

InsTrain – Wallbox

Borne de recharge murale E-Mobility

Le système d'entraînement de bâtiment qui transmet les nouvelles technologies en s'orientant à des projets pratiques.



InsTrain – Wallbox

Borne de recharge murale E-Mobility

De plus en plus, les véhicules électriques et les hybrides plug-in nécessitent des bornes de recharge dans les espaces publics et privés. La conception, l'installation et l'équipement ultérieur de cette technologie complexe et innovante confrontent l'industrie électrique à de nouvelles tâches et à de nouveaux défis.

La borne de recharge murale E-Mobility – appelée Wallbox – est un système d'entraînement de bâtiment selon DIN EN 61439-7 pour la formation dans la branche électricité et automobile. Compacte, multifonctionnelle et assistée par ordinateur, la Wallbox est votre assistant idéal pour vous entraîner à l'installation électrique de bornes de recharge et transmet aux futurs experts tous les principaux thèmes de la formation en électricité et en automobile.

Pour la réalisation des expériences, la Wallbox permet la simulation d'erreurs. Différentes combinaisons d'erreurs vous permettent une étude de projets diversifiés et réalistes. Une interface Web intégrée vous permet d'accéder à toutes les données – pendant la recharge ou après. Les états défectueux sont archivés dans le journal du contrôleur. Le cours InsTrain didactique E-Mobility complète la Wallbox et en fait un système d'entraînement exceptionnel pour la formation et l'enseignement continu.



Objectifs didactiques

- Conception autonome des projets
- Comprendre les bornes de recharge pour véhicules électriques
- Mise à disposition de l'énergie
- Comprendre et concevoir les systèmes d'infrastructure de charge
- Intégrer l'infrastructure de charge dans l'installation
- Contrôle et procès-verbalisation de l'installation électrique selon la norme VDE
- Communication entre l'infrastructure de charge et le véhicule
- Enregistrer des données

Options d'équipement

Le cours ILA (Interactive Lab Assistant) complète le système d'entraînement et introduit le thème du contrôle des mesures de protection sur des systèmes d'infrastructure de charge à l'aide de montages expérimentaux interactifs. Il propose un environnement d'expérimentation complet. Des questions avec fonction de retour des réponses et une logique d'évaluation vous permettent de contrôler le niveau de connaissance de vos étudiants.

Equipement de base



SE2671-1P
Wallbox



LM8561
Boîtier de contrôle



LM8556
Instrument de mesure VDE

Paquet d'extension avec alimentation domestique et garage



EGT 1
Alimentation domestique



SE2671-1P
Wallbox



LM861
Boîtier de contrôle



LM8556
Instrument de mesure VDE

Paquet d'extension avec alimentation domestique et garage avec voiture électrique branchée



EGT 1
Alimentation domestique



SE2671-1P
Wallbox



CO3221-6K
CarTrain



LM8556
Instrument de mesure VDE

Lucas-Nülle GmbH

Siemensstraße 2 · D-50170 Kerpen-Sindorf
Téléphone : +49 2273 567-0 · Fax : +49 2273 567-69
www.lucas-nuelle.fr · info@lucas-nuelle.de



*Vous trouverez des informations
complémentaires dans notre
catalogue Technique d'installation.*

