



Identifikation	Typ Art.-Nr.	LOCC-Box-GWPN 0-6457 716457
Beschreibung	Gateway für LOCC-Box-Net Versionen Eingang: LOCCbus (LIN) Ausgang: USB, PROFINET-IO	
Eingangsseite	Arbeitsspannungsbereich 10–32 V Verpolungsschutz ja Bussystem LOCCbus, basis LIN Zugriffsverfahren Single-Master - Multiple Slave Bustechnologie Line Physikalische Ebene 1-wire Teilnehmer typ. 40, max. 100 Buslänge max. 40 m Übertragungsrate 9600 Baud Datenrate 8 Bit + feste Parität (Bit 9) Übertragungsprotokoll Modifiziertes Multidrop	
Ausgangsseite	Bussystem USB 2.0 Full-Speed, PROFINET-IO	

20.10.2017 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 716457

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com • info@luetze.ch

Technisches Datenblatt • Lastüberwachung

Übertragungsrate	USB: 12 Mbit/s PROFINET-IO: 100 bit/s (IEE 802.3)
Interface	USB: USB-Steckverbinder Typ B PROFINET-IO: Port_1, Port_2, 2xRJ45-Buchse mit galvanischer Trennung und LEDs

Kommunikation intern

Teilnehmer	typ. 40, max. 100
Übertragungsrate	9600 Baud
Buslänge	max. 40 m

Allgemeine Daten

Nennspannung	DC 12/24 V
Nennstrom	120 mA @ 24 V
Statusanzeige	LED F, gelb - blinkend: Aufforderung zur Identifizierung (PROFINET) LED E, rot - leuchtend: keine Verbindung (PROFINET) LED P, grün - leuchtend: Betriebsspannung ist angeschlossen (POWER) LED C, grün - blinkend: Datenverkehr mit LOCC-Box-Net Modulen (LOCCbus) Link: gelb - 100Base/T-Verbindung Activity grün - gültige Verbindung, austastend: Datenverkehr
Isolationsspannung	1,5 kV
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ... +60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Maße (BxHxT)	22,5 x 99,0 x 114,5 mm
Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0)
Montage	aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)
Schutzart	IP20
Einbaulage	beliebig
Anschlussart	Federzuganschluss 0,14 mm ² – 2,5 mm ² (mit AE 1,5 mm ²)
Relative Luftfeuchte	max. 90 % nicht kondensierend
Gewicht	0,130 kg/St.
Zulassungen	CE
Normen	EN 60950-1 EN 61131-1, 2 EN 60898 EN 60947-4-1 EN 50081
VE	1 Stück

Bemerkungen	Schraubanschluss auf Anfrage
--------------------	------------------------------

20.10.2017 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 716457

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

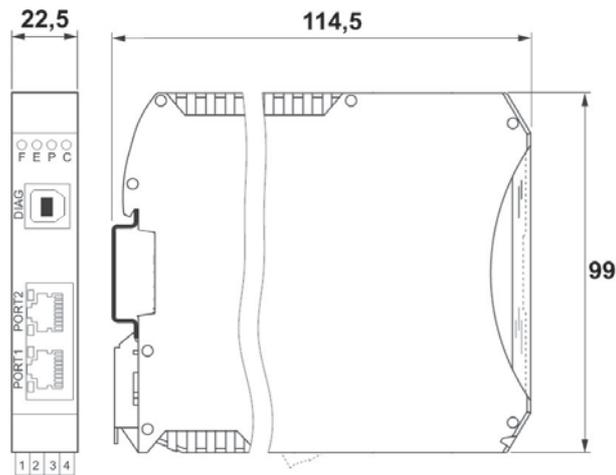
Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

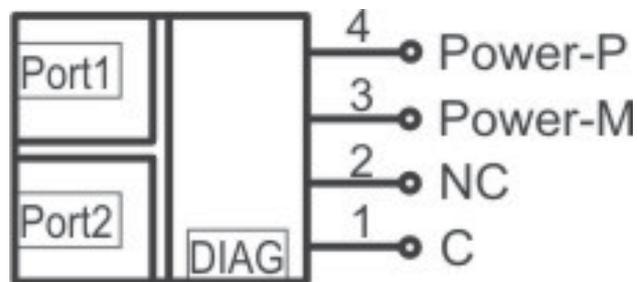
Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com • info@luetze.ch

Technisches Datenblatt • Lastüberwachung

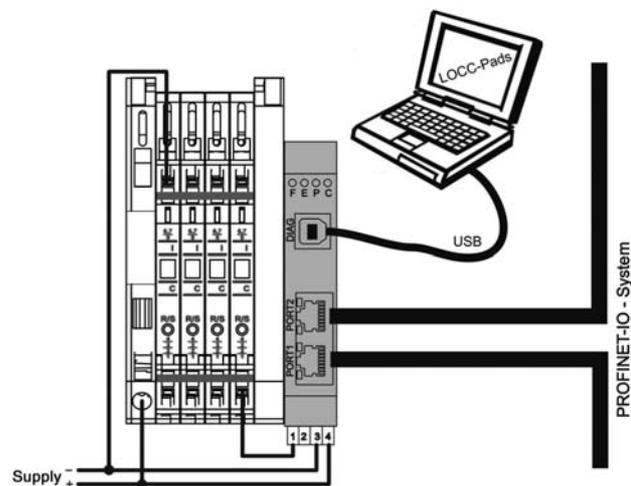
Maßzeichnung



Anschlussbild



Anwendung



20.10.2017 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 716457

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt

Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)

www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

www.luetze.com • info@luetze.ch



TECHNIK MIT SYSTEM