

UNI-Taster 392x – Steckverbinder

Installationsanleitung

Verwendungszweck

Der UNI-Taster ist eine Eingabeeinheit und wird in Anlagen als Sensor zum Ein- und Ausschalten von verschiedenen Lasten, zum Dimmen von Leuchten sowie zum Bedienen von Jalousien verwendet.

ACHTUNG: UNI-Taster dürfen **nicht** zum Schalten von Niederspannungen (230 V AC) verwendet werden.

Sicherheitsvorschriften

⚠️ WARNUNG
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag
Dieses Gerät ist für den Anschluss an Kleinspannungskreise bestimmt und darf niemals an Niederspannung (230 V AC) angeschlossen werden.

Eine nicht fachgerechte Montage in einer Umgebung mit Niederspannungserzeugnissen (230 V AC) kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.

Die Angaben und Anweisungen in dieser Anleitung müssen zur Vermeidung von Gefahren und Schäden stets beachtet werden.

👤 Das Gerät darf nur von einer sachverständigen Person (Elektrofachkraft) gemäß NIV montiert, angeschlossen oder entfernt werden.

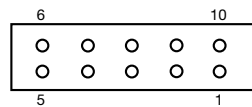
i Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.

Technische Daten

Schutzart (IEC 60529)	IP20, Einbau trocken
Umgebungsbedingungen:	
- Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
- Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschluss Busankoppler	2 x 5-polige Steckverbindung Raster 2,54 mm
Speisung vom Busankoppler	4,75–5,25 V DC, typisch 5 V DC
Stromverbrauch	min. 1 mA (alle LED aus) max. 19,2 mA (alle 8 LED blau eingeschaltet)
Lebensdauer	mind. 10 ⁵ Schaltbetätigungen
Einbautiefe	17 mm

Pinbelegung

Ansicht Tasterrückseite



1 = GND / 2 = Rx/D / 3 = CLK / 4 = Tx/D / 5 = 5V
6 = COM TYPE / 7 = CTS / 8 = NC / 9 = RTS
10 = BAUD RATE

Datenflussrichtung aus Sicht Busankoppler

Poussoir UNI 392x – connecteur à fiches

Notice d'installation

Domaine d'utilisation

Le poussoir UNI est une unité d'entrée et est utilisé dans les installations comme capteur pour enclencher et déclencher différentes charges, varier la luminosité de lampes et commander des stores.

ATTENTION: Poussoirs UNI ne doivent **pas** être utilisés pour commuter des basses tensions (230 V AC).

Prescriptions de sécurité

⚠️ AVERTISSEMENT
Danger de mort par électrochoc
Cet appareil est destiné à être raccordé à des circuits très basse tension et ne doit jamais être raccordé à la basse tension (230 V AC).

Un montage non conforme aux règles de l'art dans un environnement de produits basse tension (230 V AC) peut provoquer des dégâts matériels ou des dommages pour la santé d'une extrême gravité.

Les indications et instructions de la présente notice doivent être strictement observées pour éviter tout dégât et danger.

👤 L'appareil ne doit être monté, raccordé ou démonté que par une personne du métier (électricien qualifié) selon l'OIBT.

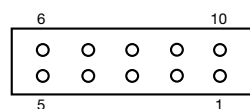
i La présente notice fait partie du produit et doit être remis au client final.

Données techniques

Type de protection	IP20, montage encastré sec
Conditions d'environnement:	
- Température de service	-5 °C à +45 °C
- ... de stockage	-25 °C à +70 °C
Connexion coupleur de bus	connecteur à fiches 2 x 5 pôles, pas 2,54 mm
Alimentation par le coupleur de bus	4,75–5,25 V DC, typiquement 5 V DC
Consommation de courant	1 mA min. (toutes les LED éteintes) 19,2 mA max. (toutes les LED allumées en bleu)
Durée de vie	au moins 10 ⁵ actionnements
Profondeur d'encastrement	17 mm

