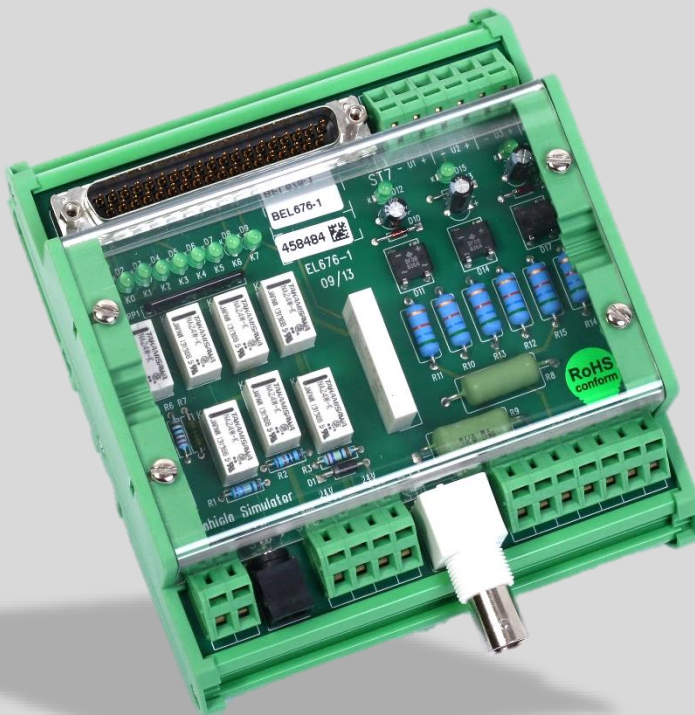


I/O Vehicle Simulator BZ189



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:

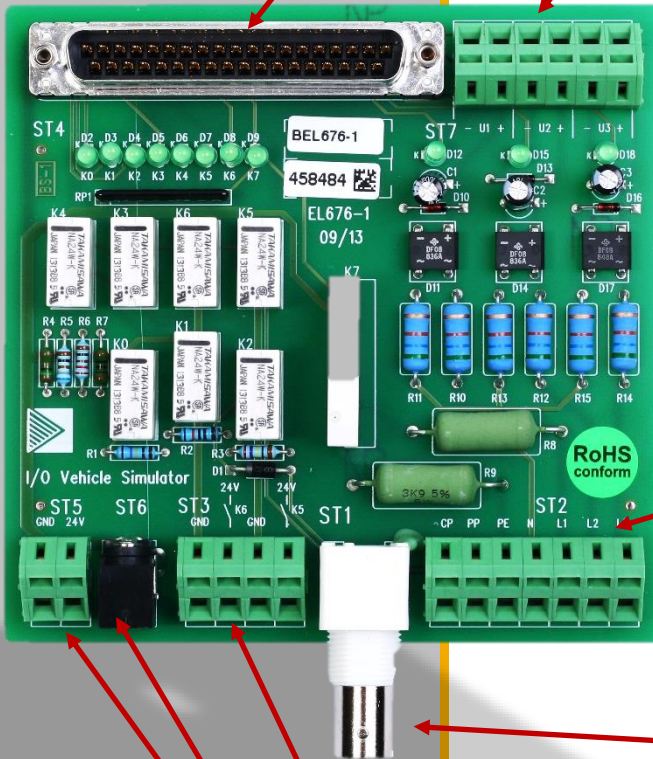
- ▶ Ladestation bereit / kein Fahrzeug an der Ladestation
- ▶ Ladestation bereit / Fahrzeug ist an der Ladestation angeschlossen
- ▶ Simulation verschiedener Fahrzeug-Ladezustände zur Kontrolle der Ladezustandsanzeige der Ladestation
- ▶ Funktionsprüfung FI der Ladeeinrichtung

Merkmale:

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

Zur I/O-Karte des Testers (D-Sub Messerleiste 37-pol.)

Zusätzlich separat herausgeführte Messausgänge



Zustandsanzeigen für I/O-Status und Relais

Anschluss Ladestecker-Adapter

BNC-Buchse zum Anschluss eines Oszilloskops zur Messung von:

- ▶ Amplitude
- ▶ Frequenz
- ▶ Pulsbreite

Relaisschalter zur Ansteuerung von Schützen

24 VDC Spannungsversorgung

© Copyright 2014, adaptronic Prüftechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Alle erwähnten Merkmale und Funktionen können Änderungen unterliegen. Dieses Dokument dient nur Informationszwecken. Gerätebilder beinhalten Optionen. adaptronic ist eine Wortmarke der adaptronic Prüftechnik GmbH. Genannte Marken und Markenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Markeninhabers.