

# Infrastruktur för elektriska fordon

## Integrerad betalningsterminal



ABB Terra 23, Terra 53 och Terra HP laddstolpar kan förses med en integrerad betalterminal som sköter betalningar med kreditkort och NFC. En betalterminal gör det möjligt att betala utan medlemskap och utan back office.

Det enklaste sättet att starta ett kommersiellt laddningsnätverk är att uppgradera ABB DC-snabb-laddaren med en integrerad betalningsterminal. Betalningsterminalen stöder betalningar med kreditkort och via Near Field Communication (NFC).

Betalningsterminaler finns som tillbehör till alla laddare i serierna Terra 23 och Terra 53, och för Terra HP laddstolpar. Laddarens RFID standardfunktioner kan behållas.

### Huvudfunktioner

- Betalning med kreditkort och NFC
- Ingen PIN-kod krävs
- Stöd för små transaktioner
- Låga drift- och transaktionskostnader
- Fältuppgradering i alla Terra 23, Terra 53 och Terra HP laddstolpar
- Betalning i förskott per laddningstillfälle
- Betalningen avbryts automatiskt vid problem under de första laddningsminuterna
- Driftkontroll via ABB webbverktyg
  - Prissättning per eluttag
  - Transaktionsöversikt (utförda och avbrutna)
- RFID standardfunktioner kan behållas

### Applications

- Stora kommersiella laddarnätverk
- Laddarnätverk utan back office
- Laddarnätverk utan medlemskap

### Kostnadsstruktur

För integrerade betalterminaler tillkommer en engångskostnad för hårdvara och installation. De löpande kostnaderna utgörs av årsavgiften för ABB webbverktyg för driftkontroll, och utgivarens transaktionskostnader.

Möjligheten till betalningsterminaler beror på vilket land de ska installeras i. Våra kreditkortbaserade betalningslösningar stöder olika utgivares finansiella behandling av transaktionen. Fråga din säljare om den senaste listan över utgivare och länder som stöds.

| Allmänna specifikationer           |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accepterade betalningar            | EMV kontaktchip utan PIN-kod; NFC med smart telefon, kontaktlösa kort eller etiketter              |
| EMV betalningssystem               | Visa™, MasterCard™, V Pay™, Maestro®                                                               |
| NFC / Kontaktløst betalningssystem | MasterCard PayPass™, Visa payWave™                                                                 |
| Betaltjänstleverantör              | B+S, CardProcess, Nayax (senaste listan erhålls av ABB)                                            |
| Transaktionsgräns                  | Upp till ~€25 per transaktion                                                                      |
| Länder som stöds                   | Fråga din lokala säljare om tillgängligheten i ditt land.                                          |
| Laddare som stöds                  | Terra 23, Terra 53<br>Terra HP laddstolpar                                                         |
| Uppgraderbar i fält                | Ja                                                                                                 |
| Överensstämmelse & Säkerhet        | CE och UL                                                                                          |
| Certifikat                         | Typgodkännande EMVCo L1 kontaktlös, typgodkännande EMVCo L1 kontakt, PayPass™, payWave™ kompatibel |
| Chipkortläsare                     | ISO 7816, EMV 2000 Nivå 1                                                                          |
| Användargränssnitt                 | Grafikskärm, LED och personsökare                                                                  |

—  
För mer information, kontakta:

#### ABB EV Infrastructure

Delftweg 65  
2289 BA Rijswijk  
Nederländerna  
Tel: +31 70 307 6200  
E-post: [info.evci@nl.abb.com](mailto:info.evci@nl.abb.com)

[www.abb.se/laddinfrastruktur](http://www.abb.se/laddinfrastruktur)