



MEIER

The future is Electric



APP mobile,
supervision
SCADA et sur CLOUD

WALLBOX SAFARI

L'option la plus avancée en matière de connectivité, prête pour les demandes futures



MONO
7,4 KW
TRI
11 À 22 KW

IK10

IP55

mode
3

www.meierenergy.com

WALLBOX SAFARI

La nouvelle génération
de recharge intelligente

La wallbox de Meier Energy est une solution de recharge innovante et performante, conçue pour répondre à tous les besoins des utilisateurs de véhicules électriques. Idéale à la maison et en entreprise, centre commercial, hôtel, industrie... pour parkings extérieurs et couverts, les bornes Safari Wallbox de Meier Energy permettent de recharger en toute sécurité tous types de véhicules électriques et hybrides rechargeables.



► Conception robuste et résistante

Certifiée IP55 (étanchéité à l'eau et à la poussière) et IK10, (résistance aux chocs), la gamme Wallbox est adaptée à une utilisation en intérieur et en extérieur, résistant aux conditions climatiques les plus exigeantes. En plus, le connecteur de charge est hautement résistant et garantit une longue durée d'utilisation.

► Identification de l'utilisateur par Badge

Avec un lecteur de badge RFID, l'utilisateur est identifié pour autoriser son accès à la recharge.

► Paramétrage, pilotage et supervision à distance depuis un ordinateur ou une application mobile

Compatible avec plusieurs applications universelles de domotique la borne Haven Wallbox à usage résidentiel peut être programmée et consultée à distance.

Avec un kit de communication de Safari, la version commerciale Safari peut être intégrée à un système de supervision, permettant ainsi :

- La délégation de la gestion de son parc de bornes à un opérateur de charge
- Le pilotage individuel de chaque borne et la refacturation éventuelle
- La gestion dynamique de la puissance (application de supervision)

► Connectivité avancée

Équipée d'une connexion Wi-Fi de série, elle offre une gestion intelligente de la charge grâce à des options de communication Bluetooth et Ethernet ou 4G gamme Safari seulement.

► Conformité aux normes Internationales et de sécurité

Conforme aux normes internationales telles que IEC 62196-2 et NF C15-100, la Wallbox de Meier Energy garantit une compatibilité optimale avec tous les véhicules électriques du marché. En outre, elle est certifiée CE, RoHS et Cmm, et garantit une utilisation sûre et respectueuse des réglementations environnementales et sécuritaires en vigueur.



Une solution idéale pour des infrastructures modernes. Que ce soit pour un usage privé ou collectif, la gamme wallbox de Meier Energy est pensée pour simplifier la recharge des véhicules électriques tout en répondant aux exigences des parkings intelligents et connectés. Elle incarne une solution complète, fiable et tournée vers l'avenir de la mobilité électrique.

La nouvelle génération
de recharge intelligente

WALLBOX SAFARI SÉRIES

Performances remarquables du produit :

- ✓ Connectivité avancée. Le chargeur est doté d'une connectivité Wi-Fi et d'un système d'identification par carte RFID. La version commerciale Safari est en plus peut être dotée d'un port Ethernet et d'un modem 4G
- ✓ Écran couleur de 3,5 pouces. Il affiche clairement les instructions de charge à l'aide de pictogrammes. Il fournit également des informations sur l'état de charge et l'état de la connectivité. (existe en version Française ou Anglaise)
- ✓ Protection. Le système garantit le meilleur niveau de protection grâce à la détection intégrée des fuites de courant continu et à la détection des contacts soudés. Le chargeur permet également l'intégration de dispositifs de protection internes supplémentaires.
- ✓ Paramètres de sécurité. Protection contre les surintensités, surtensions ou sous-tensions d'alimentation réseau, courant résiduel, défaut d'isolement du câble d'entrée, surchauffe, protection contre la foudre, protection contre les défauts de terre, court-circuits, etc.
- ✓ Programmation. Pour adapter la recharge à vos besoins et/ou au tarif de l'électricité, la session de recharge peut être programmée par l'intermédiaire de l'application mobile ou du logiciel de supervision.
- ✓ Activation à distance de la recharge. Vous pouvez activer la recharge à distance par l'intermédiaire de l'application mobile ou via le logiciel de supervision.
- ✓ Identification flexible. L'utilisateur peut présenter sa carte RFID avant ou après avoir connecté son véhicule. Il peut aussi l'utiliser pour arrêter la recharge.
- ✓ Cette fonction peut également être désactivée pour utiliser le mode Plug and Charge.
- ✓ Supervision et suivi à distance: application mobile compatible iOS et Android.
- ✓ Application de supervision sur CLOUD pour la wallbox Safari avec option OCPP1.6 ou sur système de supervision industriel (GTC, GTB, EMS ...) pour la wallbox Safari avec option ModBus TCP.



