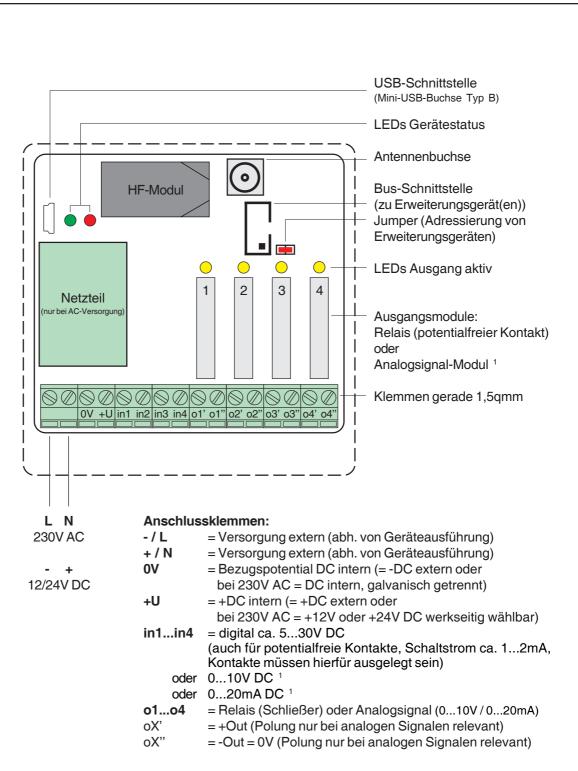
## Funktransceiver (Long Range) **EFB-TRL4 Anschlussplan Grundgerät**

11.09.2020 / Na Techn. Änderungen, Irrtümer u. Druckfehler vorbehalten





Hinweis: Jumper für die Adressierung von Erweiterungsgeräten muss nur bei erstmaliger Inbetriebnahme nach jeder Änderung der Konfiguration gesteckt werden. Anschließend sollte dieser wieder entfernt werden. Dazu die Geräte stromlos schalten.

Elektronikentwicklung • Elektronikfertigung • Industrieelektronik • Messtechnik • Sensorik • Funkfernsteuerung • Funkfernbedienung Signalumformer, Temperaturmessung, Sollwertgeber, Schaltgeräte, Schaltverstärker, Niveauschalter, Hilfsrelais, Schnittstellenwandler Signal- und Datenübertragung per Funk- oder Lichtwellenleiter-Technik, Funk-Module, LWL-Module, RS232/RS485-Wandler

## Funktransceiver (Long Range) EFB-TRL4 Anschlussplan Erweiterungsgerät

11.09.2020 / Na Techn. Änderungen, Irrtümer u. Druckfehler vorbehalten



2 4 3 OV +U in11 in12 in13 in14 o11' o11" o12' o12' o13' o13' o14' o14' Anschlussklemmen: 12/24V DC

**0V** 

**USB-Schnittstelle** (Mini-USB-Buchse Typ B)

LED Gerätestatus

**Bus-Schnittstelle** (vom Grundgerät oder vorherigen Erweiterungsgerät)

**Bus-Schnittstelle** (zum nächsten Erweiterungsgerät)

LEDs Ausgang aktiv

Ausgangsmodule: Relais (potentialfreier Kontakt) oder

Analogsignal-Modul 1

Klemmen gerade 1,5qmm

= Versorgung extern (abh. von Geräteausführung)

= Versorgung extern (abh. von Geräteausführung)

Hinweis: Versorgung erfolgt intern über Bus mit Grundgerät.

Externe Versorgung ist damit optional.

ACHTUNG: Externe Versorgung nur bei DC-Versorgung verwenden. Zudem muss diese dann identisch zum Grundgerät sein, da intern verbunden!

= Bezugspotential DC intern (= -DC extern)

+U = +DC intern (= +DC extern)

in11...in14 / in21...in24 / in31...in34 / in41...in44 (max. 4 Erweiterungen)

= digital ca. 5...30V DC

(auch für potentialfreie Kontakte, Schaltstrom ca. 1...2mA,

Kontakte müssen hierfür ausgelegt sein)

oder 0...10V DC 1 oder 0...20mA DC 1

011...014 / 021...024 / 031...034 / 041...044

= Relais (Schließer) oder Analogsignal (0...10V / 0...20mA)

= +Out (Polung nur bei analogen Signalen relevant) oX'

oX" = -Out = 0V (Polung nur bei analogen Signalen relevant)

Alle Urheberrechte stehen uns zu. Die Zeichnung ist nach Gebrauch sofort zurückzugeben. Sie darf weder vervielfältigt, für eigene Zwecke verwertet, noch an dritte Personen mitgeteilt werden.

Elektronikentwicklung • Elektronikfertigung • Industrieelektronik • Messtechnik • Sensorik • Funkfernsteuerung • Funkfernbedienung Signalumformer, Temperaturmessung, Sollwertgeber, Schaltgeräte, Schaltverstärker, Niveauschalter, Hilfsrelais, Schnittstellenwandler Signal- und Datenübertragung per Funk- oder Lichtwellenleiter-Technik, Funk-Module, LWL-Module, RS232/RS485-Wandler