
Opladning af elbil hjemme

Terra AC-ladeboks

ABB er én af verdens største leverandører af smarte e-mobilitetsløsninger til alt fra motorveje til hjem. Terra AC-ladeboks kombinerer ABB's førende position inden for e-mobilitet med 130 års erfaring i innovation i en unik vægboksløsning.

Høj kvalitet

- Over 15 gange hurtigere opladning end med en normal stikkontakt i hjemmet
- Bredt udvalg af forbindelsesmuligheder
- Pladsbesparende design og nem at installere

Fremtidssikret fleksibilitet

- Smart funktionalitet for optimeret opladning
- Integration af energimåler til dynamisk belastningsstyring
- Dedikeret app til styring og konfiguration
- Nem opdatering via app

Sikkerhed og beskyttelse

- Evalueret og testet af uafhængig tredjepart for at opfylde højeste standarder
- Strømbegrænsende funktion, som kan forhindre, at der bruges mere strøm, end der er mulighed for
- Integrerede beskyttelsesanordninger, herunder DC-jordfejl og overspænding

“Terra AC-ladeboks gør det muligt at skræddersy intelligente, netværksopkoblede ladeløsninger til enhver arbejdsplads, hjem eller anden lokation.”



Terra AC-ladeboks

Tekniske funktioner

Belastningsstyring

- Indbygget energimåler
- Mulighed for integration af ekstern energimåler for dynamisk belastningsstyring
- Klar til integration af eksisterende bygningsautomation som fx ABB-free@home

Indbygget sikkerhed

- Overstrøm
- Overspænding og underspænding
- Jordfejl
- Overspændingsbeskyttelse
- Indbygget DC-lækstrømsdetektion. Der kræves derfor ikke et type B-RCD

Konnektorer

- Type 2-stik med 5 meter kabel
- Type 2-udtag med eller uden pillesikring
- Intet behov for yderligere krog til ophæng af ladekabel. Kablet kan nemt vikles rundt, om laderen

Design

- IEC-varianter:
 - Enfaset op til 7,4 kW/32 A
 - Trefaset op til 22 kW/32 A
- Alle varianter: IP54, IK10

Tilslutning

- Ethernet RJ45
- Bluetooth
- Wifi
- 4G-varianter
- RS485/P1 for tilslutning til energimåler
- OCPP 1.6
- Autentifikation via app eller RFID
- Konfiguration via app eller ABB's webportal

