

Fiche technique



RECHARGE DU VÉHICULE

Type de prise	Socle de prise Type 2S
Tension et courant assigné	230V~ AC / jusqu'à 32A
Nombre de phases	Monophasée
Puissance de charge	Jusqu'à 7,4 kVA
Conformité mode de charge	Mode 3 selon norme IEC61851
Normes et certifications	IEC 61851 - IEC 62196, NF C 15-100, NF EN 17 186, E.V. Ready
Protections électriques fournies avec la borne pour installation à côté du tableau électrique BT	Pour conformité IEC61851 et E.V. Ready : 1 x Boîtier intégrant 1 x Disjoncteur différentiel 2P 40A, Courbe C 30mA type A à immunité renforcée (appelé SI ou HPI ou PR)

INTERFACE UTILISATEUR

LED	Voyants LED couleurs rouge, vert, bleu Parcours client assisté
Système d'identification et d'autorisation d'accès	Lecteur de badge RFID / NFC 13,56 MHz multiprotocoles : ISO 14443 A, B, B' (i.e. Mifare, Mifare DESfire, Calypso...)
Application mobile	Disponible selon les versions

ENVELOPPE

Matériau / Couleur	Enveloppe en polycarbonate / Blanc-Beige (RAL 9016/7035)
Indices de protection - IP (étanchéité) - IK (résistance au choc)	Enveloppe IP55 et Prise T2S IP44 selon la norme IEC 60529 IK10
Environnement	En intérieur ou en extérieur
Plage température	Température de fonctionnement : -20°C à +50°C Température de stockage : -25°C à +70°C Humidité de stockage ou hors fonctionnement : 10% - 80% sans condensation
Poids	4,5 kg
Dimensions	370mm (hauteur) x 240mm (largeur) x 170mm (profondeur)

COMMUNICATION, SUPERVISION, PILOTAGE

Supervision et gestion de l'énergie	La borne est connectable par WiFi (selon le choix du client) à une plateforme Web sécurisée permettant de remonter des données en temps réel : - Etat instantané de la borne - Sessions de charge (puissance, durée, énergie) La connectivité de la borne permet d'activer : - Gestion dynamique de puissance - La programmation de recharge* - Maintenance à distance - Mise à jour à distance *La programmation de recharge est également possible pour une borne non connectée, grâce à une horloge mécanique.
Mise en réseau local	WIFI

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Version sur pied	Couleur : gris (RAL 9006). Poids : 13,5kg Dimensions : 1200mm (hauteur) x 200mm (largeur) x 148mm (profondeur) Accessibilité PMR
Badge RFID	Livrés en 4 exemplaires Moyen d'authentification pour accéder au service de recharge
Câble de recharge	Câble T2S : 7m de longueur
Horloge programmable	Borne non connectée uniquement

Mise à jour 13/12/2021