



Connect-Box 2.0

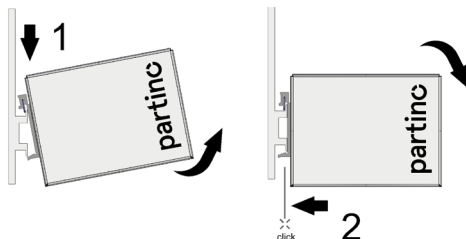
Floatbridge Lastmanagement

Guida rapida di montaggio

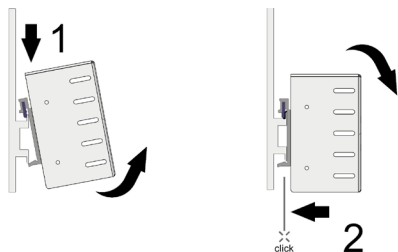
Okt. 2025 | rev 1.2

1 Montaggio

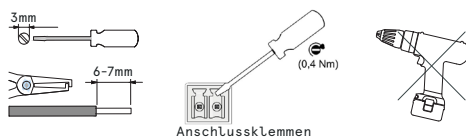
1.1 Variante di montaggio 1



1.2 Variante di montaggio 2

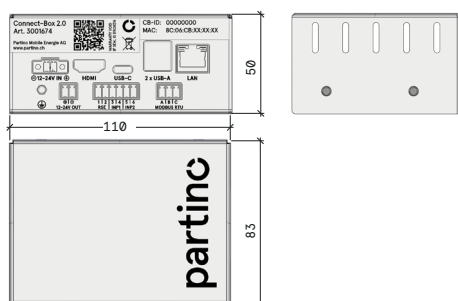


1.3 Strumenti di montaggio

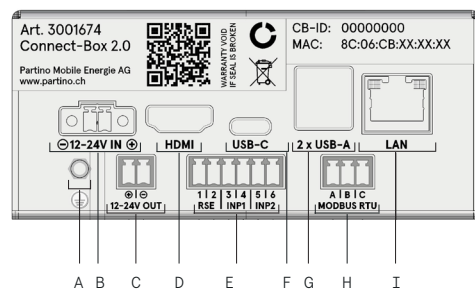


ATTENZIONE!
Non collegare né scollegare il dispositivo sotto tensione.

2 Dimensioni



3 Collegamenti



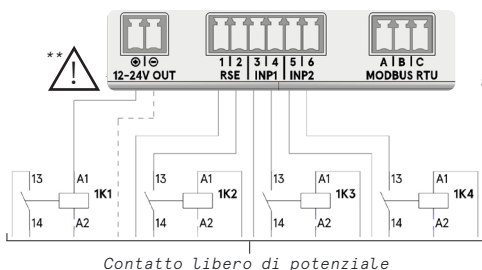
- A. PE conduttore di protezione.
- B. 12-24V Alimentazione DC*
- C. OUTPUT Tensione di funzionamento 12-24V DC
- D. HDMI Applicazione futura
- E. INPUT RSE, EnWG 14a, Smart Grid (INP1/INP2)
- F. USB-C Applicazione futura
- G. 2xUSB Applicazione futura
- H. MODBUS Modbus RTU (Applicazione futura)
- I. LAN Connessione LAN RJ45

4 Installazione

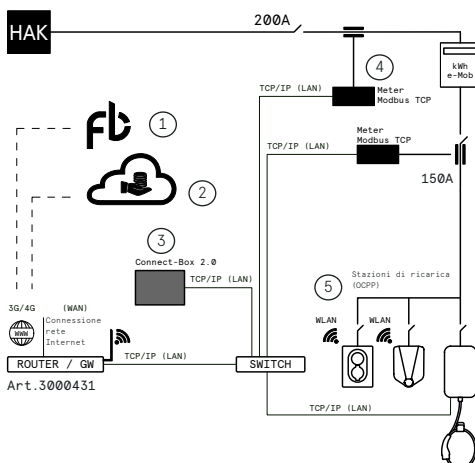
4.1 Alimentazione DC*



4.2 Contatti Input e Output



5 Topologia



1. Floatbridge Partino - WEB (backend tecnico)
2. Diversi fornitori di servizi di fatturazione
3. Connect-Box 2.0 (server Partino)
4. Monitoraggio dei fusibili (Meter Modbus TCP)
5. Stazioni di ricarica indipendenti (OCPP)

6 Rete

Connect-Box 2.0

Tutti i componenti del sistema di gestione del carico Floatbridge devono poter comunicare tra loro a livello di rete. I dispositivi possono trovarsi in reti o VLAN diverse, a condizione che sia garantita la raggiungibilità IP necessaria (routing e apertura porte). Si consiglia una rete comune per semplificare la configurazione. Con un router aggiuntivo è possibile creare una rete separata.

Infrastruttura di rete esistente

In una rete esistente è necessario riservare un indirizzo IP statico per la Connect-Box 2.0 (server Partino) e per tutti i punti di misura (Modbus TCP).

Rete separata per la Connect-Box 2.0

Con un router aggiuntivo è possibile creare una rete separata, semplificando così la gestione e la configurazione dei componenti di rete. Si consiglia di utilizzare il router Teltonika preconfigurato (art. 3000431) fornito da Partino.

Con un router adatto (es. Art. 3000431), il sistema può anche essere collegato a Internet tramite rete mobile (LTE).

7 Info sistema

Funzione	Lastmanagement
Numero articolo Partino	30001674
Tipo Partino	Connect-BOX 2.0
Tensione di funzionamento	12V / 24V DC
Consumo elettrico	max. 8.5W
Frequenza nominale	50 Hz
Temp. di funzionamento	-25° bis +85°C
Tipo di contatore	Modbus:TCP, RTU
Modbus A,B,C	RTU
LAN	1 Gigabit Ethernet
Output	12V - 24V DC gemäß Betriebsspannung
Input	RSE, INP1, INP2
Dimensioni	110x50x83mm



I nostri e-Facts



Qui trovi tutte le informazioni importanti sull'installazione.

Contattaci

Partino Mobile Energie AG
Industriestrasse 23
CH-5036 Oberentfelden
T +41 62 832 42 40
e-mobility@partino.ch
www.partino.ch

(DE) Deutsch

(EN) English

(FR) Français

(IT) Italiano

(ES) Español

(RU) Русский

(NL) Nederlands

(SE) Svenska

Disclaimer

Warning

Warning

out when

Installation requirements

Maintenance

Caution

Vorsicht

Clause de non-responsabilité

Travailler avec

Avertissement

Avertissement

Exigences d'installation

Entretien

Attention

Descargo de responsabilidad

Waarschuwing

Waarschuwing

Waarschuwing

Installation

Onderhoud

Let $\mathcal{O}_p$

Предупреждение

квалифицированн

Требования к установке

Техническое обслуживание

Внимание

Onderhoud
De Connect Box 2.0 bevat geen onderdelen die kunnen worden gerepareerd, vervangen of onderhouden. Een defecte Connect Box 2.0 moet worden vervangen. Als het apparaat moet worden gereinigd, gebruik dan een vochtige doek en geen schoonmaakmiddelen.