

URBAN T22 Gen4

URBAN T22 Gen4, Postes de carregamento exterior

Código: V106B3. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Comunicaçãos: Ethernet | Wi-Fi
> Saída: 400 Vca - 32 A - 22 kW
> Corrente entrada: 64 A
> Tipo conector: Base Tipo 2
> Tipo rede: Trifásica
> Modo carga: 3
> Nº tomadas: 2
> Proteção diferencial: Tipo A + 6 mA CC

Descrição

Os postes **URBAN Gen4** foram concebidos para fornecer uma solução de carregamento robusta em ambientes de acesso público, resistentes a condições ambientais adversas e a potenciais atos de vandalismo. Estão disponíveis em configurações com cabo duplo Tipo 2 ou com tomadas Tipo 2 e/ou tomadas Schuko em diferentes combinações, o que permite o carregamento em Modo 1–2 e Modo 3, dependendo da configuração selecionada. Permitem também o carregamento simultâneo, com uma tomada ativa de cada lado, em instalações monofásicas ou trifásicas. As tomadas de ligação situam-se a uma altura acessível a pessoas com mobilidade reduzida, garantindo a facilidade de utilização do ponto de carregamento. Também incorporam proteções elétricas individuais por tomada dentro de um chassis de alumínio, simplificando a instalação e manutenção e garantindo a máxima segurança.

O **URBAN Gen4** adiciona um ecrã de 7" e LED de estado; os códigos QR para autenticação e diagnóstico são exibidos a partir do próprio ecrã, reduzindo o tempo de inatividade e proporcionando uma experiência multilingue.

Também integram o protocolo OCPP para facilitar a ligação às plataformas de gestão e são compatíveis com o nosso sistema de gestão dinâmica de energia (DLM), que ajusta a carga sem exceder a potência contratada.

Aplicativo

Os postes **URBAN Gen4** adequam-se especialmente a todo o tipo de estacionamentos em intempéries. As suas aplicações estendem-se desde lugares na via pública, grandes superfícies, aeroportos, empresas de venda e aluguer de veículos, estacionamentos privados, etc

Data de criação: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



URBAN T22 Gen4

Postes para carregamento exterior

Código: V106B3.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Corrente de entrada	64 A
Frequência	50/60 Hz
Tipo de rede	3F + N + PE
Tensão nominal	400 V ~ (± 10%)

Características elétricas

Modo de carregamento	Modo 3 (IEC 61851-1)
N° de tomas	2

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	446 x 1544 x 288 (mm)
Envolvente	Alumínio e ABS
Fixação	Fixação ao chão com 4 parafusos
Peso (kg)	42

Características ambientais

Grau de proteção	IP 55 / IK10
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de armazenamento	-40 ... +60 °C
Temperatura de trabalho	-5 ... +50 °C

Rede de comunicação

Protocolo	OCPP 1.6J / 2.0.1 HW Ready
Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP)

Interface do utilizador

RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO 18092, NFC
LED	Indicação luminosa de estado de carga RGB
Tipo de visor	Ecrã de 7"

Normas

Normas	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

Prestações

Medição de energia	Contador MID Classe B, EN 50470-3
Opcional	• Modem 4G / GPRS • Terminal de Pagamento na Cloud (Marca: Payter, Modelo: Apollo)



URBAN T22 Gen4

Postes para carregamento exterior

Código: V106B3.

- Proteção Diferencial Tipo A (30 mA) + 6mA DC com Reconexão Automática
- Tipo B

Proteção Diferencial • Tipo B Proteção Diferencial com Reconexão Automática

- IEC 61643-1 Protetor de Sobretensão Transitória (Classe II)
- Kit de Baixa Temperatura (-30 °C)

Proteção

Elemento	- MCB (40A) Curva de disparo "C" por tomada. - RCD Tipo A (30 mA) + 6mA CC por tomada.

Saída 1

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	22 kW
Intervalo de tensão	400 Vca
Tipo de conector	Base Tipo 2
Tipo de rede	Trifásica (CA)

Saída 2

Corrente máxima	32 A
Potência máxima	22 kW
Intervalo de tensão	400 Vca
Tipo de conector	Base Tipo 2
Tipo de rede	Trifásica (CA)

