

# URBAN- Master/Slave



## Bornes de recharge en extérieur avec système maître-esclave

### Description

Les équipements **URBAN MASTER-SLAVE** ont été conçus pour réduire au minimum les investissements initiaux et les frais de maintenance lorsqu'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.

### Applications

Conçu pour des installations privées, comme des entreprises ou des communautés avec un seul administrateur, il constitue également une solution intéressante pour des installations publiques telles que les centres commerciaux, les parkings ou les aéroports, entre autres.

### Características técnicas

		Master	Slave
Alimentation en courant alternatif	Tension nominale	230 V ± 10 % (monophasé) / 400 V ± 10 % (triphase)	
	Type de réseau	1P+N+PE (monophasé) / 3P+N+PE (triphase)	
	Fréquence	50/60 Hz	
	Courant d'entrée	64 A	
Caractéristiques électriques	Puissance de sortie maximale (kW)	7,4 kW (monophasé) / 22 kW (triphase)	
	Courant maximal de sortie (A)	32 A	
	Nbre de prises	2	
	Mode de charge	Mode 3	
Câble : Type de connecteur		Base de type 2 / Type 1 / Type 2, selon le modèle	
Protection contre les surtensions (DSP)		Parafoudres transitoires CEI 61643-1 (Classe II) (1)	
Communications	Bus de terrain	Ethernet	
	Protocole	XML, OCPP 1.5 / 1.6	XML
	Technologie	4G	-
	Vitesse	10 / 100BASE TX (TCP/IP)	
Caractéristiques environnementales	Humidité relative (sans condensation)	5... 95 %	
	Température de stockage	- 20... 60 °C	
	Température de fonctionnement	- 10... 55 °C	
	Indice de protection	IP 54 / IK 10	
Caractéristiques mécaniques	Dimensions	450 x 1550 x 290 mm	
	Poids	55 kg	
	Boîtier	Aluminium et plastique ABS	
	Fixation	Fixation au sol avec 4 boulons	
Niveau sonore		< 55 dBA	
Interface utilisateur	RFID	ISO 14443 A	
	LED	Oui	
	Dimensions de l'affichage visible	8"	-
	Type d'affichage	Écran tactile TFT anti-vandalisme	-
Prestations	Mesure d'énergie	Compteur (MID classe 1 EN 50470-3) compteur intégré	
	Chauffage climatisation	- 30... + 45 °C (option)	
Normes	EN 61851-1 : 2001 partie 1, CEI 61000, CEI 60364-4-41, CEI 61008-1, CEI 60884-1, CEI 60529, CEI 61010, UNE-EN 55011, ISO 14443A		

# URBAN- Master/Slave

Bornes de recharge en extérieur  
avec système maître-esclave

## Références

Type	Code	Nbre prises	Sortie	Type de connecteur	Type réseau	Protection différentielle	Mode recharge	Communications
<b>URBAN MASTER</b>								
URBAN MASTER M2	[C] V10632.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Type 2	Monophasé	RCD Type A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER T2	[C] V10633.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Type 2	Triphasé	RCD Type A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER M2-C1	[C] V10635.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé	RCD Type A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN MASTER T2-C2	[C] V10636.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Câble Type 2	Triphasé	RCD Type A (30 mA)	3	Ethernet
<b>URBAN SLAVE</b>								
URBAN SLAVE M2	[C] V10642.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Type 2	Monophasé	RCD Type A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE T2	[C] V10643.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Type 2	Triphasé	RCD Type A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE M2-C1	[C] V10645.	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Câble Type 1	Monophasé	RCD Type A (30 mA)	3	Ethernet
URBAN SLAVE T2-C2	[C] V10646.	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Câble Type 2	Triphasé	RCD Type A (30 mA)	3	Ethernet

Système comprenant jusqu'à 6 équipements SLAVE par MASTER (facultatif jusqu'à 9 dispositifs SLAVE)

## Dimensions

