantenha apertado o botão **cfg** (>10s) até o LED **cfg** piscar, a seguir solte o botão. O fim da regulação de fábrica é assinalado com a extinção do LED **cfg**. Esta operação elimina completamente a configuração do produto, qualquer que seja o modo de configuração. Após mudar as pilhas ou voltar a uma regulação de fábrica, esperar 15s antes de proceder a uma configuração.



Atenção:

- Este aparelho deve ser instalado unicamente por um electricista, de acordo com as normas de instalação em vigor no país.
- Quando conectar as entradas ou antes de proceder a qualquer intervenção nessas entradas, corte a alimentação 230V do produto.
- Não utilizar estes módulos no exterior de edifícios.

Fabriksinställning (RAZ)

Tryck in **cfg**-tryckknappen och håll den intryckt (>10s) tills **cfg**-lysdioden blinkar och släpp upp den. Produkten har återgått till fabriksinställningar när **cfg**-lysdioden slocknat.

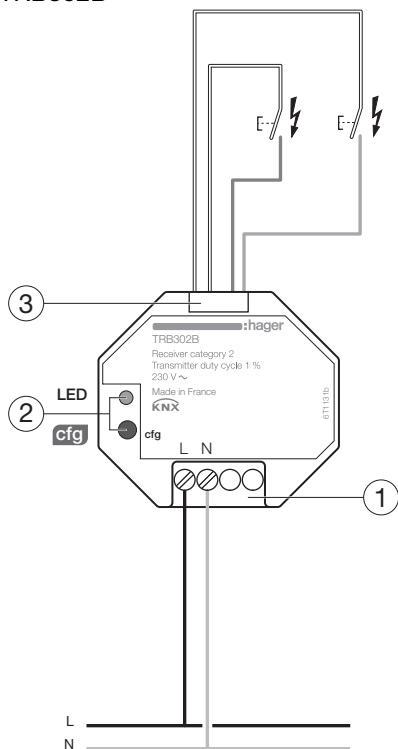
Detta ingrepp gör att produktens hela konfiguration raderas ut, oavsett konfigurationsläge. Efter strömtillslag eller återgång till fabriksinställningar, vänta 15s innan du konfigurerar produkten.



Varning:

- Apparaten får bara monteras upp av installationselektriker enligt i landet gällande normer.
- Vid ingångarnas tillkoppling eller före allt annat arbete med dessa, stäng av produktens 230V strömförsörjning.
- Ej anpassad för montering utomhus.

TRB302B



Especificaciones técnicas / Especificações técnicas / Tekniska data / Tekniske data

Tensión alimentación	Tensão de alimentação	Strömförsörjning	Systemspenning	230 V~ 50/60Hz +10/-15%
Frecuencia	Frequência de emissão	Överföringsfrekvens	Overføringsfrekvens	868,3 MHz
Dimensiones	Dimensões	Dimensions	Bredde	Ø 53 x 27
Distancia máxima entre los contactos y el módulo	Distância máxima de ligação por entrada	Max. längd på ingångskabeln	Maksimumsavstand for tilkobling	5 m
Duración mínima cierre contacto	Duração mínima de fecho dos contactos	Minsta slutningstid för kontakterna	Min. impulsvarighet	50 ms
Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamento	Driftstemperatur	Driftstemperatur	-5 °C → + 45 °C
Tª de almacenamiento	Tª de armazenamento	Lagringstempertur	Lagringstemperatur	- 25 °C → + 70 °C
Normas	Normas	Norm	Normer	EN 60669-2-1 EN 301489-3 EN 300220-2 EN 50491-3 EN 50428
Receiver category 2 / Transmitter duty cycle 1%				
Conexión / Ligações / Anslutningar / Tilkobling :				
 0,75 mm ² → 2,5 mm ²  0,75 mm ² → 2,5 mm ²				

NO

Den innbyggbare inngangsmodulen TRB302B er en radiosender som får strøm fra strømmettet, og som brukes til å opprette et grensesnitt mellom potensialfrie kontakter og KNX-BUSen. På den måten kan trykknapper, brytere og andre alminnelige kontakter for diverse automatiske funksjoner kommunisere seg imellom.

Bildetekst

- 1 Tilkoplingsplate for strømmettet.
- 2 **CFG**-trykknapp og LED for konfigurasjon
- 3 Kontakt med kopplingsledninger for inngangene (lengde 20 cm).

