

Stroomdeling

Wallbox creëert intelligente functionaliteiten waardoor opladers in harmonie met elkaar en de elektriciteitsvoorziening kunnen werken. Stroomdeling wordt bereikt door verbinding te maken met het myWallbox-beheerplatform in de cloud.

Met stroomdeling haal je het meeste uit je opladers zonder de netvoeding te overschrijden en vermijd je de noodzaak van dure upgrades. Voertuigen die tegelijkertijd op dezelfde locatie worden opgeladen delen het beschikbare vermogen op basis van hun individuele behoeften. Voor gebieden met een hoog gebruik implementeert het platform deling door de fase met de laagste belasting te selecteren.

Beheer van meerdere gebruikers

myWallbox is een krachtig beheerplatform dat controle van het stroomverbruik mogelijk maakt en daarnaast zichtbaarheid en virtuele toegang van oplaadpunten in een netwerk biedt. Het stelt beheerders in staat om laadsessies en gebruikers in realtime te volgen en beheert betalingen. Het is eenvoudig te gebruiken, flexibel en schaalbaar en is toegankelijk via een webportal of mobiele app.



Beheer via de Wallbox-app

De business van het laden van elektrische voertuigen

Er zijn al miljoenen elektrische voertuigen op onze wegen en de aantallen nemen snel toe. Veel landen hebben al het voornemen aangekondigd om de verkoop van benzine- en dieselvoertuigen te beperken of stop te zetten. Als bedrijf dien je dus zeker te investeren in oplaadinfrastructuur voor elektrische voertuigen. Daar is geen twijfel meer over mogelijk. Er is geen weg terug.

- Wallbox helpt organisaties op een duurzame en commercieel haalbare wijze de overgang te maken.
- Onze oplaadoplossingen voor elektrische voertuigen zijn schaalbaar en toekomstbestendig.
- Kwaliteit en betrouwbaarheid staan bij ons hoog in het vaandel.
- Wij richten ons ontwerp op de eindgebruiker en maken geavanceerde oplaadtechnologie toegankelijk.

De innovatie van Wallbox zorgt ervoor dat je bedrijf de allerbeste laadervaring aanbiedt zodat mensen er graag weer gebruik van willen maken.



Business



Copper

Copper belichaamt het Wallbox-ontwerp. Vorm volgt functie in de zuiverste zin des woords. Het maakt gebruik van gezichtsherkenning voor toegangscontrole en onthoudt letterlijk wie je gebruikers en klanten zijn. Copper heeft een vermogen tot 22 kW en is verkrijgbaar met kabel of contrastekker. Kan ook bediend worden met RFID.

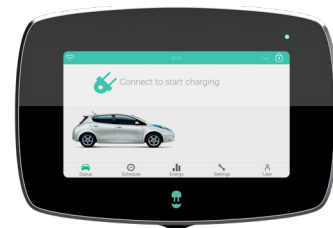
Specificaties

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Modellen | Copper SB/Copper S |
| Type stekker | Type 2 contrastekker (IEC 62196-2) |
| Afmetingen | 260 x 192 x 113 mm |
| Gewicht | 2 kg |
| Maximaal vermogen | 7,4 kW (1P)/22 kW (3P) |
| Beschermingsklasse | IP54/IK08 |

Gebruikersinterface en communicatie

| | |
|-------------------------|---|
| Connectiviteit | Wifi/Ethernet/Bluetooth |
| Gebruikersidentificatie | Gezichtsherkenning*/Wallbox-app/RFID |
| Gebruikersinterface | Gebarencontrole*/ Wallbox-app/myWallbox-portal |
| Info laadstatus | 4.3" scherm*/RGB LED/Wallbox-app/myWallbox-portal |

* Alleen verkrijgbaar voor Copper S



Commander 2

Commander is de enige beschikbare oplader met een touchscreen over de volledige breedte dat wordt beschermd door stevig Gorilla-glas. De bediening is intuïtief en de toegang wordt gecontroleerd met behulp van een viercijferig persoonlijk identificatienummer of RFID. Het scherm kan ook gebruikt worden voor logo's en reclame. Commander heeft een vermogen van maximaal 22 kW en is voorzien van een verankerde kabelconnector.

Specificaties

| | |
|--------------------|--|
| Model | Commander 2 |
| Type stekker | Type 1 (SAE J1772) of type 2 (IEC 62196-2) |
| Afmetingen | 221 x 152 x 115 mm (zonder kabel) |
| Gewicht | 2,4 kg (zonder kabel) |
| Maximaal vermogen | 7,4 kW (1P)/22 kW (3P) ^[1] |
| Beschermingsklasse | IP54/IK10 |

[1] 3P alleen beschikbaar voor Type 2

Gebruikersinterface en communicatie

| | |
|-------------------------|---|
| Connectiviteit | Wifi/Ethernet/Bluetooth |
| Gebruikersidentificatie | PIN-invoeging/RFID/Wallbox-app/myWallbox-portal |
| Gebruikersinterface | 7" touchscreen/wallbox-app/myWallbox-portal |
| Info laadstatus | RGB LED/Scherminformatie/Wallbox-app/myWallbox-portal |

Vergelijking kenmerken

| | Copper SB | Copper S | Commander 2 |
|--|-----------|-----------|-------------|
| Opladen tot 22 kW | ✓ | ✓ | ✓ |
| DC-lekkage | ✓ | ✓ | ✓ |
| RFID | ✓ | ✓ | ✓ |
| Stroomdeling | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wifi + ethernet voor beheer op afstand | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mobiel voor beheer op afstand | optioneel | optioneel | optioneel |
| myWallbox Business (meer dan 3 gebruikers) | optioneel | optioneel | optioneel |
| Kleurenscherm | | ✓ | ✓ |
| Schermadvertentie | | ✓ | ✓ |
| Gezichtsherkenning (internet) | | ✓ | |
| Gebarenherkenning | | ✓ | |
| Vaste kabel | | | ✓ |
| Fasebalancerings | | | ✓ |



Copper S - Gezichtsherkenning



Onyx

Vrijstaande grondinstallatie van één of twee Copper-opladers wordt uitgevoerd met het Onyx-voetstuk. Dit fraaie en robuuste toestel is geschikt voor openbare ruimtes.

Specificaties

| | |
|------------|---------------------------|
| Model | Onyx |
| Afmetingen | 1700 x 400 x 160 mm |
| Materiaal | Hoogwaardig staal en glas |