

KEYENCE BT-A700G - Scanner-Parameter

Zweck

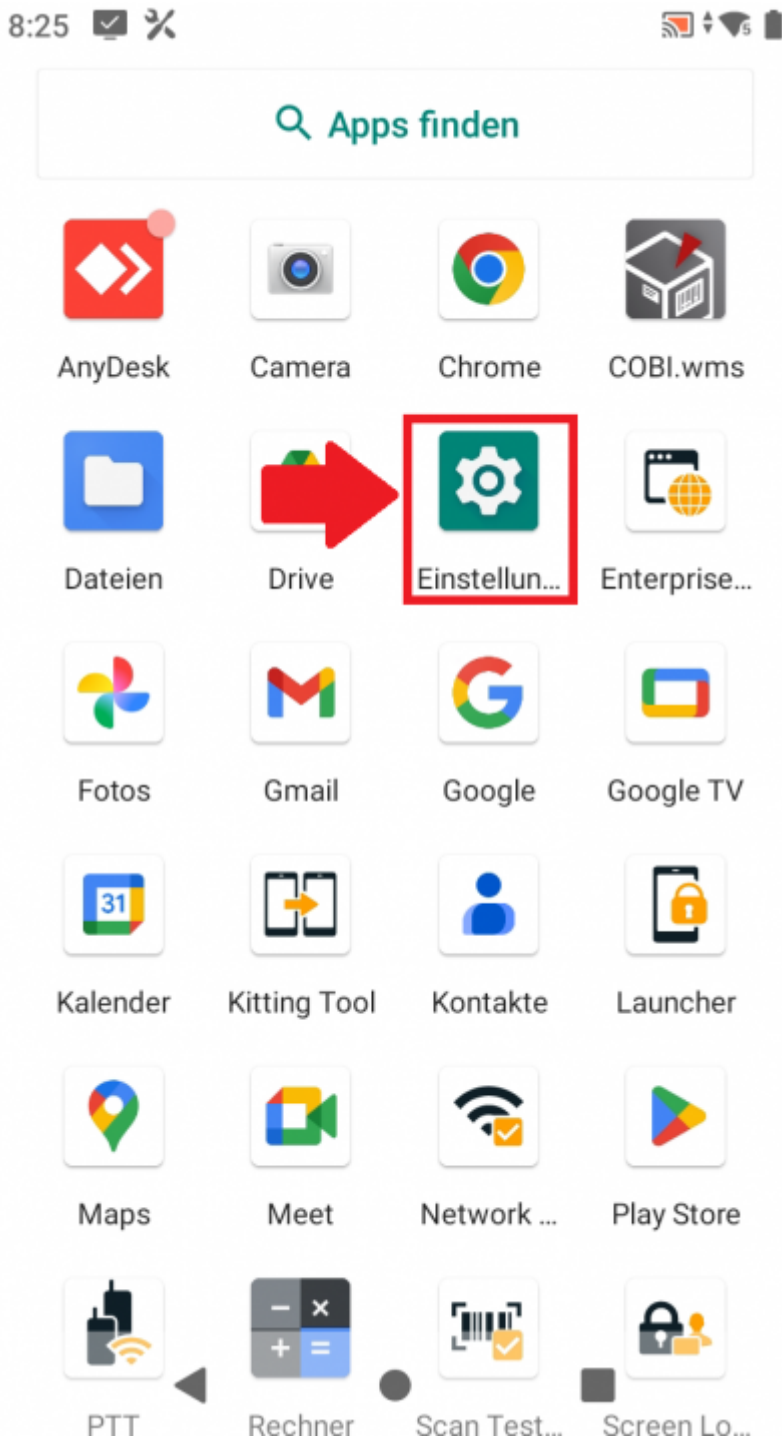
Diese Anleitung beschreibt die erforderlichen Scanner-Einstellungen auf dem KEYENCE BT-A700G, damit COBI.wms Barcodes korrekt erkennt und verarbeitet (z. B. EAN/UPC, Code128, EAN128/GS1).
Wichtige Punkte:

- AIM ID Prefix aktivieren (zuverlässige Barcode-Typ-Erkennung)
- Datenausgabe korrekt konfigurieren (KeyEvent + Intent/Broadcast)
- Intent-Extras setzen (Code type / Raw data / Data) (korrekte Übergabe an COBI.wms)

