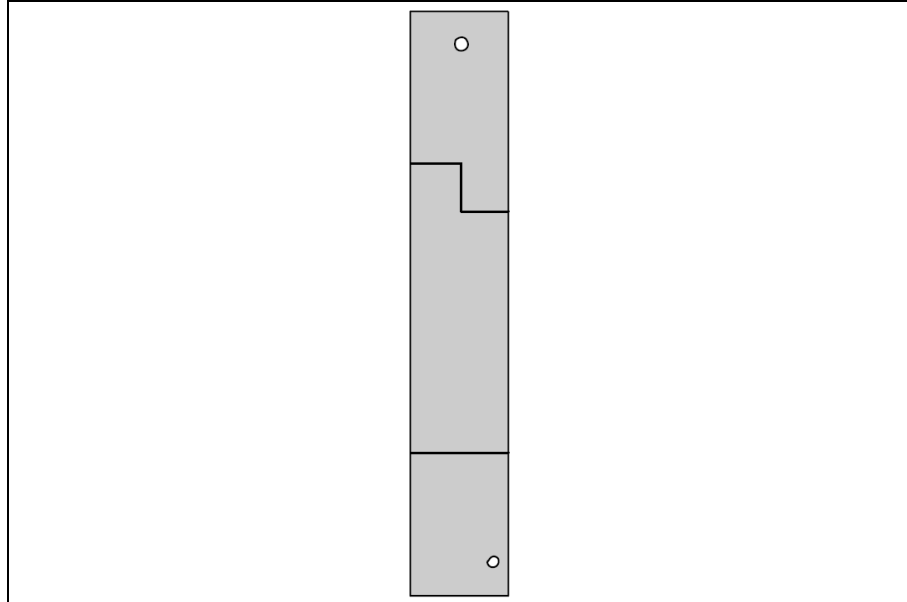


## Bedienungsanleitung Helligkeitssensor



### 1. Systeminformation

Dieses Gerät ist ein Produkt des *instabus* EIBSystems und entspricht den EIBA-Richtlinien.

Detaillierte Fachkenntnisse durch *instabus*- Schulungen werden zum Verständnis 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.



### 2. Gefahrenhinweise

**Achtung ! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.**

### 3. Funktion

Der Helligkeitssensor erfasst den Helligkeitswert mit dem Empfänger ① (siehe Bild B), wertet diesen aus und sendet Telegramme auf den *instabus*.

## 4. Anschluss

Der Decoder ② des Helligkeitssensors ist als Einbaugerät ausgeführt und wird in eine Zwischendecke oder in andere Hohlkörper eingesetzt.

Er kann mit zwei Schrauben 4 mm Ø montiert werden.

Zum Öffnen des Klemmanschlussraumes Verriegelung in Pfeilrichtung ③ bewegen (Bild A) und Abdeckkappe aufklappen ④.

Zum Schließen des Klemmanschlussraumes die Abdeckkappe zuklappen bis die Verriegelung hörbar einrastet.

Die Adern der Empfängerleitung wie folgt an den Decoder anschließen:

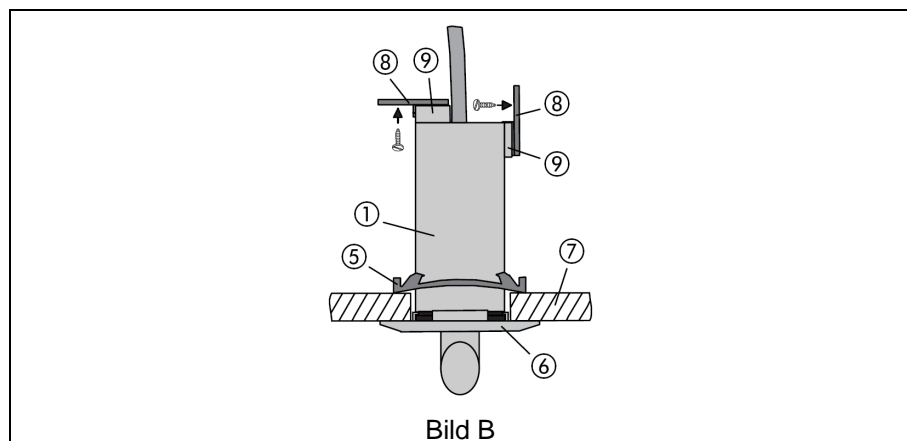
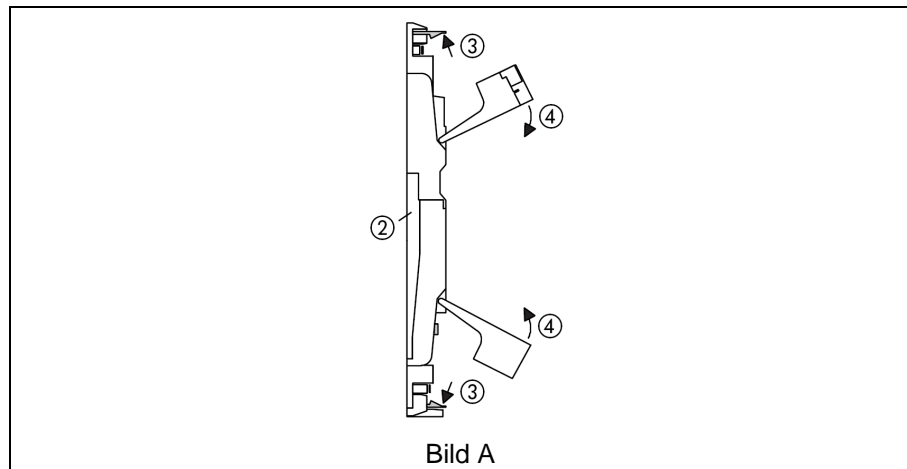
Klemme S : weiße Ader

Klemme - : blaue Ader

Klemme + : rote Ader

Der Empfänger wird mit Hilfe einer Klemmfeder ⑤ und einer Blende ⑥ in die Zwischendecke ⑦ eingebaut (Bild B). Dazu die Blende auf die Vorderseite des Empfängers stecken und Klemmfeder von hinten auf Empfänger schieben.

Zum Anschrauben des Empfängers das Befestigungselement ⑧ in eine der dafür vorgesehenen Schienen ⑨ stecken.



## 5. Hinweise

Vorzugsweise über dem zu erfassenden Bereich, möglichst unter Vermeidung direkter Lichteinstrahlung montieren.

Empfängerrückwand nicht unmittelbarer Lichteinstrahlung aussetzen, da Lichteintritt an der Leitungseinführung zu Fehlfunktionen führen kann.

Technische Änderungen vorbehalten.

## 6. Technische Daten

Versorgung	
<i>instabus</i> EIB :	21 – 32 V DC
Leistungsaufnahme :	ca. 120 mW
Anschluss	
<i>instabus</i> :	Anschluss- und Abzweigklemme
Empfängerleitung :	Steckklemmen
Klemme S :	weiße Ader
Klemme – :	blaue Ader
Klemme + :	rote Ader
Länge der Empfängerleitung :	ca. 2 m, darf nicht verlängert werden !
Blende ©:	Ø 47 mm
Montage des Empfängers	
Bohrung :	Ø 37 mm
oder	
Rechtecköffnung :	□ 30 x 30 mm
Stärke d. Zwischendecke :	max. 45 mm
Umgebungstemp. :	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur :	-40 °C bis +55 °C
Schutzart :	IP 20

## 7. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

**Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:**

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

### Technik (allgemein)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55



E-Mail: mail.vkm@jung.de

### Technik (KNX)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Das -Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.