

wallbox 



Pulsar Familie

Krachtig is pas het begin

Maak kennis met de Pulsar-familie

De Pulsar-familie zit boordevol geavanceerde laadtechnologie en is ontworpen voor zowel beginners als professionals. De serie levert snel en eenvoudig laden, gecombineerd met geavanceerde opties.

2

beschikbare modellen

TOT
22
KW

vermogen

UP TO
100

chargers on a single circuit for dynamic load management

3

varianten (socket of vaste kabel van 5 m en 7 m)

Pulsar Max

Geavanceerde prestaties voor thuis laden



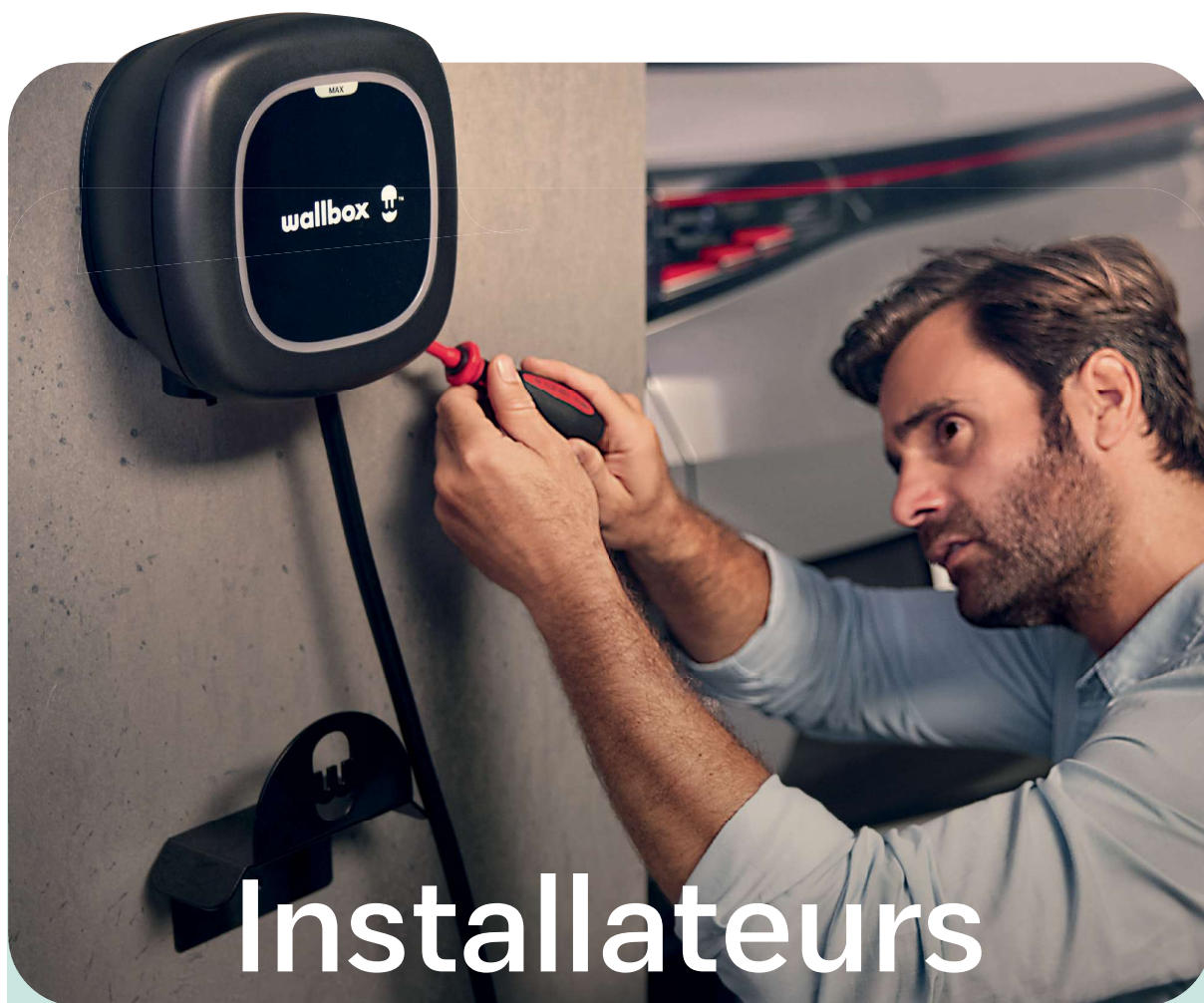
Pulsar Pro

De ultieme oplossing in situaties met
meerdere gebruikers



Efficiënt en intuïtief laden voor iedereen

De Pulsar-familie levert gebruiksgemak voor zowel rijders als installateurs. Intelligente functies besparen geld en hardware-upgrades besparen tijd, zodat iedereen profiteert van de Pulsar-familie.



