wallbox

Conforme à la norme NF C 15-100

Gamme Pulsar

Puissant, mais pas seulement

Découvrez la gamme Pulsar

Bénéficiant d'une technologie de charge de pointe, les chargeurs compacts de la gamme Pulsar sont conçus pour les débutants comme pour les experts. Une charge simple et rapide associée à des fonctionnalités avancées.

2
modèles au choix

JUSQU'À **22** KW
de puissance

JUSQU'À **100**
chargeurs sur un seul circuit avec gestion dynamique de la charge

3
options de connecteurs (socket ou câble fixe de 5m et 7m)

Pulsar Max

Performances avancées pour la recharge à domicile

Pulsar Pro

La solution idéale pour les espaces partagés

Une charge efficace et intuitive pour tous

La gamme Pulsar met l’accent sur la simplicité, pour les utilisateurs comme pour les installateurs. Grâce à ses fonctionnalités intelligentes qui permettent d’économiser de l’argent et aux mises à jour matérielles qui permettent des gains de temps, la gamme Pulsar s’adapte à tous les besoins.

Installateurs

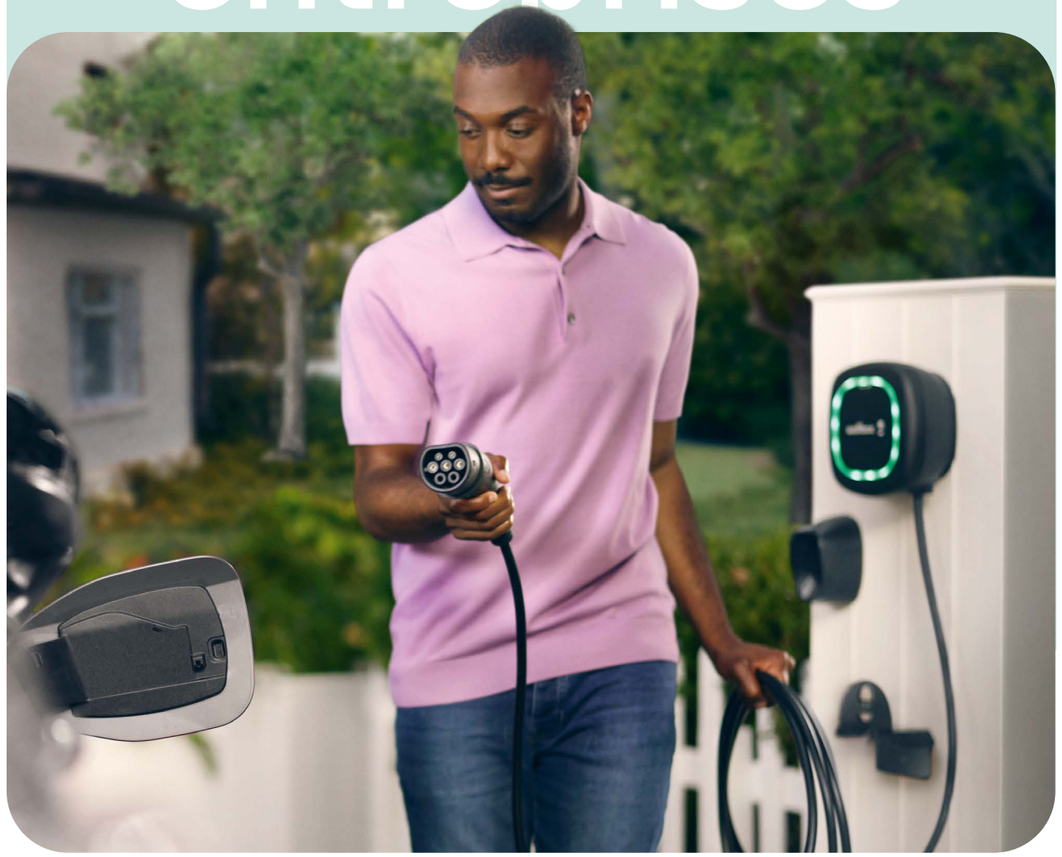
Programme pour Installateurs Éligible
Formation experte disponible pour devenir installateur certifié Wallbox et accéder à des avantages exclusifs.