Schritt-für-Schritt-Anleitung

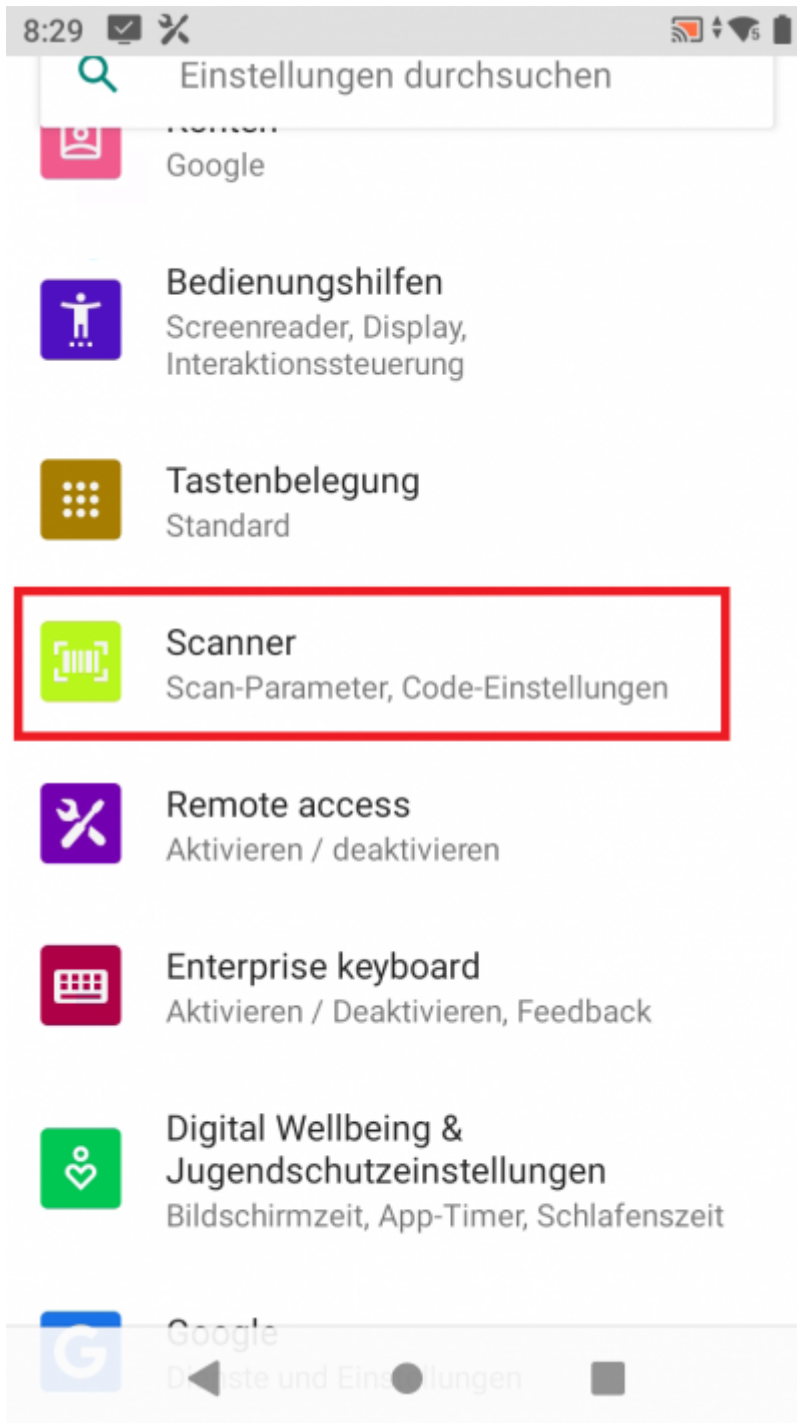
1) Android-Einstellungen öffnen

- Öffnen Sie die App-Übersicht (Startbildschirm / Liste aller Apps).
- Tippen Sie auf **Einstellungen**.