Installateurs



Installer Programma

Deskundige training is beschikbaar om een gecertificeerde Wallbox-installateur te worden en toegang te krijgen tot exclusieve voordelen.



Snel

Mechanische installatie in minder dan 5 minuten.



Geünificeerd

Eén enkel platform voor alle producten, wat de ingebruikname en het onderhoud vereenvoudigt.



Met ondersteuning

Ondersteund door een customer service team van experts voor soepele probleemoplossing.

Particulieren and commerciële gebruikers



Krachtig

Laad tot 10x sneller in vergelijking met standaard stopcontacten.



Stevig

Getest op stof-, water- en schokbestendigheid.



Intelligent

Bedien de lader altijd en overal met de Wallbox-app.



Verbonden

Monitor uw netwerk via OCPP of het Wallbox-portaal. Aangepaste integraties met onze API of SDK zijn ook beschikbaar.



Vaste kabel of socket?

De keuze is aan u

Oplossingen met vaste kabel
Voor klanten die gemak verkiezen



- ✓ Klaar om op te laden zodra de gebruiker parkeert
- ✓ Geen behoefte om de laadkabel uit de kofferbak te halen
- ✓ Voorkomt dat de laadkabel wordt vergeten (thuis of op een openbare plek)
- ✓ Geen extra kosten voor kabels

Socket oplossingen

Voor klanten die flexibiliteit verkiezen



- ✓ Flexibele compatibiliteit met zowel Type 1 als Type 2 EV's
- ✓ Biedt een oplossing als een kabel van meer dan 7 m nodig is
- ✓ De kabel kan tijdelijk worden vergrendeld om vast te worden
- ✓ Als diefstal of vandalisme een zorg is, kunnen de laadkabels ook worden verwijderd wanneer ze niet in gebruik zijn

Ontdek welke Pulsar het beste bij u past

Kies wat het beste aansluit op de behoeften.

Korte handleiding

Wat is de locatie?



Particuliere
woningen



Gedeelde
parkeerplaatsen, vve's

Wat heeft prioriteit?

Gemak

Flexibiliteit

Wat heeft prioriteit?

Gemak

Flexibiliteit

Pulsar Max PLP2-0-2-2-9-002



- ✓ Tot 22 kW vermogen
- ✓ Type 2 kabel van 5 meter

Pulsar Max PLP4-W-2-2-9-002



- ✓ Vermogen tot 22 kW
- ✓ Type 2- socket

Pulsar Pro PPR1-0-2-4-K-002



- ✓ Tot 22 kW vermogen
- ✓ Type 2 kabel van 5 meter
- ✓ 4G-connectiviteit
- ✓ RFID-lezer

Pulsar Pro PPR2-W-2-4-K-002



- ✓ Vermogen tot 22 kW
- ✓ Type 2-socket
- ✓ 4G-connectiviteit
- ✓ RFID-lezer
- ✓ Ethernet

Op zoek naar een andere optie?

Op pagina 15 staan nog meer varianten.



Profiteer van speciale functies voor energiebeheer

Ontsluit het volledige potentieel van de Pulsar-familie met ingebouwde functies voor energiebeheer, voor optimale besparingen en duurzaamheid.



