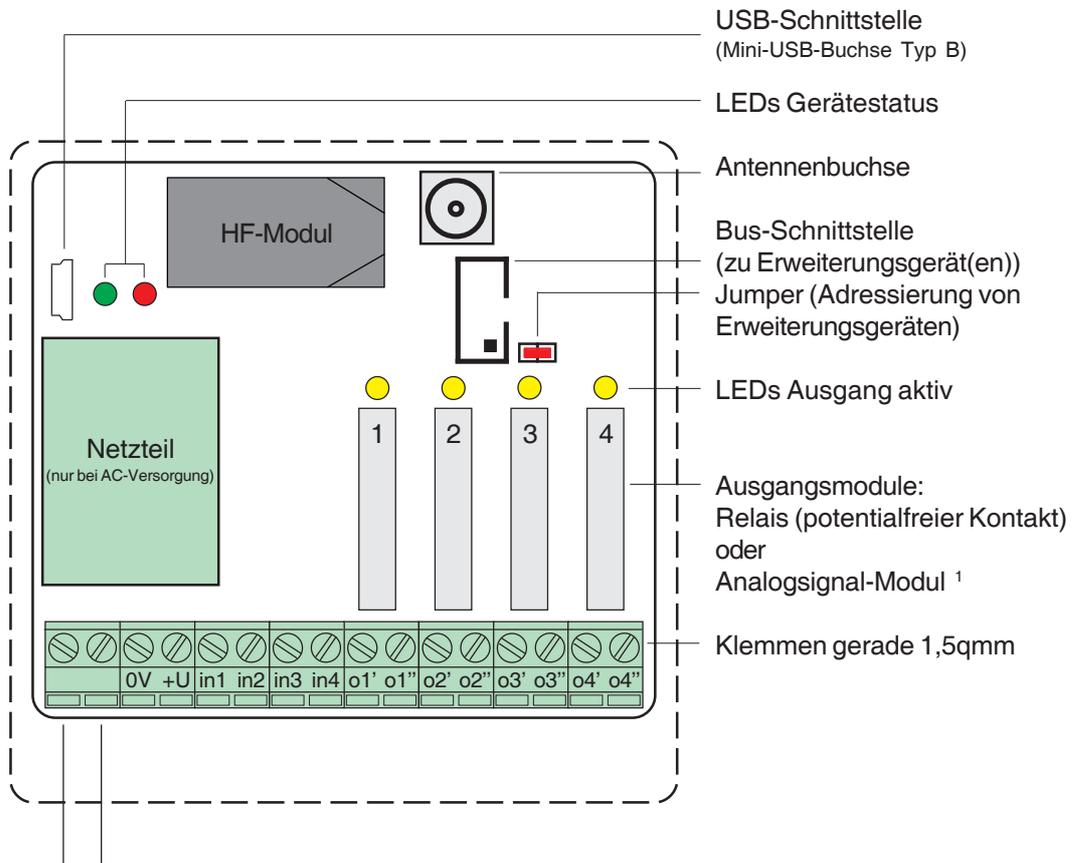


Funktransceiver (Long Range) EFB-TRL4

Anschlussplan Grundgerät

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



L N
230V AC

- +
12/24V DC

Anschlussklemmen:

- / L = Versorgung extern (abh. von Geräteausführung)
- + / N = Versorgung extern (abh. von Geräteausführung)
- 0V = Bezugspotential DC intern (= -DC extern oder bei 230V AC = DC intern, galvanisch getrennt)
- +U = +DC intern (= +DC extern oder bei 230V AC = +12V oder +24V DC werkseitig wählbar)
- in1...in4 = 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
- o1...o4 = Relais (Schließer) oder Analogsignal (0...10V / 0...20mA)
- oX' = +Out (Polung nur bei analogen Signalen relevant)
- oX'' = -Out = 0V (Polung nur bei analogen Signalen relevant)

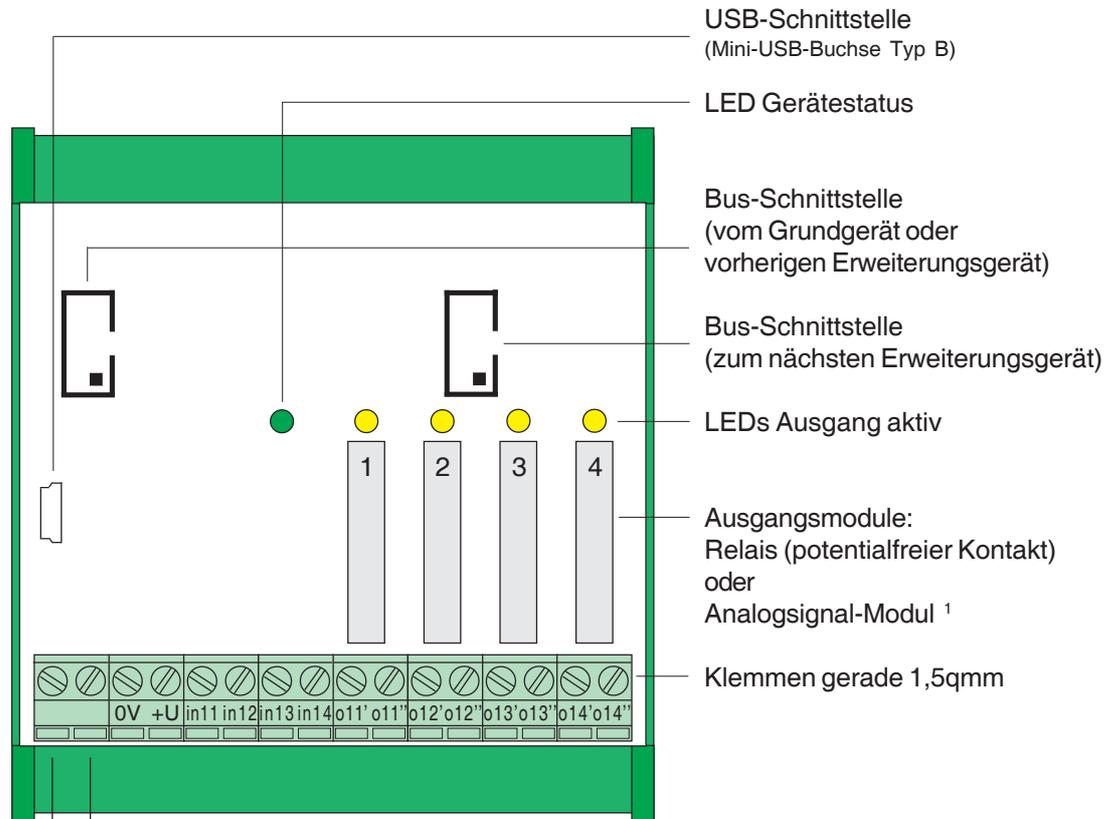
Hinweis: Jumper für die Adressierung von Erweiterungsgeräten muss nur bei erstmaliger Inbetriebnahme nach jeder Änderung der Konfiguration gesteckt werden. Anschließend sollte dieser wieder entfernt werden. Dazu die Geräte stromlos schalten.

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

Funktransceiver (Long Range) EFB-TRL4

Anschlussplan Erweiterungsgerät

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



- +
12/24V DC

Anschlussklemmen:

- = 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!
- 0V = 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
- o11...o14 / o21...o24 / o31...o34 / o41...o44
= Relais (Schließer) oder Analogsignal (0...10V / 0...20mA)
- oX' = +Out (Polung nur bei analogen Signalen relevant)
- 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 verwendet, noch an dritte Personen mitgeteilt werden.