

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.

The screenshot shows a settings interface titled 'BARCODE TYPES'. Under the heading 'TYPE', there are two dropdown menus. The first dropdown is set to 'EAN13' and has a minus sign (-) to its right. The second dropdown is set to 'CODE128' and has both a minus sign (-) and a plus sign (+) to its right. Below these dropdowns, there is a button labeled 'CODE128'.

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.

BARCODE REGEX

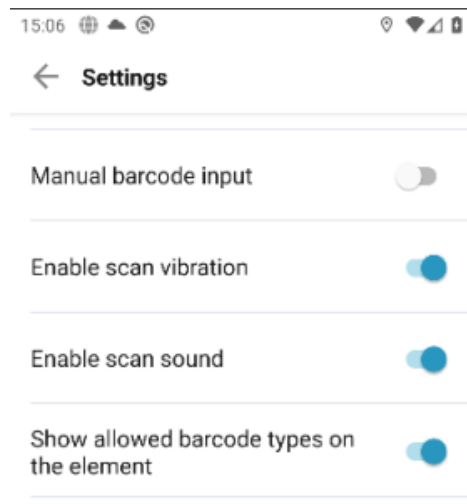
[0-9]{9}

CHECK MANUAL INPUT

☒

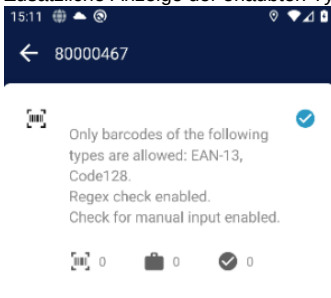
Über den "Haken Check manual input" kann ebenfalls die Prüfung bei der manuellen Eingabe aktiviert werden.

Einstellung in der App

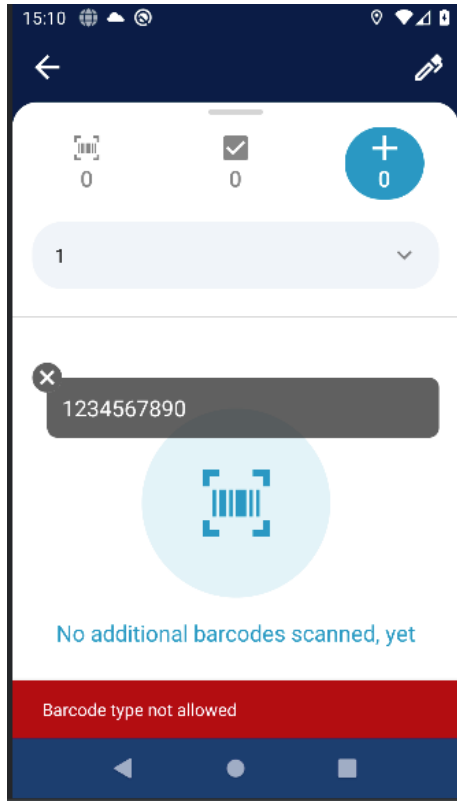


Die Einstellungen haben im Einzelnen folgende Funktionen:

- 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 pickern

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