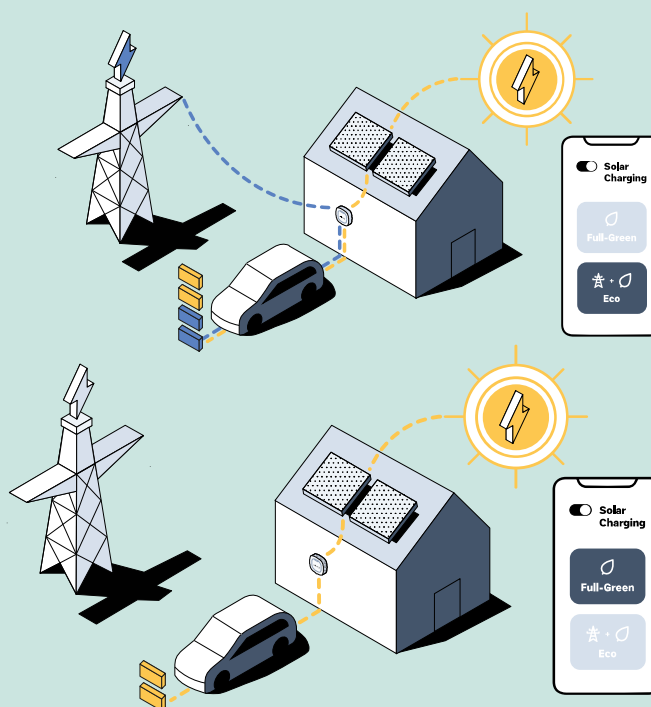
Solar Charging

Voor locaties met zonnepanelen zijn alle Pulsar-laders uitgerust om te kunnen laden op zonne-energie.¹

Met twee verschillende modi kunnen gebruikers ruim 40% besparen op hun kosten voor het EV-laden.^{2,3}

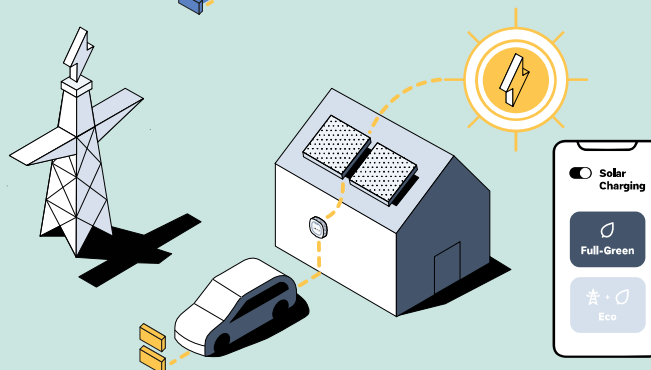
Eco-stand

Laden via het elektriciteitsnet en met zonne-energie.



Full-Green-stand

Uitsluitend laden met zonne-energie.



¹ Vereist een energiemeter.

² Berekeningen van energiebesparingen zijn schattingen op basis van veldgegevens. Besparingen kunnen variëren afhankelijk van de gebruikssituatie van de installatie.

³ Niet compatibel met OCCP backends of installaties met meerdere laders

laders kunnen het zonne-energie overschot efficiënter benutten door automatische overgang van 3 naar 1 fase.

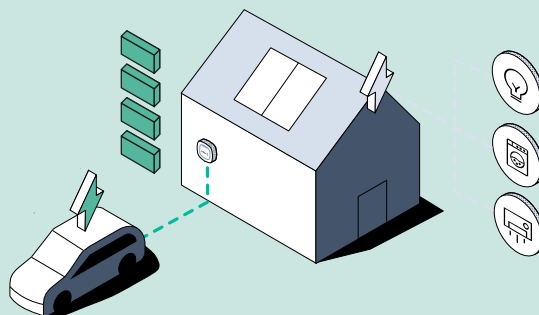


Dynamic Load Balancing

Deze functie zorgt ervoor dat gebruikers tot 15% sneller⁴ laden door de laadsnelheid aan te passen aan de realtime stroomvraag van een locatie en piekoverbelasting te voorkomen. Of er nu sprake is van een hoog energieverbruik in een woning of van meerdere EV's die gelijktijdig opladen op een gedeelde parkeerplaats, met Dynamic Load Management zit u goed. Werkt met maximaal 100 laders.

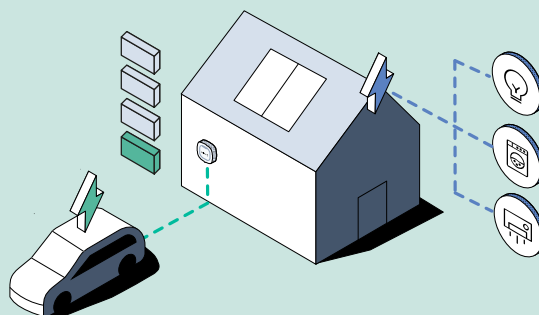
Laag energieverbruik

Hoogst mogelijke laadvermogen



Hoog energieverbruik

Vermogen wordt verdeeld over alle voertuigen die worden geladen en alle apparatuur in het huis of gebouw.