APP mobile,
supervision
SCADA et sur CLOUD

HAVEN WALLBOX à usage résidentiel

RÉSISTANT
À L'EAU
IP55



RÉSISTANCE
AUX
IMPACTS



PROTECTION
CONTRE LES
FUITES



IEC 62196-2



Spécifications générales

Signalisation	LED 2 couleurs		
Modèle	CW-JL-Z6E		
Référence	HV32T-P-RBW	HV16T-P-RBW	HV32S-P-RBW
Tension Nominale	400V +/- 20%	400V +/- 20%	230V +/- 20%
Type	Triphasé	Triphasé	Monophasé
Courant Nominal	32A	16A	32A
Puissance Nominale	22kW	11kW	7,2kW
Fréquence	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Type de prise	1x fiche Type2 (Système de verouillage)	1x fiche Type2 (Système de verouillage)	1x fiche Type2 (Système de verouillage)



Catégorie	Spécifications	Détails techniques
Longueur de câble	5 mètres de câble en silicone flexible	Résistant aux UV
Dimensions	299 x 210 x 112 mm	Hauteur x Largeur x Profondeur
Protections	- Surintensité - Courant résiduel - Surtension - Sous/surtension - Fréquence - Surchauffe	RCD A +1DC6mA CE/TUV
Certifications	CE/TÜV/Cmim	Europe/Afrique/Moyen-Orient
Garantie	24 mois	
Installation	Murale/Poteau	
Environnement	Température: -30°C à +50°C	
	Humidité: 5-95% Altitude: <2000m	Sans condensation

Fonctions



RFID



Wi-Fi



Bluetooth

13 Couleurs au choix :



Blanc



Orange vibrant



Pourpre crépuscule



Bleu azur



Or sable



Vert jade



Gris métallisé
(par défaut)



Vert onirique
(effet 3D)



Or ambré



Or champagne



Bleu éternel



Bleu Inca



Noir graphite



TYPE 2

Thermoplastique isolant ignifuge UL94V-0



Alliage recouvert d'argent
Haute conductivité
Haute température

SAFARI WALLBOX

à usage professionnel

RÉSISTANT
À L'EAU
IP55



RÉSISTANCE
AUX
IMPACTS



PROTECTION
CONTRE LES
FUITES



IEC 62196-2



Spécifications générales

Afficheur	TFT couleur 7"		
Modèle	CW-JL-Z3F		
Référence	SF32T-S-RBW-OG	SF16T-S-RBW-OG	SF16S-S-RBW-OG
Tension Nominale	400V +/- 20%	400V +/- 20%	230V +/- 20%
Type	Triphasé	Triphasé	Monophasé
Courant Nominal	32A	16A	32A
Puissance Nominale	22kW	11kW	7,2kW
Fréquence	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Type de prise	1x fiche Type2 (Système de verouillage)	1x fiche Type2 (Système de verouillage)	1x fiche Type2 (Système de verouillage)



Catégorie	Spécifications	Détails techniques
Longueur de câble	5 mètres de câble en silicone flexible	Résistant aux UV
Dimensions	385 x 250 x 103 mm (HxLxP)	Hauteur x Largeur x Profondeur
Protections	- Surintensité - Courant résiduel - Surtension - Sous/surtension - Fréquence - Surchauffe	RCD A +1DC6mA CE/TUV
Certifications	CE/TÜV/Cmim	Europe/Afrique/Moyen-Orient
Garantie	24 mois	
Installation	Murale/Poteau	
Environnement	Température: -30°C à +50°C Humidité: 5-95% Altitude: <2000m	Sans condensation

