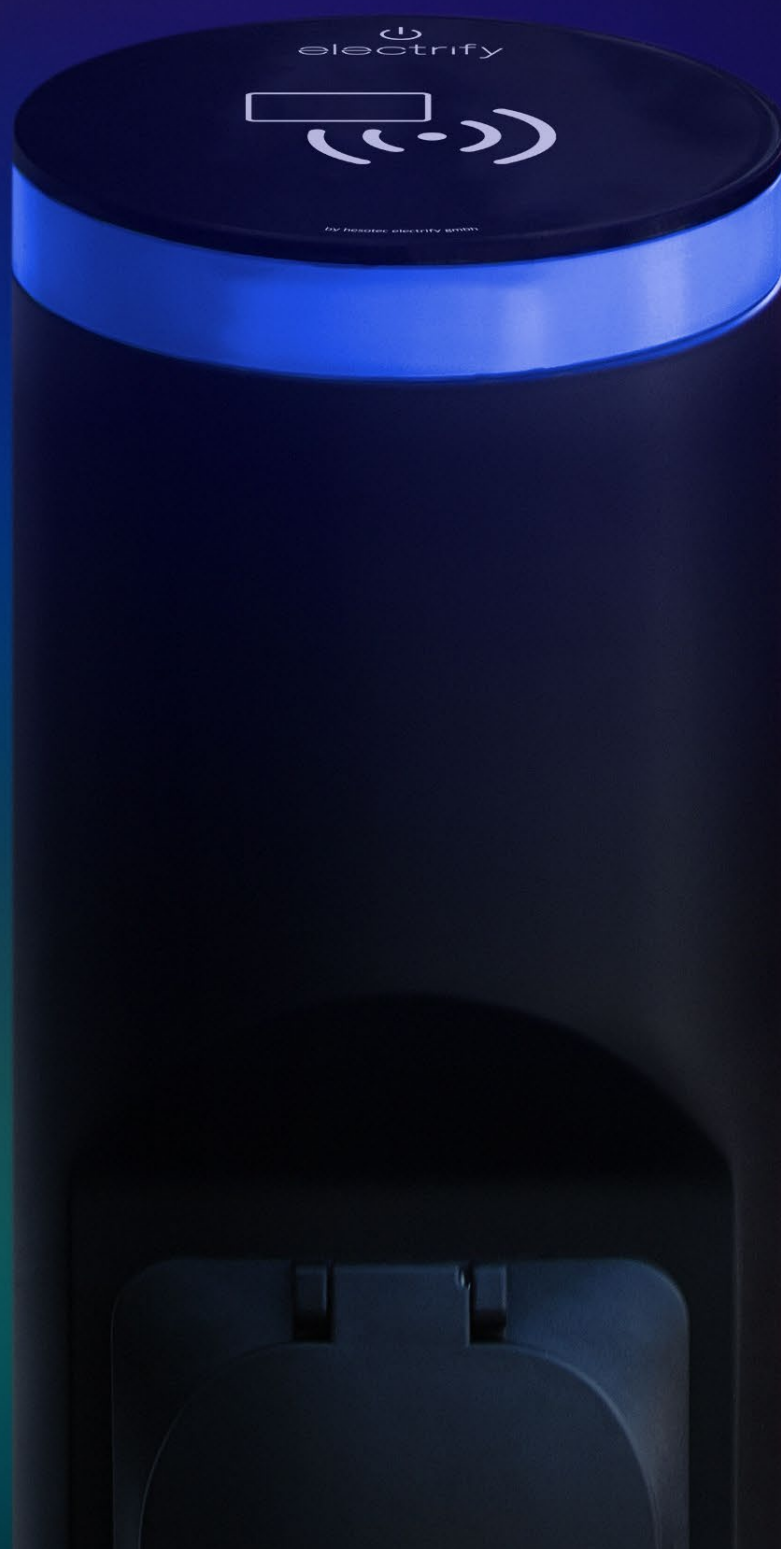


electrify **your life**

L'e-mobilité a l'état pur avec les stations de recharge et les boîtiers muraux d'hesotec.