⁴ Deze waarde werd berekend op basis van reële gebruikssituaties voor een typische eengezinswoning en typische laadgewoonten met gebruikelijke stroombeperkingen. Merk op dat de berekening van de verhoogde capaciteit van geval tot geval kan verschillen.

Klinkt goed?

Installeer een Wallbox-energiemeter bij de lader om alle functies voor energiebeheer te activeren. Op pagina 14 vind je alle meteruitvoeringen.

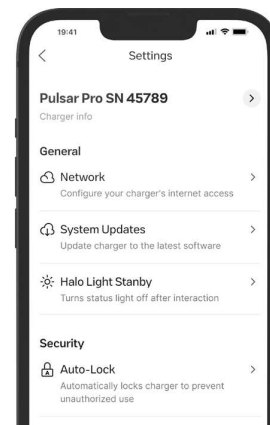
De Wallbox-app

Onze speciale app voor de Pulsar-familie doet alles wat u nodig heeft, van configuratie en activering tot het inschakelen van alle intelligente

Inbedrijfstelling

Met de Wallbox-app duurt het nog geen 5 minuten om een Pulsar-lader te configureren. Werk snel met de volgende functies:

- ✓ Instellen van netwerkverbinding.
- ✓ Energiebeheerfuncties, inclusief Load Balancing en Solar Charging.
- ✓ Na de installatie draagt u eenvoudig het eigendom over aan de klant.



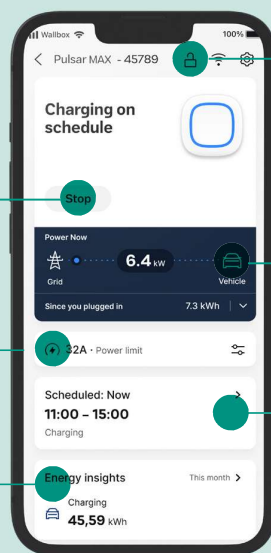
Besturing en bewaking

Via wifi, Bluetooth en in sommige gevallen ook 4G hebben gebruikers altijd en overal toegang tot hun lader. In de app zijn de volgende acties beschikbaar:

Laadsessie starten of stoppen

Spanning instellen om het stroomverbruik te beperken

Inzicht krijgen in het energieverbruik en uitgaven uit vorige sessies



Laders beveiligen met vergrendeling en ontgrendeling op afstand

Energiestromen in real-time bekijken

Laadsessies inplannen om piektijden en hogere tarieven te vermijden



Download de app vandaag nog!



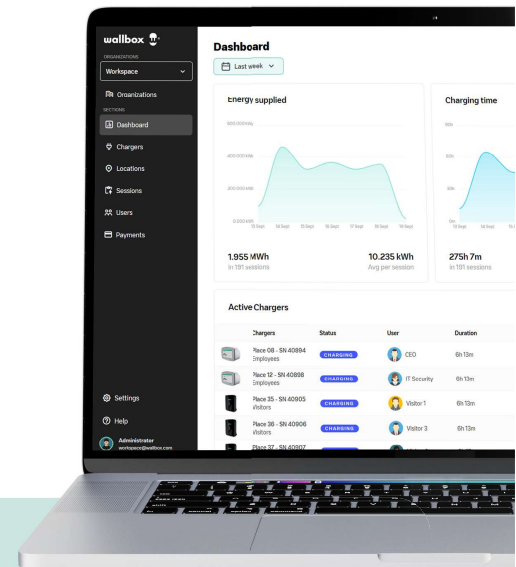
Het Wallbox-portaal

Ons eigen platform om uw Wallbox-laadnetwerk aan te sturen, gratis beschikbaar voor locatiemanagers.

Netwerkbeheer

Configureer snel en eenvoudig een compleet laadnetwerk.

- ✓ Sluit laders aan, voeg gebruikers toe en organiseer ze in groepen.
- ✓ Schakel geautomatiseerde laadbetalingen in.
- ✓ Volg het algehele gebruik en de behaalde omzet.



