



wallbox   
COPPER SB



**FLEXIBEL**

Wallbox Copper SB is ontwikkeld om een veelzijdig maar elegant ontwerp te bieden voor zowel EV-rijders als commerciële parkeergelegenheden. Elke EV-bestuurder kan de accu van zijn auto opladen door simpelweg de laadkabel in het stopcontact te steken. De lader is leverbaar met maximaal laadvermogen van 22 kW, afhankelijk van het circuit van je elektrische installatie.



**BEHEERSBAAR**

Gebruik het myWallbox-platform om meerdere opladers en gebruikers te bedienen, toegang te krijgen tot de energiebeheeroplossingen, te profiteren van het geïntegreerde betalingssysteem en nog veel meer.

Maak verbinding met elk smart apparaat via wifi, bluetooth, ethernet of 4G. Via het gebruik van RFID-kaarten of de myWallbox-app deel je veilig de toegang.



**POWER SHARING**

Sluit twee of meer laders aan op hetzelfde elektrische circuit. Met de geïntegreerde software-intelligentie van Copper SB wordt de stroom automatisch over alle aangesloten laders verdeeld op basis van de vermogensbehoefte van elk voertuig, zodat alle EV's tegelijkertijd en optimaal worden opgeladen.



**VRIJE KEUZE MANAGEMENTSYSTEEM**

Het laadstation kan gebruikt worden in combinatie met het eigen managementsysteem of geïntegreerd worden met iedere OCPP-conforme back-office.

- Voor registratie en energieverbruik, transactiegeschiedenis en toegang op afstand voor diagnostiek en upgrades.
- Allimex Green Power werkt samen met **E-flux**, een onafhankelijk back-office platform dat alles rond elektrisch rijden mee beheert.



**ECO OF GREEN LAADFUNCTIE**

- De **Full Green-stand** detecteert wanneer er bij jou thuis voldoende overschot aan groene energie beschikbaar is om te voldoen aan de minimumvereisten om je auto van stroom te voorzien. Op dat moment zal je auto beginnen opladen.
- De **Eco-stand** spoort in realtime de groene energie op die elders in jouw huis niet wordt gebruikt en combineert deze met energie van het elektriciteitsnet om een snelle, efficiënte laadbeurt te garanderen.



**SOLIDE KWALITEIT**

Copper SB, ontwikkeld en geproduceerd in Europa, is ontworpen om lang mee te gaan. Geniet van een veilige installatie en gebruik van de lader. Copper SB is gecertificeerd water- en stofbestendig met beschermingsklasse IP54 en IK08, waardoor hij zowel binnen als buiten veilig geïnstalleerd kan worden.

LAADSPECIFICATIES	
IEC-conform	CE-markering (LVD 2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU), IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-2, BS 7671:2018
Uitgang	Type 2 connector
<b>Net-conform</b>	<b>230 V, 1-fase 400 V (3x230 V), 3-fase</b>
Netfrequentie	50-60 Hz
<b>Maximaal laadvermogen</b>	<b>7,4 kW, 1-fase 22 kW, 3-fase</b>
GEBRUIKSVOORWAARDEN	
Beschermingsgraad	IP54
IK bescherming	IK08
Weerstand tegen vochtigheid	Tot 95% niet-condenserend
Gebruikstemperatuur	-25°C tot +40°C
Stand-by verbruik	5 W
MECHANISCHE SPECIFICATIES	
Externe behuizing	Kunststof
Afmetingen (HxBxD)	260 x 192 x 113 mm
Geschat gewicht	2 kg
Montagemogelijkheden	Wand- of paalmontage
GEAVANCEERDE SPECIFICATIES	
<b>Bediening</b>	<b>Plug &amp; Charge, myWallbox-app, RFID</b>
<b>Connectiviteit</b>	<b>Wifi, Bluetooth, Ethernet, 4G (•)</b>
<b>Identificatie</b>	<b>myWallbox-app, RFID</b>
Display	/
Statusindicatie	LED, myWallbox-app
Betalingsoptie	Publieke laadpas
Ondersteunde protocollen	OCPP 1.6J
Beheerplatform	myWallbox-app, E-Flux
Slim laden	Power meter
Garantie	2 jaar

- optioneel

ARTIKELNUMMER	OMSCHRIJVING
5WALLMZZ004	Laadpaal Wallbox Copper SB socket black