



SERIE BE-D

BORNES DE RECHARGE DC





Série BE-D

BE-D est une gamme de wall boxes pour véhicules électriques se rechargeant en courant continu DC à 25kW, équipés d'un ou deux câbles avec un connecteur CCS2 ou CHAdeMO, à positionner sur des prises en saillie spécifiques lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

L'interface utilisateur est assurée par un écran tactile.

Les bornes de recharge BE-D, équipées d'une connectivité Ethernet-WiFi-2/3/4G, peuvent être gérées par le système de gestion Scame ou peuvent être connectées à un backend OCPP. Réalisées en technopolymère sans halogène et dotées d'un cadre en aluminium peint par poudrage, elles se caractérisent par des lignes épurées et essentielles, signées Trussardi+Belloni Design, qui en font le choix idéal dans n'importe quel contexte. Un socle spécifique en acier peint par poudrage permet de fixer les bornes de recharge BE-D au sol.

 fiche technique p. 6

Informations techniques

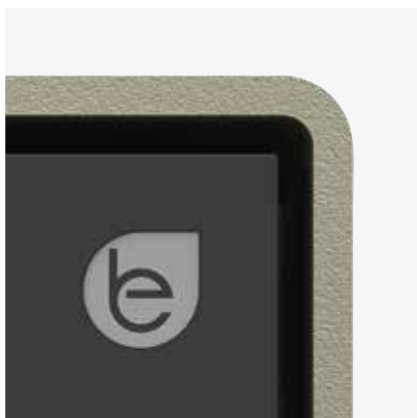
Caractéristiques principales



- 01** Plaque arrière en métal pour faciliter la fixation au mur pendant la procédure d'installation
- 02** Écran tactile TFT activé par un capteur de présence pour optimiser la consommation d'énergie en mode veille
- 03** Supports de connecteurs avec cadre en aluminium peint par poudrage
- 04** Cadre en aluminium peint par poudrage

- 05** Lecteur RFID pour l'authentification de l'utilisateur
- 06** Connectivité via Ethernet-WiFi-2/3/4G
- 07** Modules d'alimentation amovibles pour faciliter la procédure d'installation
- 08** Possibilité de personnalisation graphique avec le logo du client

Logo BE



Dans la vaste offre de Scame Parre, le logo BE, à côté du logo institutionnel, identifie et caractérise la ligne de produits destinés à la recharge des véhicules électriques.

En l'exposant, les stations, les câbles de recharge et les composants connexes sont porteurs de plus de vingt ans d'expérience de l'entreprise dans le secteur de l'e-mobilité, remontant à 1999, date de la présentation par Scame Parre du premier connecteur spécifiquement conçu pour cette application.

Mais surtout, ils véhiculent le message qui se cache derrière le logo lui-même : « Be Eco ». Une invitation à adopter un concept de mobilité durable comme partie intégrante d'un style de vie respectueux de l'homme et de l'environnement, plutôt qu'une reconnaissance pour ceux qui l'ont déjà fait en choisissant l'un de nos produits.

Un logo en forme de feuille stylisée qui, presque posé sur le produit, laisse une marque indélébile, ajoutant ainsi un nouveau chapitre à l'histoire de passion, de durabilité et d'innovation qui est celle de Scame.

Personnalisation graphique



Si l'on souhaite ajouter un trait d'identité, il est possible de personnaliser graphiquement les bornes de recharge BE-D en imprimant le logo de l'entreprise sur une partie du panneau avant.

La personnalisation graphique doit être demandée en spécifiant le code **209.CU01-D** lors de la commande et en envoyant votre logo exclusivement en format vectoriel.

Nous sommes fermement convaincus que le design est un élément fondamental de la marque et du produit, Scame Parre se réserve le droit de ne pas accepter les propositions graphiques incompatibles avec l'image de la marque et de ses bornes.

Exemples d'applications



Management System

Les bornes de recharge Scame peuvent être contrôlées et gérées à distance via le Management System exclusif ou elles peuvent être connectées à une plateforme de gestion externe via le protocole de communication standard OCPP 1.6JSON.

MANAGEMENT SYSTEM LOCAL SCAME

Les bornes de recharge Scame peuvent être surveillées et gérées à distance grâce au Management System propriétaire. Le logiciel ne nécessite aucun abonnement.

Le Management System Scame doit être configuré dans le réseau local et ne nécessite pas l'installation d'un logiciel supplémentaire puisque l'accès se fait avec des identifiants via l'adresse IP du réseau local.

