

EN

DATASHEET

FR

FICHE TECHNIQUE

DE

DATENBLATT

IT

SCHEDA TECNICA

ES

FICHA TECNICA

NL

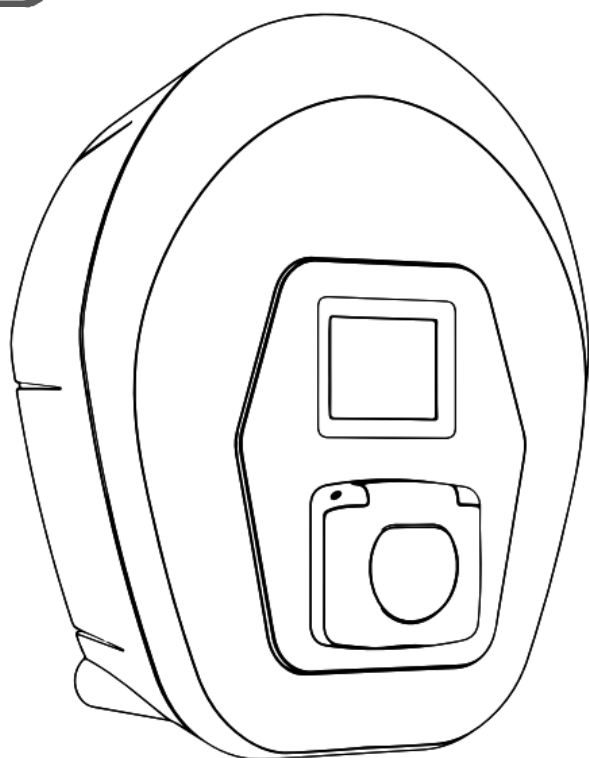
DATASHEET

PL

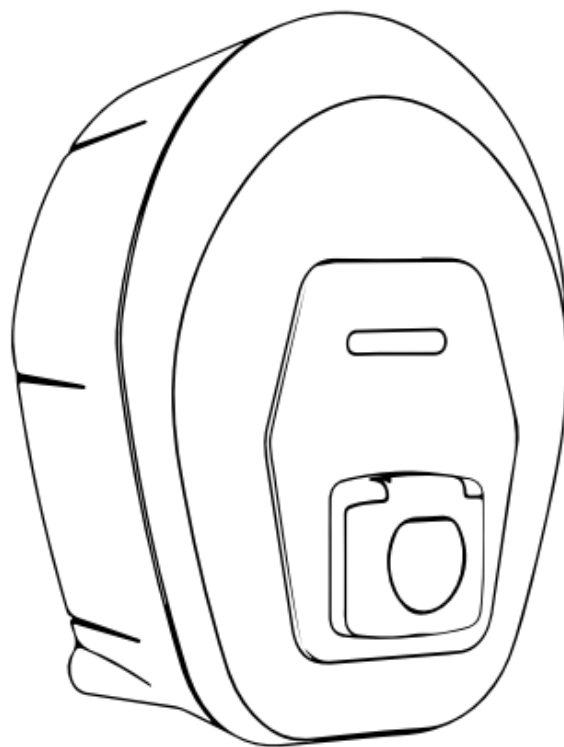
SPECYFIKACJA

PT

FICHA DE DADOS



=eProWallbox



=eProWallbox Move

INDEX

1.1.	Datasheet.....	3
1.2.	Fiche technique	4
1.3.	Datenblatt.....	5
1.4.	Scheda tecnica.....	6
1.5.	Ficha técnica	7
1.6.	DataSheet	8
1.7.	Specyfikacja	9
1.8.	Ficha de dados	10

