

# Honeywell MDE: KeyboardEmulator konfigurieren

## Ziel

Damit Barcode-Scans auf Honeywell MDE-Geräten zuverlässig in **COBI.wms** ankommen, muss die App **keyboardemulator** so konfiguriert werden, dass sie die Scandaten per **BroadcastReceiver** an COBI.wms übergibt.

## Voraussetzungen

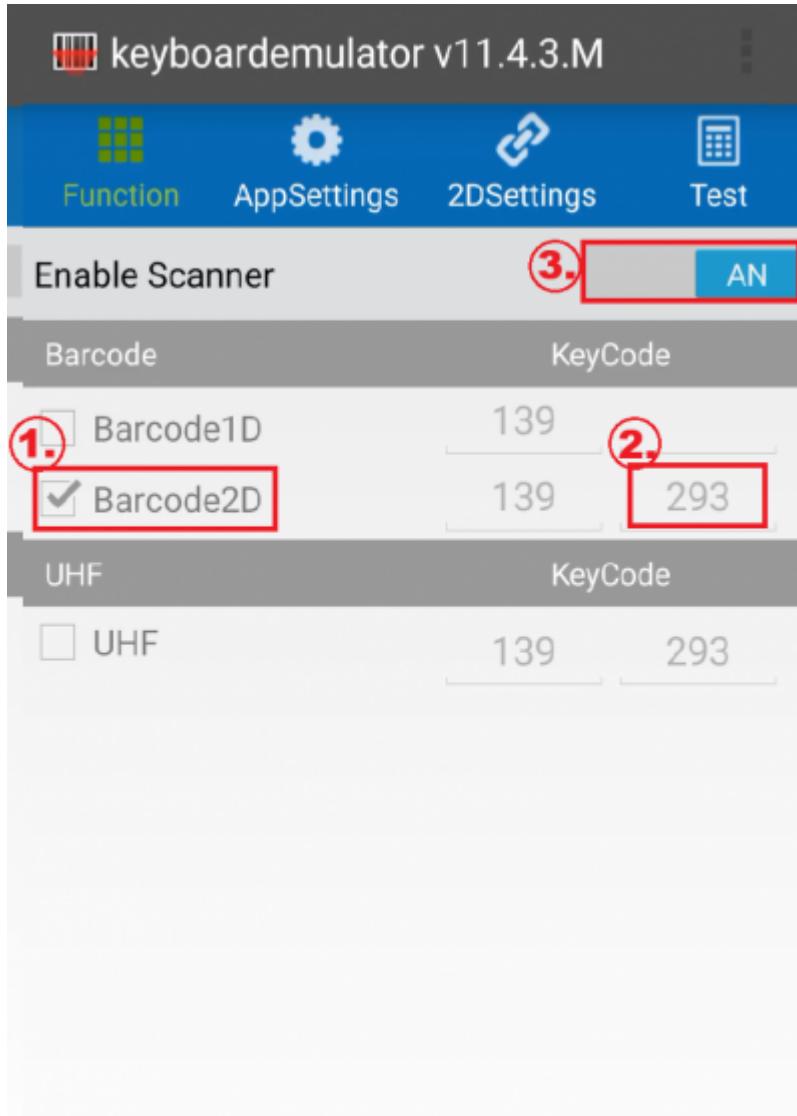
- Honeywell MDE (Android)
- App **keyboardemulator** (getestet mit Version **v11.4.3.M**)
- COBI.wms ist installiert
- Nach Möglichkeit: COBI.wms während der Einrichtung geschlossen

## Übersicht der erforderlichen Einstellungen

- **Function:** Scanner aktivieren, **Barcode2D** aktivieren, KeyCode setzen
- **AppSettings:** **BroadcastReceiver** aktivieren und Broadcast-Action/Key setzen
- Optional/empfohlen: **End mark = Enter**

