



# **FIMER FLEXA**

---

## **Wallbox AC**

FIMER FLEXA AC Wallbox est un dispositif de charge pour les véhicules électriques, spécialement conçu pour les applications résidentielles, commerciales ou les parkings d'entreprises. Il peut être installé au mur ou sur son support dédié FIMER FLEXA Stand.

FIMER FLEXA AC Wallbox est disponible en version Cord, équipée d'un câble T2, ou en version Socket, équipée d'une prise T2 ou T3A.

Ce point de charge peut être installé au mur ou sur son support dédié FIMER FLEXA Stand et existe en différentes configurations, selon la puissance (de 3.7kW à 22kW), le type de connecteur (câble T2, Prise T2 ou T3A) et le type de connectivité (Stand Alone, Inverter Net ou Future Net).

Chaque FIMER FLEXA AC Wallbox peut être paramétrée en mode Maître (Future Net) ou Esclave (Stand Alone ou Inverter Net) : cette configuration rend les installations à plusieurs points de charge (parkings publics ou d'entreprises) encore plus performantes, grâce au système de Load Management intégré.

### FIMER FLEXA AC Wallbox - Stand Alone

La version Stand Alone comporte les fonctionnalités de base qui garantissent une utilisation facile à un prix abordable.

Ses fonctionnalités se limitent aux interactions avec le véhicule électrique, activant le processus de charge et lui assurant toute sécurité :

- Signalisation de l'état par LEDs et communication par RS485 pour le paramétrage et le pilotage
- Disponible en versions Cord (câble T2) ou Socket (connecteur T2 ou T3A)
- Interface de communication avec compteur MID ou TC
- Communication Bluetooth et lecteur RFID pour la gestion locale de l'accès

### FIMER FLEXA AC Wallbox - Future Net

La version Future Net intègre une connectivité remarquable permettant son pilotage et son contrôle à distance. Elle offre les fonctionnalités suivantes en complément de celles de la version Stand Alone :

- Connectivité 3G/4G, Wi-Fi, Ethernet
- Protocole de communication OCPP 1.6 Json
- Pilotage et contrôle distants : grâce à une application mobile utilisateur et à un système central opérateur assurant à distance la supervision de l'état du point de charge, la création et l'exploitation de rapports énergétiques, la gestion des accès et l'analyse des erreurs.
- Gestion des modes Maître/Esclave

### FIMER FLEXA AC Wallbox - Inverter Net

- Ses fonctionnalités sont celles de la version Stand Alone et en complément la capacité de communiquer avec l'onduleur photovoltaïque de stockage REACT 2. Cette version offre ainsi les avantages supplémentaires suivants :
- Partage de données en interaction avec l'onduleur REACT 2 au stockage intégré
- Optimisation énergétique grâce au système de stockage d'énergie renouvelable
- Portail de supervision commun de visualisation des données et de pilotage

Toutes les versions disposent des principales caractéristiques suivantes :

- Disponibles en Cord (câble type 2) ou Socket (prise Type 2 ou Type 3A)
- Charge en Mode 3
- Fonctionnalité Maître-Esclave
- Verrouillage de la prise pendant la charge (seulement pour la version Socket)
- Connectivité Bluetooth et lecteur RFID
- Plastique 100% recyclé
- Interface de communication avec un transformateur de courant ou un compteur d'énergie MID
- Installation murale ou sur support dédié FIMER FLEXA Stand
- Montage facile

### Signaux et contrôle

- Signaux LED pour indications de l'état de charge ou défauts
- Systèmes d'authentification et de déverrouillage via cartes RFID, application mobile ou via un système de gestion centralisé
- Protocole OCPP 1.6 Json



