ADB über WLAN / ADB over WLAN

Herstellen einer ADB-Verbindung über WLAN/
Setting up an ADB connection over WLAN

Version: 1.11

© Alle Reche vorbehalten – ACD Elektronik GmbH
Dieses Dokument darf ohne Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

© Copyright – ACD Elektronik GmbH
This document may not be reproduced or made available to third parties without permission.

Inhaltsübersicht/Content

Deutsch

1 Herstellen einer ADB-Verbindung über WLAN 3
1.1 Manuelle Freigabe über die ACD SystemApp erteilen 3
1.2 ADB-Verbindung herstellen 3
2 Abbildungsverzeichnis 3

English

3 Setting up an ADB connection over WLAN 4
3.1 Setting Manual Enable with ACD SystemApp 4
3.2 Setting up the ADB Connection 4
4 List of figures 4

1 Herstellen einer ADB-Verbindung über WLAN

Das Herstellen einer ADB-Verbindung (ADB = Android™[1] Debug Bridge) über WLAN ist aus Sicherheitsgründen ausgeschaltet. Zum Herstellen müssen folgende Schritt durchgeführt werden.

1.1 Manuelle Freigabe über die ACD SystemApp erteilen

Gültig ab ACD SystemApp Version 1.44:

- ACD SystemApp öffnen
- Menü „Wartung“ auswählen

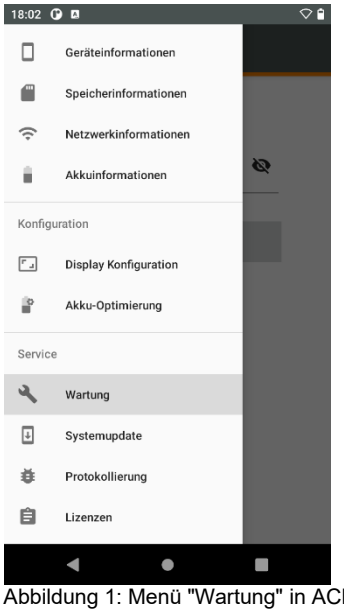

Abbildung 1: Menü "Wartung" in ACD SystemApp

- Code *555500* eingeben und über den „Senden“-Button bestätigen

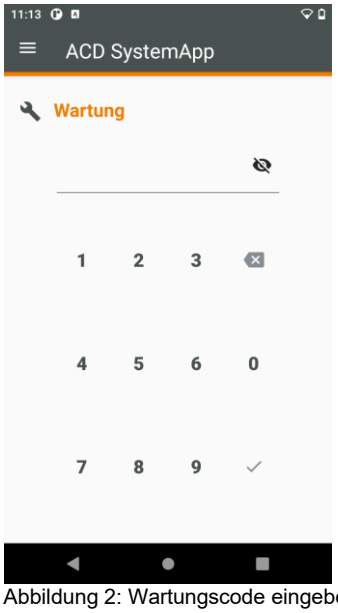

Abbildung 2: Wartungscode eingeben

Das System meldet bei korrekter Eingabe über die Nachricht „Secret Code erhalten“, dass die ADB-Freigabe gesetzt wurde. Die ADB-Verbindung über WLAN ist jetzt freigeschaltet und kann verwendet werden.

Anmerkung: Nach einem Neustart des Geräts wird die ADB-Freigabe über WLAN zurückgesetzt. Die o. g. Schritte müssen nochmals durchgeführt werden.

1.2 ADB-Verbindung herstellen

Wie eine ADB-Verbindung hergestellt werden kann, wird in der Dokumentation „Handbuch App Installation“ im Kapitel 3 „App Installation über Android™ Debug Bridge (ADB)“ beschreiben.

Nach dem Verbindungsaufbau über ADB können alle Aktionen wie z. B. die Bildschirmübertragung, Deploy von Apps, etc. wie gewohnt durchgeführt werden.

2 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Menü "Wartung" in ACD SystemApp 3
Abbildung 2: Wartungscode eingeben 3

[1] Eingetragenes Warenzeichen – Android™ – Android ist eine Marke von Google LLC

3 Setting up an ADB connection over WLAN

Setting up an ADB connection (ADB = Android™ Debug Bridge) over WLAN is turned off for security reasons. To set up a connection follow these steps.

3.1 Setting Manual Enable with ACD SystemApp

Valid from ACD SystemApp version 1.44:

- Open ACD SystemApp
- Select the "Maintenance" menu

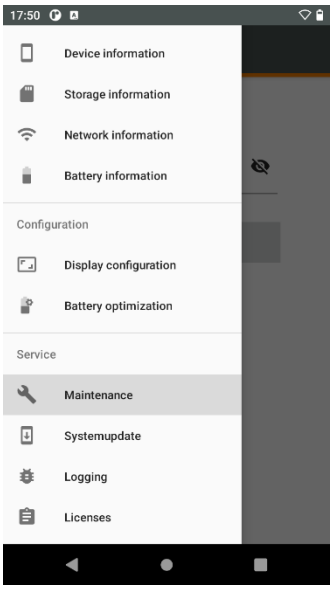

Figure 1: "Maintenance" menu in ACD SystemApp

- Enter code *555500* and confirm with the "Send" button

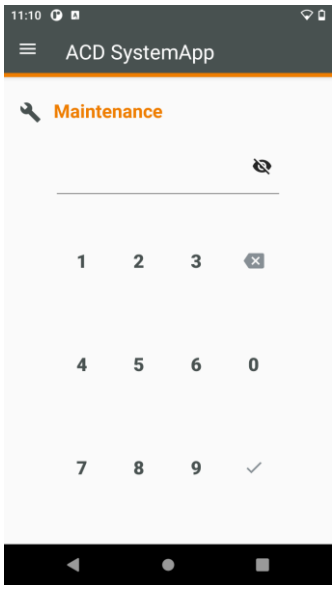

Figure 2: Enter maintenance code

If the entry is correct, the system confirms that the ADB enable has been set with the message "Secret code received." The ADB connection over WLAN is now enabled and can be used.

Note:
After the device is restarted, the ADB enable is reset via WLAN. Repeat the steps above one more time.

3.2 Setting up the ADB Connection

The process for setting up an ADB connection is described in the documentation in the "App Installation Manual," section 3 "App Installation via Android™ Debug Bridge (ADB)."

After the ADB connection has been set up, all actions including screen transfer, deploying apps, etc. can be carried out as usual.

4 List of figures

Figure 1: "Maintenance" menu in ACD SystemApp 4
Figure 2: Enter maintenance code 4