

HABBL App Version 2.0.9

Deutsch – de

NEU

- Art eines Barcodes im WF-Editor definieren

VERBESSERT

- GPS Rollover Fix
- kleine Korrekturen in der UI
- Android 11 Anpassungen
- Alternativer Zeitserver
- Reihenfolge beim Laden der Touren

English – en

NEW

- Define type of barcode in WF editor

IMPROVED

- GPS rollover fix
- Small fixes in the UI
- Android 11 adjustments
- Alternative time server
- Sequence when loading tours

Neu in dieser Version

Art eines Barcodes im WF-Editor definieren

Mit dieser Funktion kann das Erfassen von Barcodes auf bestimmte Typen eingeschränkt werden. Somit lässt sich beispielsweise ein Bestimmter Barcode-Type scannen, wenn im Sichtfeld mehrere vorhanden sind.

Einstellung im Portal

Die zugelassenen Typen können über die Einstellung "Barcode-Typen" eingeschränkt werden, sofern das nicht bereits in den Einstellungen eines Hardware-Scanners vorgenommen wurde.



Verfügbar sind folgende Barcode-Typen:

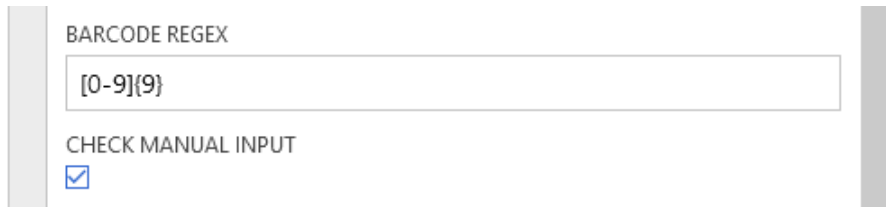
- EAN-13
 - Länge: 13
 - Zeichensatz: Nur Ziffern zwischen "0-9"
- Codabar
 - Länge: Variabel
 - Zeichensatz: Nur Ziffern zwischen "0-9" oder die Zeichen "-", "\$", ":", "/", "." oder "+"
 - Beginnt/endet mit A, B, C oder D.
- Code 39 (regular)
 - Länge: Variabel
 - Zeichensatz: Zeichen zwischen "0-9", "A-Z" (nur Großbuchstaben) oder ist Leerzeichen, "%", "+", "\$", "/", "." oder "-"
 - Beginnt/endet mit ""
- Code 128
 - Länge: Variabel
 - Zeichensatz: Zeichen zwischen ASCII 0 - ASCII 127.
- Code 93 (regular)
 - Länge: Variabel
 - Zeichensatz: Zeichen zwischen "0-9", "A-Z" (nur Großbuchstaben) oder ist Leerzeichen, "%", "+", "\$", "/", "." oder "-"

- ISBN-13
 - Länge: 13
 - Zeichensatz: Nur Ziffern zwischen "0-9"
 - Erste drei Stellen: 978 oder 979 (Ist eine von GS1 definierte dreistellige Zahl. Zukünftig können weitere dazu kommen, um die Kapazität des ISBN-Systems zu erhöhen).
- PDF417
 - Länge: Variabel
 - Zeichensatz: Zeichen zwischen ASCII 0 - ASCII 255
- QR-Code
 - Länge: Variabel
 - Zeichensatz: Numerisch / Alphanumerisch / 8-Bit-Bytes (binär) / Kanji
- UPC
 - Zeichensatz: Nur Ziffern zwischen "0-9"

Die Eingestellten, zugelassenen Barcode-Typen können zusätzlich über einen Regex-Befehl eingeschränkt werden. Der Befehl im nachfolgenden Bild Schränkt die Barodes auf eine eine Länge von 9 Ziffern von 0-9 ein.

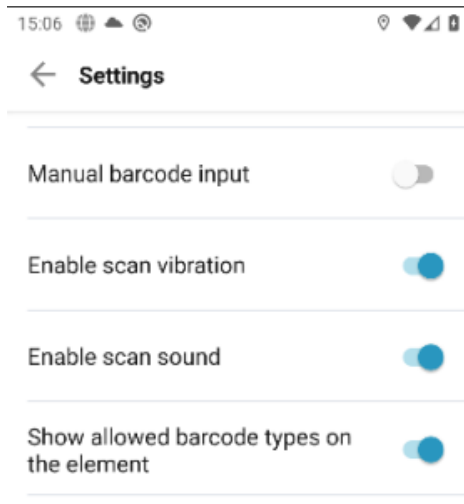
Falls alle Barcode-Typen erlaubt sind, wird nur auf den angegebenen Regex geprüft.

