



## URBAN-WB MASTER M2-C1

URBAN-WB MASTER M2-C1

Code: V20635.

- > Communications: Ethernet
- > Type Sortie: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
- > Connector typer: Câble Type 1
- > Type reseau: Monophasé
- > Mode charge: 3
- > Nr. Prises: 2
- > Protection différentielle: Type A

### La description

Les équipements **URBAN WB MASTER/SLAVE** ont été conçus pour réduire au minimum les investissements initiaux et les frais de maintenance lorsque qu'il est nécessaire de disposer de plusieurs chargeurs.

Cette solution comporte un chargeur maître qui contrôle un ensemble d'esclaves.

L'ensemble du système fonctionne comme si tous les chargeurs étaient intelligents, soit en reliant le Master à un gestionnaire par l'intermédiaire d'Ocpp, soit en établissant une liste blanche d'utilisateurs de l'équipement. Une limite de puissance maximale peut également être fixée pour l'ensemble, ce qui permet d'économiser sur l'installation et la puissance souscrite

### Application

Les bornes **URBAN WB** sont particulièrement adaptées à tous les types de stationnement extérieur. Leurs applications couvrent depuis les emplacements sur les voies publiques, les grandes surfaces, les aéroports, aux entreprises de vente et de location de véhicules, parkings privés, etc.



## URBAN-WB MASTER M2-C1

Bornes de recharge intelligentes

Code: V20635.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Intensité d'entrée	67 A
Fréquence	50 ... 60 Hz
Type de réseau	1Ph + N + masse
Tension nominale	230 V ~ ± 10 %

#### Caractéristiques électriques

Protection contre les surtensions (DSP)	Protecteur contre la surtension transitoire CEI 61643-1 (Classe II), (en option)
Protection contre les surintensités	PIA 40 A (courbe C)
Câble : type de connecteur	Câble Type 1
Intensité maximale de sortie (A)	32
Mode de charge	Mode 3 (IEC 61851-1)
Nb de prises	2
Puissance maximale de sortie (kW)	7,4
Tension	230 V ~ ± 10 %

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	382 x 928 x 222 (mm)
Boîtier	Aluminium et ABS
Fixation	Mural

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 54 / IK10
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-20 ... +60 °C
Température de travail	-5 ... +45 °C

#### Communications

Protocole	OCPP
Type	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)
Vitesse	4G LTE/WiFi Hotspot / GPRS / GSM

#### Règlementation

Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Règlementation	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directive 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

#### Sécurité électrique

Classe d'isolement	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010)
--------------------	---



## URBAN-WB MASTER M2-C1

Bornes de recharge intelligentes

Code: V20635.

### Interface utilisateur

RFID	ISO 14443 A
LED	Oui
Dimensions de l'affichage visible	4"

### Protection

Relais de sécurité (classe)	RCD Type A (30 mA) RCD Type B (en option)
-----------------------------	---

### Sortie 1

Courant maximum	32 A
Puissance maximale	7,4 kW
Plage de tension	230 Vca
Type de connecteur	Câble Type 1
Type de réseau	Monophasé (CA)

### Sortie 2

Courant maximum	32 A
Puissance maximale	7,4 kW
Plage de tension	230 Vca
Type de connecteur	Câble Type 1
Type de réseau	Monophasé (CA)

### URBAN-WB MASTER/SLAVE

Bornes de ravitaillement maître/esclave

CODE	TYPE	Type Sortie	Connector typer	Type reseau
<b>MASTER</b>				
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé
<b>SLAVE</b>				
V20645.	URBAN-WB SLAVE M2-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé

Système comportant jusqu'à 6 ou 9 chargeurs Slave par Master selon le commutateur optionnel choisi. Écran tactile TFT couleur de 8" anti-vandalisme, protection magnétothermique et protection différentielle de 30 mA type A indépendante par prise, mesure d'énergie MID intégrée, lecteur RFID pour identification et activation de recharge - ISO 14443 A/B, stockage de données, communications Ethernet, communications 4G (en option), protocole de communications OCPP, poids : 30 kg, boîtier en aluminium IP54 - IK10, dimensions 928x450x290 mm. Longueur de câble de 4 m (selon le modèle).



## URBAN-WB MASTER M2-C1

Bornes de recharge intelligentes

Code: V20635.

### Dimensions