Notre promesse: **Qualité.** **Résistance. Durabilité.**



De plus en plus de conducteurs font consciemment le choix de l'électromobilité. Les aspects tels que la durabilité et l'intérêt pour les nouvelles technologies jouent donc un rôle important. Chez hesotec electrify, nous pensons que ces critères ne sont pas seulement appliqués dans le choix du véhicule, mais plutôt dans tous les domaines de l'e-mobilité.

C'est pourquoi nous développons des systèmes de stations de recharge et l'infrastructure qui les accompagne, en mettant l'accent sur la durabilité et la longévité. Les solutions de recharge d'electrify convainquent par leur technologie avancée, leurs matériaux résistants de haute qualité et aussi par leur design intemporel. Nous souhaitons par là vous aider à profiter le plus longtemps possible de l'électromobilité.

Sebastian Hellmich

Georg Hellmich



La qualité electrify. **Votre maison la mérite.**

Les points de recharge electrify sont des merveilles de résistance. Leurs boîtiers élégants sont en acier inoxydable de haute qualité, résistant au vent et aux intempéries. Ils impressionnent par leur design et leur élégance exceptionnels.

La production de haute qualité et la conception modulaire, avec des composants fabriqués en Allemagne garantissent en outre une grande fiabilité et une grande facilité d'entretien.

LED d'ambiance

La lumière ambiante à 360° impressionne par son aspect attrayant et l'affichage pratique de l'état de fonctionnement.



Libre



En charge



Avertissement

Des avantages convaincants.

Jusque dans les moindres détails.



Une technologie compacte

Tous les composants électroniques sont logés dans l'unité de charge



Une installation facile

Branchez la ligne d'alimentation à la base, branchez la prise de charge, vissez le boîtier, c'est tout.



Une intégration intelligente

Les points de recharge requis ultérieurement peuvent être facilement intégrés lors de l'installation.



Un design adapté

Grâce à son design intemporel, la station de recharge eSat s'adapte de manière optimale à tout style architectural, qu'il soit traditionnel, classique ou moderne.



Toutes les bornes de recharge electrify sont équipées en version standard d'un système de détection de courant continu de défaut.

Simple à installer

Plusieurs options s'offrent à vous pour l'installation de l'infrastructure de recharge à domicile. Vous pouvez installer l'unité de charge où vous voulez. Vous pouvez également décider du nombre de points de recharge. Selon la configuration, plusieurs points de charge peuvent être connectés à l'application Charge Control d'electrify (eCC app).

● Point de charge 2 (exemple)

eBox wr30-R/L comme deuxième point de chargement, une combinaison croisée de solutions de chargement est toujours possible.

● Ligne d'alimentation 2 (exemple)