1.1. Datasheet

	eProWallbox	eProWallbox Move
Recharging Mode	Mode 3 - case B	
Connector Standard	IEC 62196-2 Type2	
Connection features	Socket with lid and internal shutter	
Marking	CE, UKCA, TUV	
General Specifications	eProWallbox	eProWallbox Move
Dimensions [mm]	403x336x190	
Weight [kg]	~ 3.8 (without cable)	
Protection degree	IP55 (IEC 60529)	
Impact protection rating	IK08 (IEC 62262)	
Housing	UV resistant plastic	
Standard colors	Black - RAL 9005 White - RAL 9003	
Custom colors	Optional	
Custom branding	Optional	
Electrical Specifications	eProWallbox	eProWallbox Move
Power [kW]	Up to 7.4 single-phase Up to 22 three-phase	
Voltage [V] / Frequency [Hz]	230 / 50-60 single-phase 400 / 50-60 three-phase	
Current [A]	Up to 32	
Electrical installation	3P+N+PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz; P+N+PE, 32A, 230V / 50-60 Hz	
AC power system	TT, TN, IT	
Safety and Operation	eProWallbox	eProWallbox Move
Operating Temperature range [°C]	-25/+50 (without direct exposure to sunlight)	
Overheating protection	With power derating	
Humidity Resistance	< 95% (non-condensing)	
Housing fire ratings	UL94 V-0 GWFI 960	
Overvoltage category	OVC III	
Residual current monitoring	6 mA DC sensitive RCM device included for DC-leakage	
Maximum installation height [m]	2000 a.s.l.	
Mounting	Wall or pedestal	
Connectivity and Features	eProWallbox	eProWallbox Move
4G LTE (*)	For OCPP	Not available
RFID reader (*)	For Charging Pass (RFID) authorization	Not available
HMI	3.5" TFT touchscreen display	RGB LED bar
RS485 Modbus RTU	2 communication ports to EMS and M/S Chargers Network	
Bluetooth LE 5.0	For User and Installer mobile Apps	
Wi-Fi	2.4 GHz	
Ethernet	100 Mbps for OCPP and Modbus TCP/IP	
Backend communication	OCPP 1.6j	
Firmware over-the-air update	Through OCPP	
Energy Meter (built-in)	Internal not MID, Optional External MID	
Load management	Dynamic Power Management with optional external PowerMeter (DPM). Static load management for M/S Chargers Network	
Current phase unbalancing detection	Configurable via App	
Connection to backend (CPMS)	Default CPMS or configurable 3rd-party URL	
M/S Chargers network	Multiple Chargers share the same power connection point and dynamically balance the load.	
Solar Photovoltaic (PV) compatibility	Photovoltaic integration through Solar Charging function on the App	

(*) eProWallbox model only, not available on the eProWallbox Move model.

