

wallbox  Get in charge



# 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.

3

modèles au choix afin de répondre à tous vos besoins de charge

JUSQU'À  
22  
KW

pour une charge plus rapide

JUSQU'À  
100  
CHARGEURS

Prise en charge jusqu'à 100 chargeurs pour une gestion dynamique de la charge sur un circuit unique

2

options de branchement possible :  
cable attaché avec obturateur  
ou prise T2S



### Pulsar Plus Socket

La polyvalence tout en puissance



### Pulsar Plus

Notre solution la plus compacte et la plus simple



### 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



### Compteur Linky

Gestion de l'énergie simplifiée avec le compteur Linky.



**NOUVEAU**



### Rapidité

Installation mécanique en moins de 5 minutes.



### Simplicité

Plaque de fixation facile à installer pour un montage rapide.



### 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 rapidement qu'avec une prise standard.



### Intelligent

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



### Connecté

Suivez vos flottes à l'aide du protocole OCPP ou du portail Wallbox.

# Trouvez le chargeur Pulsar adapté à vos exigences

Bien que nous vous proposons 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



Espace partagé



Câble détaché



Câble attaché



Câble attaché

### Pulsar Plus Socket PSP1-W-2-4-9-003



- ✓ Puissance jusqu'à 22 kW
- ✓ Prise à obturateur de type 2
- ✓ Plaque de fixation facile à installer

### Pulsar Plus PLP1-A-2-2-9-002



- ✓ Puissance jusqu'à 7,4 kW
- ✓ Câble avec prise type T2S de 5 m

### Pulsar Pro PPR1-O-2-4-K-003



- ✓ Puissance jusqu'à 22 kW
- ✓ Câble avec prise type T2S de 5 m
- ✓ Plaque de fixation facile à installer
- ✓ Connectivité 4G
- ✓ Lecteur RFID



# 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.

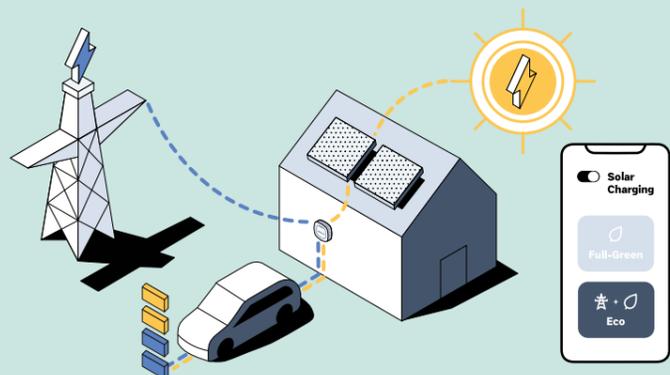


## Charge solaire

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

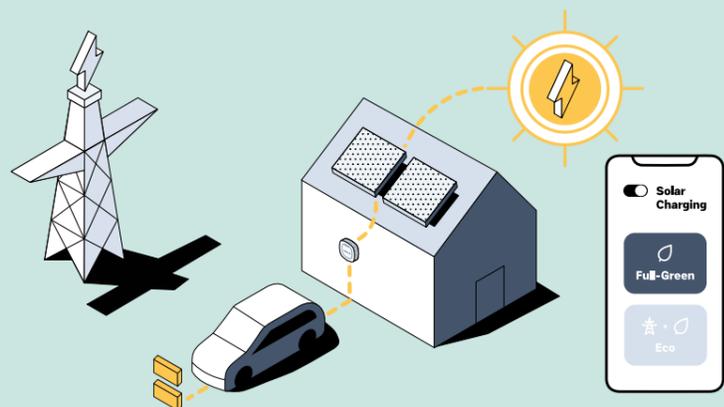
### Mode Eco

Chargez avec le réseau électrique et l'énergie solaire.



### Mode Full-Green

Chargez exclusivement à l'aide de l'énergie solaire.



