T-Varia Beleuchtung Kfz Analog

14025070

Lernen

durch

Entdecken

THEPRA

Die THEPRA T-Varia Connect Serie ist die Brücke von der Theorie hin zu ersten praktischen Übungen an realen Kfz-Baugruppen, aber noch nicht am Fahrzeug. Hier können die Auszubildenden erste Erfahrungen sammeln im Lesen von Stromlaufplänen und bekommen ein Verständnis zum Ablaufen von Fehlerdiagnosen. Durch die begleitenden digitalen Arbeitsaufträge in der Electude-Lernumgebung können die Auszubildenden selbstständig am T-Varia-Stand arbeiten und Ergebnisse protokollieren.

Die Kombination von digitalen Arbeitsaufträgen und praxisnahem Experimentier-Stand umfasst die folgenden Lernziele:

- Lesen und Verwenden von Stromlaufplänen
- Erkennen von elektrischen und elektronischen Komponenten, Baugruppen und Systemen
- Prüfen und Instandsetzen von elektrischen und elektronischen Schaltkreisen
- Auswahl und Verwenden von Prüfgeräten
- Messen und Auswerten von elektrischen Werten und Signalen
- Dokumentation der Ergebnisse durch Vergleichen von errechneten Werten mit Herstellerangaben

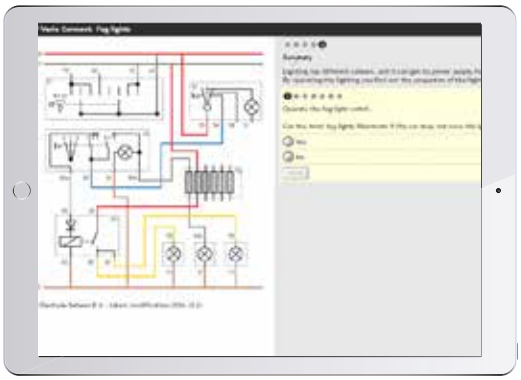
Electude behält sich das Recht vor Änderungen an Produkten ohne Vorankündigung vorzunehmen.

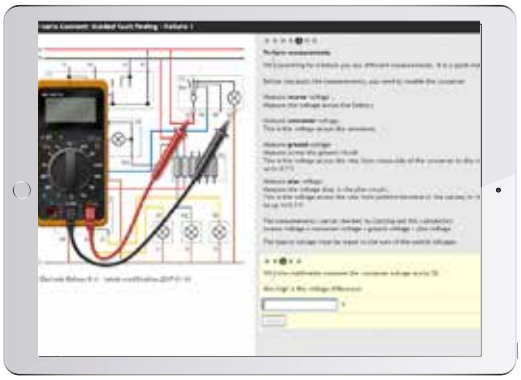
ELECTUDE

www.electude.de

T-VARIA BELEUCHTUNG KFZ ANALOG

14025070





DIGITALE KURSINHALTE

Einführende Theorie zum T-Varia (Grundlagen)

- Elektrik Grundlagen
- Widerstand
- Ohmsches Gesetz
- Multimeter automatischer Messbereich
- Reihenschaltung
- Parallelschaltung
- Leistungsberechnung
- Relais
- Beleuchtung
- Leuchtmittel
- Rücklichter
- Frontbeleuchtung
- Blinker
- Gesetzliche Vorgaben für Beleuchtungseinrichtungen an Kraftfahrzeugen nach StVZO

Digitale Arbeitsaufträge zum T-Varia (Grundlagen)

- T-Varia Beleuchtung: Parklicht / Rücklicht
- T-Varia Beleuchtung: Abblendlicht / Fernlicht
- T-Varia Beleuchtung: Tagfahrlicht
- T-Varia Beleuchtung: Bremslicht / Rückfahrlicht / Hupe
- T-Varia Beleuchtung: Nebellichter
- T-Varia Beleuchtung: Blinker
- T-Varia Beleuchtung: Geführte Fehlersuche, Fehler 1
- T-Varia Beleuchtung: Geführte Fehlersuche, Fehler 2
- T-Varia Beleuchtung: Fehler 1
- T-Varia Beleuchtung: Fehler 2
- T-Varia Beleuchtung: Fehler 3
- T-Varia Beleuchtung: Fehler 4
- T-Varia Beleuchtung: Fehler 5
- T-Varia Beleuchtung: Fehler 6
- T-Varia Beleuchtung: Fehler 7

Electude behält sich das Recht vor Änderungen an Produkten ohne Vorankündigung vorzunehmen.