1.2. Fiche technique

	eProWallbox	eProWallbox Move
Mode de recharge	Mode 3 - cas B	
Connecteur standard	IEC 62196-2 Type2	
Caractéristiques de connexion	Prise avec couvercle et obturateur interne	
Marquage	CE, UKCA, TUV	
Spécifications générales	eProWallbox	eProWallbox Move
Dimensions [mm]	403x336x190	
Poids [kg]	~ 3,8 (sans câble)	
Degré de protection	IP55 (IEC 60529)	
Indice de protection contre les chocs	IK08 (IEC 62262)	
Logement	Plastique résistant aux UV	
Couleurs standard	Noir - RAL 9005 Blanc - RAL 9003	
Couleurs personnalisées	En option	
Marquage personnalisé	En option	
Spécifications électriques	eProWallbox	eProWallbox Move
Puissance [kW]	Jusqu'à 7,4 en monophasé Jusqu'à 22 en triphasé	
Tension [V] / Fréquence [Hz]	230 / 50-60 monophasé 400 / 50-60 triphasé	
Courant [A]	Jusqu'à 32	
Installation électrique	3P+N+PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz ; P+N+PE, 32A, 230V / 50-60 Hz	
Système d'alimentation en courant alternatif	TT, TN, IT	
Sécurité et fonctionnement	eProWallbox	eProWallbox Move
Plage de température de fonctionnement [°C]	-25/+50 (sans exposition directe à la lumière du soleil)	
Protection contre la surchauffe	Avec réduction puissance	
Résistance à l'humidité	< 95 % (sans condensation)	
Classement au feu des logements	UL94 V-0 GWFI 960	
Catégorie de surtension	OVC III	
Surveillance du courant résiduel	6 mA Dispositif RCM sensible au DC inclus pour les fuites de DC	
Hauteur maximale d'installation [m]	2000 a.s.l.	
Montage	Mur ou piédestal	
Connectivité et caractéristiques	eProWallbox	eProWallbox Move
4G LTE (*)	Pour l'OCPP	Non disponible
Lecteur RFID (*)	Pour l'autorisation du Charging Pass (RFID)	Non disponible
IHM	Écran tactile TFT de 3,5 pouces	Barre LED RVB
RS485 Modbus RTU	2 ports de communication vers EMS et Charger Network M/S	
Bluetooth LE 5.0	Pour les applications mobiles destinées aux utilisateurs et aux installateurs	
Wi-Fi	2,4 GHz	
Ethernet	100 Mbps pour OCPP et Modbus TCP/IP	
Communication avec le backend	OCPP 1.6j	
Mise à jour du micrologiciel par voie hertzienne	Par l'intermédiaire de l'OCPP	
Compteur d'énergie (intégré)	Pas de MID interne, MID externe en option	
Gestion de la charge	Dynamic Power Management avec PowerMeter (DPM) externe en option. Gestion de la charge statique pour Charger Network M/S	
Détection du déséquilibre des phases du courant	Configurable via l'application	
Connexion au backend (CPMS)	CPMS par défaut ou URL tiers configurable	
Charger Network M/S	Plusieurs Chargeurs partagent le même point de connexion électrique et équilibrent dynamiquement la charge.	
Compatibilité avec l'énergie solaire photovoltaïque (PV)	Intégration photovoltaïque grâce à la fonction de recharge solaire sur l'application	

(*) Modèle eProWallbox uniquement, non disponible sur le modèle eProWallbox Move.

1.3. Datenblatt

	eProWallbox	eProWallbox Move
Auflade-Modus	Mode 3 - Fall B	
Stecker Standard	IEC 62196-2 Typ2	
Merkmale der Verbindung	Steckdose mit Deckel und Innenklappe	
Kennzeichnung	CE, UKCA, TUV	
Allgemeine Spezifikationen	eProWallbox	eProWallbox Move
Abmessungen [mm]	403x336x190	
Gewicht [kg]	~ 3,8 (ohne Kabel)	
Schutzgrad	IP55 (IEC 60529)	
Aufprallschutzklasse	IK08 (IEC 62262)	
Gehäuse	UV-beständiger Kunststoff	
Standard-Farben	Schwarz - RAL 9005 Weiß - RAL 9003	
Benutzerdefinierte Farben	Optional	
Kundenspezifisches Branding	Optional	
Elektrische Spezifikationen	eProWallbox	eProWallbox Move
Leistung [kW]	Bis zu 7,4 einphasig Bis zu 22 dreiphasig	
Spannung [V] / Frequenz [Hz]	230 / 50-60 einphasig 400 / 50-60 dreiphasig	
Stromstärke [A]	Bis zu 32	
Elektrische Installation	3P+N+PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz; P+N+PE, 32A, 230V / 50-60 Hz	
AC-Leistungsnetz	TT, TN, IT	
Sicherheit und Betrieb	eProWallbox	eProWallbox Move
Betriebstemperaturbereich [°C]	-25/+50 (ohne direkte Sonnenbestrahlung)	
Überhitzungsschutz	Mit Leistungsreduzierung	
Feuchtigkeitsresistenz	< 95% (nicht kondensierend)	
Brandschutzklassen für Gehäuse	UL94 V-0 GWFI 960	
Überspannungskategorie	OVC III	
Differenzstrom-Überwachung	6 mA DC-empfindliches RCM-Gerät für DC-Leckage enthalten	
Maximale Einbauhöhe [m]	2000 a.s.l.	
Montage	Wand oder Sockel	
Konnektivität und Funktionen	eProWallbox	eProWallbox Move
4G LTE (*)	Für OCPP	Nicht verfügbar
RFID-Lesegerät (*)	Für Charging Pass (RFID)- Autorisierung	Nicht verfügbar
HMI	3,5" TFT-Touchscreen-Display	RGB-LED-Leiste
RS485 Modbus RTU	2 Kommunikationsanschlüsse zum EMS- und M/S-Ladegerät-Netzwerk	
Bluetooth LE 5.0	Für mobile Anwendungen für Benutzer und Installateure	
Wi-Fi	2,4 GHz	
Ethernet	100 Mbps für OCPP und Modbus TCP/IP	
Backend-Kommunikation	OCPP 1.6j	
Firmware-Update über die Luftschnittstelle	Durch OCPP	
Energiezähler (eingebaut)	Intern nicht MID, optional extern MID	
Lastmanagement	Dynamic Power Management mit optionalem externen PowerMeter (DPM). Statisches Lastmanagement für M/S Ladegeräte Network	
Erkennung der Phasenunsymmetrie des Stroms	Konfigurierbar über App	
Verbindung zum Backend (CPMS)	Standard-CPMS oder konfigurierbare URL eines Drittanbieters	
M/S Ladegeräte-Netz	Mehrere Ladegeräte teilen sich denselben Stromanschluss und gleichen die Last dynamisch aus.	
Kompatibilität mit der Photovoltaik (PV)	Photovoltaik-Integration durch Solar-Ladefunktion auf der App	

