



KONFIGURATIONS TOOL

WAS IST DAS KONFIGURATIONS-TOOL?

Das ProGlove Online-Tool: MARK und Access Point können individuell angepasst werden, um die Scanperformance zu erhöhen. Es können also eigene Einstellungen für die Geräte getroffen werden. z.B.: Barcodetypen (de-)aktivieren, Präfix/Suffix einstellen, Barcodedaten manipulieren, etc.

WIE FUNKTIONIERT ES?

Die Reiter, unter: config.proglove.de, führen schrittweise durch die 5 Einstellungsoptionen um eine neue Konfiguration zu erstellen:



1. SCHRITT: BARCODE-EINSTELLUNGEN

Unterschiedliche Barcode-Typen aktivieren oder deaktivieren.

ANWENDUNGSBEISPIEL:

Fehlscans vermeiden bei unterschiedlichen Barcode-Typen auf einem Label.

➔ Nicht benötigte Barcode-Typen ausschalten.
 z.B. alle 2D Barcodes (QR, Data Matrix, etc.)

2. SCHRITT: DATEN-FORMATIERUNG – EINFACHE FORMATIERUNG

Manipulation der Datenausgabe durch das Festlegen von Prä- und Suffixen mit max. 1 Ziffer.



ANWENDUNGSBEISPIEL:

Unterschiedliche Arbeitsstationen identifizieren.

➔ Präfix mit einer bestimmten Ziffer erstellen.

3. SCHRITT: DATEN-FORMATIERUNG – ERWEITERTE FORMATIERUNG

Die Barcodedaten werden vor der Übertragung an das Endgerät manipuliert. Diese Veränderung erfolgt durch Regeln, die aus Bedingungen und Aktionen bestehen und in einer **WENN-DANN Beziehung** zueinander stehen.

ANWENDUNGSBEISPIEL:

Der Barcode-Typ "Code128" beinhaltet folgende Daten: 713§8V1713023AH
 Jedoch sollen nur die Daten "8V1713023AH" im System ankommen und weiterverarbeitet werden. Bei allen anderen gescannten Barcodes sollen keine Datenmanipulationen vorgenommen werden.

LÖSUNG

Als Bedingung wird der Code128 definiert, so dass die Aktion nur bei Code128 angewandt wird. Die Aktion löscht die ersten vier Ziffern von jedem gescannten Code128, so dass nur die Barcodedaten "8V1713023AH" übertragen werden.

WENN Code128 gescannt wird

Bedingungen

Code-Typen
 Code-Typen einschließen
 Code 128

Speichern

DANN sollen ab Position 0 (es wird ab Position 0 gezählt) 4 Ziffern gelöscht werden

Aktionen

Löschen
 An Position
 0
 4

Speichern

i HINWEIS 1

Eine Aktion kann auch ohne Bedingung ausgeführt werden, dann wird diese für alle gescannten Barcodes angewandt.

i HINWEIS 2

Es können mehrere Aktionen für eine Bedingung ausgeführt werden oder mehrere Bedingungen für eine Aktion definiert werden.



4. SCHRITT: GERÄTE-EINSTELLUNG

- ✓ Anpassung der Sprache des Tastaturlayouts (DE, EN, FR, etc.)
- ✓ Ausgabemodus (USB HID/CDC, Änderung der Baudrate bei Verwendung des RS232 Kabels)
- ✓ Einstellungen zu Feedbackfunktionen (lang, lautlos, etc.)
- ✓ Anpassungen zur Optimierung der Scanengine:
 - Unschärfe 1D Verarbeitung** um schwer lesbare Barcodelabel zu scannen
 - Display Modus** um Barcodes von z.B. Tablets zu scannen
 - Anvisier Modus** um ein genaueres Zielen mit dem Fadenkreuz/Scanfeld zu ermöglichen

ANWENDUNGSBEISPIEL:

Bei einem Anschluss mit einem RS232 Kabel die Baudrate verändern:

1. In das Feld „RS232 Baudrate – 115,200“ klicken
2. Die passende Baudrate auswählen.



5. SCHRITT: KONFIGURATIONS - BARCODES

Konfiguration von MARK und Access Point mit den neuen Einstellungen.

➔ Mit MARK die Konfigurations-Barcodes scannen.

✓ RESULTAT

Jetzt sind deine ProGlove Geräte konfiguriert.

SCHNELLEINSTELLUNGEN

Es können ebenfalls die Schnelleinstellungen auf der linken Seite genutzt werden:



- ✓ **Standard Konfig-Barcode:**
Als Werkseinstellung wird die Standard-Konfiguration verwendet (d.h. alle Barcodetypen sind aktiviert, inverse Barcodes sind deaktiviert, ENTER als Suffix, Ausgabemodus USB HID, Tastaturlayout in Deutsch (DE))
- ✓ **Neue Konfig erstellen:**
Erstellen einer neuen Konfiguration
- ✓ **Konfig öffnen:**
Öffnen einer bereits gespeicherten Konfiguration als Textdatei
- ✓ **Konfig speichern:**
Speichern einer erstellten Konfiguration als Textdatei

i HINWEIS 1

Übertragene Einstellungen bleiben solange auf den Geräten, bis man sie mit neuen Konfigurations-Barcodes überschreibt oder mit Hilfe der Standard Konfig Barcodes zurücksetzt.

HINWEIS 2

Konfig Tool Unterschiede bei BLE HID Verwendung beachten:

1. Keine erweiterte Formatierung verfügbar
2. Eingeschränkte Sprachauswahl des Tastaturlayouts

? INFO

Bei inversen Barcode-Typen sind weiße Barcodedaten auf einem schwarzen Hintergrund, also umgekehrt ggü. normalen Barcode-Typen (schwarze Barcodedaten auf einem weißen Hintergrund).

💡 TIPP

➔ Konfigurations-Barcodes ausdrucken und an die jeweilige Arbeitsstation hängen.

TIPPS UND TRICKS

- ✓ **Barcode Typen**, die nicht gescannt werden, **deaktivieren** um die Batterielaufzeit zu erhöhen
- ✓ **Display Modus** aktivieren, wenn Barcodes direkt auf reflektierende Bauteile genadelt/gelasert sind (Direct Part Marking Barcodes)
- ✓ Auf der **“Hilfe?“** Seite sind weitere Videos, Dokumente, etc. zu finden
- ✓ **Pairing Barcode** auf dem Access Point ist beschädigt? Der Link zum Ausdrucken eines neuen Pairing Barcodes ist unter **“Geräteinstellungen“** zu finden oder direkt unter <http://pairing.proglove.de/>