



Slimme laadpaal voor slimme EV-eigenaars

De Muon laadpaal is speciaal ontwikkeld voor gebruik in combinatie met het slimme energiemanagementsysteem (EMS) Jullix. Dankzij het EMS verandert de laadpaal in een slimme laadpaal: het systeem maakt maximaal gebruik van zelf opgewekte energie, optimaliseert je laadbeurten en zorgt voor minimale kosten terwijl een comfortabel rijbereik altijd gegarandeerd is. Muon schakelt ook automatisch tussen mono- en driefasig laden.

Muon heeft vier laadmodi

	ECO	• Auto heeft voldoende energie • Gebruikt zonne-energie • Klimaatneutraal, ecologisch de beste optie
	TURBO	• Auto zo snel mogelijk laden • Geen overschrijding capaciteitstarief
	MAX	• Auto zo snel mogelijk laden • Maximaal vermogen • Kosten niet geoptimaliseerd / geen capaciteitsbewaking
	BLOCK	• Auto blijft 8 tot 12u aan laadpaal • Houdt rekening met capaciteits- en dynamisch tarief • Zo goedkoop mogelijk laden

Laden via app

Er is uiteraard ook een app (myJullix via App Store of Google Play). Via de 'Oplader' pagina, kan je jouw laadpalen besturen. De app is zo gemaakt dat je met minimale inspanning het laden kan starten. In de app zie je de naam van de laadpaal die geselecteerd is en de status van de geselecteerde laadpaal. Is er geen auto aangesloten, dan zie je de naam van het voertuig dat als laatste aangesloten was en het vermogen dat daarbij geladen werd. Heb je meerdere laadpalen, dan kan je de laadpaal kiezen die je nodig hebt.

Laden starten

Als de laadpaal is ingesteld om automatisch te starten, dan gebeurt dit zodra de kabel in de auto is ingeplugd. Heb je ingesteld dat het laden pas start na bevestiging, dan moet je het laden van de auto via de app starten. Deze functie kan handig zijn als je laadpaal op een publiek bereikbare plaats staat. Klik 'Start' aan en het laden begint.

Laden wijzigen

Wil je de gegevens van de laadbeurt wijzigen, dan tik je op 'Wijzig'. Dit kan op elk moment, ook als de auto aan het laden is. Je kan de laadbeurt ook aan een andere auto toekennen. Kies daarvoor je auto en de laadmodi tik op 'Toepassen'.

Muon is niet zomaar een laadpaal, het is een slimme laadpaal voor slimme EV-gebruikers.

Specificaties Muon

Functies

AC-Laadpaal 1-fase / 3-fase	7,36 kW / 22 kW
Laadkabel	Vaste laadkabel 7m
Laadplug	IEC 62196 Type 2
Automatische laadstroomregeling	1-fase 6 A tot 3-fase 32 A
Automatische stroombegrenzing	Nominale installatiestroom / capaciteitstarief (België)
Lekstroomdetectie (elektrisch)	AC 30 mA / DC 6 mA
Draadloze connectie	Directe wifi-verbinding met Jullix
Laderstatusindicatie	3 x RGB LED
Gebruikersinterface	mijn.jullix.be / myJULLix
Energiebeheer	Slim laden via connectie met Jullix

Behuizing

Afmetingen (BxHxD)	170x200x80 mm (zonder kabels)
Materiaal	Aluminium (zwart)
Kleur	Zwart
Montage	Wandmontage of montagepaal
Beschermingsgraad	IP54
Gewicht	1,7 kg (zonder kabels)
Temperatuur (opslag)	-25 tot 75 °C
Temperatuur (operationeel)	-25 tot 75 °C

Installatie elektrisch

Maximaal laadvermogen 1-fase / 3-fase	7,36 kW / 22 kW
Maximale voedingspanning 1-fase / 3-fase	230 VAC / 400 VAC
Nominale stroom	32 A
Nominale frequentie	50 Hz
Beschermingsgraad	IP54
Aansluitkabel 1-fase / 3-fase (max 50 m)	3 x 6 mm ² / 5 x 6 mm ²
Te installeren kortsluitbeveiliging 1-fase / 3-fase	32 A
Te installeren lekstroombeveiliging	30 mA type A of B (conform wetgeving)