

InsTrain – Wallbox

Зарядная станция для электромобилей настенного монтажа

Обучающая система по инженерному оборудованию зданий, позволяющая освоить новые технологии с ориентацией на проект в приближенных к практике условиях.



InsTrain – Wallbox

Зарядная станция для электромобилей настенного монтажа

Автомобили с электроприводом и плагин-гибридные автомобили требуют все большего числа зарядных станций в общественных и частных зонах. Проектирование, установка и дооснащение этих сложных и инновационных устройств ставит перед электротехниками новые задачи и требует ответа на новые вопросы. Зарядная станция для электромобилей настенного монтажа - коротко называемая Wallbox - является обучающей системой по инженерному оборудованию зданий согласно DIN EN 61439-7 и предназначена для подготовки специалистов в области электротехники и автопрома. Компактная, multifunctionальная и компьютеризированная зарядная станция Wallbox оказывает идеальную поддержку при изучении электрической инсталляции зарядных станций и знакомит специалистов завтрашнего дня со всеми темами, необходимыми для работы в области электротехники и автопрома. С помощью Wallbox ученики могут проводить эксперименты в исправном состоянии системы или с имитируемыми сбоями. Различные комбинации сбоев позволяют Вам выполнять постоянно новые учебные проекты в приближенных к практике условиях. Используя интегрированный веб-интерфейс, Вы получаете доступ ко всем данным - как во время зарядки, так и позже. Состояния с нарушенной исправностью архивируются в протоколе контроллера. Дидактический курс InsTrain по электромобильности дополняет станцию Wallbox и создает прекрасную систему для обучения и повышения квалификации.

Поворотный переключатель ручного управления для сигнализации рабочего состояния светодиодами

Зарядная розетка тип 2 с откидной крышкой для зарядки по режиму 3 (IEC 62196-2)

Симулятор сбоев, переключаемый, 12 выключателей сбоев

Корпус IP 44



- Автомат защитного отключения (RCD) 30 mA, тип A EV (6 mA)
- Линейный защитный автомат C32A, 4-полюсный
- Линейный защитный автомат B6A, 2-полюсный
- Установочный контактор, 4-полюсный + 1S

Интерфейс: RJ45

Цели курса

- Самостоятельное планирование проектов
- Ознакомление с зарядными станциями для электромобилей
- Определение потребности в электроэнергии
- Освоение и проектирование систем зарядной инфраструктуры
- Интеграция зарядной системы в инсталляцию
- Испытание и протоколирование испытаний электрических установок согласно VDE
- Создание системы коммуникации зарядной инфраструктуры с автомобилем
- Регистрация данных

Возможности комплектации

Курс ILA (Interactive Lab Assistant) дополняет обучающую систему и с помощью интерактивных экспериментальных схем знакомит с темой испытания защитных устройств на системах зарядной инфраструктуры. Он предоставляет в Ваше распоряжение обширное экспериментальное окружение, а вопросы с функцией обратной связи и логикой оценки обеспечивают возможность проверки уровня знаний Ваших учеников.

Базовая комплектация



SE2671-1P
Wallbox



LM8561
Контрольный бокс



LM8556
Измерительный прибор по VDE

Дополнительный пакет с домовым вводом и гаражом



EGT 1
Домовой ввод



SE2671-1P
Wallbox



LM861
Контрольный бокс



LM8556
Измерительный прибор по VDE

Дополнительный пакет с домовым вводом и гаражом с подключенным электромобилем



EGT 1
Домовой ввод



SE2671-1P
Wallbox



CO3221-6K
CarTrain



LM8556
Измерительный прибор по VDE

Lucas-Nülle GmbH

Siemensstraße 2 · D-50170 Kerpen-Sindorf

Телефон: +49 2273 567-0 · Факс: +49 2273 567-69

www.lucas-nuelle.com · info@lucas-nuelle.com



*Дополнительная информация
содержится в каталоге
«Инсталляционная техника»*

