

MAHLE

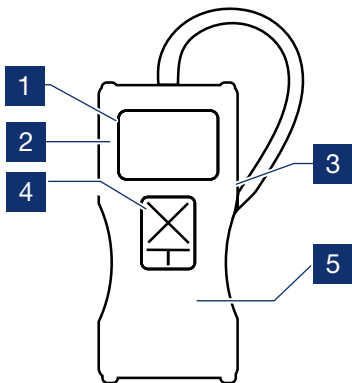


TechPRO® Power Check Quick Start Guide

Dies ist eine “Kurzanleitung” und ersetzt nicht die **Gebrauchsanweisung**.

Für weitere Informationen oder detaillierte Anleitungen konsultieren Sie bitte das Benutzerhandbuch über den bereitgestellten QR-Code.





Verbindungen und Datenanschlüsse

- | | |
|---|--|
| 1 | Bildschirm |
| 2 | Micro-USB-Anschluss |
| 3 | DC-Stromversorgungsanschluss |
| 4 | Menü-Navigationstasten & Ein/AUS-Taste |
| 5 | Thermodrucker (mod. P) |

1a. Bevor Sie beginnen

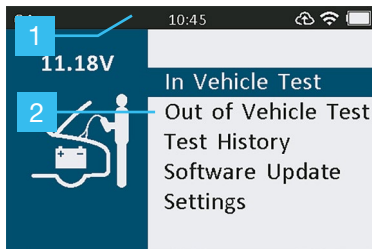
- a. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Testgeräts die Bedienungsanleitung.
- b. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Batterieherstellers und die Sicherheitsempfehlungen.

1b. Erstes Setup

- a. Gerät mit WLAN verbinden
- b. Wählen Sie Sprache und T. Einheit
- c. Zeiteinstellung
- d. Werkstatt-Info

2. Hauptmenü

- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | Menüleiste |
| 2 | Hauptmenü-Auswahlfeld |



Menüleiste

12.34V

Batteriespannung
(falls angeschlossen)



WLAN-Signalstärke



Status der BMIS-
Cloud-Konnektivität



Interner Batteriestatus
des Controllers

Hauptmenü-Auswahlfeld



Menü Weiterleitung



Menü-Bestätigung

3. Testvorbereitung

Eine Sichtprüfung der Batterie auf folgende Mängel durch:

- Gebrochenes, verformtes oder undichtes Gehäuse.
- Korrodierte, lockere oder beschädigte Kabel und Anschlüsse.
- Korrosion, Schmutz oder Säure an den Batterieanschlüssen oder oben am Gehäuse.
- Korrodierte oder lockere Batterieträger oder Haltebügel.

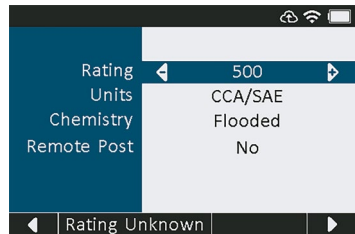
4. Test im Fahrzeug

a. Wählen Sie im Hauptmenü

Test im Fahrzeug.

b. Es wird ein Batterietest durchgeführt.

c. **Batterietest Kong.** - falls erforderlich



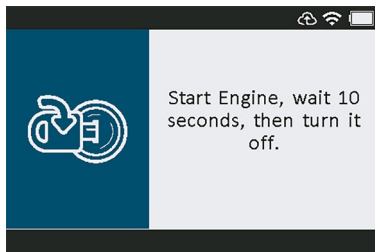
Gefahr! Risiko von explodierenden Gasen.

Batterien erzeugen beim Normalbetrieb sowie beim Entladen oder Laden explosive Gase. Beachten Sie die Sicherheitshinweise des Herstellers und des BCI (Battery Council International).

Batterietest

Bewertung	In App einstellen
Einheiten	CCA / CA / SAE/ DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
Typ	Nass / EFB/ AGM / AGM-Spirale / Gel
Starthilfe- post	Wählen, wenn nicht direkt an der Batterie getestet wird
Nennwert unbekannt	Wählen, falls die Details der Batte- rie unbekannt sind

- d. Den Motor starten, sobald Sie vom Gerät dazu aufgefordert werden.

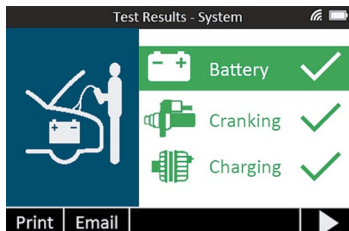


- e. Test einer tiefentl. Bat. (DBT) durchführen, wenn Sie vom Gerät dazu aufgefordert werden: Entladene Batterien werden 5 Minuten lang geladen und genau überwacht.