Le Management System Scame offre un contrôle total du système et permet une vaste série d'actions et d'informations telles que :

- Gestion des modes d'accès à la borne de recharge (avec ou sans autorisation)
- Gestion de la liste des utilisateurs autorisés et des limitations éventuelles (temps ou nombre d'accès)
- Information sur l'état des points de charge et les éventuels messages d'erreur
- Démarrage/arrêt des sessions de charge
- Données en temps réel de la session de charge
- Suivi des données de consommation
- Recherche/filtrage/téléchargement de l'historique des transactions

- Limitation du courant disponible au point de recharge
- Réinitialisation logicielle de la borne de recharge - Réinitialisation matérielle de l'ensemble du système
- Mise à jour du micrologiciel et du logiciel
- Web server
- Configuration des liens vers des plateformes externes via OCPP 1.6JSON

MANAGEMENT SYSTEM EXTERNE VIA OCPP

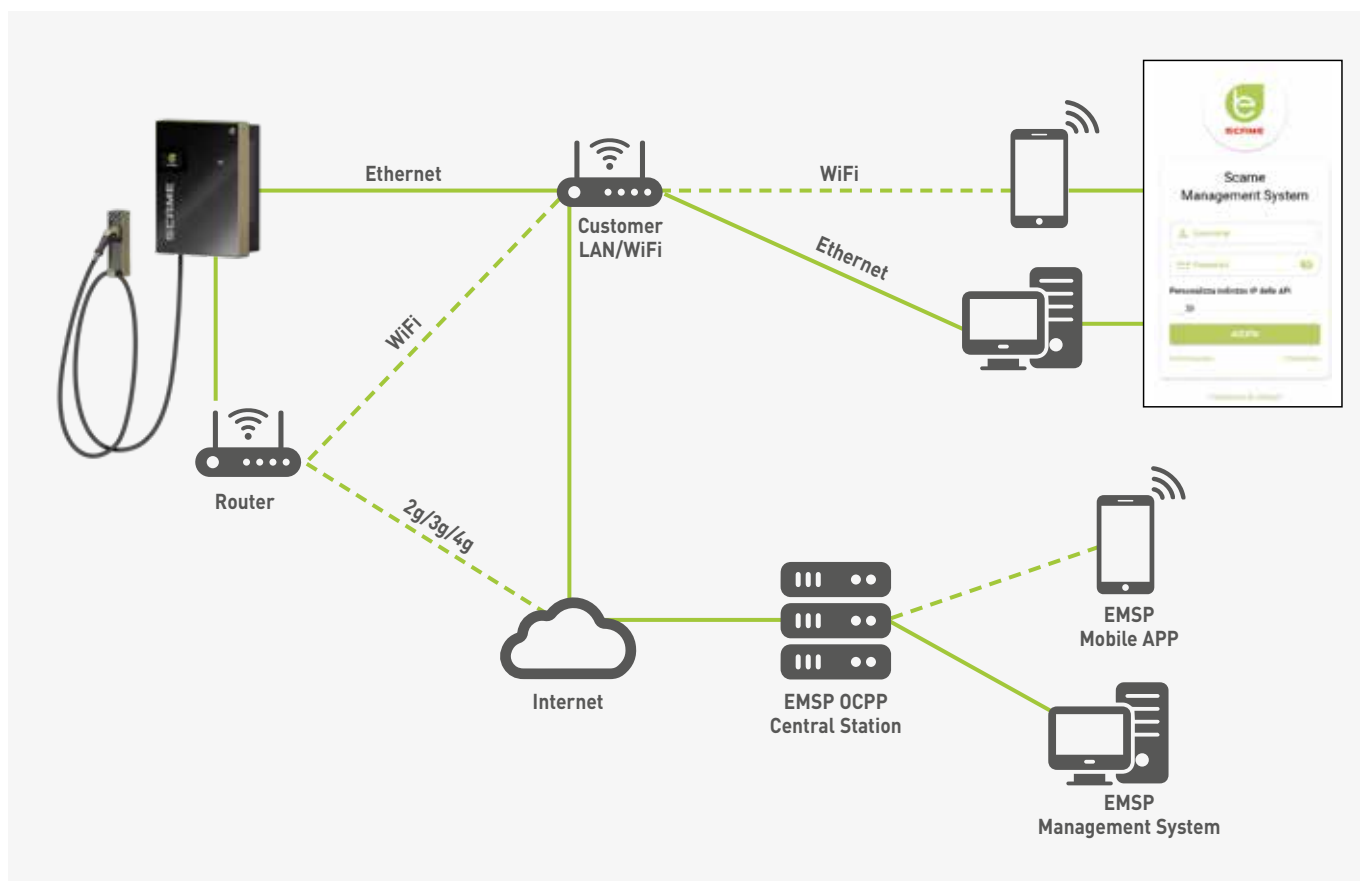
Grâce au Management System de Scame, il est possible de décider de connecter la borne Master, avec ses éventuels Satellites, à une plateforme de gestion externe via le protocole de communication standard OCPP 1.6JSON.