Rapidité
Installation mécanique en moins de 5 minutes

Unifié
Une plateforme unique pour tous les produits, simplifiant la mise en service et l’entretien.

Assistance
Prise en charge par notre équipe d’experts du service client pour un dépannage simple

Particuliers et entreprises



Puissant
Charge jusqu’à 10 fois plus rapide qu’avec une prise standard.

Intelligent
Grâce à l’application Wallbox, contrôlez votre chargeur où que vous soyez, à tout moment.

Robuste
Testé pour la résistance à la poussière, à l’eau et aux chocs.

Connecté
Surveillez votre réseau via OCPP ou le portail Wallbox. Des intégrations personnalisées avec notre API ou SDK sont également disponibles.

Prise fixe ou prise classique ?
Le choix est le vôtre

Solutions avec câble fixe
Pour les clients qui préfèrent la commodité

- Prêt à charger dès que l'utilisateur se gare
- Pas besoin de sortir le câble de recharge du coffre
- Évite d'oublier le câble de recharge (à la maison ou dans un lieu public)
- Pas de coût supplémentaire pour les câbles

Solutions avec prise classique
Pour les clients qui préfèrent la flexibilité

- Compatibilité flexible avec les VE Type 1 et Type 2
- Fournit une solution si un câble de plus de 7 m est nécessaire
- Le câble peut être temporairement verrouillé pour devenir fixe
- En cas de risque de vol ou de vandalisme, les câbles de recharge peuvent également être retirés de la prise lorsqu'ils ne sont pas utilisés

Trouvez le Pulsar adapté à vos exigences

Bien que nous vous proposions de nombreuses variantes, les quatre options suivantes couvrent les situations les plus courantes. Choisissez celle qui vous convient le mieux.

Guide rapide

Quel emplacement ?

- Maison individuelle
  - **Quelle est votre priorité ?**
    - Commodité → **Pulsar Max** PLP2-0-2-2-9-002
    - Flexibilité → **Pulsar Max Socket** PLP4-W-2-2-9-002
- Espace partagé
  - **Quelle est votre priorité ?**
    - Commodité → **Pulsar Pro** PPR1-A-2-2-K-002
    - Flexibilité → **Pulsar Pro Socket** PPR2-W-2-2-K-002

Pulsar Max
PLP2-0-2-2-9-002

- ✓ Puissance jusqu'à 22 kW
- ✓ Câble avec prise type 2 de 5 m

Pulsar Max Socket
PLP4-W-2-2-9-002

- ✓ Puissance jusqu'à 22 kW
- ✓ Prise Type 2 avec obturateur

Pulsar Pro
PPR1-A-2-2-K-002

- ✓ Puissance jusqu'à 22 kW
- ✓ Câble avec prise type 2 de 5 m
- ✓ Connectivité 4G
- ✓ Lecteur RFID

Pulsar Pro Socket
PPR2-W-2-2-K-002

- ✓ Puissance jusqu'à 22 kW
- ✓ Prise Type 2 avec obturateur
- ✓ Connectivité 4G
- ✓ Lecteur RFID
- ✓ Ethernet

Vous recherchez une option différente ?
Vous trouverez d'autres variantes à la page 15.

Tirez le meilleur parti des fonctionnalités de gestion de l'énergie

Libérez tout le potentiel de la gamme Pulsar grâce à ses fonctionnalités de gestion d'énergie intégrées qui optimisent la pérennité environnementale et maximisent les économies.

