

Wallbox Copper S

Wallbox Copper is de nieuwste oplader ontworpen door Wallbox. Het biedt een innovatieve laadervaring met natuurlijke interactie. Wallbox heeft een revolutionair oplaadsysteem gecreëerd voor elektrische voertuigen en plug-in hybriden, waarbij gezichtsherkenning en bewegingsdetectietechnologie voor het eerst worden geïntegreerd. Naast deze innovaties biedt Copper een verfijnde combinatie van technologie, design, grootte en functionaliteit om zo optimale laadprestaties te garanderen.

Via het myWallbox-platform kan je het energieverbruik controleren, de laadgeschiedenis bekijken en laadsessies plannen. Je hebt zelfs de optie om je Wallbox zo te configureren dat deze op het goedkoopste moment van de dag gaat laden.

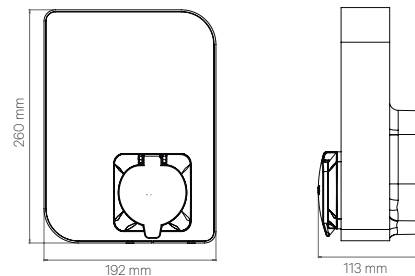
Belangrijkste functies

- Stekkeraansluiting is universeel te gebruiken voor alle plug-in voertuigtypen.
- Copper heeft gezichtsherkenningstechnologie die ervoor zorgt dat alleen geautoriseerde mensen de oplader kunnen gebruiken.
- Door middel van gebareninteractietechnologie kan de lader worden bediend met eenvoudige handbewegingen.

Algemene specificaties

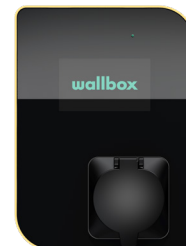
Model	Copper S
Kleur	Koper or Aluminium
Oplaadmodus	Modus 3
Afmetingen	260x192x113 mm
Gewicht	2 kg
Bedrijfstemperatuur	-25 °C à 40 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C à 70 °C
Standaard	CE-markering (LVD 2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU) EC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-2

Afmetingen



Elektrische specificaties

Maximaal vermogen	11 kW	22 kW
Ingangsspanning	400 V	400 V
Maximale stroomsterkte	16 A (3P)	32 A (3P)
Kabel breedte		5 x 6 mm ²
Laadstroom configureerbaar	vanaf 6 A à maximaal vermogen	
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz	
Type stekker	Type 2 (shutter optioneel)	
Beschermingsklasse	IP54 / IK08	
Overspanningscategorie	CAT III	
Reststroomdetectie	DC 6 mA ^[1]	
RCCB	Externe RCCB vereist ^[2]	



Gebruikersinterface en communicatie

Connectiviteit	Wi-Fi / Ethernet / Bluetooth
Gebruikersidentificatie	Gezichtsherkenning / RFID / Wallbox-app / myWallbox-portal
Gebruikersinterface	Gebarenbediening / Wallbox-app / myWallbox-portal
Statusinformatie lader	4,3" scherm / RGB LED / Wallbox-app / myWallbox-portal
Inbegrepen functies	Power Sharing Smart
Optionele functies	3G/4G-connectiviteit / Power Boost

[1] Alleen beschikbaar voor de shutter socket version

[2] Type A of type B volgens lokale regelgeving.

Structuur onderdeelnummer

XXXX-X-X-X-XXX-X
 1 2 3 4 5 6 7

Positie	1 - MODEL	2 - KABLE	3 - STEKKER	4 - STROOM	5 - EXTRA FUNCTIE	6 - AANGEPAST	7 - REVISIE
Varianten - Definitie	WBCP - Copper	S - Socket W - Socket met shutter	2 - Type 2	3 - 11 kW 4 - 22 kW	5 - Reststroomdetectie + RFID	XXB - Koper XXA - Aluminium	X - Revisie X

Portal myWallbox

Met het cloudplatform myWallbox kun je je oplader via een mobiele app of webportal configureren, bewaken en op afstand beheeren. Hij is geschikt voor particulier en zakelijk gebruik.



- **Informatie en beheer in realtime:** Toegang vanaf elk apparaat voor informatie over verbruik, oplaadtijd, energiekosten en de geüploade en actieve sessies van je oplader.
- **Periodieke rapporten:** Download eenvoudig te allen tijde alle informatie over energieverbruik, kosten, actieve sessies, historische gegevens en nog veel meer.
- **Configuratie op afstand:** Stel de laadstroom in volgens je behoefte en vergrendel of ontgrendel de lader om misbruik te voorkomen. Allemaal met één klik.

Wallbox App

Beheer al je apparaatinstellingen vanaf je mobiele telefoon of tablet via de Wallbox-applicatie.

- Fungeert als verbinding tussen de oplader en de myWallbox-portal via Bluetooth.
- Stel je apparaat in en krijg toegang tot je verbruik.
- Plan oplaadsessies wanneer de energieprijs laag is.
- Stel de laadstroom in volgens je behoeften en vergrendel en ontgrendel de lader om misbruik te voorkomen. Allemaal met één klik.

