ECO+

u.P. Busankoppler mit 8 fach Ein-/ Ausgang und 55x55mm Temperatur- / Feuchtesensor

Produktbeschreibung

Die u.P. Busankoppler ALTF55-bcu-xx können bis zu 8 Eingänge und 8 LED Ausgänge verarbeiten.
Die Schnittstelle besitzt darüber hinaus eine Steckmöglichkeit für Erweiterungsmodule im 55er Schaltermaß wie z.B. Temperatur- / Feuchtesensor. Die Abdeckungen sind in verschiedenen Farben verfügbar.

Über die Anschlüsse auf der Rückseite können konventionelle Schalter oder auch der 4-fach Taster 24V (TA4F55-SAT-E) und LEDs direkt angebunden werden.

technische Daten

max. Gruppenadressen	80
Eingangssignal	8x potentialfrei max. Leitungslänge 5m
LED Ausgänge	8x 5V / gesammt max. 5mA
Temperatursensor	-40°C .... 120°C
Feuchtesensor	0% .... 100% rel. Luftfeuchte
Schutzart	IP 20
Abmessungen	71 x 71 x 20mm
Montage	u.P. Schalterdose
Betriebstemperatur	-5 .... +45 °C

Montage / Anschluss

2x Anschluß 6-polig	Tastereingänge A-D und E-H
2x Anschluß 6-polig	LED Ausgänge A-D und E-H
Steckklemme sw/rt	KNX Anschluss

Das Gerät ist zur Montage in u.P. Schalterdosen vorgesehen.

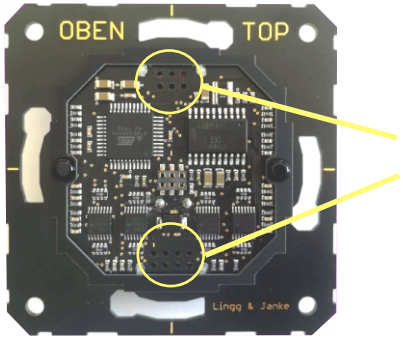
Inbetriebnahme

Die Programmierung erfolgt mittels ETS Software ab ETS4

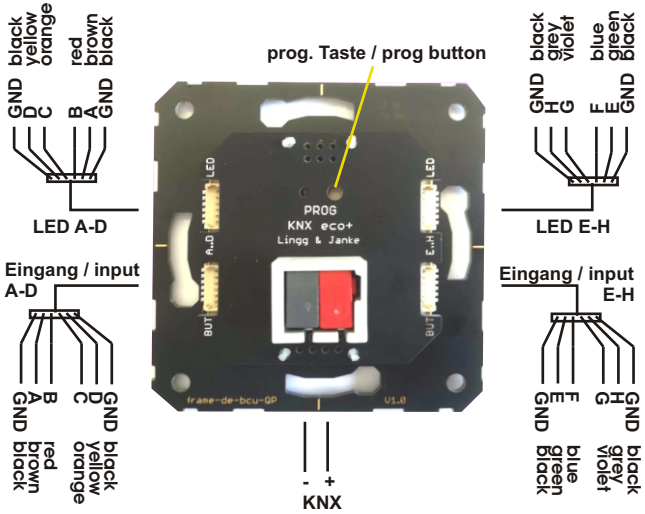
ETS Applikationsprogramm: ts8fxt-E-Q-en-de-21.knxprod

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!
Das Gerät darf nicht geöffnet werden. Ein defektes Gerät ist unverzüglich auszutauschen und an die Lingg & Janke OHG zurück zu senden!

ALTF55-BCU-xx



Temperatur- / Feuchtesensor
temperature / humidity sensor



Einzelader-Anschlußkabel **A-D**
separate wire cable sets

20cm Art.Nr. 87180
30cm Art.Nr. 87181
60cm Art.Nr. 87182

Einzelader-Anschlußkabel **E-H**
separate wire cable sets

20cm Art.Nr. 87183
30cm Art.Nr. 87184
60cm Art.Nr. 87185

Lingg & Janke

Dokument Version 19-2

Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell

(+49) 7732 - 94557-50
support@lingg-janke.de
www.lingg-janke.de

ECO+

flush mount bcu with 8 binary in- / outputs and 55x55mm temperature / humidity sensor

Description

The flush mount BCU ALTF55-XX can handle up to 8 separate inputs and 8 LED outputs.
Furthermore the BCU provides one socket for pluggable covers in 55x55mm rocker dimensions e.g. a temperature- / humidity sensor.
All covers are available in different colors.

Via connectors on the rear side it is possible to connect several conventional push buttons or the 4 fold pushbutton module 24V (TA4F55-SAT-E). LEDs may also be connected.

Technical Data

max. group adresses	80
Input	8x potential free max. cable length 5m
LED output	8x 5V / over all max. 5mA
temperature sensor	-40°C ... 120°C
humidity sensor	0% ... 100% rel. hum.
protection class	IP 20
dimensions	71 x 71 x 20mm
installation	flush mount box
operating temperature	-5 .... +45 °C

Installation / Terminals

2x connector 6-pin	switches input A-D and E-H
2x connector 6-pin	LED output A-D and E-H
connector black/red	KNX

The device is shall be used in flush mounted boxes.

Configuration

Programming via ETS software, ETS4 and higher.

ETS application: ts8fxt-E-Q-en-de-21.knxprod

The device must only be installed and configured by a qualified professional.
Health and safty regulations have to be compiled with!
A faulty device must be returned immediatly to Lingg-Janke.