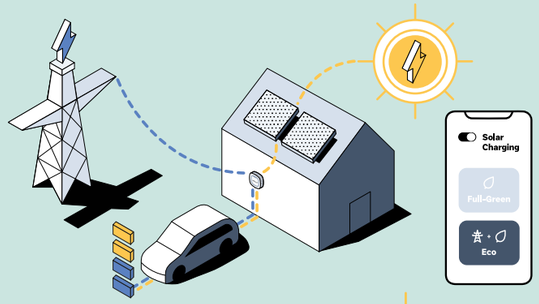
Charge solaire

Adaptés aux bâtiments qui disposent de panneaux solaires, les chargeurs de la gamme Pulsar sont tous équipés pour la charge solaire.[1] Les utilisateurs peuvent réduire les coûts de charge de leur véhicule électrique de plus de 40 % grâce aux deux modes différents.[2] La charge solaire peut également être activée pour les futures installations solaires.[3]

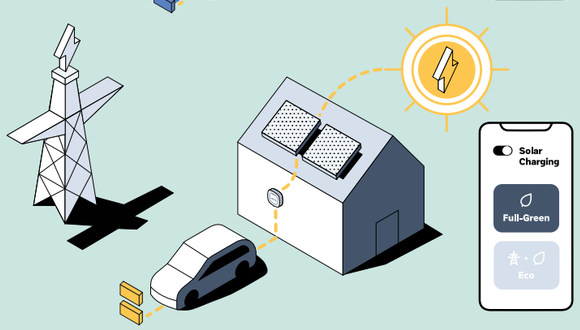
Gestion dynamique de la charge

Cette fonction permet aux utilisateurs de charger jusqu'à 15 % plus vite[4] en adaptant la vitesse de charge à la demande d'énergie en temps réel d'un site tout en évitant les pics de surcharge. Qu'il s'agisse d'une consommation d'énergie élevée à l'intérieur d'une maison ou de plusieurs VE qui se chargent simultanément sur un terrain partagé, la gestion dynamique de la charge vous couvre. Fonctionne avec un maximum de 100 chargeurs.

Eco Mode
Chargez sur le réseau électrique ou à l'aide de l'énergie solaire.



Full-Green Mode
Chargez exclusivement à l'aide de l'énergie solaire.

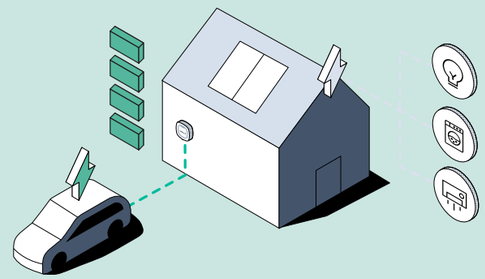


[1] Nécessite un compteur d'énergie. [2] Les calculs d'économies d'énergie représentent des estimations qui se basent sur des données de terrain. Ces économies peuvent varier selon l'utilisation de l'installation. [3] Non compatible avec les backends OCCP ni avec les installations à plusieurs chargeurs. [4] Disponible en standard pour le Pulsar Pro (toutes les versions) et le Pulsar Max (version avec prise). Contactez votre représentant commercial pour connaître la disponibilité de la version Max avec câble fixe.

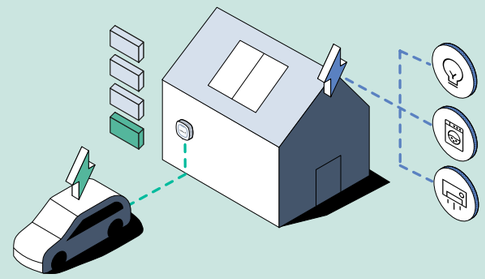
Optimisation de la recharge solaire 3P

Les bornes de recharge triphasées peuvent utiliser les excédents solaires plus efficacement grâce au passage automatique de 3 phases à 1 phase.

Consommation d'énergie faible
Puissance de charge maximale.



Consommation d'énergie importante
La puissance est répartie entre tous les véhicules en charge et les appareils électriques de la maison ou du bâtiment.