Brochage

Vue arrière du poussoir



1 = GND / 2 = Rx/D / 3 = CLK / 4 = Tx/D / 5 = 5V
6 = COM TYPE / 7 = CTS / 8 = NC / 9 = RTS
10 = BAUD RATE

Sens du flux de données vu du coupleur de bus

Pulsante UNI 392x – connettore a spina

Istruzioni per l'installazione

Finalità di impiego

Il pulsante UNI è un'unità di comando e viene utilizzato in impianti come sensore per accendere e spegnere diversi carichi, per variare la luminosità di luci, nonché per comandare tapparelle.

ATTENZIONE: I pulsanti UNI **non** devono essere impiegati per alimentare bassa tensione (230 V AC).

Norme di sicurezza

⚠️ AVVERTIMENTO
Pericolo di vita a causa di scariche elettriche
Questo apparecchio è destinato al collegamento a circuiti a tensione ridotta e non deve mai essere collegato a dispositivi a bassa tensione (230 V AC).

Il montaggio non corretto in un ambiente in cui sono installati dispositivi a bassa tensione (230 V AC) può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.

Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle presenti istruzioni.

👤 L'apparecchio deve essere montato, collegato o rimosso esclusivamente da personale competente (elettricista qualificato) in conformità alla OIBT.

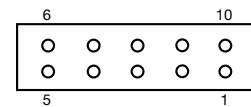
i Queste istruzioni sono parte integrante del prodotto e devono essere consegnate al cliente finale.

Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20, montaggio a secco
Condizioni ambientali:	
- Temperatura ambiente	da -5 °C a +45 °C
- ... di immagazzinaggio	da -25 °C a +70 °C
Collegamento accoppiatore bus	2 connettori a spina a 5 poli passo 2,54 mm
Alimentazione dall'accoppiatore bus	4,75–5,25 V DC, tipica 5 V DC
Absorbimento di corrente	min 1 mA (tutti i LED spenti) mass. 19,2 mA (tutti gli 8 LED blu inseriti)
Durata	minimo 10 ⁵ commutazioni
Profondità di montaggio	17 mm

Assegnazione pin

Vista retro del pulsante



1 = GND / 2 = Rx/D / 3 = CLK / 4 = Tx/D / 5 = 5V
6 = COM TYPE / 7 = CTS / 8 = NC / 9 = RTS
10 = BAUD RATE

Flusso dati visto dall'accoppiatore bus

Installation



WARNUNG

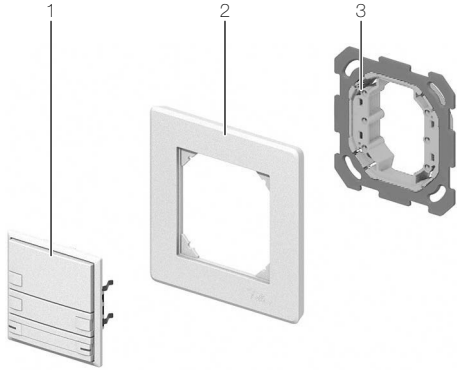
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Die Installation des Geräts in Kombination mit einem Niederspannungsgerät (Netzanschluss) nur dann durchführen, wenn elektrische Spannungsfreiheit sichergestellt ist. Installation auf Spannungsfreiheit überprüfen.

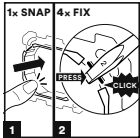
Die Installation ist nach der geltenden NIN vorzunehmen.

HINWEIS: Bei Kombination mit Niederspannungsgeräten ist auf die richtige Trennung gegenüber dem entsprechenden Niederspannungsnetz (SELV, PELV, FELV) gemäss NIN zu achten.

