

EVEN BIJLADEN

TIJDENS HET WINKELEN



OPLAADPAAL



Creëer uw eigen oplaadinfrastructuur met de publieke lader

De Publieke lader van EcoCare is speciaal ontworpen voor een netwerk van oplaadpalen. Het systeem is geschikt voor elektrische en plug-in hybride auto's. Het beheer van het netwerk kunt u geheel centraliseren. Deze EV (Elektrisch Voertuig) publieke AC-lader bestaat uit één centrale besturingsunit (uitgerust met een communicatie-module en twee oplaad-modules). De unit is uit te breiden met elk gewenst aantal 'satelliet-oplaadunits'. Door de centrale besturingsunit kunnen tot wel 254 oplaadmodules worden beheerd.

Via het centrale managementsysteem is het beheer eenvoudig te monitoren. Gebruikers van het netwerk krijgen de beschikking over een eigen mobiliteitskaart. Daarmee zijn zij in de gelegenheid hun auto op te laden bij elke oplaadpaal die deel uitmaakt van het netwerk. Standaard is deze RFID-kaart ingesteld op de Mifare-standaard. Ook andere standaarden kunnen naar wens worden ingesteld.

Voordelen

- **Schaalbaarheid:** het systeem is makkelijk uit te breiden tot maximaal 254 laadmodules per centrale commando-unit
- **Lage kosten:** door de scherpe prijs is de Publieke lader een haalbare investering
- **Modules zijn eenvoudig uit te wisselen**
- **Flexibel:** eenvoudig aan te passen aan iedere situatie of omgeving
- **Eenvoudig te installeren en te onderhouden**
- **Verkrijgbaar in meerdere laadmodules:** Mode 1, Mode 2, Mode 3, type B en Mode 3, type C



EcoCare Milieutechniek
Maakt het helemaal

Meer informatie?

0172 - 469 520, www.ecocare.nl, info@ecocare.nl
Koperweg 8, 2401 LH Alphen aan den Rijn,

Complete turnkey oplossingen voor elektrisch vervoer

Uw eigen snellaadpunt realiseren? EcoCare maakt het helemaal. Wij kunnen u volledig ontzorgen met onze turnkey oplossingen. Bovendien voldoen onze oplaadpalen aan de modernste wensen en eisen: duurzaam, zuinig, snel en gebruiksvriendelijk.



Specificaties Publieke lader

Centrale commando-unit gebruikersinterface	<ul style="list-style-type: none"> Scherm en bediening Gebruikersidentificatie Communicatieprotocol 				Monochroom LCD scherm en numeriek toetsenbord Contactloos RFID (Mifare of Calypso) ISO 14443 Verschillende protocollen gebaseerd op web over IP
Input	Laadmodules	EV S1F-16-T2-3	EV S1F-32-T2-3	EV S3F-16-T2-3	EV S3F-32-T2-3
	Fasen	1 fase + nul en aarde		3 fase + nul + aarde	
	Voltage	230 +/- 10% Vac	230 / 400 +/- 10%	400 +/- 10% Vac	230 / 400 +/- 10%
	Stroomsterkte	16A	32A	16A	32A
	Vermogen	3,7 kVA	7,4 kVA	11 kVA	22 kVA
	Frequentie	50 +/- 10% Hz			
	Output	<ul style="list-style-type: none"> Connector Verbinding tussen voertuig en laadpaal 			Type 2 conform EN 62196-2 IEC 61851-1 Type B
Isolatieweerstand	<ul style="list-style-type: none"> Zekering Aardlekbeveiliging Verbinding tussen voertuig en laadpaal middels de bij het voertuig of lader geleverde aansluitkabel 			20A 30mA EN 61582-1 / IEC 61851-1	
Behuizing	<ul style="list-style-type: none"> Afmetingen (BxDxH) Gewicht 			Afhankelijk van model Afhankelijk van model	
Ontwerp	<ul style="list-style-type: none"> Centrale commando-unit Satelliet-unit 			Kabinet met centrale bedienings-unit en maximaal 2 laadmodules Kabinet verbonden met de centrale commando-unit, voorzien van maximaal 2 laadunits	
Energiebemetering	<ul style="list-style-type: none"> Op iedere aansluiting 				
Omstandigheden	<ul style="list-style-type: none"> Bedrijfstemperatuur Relatieve vochtigheid Omgeving Operationeel geluidsniveau 			-20 tot +50 30 tot 95 Binnen- of buitenopstelling IP44	

In 3 stappen een oplaadstation

1

Doe een aanvraag: wat zijn de wensen voor uw oplaadpunt?

2

EcoCare rekent het voor u uit en regelt de vergunningen

3

Wij realiseren uw oplaadpunt, inclusief oplaadpalen, civiele en technische infrastructuur en datacommunicatie



EcoCare Milieutechniek
Maakt het helemaal

Meer informatie?

0172 - 469 520, www.ecocare.nl, info@ecocare.nl
Koperweg 8, 2401 LH Alphen aan den Rijn,