

Ladeanleitung DC-Ladesäule ABB Terra 53

Anmerkung: Das Ladekabel kann vor oder nach der Authentifizierung mit dem Fahrzeug verbunden werden.

1. Einparken des Fahrzeugs auf den Ladeparkplatz.
2. Öffnen der Ladeklappe und abnehmen der Schutzkappe vom Ladeanschluss am Fahrzeug.
3. Authentifizieren an der Ladesäule. Dazu den Bildschirm berühren und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen:
Zuerst Steckertyp (AC, Chademo oder CCS) auswählen, anschließend den gewählten Stecker mit dem Fahrzeug verbinden und auf dem Bildschirm „Start“ drücken.

Variante 1: Authentifizieren über eine App auf dem Smartphone (bspw. mobility+).

Variante 2: Authentifizieren durch das Hinhalten einer RFID-Ladekarte an den integrierten RFID-Reader der Ladesäule unterhalb des Displays.

Variante 3: Alternativ kann die Authentifizierung auch durch das Einscannen des Intercharge direct QR-Codes oberhalb des gewünschten Ladepunktes erfolgen.

4. Wenn die Authentifizierung erfolgreich abgeschlossen ist, wird das Ladekabel automatisch am Fahrzeug verriegelt und der Ladevorgang gestartet. Das Display zeigt die gelieferte Energiemenge und die Dauer des Ladevorgangs an. Es gibt keinen Sperrbildschirm, aber für das Beenden des Ladevorgangs ist eine erneute Authentifizierung notwendig.
5. Zum Beenden des Ladevorgangs den „Stopp“ Button auf dem Display auswählen, dann die gewünschte Authentifizierungsart auswählen.

Variante 1: Beenden des Ladevorgangs über die genutzte App.

Variante 2: RFID-Ladekarte an den RFID-Reader halten. Der Ladevorgang wird beendet und die Verriegelung des Steckers im Fahrzeug wird automatisch aufgehoben.

Variante 3: Beenden des Ladevorgangs über den gestarteten Intercharge direct Vorgang auf dem Mobiltelefon bzw. automatischer Stop, wenn das Kontingent aufgebraucht ist (bspw. Pauschale für eine Stunde).

6. Nach Beenden des Ladevorgangs das Kabel vom Fahrzeug entfernen und an den zugewiesenen Steckerhalter an der Ladestation zurückhängen.
7. Schutzkappe im Fahrzeug auf den Steckeranschluss stecken und die Ladeklappe wieder schließen.
8. Fahrzeug nach Abschluss des Ladevorgangs vom Ladeparkplatz entfernen.