

EN

DATASHEET

FR

FICHE TECHNIQUE

DE

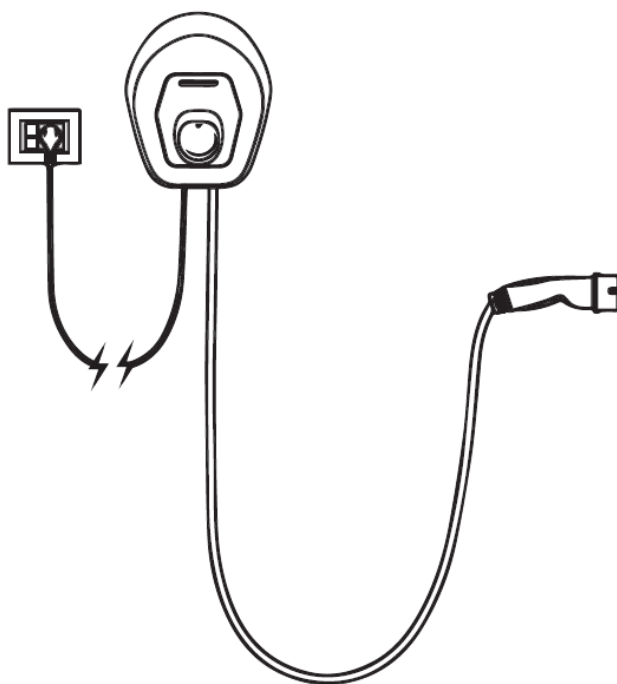
DATENBLATT

IT

SCHEMA TECNICA

ES

FICHA TECNICA



 **asyWallbox**

Datasheet

	if installed in Plug&Play	if installed in Power Upgrade
Recharging Mode	Mode 2 - Connection to the grid via plug	Mode 3 - Fixed connection to the grid
Connector Standard (EV side)	IEC 62196-2 Type2	
Connection features (EV side) (*)	Tethered cable with connector (Case C)	
Power supply plug	E/F	
Marking	CE	
Legal warranty	2 years from the delivery	
General Specifications	if installed in Plug&Play	if installed in Power Upgrade
Dimensions [mm]	335x277x95 (w/o Plug)	
Weight [kg]	~ 4	
Protection degree	IP54 (IEC 60529)	
Impact protection rating	IK08 (IEC 62262)	
Housing	Polycarbonate	
Standard colors	Black - RAL 9011 White - RAL 9003	
Custom branding	Optional	
Electrical Specifications and Connection	if installed in Plug&Play	if installed in Power Upgrade
Power [kW] (**)	1.8 single-phase	Up to 7.4 single-phase
Voltage [V] / Frequency [Hz]	230 / 50 single-phase	
Current [A] (**)	8	Up to 32
Stand-by consumption [W]	< 2	
Cable with connector length [m]	3/5	
Power supply cable length [m]	4.2	Not available
Safety and Operation	if installed in Plug&Play	if installed in Power Upgrade
Operating Temperature range [°C]	-25/+50 (without direct exposure to sunlight)	
Overheating protection	Y	
Humidity Resistance	< 95% (non-condensing)	
Class of Protection	I	
Pollution Degree	PD3	
Housing fire ratings	UL94 V-0	
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	if installed in Plug&Play	if installed in Power Upgrade
HMI	RGB LED bar	
Bluetooth LE 5.0	For User and Installer mobile Apps	
User App	eSolutions Charging, Free2move Charge	
Installer App	PowerUp	
Android version compatibility	Nougat (7.0) or higher	
IOS version compatibility	12 or higher	
Communication Protocol	Proprietary	
Dynamic Power Management	Y, by installing the included sensor	

(*) Version with **shutters** available

(**) The values may vary in some countries according to local applicable standards