[4] Cette valeur a été calculée à partir de cas d'utilisation réels pour une maison unifamiliale typique et d'habitudes de charge typiques avec des limitations de puissance courantes. Notez que le calcul de la capacité augmentée peut varier au cas par cas.

Prêt(e) à vous lancer ?

Installez un compteur Wallbox avec votre chargeur afin d'activer toutes les fonctionnalités de gestion de l'énergie. Découvrez toutes les versions de compteur à la page 16.

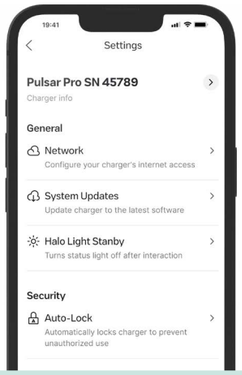
L’application Wallbox

Notre application dédiée à la gamme Pulsar répond à tous vos besoins, de l’installation et l’activation à la mise en œuvre des fonctionnalités intelligentes.

Mise en service

Configurez un chargeur Pulsar en moins de 5 minutes grâce à l’application Wallbox. Activez facilement les fonctionnalités suivantes :

- ✓ Configuration de la connectivité réseau
- ✓ Fonctionnalités de gestion de l’énergie, notamment la gestion de la charge et la charge solaire
- ✓ Après la configuration, transférez rapidement la propriété à votre client.



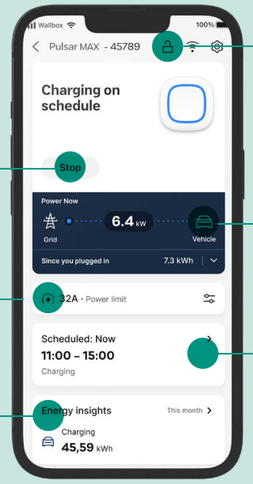
Contrôle et suivi

Les utilisateurs peuvent accéder à leur chargeur où qu’ils se trouvent et à tout moment grâce à la connectivité Wi-Fi, Bluetooth et dans certains cas 4G. À l’aide de l’application, les utilisateurs peuvent effectuer les actions suivantes :

Lancer ou arrêter la session de charge

Régler l’ampérage pour limiter la puissance

Obtenir des informations sur la consommation d’énergie et les dépenses des sessions précédentes



Sécuriser le chargeur grâce au verrouillage/ déverrouillage à distance

Connaître le flux d’énergie en temps réel

Planifier les charges afin d’éviter les pics de consommation et de profiter des heures creuses

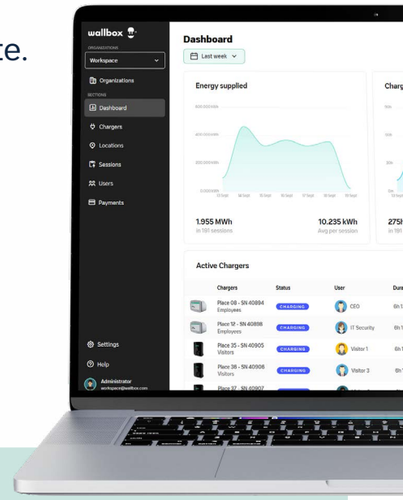
Téléchargez l’application dès à présent !

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Le portail Wallbox

Cette plateforme propriétaire qui vous permet de contrôler votre réseau de charge Wallbox est incluse sans coût supplémentaire pour les responsables de site.



Gestion du réseau

Configurez rapidement et facilement un réseau de charge

- ✓ Connectez les chargeurs, ajoutez des utilisateurs
- ✓ et organisez-les en groupes.
- ✓ Activez les paiements de charge automatisés.

Suivez la consommation énergétique globale et générez des

Automatisation des paiements

Monétisez votre réseau de charge et générez des bénéfices grâce aux sessions des utilisateurs.