Les bornes de recharge connectées à un superviseur externe pourront bénéficier des services fournis par la plateforme tels que, par exemple, les opérations de facturation et de réservation des bornes.

La connexion à une plateforme externe peut nécessiter la signature préalable d'un contrat avec celle-ci et donc des frais d'abonnement peuvent s'appliquer.

Scame garantit la compatibilité entre ses bornes de recharge et les plateformes de gestion externes qui ont été soumises à un test de compatibilité OCPP 1.6JSON.

La liste des superviseurs agréés est disponible sur demande : contactez votre interlocuteur Scame pour plus d'informations.



SERIE BE-D



Longueur du câble :
4,5m

Puissance nominale	Connecteurs	Caractéristiques	Code
	 CCS2  CHAdeMO		
25kW	1	MANAGEMENT SYSTEM	206.D91-E10
	1	MANAGEMENT SYSTEM	206.D91-E11
	1 1	MANAGEMENT SYSTEM	206.D91-E12

Mode d'accès des utilisateurs aux bornes : libre sans authentification, avec authentification locale via la carte utilisateur RFID ou avec authentification à distance via la Central Station OCPP.

ACCESSOIRES



Description	Code
FIXATION DIRECTE DU PIÉDESTAL	208.AP60
FIXATION DES SUPPORTS DE PIÉDESTAL	208.AP61
KIT DE TOILES FILTRANTES POUR BE-D	208.AP64

SERVICES

Description	Code
MISE EN SERVICE (OBLIGATOIRE)	209.ST02



BORNES DE RECHARGE DC



VERSIONS



1 connecteur



2 connecteurs

INTERFACE UTILISATEUR ET CONTROLE SYSTEME

Interface utilisateur:	Écran tactile TFT de 7 pouces avec rétroéclairage réglable, capteurs de mouvement et de lumière ambiante
Connectivité:	Ethernet Ethernet/WiFi/2G/3G/4G
Authentification de l'utilisateur:	Accès libre Authentification RFID Autorisation de la Central Station
Protocole de communication:	OCPP 1.6JSON