Wenn nur bestimmten Barcode-Typen erlaubt sind, muss der gescannte Typ erlaubt sein und die Regex-Prüfung für den gescannten Wert muss erfolgreich sein.



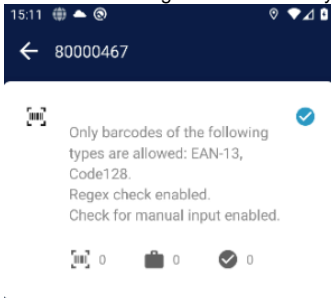
Über den "Haken Check manual input" kann ebenfalls die Prüfung bei der manuellen Eingabe aktiviert werden.

Einstellung in der App

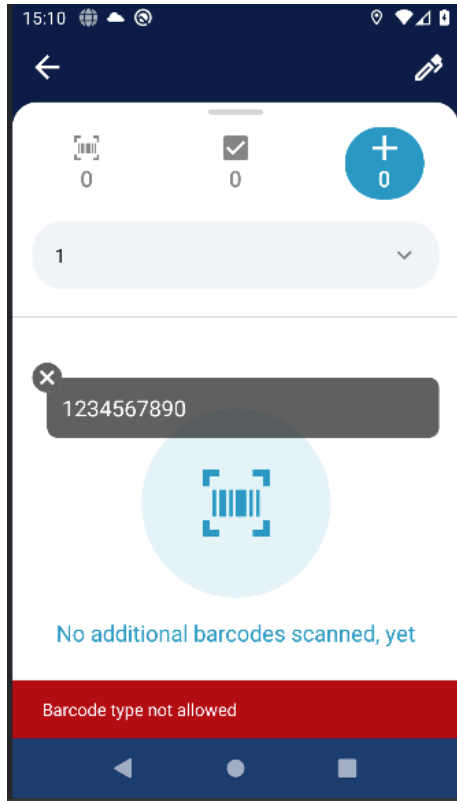


Die Einstellungen haben im Einzelnen folgende Funktionen:

- Generelle Nutzung einer Texteingabe anstatt der Kamera/Scanengine
- Vibration nach einem Scan
- Piep-Ton nach einem Scan
- Zusätzliche Anzeige der erlaubten Typen am Element



Anzeige in der App



Besonderheiten bei verschiedenen Scannern

- Kamera-Scanner
 - Codabar: Gibt A/B/C/D am Anfang und Ende nicht zurück.
- Nautiz
 - Codabar: Gibt A/B/C/D am Anfang und Ende nicht zurück.
 - UPC-E1 kann nicht gescannt werden / wird nicht unterstützt.
- Cognex (MX)
 - Codabar: Gibt A/B/C/D am Anfang und Ende nicht zurück.
 - UPC-A und UPC-E0 wird mit zusätzlicher "0" am Anfang zurückgegeben, dadurch hat der Code die Länge 13.
 - UPC-E1 kann nicht gescannt werden / wird nicht unterstützt.
- HoneyWell CT / EDA / CN / CK
 - Codabar: Gibt A/B/C/D am Anfang und Ende nicht zurück.
- M3 Scanner
 - Codabar: Gibt A/B/C/D am Anfang und Ende zurück.
- Zebra TC Serie
 - Codabar: Gibt A/B/C/D am Anfang und Ende zurück.
 - Bei UPC-E0, UPC-E1 und UPC-A wird die erste Stelle nicht zurückgegeben.
 - UPC-E0, UPC-E1 und UPC-A Prüfziffern lassen sich ein-/ausschalten.
 - UPC-E0 und UPC-E1 kann als UPC-A zurückgegeben werden.
- Arbor Gladius5
 - Codabar: Gibt A/B/C/D am Anfang und Ende nicht zurück.
 - Bei UPC-E1 wird die Prüfziffer nicht zurückgegeben, bei UPC-E0 schon.

Verbessert in dieser Version

GPS Rollover Fix

Erweiterung der GPS-Rollover-Problematik - Erkennung

kleine Korrekturen in der UI

kleinere, optische Anpassungen
Colour pickerngen

Android 11 Anpassungen

Anpassung an die geänderten GPS-Anforderungen

Alternativer Zeitserver

Synchronisation der Zeit über einen weiteren alternativen Zeitserver

Reihenfolge beim Laden der Touren

Release: 01.02.2021