

Funktion
Tastsensoren sind Bedienelemente zum Aufstecken auf den Unterputz-Busankoppler. Tastsensoren senden bei Tastenbetätigung Telegramme auf den Instabus EIB, die in Abhängigkeit der eingestellten Funktionen in den entsprechenden Aktoren Schalt-, Dimm- oder Jalousie-funktionen auslösen, Lichtszenen abrufen oder abspeichern, Dimm-, Helligkeits- oder Temperaturwerte einstellen.
Die zentrale LED zeigt die Betriebsbereitschaft des Tastsensors an. Je Taste ist seitlich eine LED vorhanden, die zur Anzeige des Funktionsstatus verwendet werden kann.

Function
Push buttons are user control elements for plugging into a flush-mounted bus coupling unit. When pressed, push buttons send telegrams on the instabus EIB. Depending on the functional settings, these telegrams trigger the corresponding actuators for switches, dimmers or shutters, retrieve or save light scenes, or set dimmer, brightness or temperature values.
The central LED indicates the operational readiness of the push button. Alongside each button there is an LED, which can be used to indicate the functional status.

Functie
Druktoetssensoren zijn bedieningselementen die op de inbouwbuskoppeling kunnen worden gestoken. Druktoetssensoren zenden bij bediening van de toetsen telegrammen op de instabus EIB, die afhankelijk van de ingestelde functies in de overeenkomstige aandrijvingen schakel-, dim- of jaloeziefuncties activeren, lichtscènes oproepen of opslaan, dim-, helderheids- of temperatuurwaarden instellen.
De centrale LED toont de bedrijfsklare toestand van de druktoetssensor aan. De toets is aan de zijkant van een LED aangezigt, die voor de weergave van de functiestatus kan worden gebruikt.

Funksjon
Tastsensor er betjeningselementer som settes på den innførte busstilkopplingen. Når tastene betjenes, sender tastsensorene telegrammer på instabus EIB, disse telegrammene utloser aktuatorer i de respektive aktuatorene, avhengig av hvilke funksjoner som er innstilt.
Den sentrale LEDen indikerer at tastsensoren er klar til drift. For hver tast er det installert en LED på siden som kan brukes til indikering av funksjonsstatus.

Funcionamiento
Los sensores táctiles son elementos de mando que se insertan en un acoplador de bus empotrado. Al pulsar las teclas, los sensores táctiles mandan telegramas al instabus EIB, que, en función de los ajustes realizados en los correspondientes actuadores, activan funciones de conexión, de atenuación de la luz y de subida/bajada de persianas, abren y almaceñan ambientes de luz y ajustan los valores de atenuación, de brillo y de temperatura.
El LED central indica la operatividad del sensor táctil. Cada tecla dispone de un LED en el lateral que puede utilizarse como indicación del estado de funcionamiento.

Funciones de los sensores para ambientes de luz óctuples

Komfort
Aplicación ambiente de luz / atenuación:
El sensor táctil abre hasta un máximo de ocho ambientes de luz, en cada uno de los cuales pueden controlarse ocho salidas. En el segundo nivel operativo, el usuario tiene la posibilidad, por ejemplo, de realizar un ajuste del brillo. Éste será almacenado en el primer nivel operativo como nuevo ambiente de luz. La comutación de regreso hacia el primer nivel operativo se realiza manualmente o mediante programación.

Aplicación secuencia de telegramas:
El sensor táctil controla hasta un máximo de cuatro secuencias de telegramas. Además, éstos pueden operarse con un funcionamiento aleatorio o un funcionamiento continuo, por ejemplo, para simular la presencia de personas en la vivienda o como "luz continua". El sensor táctil puede bloquearse introduciendo un código de 4 dígitos.
Todos los sensores táctiles disponen de una protección contra desmontaje mediante atornilladura con el acoplador de bus empotrado y de una función de alarma que se activa al extraer el módulo de usuario.

Manejo
La función de cada una de las teclas y del LED de estado depende de la programación del sensor táctil.

Advertencia:
La programación debería realizarse conjuntamente entre el usuario y el instalador. Durante la programación deberá ajustarse la función y el manejo del sensor táctil B.IQ.

Funcionamiento para ambientes de luz

Acceso a ambientes de luz (1er nivel operativo).