(*) Nur für das Modell **eProWallbox**, nicht verfügbar für das Modell **eProWallbox Move**.

1.4. Scheda tecnica

	eProWallbox	eProWallbox Move
Modalità di ricarica	Modo 3 - caso B	
Connettore standard	IEC 62196-2 Tipo2	
Caratteristiche della connessione	Presa di corrente con coperchio e otturatore interno	
Marcatura	CE, UKCA, TUV	
Specifiche generali	eProWallbox	eProWallbox Move
Dimensioni [mm]	403x336x190	
Peso [kg]	~ 3,8 (senza cavo)	
Grado di protezione	IP55 (IEC 60529)	
Grado di protezione dagli impatti	IK08 (IEC 62262)	
Alloggiamento	Plastica resistente ai raggi UV	
Colori standard	Nero - RAL 9005 Bianco - RAL 9003	
Colori personalizzati	Opzionale	
Marchio personalizzato	Opzionale	
Specifiche elettriche	eProWallbox	eProWallbox Move
Potenza [kW]	Fino a 7,4 monofase Fino a 22 trifase	
Tensione [V] / Frequenza [Hz]	230 / 50-60 monofase 400 / 50-60 trifase	
Corrente [A]	Fino a 32	
Installazione elettrica	3P+N+PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz; P+N+PE, 32A, 230V / 50-60 Hz	
Sistema di alimentazione in corrente alternata	TT, TN, IT	
Sicurezza e funzionamento	eProWallbox	eProWallbox Move
Intervallo di temperatura di esercizio [°C]	-25/+50 (senza esposizione diretta alla luce solare)	
Protezione dal surriscaldamento	Con limitazioni di potenza	
Resistenza all'umidità	< 95% (senza condensa)	
Classificazione antincendio degli alloggi	UL94 V-0 GWFI 960	
Categoria di sovratensione	OVC III	
Monitoraggio della corrente residua	6 mA Dispositivo RCM sensibile alla CC incluso per le perdite di CC	
Altezza massima di installazione [m]	2000 s.l.m.	
Montaggio	Parete o piedistallo	
Connettività e caratteristiche	eProWallbox	eProWallbox Move
4G LTE (*)	Per OCPP	Non disponibile
Lettore RFID (*)	Per l'autorizzazione del Charging Pass (RFID)	Non disponibile
HMI	Display touchscreen TFT da 3,5 pollici	Barra LED RGB
RS485 Modbus RTU	2 porte di comunicazione con la rete dei Caricatori EMS e M/S	
Bluetooth LE 5.0	Per le applicazioni mobili per utenti e installatori	
Wi-Fi	2,4 GHz	
Ethernet	100 Mbps per OCPP e Modbus TCP/IP	
Comunicazione backend	OCPP 1.6j	
Aggiornamento firmware over-the-air	Attraverso l'OCPP	
Contatore di energia (integrato)	Non MID interno, MID esterno opzionale	
Gestione del carico	Gestione dinamica della potenza con PowerMeter (DPM) esterno opzionale. Gestione statica del carico per la rete di Charger Network M/S	
Rilevamento dello squilibrio di fase della corrente	Configurabile tramite app	
Connessione al backend (CPMS)	CPMS predefinito o URL di terze parti configurabile	
Rete di Caricatori M/S	Più Caricatori condividono lo stesso punto di connessione alla rete elettrica e bilanciano dinamicamente il carico.	
Compatibilità con il solare fotovoltaico (PV)	Integrazione del fotovoltaico attraverso la funzione di ricarica solare sull'App	