Automatisering van betalingen

Verdien geld met een laadnetwerk en genereer omzet uit sessies van gebruikers.

- ✓ Bepaal de tarieven en pas ze toe op groepen met toegang.
- ✓ Kies tussen verschillende betaalmethoden.
- ✓ Betalingen zijn compatibel met Apple Pay, Google Wallet en creditcard.

Tariefopties

Stel de tarieven in zodat ze optimaal in het netwerk passen, met opties voor vaste en variabele tarieven en zelfs combinaties hiervan.

Variabel



Gebruikstijd: EUR / uur



Energieverbruik: EUR / kWh

Vast



Toegang tot lader: EUR / toegang

Opties voor betalingsintervallen

Kies hoe vaak u uw gebruikers factureert, afhankelijk van de doelgroep (bezoekers of vaste klanten).

Betaling per lading



Geef toegang via een QR-code voor geregistreerde EV-rijders zonder een specifieke lader toe te wijzen. Betalingen zijn automatisch per sessie.

Betaling per maand



EV-rijders gebruiken de toegewezen laders via hun telefoon en ontvangen iedere maand een factuur voor het verbruik van de voorgaande maand.

Meer over Pulsar-laders

Bekijk de onderstaande codes om de laders uit de Pulsar-familie te vergelijken en uw lader te bestellen.

	Pulsar Max	Pulsar Pro
		
Algemene specificaties		
Afmetingen	Bekabeld: 198 x 201 x 99 mm Socket: 204.3 x 313 x 142.5 mm	Bekabeld: 198 x 201 x 99 mm Socket: 204.3 x 313 x 142.5 mm
Gewicht	Bekabeld: 1.3 kg Socket: 2.5 kg	Bekabeld: 1.3 kg Socket: 2.5 kg
Bedrijfstemperatuur	-30°C / +50°C ⁴	-30°C / +50°C ⁴
Verwerkingseenheid	Ultrasnelle, geavanceerde CPU	Ultrasnelle, geavanceerde CPU
Installatie	Eenvoudig te installeren achterplaat	Eenvoudig te installeren achterplaat
Afwerking behuizing	Krasbestendige, matte textuur	Krasbestendige, matte textuur
Elektrische specificaties		
Laadvermogen	7,4/11/22 kW	7,4/11/22 kW
Connectortypes	Type 2 bekabeld of socket	Type 2 bekabeld of socket
Doseringscertificering	-	Class A equivalent (Error ≤ 2%)
Kabel lengte	Tethered: 5m or 7m	Tethered: 5m or 7m
Water- en stofbestendig	IP55	IP55
Slagvastheid	IK10	IK10
Connectiviteit en verificatie		
Wi-Fi & Bluetooth	✓	✓
Ethernet	-	✓ ³
Geïntegreerde 4G	-	✓
OCPP	✓	✓
Gebruikerstoegang	Wallbox-app	RFID en NFC ¹ , Wallbox-app
Energie management voor Pulsar-familie ²		
Laden op zonne-energie	Geoptimaliseerd 3-fasig ³	Geoptimaliseerd voor 3-fasig
Dynamic Load Balancing	Tot en met 100 laders	Tot en met 100 laders

¹ Hardware ready² Vereisen een meter

³ Standaard voor socket version. Vraag uw vertegenwoordiger naar de beschikbaarheid voor de bekabelde versie

⁴ De lader werkt op maximale capaciteit tot 40°C. Boven 40°C kan een reductie van toepassing zijn