- Pulsar la tecla durante menos de 1 segundo para recuperar uno de los ambientes de luz preprogramados.

- Pulsar una tecla durante más de 5 segundos para almacenar un ambiente de luz previamente ajustado. (Sólo en caso de que la función de almacenaje esté habilitada)

Conexión y atenuación (2º nivel operativo):

- Pulsar una tecla durante breves instantes (en función de la programación) para activar el consumidor asignado a la tecla.

- Pulsar una tecla durante unos instantes para atenuar la intensidad del consumidor asignado a la tecla. Al soltar la tecla, el proceso de atenuación finaliza.

Comunicación entre niveles operativos mediante teclas

En el segundo nivel operativo, se pueden conectar y atenuar los consumidores utilizados en los ambientes de luz recuperados para modificar estos ambientes.

- Pulsar las teclas T1, T5 y T8 (fig. B) simultáneamente de 3 a 8 segundos.

→ El LED de funcionamiento 1 parpadea. El segundo nivel operativo está activado.

La comutación de regreso hacia el primer nivel operativo se realiza manualmente o en función del tiempo.

Para una comutación de regreso manual, realice de nuevo el manejo mediante 3 teclas.

Proceso de regulación de un ambiente de luz programado

- Cambiar al segundo nivel operativo.

- Modificar el ambiente de luz pulsando las teclas correspondientes.

- Regresar al primer nivel operativo.

- Almacenar el ambiente de luz modificado pulsando la tecla correspondiente durante unos instantes (más de 5 segundos).

→ Durante todo el proceso de almacenamiento, los LED de estado de las teclas utilizadas para la regulación permanecerán encendidos.

Funcionamiento con secuencia de telegramas

Manejo de la secuencia de telegramas

- Pulsar una tecla de la serie de teclas de la izquierda (T1, T3, T5, T7) durante breves instantes (menos de 1 segundo) para iniciar la secuencia de telegramas asignada. El LED de estado se encenderá.

- Pulsar las teclas correspondientes de la serie de teclas de la derecha (T2, T4, T6, T8) durante breves instantes (menos de 1 segundo) para detener la secuencia de telegramas en curso.

- Pulsar una tecla de la serie de teclas de la derecha durante unos instantes (más de 5 segundos) para almacenar los valores actuales para la secuencia de telegramas asignada. (Sólo en caso de que la función de almacenaje esté habilitada) Los valores actuales (p. ej. brillo) serán adoptados en la secuencia de telegramas; la duración de los procesos no se modificará.

Función de bloqueo:

- Pulsar las teclas T2, T6 y T7 (fig. C) simultáneamente de 3 a 8 segundos.

→ El LED de funcionamiento 1 parpadea.

- Introducir el código de teclas de 4 dígitos en los próximos 5 segundos con las teclas T1 - T8.

→ Si el código ha sido introducido correctamente, el LED de funcionamiento 1 se apagará por unos instantes. El sensor táctil estará bloqueado/desbloqueado.

Modificación del código de teclas:

El código de teclas preajustado de fábrica (T1, T2, T3, T4) o pre-determinado en el software de aplicación (a través del instalador) puede modificarse de forma individual.

- Pulsar las teclas T2, T6 y T7 (fig. C) simultáneamente como mínimo durante 8 segundos.

→ El LED de funcionamiento 1 parpadea a un ritmo rápido.

- Introducir el código de teclas de 4 dígitos aún válido en los próximos 5 segundos con las teclas T1 - T8.

→ Si el código de teclas ha sido introducido correctamente, todos los LED de estado parpadearán.

- Introducir el nuevo código de teclas de 4 dígitos dentro de los próximos 5 segundos.

→ El código quedará modificado.