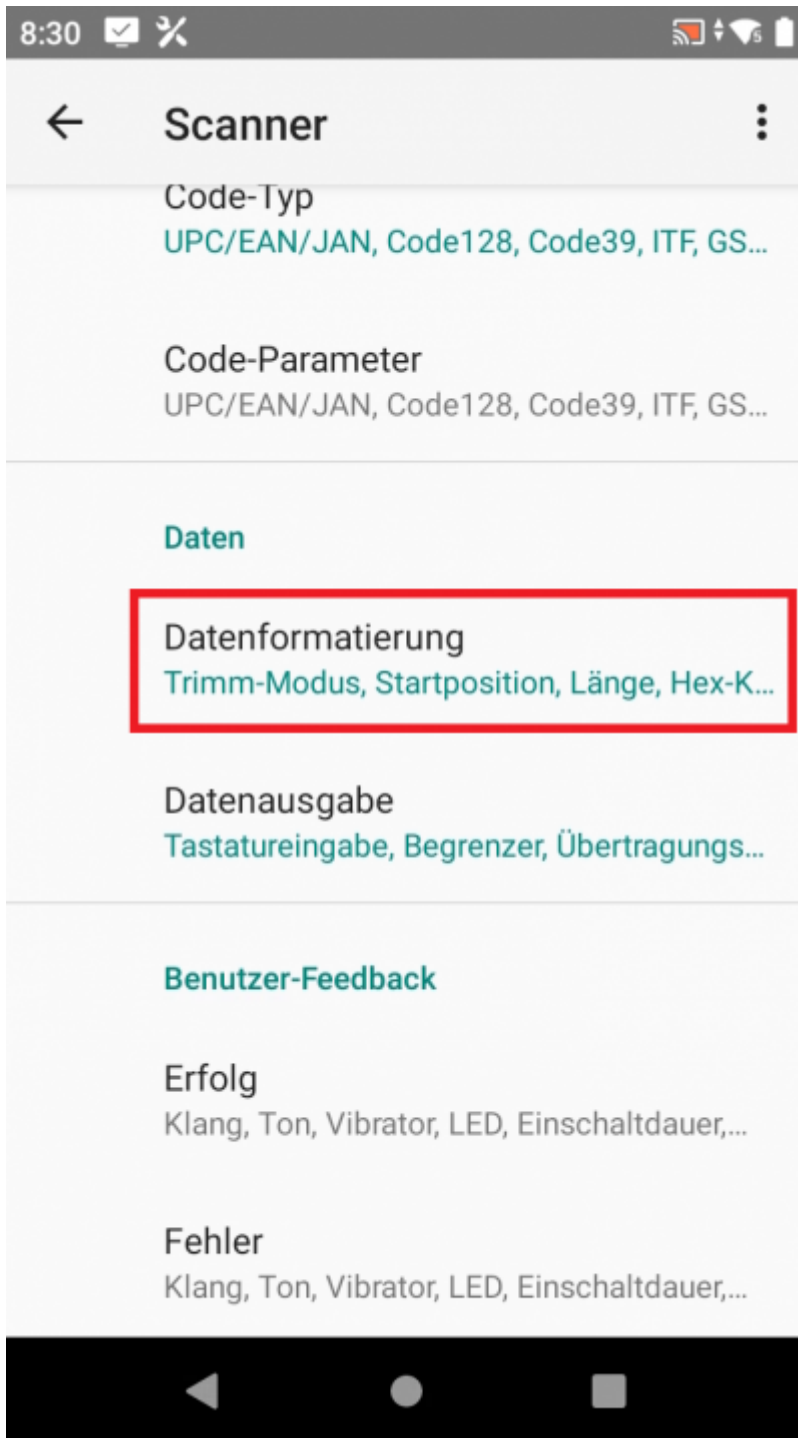
2) Scanner-Einstellungen öffnen

- Wählen Sie in den Android-Einstellungen **Scanner** (Scan-Parameter, Code-Einstellungen).



