

Hinweise zur Anwendung HCT App



1. Welche Vorteile bietet mir die Nutzung der HCT App?	2
2. Welche Funktionen bietet mir die HCT App in Verbindung mit einem Messmittel (am Bsp. von HCT Messschieber)?	3
2.1 Auflistung der verfügbaren Geräte	3
2.2 Messungen und Jobs	4
2.3 Gespeicherte Messwerte und Datenexport	5
3. Wie erreiche ich die Hoffmann Gruppe zum Thema Hoffmann Group Connected Tools (HCT)?	7

1. Welche Vorteile bietet mir die Nutzung der HCT App?

Der Bluetooth-Modus **APP** wird verwendet, wenn das Messmittel mit der kostenlosen HCT-App am Smartphone oder Tablet verbunden werden soll. Die Schnittstelle ist bidirektional, d.h. es werden zum einen Messwerte vom Messmittel an die App übertragen, zum anderen können aber auch Einstellungen am Messschieber über die App vorgenommen werden (siehe 2). Die Messwerte verschiedener Messmittel können in der App gefiltert und inklusive allen wichtigen Daten der Messungen als csv.-Datei exportiert werden.

Die Auswertung beinhaltet folgende Parameter:

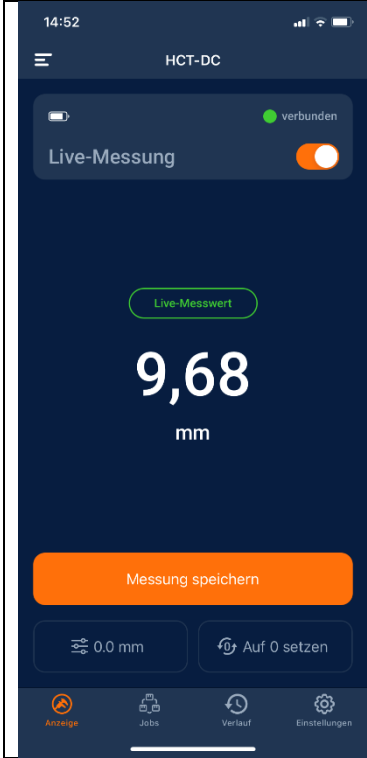
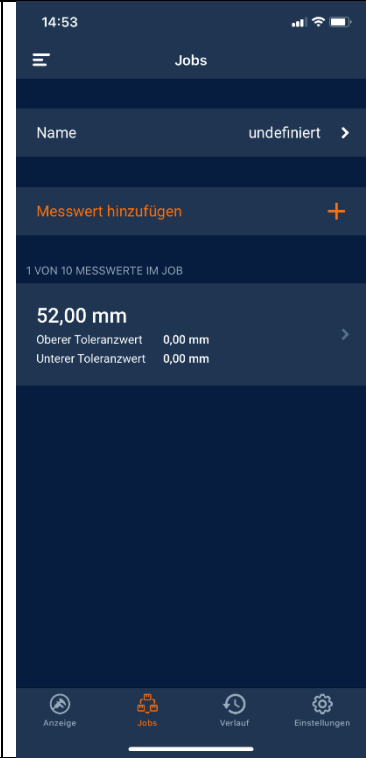
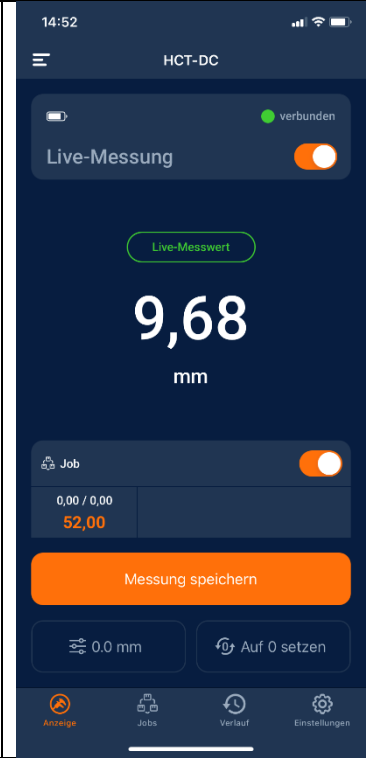
- Name (z.B. HCT-DC)
- Anzeigender Name (kann individuell über App-Einstellung festgelegt werden)
- Mac-Adresse
- Datum und Uhrzeit zum Zeitpunkt der Messwertübertragung
- Messwert
- Einheit (mm oder Inch)
- Zielwert
- Obere und untere Toleranzgrenze
- OK / NOK (= innerhalb oder außerhalb der Toleranz)

2. Welche Funktionen bietet mir die HCT App in Verbindung mit einem Messmittel (am Bsp. von HCT Messschieber)?

2.1 Auflistung der verfügbaren Geräte

<ul style="list-style-type: none"> • Auflistung der verfügbaren Geräte (Status: blau) • Auflistung der Geräte, die in der Vergangenheit verbunden waren • „Scan Code“: Verbindung per „Scanfunktion“ starten (wird bisher nur von den Drehmomentschlüsseln unterstützt) • „Scan Code“: einfacher QR-Code und Data Matrix Code Reader (Erlaubnis erteilen, um Kamera zu verwenden) 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsaufbau zu Messwerkzeug im Gange (hier: Garant Messschieber) (Status: orange) 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung hergestellt (hier Garant Messschieber HCT) Status: grün, Verbindung ok.