Bedienungsanleitung

Lichtszenentastsensor 8fach Komfort

7516 86 9x

Operating instructions

B.IQ light scene touch sensor 8gang Comfort

7516 86 9x

Gebruiksaanwijzing

Lichtscène druktoetssensor 8-voudig comfort

7516 86 9x

Bruksanvisning

B.IQ Lysscenentastsensor 8 dobbel komfort

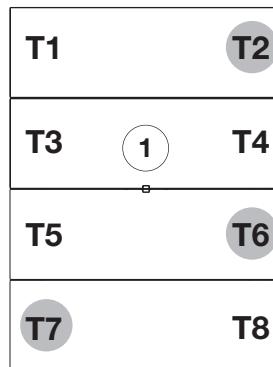
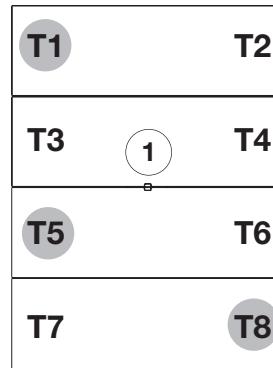
7516 86 9x

Instrucciones de servicio

Sensor táctil para ambientes de luz óctuple Komfort

7516 86 9x

B



Funktion

Tastsensoren sind Bedienelemente zum Aufstecken auf den Unterputz-Busankoppler. Tastsensoren senden bei Tastenbetätigung Telegramme auf den Instabus EIB, die in Abhängigkeit der eingestellten Funktionen in den entsprechenden Aktoren Schalt-, Dimm- oder Jalousie-funktionen auslösen, Lichtszenen abrufen oder abspeichern, Dimm-, Helligkeits- oder Temperaturwerte einstellen.
Die zentrale LED zeigt die Betriebsbereitschaft des Tastsensors an. Je Taste ist seitlich eine LED vorhanden, die zur Anzeige des Funktionsstatus verwendet werden kann.

Funktionsumfang Lichtszenentastsensoren 8fach Komfort

Applikation Lichtszene/Dimmen:

Der Tastsensor ruft bis zu acht Lichtszenen auf, pro Lichtszene können acht Ausgänge angesteuert werden. In der zweiten Bedienebene hat der Anwender die Möglichkeit die Einstellung z.B. der Helligkeiten vorzunehmen. Diese können in der ersten Bedienebene als neue Lichtszenen abgespeichert werden. Die Rückschaltung in die erste Bedienebene erfolgt manuell oder zeitgesteuert.

Applikation Teleogrammfolge:

Der Tastsensor steuert bis zu vier Teleogrammfolgen. Zusätzlich können diese im Zufallsbetrieb und Endlosbetrieb betrieben werden, z.B. zur Anwesenheits-simulation oder als "Lauflicht". Der Tastsensor ist über die Eingabe eines 4stelligen Code spezifbar. Alle Tastsensoren verfügen über einen Demontageschutz durch Verschraubung mit dem Unterputz-Busankoppler und eine Alarmfunktion bei Abziehen des Anwendermoduls

Bedienung

Die Funktion der Tasten und der Status-LED ist abhängig von der Programmierung des Tastsensors.

Hinweis:

Die Programmierung sollte von Anwender und Installateur besprochen werden. Hierbei sind Funktion und Bedienung des B.IQ Tastsensors abzustimmen.

Lichtszenenbetrieb

Aufrufen von Lichtszenen (1. Bedienebene):

- Betätigen Sie eine Taste kurz (unter 1 Sekunde), um eine der vorprogrammierten Lichtszenen aufzurufen.
- Betätigen Sie eine Taste lang (über 5 Sekunden), um eine eingesetzte Lichtszene abzuspeichern. (nur bei freigegebener Speicherfunktion)

Schalten und Dimmen (2. Bedienebene):

- Betätigen Sie eine Taste kurz (Programmierungsabhängig), um die der Taste zugeordneten Verbraucher zu schalten.
- Betätigen Sie eine Taste lang, um die der zugeordnete Verbraucher zu dimmen. Beim Loslassen der Taste stoppt der Dimmvorgang.

Bedienebenenumschaltung mit Tasten

In der zweiten Bedienebene können die in der aufgerufenen Lichtszene verwendeten Verbraucher geschaltet und gedimmt werden, um die Lichtszene zu verändern.

- Betätigen Sie die Tasten T1, T5 und T8 (Abb. B) gleichzeitig für die Dauer von 3 bis 8 Sek.
- Die Betriebs-LED 1 blinkt. Die zweite Bedienebene ist aktiviert.

Die Rückschaltung in die erste Bedienebene erfolgt entsprechend der Programmierung manuell oder nach Zeit.

Für die manuelle Rückschaltung führen Sie erneut die Dreitasten-Bedienung aus.

