



## URBAN T22 Gen4

URBAN T22 Gen4, Pals de recàrrega exterior

Code: V106B3. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

- > Comunicacions: Ethernet | Wi-Fi
- > Tipus sortides: 400 Vca - 32 A - 22 kW
- > Corrent d' entrada: 64 A
- > Tipus connector: Base Tipus 2
- > Tipus de xarxa: Trifàsica
- > Mode Recàrrega: 3
- > N. de tomes: 2
- > Protecció diferencial: Tipus A + 6 mA CC

### Descripció

Els pals **URBAN Gen4** estan dissenyats per oferir una solució de recàrrega robusta en entorns d'accés públic, resistent a condicions ambientals exigents i a possibles actes vandàlics. Estan disponibles en configuracions amb doble cable de tipus 2 o amb preses de tipus 2 i/o preses Schuko en diferents combinacions, cosa que permet la recàrrega en mode 1-2 i mode 3 segons la configuració seleccionada. A més, permeten la càrrega simultània, amb una presa activa per cada banda, en instal·lacions monofàsiques o trifàsiques. Les preses de connexió se situen a una alçada accessible per a persones amb mobilitat reduïda, fet que garanteix la usabilitat del punt de recàrrega. A més, incorporen proteccions elèctriques individuals per presa dins d'un xassís d'alumini, cosa que simplifica la instal·lació i el manteniment i assegura la màxima seguretat.

La **URBAN Gen4** afegeix una pantalla de 7" i LED d'estat; des de la mateixa pantalla es mostren codis QR per a l'autenticació i el diagnòstic, fet que redueix els temps d'indisponibilitat i ofereix una experiència multilingüe.

Així mateix, integren el protocol OCPP per a una connexió senzilla amb plataformes de gestió i són compatibles amb el nostre sistema de gestió dinàmica de potència (DLM), que ajusta la càrrega sense superar la potència contractada.

### Aplicació

Els pals **URBAN Gen4** són especialment adients per a tot tipus d'aparcaments a la intempèrie. Les seves aplicacions s'estenen des de places a la via pública fins a grans superfícies, aeroports, empreses de venda i lloguer de vehicles, aparcaments privats, entre d'altres.



## URBAN T22 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106B3.

### Especificacions

#### AC power supply

Input intensity	64 A
Frequency	50/60 Hz
Type of network	3F + N + PE
Nominal voltage	400 V ~ ( $\pm 10\%$ )

#### Electrical characteristics

Charging mode	Mode 3 (IEC 61851-1)
No. of charges	2

#### Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	446 x 1544 x 288 (mm)
Envelope	Alumini i ABS
Fastening	Fixació al sòl amb 4 pernns
Weight (kg)	55

#### Environmental characteristics

Protection class	IP 55 / IK10
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-40 ... +60 °C
Operating temperature	-5 ... +50 °C

#### Comunicació xarxa

Protocol	OCPP 1.6J / 2.0 HW Ready
----------	--------------------------

#### Comunicacions xarxa

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

#### User interface

RFID (Radio-Frequency Identification)	ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC
LED	Indicador de càrrega en color RGB
Display type	Pantalla de 7"

#### Standards

Standards	IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC, EN 18031-1
-----------	---

#### Features / performance

Energy measurement	Comptador MID Classe B, EN 50470-3
--------------------	------------------------------------



## URBAN T22 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106B3.

Optional

- Mòdem 4G / GPRS
- Terminal de pagament Cloud (Marca: Payter, Model: Apollo)
- Protecció diferencial Tipus A (30 mA) + 6 mA CC amb reconexió automàtica
- Protecció diferencial Tipus B
- Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica
- Protector contra sobretensió transitòria IEC 61643-1 (Classe II)
- Kit de baixa temperatura (-30 °C)

### Protection

Element	- MCB (40A) Corba de dispar "C" per presa. - RCD Tipus A (30 mA) + 6mA CC per presa.
---------	--

### Output 1

Maximum current	32 A
Maximum power	22 kW
Voltage range	400 Vca
Connector type	Base Tipus 2
Network type	Trifàsica (CA)

### Output 2

Maximum current	32 A
Maximum power	22 kW
Voltage range	400 Vca
Connector type	Base Tipus 2
Network type	Trifàsica (CA)

### Comunicació sense fils

Banda	2,4 GHz
-------	---------

### Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Interfície	Wi-Fi
-------------------------	-------

### URBAN-Gen4

Pals de càrrega intel·ligents

CODI	TIPUS	N. de tomes	Tipus sortides	Tipus connector	Tipus de xarxa	Protecció diferencial	Comunicacions
<b>URBAN Gen4</b>							
V106B2.	URBAN M22 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi
V106C2.	URBAN M22 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipus 2	Monofàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi
V106B3.	URBAN T22 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi
V106C3.	URBAN T22 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipus 2	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi
V106B6.	URBAN T22-C2 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi
V106C6.	URBAN T22-C2 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cable Tipus 2	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi



## URBAN T22 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106B3.

CODI	TIPUS	N. de tomes	Tipus sortides	Tipus connector	Tipus de xarxa	Protecció diferencial	Comunicacions
V106BA.	URBAN M22-C2 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi
V106CA.	URBAN M22-C2 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cable Tipus 2	Monofàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi
V106B7.	URBAN T24-MIX Gen4	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW   230Vca - 16 A - 3.7 kW	Base Tipus 2   Schuko	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi
V106C7.	URBAN T24-MIX Gen4	4 (2)	400 Vca - 32 A - 22 kW   230Vca - 16 A - 3.7 kW	Base Tipus 2   Schuko	Trifàsica	Tipus A + 6 mA CC	Ethernet   Wi-Fi

Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial independent per presa. Mesura d'energia integrada MID, Lector RFID per a identificació i activació recàrrega. Emmagatzematge de dades. Comunicacions Ethernet i Wi-Fi, comunicacions 4G (opcional), Protocol comunicacions OCPP 1.6J i 2.0 HW Ready, Pes: 55 kg. Envoltant d'alumini IP55 - IK10 per als models Gen4 e, IP54 - IK10 per a la resta de models. Dimensions 1550x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model).



## URBAN T22 Gen4

Pals per a recàrrega exterior

Code: V106B3.

## Dimensions

