



**WICHTIG:** Lassen Sie das DCA-8000 stets eingesteckt, wenn es nicht benutzt wird, damit das Gerät automatisch nach verfügbaren Software-Updates suchen und diese ausführen kann.

## Ladekabel

1. Führen Sie das Kommunikationskabel ein, bis der Stecker einrastet.
2. Drehen Sie jeden Schnellanschluss auf der Rückseite des Ladegeräts zur Zugentlastung erst gegen den Uhrzeigersinn, bevor Sie ihn einstecken und im Uhrzeigersinn um 180° in Einraststellung drehen.
3. Der Anschlussvorgang ist komplett, wenn alle drei Kabel fest an das Ladegerät angeschlossen sind.



## Verriegeln des Netzkabels

Ziehen Sie die rote Lasche an der Seite des Netzkabel-Steckverbinders nach hinten, um das Netzkabel von der Netzbuchse am Ladegerät zu lösen und zu entfernen.



## Kabel für drahtlosen Balkencodescanner

1. Stecken Sie den RJ50-Stecker in die Unterseite des Scannersockels, bis er einrastet.
2. Hebeln Sie mit einem Schlitzschraubendreher die Kunststoffabdeckung über dem DB9-Anschluss auf der Rückseite des Ladegeräts ab.
3. Verwenden Sie die Schrauben am DB9-Stecker, um das Kabel zwischen Dock und Ladegerät zu sichern.

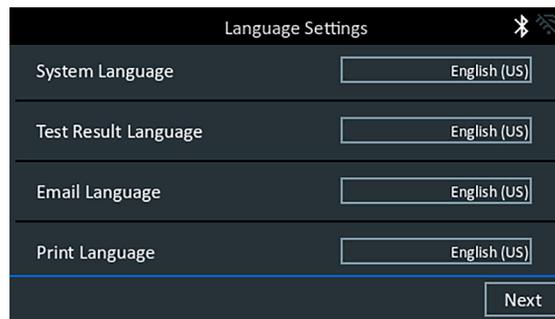


**HINWEIS:** Der Sockel des Balkencodescanners ist magnetisch und kann überall auf dem DCA-Ladegerät platziert werden.



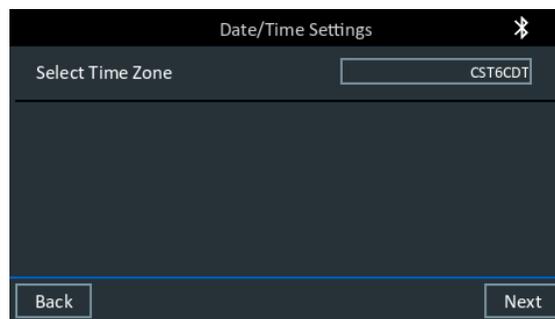
## Erstes Setup

1. Wählen Sie beim ersten Einschalten die Region aus.
2. Der Bildschirm „Spracheinstellungen“ erscheint. **Weiter** antippen, um fortzufahren.



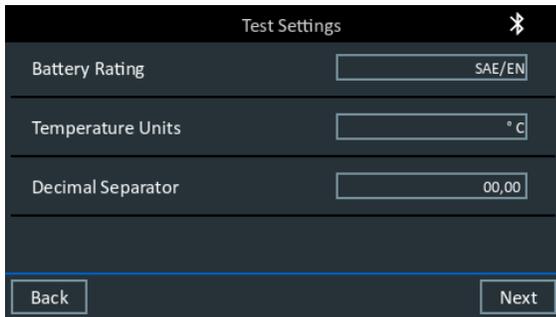
<i>Systemsprache</i>	Wählen Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Standardsprache des Controllers aus.
<i>Testergebnissprache</i>	Wählen Sie die Controller-Standardsprache für alle angezeigten Tests und Testergebnisse.
<i>E-Mail-Sprache</i>	Dient zur Voreinstellung der Standardsprache des Diagnosegeräts für alle Tests und Ergebnisse, die per E-Mail versendet werden.
<i>Drucksprache</i>	Wählen Sie die voreingestellte Standardsprache des Diagnosegeräts für alle Tests und Ergebnisse aus, die mit einem Netzwerkdrucker gedruckt werden.

3. Es wird ein Bildschirm zur Zustimmung zur Datenerfassung angezeigt. Lesen Sie die Bedingungen für die Datenerfassung, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Zustimmung und tippen Sie dann auf **Weiter**, um fortzufahren.
4. Es erscheint „Einstell. Datum und Uhrzeit“. Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, tippen Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.