Ablauf zur Verstellung einer programmierten Lichtszene

- Wechseln Sie in die zweite Bedienebene
- Verändern Sie die Lichtszene durch Betätigung der entsprechenden Tasten.
- Wechseln Sie in die erste Bedienebene zurück
- Speichern Sie die veränderte Lichtszene durch einen langen Tastendruck (über 5 Sekunden) auf die entsprechende Taste.
- Für die Dauer des Speichervorgangs leuchten die Status-LED der bei der Verstellung verwendeten Tasten.

Telegrammfolgebetrieb

Bedienung Telegrammfolge

- Betätigen Sie eine Taste der linken Tastenreihe (T1, T3, T5, T7) kurz (unter 1 Sekunde), um die zugeordnete Telegrammfolge zu starten. Die Status LED leuchtet.
- Betätigen Sie die entsprechende Taste der rechten Tastenreihe (T2, T4, T6, T8) kurz (unter 1 Sekunde), um die laufende Telegrammfolge zu stoppen.
- Betätigen Sie eine Taste der rechten Tastenreihe lang (über 5 Sekunden), um die aktuellen Werte für die zugeordnete Telegrammfolge abzuspeichern. (nur bei freigegebener Speicherfunktion). Die aktuellen Werte (z.B. Helligkeit) werden in der Telegrammfolge übernommen, die Ablaufzeiten werden nicht verändert.

Sperrfunktion:

- Betätigen Sie die Tasten T2, T6 und T7 (Abb. C) gleichzeitig für die Dauer von 3 bis 8 Sek..
- Die Betriebs-LED 1 blinkt.
- Geben Sie den 4stelligen Tastencode mit Tasten T1 - T8 innerhalb von 5 Sek. ein.
- Bei korrekter Eingabe wird Betriebs-LED 1 kurzzeitig ausgeschaltet. Der Tastsensor ist gesperrt / freigegeben.

Änderung des Tastencodes:

Der werkseitig eingestellte (T1, T2, T3, T4) oder in der Applikations-Software (durch den Installateur) vorgegebene Tastencode kann individuell geändert werden.

- Betätigen Sie die Tasten T2, T6 und T7 (Abb. C) gleichzeitig mindestens 8 Sek. lang.
- Betriebs-LED 1 blinkt schnell.
- Geben Sie innerhalb von 5 Sek. den noch gültigen 4stelligen Tastencodes mit den Tasten T1 - T8 ein.
- Bei korrekter Eingabe blinken alle Status-LEDs.
- Geben Sie innerhalb von 5 Sek. den neuen 4stelligen Tastencodes ein.
- Der Tastencode wird geändert.

Mehr Informationen unter:
Berker GmbH & Co. KG
Zum Guntlerstrasse
66440 Blieskastel/Germany
Tel.: +49 6842 945 0
Fax: +49 6842 945 4625
www.berker.com

9709344000 09.2022

D

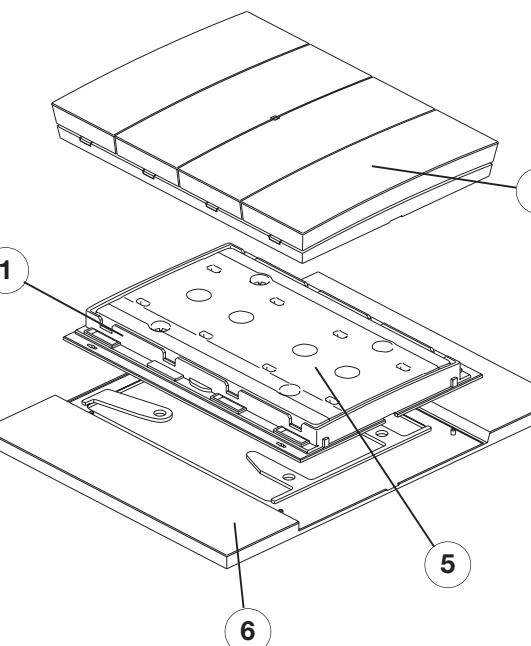
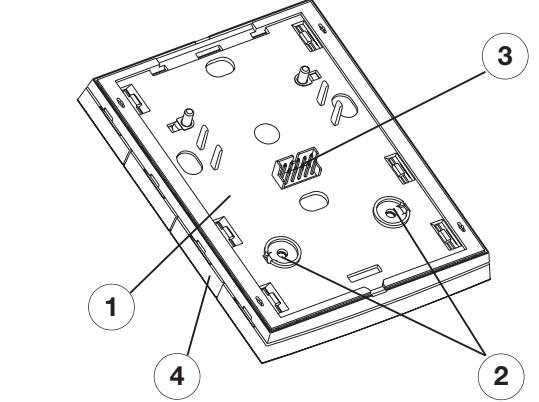
Function
Push buttons are user control elements for plugging into a flush-mounted bus coupling unit. When pressed, push buttons send telegrams on the instabus EIB. Depending on the functional settings, these telegrams trigger the corresponding actuators for switches, dimmers or shutters, retrieve or save light scenes, or set dimmer, brightness or temperature values.
The central LED indicates the operational readiness of the push button. Alongside each button there is an LED, which can be used to indicate the functional status.