(*) Solo per il modello **eProWallbox**, non disponibile per il modello **eProWallbox Move**.

1.5. Ficha técnica

	eProWallbox	eProWallbox Move
Modo de recarga	Modo 3 - caso B	
Conector estándar	IEC 62196-2 Tipo2	
Funciones de conexión	Toma con tapa y obturador interior	
Marcado	CE, UKCA, TUV	
Especificaciones generales	eProWallbox	eProWallbox Move
Dimensiones [mm]	403x336x190	
Peso [kg]	~ 3,8 (sin cable)	
Grado de protección	IP55 (IEC 60529)	
Índice de protección contra impactos	IK08 (IEC 62262)	
Vivienda	Plástico resistente a los rayos UV	
Colores estándar	Negro - RAL 9005 Blanco - RAL 9003	
Colores personalizados	Opcional	
Marca personalizada	Opcional	
Especificaciones eléctricas	eProWallbox	eProWallbox Move
Potencia [kW]	Hasta 7,4 monofásicos Hasta 22 trifásicos	
Tensión [V] / Frecuencia [Hz]	230 / 50-60 monofásico 400 / 50-60 trifásico	
Corriente [A]	Hasta 32	
Instalación eléctrica	3P+N+PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz; P+N+PE, 32A, 230V / 50-60 Hz	
Sistema de alimentación de CA	TT, TN, IT	
Seguridad y funcionamiento	eProWallbox	eProWallbox Move
Temperatura de funcionamiento [°C]	-25/+50 (sin exposición directa a la luz solar)	
Protección contra sobrecalentamiento	Con reducción de potencia	
Resistencia a la humedad	< 95% (sin condensación)	
Resistencia al fuego de las viviendas	UL94 V-0 GWFI 960	
Categoría de sobretensión	OVC III	
Control de la corriente residual	Dispositivo RCM sensible a DC de 6 mA incluido para fugas de DC	
Altura máxima de instalación [m]	2000 a.s.l.	
Montaje	Pared o pedestal	
Conectividad y funciones	eProWallbox	eProWallbox Move
4G LTE (*)	Para OCPP	No disponible
Lector RFID (*)	Para autorización Charging Pass (RFID)	No disponible
HMI	Pantalla táctil TFT de 3,5 pulgadas	Barra LED RGB
RS485 Modbus RTU	2 puertos de comunicación con EMS y M/S Charger Network	
Bluetooth LE 5.0	Para aplicaciones móviles de usuario e instalador	
Wi-Fi	2,4 GHz	
Ethernet	100 Mbps para OCPP y Modbus TCP/IP	
Comunicación backend	OCPP 1.6j	
Actualización de firmware por aire	A través de OCPP	
Contador de energía (integrado)	MID interno no, MID externo opcional	
Gestión de la carga	Dynamic Power Management con PowerMeter (DPM) externo opcional. Gestión de carga estática para M/S Charger Network	
Detección de desequilibrio de fases de corriente	Configurable a través de la aplicación	
Conexión con el backend (CPMS)	CPMS por defecto o URL de terceros configurable	
Red de Cargadores M/S	Varios Cargadores comparten el mismo punto de conexión de Potencia y equilibran dinámicamente la carga.	
Compatibilidad con la energía solar fotovoltaica	Integración fotovoltaica mediante la función de carga solar en la aplicación	