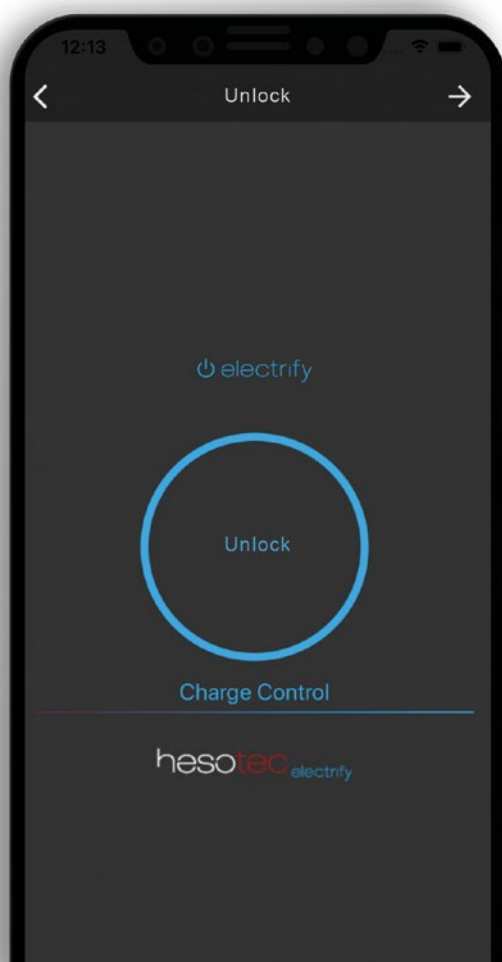
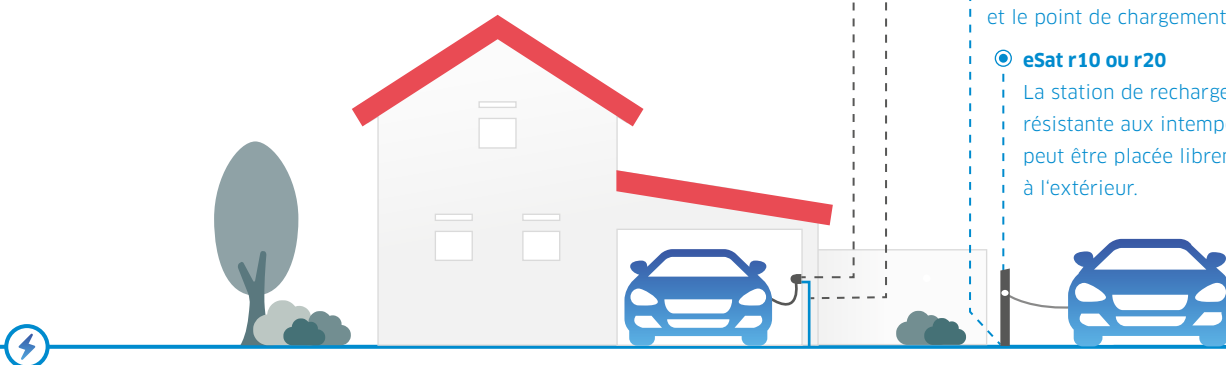
Ligne électrique entre la maison et le point de chargement.

● Ligne d'alimentation

Ligne électrique entre la maison et le point de chargement.

● eSat r10 ou r20

La station de recharge résistante aux intempéries peut être placée librement à l'extérieur.



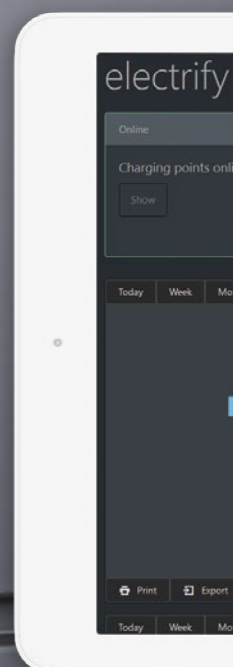
La RFID et l'application

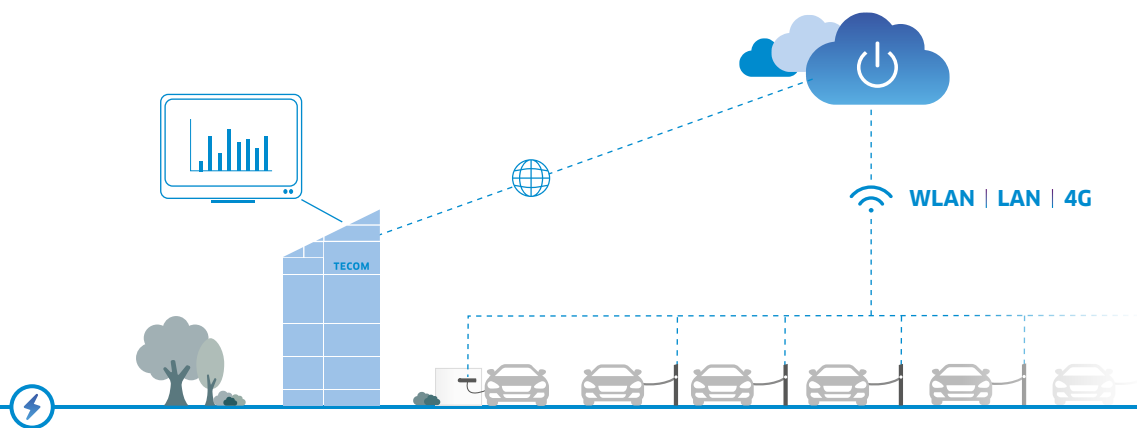
Les chargeurs electrify peuvent être utilisés sans contact via l'application RFID ou eCC. L'application electrify offre également d'autres fonctionnalités utiles :

