URBAN-WB MASTER M2-C1

URBAN-WB MASTER M2-C1, Caixa mural de càrrega interior

Code: V20635.

> Comunicacions: Ethernet
> Tipus Sortida: 230 Vca - 32 A - 7,4 kW
> Tipus connector: Cable Tipus 1
> Tipus xarxa: Monofàsica
> Mode recàrrega: 3
> Núm. Preses: 2
> Protecció diferencial: Tipus A

Descripció

Els equips **URBAN WB MASTER/SLAVE** han estat dissenyats per minimitzar la inversió inicial i les despeses de manteniment quan es necessiten diversos carregadors.

Aquesta solució consisteix en la combinació d'un carregador Master que controla un conjunt de Slaves.
El sistema en conjunt funciona com si tots els carregadors fossin intel·ligents ja sigui connectant el Master a un gestor mitjançant OCPP o de manera independent configurant una llista blanca dusuaris per al conjunt. També es pot establir un límit de potència màxima per a tot el conjunt estalviant així a la instal·lació i potència contractada

Aplicació

Els equips **URBAN WB** són especialment adequats per a tota mena d'aparcaments d'interior o intempèrie. Les aplicacions s'estenen des de places en via pública, grans superfícies, aeroports, empreses de venda, lloguer de vehicles i aparcaments privats, etc.

URBAN-WB MASTER M2-C1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20635.

Especificacions

Alimentació en alterna

Corrent d'entrada	67 A
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tipus de xarxa	1F + N + PE
Tensió nominal	230 V ~ ± 10 %

Característiques elèctriques

Protecció contra sobretensions (DSP)	Protector contra sobretensió transitòria IEC 61643-1 (Classe II), (Opcional)
Protecció contra sobrecorrent	PIA 40 A (corba C)
Cable: Tipus de connector	Cable Tipus 1
I màx de sortida (A)	32
Mode de càrrega	Modus 3 (IEC 61851-1)
Nombre de preses	2
Potència màxima de sortida (kW)	7,4
Tensió	230 V ~ ± 10 %

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	382 x 928 x 222 (mm)
Envoltant	Alumini i ABS
Fixació	Mural

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 54 / IK10
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-40 ... +60 °C
Temperatura de treball	-5 ... +45 °C

Comunicació xarxa

Protocol	OCPP

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Normes

Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra xoc elèctric per doble aïllament classe II (IEC 61010)
Normes	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC

Data de creació: 10/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

URBAN-WB MASTER M2-C1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20635.

Interfície d'usuari

RFID	ISO/IEC 14443 A&B
LED	Si
Tamany àrea visible de pantalla	4"

Protecció

Relé de seguretat tipus (classe)	RCD tipus A (30 mA) RCD tipus B (opcional)

Sortida 1

Corrent màxim	32 A
Potència màxima	7,4 kW
Interval de tensió	230 Vca
Tipus de connector	Cable Tipus 1
Tipus de xarxa	Monofásica (CA)

Sortida 2

Corrent màxim	32 A
Potència màxima	7,4 kW
Rang de tensió	230 Vca
Tipus de conector	Cable Tipus 1
Tipus de xarxa	Monofásica (CA)

Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Tipus	4G LTE / 3G / GPRS

URBAN-WB MASTER/SLAVE
Caixes de recàrrega amb sistema Master/Slave

CODI	TIPUS	Tipus Sortida	Tipus connector	Tipus xarxa
MASTER				
V20635.	URBAN-WB MASTER M2-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica
SLAVE				
V20645.	URBAN-WB SLAVE M2-C1	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 1	Monofàsica

Sistema amb fins a 6 o 9 carregadors Slave per cada Màster segons el switch opcional elegit. Pantalla tàctil TFT a color de 8" antivandàlica, Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial de 30 mA Tipus A independent per presa, Mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega - ISO 14443 A/B, Emmagatzematge de dades, Comunicacions Ethernet, Comunicacions 4G (opcional), Protocol comunicacions OCPP 1.5/1.6, Pes: 30 kg, Envoltant d'alumini IP54 - IK10, Dimensions 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).

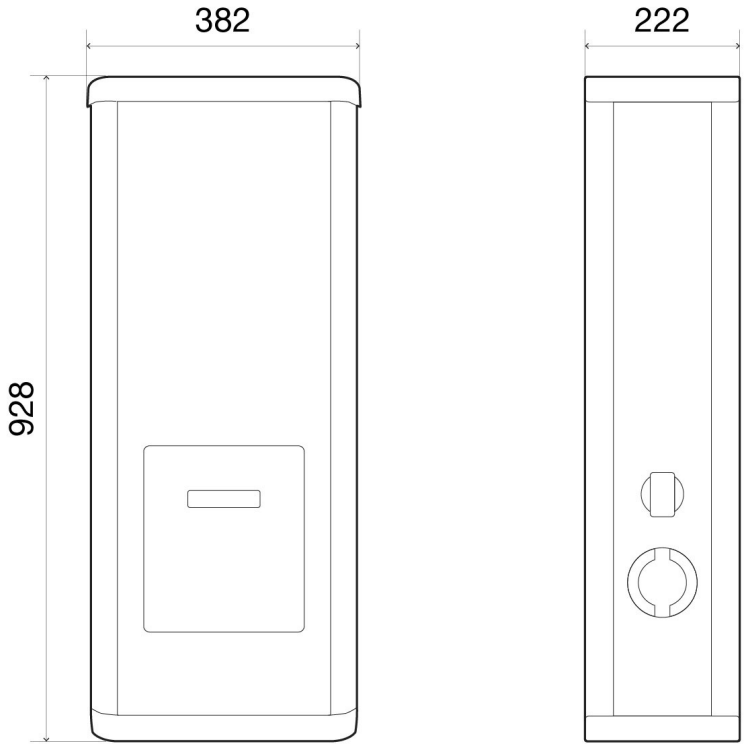
Data de creació: 10/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

URBAN-WB MASTER M2-C1

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V20635.

Dimensions



Data de creació: 10/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.