(*) Sólo modelo eProWallbox, no disponible en el modelo eProWallbox Move.

1.6. DataSheet

	eProWallbox	eProWallbox Move
Oplaadmodus	Modus 3 - zaak B	
Connector Standaard	IEC 62196-2 Type2	
Verbindingsfuncties	Stopcontact met deksel en interne sluiters	
Markering	CE, UKCA, TUV	
Algemene specificaties	eProWallbox	eProWallbox Move
Afmetingen [mm]	403x336x190	
Gewicht [kg]	~ 3,8 (zonder kabel)	
Beschermingsgraad	IP55 (IEC 60529)	
Gehalte van impactbescherming	IK08 (IEC 62262)	
Behuizing	UV-bestendig plastic	
Standaard kleuren	Zwart - RAL 9005 Wit - RAL 9003	
Aangepaste kleuren	Optioneel	
Aangepaste branding	Optioneel	
Elektrische specificaties	eProWallbox	eProWallbox Move
Vermogen [kW]	Tot 7,4 enkelfasig Tot 22 driefasig	
Spanning [V] / Frequentie [Hz]	230 / 50-60 enkelfasig 400 / 50-60 driefasig	
Stroom [A]	Tot 32	
Elektrische installatie	3P+N+PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz; P+N+PE, 32A, 230V / 50-60 Hz	
Wisselstroomsysteem	TT, TN, IT	
Veiligheid en handeling	eProWallbox	eProWallbox Move
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-25/+50 (zonder directe blootstelling aan zonlicht)	
Bescherming tegen oververhitting	Met vermogensverlaging	
Vochtigheidsweerstand	< 95% (niet-condenserend)	
Brandclassificaties behuizing	UL94 V-0 GWFI 960	
Categorie te hoge spanning	OVC III	
Bewaken reststroom	6 mA DC-gevoelig RCM-apparaat meegeleverd voor DC-lekkage	
Maximale installatiehoogte [m]	2000 a.s.l.	
Montage	Muur of voetstuk	
Connectiviteit en functies	eProWallbox	eProWallbox Move
4G LTE (*)	Voor OCPP	Niet beschikbaar
RFID-lezer (*)	Voor RFID-autorisatie (Charging Pass)	Niet beschikbaar
HMI	3,5" TFT-touchscreen	RGB LED-BALK
RS485 Modbus RTU	2 communicatiepoorten naar EMS en M/S-ladersnetwerk	
Bluetooth LE 5.0	Voor mobiele apps van gebruikers en installateurs	
Wifi	2,4 GHz	
Ethernet	100 Mbps voor OCPP en Modbus TCP/IP	
Backend-communicatie	OCPP 1.6j	
Firmware over-the-air update	Via OCPP	
Energiemeter (ingebouwd)	Intern niet MID, Optioneel Extern MID	
Belastingsbeheer	Dynamisch energiebeheer met optionele externe PowerMeter (DPM). Statisch belastingbeheer voor M/S-ladersnetwerk	
Detectie van onbalans in de huidige fase	Configureerbaar via app	
Verbinding met backend (CPMS)	Standaard CPMS of configureerbare URL van derden	
M/S-ladersnetwerk	Meerdere opladers delen hetzelfde stroomaansluitpunt en brengen de belasting dynamisch in evenwicht.	
Compatibiliteit met fotovoltaïsche zonne-energie (PV)	Fotovoltaïsche integratie via zonne-oplaadfunctie op de app	

(*) Alleen eProWallbox-model, niet beschikbaar op het eProWallbox Move-model.