- ✓ Affichage de l'état de charge
- ✓ Contrôle du pouvoir de chargement
- ✓ Administration des droits d'accès
- ✓ Journal des charges (Rapports)
- ✓ Journal d'alerte et description de la panne
- ✓ Fonctions d'urgence et de soutien

Investissement durable dans l'avenir.

Les solutions de recharge d'electrify sont bien adaptées à une utilisation exigeante dans les parkings d'entreprises, les garages, les garages souterrains et les complexes résidentiels. Les unités de charge sont entre autres caractérisées par la résistance aux intempéries, la robustesse et la haute durabilité. Elles gardent un bel aspect après des années.



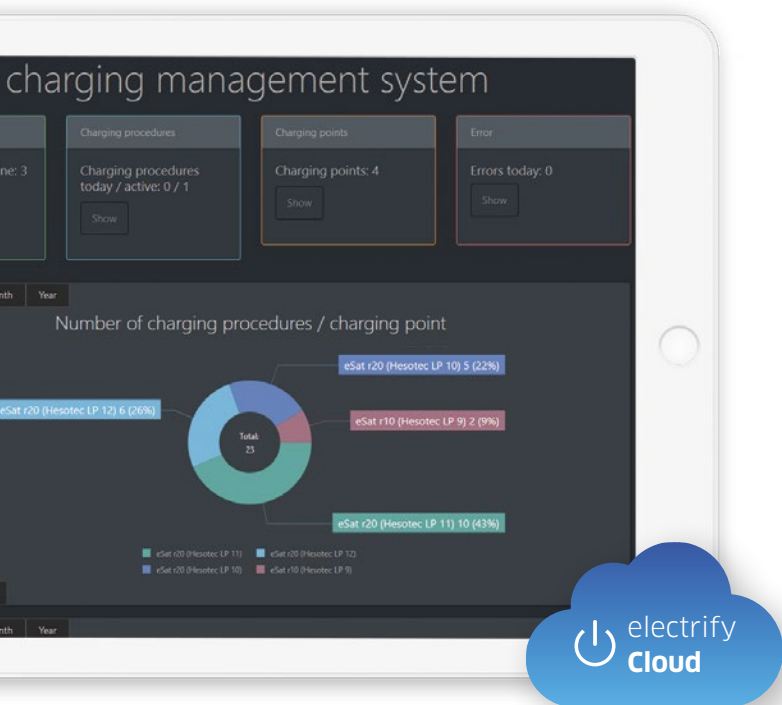


Évolutivité

Grâce à l'infrastructure de recharge d'electrify, il est possible d'équiper et de gérer des flottes disposant d'un nombre illimité de points de recharge. Les points de chargement individuels ou les groupes de chargement sont contrôlés de manière centralisée par le système de gestion de la recharge d'electrify. En fonction du nombre de points de charge, electrify propose ses solutions de charge dans différentes tailles et niveaux de performance.

Libération de la charge

Selon les exigences de votre parc de stationnement, la libération de la charge peut être activée de manière centralisée ou décentralisée. Dans le cas d'une libération décentralisée, l'autorisation peut être effectuée via l'application electrify ou la RFID. La libération centralisée est effectuée via le système de gestion de la recharge d'electrify.



