

# Pulsar Pro (2026)

Laddningsstation med ladduttag  
22 kW

Pulsar Pro med laddningsuttag är den senaste wallbox-en från Pulsar-familjen, som har utvecklats speciellt för applikationer som kräver kalibrerbar mätnoggrannhet och framtidssäkrad kommunikation med fordonet. Med en laddningskapacitet på upp till 22 kW säkerställer den snabb och mycket effektiv laddning, vilket gör den till den perfekta lösningen för tjänstebilar, företagsflottor och hanterade laddningsinfrastrukturer där automatisk återbetalning och efterlevnad av regler kräver mycket tillförlitliga och exakta mätningar.

## EFTERLEVNAD AV REGLER OCH TILLFÖRLITLIG FAKTURERING

Pulsar Pro innehåller en certifierad MID-mätare som garanterar den högsta standarden för mätnoggrannhet för legal metrologi och en tillförlitlig skatteåterbäring för anställda. ISO 15118 håller också på att implementeras.

## AUTOMATISERAD RAPPORTERING FÖR KOSTNADSERSÄTTNING







Pulsar Pro erbjuder utökade funktioner som är optimerade för användning med företagsbilar. En särskild funktion i Wallbox-appen har utvecklats speciellt för kostnadsersättning och gör det möjligt att automatiskt skapa och exportera faktureringsrapporter. Dessa rapporter kan genereras i olika format (PDF, CSV) och automatiskt skickas till en specifik mottagare, t.ex. företagets HR-avdelning eller ekonomiavdelning: Detta förklarar den administrativa bördan för både den anställda och arbetsgivaren.

## MAXIMAL KONTROLL OCH EFFEKTIVITET

Tack vare den integrerade MID-mätaren och den statiska lasthanteringen möjliggör Pulsar Pro exakt, lagstadgad metrologisk fakturering av laddningsprocesser och tillförlitlig kontroll av den levererade effekten. I kombination med energimätare som finns som tillval kan dynamisk laststyrning också ställas in för platsoptimering. För effektiv drift med ett solcellssystem erbjuder Pulsar Pro automatisk växling från 3-fas till 1-fas drift.



## PRODUKTFÖRDELAR

-  Fakturering av förare av tjänstebilar via den integrerade MID-mätaren
-  Backend-/OCPP-anslutning via LTE, LAN eller WLAN
-  Fasväxling för optimalt utnyttjande av solenergi
-  Dynamisk laststyrning via Energy Meter Pulsar
-  Automatisk export av laddningsrapporter via Wallbox-appen
-  IP55

**ALLMÄNT**

Modellserie	Pulsar Pro
Statistiskt varunummer	85371091
Förpackningsenhet	1 styck
Mått förpackningsenhet (H × B × D)	400 × 400 × 200 mm
Vikt förpackningsenhet	Ca 6,5 kg
Leveransomfattning	Wallbox, tryckta säkerhetsinstruktioner, installationssats, användarinformation, RFID-kort

**INGÅNG/STRÖMANSLUTNING**

Anslutningsvärden elnät	Matarlednings med ledningstvårsnitt på max. 13 mm <sup>2</sup> resp. kabeldiameter ≤ 22 mm
Märkspänning	230/400 V
Märkström	32 A (3-fas & 1-fas)
Märkfrekvens	50 / 60 Hz
Reservsäkring	Jordfelsbrytare typ A krävs på plats (i enlighet med lokala föreskrifter)
Anslutning	Direktanslutning på anslutningsblocket

**UTGÅNG/FORDONSANSLUTNING**

Laddanslutning enligt IEC 62196-2	Ladduttag typ 2 med bajonettbricka (shutter) och låsning
Utgångsspänning	230/400 V
Maximal laddström*	32 A (3-fas), konfigurerbar från 6 A till märkström
Maximal laddeffekt (3-fas)	1 x 22 kW
Maximal laddeffekt (1-fas)	1 x 7,4 kW

