

BESCHREIBUNG

Der Buskoppler xBS-K4TST-UP bietet die Möglichkeit, Bedienstellen im STANDARDdue-Design in eine Twiline-Anlage zu integrieren. Unterstützt werden die STANDARDdue Abdecksets von Feller in 1-fach, 2-fach oder 4-fach Ausführung. Das eingesetzte Abdeckset erkennt der xBS-K4TST-UP automatisch durch einen Druck auf eine Taste.

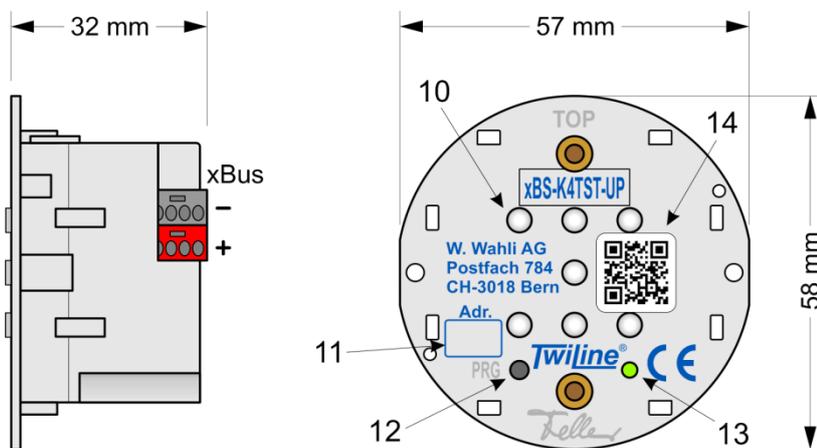
Für Statusrückmeldungen bietet der Buskoppler xBS-K4TST-UP integrierte Tasten-LEDs in den Farben Rot, Grün und Blau an. Zusätzlich werden die Raumtemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit gemessen.

Die Adressierung des Buskopplers xBS-K4TST-UP wird mit der Programmier Taste gestartet. Die Einstellung der xBus-Adresse (1 bis 200) erfolgt danach über die Bedienoberfläche der Bluebox-Zentrale xBB-Z4-V.

Eine externe Spannungsversorgung ist für den Buskoppler xBS-K4TST-UP nicht notwendig: Die beiden Busleitungen des xBus liefern die Spannungsversorgung und ermöglichen die Datenkommunikation.

Mit dem passenden NEVO-Deckel ausgerüstet, kann der Koppler auch im Nassbereich eingesetzt werden.

ANSICHT

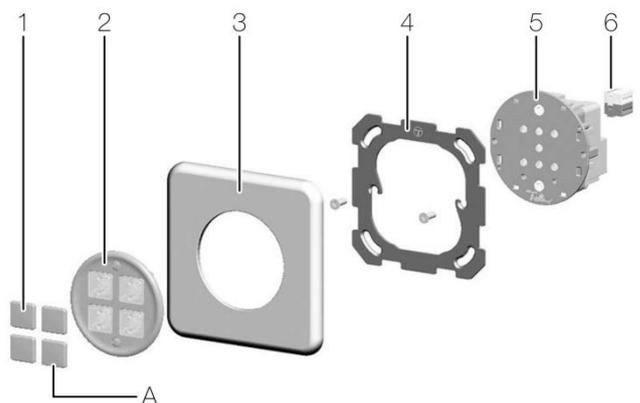


Legende:

- (10) 7 Tastenstössel, mehrfarbig hinterleuchtet
- (11) Beschriftungsfeld für eingestellte xBus-Adresse
- (12) Programmier Taste, versenkt
- (13) Status-LED
Grün: Kommunikation
Rot: Fehler
Blau: Programmiermodus
- (14) QR-Code mit Link zu Dokumentation und xBus-Adressierung

MONTAGEANLEITUNG

1. Schliessen Sie die xBus-Leitungen an die Klemme (6) an (+ an rot, - an schwarz).
2. Stecken Sie die Klemme (6) auf den Buskoppler (5).
3. Montieren Sie den Buskoppler (5) mit der Befestigungsplatte (4) an den Einlasskasten.
4. **Stellen Sie sicher, dass der Buskoppler (5) die korrekte xBus-Adresse besitzt (Siehe Kapitel xBus-Adresse).**
5. Schrauben Sie die Frontscheibe (2) an; ausser bei der Nassausführung zusammen mit der Abdeckplatte (3).
6. Drücken Sie die Tastenplatten (1) auf die Tasten. Achten Sie darauf, dass sich die Nut (A) der Tastenplatten unten befindet.
7. Nur bei der Nassausführung: Schrauben Sie den NEVO-Deckel vorsichtig auf (Achtung auf Dichtung).