<i>Zeitzone wählen:</i>	Zeitzonensatz zur GMT (Greenwich Mean Time, Greenwich-Zeit)
-------------------------	---

5. Die Testeinstellungen werden angezeigt. Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, tippen Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.



Kaltstartstrom (A)	SAE, EN
Temperatureinheit	Zur Wahl zwischen Fahrenheit und Celsius
Dezimaltrennzeichen	Wählt zwischen Dezimalpunkt und -komma

6. Es wird eine Liste der erkannten konfigurierten WLAN-Netzwerke angezeigt.

**Ein Netzwerk auswählen:** Beim erstmaligen Einrichten werden hier noch keine Netzwerke angezeigt.

**Ein Netzwerk hinzufügen:** Tippen Sie auf das Plusymbol (+) und wählen Sie dann eines der angezeigten erkannten Netzwerke aus. Um ein Netzwerk manuell hinzuzufügen, tippen Sie erneut auf das Plusymbol (+). Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Netzwerk-SSID und die Sicherheits- und IP-Einstellungen auszuwählen. Tippen Sie zum Schluss auf **Weiter**.

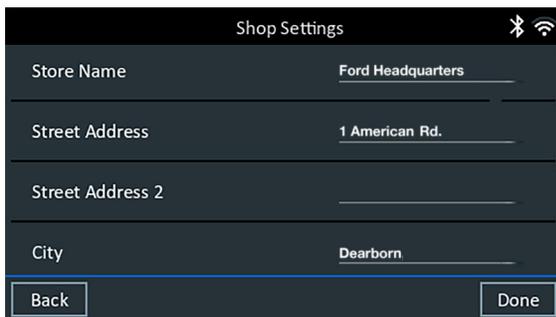
Geben Sie über die eingeblendete Tastatur manuell die Netzwerk-SSID sowie die Sicherheits- und IP-Einstellungen ein. Falls nötig, geben Sie das Passwort für das WLAN-Netzwerk ein. Tippen Sie zum Schluss auf **Weiter**.

Es wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt, wenn das Prüfgerät erfolgreich mit dem WLAN-Netzwerk verbunden wurde.

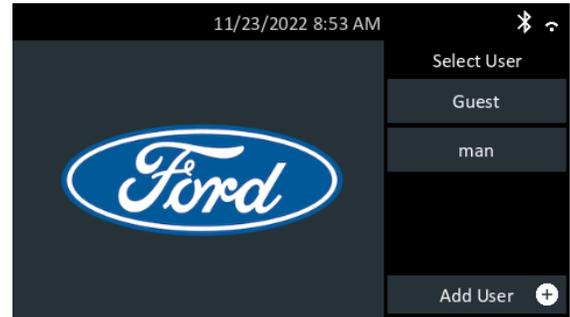
**Ein Netzwerk löschen:** Tippen Sie auf ein angezeigtes Netzwerk, um es auszuwählen.

Tippen Sie zum Löschen auf das Papierkorb-Symbol (🗑).

7. Der Bildschirm „Werkstatt-Infos“ erscheint. Geben Sie über die Bildschirmtastatur den Namen, die Adresse und die Telefonnummer der Werkstatt ein. **Weiter** antippen, um fortzufahren.



8. Der Anmelde-Bildschirm erscheint. Tippen Sie auf **Start**, um auf das Hauptmenü zuzugreifen.



### Hauptmenü



#### 1 Menüleiste

Abmelden	Aktuellen Benutzer abmelden		Bluetooth-Verbindungsstatus
	Gemessene Batteriespannung (Wenn eine Batterie angeschlossen ist)		WLAN-Signalstärke

#### 2 Hauptmenü-Auswahlfeld

### Diagnose-Ladevorgang im Fahrzeug



Verwenden Sie „Diagnose-Ladevorgang im Fahrzeug“, um Batterietests an Fahrzeugbatterien auf Basis der vom Benutzer eingegebenen Testparameter durchzuführen. Zudem ist ein Systemtest verfügbar.

Sie können während des Tests jederzeit auf tippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder auf , um zum Hauptmenü zu wechseln.

### Nur Batterietest

- Schließen Sie die Ladeklemmen an die richtigen Batterieklemmen an.
- Tippen Sie im Hauptmenü auf Nur Batterietest.
- Verwenden Sie den drahtlosen Barcode-Scanner, um den Batterie-Barcode zu scannen. Der Batteriebarcode kann auch manuell eingegeben werden.

