

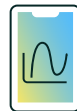
iLucharge

Uw elektrisch voertuig op een slimme manier laden met overtollige zonne-energie.



Slim laden.

Aangestuurd door iLusmart laadt iLucharge uw auto op met overtollige zonne-energie.



Bediening op afstand.

Controleer het opladen van uw EV en krijg inzicht in uw laadgeschiedenis.

Technische gegevens

Spanningsbereik	230VAC/400VAC (één fase of drie fasen)
Frequentiebereik	50Hz
Maximale wisselstroom (van de te installeren contactgever)	32A
Variabel regelbaar laadvermogen	6A tot 32A (één fase of drie fasen) (*)
Maximaal nominaal vermogen in bedrijf	1 x 22 kW of 2 x 11kW
Maximaal vermogen in bedrijf	22kW
Protocol	Mode 3 laadmode IEC 61851
Laadstandaarden	IEC 61851-1 en 61851-21-1
Foutstroomdetectie	RCM-B 6mA DC 30 mA AC
Energietelling	3F CT stroomspoel

Algemene info

Afmetingen (B x D x H)	150 x 105 x 1500 mm
Gewicht (zonder batterijen)	+/- 13,5kg
Water- en stofresistentie	IP54
Vandalisme resistentie	IK10
Werkings temperatuur	-5°C ~ +40°C

Communicatie

Visueel	Geleide RGB en externe (facultatieve) LED-strip
Communicatiemethode	Wi-Fi Ethernet externe 4G module
Authenticatie	iLusmart App, RFID, QR code
Communicatie protocol	OCPP 1.6

Opties

Uitvoerbaar met één of twee laadpunten
Laadpaal beschikbaar maken voor publiek laden tegen betaling
Slim laden via de iLusmart app
Gebruikersbeheer op de werkplaats
Thuisladen met betaling door werkgever

(*) Maximale waarde is afhankelijk van kabel en laadvermogen



iLucharge - Wallbox



Aangestuurd door iLusmart laadt iLucharge uw auto op met overtollige zonne-energie.



Controleer het opladen van uw EV en krijg inzicht in uw laadgeschiedenis.



Eenvoudige implementatie in uw energiesysteem. Een vaste kabel die uw EV veilig oplaadt met zonne-energie.

Technische gegevens

Spanningsbereik	230VAC (monofasig) 400VAC (driefasig)
Frequentiebereik	50Hz
Maximale wisselstroom (van de te installeren contactgever)	32A
Variabel regelbaar laadvermogen	6A tot 32A (monofasig of driefasig) (*)
Maximaal nominaal vermogen in bedrijf	1 x 22 kW of 2 x 11kW
Maximaal vermogen in bedrijf	7,2kW (monofasig) 22kW (driefasig)
Protocol	Mode 3 laadmode IEC 61851
Laadstandaarden	IEC 61851-1 en 61851-21-1
Foutstroomdetectie	RCM-B 6mA DC 30 mA AC
Energie meting	3F CT stroomspoel

Algemene info

Afmetingen (B x D x H)	436 x 236 x 107mm
Gewicht (zonder batterijen)	+/- 2,1kg
Water- en stofresistentie	IP40 (voor binnengebruik)
Werktemperatuur	-5°C ~ +40°C

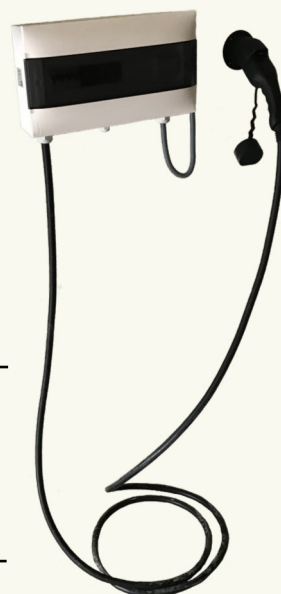
Communicatie

Visueel	N.v.t.
Communicatiemethode	Wi-Fi Ethernet externe 4G module
Authenticatie	iLusmart App, RFID, QR code
Communicatie protocol	OCCP 1.6J

Opties

Laadpaal beschikbaar maken voor publiek laden tegen betaling
Slim laden via de iLusmart app
Gebruikersbeheer op de werkplaats
Thuisladen met betaling door werkgever

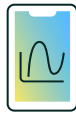
(*) Maximale waarde is afhankelijk van kabel en laadvermogen



iLucharge - Wallbox



Aangestuurd door iLusmart laadt iLucharge uw auto op met overtollige zonne-energie.



Controleer het opladen van uw EV en krijg inzicht in uw laadgeschiedenis.



Eenvoudige implementatie in uw energiesysteem. Een vaste kabel die uw EV veilig oplaadt met zonne-energie.

Technische gegevens

Spanningsbereik	230VAC (monofasig) 400VAC (driefasig)
Frequentiebereik	50Hz
Maximale wisselstroom (van de te installeren contactgever)	32A
Variabel regelbaar laadvermogen	6A tot 32A (monofasig of driefasig) (*)
Maximaal nominaal vermogen in bedrijf	1 x 22 kW of 2 x 11kW
Maximaal vermogen in bedrijf	7,2kW (monofasig) 22kW (driefasig)
Protocol	Mode 3 laadmode IEC 61851
Laadstandaarden	IEC 61851-1 en 61851-21-1
Foutstroomdetectie	RCM-B 6mA DC 30 mA AC
Energietelling	3F CT stroomspoel

Algemene info

Afmetingen (B x D x H)	436 x 236 x 107mm
Gewicht (zonder batterijen)	+/- 7kg
Water- en stofresistentie	IP40 (voor binnengebruik)
Vandalisme resistentie	IK10
Werkingstemperatuur	-5°C ~ +40°C

Communicatie

Visueel	N.v.t.
Communicatiemethode	Wi-Fi Ethernet externe 4G module
Authenticatie	iLusmart App, RFID, QR code
Communicatie protocol	OCPP 1.6J

Opties

Laadpaal beschikbaar maken voor publiek laden tegen betaling
Slim laden via de iLusmart app
Gebruikersbeheer op de werkplaats
Thuisladen met betaling door werkgever

(*) Maximale waarde is afhankelijk van kabel en laadvermogen