1.7. Specyfikacja

	eProWallbox	eProWallbox Move
Tryb ładowania	Tryb 3 — przypadek B	
Norma dot. złącza	IEC 62196-2 Typ 2	
Parametry połączenia	Gniazdo z pokrywą i wewnętrzną żaluzją	
Oznakowanie	CE, UKCA, TUV	
Specyfikacja ogólna	eProWallbox	eProWallbox Move
Wymiary [mm]	403x336x190	
Masa [kg]	~ 3,8 (bez kabla)	
Stopień ochrony	IP55 (IEC 60529)	
Stopień odporności na wstrząsy	IK08 (IEC 62262)	
Obudowa	Tworzywo odporne na promienie UV	
Standardowe kolory	Czarny — RAL 9005 Biały — RAL 9003	
Kolory niestandardowe	Opcja	
Oznakowanie niestandardowe	Opcja	
Specyfikacja elektryczna	eProWallbox	eProWallbox Move
Moc [kW]	Do 7,4 w trybie jednofazowym Do 22 w trybie trójfazowym	
Napięcie [V] / Częstotliwość [Hz]	230 / 50 – 60 w trybie jednofazowym 400 / 50 – 60 w trybie trójfazowym	
Natężenie prądu [A]	Do 32	
Instalacja elektryczna	3 P + N + PE, 32 A, 400 V / 50 – 60 Hz; P + N + PE, 32 A, 230 V / 50 – 60 Hz	
System zasilania prądem przemiennym	TT, TN, IT	
Bezpieczeństwo i obsługa	eProWallbox	eProWallbox Move
Zakres temperatur roboczych [°C]	- 25 / + 50 (bez bezpośredniego narażenia na działanie światła słonecznego)	
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Z obniżeniem mocy	
Odporność na wilgoć	< 95% (bez kondensacji)	
Ognioodporność obudowy	UL94 V-0 GWFI 960	
Kategoria przepięciowa	OVC III	
Monitorowanie prądu szczytkowego	W zestawie urządzenie RCM wrażliwe na prąd stały 6 mA, wykrywające upływ prądu stałego	
Maksymalna wysokość instalacji [m]	2000 n.p.m.	
Montaż	Ściana lub cokół	
Łączność i parametry	eProWallbox	eProWallbox Move
4G LTE (*)	W przypadku OCPP	Niedostęp.
Czytnik RFID (*)	Do autoryzacji karty do ładowania (RFID)	Niedostęp.
HMI	3,5-calowy wyświetlacz dotykowy TFT	Listwa LED RGB
RS485 Modbus RTU	2 porty komunikacyjne do EMS i sieci ładowarek M/S	
Bluetooth LE 5.0	W przypadku aplikacji mobilnych dla użytkowników i instalatorów	
Wi-Fi	2,4 GHz	
Ethernet	100 Mbps — OCPP i Modbus TCP/IP	
Komunikacja z systemem backend	OCPP 1.6j	
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w trybie OTA	Poprzez OCPP	
Licznik energii (wbudowany)	Wewnętrzny — nie MID, opcjonalny zewnętrzny — MID	
Zarządzanie obciążeniem	Dynamiczne zarządzanie energią z opcjonalnym zewnętrznym miernikiem mocy (DPM). Zarządzanie obciążeniem statycznym — sieć ładowarek M/S	
Wykrywanie niewyważenia faz prądu	Możliwość konfiguracji poprzez aplikację	
Połączenie z systemem backend (CPMS)	Domyślny CPMS lub konfigurowalny adres URL innej firmy	
Sieć ładowarek M/S	Wiele ładowarek korzysta z tego samego punktu podłączenia zasilania i dynamicznie równoważy obciążenie.	
Kompatybilność z panelami fotowoltaicznymi (PV)	Integracja paneli fotowoltaicznych poprzez funkcję ładowania solarnego w aplikacji	

(*) Tylko model **eProWallbox**, funkcja niedostępna w modelu **eProWallbox Move**.