2.2 Messungen und Jobs

		
<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige des LIVE Messwertes (per default am Anfang deaktiviert, Aktivierung/Deaktivierung über Schieberegler) • Messung speichern (Messwert wird in Verlauf gespeichert) • Abrufen des Pre-Set Wertes (Abspeichern eines neuen Pre-Set Wertes) • Nullpunkt einstellen 	<ul style="list-style-type: none"> • „Anlegen eines Jobs“ • erreichbar über das Symbol JOBS in der Fußzeile • Innerhalb des Jobs können bis zu 10 Ziel-Messwerte mit Toleranz vorgegeben werden. • Eingabe der Kenngrößen zum jeweiligen Zielwert über das Eingabefeld 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivierung und Deaktivierung eines Zielwertes über Schieberegler (Job/Messwerte) • Auswahl des passenden Zielwertes zum nächsten zu messenden Wert über horizontale Auswahlliste unter Jobs

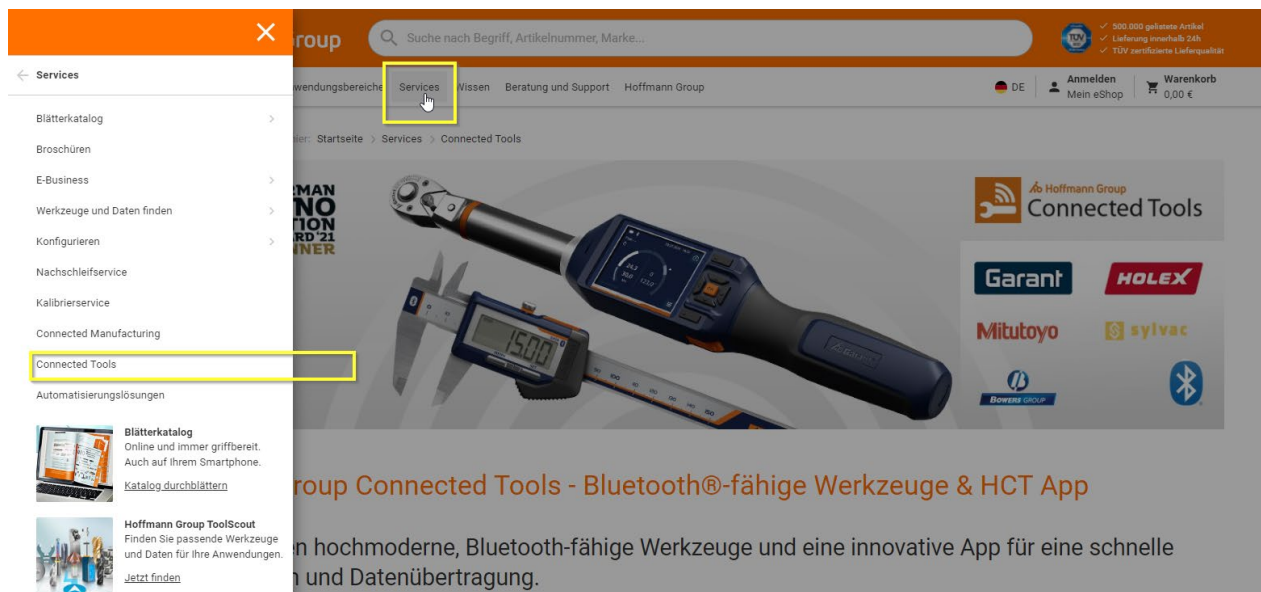
2.3 Gespeicherte Messwerte und Datenexport

		
<ul style="list-style-type: none"> • Pop-up Banner → Ein gespeicherter Messwert wird zeitgleich in einem blauen Banner angezeigt, auch wenn die App im Hintergrund läuft. • Es kann zusätzlich ein Hinweiston und Vibrieren konfiguriert werden, um die Messwertaufnahme zu verfolgen. Dies erfolgt nach der generellen Einstellung am Handy (keine gesonderte App Einstellung) 	<ul style="list-style-type: none"> • Verlaufsansicht der bisher abgespeicherten Messwerte (Verlauf) • Liegt dem Messwert ein Zielwert zu Grunde, wird dieser im Vergleich mit angezeigt. • Liegt der Messwert außerhalb der Toleranz, erscheint das Ergebnis "rot". Der Toleranzwert ist ebenfalls zu sehen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Einstellungen: hier kann der Name des Messgerätes geändert werden • HID Schnittstelle: Einstellung für die Verbindung per HID vornehmen (Französisch: Umstellung auf das französische Tastatur Layout; Standard: Verwendung des deutschen Tastaturlayouts) • HID Trennzeichen: Festlegung des Trennzeichens bei HID Verbindung (Punkt oder Komma)

		<ul style="list-style-type: none"> • Voreingestellter Wert: Festlegung eines Pre-Set Wertes • Einheit: Umstellung von mm auf Inch • Bluetooth Profil: Umstellung von APP auf HID • Power: Umstellung von „Anschalten“ = Power on, Verzögertes Abschalten = Abschaltung nach 60 min (sofern BLE Verbindung während dieser Zeit erhalten bleibt) • Letzte / nächste Kalibrierung: Eintrag eines individuellen Kalibrierdatums
--	--	--

3. Wie erreiche ich die Hoffmann Gruppe zum Thema Hoffmann Group Connected Tools (HCT)?

Eine gute erste Anlaufstelle ist die Landing Page, zu erreichen unter www.hoffmann-group.com. In der Rubrik Services ist alles zum Thema Hoffmann Group Connected Tools zu finden.



Für Fragen und Anmerkungen rund um das Thema Hoffmann Group Connected Tools (HCT) kontaktieren Sie uns unter: HCT@hoffmann-group.com