NORMES DE REFERENCE

EN IEC 61851-1

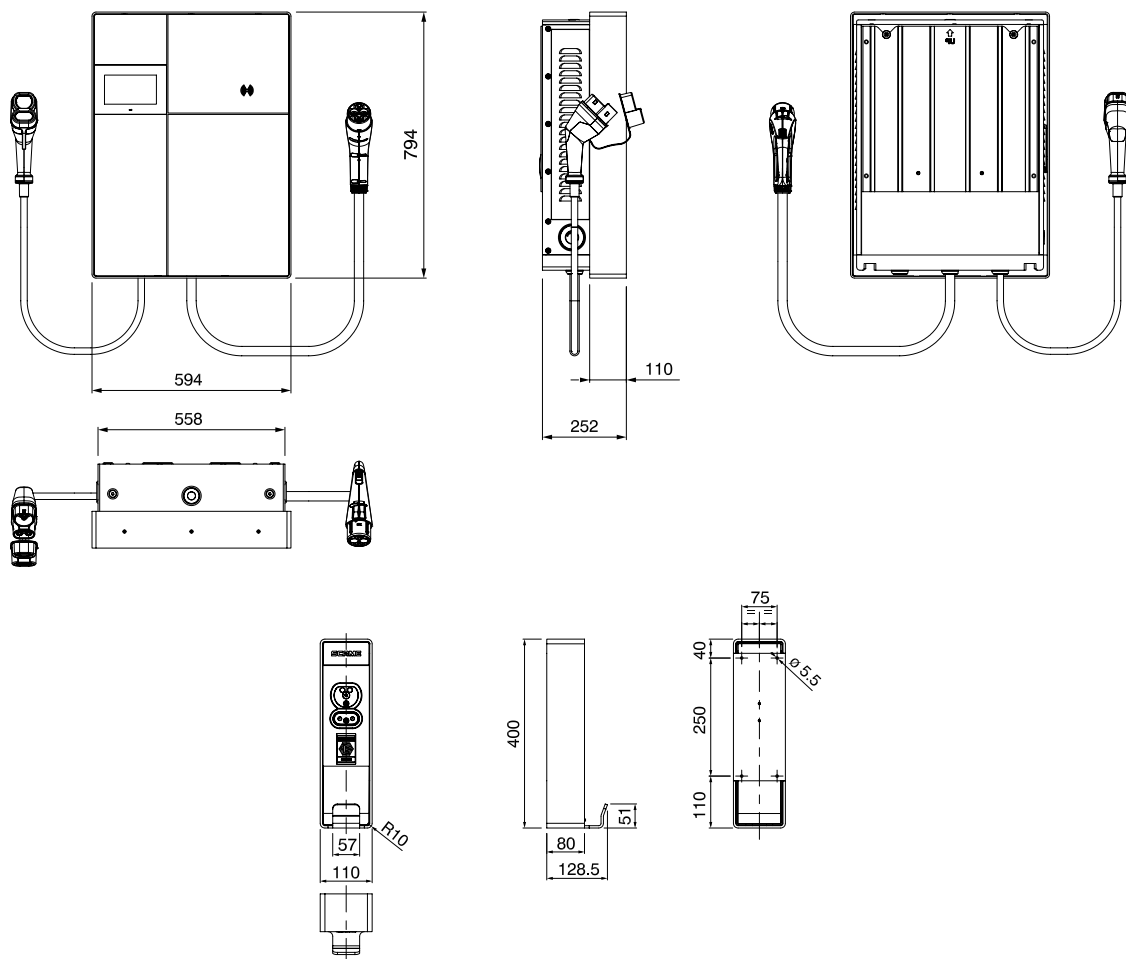
EN IEC 61439-7

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

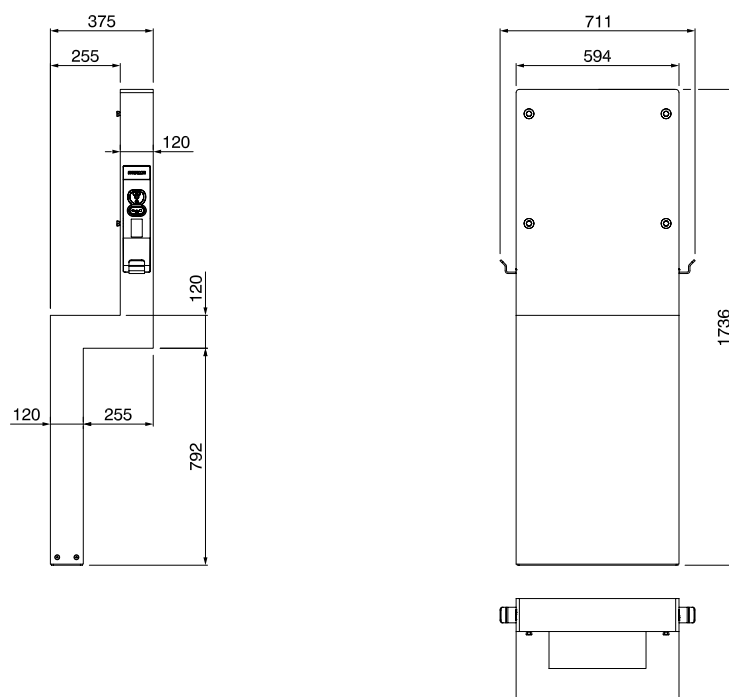
Connexion d'alimentation d'entrée AC:	3P+N+PE
Tension d'alimentation:	400Vac +/- 10%
Alimentation AC:	Nominal 27kW 40A - Pointe 27kW 40A
Fréquence nominale:	50/60Hz
Efficacité:	94 % à la puissance nominale
Compteur d'énergie:	Classe B MID (Compteur d'énergie 3P+N 63A Modbus MID)
Puissance de sortie:	Crête 25kW - Continu 25kW
Tension de sortie:	CCS2 150Vdc - 1000Vdc Chademo 150Vdc - 500Vdc
Courant de sortie:	Max 60Adc
Nombre de sorties DC:	Max 2 connecteurs
Normes des connecteurs DC:	CCS2, CHAdeMO
Nombre de sorties AC:	N/A
Normes des connecteurs AC:	N/A
Longueur du câble:	4,5m
Nombre de sessions de charge simultanées:	Chargement unique DC
Indice de protection:	IP54
Résistance aux chocs (degré IK) (selon IEC 62262):	IK10
Système de refroidissement:	Air forcé
Température ambiante de fonctionnement:	-30°C +45°C (à partir de 45°C avec déclassement)
Température de stockage:	-30°C +60°C
Altitude de fonctionnement:	2500m max
Humidité:	5 % ÷ 95 % sans condensation
Bruit acoustique:	<55 dB dans toutes les directions
Matériau:	Thermoplastique (sans halogène) Aluminium peint par poudrage
Poids:	Environ 70 kg hors câbles
Installation:	En saillie
Piédestal:	Options
Bouton d'urgence:	Oui



Code 206.D91-E10
206.D91-E11
206.D91-E12



Code 208.AP60
208.AP61





SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy
Tel. +39 035 705000



www.scame.com
export@scame.com