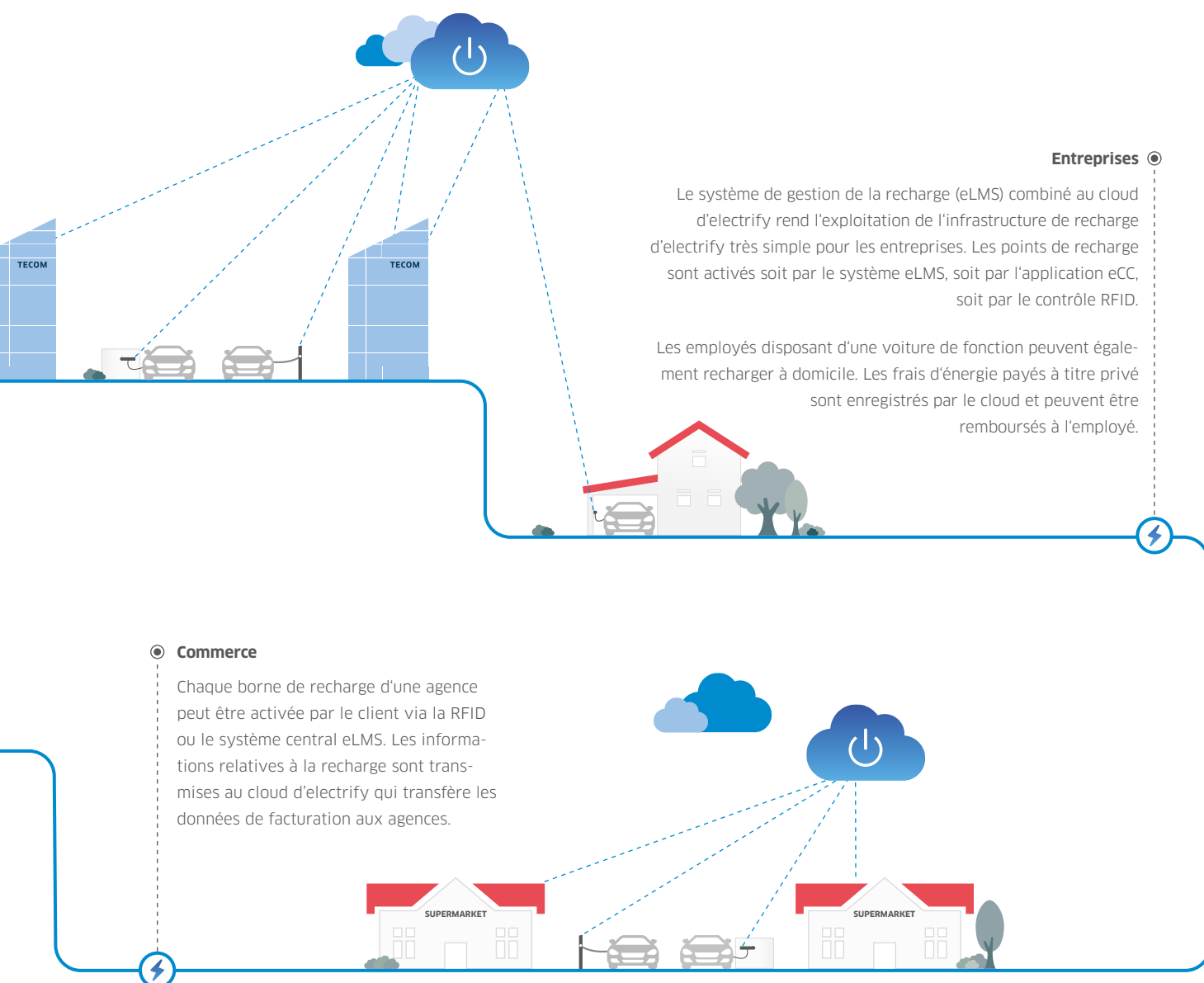
eLMS: système de gestion de la recharge dans le cloud

La gestion de la recharge de votre flotte est contrôlée de manière indépendante par le système de gestion de la recharge electrify (eLMS). Il distribue la puissance maximale disponible aux points de recharge et démarre de manière autonome. En cas de surcharge, le système eLMS commence à distribuer la puissance selon des règles définies individuellement. En outre, l'eLMS peut être individualisé, par exemple avec des groupes de charge propres dont les utilisateurs utilisent différents paramètres de profil, comme les visiteurs ou les employés.