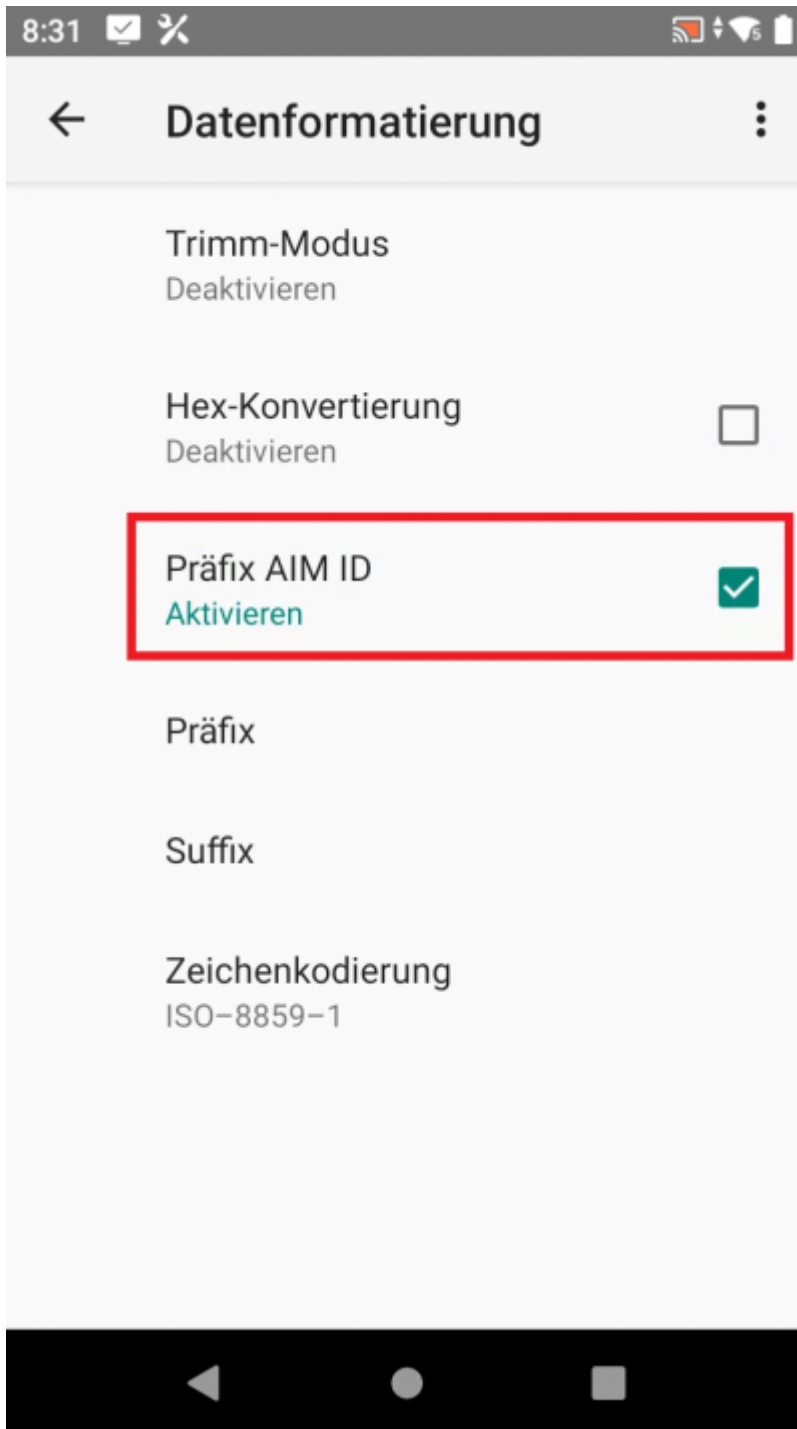
3) Datenformatierung öffnen

- Scrollen Sie im Menü **Scanner** zum Bereich **Daten**.
- Öffnen Sie **Datenformatierung**.



4) „AIM ID Prefix“ aktivieren

- Aktivieren Sie **AIM ID Prefix** (Haken setzen).

