



## URBAN-WB T22 Gen4

URBAN-WB T22 Gen4, Caixa mural de càrrega interior

Code: V206B3.

- > Comunicacions: Ethernet | Wi-Fi
- > Tipus sortides: 400 Vac - 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

Les **URBAN WB Gen4** estan dissenyades 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. A més, incorporen proteccions elèctriques individuals per presa dins d'un xassís d'alumini, fet que simplifica la instal·lació i el manteniment i assegura la màxima seguretat.

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



# URBAN-WB T22 Gen4

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V206B3.

## Especificacions

### Alimentació en alterna

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Corrent d'entrada | 64 A            |
| Freqüència        | 50/60 Hz        |
| Tipus de xarxa    | 3F + N + PE     |
| Tensió nominal    | 400 V ~ (± 10%) |

### Característiques elèctriques

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Mode de càrrega  | Modus 3 (IEC 61851-1) |
| Nombre de preses | 2                     |

### 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 55 / IK10   |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 %     |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -40 ... +60 °C |
| Temperatura de treball               | -5 ... +50 °C  |

### Comunicació xarxa

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

### Comunicacions xarxa

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

### Interfície d'usuari

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| RFID              | ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC |
| LED               | Indicador de càrrega en color RGB |
| Tipus de pantalla | Pantalla de 7"                    |

### Normes

|        |                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes | IEC 61851-1, IEC 61851-21-1, IEC 62196-1, IEC 62196-2, Directiva 2014/35/UE, LVD; 2014/30/UE, EMC |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Pes net (kg)

|  |    |
|--|----|
|  | 25 |
|--|----|



# URBAN-WB T22 Gen4

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V206B3.

## Prestacions

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesura d'energia | Comptador MID Classe B, EN 50470-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opcional         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mòdem 4G / GPRS</li><li>• Terminal de pagament Cloud (Marca: Payter, Model: Apollo)</li><li>• Protecció diferencial Tipus A (30 mA) + 6 mA CC amb reconexió automàtica</li><li>• Protecció diferencial Tipus B</li><li>• Protecció diferencial Tipus B amb reconexió automàtica</li><li>• Protector contra sobretensió transitòria IEC 61643-1 (Classe II)</li><li>• Kit de baixa temperatura (-30 °C)</li></ul> |

## Protecció

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

## Sortida 1

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Corrent màxim      | 32 A           |
| Potència màxima    | 22 kW          |
| Interval de tensió | 400 Vca        |
| Tipus de connector | Base Tipus 2   |
| Tipus de xarxa     | Trifàsica (CA) |

## Sortida 2

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Corrent màxim      | 32 A           |
| Potència màxima    | 22 kW          |
| Rang de tensió     | 400 Vca        |
| Tipus de connector | Base Tipus 2   |
| Tipus de xarxa     | Trifàsica (CA) |

## Comunicació sense fils

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

## Comunicació inalàmbrica

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Tecnologia / Tipus | Wi-Fi |
|--------------------|-------|

## URBAN-WB Gen 4

Caixes de recàrrega intel·ligents doble presa

| CODI          | TIPUS                | N. de tomes | Tipus sortides         | Tipus connector | Tipus de xarxa | Protecció diferencial | Mode Recàrrega | Comunicacions    |
|---------------|----------------------|-------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------|
| URBAN-WB Gen4 |                      |             |                        |                 |                |                       |                |                  |
| V206B2.       | URBAN-WB M22 Gen4    | 2           | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | Base Tipus 2    | Monofàsica     | Tipus A + 6 mA CC     | 3              | Ethernet   Wi-Fi |
| V206BA.       | URBAN-WB M22-C2 Gen4 | 2           | 230 Vac- 32 A - 7,4 kW | Cable Tipus 2   | Monofàsica     | Tipus A + 6 mA CC     | 3              | Ethernet   Wi-Fi |
| V206B3.       | URBAN-WB T22 Gen4    | 2           | 400 Vac - 32 A - 22 kW | Base Tipus 2    | Trifàsica      | Tipus A + 6 mA CC     | 3              | Ethernet   Wi-Fi |
| V206B6.       | URBAN-WB T22-C2 Gen4 | 2           | 400 Vac - 32 A - 22 kW | Cable Tipus 2   | Trifàsica      | Tipus A + 6 mA CC     | 3              | Ethernet   Wi-Fi |



# URBAN-WB T22 Gen4

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V206B3.

| CODI    | TIPUS                 | N. de tomes | Tipus sortides                                   | Tipus connector       | Tipus de xarxa | Protecció diferencial | Mode Recàrrega | Comunicacions    |
|---------|-----------------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------|
| V206B7. | URBAN-WB T24-MIX Gen4 | 4 (2)       | 400 Vac - 32 A - 22 kW   230 Vac - 32 A - 7,4 kW | Base Tipus 2   Schuko | Trifàsica      | Tipus A + 6 mA CC     | 1   2   3      | Ethernet   Wi-Fi |

Protecció magnetotèrmica i protecció diferencial Tipus A de 30 mA CA + 6 mA CC 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 i Wi-Fi, Comunicacions 4G (opcional), Protocol comunicacions OCPP 1.6J i 2.0 HW Ready, Pes: 30 kg, Envoltant d'alumini IP55 - IK10, Dimensions 928x450x290 mm. Longitud de cable de 4 m (segons model)."



## URBAN-WB T22 Gen4

Equips de recàrrega intel·ligents

Code: V206B3.

### Dimensions