Fonctions



RFID



Wi-Fi



Bluetooth



3G/4G



OCPP1.6



Modbus

Interface Modbus

3 Couleurs



Gris métallisé
(par défaut)



Or ambré



Blanc



TYPE 2

Thermoplastique isolant ignifuge UL94V-0



Alliage recouvert d'argent
Haute conductivité
Haute température

SAFARI WALLBOX

à usage professionnel

RÉSISTANT
À L'EAU
IP55



RÉSISTANCE
AUX
IMPACTS



PROTECTION
CONTRE LES
FUITES



IEC 62196-2



Spécifications générales

Afficheur	TFT couleur 7"		
Modèle	CW-JL-Z3E		
Référence	SF32T-S-RBW-OG	SF16T-S-RBW-OG	SF16S-S-RBW-OG
Tension Nominale	400V +/- 20%	400V +/- 20%	230V +/- 20%
Type	Triphasé	Triphasé	Monophasé
Courant Nominal	32A	16A	32A
Puissance Nominale	22kW	11kW	7,2kW
Fréquence	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Type de prise	1x fiche Type2 (Système de verouillage)	1x fiche Type2 (Système de verouillage)	1x fiche Type2 (Système de verouillage)



Catégorie	Spécifications	Détails techniques
Longueur de câble	Non fourni	
Dimensions	385 x 250 x 103 mm	Hauteur x Largeur x Profondeur
Protections	- Surintensité - Courant résiduel - Surtension - Sous/surtension - Fréquence - Surchauffe	RCD A +1DC6mA CE/TUV
Certifications	CE/TÜV/Cmim	Europe/Afrique/Moyen-Orient
Garantie	24 mois	
Installation	Murale/Poteau	
Environnement	Température: -30°C à +50°C Humidité: 5-95% Altitude: <2000m	Sans condensation

Fonctions



RFID



Wi-Fi



Bluetooth



3G/4G



OCPP1.6



Interface Modbus

3 Couleurs



Gris métallisé
(par défaut)



Or ambré



Blanc



TYPE 2

Thermoplastique isolant ignifuge UL94V-0



Alliage recouvert d'argent
Haute conductivité
Haute température

TOP GUN NOMAD

RÉSISTANT
À L'EAU
IP55



RÉSISTANCE
AUX
IMPACTS



PROTECTION
CONTRE LES
FUITES



IEC 62196-2



Spécifications générales

Désignation	Caractéristique
Référence	TG16S-P
Modèle	CW-JL-ZQ1
Tension Nominale	230V
Type	Monophasé
Courant Nominal	16A
Puissance Nominale	3,5KW
Fréquence	50/60Hz
Signalisation	LED 2 couleurs




Caractéristique	Spécification	Détails Complémentaires
Longueur de câble	5 mètres Câble flexible silicone	Résistance aux UV
Dimensions	260.5 x 178.1 x 63 mm (H x L x P)	
Protections	- Surintensité - Courant résiduel - Surtension - Sous/surtension - Variation fréquence - Surchauffe	
Disjoncteur RCD	1 x A+DC 6mA	
Certifications	CE/TÜV (Europe)	
Garantie	2 ans	
Installation	Portable	
Conditions environnementales	Température: -30°C à +50°C Humidité: 5-95% Altitude: <2000m	


Fonctions


Plug&Charge


IP55

2 Couleurs

 Gris métallisé
(par défaut)

 Blanc



TYPE VDE -2P+T - 16A

Thermoplastique isolant ignifuge
UL94V-0



TYPE 2

Alliage recouvert d'argent
Haute conductivité
Haute température



Points de vente

MEIER

The future is Electric



Bureau des Ventes - International



14, Parc d'activités Oukacha 1, Bd. Moulay
Slimane, Roches Noires - Casablanca, MAROC



+212 522 451 501



sales@meierenergy.com



Bureau des Ventes - Europe



Lluïl 321, Edificio CINC, 08019 Barcelona, SPAIN



+34 935 530 742



sales@meierenergy.com



www.meierenergy.com