

Pulsar Pro (MID)

Stazione di ricarica con presa di ricarica
22 kW

Pulsar Pro con presa di ricarica è l'ultima wallbox della famiglia Pulsar, sviluppata appositamente per applicazioni che richiedono una precisione di misura calibrabile e una comunicazione a prova di futuro con il veicolo. Con una capacità di ricarica fino a 22 W, garantisce una ricarica rapida e altamente efficiente, rendendola la soluzione ideale per le auto aziendali, le flotte aziendali e le infrastrutture di ricarica gestite in cui il rimborso automatico e la conformità alle normative richiedono misurazioni altamente affidabili e precise.

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE E FATTURAZIONE AFFIDABILE

Pulsar Pro incorpora un misuratore MID certificato che garantisce i più alti standard di precisione di misurazione per la metrologia legale e un rimborso fiscale affidabile per i dipendenti. È in corso di implementazione anche la norma ISO 15118.

RENDICONTAZIONE AUTOMATIZZATA PER IL RIMBORSO DEI COSTI







Il Pulsar Pro offre funzioni estese ottimizzate per l'uso con le auto aziendali. Una funzione speciale dell'applicazione Wallbox è stata sviluppata appositamente per il rimborso dei costi e consente la creazione e l'esportazione automatica dei rapporti di fatturazione. Questi report possono essere generati in vari formati (PDF, CSV) e inviati automaticamente a un destinatario specifico, come il dipartimento HR o il dipartimento contabile di un'azienda: Questo semplifica l'onere amministrativo sia per il dipendente che per il datore di lavoro.

MASSIMO CONTROLLO ED EFFICIENZA

Grazie al contatore MID integrato e alla gestione del carico statico, Pulsar Pro consente una fatturazione metrologica precisa e conforme alla legge dei processi di ricarica e un controllo affidabile della potenza erogata. In combinazione con i contatori di energia disponibili in opzione, è possibile impostare una gestione dinamica del carico per ottimizzare la posizione. Per un funzionamento efficiente con un impianto fotovoltaico, il Pulsar Pro offre la commutazione automatica dal funzionamento trifase a quello monofase.



VANTAGGI DEL PRODOTTO

-  Fatturazione dei conducenti di auto aziendali tramite il MID Meter integrato
-  Collegamento backend/OCPP tramite LTE, LAN oppure WLAN
-  Commutazione di fase per lo sfruttamento ottimale dell'energia solare
-  Management dinamico dei carichi tramite Energy Meter Pulsar
-  Esportazione automatica dei rapporti di ricarica tramite l'app Wallbox
-  IP55

ASPETTI GENERALI

Gamma dei modelli	Pulsar Pro
Codice merce statistico	85371091
Unità di imballaggio	1 pezzo
Dimensioni PU (alt.×largh.×prof.)	400 × 400 × 200 mm
Peso PU	Circa 6,5 kg
Contenuto di consegna	Wallbox, avvertenze di sicurezza stampate, set di montaggio, informazioni utente, scheda RFID

INGRESSO / ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Collegamento a rete	Linea di alimentazione con sezione fino a max. 13 mm ² oppure diametro del cavo ≤ 22 mm
Tensione nominale	230 / 400 V
Corrente nominale	32 A (trifase e monofase)
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Fusibile a monte	RCCB di tipo A richiesto in loco (in conformità alle normative locali)
Collegamento	Collegamento diretto al blocco di connessione

USCITA / COLLEGAMENTO VEICOLO

Attacco di ricarica secondo IEC 62196-2	Presa di ricarica di tipo 2 con shutter e blocco
Tensione di uscita	230 / 400 V
Corrente massima di ricarica*	32 A (trifase), configurabile da 6 A a corrente nominale
Potenza massima di ricarica (a 3 fase)	1 × 22 kW
Potenza massima di ricarica (a 1 fase)	1 × 7,4 kW