<sup>1</sup> Nécessite un compteur d'énergie. <sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Non compatible avec les backends OCCP ni avec les installations à plusieurs chargeurs.

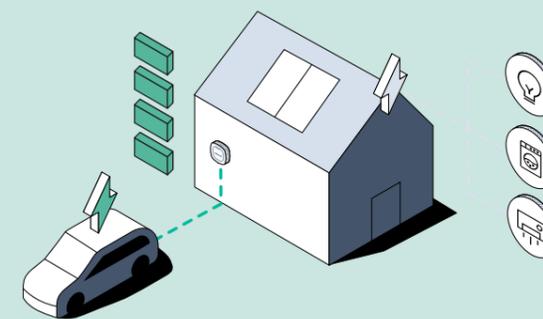


## Gestion dynamique de la charge

Cette fonction permet aux utilisateurs de charger jusqu'à 15 % plus vite<sup>4</sup> 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 véhicules électriques qui se chargent simultanément sur un terrain partagé, la gestion dynamique de la charge vous couvre. Fonctionne avec un maximum de 100 chargeurs.

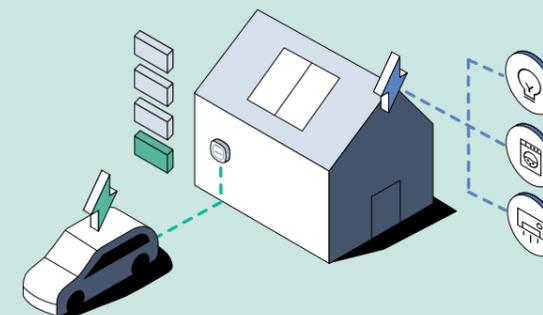
### Consommation d'énergie faible

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.



<sup>4</sup> 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 14.

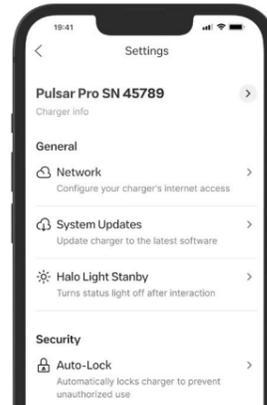
# L'application Wallbox

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

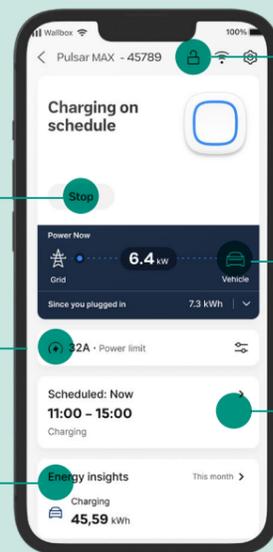
Configurez un chargeur Pulsar en moins de 5 minutes grâce à l'application Wallbox. Activez facilement les fonctionnalités suivantes :

- ✓ Association du compte au chargeur
- ✓ Configuration de la connectivité réseau
- ✓ Fonctionnalités de gestion de l'énergie, notamment la gestion de la charge et la charge solaire



## 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 :



Démarrer 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 !

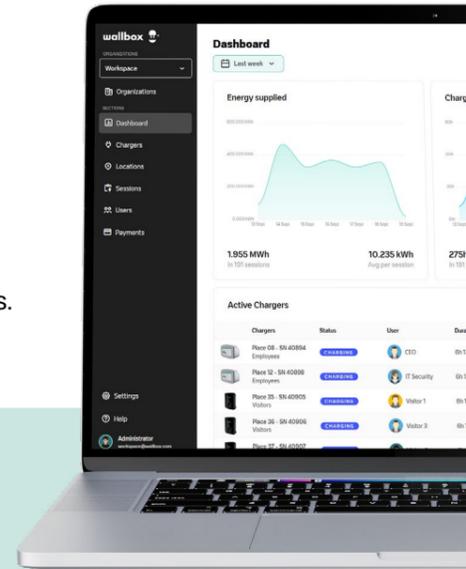
# Le portail Wallbox

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 complet.