- ✓ Définissez les taux de paiement et appliquez-les aux différents groupes d’accès.
- ✓ Choisissez parmi différents modes de paiement.
- ✓ Les paiements peuvent être effectués avec Apple Pay, Google Wallet et la carte bancaire.

Options tarifaires

Choisissez le tarif qui convient le mieux à votre réseau grâce aux options à taux fixe ou variable, que vous pouvez même combiner.

Variable

Temps d’utilisation : EUR/h

Consommation énergétique EUR/kWh

Fixe

Accès au chargeur : EUR/accès

Options d’échéanciers

Choisissez la fréquence de facturation de vos utilisateurs en fonction de leur schéma de consommation (charges ponctuelles ou récurrentes).

Paiements mensuels

Activez l’accès par code QR pour les conducteurs enregistrés sans affecter de chargeurs spécifiques. Les paiements sont automatiques après chaque session.

Paiements mensuels

Les utilisateurs accèdent au chargeur qui leur a été affecté par le biais de leur téléphone et se voient facturer un montant mensuel unique qui correspond à leur consommation au cours du mois écoulé.

En savoir plus sur les chargeurs Pulsar

Consultez les codes ci-dessous pour comparer les chargeurs et commander votre chargeur de la gamme Pulsar.

	Pulsar Max	Pulsar Pro
Données générales		
Dimensions	Câble attaché : 198 x 201 x 99 mm Prise : 204,3 x 313 x 142,5 mm	Câble attaché : 198 x 201 x 99 mm Prise : 204,3 x 313 x 142,5 mm
Poids	Câble attaché : 1,3 kg Prise : 2,5 kg	Câble attaché : 1,3 kg Prise : 2,5 kg
Température de fonctionnement	-30°C / +50°C [4]	-30°C / +50°C [4]
Unité de traitement	Processeur avancé ultrarapide	Processeur avancé ultrarapide
Installation	Plaque de fixation facile à installer	Plaque de fixation facile à installer
Finition du boîtier	Texture mate résistante aux rayures	Texture mate résistante aux rayures
Données électriques		
Puissance de charge	7,4 / 11 / 22 kW	7,4 / 11 / 22 kW
Types de connecteurs	Type 2 avec câble attaché ou prise (avec obturateur)	Type 2 avec câble attaché ou prise (avec obturateur)
Certification des compteurs	-	Équivalent classe A (erreur ≤ 2 %)
Longueur de câble (pour modèle attaché)	5m ou 7m	5m or 7m
Résistance à l'eau et à la poussière	IP55	IP55
Résistance aux chocs	IK10	IK10
Connectivité et authentification		
Wi-Fi & Bluetooth	✓	✓
Ethernet	-	✓ [3]
4G intégrée	-	✓
OCPP	✓	✓
Accès utilisateur	Application Wallbox	RFID & NFC[1], application Wallbox
Gestion de l'énergie de la gamme Pulsar[2]		
Charge solaire	Optimisé pour réseau triphasé [3]	Optimisé pour réseau triphasé
Gestion dynamique de la charge	Jusqu'à 100 chargeurs	Jusqu'à 100 chargeurs

[1] Compatibilité matérielle [2] Nécessite un compteur [3] standards pour la version avec prise. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître la disponibilité de la version avec câble intégré. [4] Le chargeur fonctionnera à pleine capacité jusqu'à 40 °C. Au-delà de 40 °C, une réduction de puissance peut s'appliquer.