Functionality of light scene push buttons 8gang Comfort

Application light scene / dimming:

Up to eight light scenes can be called up by the push button, and up to eight outputs can be activated per light scene. In the second operating level the user has the facility of setting light scene features e.g. the brightness. This can then be saved in the first operating level as a new light scene. The return to the first operating level can be achieved manually or after an elapsed time.

A



Gefahrenhinweise

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Allgemeine Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des instabus-EIB-Systems und entspricht den EIBA-Richtlinien. Detaillierte Fachkenntnisse durch instabus-Schulungen werden zum Verständnis der Installation vorausgesetzt. Die Funktion des Gerätes ist softwareabhängig. Detaillierte Informationen, welche Software geladen werden kann und welcher Funktionsumfang sich damit ergibt sowie die Software selbst, sind der Produktdatenbank des Herstellers zu entnehmen. Planung, Installation und Inbetriebnahme des Gerätes erfolgen mit Hilfe einer von der EIBA zertifizierten Software. Die Produktdatenbank und die technischen Beschreibungen finden Sie aktuell im Internet unter www.berker.com.

Montage (Abb.A)

i Der Tastsensor ist bereits über die Kunststoff-Abdeckung 5 ohne Design-Abdeckung bedienbar; die Kappe dient dem Schutz der Elektronik und darf nicht entfernt oder überstrichen werden. Um die Design-Abdeckung vor Beschädigung oder Verschmutzung zu schützen, montieren Sie diese ggf. erst nach Abschluss aller Bautätigkeiten.

1. Stecken Sie die Grundplatte 1 auf den Unterputz-Busankoppler auf. Die Kontaktierung erfolgt über die Anwenderschnittstelle 3.
- Optional können Sie einen Beschriftungsrahmen 6 unter der Grundplatte fixieren.
2. Befestigen Sie die Grundplatte mit den vormontierten Schrauben 2 am Tragring des Unterputz-Busankopplers.
3. Zur Komplettierung rasten Sie die Design-Abdeckung 4 auf die Grundplatte 1 auf. Die Markierung "Top" auf der Innenseite der Design-Abdeckung muss dabei oben liegen.

Demontage:

Ziehen Sie die Design-Abdeckung 4 von der Tastsensor-Grundplatte 1 ab und gehen Sie weiter in zur Montage umgekehrter Reihenfolge vor.

Technische Daten

Versorgung	über UP- Busankoppler 21– 32 V DC
Anschluss Anwenderschnittstelle (AST):	2 x 5 polig
Umgebungstemperatur :	-5 °C bis +45 °C
Lager-/Transporttemperatur :	-25 °C bis +70 °C
Schutztart :	IP 20
Schutzklasse :	III

Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen. Im Gewährleistungsfall bitte an die Verkaufsstelle wenden.

Removal:

Pull off the design cover 4 from the push button baseplate, 1 and proceed in the reverse order to mounting.

Technical data

Supply	via flush-mounted bus coupling unit 21– 32 V DC
Connection to physical external interface (PEI):	2 _ 5-pin
Ambient operating temperature range:	-5 to +45 °C
Storage / transport temperature range:	-25 °C to +70 °C
Protection:	IP 20
Protection class:	III

Warranty

We reserve the right to make technical and formal changes to the product in the interest of technical progress. Our products are under guarantee within the scope of the statutory provisions. If you have a warranty claim, please contact the point of sale or ship the device postage free with a description of the fault to the appropriate regional representative.