Fiche technique

	en mode Plug&Play	en mode Power Upgrade
Mode de recharge	Mode 2 – Connexion au réseau par fiche	Mode 3 – Connexion fixe au réseau
Connecteur standard (côté VE)	IEC 62196-2 Type2	
Caractéristiques de connexion (côté VE) (*)	Câble connecté avec connecteur (Cas C)	
Fiche d'alimentation électrique	E/F	
Marquage	CE	
Garantie légale	2 ans à compter de la livraison	
Spécifications générales	en mode Plug&Play	en mode Power Upgrade
Dimensions [mm]	335x277x95 (sans fiche)	
Poids [kg]	~ 4	
Degré de protection	IP54 (IEC 60529)	
Indice de protection contre les chocs	IK08 (IEC 62262)	
Logement	Polycarbonate	
Couleurs standard	Noir - RAL 9011 Blanc - RAL 9003	
Marquage personnalisé	En option	
Spécifications électriques et raccordement	en mode Plug&Play	en mode Power Upgrade
Puissance [kW] (**)	1.8 en monophasé	Jusqu'à 7.4 en monophasé
Tension [V] / Fréquence [Hz]	230 / 50 monophasé	
Courant [A] (**)	8	Jusqu'à 32
Consommation en veille [W]	< 2	
Câble avec connecteur longueur [m]	3/5	
Câble d'alimentation longueur [m]	4.2	Non disponible
Sécurité et fonctionnement	en mode Plug&Play	en mode Power Upgrade
Plage de température de fonctionnement [°C]	-25/+50 (sans exposition directe à la lumière du soleil)	
Protection contre la surchauffe	Oui	
Résistance à l'humidité	< 95 % (sans condensation)	
Classe de protection	I	
Degré de pollution	PD3	
Classement au feu des logements	UL94 V-0	
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	en mode Plug&Play	en mode Power Upgrade
IHM	Barre LED RVB	
Bluetooth LE 5.0	Pour les applications mobiles destinées aux utilisateurs et aux installateurs	
Application de l'utilisateur	eSolutions Charging, Free2move Charge	
Application de l'installateur	PowerUp	
Compatible version Android	Nougat (7.0) ou ultérieure	
Compatible version IOS	12 ou ultérieure	
Protocole de communication	Propriétaire	
Gestion dynamique de la puissance (DPM)	Oui, en installant le capteur inclus	

(*) Version avec **obturbateurs** disponible

(**) Les valeurs peuvent varier dans certains pays en fonction des normes locales applicables

Datenblatt

	Wenn mit Plug&Play installiert	Wenn mit Power Upgrade installiert
Auflade-Modus	Mode 2 - Netzanschluss über Steckdose	Mode 3 - Fester Netzanschluss
Stecker Standard (EV-Seite)	IEC 62196-2 Typ2	
Verbindungseigenschaften (EV-Seite) (*)	Angeschlossenes Kabel mit Stecker (Fall C)	
Netzstecker	E/F	
Kennzeichnung	CE	
Gesetzliche Garantie	2 Jahre ab Lieferung	
Allgemeine Spezifikationen	Wenn mit Plug&Play installiert	Wenn mit Power Upgrade installiert
Abmessungen [mm]	335x277x95 (ohne Stecker)	
Gewicht [kg]	~ 4	
Schutzgrad	IP54 (IEC 60529)	
Aufprallschutzklasse	IK08 (IEC 62262)	
Gehäuse	Polycarbonat	
Standard-Farben	Schwarz - RAL 9011 Weiß - RAL 9003	
Kundenspezifisches Branding	Optional	
Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse	Wenn mit Plug&Play installiert	Wenn mit Power Upgrade installiert
Leistung [kW] (**)	1.8 einphasig	Bis zu 7.4 einphasig
Spannung [V] / Frequenz [Hz]	230 / 50 einphasig	
Stromstärke [A] (**)	8	Bis zu 32
Standby-Verbrauch [W]	< 2	
Kabellänge mit Stecker [m]	3/5	
Länge des Netzkabels [m]	4.2	Nicht verfügbar
Sicherheit und Betrieb	Wenn mit Plug&Play installiert	Wenn mit Power Upgrade installiert
Betriebstemperaturbereich [°C]	-25/+50 (ohne direkte Sonnenbestrahlung)	
Überhitzungsschutz	Ja	
Feuchtigkeitsresistenz	< 95% (nicht kondensierend)	
Schutzklasse	I	
Verschmutzungsgrad	PD3	
Brandschutzklassen für Gehäuse	UL94 V-0	
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	Wenn mit Plug&Play installiert	Wenn mit Power Upgrade installiert
HMI	RGB-LED-Leiste	
Bluetooth LE 5.0	Für mobile Anwendungen für Benutzer und Installateure	
Benutzer-App	eSolutions Charging, Free2move Charge	
Installateur-App	PowerUp	
Kompatibel mit Android-Version	Nougat (7.0) oder neuere Version	
Kompatibel mit IOS-Version	12 oder neuere Version	
Kommunikationsprotokoll	Eigentum	
Dynamisches Energiemanagement (DPM)	Ja, bei Installation des mitgelieferten Sensors	

(*) Version mit **Shutter** erhältlich

(**) Die Werte können aufgrund der lokalen Vorschriften von Land zu Land variieren