Für beste Ergebnisse scannen Sie den Strichcode, der sich auf dem Türrahmen auf der Fahrerseite befindet. Ein zweifarbiger Piepton zeigt an, dass der Scan erfolgreich war. Ein einzelner Piepton zeigt einen erfolglosen Scan an

**Manuelle Eingabe:** Manuelle Eingabe: Bei der manuellen Eingabe geben Sie die Einheiten, den Typ und die Leistung der Batterie ein.

Kaltstartstrom Norm	CCA	Kaltstartstrom A: Batteriestrom bei -17,8°C (0°F).	100 bis 3000
	JIS	Japanese Industrial Standard: Normalerweise auf Batterieetikett angegeben.	26A17 bis 245H52
Batterietyp	Nass, AGM (Vlies), AGM Spiralzelle, Gel, EFB, EFB+		
Kaltstartstrom (A)	Geben Sie den Wert für den Kaltstartstrom (A) ein.		

4. Wenn die Batterieparameter manuell eingegeben wurden, wird nach dem Prüfvorgang der Bildschirm Temperatur angezeigt.
5. Tippen Sie auf dem Bildschirm „Batteriedaten bearbeiten“ auf das entsprechende Feld, um die Parameterinformationen zu bearbeiten.

 **HINWEIS:** Batterietyp, Einheiten und Leistung müssen vor dem Vorgang ausgefüllt werden.

### Ergebnisse des Batterietests



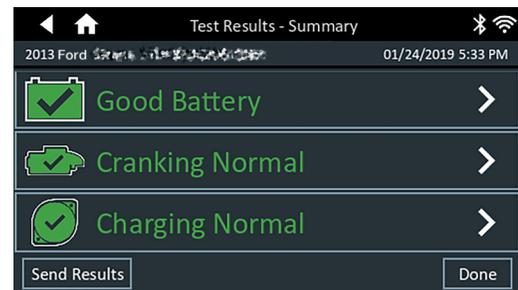
Symbole haben verschiedene Farben, um den Status anzuzeigen.

<b>Grün:</b> Alle Testparameter wurden erfüllt und der Test bestanden.	<b>Rot:</b> Die Batterie hat den Test nicht bestanden.
<b>Gelb:</b> Einige Parameter müssen möglicherweise erneut getestet werden.	<b>Weiß:</b> Nicht genügend Daten zur Durchführung des Tests.

Tippen Sie auf **Fertig** oder auf **Systemtest**, um mit dem Systemtest fortzufahren.

 **HINWEIS:** Siehe Testergebnis-Beurteilungstabellen in der Online-Bedienungsanleitung für eine umfassende Erläuterung zu den möglichen Testergebnissen.

### Ergebnisse des Systemtests - Übersicht



### Testergebnisse – Übersicht

Ein Bildschirm mit der Zusammenfassung der Testergebnisse wird nach einem Systemtest angezeigt. Tippen Sie auf >, um detaillierte Testergebnisse für jeden Teil des Tests zu sehen.

 **HINWEIS:** Siehe Testergebnis-Beurteilungstabellen in der Online-Bedienungsanleitung für eine umfassende Erläuterung zu den möglichen Testergebnissen.

Um die Testergebnisse an einen konfigurierten Drucker oder per E-Mail zu senden, wählen Sie **Ergebnisse senden** und dann die entsprechende Option. Um zum Startbildschirm zurückzukehren, tippen Sie auf **Fertig**, oder auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.



www.midtronics.com

**Unternehmenszentrale**  
 Willowbrook, IL USA  
 Telefon: 1.630.323.2800  
 Anfragen aus Kanada  
 Gebührenfrei: +1 1 866 592 8052

**Midtronics b.v.**  
 Europäische Zentrale  
 Houten, Niederlande  
 Für Europa, Afrika, den Nahen Osten und die Niederlande  
 Telefon: +31 306 868 150

**Midtronics China**  
 China Operations  
 Shenzhen, China  
 Telefon:  
 +86 755 2374 1010

**Midtronics Indien**  
 Navi Mumbai, Indien  
 Telefon: +91 22 2756 4103 1513  
**Asien/Pazifik (außer China)**  
 Kontaktieren der Unternehmenszentrale  
 Telefon: +1.630.323.2800