Wenn die Raumtemperatur und / oder die Luftfeuchtigkeit gemessen werden soll, dichten Sie die Installationsrohre so ab, dass keine Luft zuströmen kann. Luftströmungen können die Messwerte des Sensors beeinträchtigen.

xBUS-ADRESSE

Im Auslieferungszustand besitzt der Buskoppler xBS-K4TST-UP die xBus-Adresse **200**. Auf Wunsch können die Geräte ab Werk projektspezifisch adressiert werden. Nehmen Sie dazu Kontakt mit unserem Verkauf auf.

Die xBus-Adresse kontrollieren oder verändern:

Variante A (für Anlagen mit xTool V1.34 oder neuer):

1. Stellen Sie sicher, dass der Buskoppler xBS-K4TST-UP über den xBus mit Spannung versorgt wird (Status-LED blitzt mind. alle 3s kurz grün auf).
2. Drücken Sie die Programmier Taste (12) auf dem Buskoppler. Die Status-LED (13) auf dem Buskoppler sowie der Drehknopf auf der xBB-Z4-V beginnen blau zu blinken. Das LC-Display der xBB-Z4-V zeigt die eingestellte xBus-Adresse des Buskopplers.
3. Verändern Sie die xBus-Adresse über den Drehknopf auf der xBB-Z4-V. Zum Speichern der veränderten xBus-Adresse aktivieren Sie den Button 'OK' auf dem LC-Display. Daraufhin speichert der Buskoppler die neue Adresse und verlässt den Programmiermodus.

Variante B (für Anlagen mit xTool V1.42 oder neuer und Verbindung ins Internet):

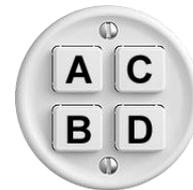
1. QR-Code (14) mit Smartphone scannen und Link öffnen.
2. Drücken Sie die Programmier Taste (12) auf dem Buskoppler. Die Status-LED (13) auf dem Buskoppler beginnt blau zu blinken. Auf dem Smartphone erscheint ein Fenster mit der eingestellten xBus-Adresse.
3. Verändern Sie die xBus-Adresse über das Smartphone und bestätigen Sie die Eingabe. Daraufhin speichert der Buskoppler die neue Adresse und verlässt den Programmiermodus.

Folgende Aktionen verlassen den Programmiermodus ohne Änderung der xBus-Adresse:

- Erneutes Drücken der Programmier Taste
- Drücken der Programmier Taste eines anderen Busteilnehmers
- Drücken der Taste 'Back' oder 'Home' auf der Bluebox-Zentrale xBB-Z4-V
- Abbruch der Eingabe auf dem Smartphone.

ABDECKSETS UND KANALBELEGUNG

Der Buskoppler xBS-K4TST-UP ist kompatibel mit den STANDARDdue Abdecksets von Feller:



Feller-Nr.:

920-4401.Q.SL.61

920-4402.Q.SL.61

920-4404.Q.SL.61

E-Nr.:

378301200

378302200

378304200

Erhältlich auch in Schwarz (xx.SL.60) sowie kombiniert mit passender Abdeckplatte:

Trocken: xx.QMI.SL.xx

Nass: Deckel NEVO 377 013 000 + Befestigungsplatte 376 163 000

FEHLERSUCHE

Stimmt die xBus-Polarität? (Status-LED muss mind. alle 3s aufblitzen)

Stimmt die xBus-Spannung? (10 bis 15 VDC)

Ist die richtige Adresse eingestellt? (über Programmier Taste oder mit dem xBus-Manager testen)

TECHNISCHE DATEN

Busspannung: 10 bis 15 VDC

Kompatibilität: Twiline xBus

Anschluss: steckbare Federkraftklemmen für Durchmesser bis max. 0,8 mm
Der Buskoppler ist gegen falsche xBus-Polarität geschützt

Stromaufnahme xBus: ohne LEDs = max. 2 mA (Ø ca. 1 mA)
mit 4 LEDs = max. 15 mA

Abmessungen: Ø 58 x 32 mm

Temperaturbereich: -25°C bis +60°C

BESTELLBEZEICHNUNG

xBus-Sensor Koppler STANDARDdue 4-fach UP

xBS-K4TST-UP