* La présentation peut être différente

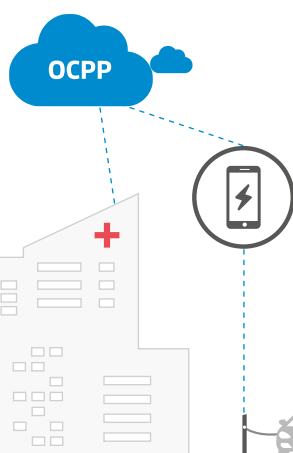
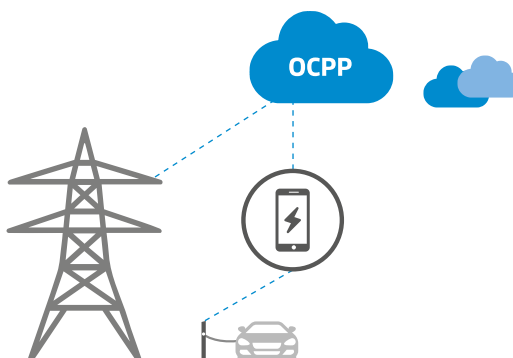
Une solution **pour chaque scénario.**

Pour permettre aux entreprises privées et publiques de bénéficier de l'électromobilité en mettant en place leur propre infrastructure de charge, electrify propose des concepts d'infrastructure de charge évolutifs pour différents scénarios à la demande. Le couplage au ⏻ eLMS ou à un backend OCPP tiers est possible dans tous les scénarios.



● **Gestionnaires de réseaux et fournisseurs d'énergie**

Le client autorise le processus de chargement via l'application ou la RFID avec le backend des partenaires d'itinérance et règle directement avec eux.



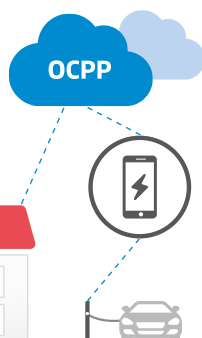
Entreprises et institutions publiques ●

Le client autorise le processus de chargement via l'application ou la RFID avec le backend du partenaire d'itinérance et règle directement avec lui.



● **Industrie hôtelière**

La carte de chambre permet aux clients de l'hôtel d'activer confortablement le processus de facturation. Le client sera facturé à son départ sur la facture de l'hôtel. L'hôtel reçoit les données de facturation par le biais du cloud d'electrify.



Gastronomie ●

Le client autorise le processus de chargement via l'application ou la RFID avec le backend du partenaire de roaming et règle directement avec lui.



Technologie compacte

Tous les composants électroniques des bornes de recharge et des boîtes murales sont situés dans la borne de recharge. Toutes les bornes de recharge utilisent la même technologie et il est toujours possible de combiner plusieurs solutions de recharge.

