

---

# Sähköauton lataamisen koti

## Terra AC latausasema

Sähköautovalmistajat ympäri maailman luottavat ABB:n sähköisen liikenteen ratkaisuihin. Terra AC -latausasema yhdistää ABB:n teknologiajohtajuuden ja innovoinnin, joka on jatkunut jo yli 130 vuoden ajan.

---

### Korkealuokkainen laatu

- Hinta-laatusuhteeltaan markkinoiden paras AC-laturi
- Monipuolinen liitettävyyys
- Tilaa säästävä muotoilu ja helposti asennettava

---

### Vastaa tulevaisuuden tarpeisiin

- Älykkäät toiminnot ajoneuvon lataukseen
- Älykkään energiamittarin liitännämahdollisuus dynaamiseen latauskuorman hallintaan
- Ladattavalla sovellus
- Etäkonfigurointi

---

### Turvallinen käytettävyys

- Suunniteltu täyttämään tiukimmat kansainväliset sähkö-, laatu- ja turvallisuusstandardit
- Ylivirtasuojaus ehkäisee jakeluverkon suojalaitteiden häiriöitä
- Sisäänrakennettu suojaus sisältäen DC-vuotovirran sekä ylijännitteen valvonnan

---

“Terra AC -latausasema mahdollistaa räätälöidyt, älykkäät ja verkkoon liitettävät latausratkaisut yrityksiin ja koteihin.”



# Terra AC latausasema

## Tekniset ominaisuudet

### Energian mittaus

- Sisäinen energiamittari
- Älykkään energiamittarin liitännämahdollisuus dynaamiseen latauskuorman hallintaan
- Voidaan integroida saumattomasti ABB:n rakennusautomaattioratkaisuja täydentävien järjestelmien kanssa

### Sisäänrakennetut turvatoiminnot

- Ylivirtasuojaus
- DC-vuotovirran valvonta
- Maasulkusuojaus
- Ylijännitesuojaus

### Latauspisteet

- Type 1 and type 2 kaapelilla
- Type 2 latauspistorasia
- Ei tarvetta erilliselle latauskaapelinpidikelle, kaapeli voidaan kiertää latausaseman ympärille

### ABB Oy

Lisätietoja sähköajoneuvojen latausratkaisuista:  
<https://new.abb.com/ev-charging/fi>  
 FI-EV.palvelut@abb.com

Copyright© 2020 ABB - Kaikki oikeudet pidetään.

### Kuormitettavuus

- IEC mallit:  
C Yksivaiheinen 7.4 kW / 32 A  
C Kolmivaiheinen 22 kW / 32 A
- UL mallit  
19 kW / 80 A
- NEMA 4 ja 4X kotelointi
- Kaikki mallit:  
IP54, IK08

### Liitännät

- Ethernet RJ45
- Bluetooth (ChargerSync mobiilisovellus)
- Wifi
- 4G optio
- RS485/P1 liitäntä energiamittareille
- OCPP 1.6
- Latausluvan valtuutus sovelluksella tai RFID:llä
- Laitteen konfigurointi älysovelluksella tai ABB:n web portaalilla

