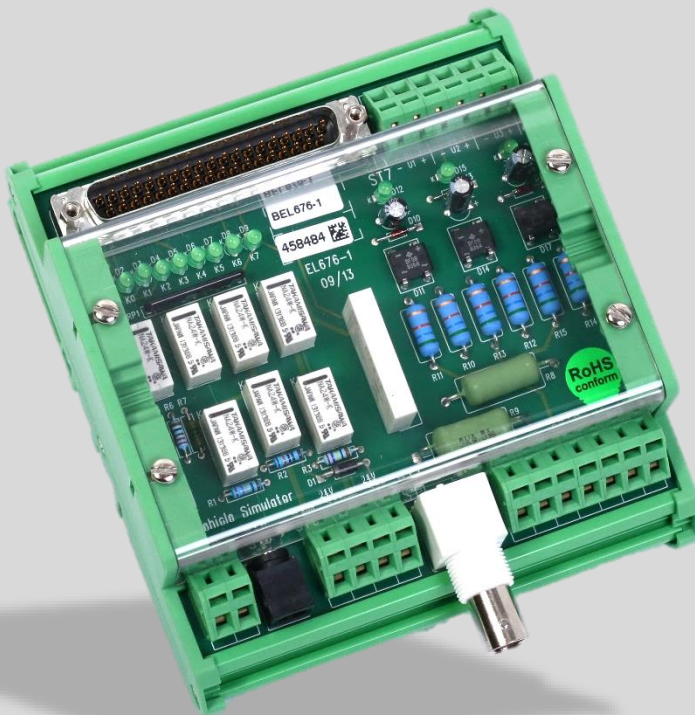


I/O Vehicle Simulator BZ189



E-Fahrzeug Simulator

Der I/O Vehicle Simulator bietet die Möglichkeit Ladekabel und Ladestationen aus dem Bereich e-mobility als End-of-line Test auf ihre Funktion zu prüfen, ohne ein Elektroauto zur Verfügung zu haben.

Mit dem I/O Vehicle Simulator, einer geeigneten Adaption und einem adaptronic NT-Testsystem ist es möglich, den Ladevorgang eines E-Fahrzeugs zu simulieren.

Der gesamte I/O Vehicle Simulator lässt sich komfortabel über den Funktionstesteditor von NT Control programmieren.

Funktionstest für Ladeeinrichtungen

Der I/O Vehicle Simulator ist geeignet für die Prüfung aller gängigen Ladeeinrichtungen, wie z.B Typ 1, Typ 2, Typ GB etc., und bietet in Verbindung mit einem adaptronic NT-Testsystem den Test folgender Zustände oder Funktionen:

- ▶ Ladestation bereit / kein Fahrzeug an der Ladestation
- ▶ Ladestation bereit / Fahrzeug ist an der Ladestation angeschlossen
- ▶ Simulation verschiedener Fahrzeug-Ladezustände zur Kontrolle der Ladezustandsanzeige der Ladestation
- ▶ Funktionsprüfung FI der Ladeeinrichtung

Merkmale:

- ▶ Berührungssichere Ausführung
- ▶ Modul für Trägerschienenmontage
- ▶ Testeranschluss über 37-poliges Flachbandkabel
- ▶ Anschluss der Adaption über Zugfederklemmen
- ▶ Oszilloskop-Anschluss zur Signalbewertung