- ✓ 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 bénéfices.



## 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 par charge

- 💰 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.



Données générales			
	Pulsar Plus Socket	Pulsar Plus	Pulsar Pro
Dimensions	204,3 x 313 x 142,5 mm	166 x 163 x 82 mm	198 x 201 x 99 mm
Poids	2,5 kg	1 kg	1,3 kg
Coloris	Noir	Noir/Blanc	Noir/Gris
Température de fonctionnement	-30 °C / +40 °C	-25 °C / +40 °C	-30 °C / +50 °C
Unité de traitement	Standard	Standard	Processeur avancé ultrarapide
Installation	Plaque de fixation facile à installer	-	Plaque de fixation facile à installer
Finition du boîtier	Texture mate résistante aux rayures	Standard	Texture mate résistante aux rayures
Données électriques			
Puissance de charge	7,4 / 11 / 22 kW	7,4 / 11 / 22 kW	7,4 / 11 / 22 kW
Types de connecteurs	Type 2 avec obturateur	Type 2	Type 1 / Type 2
Certification des compteurs	-	-	Équivalent classe A (erreur ≤ 2 %)
Résistance à l'eau et à la poussière	IP55	IP54	IP55
Résistance aux chocs	IK10	IK08	IK10
Connectivité et authentification			
Wi-Fi	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓
4G intégrée	-	-	✓
Protocole OCPP	1.6J	1.6J	2.0.1 <sup>1</sup>
Accès utilisateur	Application Wallbox	Application Wallbox	RFID et NFC <sup>1</sup> , application myWallbox
Gestion de l'énergie de la gamme Pulsar <sup>2</sup>			
Charge solaire	Standard	Standard	Optimisé pour réseau triphasé <sup>11</sup>
Gestion dynamique de la charge	Jusqu'à 25 chargeurs	Jusqu'à 25 chargeurs	Jusqu'à 100 chargeurs

<sup>1</sup> Compatibilité matérielle

<sup>2</sup> Nécessite un compteur

## Codes de commande Pulsar Plus Socket

Code client	Code-barres EAN	Puissance	Longueur de câble	Type	Coloris
PSP1-W-2-4-9-002	8436607543435	22 kW	Obturateur	Type 2	Noir mat

## Codes de commande Pulsar Plus

Code client	Code-barres EAN	Puissance	Longueur de câble	Type	Coloris
PLP1-A-2-2-9-002	-	7,4 kW	5 m	Type 2	Noir
PLP1-B-2-2-9-002	-	7,4 kW	7 m	Type 2	Noir
PLP1-A-2-4-9-002	-	22 kW	5 m	Type 2	Noir
PLP1-B-2-4-9-002	-	22 kW	7 m	Type 2	Noir

## Codes de commande Pulsar Pro

Code client	Code-barres EAN	Puissance	Longueur de câble	Type	Coloris
PPR1-A-2-2-K-002	-	7,4 kW	5 m	Type 2	Noir mat
PPR1-B-2-2-K-002	-	7,4 kW	7 m	Type 2	Noir mat
PPR1-A-2-4-K-002	-	7,4 kW	5 m	Type 2	Noir mat
PPR1-B-2-4-K-002	-	22 kW	7 m	Type 2	Noir mat

## Découvrir les accessoires Pulsar

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

### Compteur

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 con- forme 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



### Support de câble

Code client	Couleur
HLD-W	Blanc
HLD-B	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-COVER	Protection contre les intempéries	1
PED-EIF-BOX-24DIN	Boîtier électrique DIN 24	-

### Cartes RFID

Code client	Description
RFID-10	Lot de 10 cartes RFID
RFID-25	Lot de 25 cartes RFID
RFID-50	Lot de 50 cartes RFID



**wallbox** ™ **Get in charge**

**[www.wallbox.com](http://www.wallbox.com)**

Copyright 2024, Wallbox Chargers S.L.