Bewertung	Beschreibung	Bereich
CCA	Cold Cranking Amps (Kaltstartleistung bzw. -strom gemäß SAE): Die Strommenge, die eine Batterie bei -17,8 °C (0 °F) liefern kann.	100 bis 3000
CA	Cranking Amps (Anlasserstrom): Die Strommenge, die eine Batterie bei 0 °C (32 °F) liefern kann.	100 bis 3000
JIS	Japanese Industrial Standard (jap. Industriestandard): Normalerweise auf dem Etikett der Batterie aufgedruckt.	Teilenummern
DIN	Deutsche Industrie-Norm	100 bis 1000
SAE	Society of Automotive Engineers - Europäische Kennzeichnung von CCA	100 bis 3000
IEC	International Electrotechnical Commission (internationale elektrotechnische Kommission)	100 bis 1000

Bewertung	Beschreibung	Bereich
EN EN2	Europa-Norm	100 bis 1700
MCA	Marine Cranking Amps (Bootsmotor-Anlass- erstrom)	100 bis 3000

5. Ergebnisse Test im Fahrzeug



Die Symbole verwenden verschiedene Farben, um den Status anzuzeigen.



Alle Testparameter wurden erfüllt und der Test bestanden.



Die Batterie hat den Test nicht bestanden.



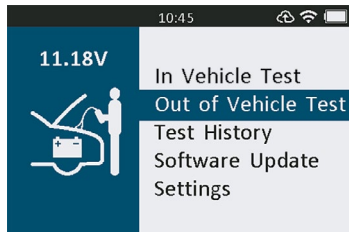
Aufladen erforderlich.



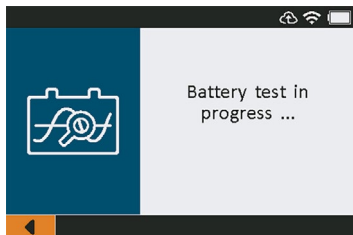
Einige Parameter müssen möglicherweise erneut getestet werden.

6. Test außerhalb Fahrzeug

- a. Wählen Sie im Hauptmenü:
Test auß. Fahrzeug.



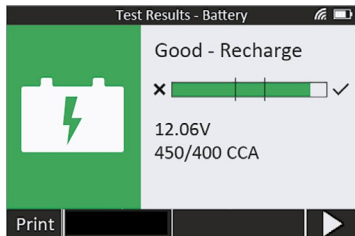
- b. Es wird ein Batterietest durchgeführt.



Batterietest Konfig.

Bewertung	In App ein- stellen CA / SAE / DIN Einheiten / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
Typ	Nass / EFB/ AGM / AGM- Spirale / Gel Wählen Sie Über Temperatur oder Unter 32 °F (0 °C)
Anwendung	In der App aus- wählen

c. Das Testergebnis wird angezeigt



7. Ergebnisse des Batterietests weitergeben

- E-MAIL: Testergebnisse per E-Mail senden.
- PRINT: Prüfergebnisse drucken.

Zustimmung zur Sammlung und Verwendung von Daten

Der Benutzer dieses Geräts erklärt sich damit einverstanden, dass Midtronics technische Daten und zugehörige Informationen erfasst, speichert, überträgt und verwendet, einschließlich, aber nicht beschränkt auf technische Informationen über dieses Gerät, System- und Anwendungssoftware, Testergebnisse und Zubehör.

Diese Informationen werden in regelmäßigen Abständen gesammelt, um die Bereitstellung von Produktsupport, Produktverbesserungen, Produktentwicklung und anderen Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Batterie- und Systemtestgeräts zu erleichtern. Die technischen Daten und zugehörigen Informationen sind in einer Form, die den Benutzer nicht persönlich identifiziert.

Die Reichweite



cod. 1010601919XX
TechPRO® Power Check

cod. 1010601921XX
TechPRO® Power Check P
(integrierter Drucker)



cod. 1010601920XX
TechPRO® Power Check S

cod. 1010601922XX
TechPRO® Power Check SP
(integrierter Drucker)

www.servicesolutions.mahle.com
www.brainbee.mahle.com

Diese Kurzanleitung ist in
weiteren Sprachen verfügbar:
Scannen Sie den QR-Code,
um sie herunterzuladen.

