# INEEZ HOME



# Fiche produit

Ineez Home Référence : 652015

# Caractéristiques techniques

| Puissance nominale                     | 7 kW                                   |
|--|--|
| Mode de charge                         | Mode 3 (IEC 61851-1)                   |
| Connectique                            | Prise T2S (IEC 62196-2)                |
| Compteur d'energie intégré             | OUI (non MID)                          |
|  | OUI                                    |
| Dispositifs différentiels intégrés     | AC : 30 mA Type A                      |
|  | DC:6 mA                                |
| Gestion énergétique de puissance (DLM) | OUI (tore fourni avec 5m de câble)     |
| Gestion photovoltaique                 | OUI                                    |
| Protocole OCPP                         | 1.6 Json                               |
| Réseau                                 | PH+N+T - TT/TN                         |
| Tension nominale                       | 230V AC (±10%)                         |
| Courant nominal                        | 32A max. (Réglable de 6 à 32A via app) |
| Fréquence                              | 50Hz                                   |
| Consommation en veille                 | ≤ 6 W                                  |
| Entrée câble                           | Par le bas/par l'arrière (option)      |
| Raccordement                           | Bornier à vis 3x10mm²                  |

#### Général

| Couleur du boîtier | Noir et gris métallisé |
|--------------------|------------------------|
| Matière du boîtier | UL94V0 PC943           |

# Interface utilisateur

| Contrôle d'accès | Accès libre (Plug & Play)/Mobile App/RFID                |
|------------------|--|
| Lecteur RFID     | MIFARE ISO/IEC 14443 A,13.56 MHz                         |
| LED              | Couleur : vert, jaune, rouge                             |
|                  | Etats LED: veille, passage badge RFID, en charge, erreur |

### Communication

| Type de communication | Wi-Fi & 4G                                |  |
|-----------------------|---|--|
|                       | 4G LTE Cat-1 (Nano SIM)                   |  |
|                       | LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20                |  |
| 4G LTE                | GSM 900/1800 MHz                          |  |
|                       | Débit montant jusqu'à 5Mbps               |  |
|                       | Débit descendant jusqu'à 10Mbps           |  |
| WLAN/Wi-Fi            | IEEE 802.11 b,g,n, 2.4 GHz(2412-2484 MHz) |  |
| Standard Bluetooth®   | Bluetooth à basse consommation (BLE 4.2)  |  |
| Modbus RTU            | RS485 (pour PV/EMS)                       |  |

# Opération & Maintenance

| Configuration         | Bluetooth & Hotspot Wi-Fi                |
|-----------------------|--|
| Supervision technique | Portail web : cloud managment            |
| Mise à jour Firmware  | Local et à distance (OTA : Over The Air) |



#### **Normes & Certifications**

| Certifications                           | CE/RoHS/CB/EN 303645   |
|--|--|
|  | EN IEC 62311:2020  |
|  | EN 300 328 V2.2.2:2019   |
|  | EN 300 330 V2.1.1:2017   |
|  | EN 301 489-1 V2.2.3:2019                                       |
| Conformités internationales              | EN 301 489-3 V2.1.1:2019                                       |
| (recharge de véhicules électriques)      | EN 301 489-17 V3.2.4:2020                                      |
|  | EN IEC 61000-6-1:2019  |
|  | EN IEC 61000-6-3:2021  |
|  | EN IEC 61851-21-2:2021   |
|  | EN IEC 61851-1:2019  |
| Certification MID                        | NON  |
| Protection contre les fuites à la terre  | Protections 30 mA AC & 6 mA DC - conformément à IEC 62955:2018 |
| Classe de protection                     | Classe I   |
|  | EN 301 489-1 V2.2.3:2019                                       |
|  | EN 301 489-3 V2.1.1:2019                                       |
| Compatibilité électromagnétique (CEM)    | EN 301 489-17 V3.2.4:2020                                      |
| compatibilité dicetion agriculque (cerv) | EN IEC 61000-6-1:2019  |
|  | EN IEC 61000-6-3:2021  |
|  | EN IEC 61851-21-2:2021   |
|  | EN IEC 62311:2020  |
| Radiofréquence                           | EN 300 328 V2.2.2:2019   |
|  | EN 300 330 V2.1.1:2017   |
|  | Protection contre les surintensités                            |
|  | Protection contre les courants résiduels                       |
| Protections électriques                  | Protection contre les surtensions                              |
|  | Protection contre les surtensions et les sous-tensions         |
|  | Protection contre les surtensions et les sous-tensions         |
|  | Protection contre les surtempératures                          |
| Intensité de court circuit               | 1,5 kA (IEC 62955-2018)  |
| RoHS                                     | 2011/65/EU   |

#### **Environnement**

| Installation                                     | Murale/Sur pied (option)          |  |
|--|-----------------------------------|--|
| Indice de protection (IP) - étanchéité           | IP65 (enveloppe)                  |  |
| indice de protection (ir) - étantileite          | IP54 (prise T2S)                  |  |
| Indice de protection (IK) - résistance mécanique | IK10                              |  |
| Degré de pollution                               | PD 2 (intérieur)/PD 3 (extérieur) |  |
| Plage de température d'utilisation               | de -30°C à +50°C                  |  |
| Humidité relative                                | de 5% à 95%                       |  |
| Altitude de fonctionnement                       | <2000m                            |  |
| Plage de température de stockage                 | de -40°C à +80°C                  |  |

# **Emballage**

| Dimensions borne     | 365 x 201 x 140 mm                       |  |
|----------------------|--|--|
| Dimensions emballage | 430 x 280 x 200 mm                       |  |
| Poids borne          | 2 kg                                     |  |
| Poids total          | 4,1 kg                                   |  |
| Type d'emballage     | Carton                                   |  |
|                      | 1 borne                                  |  |
|                      | 1 platine de fixation murale             |  |
|                      | 2 badges RFID                            |  |
|                      | 1 guide d'installation                   |  |
|                      | 1 serre-câble                            |  |
|                      | 1 tore (5m de câble)                     |  |
|                      | 3 vis M3x12 (pour serre-câble)           |  |
| Contenu              | 3 vis M4x12 (fixation borne sur platine) |  |
|                      | 2 bouchons d'étanchéité                  |  |
|                      | 5 vis M4x32 (fixation platine sur mur)   |  |
|                      | 5 chevilles                              |  |
|                      | 1 connecteur à 2 broches                 |  |
|                      | 2 passe-câbles M25                       |  |
|                      | 1 passe-câble M20                        |  |

### Garantie

Durée de garantie 2 ans