Cordon T2  
3.7 - 22 kW



Lecteur  
RFID



App



Protocole  
OCPP 1.6  
Json



Wi-Fi



T2 prise  
3.7 - 22 kW



T3A prise



Bluetooth

### Type d'installation



Gestion de la  
charge



Maître/Esclave



## Codes disponibles

| Codes disponibles | EAN           | Description                          | Version      | Pmax   | Courant nominal | Tension nominale | Connexion |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------|-----------------|------------------|-----------|
| FLWSA0302SSN00    | 8033049748451 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 3.7kW T2S  | Stand Alone  | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Prise T2  |
| FLWSA0302CSN00    | 8033049748468 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 3.7kW T2C  | Stand Alone  | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Câble T2  |
| FLWSA0303SSN00    | 8033049748475 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 3.7kW T3AS | Stand Alone  | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Prise T3A |
| FLWIN0302SSN00    | 8033049748482 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 3.7kW T2S  | Inverter Net | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Prise T2  |
| FLWIN0302CSN00    | 8033049748499 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 3.7kW T2C  | Inverter Net | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Câble T2  |
| FLWIN0303SSN00    | 8033049748505 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 3.7kW T3AS | Inverter Net | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Prise T3A |
| FLWFN0302SSN00    | 8033049748512 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 3.7kW T2S  | Future Net   | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Prise T2  |
| FLWFN0302CSN00    | 8033049748529 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 3.7kW T2C  | Future Net   | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Câble T2  |
| FLWFN0303SSN00    | 8033049748536 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 3.7kW T3AS | Future Net   | 3.7 kW | 16A             | 230V AC          | Prise T3A |
| FLWSA0702SSN00    | 8033049748543 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 7.4kW T2S  | Stand Alone  | 7.4 kW | 32A             | 230V AC          | Prise T2  |
| FLWSA0702CSN00    | 8033049748550 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 7.4kW T2C  | Stand Alone  | 7.4 kW | 32A             | 230V AC          | Câble T2  |
| FLWIN0702SSN00    | 8033049748567 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 7.4kW T2S  | Inverter Net | 7.4 kW | 32A             | 230V AC          | Prise T2  |
| FLWIN0702CSN00    | 8033049748574 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 7.4kW T2C  | Inverter Net | 7.4 kW | 32A             | 230V AC          | Câble T2  |
| FLWFN0702SSN00    | 8033049748581 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 7.4kW T2S  | Future Net   | 7.4 kW | 32A             | 230V AC          | Prise T2  |
| FLWFN0702CSN00    | 8033049748598 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 7.4kW T2C  | Future Net   | 7.4 kW | 32A             | 230V AC          | Câble T2  |
| FLWSA1102SSN00    | 8033049748604 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 11kW T2S   | Stand Alone  | 11 kW  | 16A             | 230/400V AC      | Prise T2  |
| FLWSA1102CSN00    | 8033049748611 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 11kW T2C   | Stand Alone  | 11 kW  | 16A             | 230/400V AC      | Câble T2  |
| FLWIN1102SSN00    | 8033049748628 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 11kW T2S   | Inverter Net | 11 kW  | 16A             | 230/400V AC      | Prise T2  |
| FLWIN1102CSN00    | 8033049748635 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 11kW T2C   | Inverter Net | 11 kW  | 16A             | 230/400V AC      | Câble T2  |
| FLWFN1102SSN00    | 8033049748642 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 11kW T2S   | Future Net   | 11 kW  | 16A             | 230/400V AC      | Prise T2  |
| FLWFN1102CSN00    | 8033049748659 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 11kW T2C   | Future Net   | 11 kW  | 16A             | 230/400V AC      | Câble T2  |
| FLWSA2202SSN00    | 8033049748666 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 22kW T2S   | Stand Alone  | 22 kW  | 32A             | 230/400V AC      | Prise T2  |
| FLWSA2202CSN00    | 8033049748673 | FIMER FLEXA AC Wallbox SA 22kW T2C   | Stand Alone  | 22 kW  | 32A             | 230/400V AC      | Câble T2  |
| FLWIN2202SSN00    | 8033049748680 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 22kW T2S   | Inverter Net | 22 kW  | 32A             | 230/400V AC      | Prise T2  |
| FLWIN2202CSN00    | 8033049748697 | FIMER FLEXA AC Wallbox IN 22kW T2C   | Inverter Net | 22 kW  | 32A             | 230/400V AC      | Câble T2  |
| FLWFN2202SSN00    | 8033049748703 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 22kW T2S   | Future Net   | 22 kW  | 32A             | 230/400V AC      | Prise T2  |
| FLWFN2202CSN00    | 8033049748710 | FIMER FLEXA AC Wallbox FN 22kW T2C   | Future Net   | 22 kW  | 32A             | 230/400V AC      | Câble T2  |



Pour plus d'informations, contactez votre représentant local FIMER ou rendez-vous sur le site : [fimer.com](http://fimer.com)

La société se réserve le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis. Les conditions convenues sur les bons de commande prévalent. FIMER décline toute responsabilité quant aux potentiels erreurs ou manque d'information dans ce document.

La société se réserve tous les droits sur ce document, les illustrations qui y sont contenues. Toute reproduction, divulgation à parties ou l'utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sans la permission écrite de FIMER est interdite. Copyright© 2021 FIMER. Tous droits réservés.