Hazard information

Important! Electrical devices should be installed and connected only by a qualified electrician. This includes observation of all applicable accident prevention regulations. Disregard of the installation instructions can lead to damage to the device, fire or other hazards.

General system information

This device is a product of the instabus EIB system and conforms to the EIBA guidelines. Detailed technical knowledge gained by instabus training is necessary for correct understanding of how to install the device. The device functions are programmed by the software. Detailed information on which software can be loaded and which functionality it will yield, together with the software itself, can be found in the manufacturer's product database. Planning, installation and commissioning of the device are performed with the aid of software certified by the EIBA. The product database and technical descriptions can currently be found on the Internet under www.berker.com.

Mounting (fig. A)

i The push button is ready for use through the plastic cover 5 without the design cover fitted; the cap is to protect the electronics and must not be removed or painted over. To protect the design cover against damage and dirt, do not fit it until all building work has been completed.

1. Plug the baseplate 1 on to the flush-mounted bus coupling unit. The contacts will be established via the physical external interface 3.
- Optional a legend frame o can be fitted under the baseplate.
2. Using the pre-fitted screws 2 , fit the baseplate to the support ring of the flush-mounted bus coupling unit.
3. Finally, click the design cover 4 on to the baseplate 1, making sure that the legend "Top" on the inner face of the design cover is at the top.

Removal:

Pull off the design cover 4 from the push button baseplate, 1 and proceed in the reverse order to mounting.

Technical data

Supply	via UP- buskoppeling 21– 32 V DC
Aansluiting gebruikersinterface :	2 x 5 polig
Omgivingsstemperatuur :	-5 °C tot +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur :	-25 °C bis +70 °C
Soort bescherming :	IP 20
Beschermklasse :	III

Garantie

Wij behouden ons het recht voor om technische en formele wijzigingen aan het product aan te brengen, voor zover deze de technische vooruitgang dienen. Onze garantie voldoet aan de desbetreffende wettelijke bepalingen. Neem bij garantiekwesties contact op met het verkooppunt of stuur het apparaat franco met beschrijving van de opgetreden defecten naar de desbetreffende regionale vertegenwoordiging.

Gevarenaanwijzingen

Let op! De inbouw en montage van elektrische apparaten mogen alleen door een vakkundige elektricien worden uitgevoerd. Daarbij moeten de geldende ongevalpreventievoorschriften in acht worden genomen. Bij niet-inachtneming van de installatieaanwijzingen kunnen beschadigingen van het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.

Algemene systeeminformatie

Dit apparaat is een product van het instabus-EIB-systeem en voldoet aan de EIBA-richtlijnen. Gedetailleerde vakkennis door instabus-scholing wordt ter begrip van de installatie als vanzelfsprekend beschouwd. De functie van het apparaat is softwareafhankelijk. Gedetailleerde informatie, welke software kan worden geladen en welke functieomvang hierdoor ontstaat alsmede de software zelf staat vermeld in de productdatabase van de fabrikant. Planning, installatie en inbedrijfstelling van het apparaat vinden met behulp van door de EIBA gecertificeerde software plaats. De productdatabase en de technische beschrijvingen vindt u actueel in het internet onder www.berker.com.

Montage (afb. A)

i De druktoetsensor is reeds via de kunststof afdekking 5 zonder design-afdekking te bedienen; de kap dient ter bescherming van de elektronica en mag niet worden verwijderd of geschilderd. Om de design-afdekking tegen beschadiging of verontreiniging te beschermen, monteer u deze evt. pas na de bouwwerkzaamheden.

1. Steek de grondplaat 1 op de inbouw buskoppeling. De contactering gebeurt via de gebruikersinterface 3. Optioneel kunt u een beschrijvingsframe o onder de grondplaat fixeren.
2. Bevestig de grondplaat met de voorgemonteerde schroeven 2 op de draagring van de buskoppeling.
3. Ter completering vergrendelt u de design-afdekking 4 op de grondplaat 1 De markering "Top" aan de binnenkant van de design-afdekking moet daarbij boven liggen.

Demontage:

Trek de design-afdekking 4 van de druktoetsensor-grondplaat 1 af en ga verder te werk in de omgekeerde volgorde van de montage.