Scheda tecnica

	se installato in Plug&Play	se installato in Power Upgrade
Modalità di ricarica	Modo 2 - Connessione alla rete via presa	Modo 3 - Connessione fissa alla rete
Standard del Connettore (lato VE)	IEC 62196-2 Tipo2	
Caratteristiche di connessione (lato VE) (*)	Cavo collegato con connettore (caso C)	
Spina di alimentazione	E/F	
Marcatura	CE	
Garanzia legale	2 anni dalla consegna	
Specifiche generali	se installato in Plug&Play	se installato in Power Upgrade
Dimensioni [mm]	335x277x95 (senza connettore)	
Peso [kg]	~ 4	
Grado di protezione	IP54 (IEC 60529)	
Grado di protezione dagli impatti	IK08 (IEC 62262)	
Alloggiamento	Policarbonato	
Colori standard	Nero - RAL 9011 Bianco - RAL 9003	
Marchio personalizzato	Opzionale	
Specifiche elettriche e Connessione	se installato in Plug&Play	se installato in Power Upgrade
Potenza [kW] (**)	1.8 monofase	Fino a 7.4 monofase
Tensione [V] / Frequenza [Hz]	230 / 50 monofase	
Corrente [A] (**)	8	Fino a 32
Consumo in stand-by [W]	< 2	
Lunghezza cavo con connettore [m]	3/5	
Lunghezza cavo di alimentazione [m]	4.2	Non disponibile
Sicurezza e funzionamento	se installato in Plug&Play	se installato in Power Upgrade
Intervallo di temperatura di esercizio [°C]	-25/+50 (senza esposizione diretta alla luce solare)	
Protezione dal surriscaldamento	Sì	
Resistenza all'umidità	< 95% (senza condensa)	
Classe di protezione	I	
Grado di inquinamento	PD3	
Classificazione antincendio degli alloggi	UL94 V-0	
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	se installato in Plug&Play	se installato in Power Upgrade
HMI	Barra LED RGB	
Bluetooth LE 5.0	Per le applicazioni mobili per utenti e installatori	
App utente	eSolutions Charging, Free2move Charge	
App installatore	PowerUp	
Compatibilità con sistemi Android	Nougat (7.0) o superiore	
Compatibilità con sistemi IOS	12 o superiore	
Protocollo di comunicazione	Proprietario	
Gestione dinamica della potenza (DPM)	Sì, previa installazione del sensore in dotazione	

(*) Versione con **otturatori** disponibile

(**) In alcuni Paesi i valori possono variare in accordo con la regolamentazione locale

Ficha técnica

	si se instala en Modalidad Plug&Play	si se instala en Modalidad Power Upgrade
Modo de recarga	Modo 2 - Conexión a la red mediante enchufe	Modo 3 - Conexión fija a la red
Conector estándar (lado EV)	IEC 62196-2 Tipo2	
Características de conexión (lado EV) (*)	Cable conectado con conector (Caso C)	
Enchufe de alimentación	E/F	
Marcado	CE	
Garantía legal	2 años desde la entrega	
Especificaciones generales	si se instala en Modalidad Plug&Play	si se instala en Modalidad Power Upgrade
Dimensiones [mm]	335x277x95 (sin enchufe)	
Peso [kg]	~ 4	
Grado de protección	IP54 (IEC 60529)	
Índice de protección contra impactos	IK08 (IEC 62262)	
Vivienda	Policarbonato	
Colores estándar	Negro - RAL 9011 Blanco - RAL 9003	
Marca personalizada	Opcional	
Especificaciones eléctricas y de conexión	si se instala en Modalidad Plug&Play	si se instala en Modalidad Power Upgrade
Potencia [kW] (**)	1.8 monofásicos	Hasta 7.4 monofásicos
Tensión [V] / Frecuencia [Hz]	230 / 50 monofásico	
Corriente [A] (**)	8	Hasta 32
Consumo en stand-by [W]	< 2	
Cable con conector longitud [m]	3/5	
Cable de alimentación longitud [m]	4.2	No disponible
Seguridad y funcionamiento	si se instala en Modalidad Plug&Play	si se instala en Modalidad Power Upgrade
Temperatura de funcionamiento [°C]	-25/+50 (sin exposición directa a la luz solar)	
Protección contra sobrecalentamiento	Sí	
Resistencia a la humedad	< 95% (sin condensación)	
Clase de protección	I	
Grado de contaminación	PD3	
Resistencia al fuego de las viviendas	UL94 V-0	
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	si se instala en Modalidad Plug&Play	si se instala en Modalidad Power Upgrade
HMI	Barra LED RGB	
Bluetooth LE 5.0	Para aplicaciones móviles de usuario e instalador	
App de usuario	eSolutions Charging, Free2move Charge	
App instalador	PowerUp	
Compatibilidad con sistemas Android	Nougat (7.0) o superior	
Compatibilidad con sistemas IOS	12 o superior	
Protocolo de comunicación	Propio	
Gestión dinámica de la potencia (DPM)	Sí, previa instalación del sensor incluido	

(*) Disponible versión con **obturador**

(**) En algunos países los valores varían dependiendo de la normativa local