Codes de commande Pulsar Max

Code client	Code-barres EAN	Puissance	Connecteur	Longueur de câble	Colour
PLP4-B-2-2-9-002	-	7.4kW	Câble attaché Type 2 (avec obturateur)	5M	Noir
PLP4-A-2-2-9-002	-	7.4kW	Câble attaché Type 2 (avec obturateur)	5M	Noir
PLP4-B-2-4-9-002	-	22kW	Câble attaché Type 2 (avec obturateur)	5M	Noir
PLP4-A-2-4-9-002	-	22kW	Câble attaché Type 2 (avec obturateur)	5M	Noir
PLP4-W-2-2-9-002	8436607547464	7.4 kW	Type 2 socket (avec obturateur)	-	Noir
PLP4-W-2-4-9-002	8436607547471	22 kW	Type 2 socket (avec obturateur)	-	Noir

Pulsar Pro order codes

Code client	EAN Barcode	Power	Connector	Longueur de câble	Colorisis
PPR1-A-2-2-K-002	8436607546771	7.4 kW	Câble attaché Type 2 (avec obturateur)	5M	Noir
PPR1-B-2-2-K-002	8436607546788	7.4 kW	Câble attaché Type 2 (avec obturateur)	5M	Noir
PPR1-A-2-4-K-002	8436607546795	22 kW	Câble attaché Type 2 (avec obturateur)	7M	Noir
PPR1-B-2-4-K-002	8436607546801	22 kW	Câble attaché Type 2 (avec obturateur)	5M	Noir
PPR2-W-2-2-K-002	8436607547495	7.4 kW	Type 2 socket (avec obturateur)	-	Noir
PPR2-W-2-4-K-002	8436607547501	22 kW	Type 2 socket (avec obturateur	-	Noir

Découvrir les accessoires Pulsar

La gamme Pulsar est compatible avec nos accessoires les plus populaires. Composez votre ensemble de charge et personnalisez encore votre solution en fonction de vos besoins et de l'emplacement de charge.

Compteur d'énergie

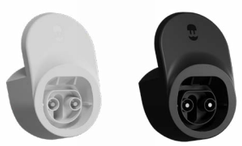
Code client	Description	Courant maximal	Type de mesure
MTR-1P-100A	Monophasé Compteur d'énergie	100 A	Directe
MTR-1P-100A-CLP-WBX	Compteur d'énergie monophasé à pince	100 A	Indirecte
MTR-3P-65A	Compteur d'énergie triphasé	65 A	Directe
MTR-3P-250A-CLP	Compteur d'énergie triphasé à pince 250 A	250 A	Indirecte
MTR-3P-400A-CLP	Compteur d'énergie triphasé à pince 400 A	400 A	Indirecte
MTR-3P-600A-CLP	Compteur d'énergie triphasé à pince 600 A	600 A	Indirecte
GWY-LINKY-ANT	Compteur Linky	-	Compteur intelligent

Compteurs conformes MID

Code client	Description	Courant maximal	Type de mesure
MID-1P-100A	Compteur monophasé conforme MID	100 A	Directe
MID-3P-65A	Compteur triphasé conforme MID	65 A	Directe

Station d'accueil pour câble

Code client	Connector type	Coloris
CBLDOCK-T2-W	Type 2	Blanc
CBLDOCK-T2-B	Type 2	Noir



Piédestal Eiffel Basic

Code client	Description	Chargeurs compatibles
PED-EIFBS-MONO	Support sur pied	1
PED-EIFBS-DUAL	Support sur pied	2
COVER-EIFBS-PLP1	Protection contre les intempéries	1

Piédestal Eiffel

Code client	Description	Chargeurs compatibles
PED-EIF-PLP1	Support sur pied	1 extensible à 2
PED-EIF-2ND-PLP1	Plaque pour 2e chargeur	1
PED-EIF-ADP-PSP1	Plaque d'adaptation (versions prises)	1
PED-EIF-COVER	Protection contre les intempéries	1
PED-EIF-BOX-24DIN	Boîtier électrique DIN 24	-

RFID cards

Customer Code	EAN Barcode	Description
RFID-10	8436575273068	10 RFID cards bundle
RFID-25	8436575273075	25 RFID cards bundle
RFID-50	8436575273082	50 RFID cards bundle

wallbox™

www.wallbox.com

Copyright 2025, Wallbox Chargers S.L.