



Art.navn:	Ladestasjon Premium E Type2 m/kabel 7,5m 22kW
Art.nr:	ME1355252
El.nr:	1500900
GTIN:	4015394283720

Generelt

Effekter opp til 22kW
Oversikt og kontroll i Charge APP
Kan settes i nettverk med RS 485 og gateway
RFID system for autorisering av brukere
Multifunksjonsknapp og LED-display

Beskrivelse

AMTRON Premium E er en Mode 3 ladestasjon på 11/22kW med Type 2 stikkontakt (IP54) eller 22kW med Type 2 kablet plugg (IP44). Kan settes i nettverk med backend system med eMobility gateway og RS 485 interface. Kan også tilkobles WLAN/LAN og styres med Charge APP for iOS og Android. RFID system for autorisering av brukere, integrert kabeloppheng, kalibrert digital energimåler, multifunksjonsknapp og LED-display med statusinformasjon.

Informasjon

AMTRON Premium E er en veggmontert ladestasjon for bruk i privatbolig eller parkeringsplasser tilknyttet næringsbygg. Premium E kan via RS 485 interface settes i kablet nettverk bestående av opptil 16 ladere og kobles til et back end system med eMobility gateway, noe som eksempelvis muliggjør sentralisert laststyring. Ved å koble Premium E til byggets nettverk over WLAN/LAN kan laderen styres via Charge App (for iOS og Android). RFID system gir sikker autorisering av tilgang for opptil 98 unike brukere. Ladestasjonen har integrert kabeloppheng, statusinformasjon i LED-display og kalibrert digital energimåler som er lesbar fra utsiden. Den er i tillegg utstyrt med en multifunksjonsknapp med stopp- og resetfunksjon. Kapslingen er lagd av AMELAN®, en plasttype som er svært motstandsdyktig mot ytre påkjenninger og korrosjon. CHARGE APP Charge App for iOS og Android gir full kontroll og oversikt over ladeprosessen:

Autorisering og visualisering av ladeprosessen
Tilgang til statistikk som energiforbruk og kostnad
Velg modus: Manuell app-kontroll, tidskontroll, eksternt tariffsignal eller energikontroller.
Alarmfunksjon

MONTERING
AMTRON Premium E monteres på vegg med medfølgende installasjonsmateriell. Alternativt kan billaderen monteres på våre stilrene søyler i betong eller rustfritt stål (begge er tilgjengelig som tilbehør). Nødvendig jordfeilbryter og effektbryter må være tilgjengelig på bygningssiden.

Tekniske data

Belastning	
Ladeeffekt kW	Se datablad
Merkespenning	Se datablad
Frekvens	50 Hz
Kapsling	Se datablad
Beskyttelsesklasse	I
Ladestrøm	Se datablad
Dimensjoner (HxBxD)	474,8x259,2x220,1 mm
Forurensningsgrad	3
Max kabelverrsnitt terminal	Se datablad
Omgivelsestemperatur	-25 til +40 °
Relativ fuktighet	Maks 95% (ikke-kondenserende)
EMC klassifisering	A+B
Kortslutningsstrøm	10 kA
Impulsstøtspenning	4 kV
Nom. isolasjonsspenning	500 V
IK-klasse	IK08
Materiale	AMELAN