electrify **Base**

Puissance de charge maximale de 11 ou 22 kW

Courant de charge maximal de 16 ou 32 A

Plug & Start

Application eCC

RFID

WLAN

-

-

-

electrify **Smart**

Puissance de charge maximale de 11 ou 22 kW

Courant de charge maximal de 16 ou 32 A

Plug & Start

Application eCC

RFID

WLAN

LAN

Compteur d'énergie

eLMS

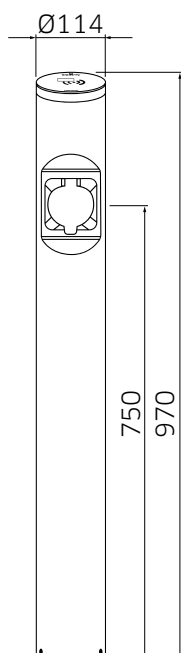
Design individuel

Le développement d'unités de charge au plus haut niveau technique et optique fait partie de l'ADN d'electrify. Avec l'option personnalisation, nous offrons également un espace gratuit pour vos idées et vos souhaits. Qu'il s'agisse de films, de peintures, de choses simples ou compliquées, nous les rendons possibles.



Stations de recharge **eSat r10 and r20**

En général, la série eSat est divisée en deux séries de modèles : La série de modèles eSat r10, qui est équipée d'une prise de charge et la série eSat r20, qui est également équipée d'un câble de charge en spirale. Dans la série de modèles, vous pouvez choisir entre une puissance de 11 kW et 22 kW ainsi que des types d'équipement supplémentaires.



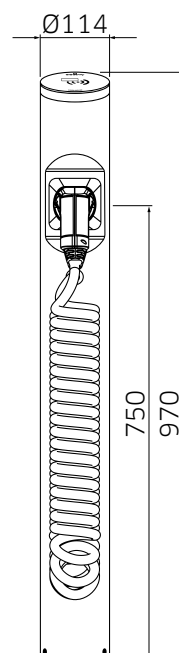
r10

Puissance de charge maximale de 11 ou 22 kW

Courant de charge maximal de 16 ou 32 A

Prise de charge de type 2

Types d'équipements disponibles
en versions Base et Smart



r20

Puissance de charge maximale de 11 ou 22 kW

Courant de charge maximal de 16 ou 32 A

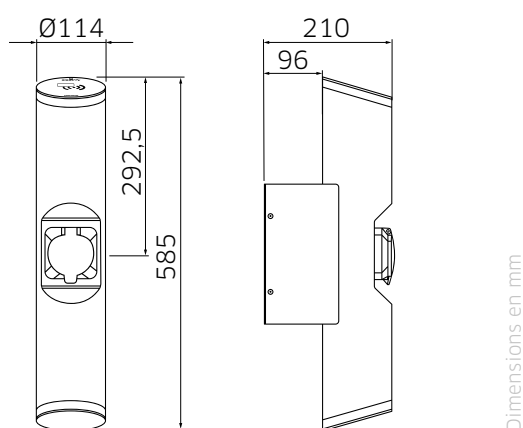
Prise de charge Type 2
avec câble spiralé de 4m

Types d'équipements disponibles
en versions Base et Smart

Dimensions en mm

Boîte murale **eBox sr10**

La série de modèles eBox sr10 est conçue pour un montage vertical. Dans la gamme de modèles, vous pouvez choisir entre une puissance de 11 kW et 22 kW ainsi que des types d'équipement supplémentaires.



