

Wallbox Copper C

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

- 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.
- Kies je favoriete kleur voor de Copper C: koper, aluminium, zwart, rood, blauw of de kleur van je auto.

Algemene specificaties

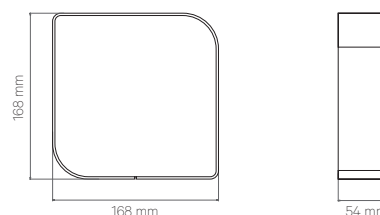
Model	Copper C
Kabellengte	5 m (7 m optioneel) ^[1]
Type stekker	Type 1 (SAE J1772) of type 2 (IEC 62196-2)
Oplaadmodus	Modus 3
Afmetingen	168 x 168 x 54 mm (zonder kabel)
Gewicht	1,5 kg (zonder kabel)
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C
CE-markering	LVD2014/35/EU, EMCD 2014/30/EU IEC61851-1, IEC61851-22, IEC62196-1



Elektrische specificaties

Maximaal vermogen	7,4 kW (1P)/22 kW (3P) ^[2]
Ingangsspanning	110/230 V AC ± 10% (1P)/400 V AC ± 10% (3P) ^[2]
Maximale stroomsterkte	32 A, 5x6 mm² kabel Laadstroom configureerbaar van 6 A tot 32 A
Nominale frequentie	50 Hz/60 Hz
Beschermingsklasse	IP54/IK08
Overspanningscategorie	CAT III
Reststroomdetectie	AC 30 mA/DC 6 mA
RCCB	Externe RCCB vereist ^[3]

Afmetingen



Gebruikersinterface en communicatie

Connectiviteit	Wifi / Ethernet / Bluetooth
Gebruikersidentificatie	Gezichtsherkenning / Wallbox-app / RFID
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 type 2 3P-opladers.

[2] 3P alleen beschikbaar voor type 2.

[3] Type A of type B volgens lokale regelgeving. Wanneer reststroomdetectie aanwezig is, kan RCCB type A voldoende zijn.

myWallbox-portal

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.