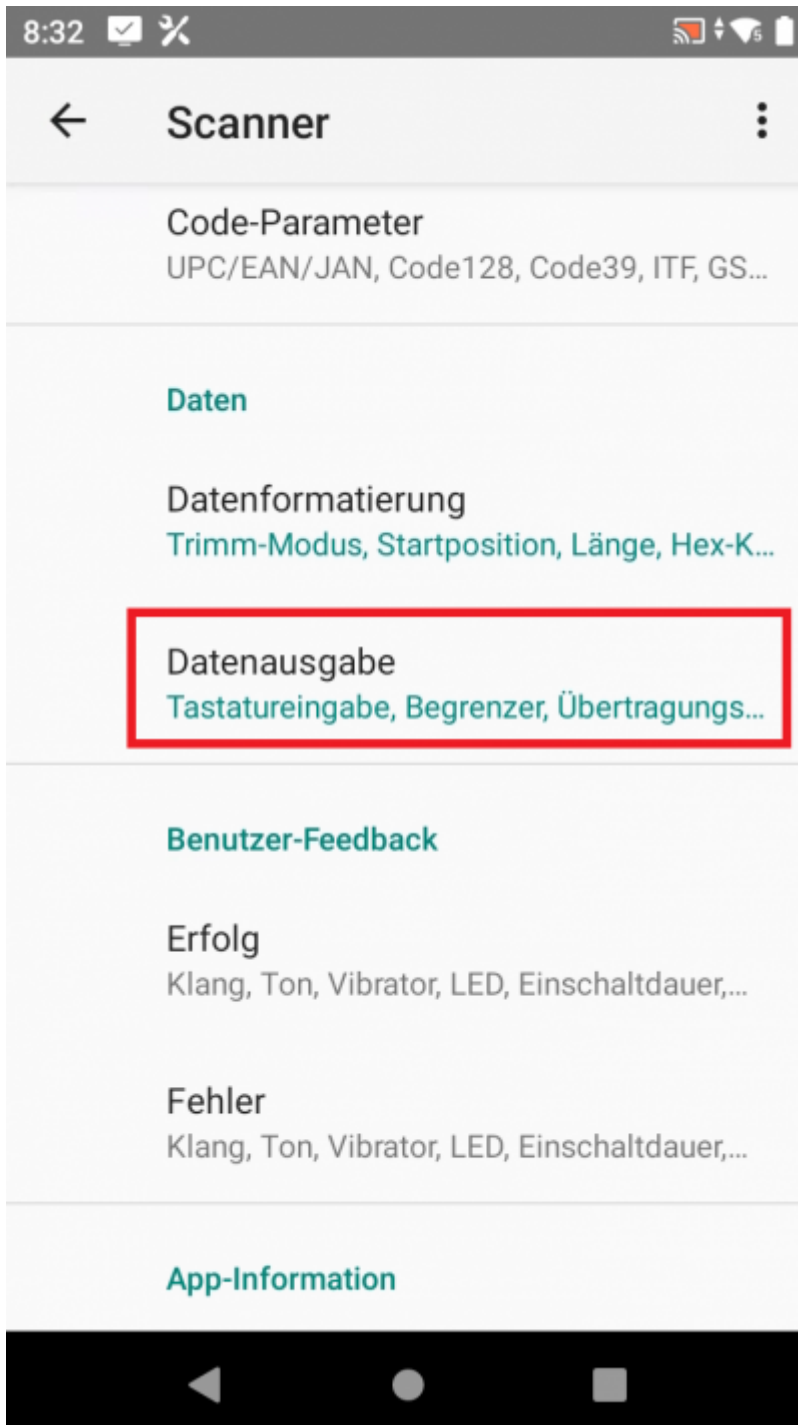


Warum ist das wichtig:

Die AIM ID ergänzt die Scan-Daten um einen Identifier, damit COBI.wms den **Barcode-Typ** zuverlässig bestimmen kann (z. B. GS1/EAN128 vs. Code128). Das ist insbesondere für GS1-Logiken (AI-Strukturen) relevant.

