

GMTO Mobiele laadpaal: technische informatie

De mobiele laadpaal van GMTO is een mobiele laadpaal met 2 type 2 connectoren (female). De laadpaal kan maximaal 2x 32 ampère 3 fase laden.

Vermogen

Het laadvermogen kan (op elk moment) aangepast worden. Doel is dat de laadpaal goed kan functioneren in elk gebouw waar een 3 fase aansluiting is.

Maximaal laadvermogen bij 1 voertuig gekoppeld aan de laadpaal: 22 kW – 32A

Maximaal laadvermogen bij 2 voertuigen gekoppeld aan de laadpaal: per voertuig 11kW – 16A*

* In de laadpaal zit een load balancer. Dit houdt in dat wanneer voertuig 1 bijvoorbeeld 6 kW vraagt. De laadpaal voertuig 2 maximaal 16 kW kan geven. De load balancer verdeelt dus het beschikbaar vermogen over de sockets.

In overleg kan de laadpaal ook nog lager gezet worden < 16 ampère.

De laadmogelijkheden (naar keuze)

- Plug and charge
- Laden met vrijgeschakelde GMTO laadpas
- Commercieel laden via alle soorten laadpassen

Veiligheid

- De mobiele laadpaal is voorzien van eigen aardlekschakelaars
- De mobiele laadpaal is voorzien van een DC kortsluitbeveiliging
- Geschikt voor binnen en buitengebruik door waterdichte kast
- Interne loadbalancing

Aansluiting

De mobiele laadpaal is standaard voorzien van een 32A krachtstroomstekker. Wanneer de laadpaal begrenst is op 11 kW 16A kan een verloop gebruikt worden naar een 16A stekker. Wij leveren deze verloopstekker tegen een meerprijs. De laadpaal wordt geleverd met 10 meter kabel (krachtstroom).

Abonnement

Bij deze laadpaal is een abonnement van 2 euro p/maand vereist. Dit geeft toegang tot het online platform waar alle laadsessies gemonitord kunnen worden. Via deze tool kan ook de laadpaal worden gereset en kan de fabrikant de laadpaal op afstand instellen.

Specs

- Pas-systeem uitvoering slim met online beheer en mogelijkheid tot automatisch verreken systeem.
- 2 originele Mennekes contactdozen met vergrendel motor, maximaal 32A 3-Fase per aansluiting
- Laadvermogen instelbaar
- Spanning 1 of 2 x 400V 16 / 32 Ampère 50HZ
- Voorzien van 2st Doepke type HD aardlekschakelaars en 2st 32 Ampère automaten
- Voorzien van RCM modules, deze module detecteert gelijkstroom fouten
- Geschikt voor loadbalancing
- Geschikt voor alle openbare laadpassen
- 2 GMTO laadpassen worden meegeleverd
- Instelbaar voor alleen eigen laadpassen
- Status laden: d.m.v. 3 kleuren led verlichting dimbaar
- Beschermklasse IP54
- Temperatuur bereik -25 / +40
- Stalen zuil, verzinkt en in kleur gecoat

De laadpaal is voorzien van een 10 meter lange krachtstroomkabel en kan op elke bedrijfsinstallatie worden aangesloten door het instelbare vermogen van de laadpaal.