**SKYDDSSÄKRING/INSTALLATIONER**

DC-jordfelsövervakning	RDC-DD enligt IEC 62955 (6 mA DC)
Ytterligare skyddsanordningar	Extern shunt som tillval (avstängning under svetsning)
Mätare för inre energi	MID-konform
Cybersäkerhet	Sabotagedetektering, säker uppdatering, säker start, säker lagring och krypterad kommunikation
Energihanteringssystem	Statisk laststyrning, förberedd för dynamisk laststyrning i kombination med tillbehör för energimätare (se "Tillbehör" på sidan 4)

**KOMMUNIKATION/GRÄNSSNITT**

Visning av laddningsstatus	Halo LED (RGB), Wallbox-app & portal
Användargränssnitt	Wallbox app & portal
Identifiering av användare	Wallbox app & portal, RFID, NFC (förberett på hårdvarusidan)
Kommunikation elbil	Enligt IEC 61851-1, Mode 3
Anslutningsmöjligheter	Wi-Fi, 4G, Ethernet, Bluetooth
Gränssnitt för extern kommunikation	Ocpp, Partner API och SDK
Extern utlösningkontakt	Potentialfri kontakt i enlighet med VDE-AR-N 4100 (endast DACH-marknaden)

**STANDARDER/DIREKTIV**

IEC 61851-1 | IEC 61851-21-2

RED-direktivet 2014/53/EU | RoHS-direktivet 2011/65/EU | UK Smart Charging Regulations

VDE-AR-N 4100 (endast DACH-marknaden)

ISO 15118

IEC 62955

**ARBETSFÖRHÅLLANDEN**

Omgivningstemperatur förvaring	-40 till 70 °C
Omgivningstemperatur drift*	-30 till 50° C
Relativ luftfuktighet	5 till 95 % (ej kondenserande)
Skyddsklassning	I
Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3
Skyddsklassning kapsling	IP55
Maximal installationshöjd	≤ 2 000 m över havet

\* Det kan leda till en minskning av laddningskapaciteten.

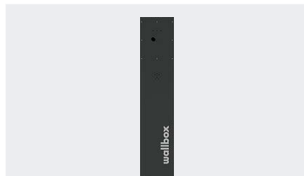
**KAPSLING**

Konstruktion	Vägghölje
Typ av fäste	Väggmontering via väggplatta och monteringsatts
Material (kapsling/panel)	Plast
Färg (kapsling/panel)	svart
Mått (H × B × D)	313 × 204,3 × 142,5 mm
Vikt (netto)	Ca 2,5 kg

## MODELLÖVERSIKT

	Fassystem	Tillverkarens nummer	Produktnummer	EAN-Nummer
Pulsar Pro	3-fas	PPR3-W-2-4-Y-002	100000827	8436607549635

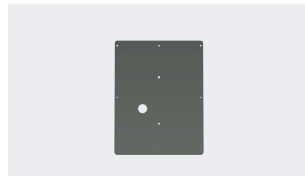
## TILLBEHÖR



Eiffel

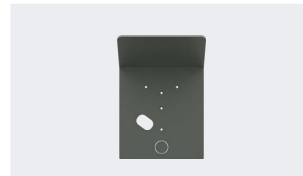
PED-EIF-PLP1

100000776 \*

Eiffel adapterplatta  
(Socket-versioner)

PED-EIF-ADP-PSP1

100000778 \*

Väderskyddstak  
Eiffel

PED-EIF-COVER

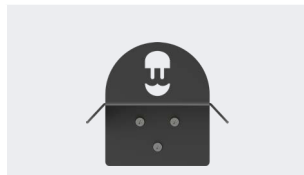
100000779 \*



Cable Dock

CBLDOCK-T2-B

100000780 \*



Kabelhållare

HLD-B

100000781 \*



Energy Meter Pulsar

MTR-3P-65A

100000450 \*



Energy Meter 250 A Kit

MTR-3P-250A-CLP

100000679 \*



RFID Keyfob

100000253 \*

RFID-kort  
(10 kort/paket)

RFID-10

RFID-kort  
(25 kort/paket)

RFID-25

RFID-kort  
(50 kort/paket)

RFID-50

\* Produktnummer endast för DACH-marknaden

## PRODUKTMÅTT



Med reservation för ändringar: Alla prestandaegenskaper, specifikationer och andra uppgifter kan ändras när som helst utan föregående meddelande.