1.8. Ficha de dados

	eProWallbox	eProWallbox Move
Modo de carregamento	Modo 3 - caso B	
Padrão do conector	IEC 62196-2 Tipo 2	
Características da ligação	Tomada com tampa e obturador interno	
Marcação	CE, UKCA, TUV	
Especificações gerais	eProWallbox	eProWallbox Move
Dimensões [mm]	403x336x190	
Peso [kg]	~ 3,8 (sem cabo)	
Grau de proteção	IP55 (IEC 60529)	
Índice de proteção contra impactos	IK08 (IEC 62262)	
Estrutura	Plástico resistente a UV	
Cores padrão	Preto - RAL 9005 Branco - RAL 9003	
Cores personalizadas	Opcional	
Marca personalizada	Opcional	
Especificações elétricas	eProWallbox	eProWallbox Move
Potência [kW]	Até 7,4 monofásica Até 22 trifásica	
Tensão [V]/Frequência [Hz]	230/50-60 monofásica 400/50-60 trifásica	
Corrente [A]	Até 32	
Instalação elétrica	3P+N+PE, 32A, 400 V/50-60 Hz; P+N+PE, 32A, 230V/50-60 Hz	
Sistema de alimentação CA	TT, TN, IT	
Segurança e funcionamento	eProWallbox	eProWallbox Move
Intervalo de temperaturas de funcionamento [°C]	-25/+50 (sem exposição direta à luz solar)	
Proteção contra sobreaquecimento	Com redução de potência	
Resistência à humidade	< 95 % (sem condensação)	
Classificações de incêndio da caixa	UL94 V-0 GWFI 960	
Categoria de sobretensão	OVC III	
Monitorização da corrente residual	Dispositivo RCM sensível a 6 mA CA incluído para fugas de CA	
Altura máxima de instalação [m]	2000 de altura em relação ao nível do mar.	
Montagem	Parede ou pedestal	
Conetividade e características	eProWallbox	eProWallbox Move
4G LTE (*)	Para OCPP	Não disponível
Leitor RFID (*)	Para autorização com cartão de carregamento (RFID)	Não disponível
IHM	Ecrã tátil TFT de 3,5"	Barra de LED RGB
RTU Modbus RS485	2 portas de comunicação para EMS e rede de carregadores M/S	
Bluetooth LE 5.0	Para Apps móveis do Utilizador e Instalador	
Wi-Fi	2,4 GHz	
Ethernet	100 Mbps para OCPP e Modbus TCP/IP	
Comunicação com backend	OCPP 1.6j	
Atualização de firmware remota (over-the-air)	Através de OCPP	
Contador de energia (integrado)	Interno não MID, opcional MID externo	
Gestão de carga	Gestão dinâmica de potência com PowerMeter (DPM) externo opcional. Gestão de carga estática para rede de carregadores M/S	
Deteção de desequilíbrio de corrente entre fases	Configurável via App	
Ligação ao backend (CPMS)	CPMS predefinido ou URL de terceiros configurável	
Rede de carregadores M/S	Múltiplos carregadores partilham o mesmo ponto de alimentação elétrica e equilibram dinamicamente a carga.	
Compatibilidade com energia eolar eotovoltaica (PV)	Integração fotovoltaica através da função de carregamento solar na App	

(*) Apenas modelo **eProWallbox**, não disponível no modelo **eProWallbox Move**.