5) Zurückgehen und „Datenausgabe“ öffnen

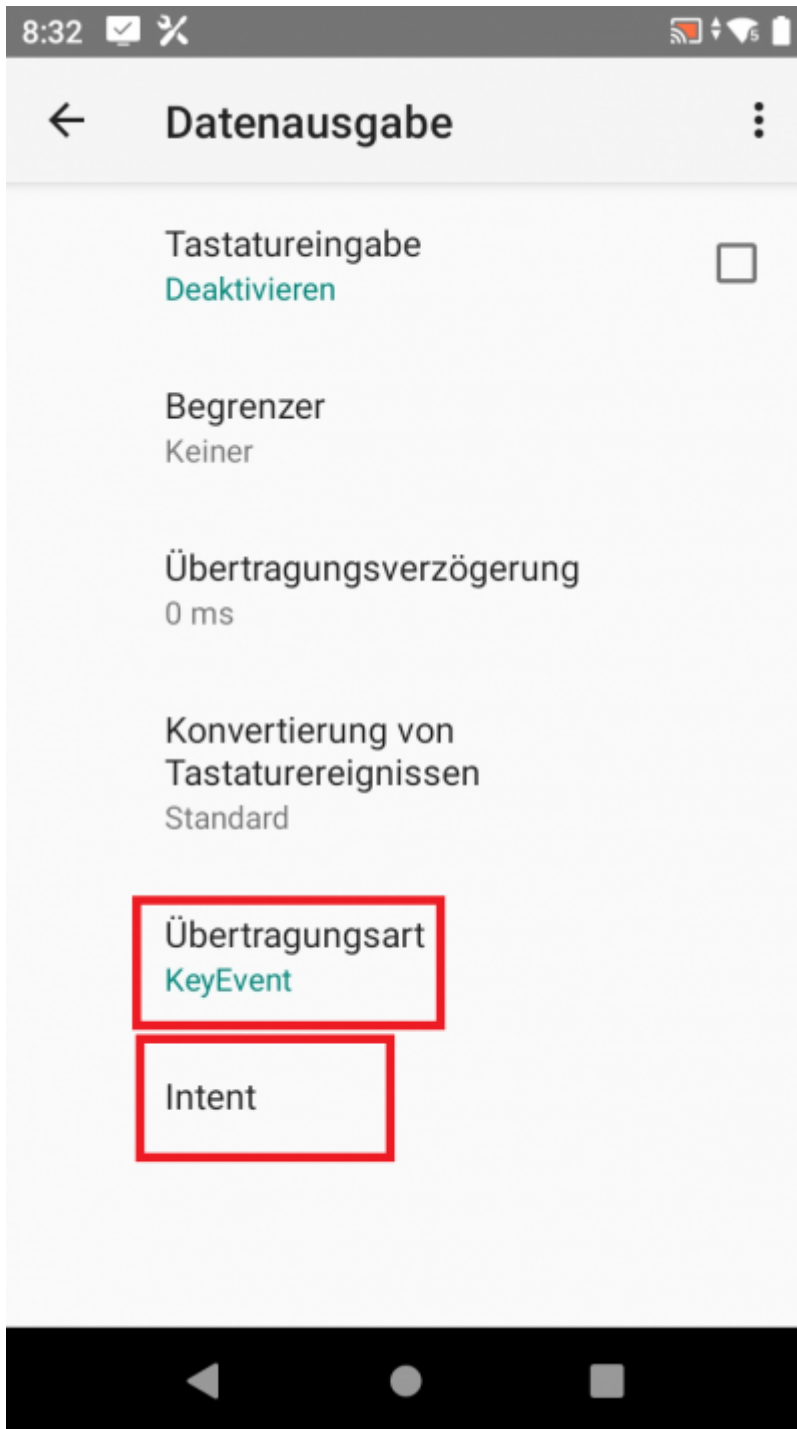
- Gehen Sie **einen Schritt zurück** in das Scanner-Menü.
- Öffnen Sie **Datenausgabe**.



6) Übertragungsart auf „KeyEvent“ setzen

- Stellen Sie unter **Übertragungsart** den Wert auf **KeyEvent**.

Kurzer Hinweis: „KeyEvent“ übergibt gescannte Daten als Tastatur-/Ereigniseingabe (Keystrokes). Dadurch verbessern sich Kompatibilität und die Verarbeitung von Sonderzeichen/Strukturen in Eingabefeldern.



7) Intent aktivieren und Broadcast konfigurieren

- Tippen Sie in **Datenausgabe** auf **Intent**.
- Aktivieren Sie **Intent** (Haken setzen).
- Tragen Sie unter **Aktion** exakt folgenden Wert ein:

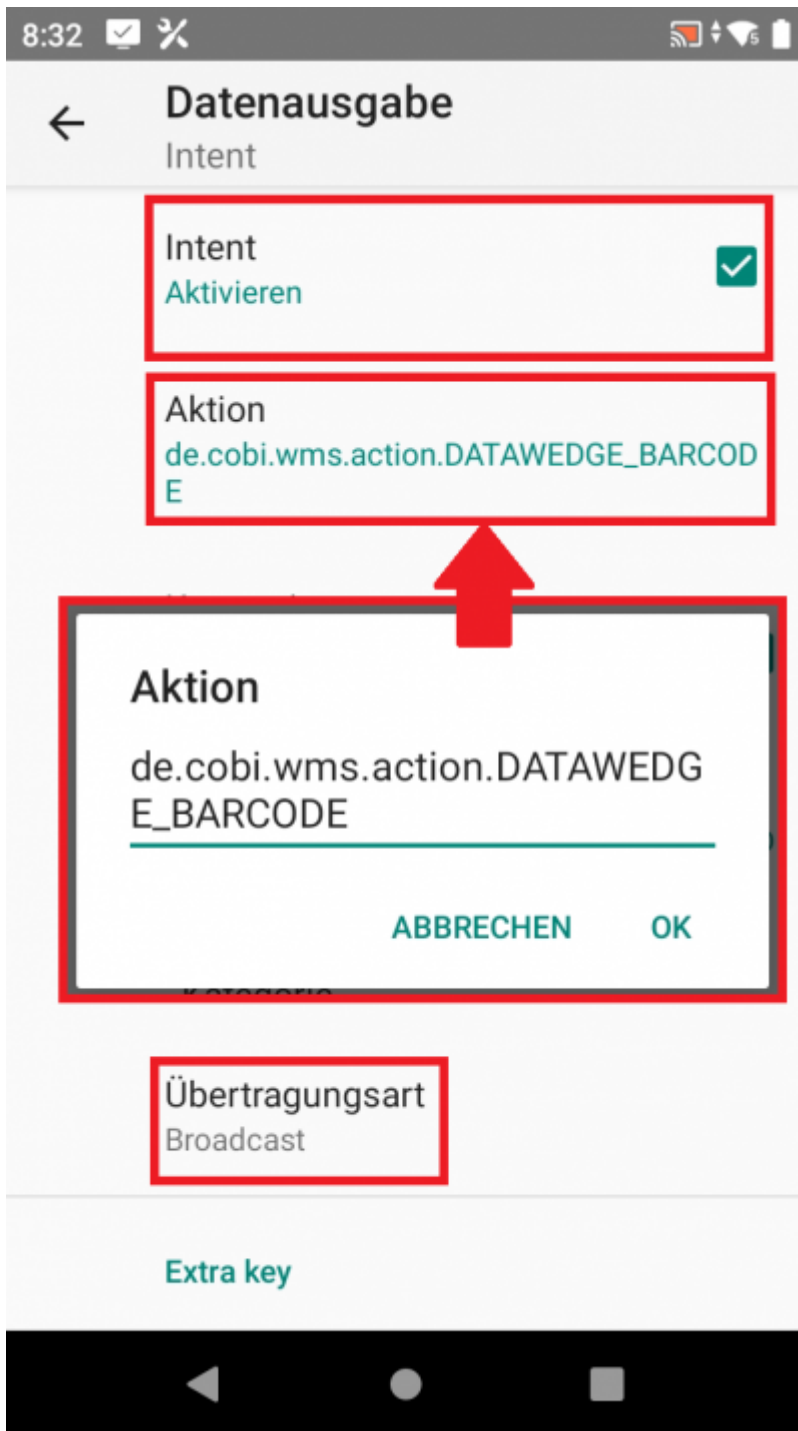
- `de.cobi.wms.action.DATAWEDGE_BARCODE`

4. Stellen Sie die **Übertragungsart** im Intent-Bereich auf:

- **Broadcast**

Warum ist das wichtig: COBI.wms erwartet Scan-Daten über eine definierte Intent-Aktion. Mit

Broadcast wird der Scan-Intent an die App übergeben, sodass die richtige interne Logik angesprochen wird.