---

## 1) Scanner aktivieren und Barcode2D konfigurieren (Tab „Function“)

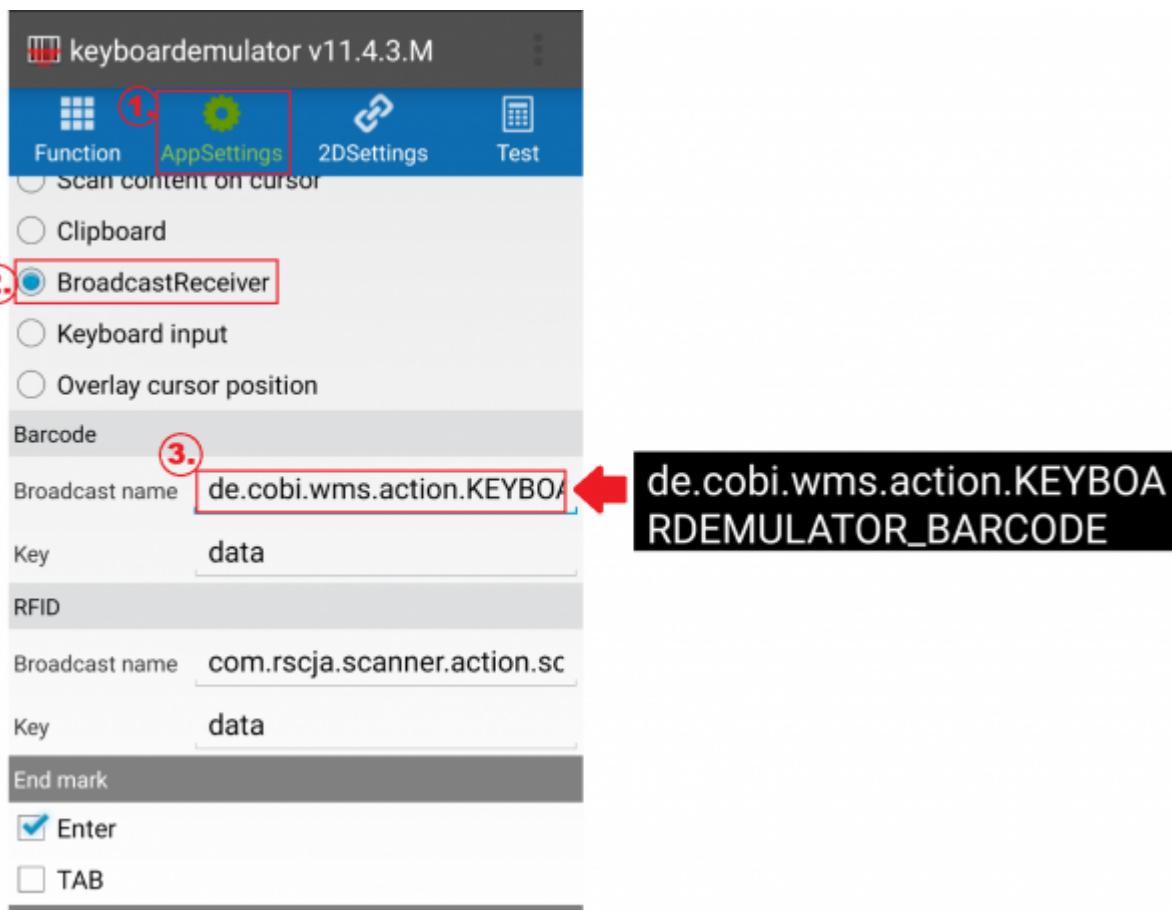


1. Öffne **keyboardemulator**.
2. Wechsel in den Tab **Function**.
3. Setze/prüfe folgende Werte:
  1. **Barcode2D**: aktivieren (Haken setzen). \*(siehe Markierung 1)\*
  2. **KeyCode**: auf **293** setzen. \*(siehe Markierung 2)\*
  3. **Enable Scanner**: auf **AN** (Ein). \*(siehe Markierung 3)\*

Hinweis: Je nach Geräte-Setup kann Barcode1D ebenfalls genutzt werden. Für COBI.wms ist entscheidend, dass die Scans korrekt ausgelöst und anschließend per Broadcast übergeben werden (siehe nächster Schritt).

## 2) BroadcastReceiver für COBI.wms konfigurieren (Tab

## „AppSettings“)



1. Wechsel in den Tab **AppSettings**. \*(siehe Markierung 1)\*
2. Wähle als Ausgabeart **BroadcastReceiver**. \*(siehe Markierung 2)\*
3. Konfiguriere im Abschnitt **Barcode**:
  - **Broadcast name:** **de.cobi.wms.action.KEYBOARDDEMULATOR\_BARCODE** \*(siehe Markierung 3)\*
  - **Key:** **data**
4. (Optional/empfohlen) Im Abschnitt **End mark**:
  - **Enter** aktivieren
  - **TAB** deaktiviert lassen

Wichtig: Der Broadcast-Name muss **exakt** so eingetragen werden, inkl. Groß-/Kleinschreibung und Unterstrichen.

## 3) Funktionstest in COBI.wms

1. Öffne **COBI.wms**.
2. Navigiere in ein Eingabefeld (z. B. Login, Artikel-/Barcodefeld).
3. Scanne einen Barcode.
4. Erwartetes Ergebnis: Der Wert wird in COBI.wms übernommen bzw. der Artikel wird gefunden.

Falls nichts ankommt:

- COBI.wms vollständig schließen (App-Switcher) und erneut öffnen
- Prüfen, ob **BroadcastReceiver** ausgewählt ist (nicht „Keyboard input“)
- Prüfen, ob **Broadcast name** und **Key** korrekt sind

## Troubleshooting (häufige Ursachen)

- **Keine Reaktion in COBI.wms**
  1. BroadcastReceiver nicht aktiv / falscher Broadcast-Name
  2. COBI.wms lief während der Umstellung → App einmal neu starten
- **Scans landen „irgendwo“ als Tastatureingabe**
  1. Ausgabe steht auf „Keyboard input“ statt „BroadcastReceiver“
- **Scan wird übertragen, aber ohne Inhalt**
  1. „Key“ muss **data** sein (COBI.wms liest den Wert aus diesem Feld)

From:  
<https://docs.cobisoft.de/wiki/> - **COBISOFT Documentation**

Permanent link:  
[https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.wms:honeywell\\_mde:configure\\_keyboardemulator?rev=1767005366](https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.wms:honeywell_mde:configure_keyboardemulator?rev=1767005366)

Last update: **2025/12/29 11:49**