Comunicação sem fios

Banda	2,4 GHz
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

URBAN-Gen4
Postes de carregamento inteligentes

CÓDIGO	MODELO	Nº tomadas	Saída	Tipo conector	Tipo rede	Proteção diferencial	Comunicações
URBAN Gen4							
V106C2.	URBAN M22 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Base Tipo 2	Monofásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet | Wi-Fi
V106CA.	URBAN M22-C2 Gen4	2	230 Vca - 32 A - 7,4 kW	Cabo Tipo 2	Monofásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet | Wi-Fi
V106C3.	URBAN T22 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Base Tipo 2	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet | Wi-Fi
V106C6.	URBAN T22-C2 Gen4	2	400 Vca - 32 A - 22 kW	Cabo Tipo 2	Trifásica	Tipo 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 Tipo 2 | Schuko	Trifásica	Tipo A + 6 mA CC	Ethernet | Wi-Fi

Proteção magnetotérmica e proteção diferencial independente por soquete. Medição integrada de energia MID, leitor RFID para identificação e ativação e recarga. Armazenamento de dados. Comunicações Ethernet e Wi-Fi, comunicações 4G (opcionais), protocolo de comunicações OCPP 1.6J e 2.0.1 HW Ready, Peso aprox: 42 kg. Caixa de alumínio IP55 - IK10 para os modelos Gen4 e, IP54 - IK10 para os restantes modelos. Dimensões: 450x1550x290 mm. Comprimento do cabo de 4 m (dependendo do modelo).

Data de criação: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

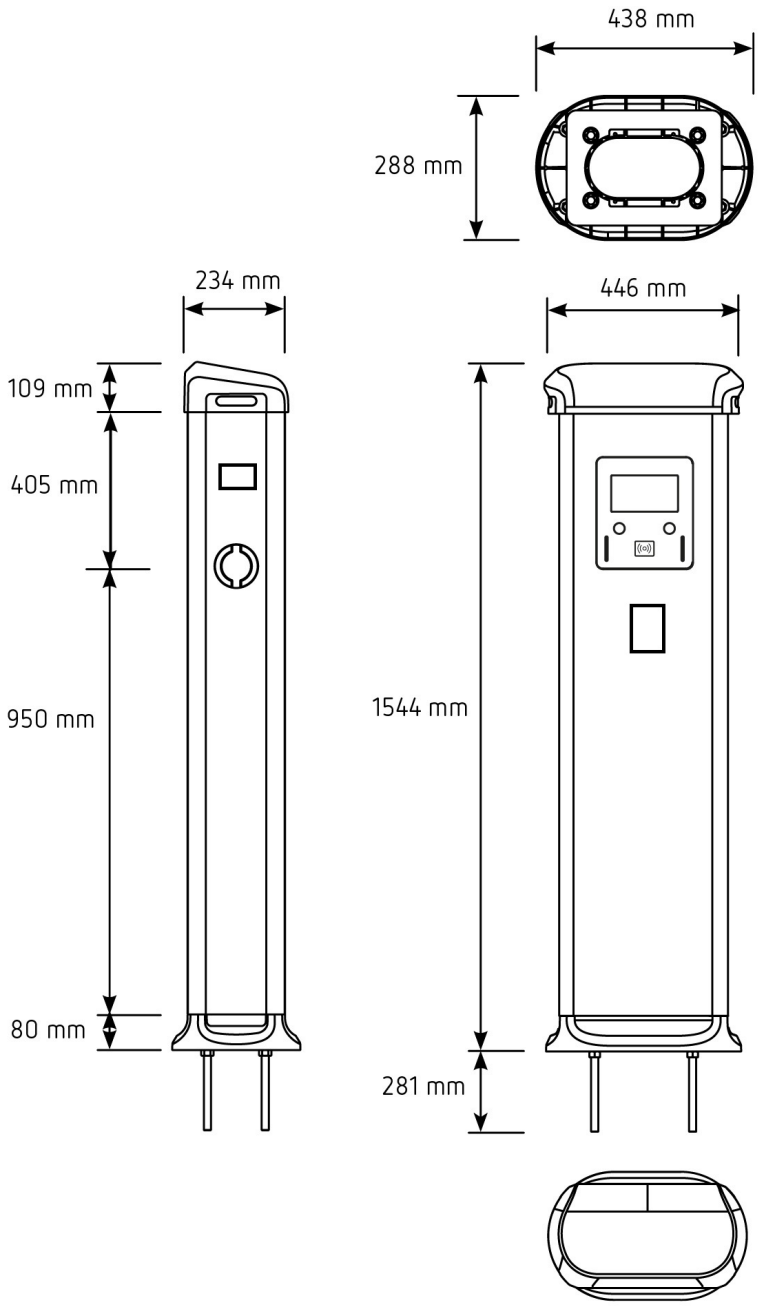


URBAN T22 Gen4

Postes para carregamento exterior

Código: V106B3.

Dimensões



Data de criação: 24/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.