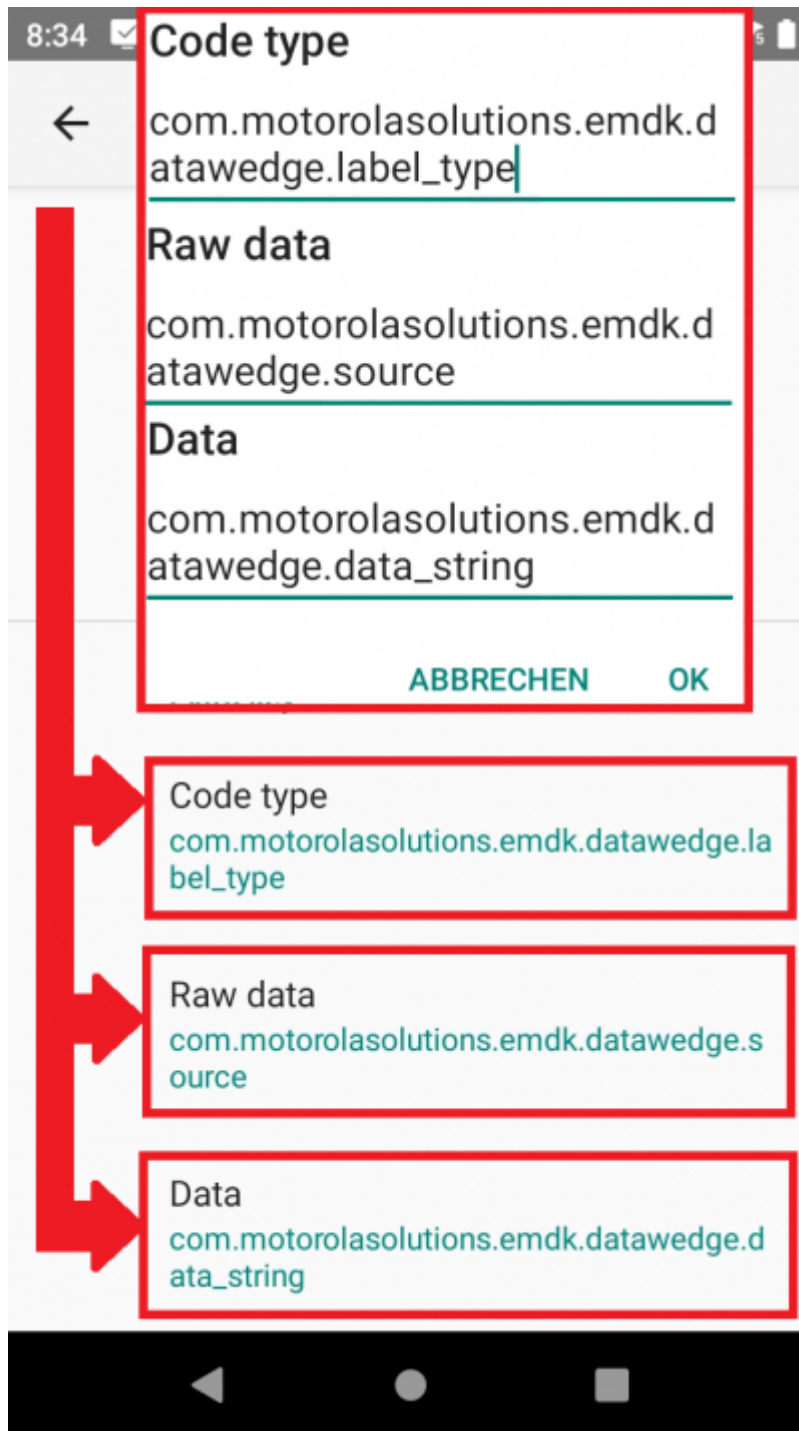


8) Intent-Extras setzen: Code type / Raw data / Data

Scrollen Sie in den Intent-Einstellungen weiter nach unten und setzen Sie folgende Werte **manuell**:

- **Code type** → ``com.motorolasolutions.emdk.datawedge.label_type``
- **Raw data** → ``com.motorolasolutions.emdk.datawedge.source``
- **Data** → ``com.motorolasolutions.emdk.datawedge.data_string``

Diese Extras stellen sicher, dass COBI.wms die Informationen in der erwarteten Struktur erhält und die Barcode-Logik korrekt verarbeiten kann (inkl. Typ/Quelle/Nutzdaten).



Abschließender Schritt: App neu starten

- **COBI.wms vollständig schließen** (aus der Übersicht der zuletzt verwendeten Apps entfernen / wegwischen).
- **COBI.wms erneut öffnen.**
- Mit dem Scannen beginnen und das Ergebnis prüfen.

Troubleshooting / Support

Falls weiterhin Probleme auftreten:

- Prüfen Sie alle Einstellungen erneut (insbesondere **AIM ID, KeyEvent, Intent + Aktion, Broadcast, Extras**).
- Starten Sie das Gerät neu und testen Sie erneut.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, senden Sie bitte:

- den **genauen Workflow** (Modul, Eingabefeld, was wird gescannt), - **Screenshots** der Einstellungen, - die **betroffenen Barcodes** (Beispieldaten)

an: ****support@cobisoft.de****.

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

Permanent link: https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.wms/keyence_bt-a700g_scanner-parameter?rev=1765793995

Last update: **2025/12/15 11:19**