Funksjoner

- 2 uavhengige tilslutninger.
- 230V-strømtilførsel.

Funksjon av LED ③:

- LED-lampen blinker i 1 sekund etter å ha blitt trykket på: Produktet er ikke konfigurert.
- LED-lampen lyser i 100 ms etter å ha blitt trykket på: Inngang konfigurert, kommando gitt.

Produktets nøyaktige funksjoner er avhengig av konfigurasjon og innstilling.

Kabling, test og igangsetting

Sammen med en trykknapp eller en bryter installeres modulene i en innbyggingsboks med en diameter på 60 mm. Dybden er avhengig av apparatene som brukes. Kopplingslengden må ikke overstige 10 m. Isolere de ledningene som ikke brukes.

Konfigurasjon

Disse senderne kan konfigureres på tre forskjellige måter:

- **quicklink**  : konfigurasjon uten verktøy, se bruksanvisning 6T7952 som følger med radiomottakerne.
- TX100/B V.2.6.0 eller >: beskrivelse av produktets funksjon er tilgjengelig hos fabrikanten.
- ETS3 eller > via TR131: Applikasjonsprogramvare STRB302.

Database og beskrivelse av programvaren tilgjengelig hos konstruktøren

Konfigurasjon med TX100 eller ETS

Trykk en gang på **CFG**-knappen under registreringsfasen med TX100 eller for adressering med TR131 i ETS.

 For å skifte konfigurasjonsmodus må produktet obligatorisk "tilbake i fabrikkmodus".

Tilbake til fabrikkilstand (nullstilling)

Trykk på **CFG**-trykknappen og hold den trykket inn til **CFG** LED-lampen blinker (> 10 sek.)

Tilbake til fabrikkmodus er avsluttet når

CFG LED-lampen slukker.

Denne operasjonen gir komplett sletting av produktets konfigurasjon, uansett konfigurasjonsmodus. Etter strømoppsettelse eller etter at produktet er tilbake i fabrikkmodus, må man vente i 15 sek. før man kan foreta en konfigurasjon.



Viktig:

- Apparatet skal installeres av autorisert elektriker og i henhold til de normer for installering som gjelder i landet.
- Ved tilkopling av inngangene, eller før ethvert arbeid på disse, skal 230V-strømtilførselen til produktet brytes.
- Skal ikke brukes til utendørs zinstallasjoner.

Utilisable partout en Europe  et en Suisse

Par la présente hager Controls déclare que l'appareil module 2 entrées radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

La déclaration CE peut être consultée sur le site : www.hagergroup.net

Te gebruiken in geheel Europa  en in Zwitserland

Hierbij verklaart hager Controls dat het toestel module 2 radio ingangen in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

De CE verklaring van Hager kan worden gedownload via de website: www.hagergroup.net

Utilizável em toda a Europa  e na Suíça

hager Controls declara que este módulo 2 entradas rádio está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

A declarao CE de Conformidade pode ser consultada em www.hagergroup.net

Verwendbar in ganz Europa  und in der Schweiz

Hiermit erklärt hager Controls, dass sich dieser/ diese/dieses Funk-Eingangsmodule (2 Eingänge) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMWV)

Die CE-Konformitätserklärung ist auf der Webseite: www.hagergroup.net zugänglich.

Usato in Tutta Europa  e in Svizzera

Con la presente hager Controls dichiara che questo modulo 2 entrate radio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

La dichiarazione CE può essere trovata sul sito web: www.hagergroup.net

Får användas inom Europa  och i Schweiz

Härmed intygar hager Controls att denna modul om 2 radioingångar står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

CE Dokumenten finner du på vår hemsida: www.hagergroup.net

Usable in all Europe  and in Switzerland

Hereby, hager Controls, declares that this 2 radio inputs module is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The CE declaration can be consulted on the site: www.hagergroup.net

Utilizable en Europa  y en Suiza

Por medio de la presente hager Controls declara que el módulo 2 entradas radio cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC.

La declaración CE puede consultarse en la página web: www.hagergroup.net

Användbar i all Europa  og i Sveits

hager Controls erklærer herved at dette modul med 2 radioinganger er i samsvar med de essensielle krav og relevante retningslinjer i direktivet 1999/5/EC.

For CE deklarasjonen se siden www.hagergroup.net