Pulsar Max bestelcodes

Leverancierscode	EAN Barcode	Vermogen	Connector	Kabel lengte	Colour
PLP2-0-1-2-9-001	8436575279305	7.4kW	Type 1 bekabeld	5M	Wit
PLP2-0-1-2-9-002	8436575278698	7.4kW	Type 1 bekabeld	5M	Zwart
PLP2-0-2-2-9-001	8436575279299	7.4kW	Type 2 bekabeld	5M	Wit
PLP2-0-2-2-9-002	8436575278155	7.4kW	Type 2 bekabeld	5M	Zwart
PLP2-M-2-2-9-001	8436575279282	7.4kW	Type 2 bekabeld	7M	Wit
PLP2-M-2-2-9-002	8436575278162	7.4kW	Type 2 bekabeld	7M	Zwart
PLP2-0-2-4-9-001	8436575279275	22kW	Type 2 bekabeld	5M	Wit
PLP2-0-2-4-9-002	8436575278179	22kW	Type 2 bekabeld	5M	Zwart
PLP2-M-2-4-9-001	8436575279268	22kW	Type 2 bekabeld	7M	Wit
PLP2-M-2-4-9-002	8436575278186	22kW	Type 2 bekabeld	7M	Zwart
PLP4-W-2-2-9-002	8436607547464	7.4 kW	Type 2 socket (shutter)	-	Zwart
PLP4-W-2-4-9-002	8436607547471	22 kW	Type 2 socket (shutter)	-	Zwart

Pulsar Pro bestelcodes

Leverancierscode	EAN Barcode	Vermogen	Connector	Kabel lengte	Kleur
PPR1-0-1-2-K-002	8436607541776	7.4 kW	Type 1 tethered	5M	Zwart
PPR1-0-2-2-K-002	8436607541790	7.4 kW	Type 2 tethered	5M	Zwart
PPR1-M-2-2-K-002	8436607541783	7.4 kW	Type 2 tethered	7M	Zwart
PPR1-0-2-4-K-002	8436607541769	22 kW	Type 2 tethered	5M	Zwart
PPR1-M-2-4-K-002	8436607541752	22 kW	Type 2 tethered	7M	Zwart
PPR2-W-2-2-K-002	8436607547495	7.4 kW	Type 2 socket (shutter)	-	Zwart
PPR2-W-2-4-K-002	8436607547501	22 kW	Type 2 socket (shutter)	-	Zwart



Meer over Pulsar-accessoires

De Pulsar-familie is compatibel met onze veelverkochte accessoires. Stel uw eigen pakket samen en pas uw oplossing compleet aan voor specifieke behoeften of locaties.

Vermogensmeters

Klantcode	Beschrijving	"Maximale	Measure type
MTR-1P-100A	Eenfasige Vermogensmeter	100 A	Direct
MTR-1P-100A-CLP-WBX	Eenfasige stroomtang voor energiemeting	100 A	Indirect
MTR-3P-65A	Driefasige Vermogensmeter	65 A	Direct
MTR-3P-250A-CLP	Driefasige stroomtang voor energiemeting 250 A	250 A	Indirect
MTR-3P-400A-CLP	Driefasige stroomtang voor energiemeting 400 A	400 A	Indirect
MTR-3P-600A-CLP	Driefasige stroomtang voor energiemeting 600 A	600 A	Indirect
MTR-P1PORT	P1 Port Meter	-	Smart meter



MID-energiemeter

Klantcode	Beschrijving	"Maximale	Measure type
MID-1P-100A	Eenfasige MID-energiemeter	100 A	Direct
MID-3P-65A	Driefasige MID-energiemeter	65 A	Direct



Kabeldock

Klantcode	Connector type	Kleur
CBLDOCK-T2-W	Type 2	Wit
CBLDOCK-T2-B	Type 2	Zwart



Eiffel Basic Zuil

Klantcode	Beschrijving	Monteerbare laders
PED-EIFBS-MONO	Zuil	1
PED-EIFBS-DUAL	Zuil	2
COVER-EIFBS-PLP1	Regenhoes	1



Eiffel Zuil

Klantcode	Beschrijving	Monteerbare laders
PED-EIF-PLP1	Zuul	1 uitbreidbaar tot 2
PED-EIF-2ND-PLP1	Montageplaat voor 2de lader	1
PED-EIF-ADP-PSP1	Adapter plaat (socket versies)	1
PED-EIF-COVER	Regenkap	1
PED-EIF-BOX-24DIN	Elektriciteitskast 24 DIN	-