SICUREZZE / ELEMENTI INTEGRATI

Riconoscimento di correnti di guasto DC	RDC-DD secondo IEC 62955 (6 mA DC)
Misure di protezione aggiuntive	Shunt esterno opzionale (spegnimento della saldatura)
Misuratore di energia interna	Conforme a MID
Sicurezza informatica	Rilevamento delle manomissioni, aggiornamento sicuro, avvio sicuro, archiviazione sicura e comunicazione crittografata
Sistema di management di energia	Gestione statica del carico, predisposta per la gestione dinamica del carico in combinazione con gli accessori del contatore di energia (vedere "Accessori" a pagina 4)

COMUNICAZIONE / INTERFACCIA

Visualizzazione dello stato di carica	Halo LED (RGB), app e portale Wallbox
Superficie utente	App e portale Wallbox
Identificazione dell'utente	App e portale Wallbox, RFID, NFC (preparati sul lato hardware)
Comunicazione EV	Ai sensi di IEC 61851-1, mode 3
Connettività	Wi-Fi, 4G, Ethernet, Bluetooth
Interfacce di comunicazione esterne	OCPP, API partner e SDK
Contatto esterno di sblocco	Contatto a potenziale zero secondo VDE-AR-N 4100 (solo mercato DACH)

NORME / DIRETTIVE

IEC 61851-1 IEC 61851-21-2
Direttiva RED 2014/53/EU Direttiva RoHS 2011/65/EU Normativa UK Smart Charging
VDE-AR-N 4100 (solo per il mercato DACH)
ISO 15118
IEC 62955

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Temperatura ambientale stoccaggio	Da -40 a 70 °C
Temperatura ambientale impiego*	Da -25 a 50 °C
Umidità relativa dell'aria	Dal 5 al 95%, non condensante
Categoria di protezione	I
Categoria di sovratensione	III
Grado di sporcizia	3
Tipo di protezione struttura esterna	IP55
Altezza massima di montaggio	≤ 2.000 m NHN

* Potrebbe verificarsi una riduzione della potenza di ricarica.

STRUTTURA ESTERNA

Tipo di struttura	Struttura a parete
Tipo di fissaggio	Fissaggio a parete tramite piastra da parete e set di montaggio
Materiale (struttura esterna / sportello)	Plastica
Colore (struttura esterna / sportello)	Nero
Dimensioni (alt.*largh.*prof.)	313 × 204,3 × 142,5 mm
Peso (netto)	Circa 2,5 kg

PANORAMICA DEI MODELLI

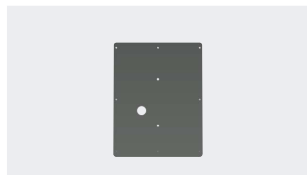
	Sistema a fasi	Codice produttore	Codice prodotto	Codice EAN
Pulsar Pro	a 3 fasi	PPR3-W-2-4-Y-002	100000827	8436607549635

ACCESSORI



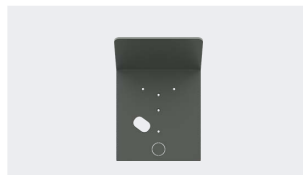
Eiffel

PED-EIF-PLP1
100000776 *



Piastra di adattamento Eiffel (versioni Socket)

PED-EIF-ADP-PSP1
100000778 *



Tettuccio anti-intemperie Eiffel

PED-EIF-COVER
100000779 *



Supporto per connettore tipo 2

CBLDOCK-T2-B
100000780 *



Sostegno per cavo

HLD-B
100000781 *



Energy Meter Pulsar

MTR-3P-65A
100000450 *



Energy Meter 250 A Kit

MTR-3P-250A-CLP
100000679 *



Keyfob RFID

100000253 *



Schede RFID
(10 schede/bundle)

RFID-10



Schede RFID
(25 schede/bundle)

RFID-25



Schede RFID
(50 schede/bundle)

RFID-50

* Numeri di prodotto solo per il mercato DACH

DIMENSIONI DEL PRODOTTO



Con riserva di modifica: Tutte le caratteristiche di funzionamento, le specifiche e gli altri dati possono essere modificati in ogni momento senza preavviso.