Technische gegevens

Voeding	via UP- buskoppeling 21– 32 V DC
Aansluiting gebruikersinterface :	2 x 5 polig
Omgivingsstemperatuur :	-5 °C tot +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur :	-25 °C bis +70 °C
Soort bescherming :	IP 20
Beschermklasse :	III

Tekniske data

Forsyning	over UP- busstilkopler 21– 32 V DC
Port anvendergrensesnitt :	2 x 5 pols
Omgivelsestemperatur :	-5 °C til +45 °C
Lager-/transporttemperatur :	-25 °C til +70 °C
Beskyttelsesart :	IP 20
Beskyttelseskasse :	III

Garanti

Vi forbeholder oss retten til å foreta tekniske og designmessige endringer på produktet for å holde tatt med den tekniske utviklingen. Vi følger lovbestemt garanti. Ved garantisak ber vi deg henvende deg til forhandleren eller sende utstyret med en beskrivelse av feilen til vår regionale representant.

Advarsler

OBS! Installasjon og demontering av elektriske apparater må kun utføres av elektrofagfolk. Forskriftene til forebyggelse av ulykker (HMS-forskriftene fra Arbeidstilsynet) må overholdes under slike arbeider. Dersom instruksene til installasjon ikke overholdes, kan det oppstå skade på apparatet, brann eller andre farer.

Generell systeminformasjon

Dette apparatet er et produkt som inngår i instabus-EIB-systemet og tilfredsstiller EIBA-direktivene. Det forutsettes at brukeren gjennom instabus-kurser har tilgjengelig detaljert fagkunnskap, slik at han har god forståelse av installasjonen. Apparatets funksjon er programvareavhengig. Detaljert informasjon om hvilken programvare som kan lastes opp og hvilket funksjonsomfang som oppnås når dette gjøres samt informasjon om selvprogramvaren finner du i produsentens produkt-databank. Planlegging, installasjon og igangsetting av apparatet gjøres med hjelp av en programvare som er sertifisert av EIBA. Produktdatabanken og de tekniske beskrivelsene finner du nå i Internett under www.berker.com.

Montering (illustr. A)

i Tastsenoren kan allerede betjenes via plastdekselet 5 uten design-dekselet; kappen er satt på for å beskytte elektronikkene og må ikke fjernes eller males/lakkeres over. For å beskytte design-dekselet mot skade eller smuss, skal denne om nødvendig ikke monteres før byggevirksomhet er sluttet.

1. Sett fundamentplaten 1 på den innfelte busstilkopleren. Kontakten opprettes over brukergrensesnittet 3. Som alternativ kan du fiksere påskriftramme o under fundamentplaten.
2. Fest fundamentplaten med deformerte skruene 2 på den skjulte busstilkoplers bæring.
3. Til slutt smekkes design-dekselet i lås 4 på fundamentplaten. 1. Markeringen "Top" på design-dekselets innside må da ligge øverst.

Desmontasje:

Trekk design-dekselet 4 fra tastsensor-fundamentplaten 1 og fortsett demonteringen i omvendt rekkefølge av det som er beskrevet for installasjonen.

Demontering:

Trekk design-dekselet 4 fra tastsensor-fundamentplaten 1 og fortsett demonteringen i omvendt rekkefølge av det som er beskrevet for installasjonen.

Datos técnicos

Alimentación	a través de acoplador de bus empotrado 21– 32 V CC
Conexión interfaz de usuario:	2 x 5 polos
Temperatura ambiente:	-5 °C a +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 °C a +70 °C
Protección:	IP 20
Clase de protección:	III

Garantía

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas y formales en el producto, en virtud del avance técnico del mismo. Efectuamos la prestación de garantía dentro de los términos legales establecidos. En caso de reclamación de garantía, diríjase al punto de venta o envíe el equipo, sin pagar los portes, al distribuidor de su zona describiendo el problema.

Indicaciones de seguridad

¡Atención! El montaje de equipos eléctricos debe confiarse únicamente a electricistas profesionales. Durante el montaje, deberán cumplirse las disposiciones vigentes sobre prevención de accidentes. De no cumplirse las indicaciones de seguridad, pueden aparecer daños en el aparato, así como peligro de incendio y otros riesgos.