Elektrische beveiligingen

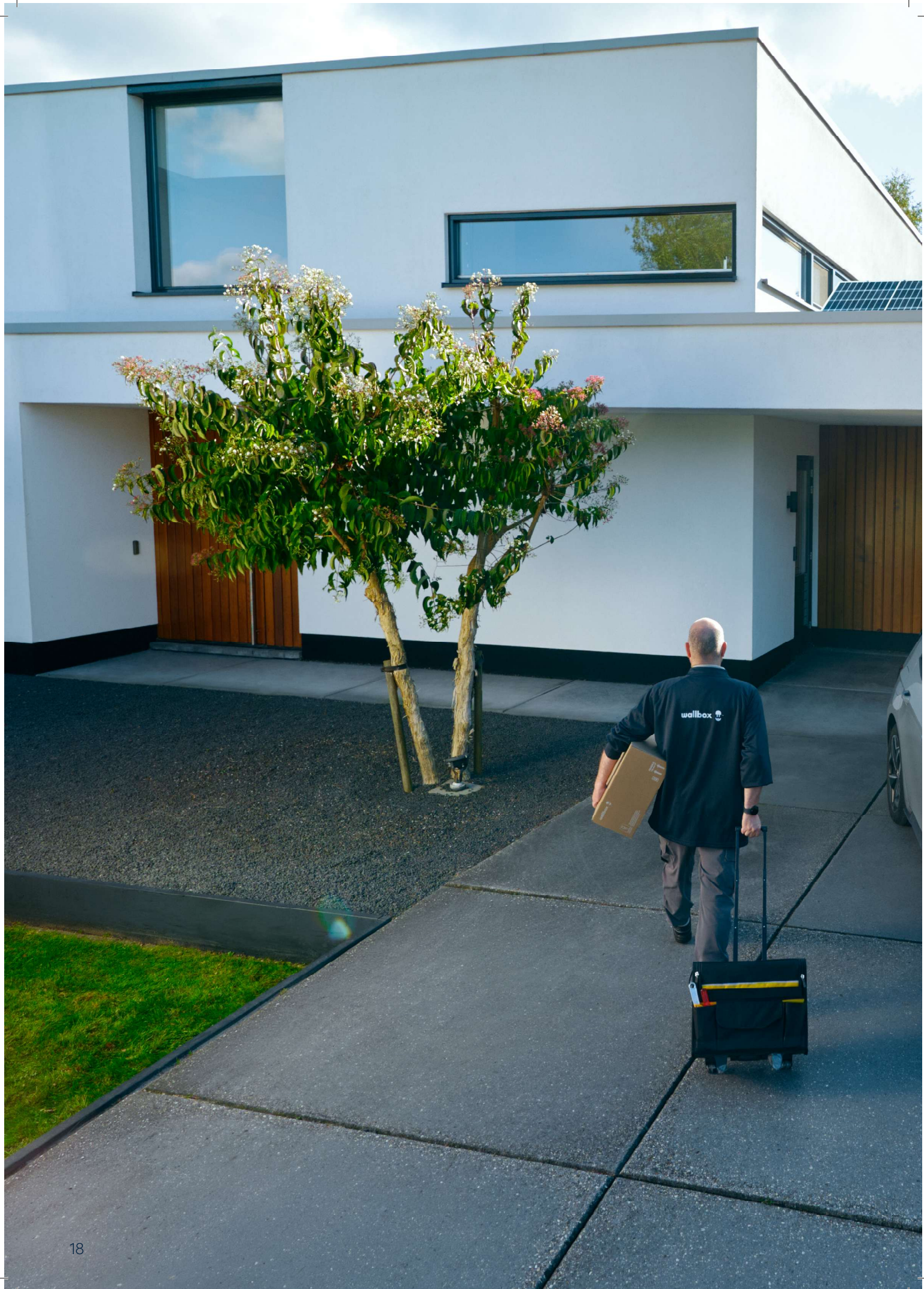
Klantcode	Beschrijving	beschermingen	Extra componenten
BOX-1PH-SCHEME-1-3	Eenfasige zekeringkast Lite	SPD, MCB, RCD	-
BOX-1PH-SCHEME-2	Eenfasige zekeringkast Pro	SPD, MCB, RCD	Schuko 16A/MCB, automatische herverbinding



RFID-kaarten

Klantcode	EAN-streepjescode	Beschrijving
RFID-10	8436575273068	Bundel met 10 RFID-kaarten
RFID-25	8436575273075	Bundel met 25 RFID-kaarten
RFID-50	8436575273082	Bundel met 50 RFID-kaarten









www.wallbox.com

Copyright 2025, Wallbox Chargers S.L.