

DESIGNED AND MANUFACTURED IN ITALY 

eaze

FR

Urban

V.1 - Fiche technique
Novembre 2024



Urban

Une résistance et une durabilité maximales pour la recharge en public. Urban intègre toute la technologie de recharge Daze dans un boîtier compact en acier inoxydable.



Urban T

câble avec obturateurs intégrés
* avec porte-câble intégré

Urban S

prise socket avec obturateurs intégrés

Fonctionnalités

- + Recharge jusqu'à 2 x 22,2 kW
- + Alimentation unique
- + Connectivité Bluetooth et WiFi
- + 2 x porte Ethernet (prête pour Daisy Chain)
- + Compatibilité avec modem USB 4G
- + Partage de puissance jusqu'à 25 bornes de recharge (50 points de charge)
- + Recharge programmée
- + Compteur certifié MID en option
- + Double lecteur RFID
- + Clé d'inspection et boîtier en acier AISI 304
- + Protections contre les surtensions en option
- + Système de refroidissement pour des températures élevées
- + Interopérabilité OCPP 1.6 Json

Fiche technique

Version Triphasée

Spécifications générales

Code des modèles (PN)	UT01IT64TCPI5S UT01IT64TMPI5S UT01IT64TCRI5S UT01IT64TMRI5S US01IT32TCPI US01IT64TCPI US01IT64TMPI US01IT64TCRI US01IT64TMRI UT01IT64TCPI7L
Type de produit	Dispositif pour l'alimentation en CA des véhicules électriques
Mode de recharge	Mode 3
Connecteurs (Urban T)	2 x Câble intégré Type 2 avec obturateur (T2S)
Connecteurs (Urban S)	2 x Prise Type 2 avec obturateur (T2S)
Longueur opérationnelle du câble connecteur Type 2 (Urban T)	5 m en extension maximale
Points de charge	2
Dimensions	1365 x 260 x 196 mm
Poids	~ 30 Kg
Consommation en veille	< 10 W selon la configuration (WiFi, LTE, POS)

Spécifications électriques

Connexion	N+L1+L2+L3+T
Courant nominal	Réglable de 13 A à 64 A
Puissance maximale absorbée	Réglable de 9,0 kW à 44,4 kW
Tension	400 V ±10%
Fréquence	50-60 Hz
Configuration du réseau	TT /TN
Section maximale des bornes d'entrée	25 mm ²
Transfert inverse de puissance (V2G)	Non supporté

Connectivité

Connectivité Bluetooth	BLE 4.2
Connectivité Internet	WiFi, Ethernet et GSM 4G optionnel avec modem USB et nano SIM
Logement pour modem tiers	OUI, montage sur rail DIN
Mise à jour du logiciel	Via Internet
Protocole d'interopérabilité Internet	Ocpp 1.6 Json
Interface avec systèmes de gestion	Via Modbus TCP sur Ethernet ou WiFi
Puissance RF émise	BLE +4dBm - WiFi 2.4G +20,5 dBm - 4g +23dBm - DCS +30 dBm - GSM +33dBm
Fréquences de fonctionnement	BLE 2402-2480 MHz, WiFi 2.4G: 2412-2472 / 2422-2462 MHz, LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
Communication avec Linky Meter via TIC	Oui

Fonctionnalités

Interface utilisateur	App Daze (Android ou iOS), Portail Web, écran LED Matrix, indicateur sonore
Mesure de courant certifiée MID	Optional
Lecteur RFID	OUI, un lecteur par prise avec identification des cartes
Cartes RFID compatibles	Mifare_UltraLight / Mifare_One (S50) / Mifare_One (S70) / Mifare_Pro (X) / Mifare_DESFire
Commandes et configurations hors ligne	Via App via Bluetooth
Commandes et configurations à distance	Via App ou Portail Web via Internet
Gestion des utilisateurs et administrateurs	Via App ou Portail Web
Verrouillage, déverrouillage et programmation horaire de verrouillage	Via App ou Portail Web
Programmation de la recharge	Via App ou Portail Web
Partage de puissance avec compteur	OUI, nécessite Power Manager
Nombre maximal de points de prise en Partage de puissance	48 (Master/Slave sur Modbus TCP Ethernet ou WiFi)
Mode Autoconsommation (seulement excédent solaire)	Oui

Sécurité

Verrouillage avec clé	Oui
Surveillance intrusion	Par capteur optique
Surveillance de la température	Intégré avec protection contre la surchauffe
Catégorie de surtension	OVC III
Sécurité incendie	UL94 V-0
Détection des courants continus (RDC-DD)	Intégré, 6 mA CC
Protection magnétothermique-différentielle (RCBO)	Intégré, une protection par point de charge



Version Triphasée

Caractéristiques RCBO :

1. Courant nominal	40 A
2. Type de protection différentielle	Type A
3. Courbe de déclenchement	C
4. Courant de fuite différentielle	30 mA
5. Pouvoir de coupure IGA	10 kA
6. Norme de référence	EN61009-1, EN61009-2-1

Protection contre les surtensions transitoires (SPD)	Optional
1. Classification	Type II
2. Tension de fonctionnement en continu A.C. Uc	440 V
3. Tension de fonctionnement en continu A.C. Uc (N-PE)	255 V
4. Courant de décharge max. (8/20µs)	40 kA
5. Norme de référence	IEC/EN61643-11

Protection contre les surtensions permanentes (POP)	Optional
1. Tension nominale Ue	230 Vac
2. Tension d'isolement Ui	500 V
3. Déclenchement pour surtension	285 V ±5%
4. Norme de référence	EN60947-5-1, EN 50550

Résistance environnementale

Indice de protection IP	IP54
Indice de protection IK	IK10
Environnement d'utilisation	Intérieur et extérieur
Température de fonctionnement	De -30 °C à +55 °C
Température de stockage	De -30 °C à +60 °C
Altitude maximale d'installation	2000 m au-dessus du niveau de la mer

Installation

Configuration du courant nominal maximal	Par interrupteur DIP
Configuration du chargeur et Power Manager	Par App
Fixation	Au sol
Passage des câbles d'entrée	Encastré avec section jusqu'à 25mm ²

Certifications

Certification	CE
Norme internationale de référence	IEC 61851-1, IEC 61851-21, IEC 62196-2

daze.eu

Daze HQ - Bergamo, Italy
+39 035 1983 1355
info@daze.eu

Daze Italia - Milano, Italy
+39 035 1983 1355
info@daze.eu

Daze Ibérica - Madrid, Spain
+34 911 47 60 74
contacto@daze.eu

Daze France - Paris, France
+33 07 44 73 28 41
service@daze.eu

daze