



Electrica @Home

Functioneel
en esthetisch



Smalle lader
Breed inzetbaar



Solide
behuizing



Energie
management



Dynamic load
balancing

VOLLEDIG GEPERSONALISEERD

Platte aluminium behuizing

Naast het aantrekkelijke uiterlijk vervult de Electrica @Home de dagelijkse behoefte aan een laadproces. Daarom wordt hij geleverd met een vast gemonteerde oplaadkabel: type 2. De kabel is gemakkelijk op te bergen op de haak, wanneer het laadstation niet in gebruik is. Standaard levert het laadstation een uitgangsvermogen van 1,4kW tot 22kW en wordt middels de configuratie afgestemd op de persoonlijke behoefte. De laadstatus wordt gecommuniceerd door de LED balk aan de bovenkant van het laadstation.

TOEPASSING

Eindgebruiker - thuislaadstation
Appartementen, kantoorpanden, hotels - voor elke gebruikersgebonden parkeerplek een design laadstation, inclusief Electrica Smart Network.

COMMUNICATIE

Vergroot de mogelijkheden

Het OCPP 1.6JSON protocol maakt het gebruik van geavanceerde functies mogelijk. Zeker in combinatie met het Electrica beheerplatform. Denk bijvoorbeeld aan gebruikersbeheer, dynamische laadtarieven, support op afstand en nog veel meer.

Dynamic load balancing

Intelligent load balancing systeem maakt standaard onderdeel uit van alle Electrica laadstations. Hierdoor kan het beschikbare vermogen op een efficiënte manier verdeeld worden over alle laadstations die onderdeel uitmaken van het Electrica Smart Network.

Thuis balancerings*

Optioneel kan het Electrica @Home thuislaadstation worden verbonden met de netaansluiting van de woning. Hierdoor gebruikt het laadstation alleen het vermogen wat op dat moment beschikbaar is.

* deze functie vereist installatie van extra hardware die verkrijgbaar is vanaf medio 2021.

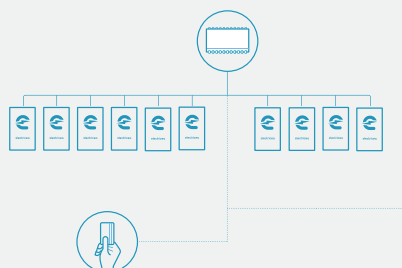
Minimalistisch design

met maximale functionaliteit

Duurzaam product

De behuizing en chassis van het Electrimea @Home thuislaadstation zijn vervaardigd van geanodiseerd aluminium. In de behuizing is stijlvol het Electrimea logo gegraveerd. Behalve dat het laadstation een mooie en ranke uitstraling heeft, is het zéér duurzaam, doordat het gebruik van kunststof tot het absolute minimum is beperkt.

Door de opbouw van het laadstation is deze zeer eenvoudig te monteren. Onderdeel van het chassis is de ophangbeugel om de kabel op te rollen. Bovenin is de RGB LED statusbalk geïntegreerd samen met de RFID lezer.



Electrimea Smart Network

Standaard op elke laadstation



Technische specificaties

Veilig opladen	2x 1,4kW - 22kW
Type aansluiting	kabel (5m) met type 2 stekker 32A/400VAC volgens EN 62196-1
Protocol conform Open Charge Alliance	Ocpp 1.6J3SON
Laadstatus indicatie	RGB LED statusbalk
RFID	MIFARE kaarten conform ISO 14443
Dynamic Load Balancing	Standaard via Electrimea Smart Network
Energie meter	MID gecertificeerde kWh meter
RCD	RCD A (30mA)/RCM B (6mA lekdetectie)
Wifi/LAN/LTE (3G/4G) ¹⁾	Communicatie met Electrimea beheerplatform ²⁾
IP classificatie	IP54 (geschikt voor binnen en buiten)
IK classificatie	IK10 (vandalisme bestendig)
Bedrijfstemperatuur	van -25 °C tot +55 °C
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	430 mm x 185 mm x 56 mm
Gewicht	4,85kg

¹⁾ Voor een LTE verbinding is een SIM-kaart nodig met bijbehorend abonnement. Verkrijgbaar via Electrimea, gebaseerd op fair-use policy.

²⁾ Voor gebruik van het Electrimea beheerportaal dient een abonnement te worden afgesloten.