Vorgehen beim Einbau



1. Schliessen Sie den Busankoppler gemäss Angaben des Systemlieferanten an.
2. Montieren Sie die Montageaufnahme (3).



feller.ch/snapfix

3. Setzen Sie das Abdeckset (1) mit dem Abdeckrahmen (2, mit dem Feller Logo unten rechts) so auf die Montageaufnahme auf, dass die Haltefedern der Frontplatte in die Schlitze der Montageaufnahme zu liegen kommen.
4. Schieben Sie das Abdeckset bis zum Einrasten der Haltefedern ein.

Installation



AVERTISSEMENT

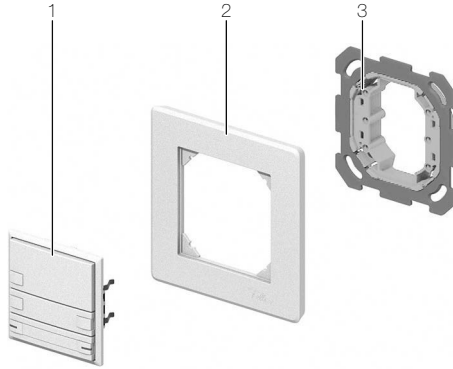
Danger de mort par électrococ

N'effectuer l'installation de l'appareil en combinaison avec un appareil basse tension (raccordé au secteur) qu'après avoir assuré l'absence de tension. Vérifier l'absence de tension dans l'installation.

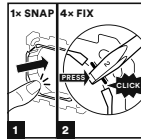
L'installation doit être effectuée conformément à la NIBT en vigueur.

NOTE: en cas de combinaison avec des appareils basse tension, veiller à un isolement correct par rapport au réseau à très basse tension correspondant (SELV, PELV, FELV) selon NIBT.

Procédure de montage



1. Raccordez le coupleur de bus selon les indications du fournisseur du système.
2. Montez le support de montage (3).



feller.ch/snapfix

3. Placez le set de recouvrement (1) avec le cadre de recouvrement (2, avec le logo Feller en bas à droite) sur le support de montage de façon que les ressorts de maintien de la plaque frontale se placent dans les encoches du support de montage.
4. Poussez le set de recouvrement jusqu'à l'enclenchement des ressorts de maintien.

Installazione



AVVERTIMENTO

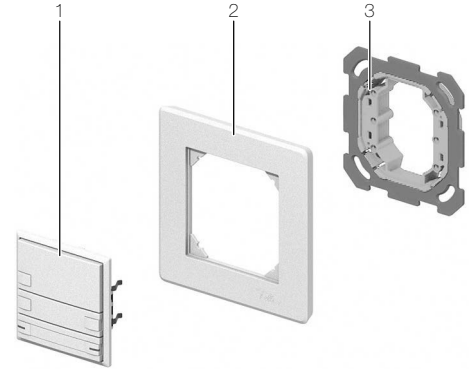
Pericolo di vita a causa di scariche elettriche

L'installazione dell'apparecchio in combinazione con un apparecchio a bassa tensione (collegamento alla rete) è ammessa solo qualora sia esclusa in modo sicuro la possibilità di perdite di tensione. Controllare l'installazione all'assenza di tensione.

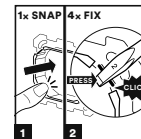
L'installazione deve essere eseguita in base alle norme NIBT.

AVVERTENZA: in caso di montaggio combinato con apparecchiature a bassa tensione prestare attenzione al corretto sezionamento dalla rete a tensione ridotta (SELV, PELV, FELV) come da norma NIBT.

Procedimento di montaggio



1. Collegare l'accoppiatore bus in base alle istruzioni del fornitore del sistema.
2. Montare l'alloggiamento di montaggio (3).



feller.ch/snapfix

3. Posizionare il set di copertura (1) con il telaio di copertura (2, con il logo Feller in basso a destra) l'inserto sull'alloggiamento di montaggio in modo che le linguette di ritengo della placca frontale si innestino negli interstizi dell'alloggiamento di montaggio.
4. Spingere il set di copertura fino a far innestare le linguette di ritengo in sede.