sr10

Puissance de charge maximale de 11 ou 22 kW

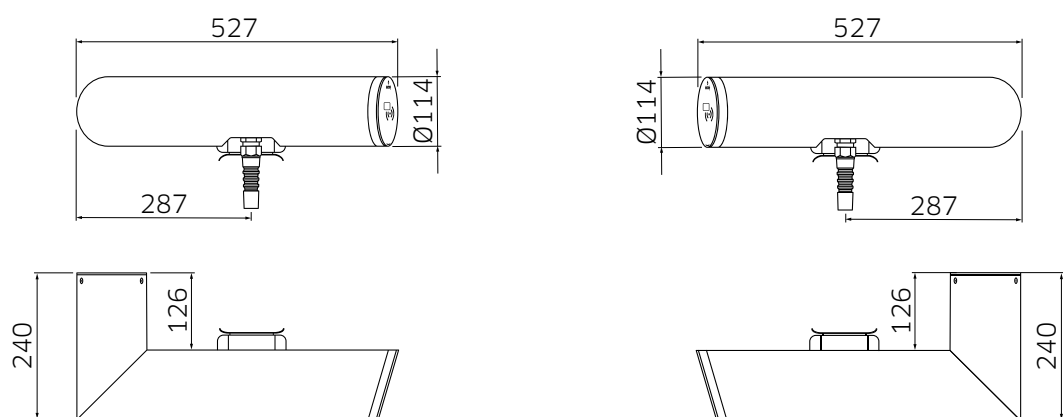
Courant de charge maximal de 16 ou 32 A

Prise de charge de type 2

Types d'équipements disponibles
en versions Base et Smart

Boîte murale **eBox wr30-R / -L**

La série de modèles eBox wr30 est conçue pour un montage horizontal. Elle est disponible dans les variantes eBox wr30-R (droite) et eBox wr30-L (gauche). Dans la gamme de modèles, vous pouvez choisir entre une puissance de 11 kW et 22 kW ainsi que des types d'équipement supplémentaires.



wr30-R

Puissance de charge maximale de 11 ou 22 kW

Courant de charge maximal de 16 ou 32 A

Prise de charge Type 2 avec câble de 4m

Types d'équipements disponibles
en versions Base et Smart

wr30-L

Puissance de charge maximale de 11 ou 22 kW

Courant de charge maximal de 16 ou 32 A

Prise de charge Type 2 avec câble de 4m

Types d'équipements disponibles
en versions Base et Smart

Accessoires

Cadre de fondation **eSat**

Cadre de fondation qui peut être coulé avec du béton pour une fixation stable de la station de recharge. Des points de raccordement à vis préfabriqués facilitent l'assemblage.



Porte-câble electrify

Porte-câble à placer librement.



Adaptateur mural **eBox sr10**

Pour l'installation de l'eBox sr10 avec la ligne d'alimentation électrique posée sur le plâtre.



Adaptateur mural **eBox wr30**

Pour l'installation de l'eBox wr30 avec la ligne d'alimentation électrique posée sur le plâtre.



Cartes et puces RFID

Sur demande, nous concevons et produisons des cartes RFID et/ou des puces RFID en fonction de vos besoins.

Utilisations



⏻ **Contrôle de charge electrify**

L'application eCC contient de nombreuses fonctions utiles telles que l'autorisation sans contact ou la gestion des cartes de chargement et des droits d'accès. L'application eCC peut être utilisée pour toutes les bornes de recharge electrify.



⏻ **Système de gestion de chargement electrify**

La gestion de la recharge de votre flotte est contrôlée de manière indépendante par le système de gestion de la recharge electrify (eLMS). Il distribue la puissance maximale disponible aux points de recharge et démarre de manière autonome. En cas de surcharge, le système eLMS commence à distribuer la puissance selon des règles définies individuellement. En outre, la gestion de la charge peut être individualisée, par exemple avec des temps de charge définis.

Un monde moderne se doit d'être **durable**.

C'est pourquoi la durabilité est au cœur de tout ce que nous faisons : de notre travail quotidien à notre production et à nos produits. Nous nous concentrons sur la production durable depuis 2010 – 82% de notre électricité est produite dans notre propre système photovoltaïque. Nos solutions de recharge sont aussi durables que possible – et nous continuons à travailler pour un respect optimal de l'environnement.

Lumière ambiante

Technologie LED durable pour un éclairage économique et doux.

Recyclabilité

L'acier inoxydable et l'aluminium anodisé sont recyclables. Les plastiques que nous utilisons sont également recyclables à environ 90%.

Maintenance

Nous évitons les gaspillages électriques inutiles. Presque toutes les pièces individuelles sont interchangeables indépendamment.



Matériel

Des pièces individuelles à l'emballage : Nous utilisons de l'acier inoxydable durable et aussi peu de plastique que possible.

CO₂ neutralité

Nous produisons 82% de notre propre électricité. Pour ce faire, nous utilisons notre propre système d'énergie solaire.

