ACD USB-OTG

Handbuch zur ACD USB-OTG ab Version 1.10
für ACD Geräte mit Android™* Betriebssystem/

Manual for ACD USB-OTG from version 1.10
for ACD devices with Android™* operating system

Version: 1.00

ACD USB-OTG

© 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.

---

* Eingetragenes Warenzeichen – Android™ - Android ist eine Marke von Google LLC
* Registered trademark - Android™ – Android is a trademark of Google LLC

Inhaltsübersicht/Content

Deutsch

1 Ziel und Umfang dieses Handbuchs 3
2 USB-Konfiguration 3
2.1 Konfiguration dauerhaft speichern 3
2.2 USB-Port auswählen und konfigurieren 3
2.3 USB-Host 4
2.4 USB-Client 4
2.5 Benachrichtigung 5
3 Support 6
4 Abbildungsverzeichnis 6

English

5 Goal and Scope of this Manual 7
6 USB Configuration 7
6.1 Save configuration permanently 7
6.2 Select and configure USB port 7
6.3 USB Host 8
6.4 USB Client 8
6.5 Notification 9
7 Support 10
8 List of figures 10

1 Ziel und Umfang dieses Handbuchs

Dieses Dokument beschreibt die Funktion und Konfiguration der ACD USB-OTG App.

2 USB-Konfiguration

In der USB-OTG App lassen sich die USB-Konfigurationen der unteren und oberen USB-Schnittstelle einstellen.

2.1 Konfiguration dauerhaft speichern

Über den Schieberegler „Letzte Konfiguration nach Start des Gerätes übernehmen“ kann ausgewählt werden, ob die USB-Konfiguration auch nach einem Neustart erhalten bleiben soll. Steht der Schieberegler auf „Aus“, schalten sich die USB-Konfigurationen der beiden Schnittstellen nach einem Neustart immer auf „Host“.

2.2 USB-Port auswählen und konfigurieren

Unter der Überschrift „Ausgewählter USB-Port“ kann mit Hilfe eines Drop-Down Feldes der obere oder untere USB-Port ausgewählt werden.
Unter der Überschrift „Aktueller Status“ wird der ausgewählte Port sowie seine aktuelle USB-Konfiguration angezeigt.

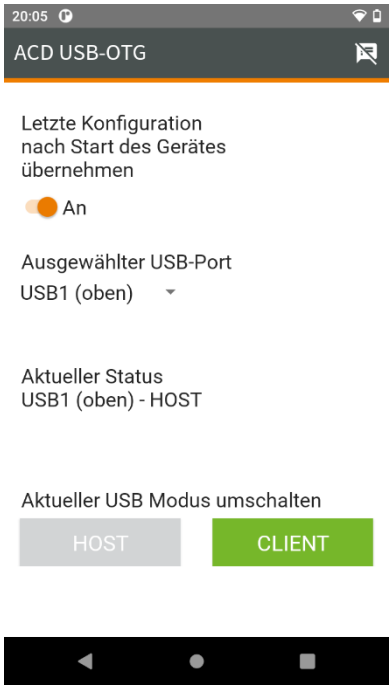

Abbildung 1: Ausgewählter Port (oben)

Abbildung 2: Ausgewählter Port (unten)

2.3 USB-Host

Wird der Button „Host“ gedrückt, so wird die Konfiguration des ausgewählten USB-Ports auf „Host“ umgestellt. Das Gerät regelt jetzt bei einer bestehenden USB-Verbindung die gesamte Übertragung am Bus.

2.4 USB-Client

Wird der Button „Client“ gedrückt, so wird die Konfiguration des ausgewählten USB-Ports auf „Client“ umgestellt. Das Gerät regelt jetzt bei einer bestehende USB-Verbindung nicht mehr die Übertragung am Bus, sondern macht lediglich auf sich aufmerksam. Die Rolle des Hosts muss nun von einem anderen verbundenen Gerät übernommen werden.

2.5 Benachrichtigung

Die App-Benachrichtigung kann durch einen Klick auf das Sprechblasensymbol oben rechts aktiviert oder deaktiviert werden. Die aktuelle Konfiguration kann dann in den Benachrichtigungen eingesehen und umgeschalten werden.

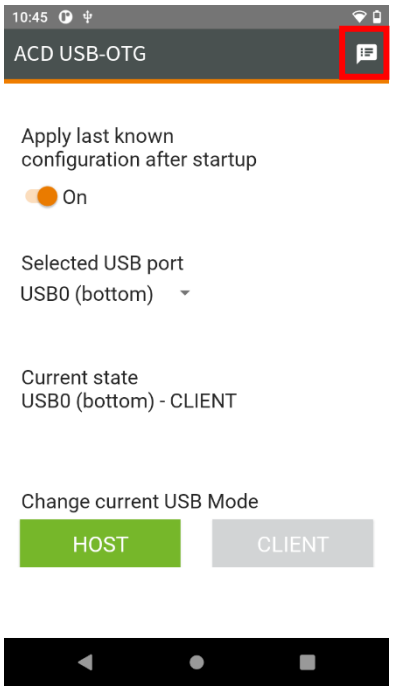

Abbildung 4: Benachrichtigung aktiviert

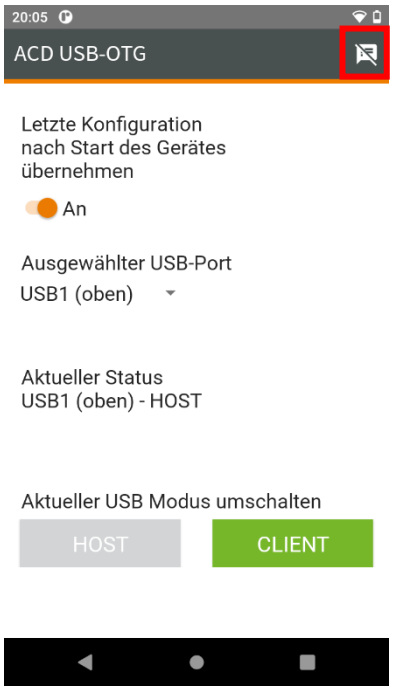

Abbildung 3: Benachrichtigung deaktiviert

3 Support

Im Supportfall wenden Sie sich bitte an unsere Supporthotline.

///ACD Elektronik GmbH
Engelberg 2
88480 Achstetten
Tel.: +49 7392 708-488
E-Mail: support.technik@acd-elektronik.de
Web: www.acd-gruppe.de

Die Supporthotline steht Ihnen Montag bis Donnerstag von 8.00 bis 17.00 Uhr und Freitag von 8.00 bis 15.00 Uhr zur Verfügung.

4 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Ausgewählter Port (oben) 3
Abbildung 2: Ausgewählter Port (unten) 4
Abbildung 4: Benachrichtigung deaktiviert 5
Abbildung 3: Benachrichtigung aktiviert 5

5 Goal and Scope of this Manual

This document describes the function and configuration of the ACD USB-OTG app.

6 USB Configuration

The USB configurations of the lower and upper USB interfaces can be set in the USB-OTG app.

6.1 Save configuration permanently

Using the slider “Apply last known configuration after startup” you can select whether the USB configuration should be retained even after a restart. If the slider is set to “Off”, the USB configurations of the two interfaces always switch to “Host” after a restart.

6.2 Select and configure USB port

Under the heading “Selected USB port” the upper or lower USB port can be selected using a drop-down field. The selected port and its current USB configuration are displayed under the heading “Current state”.

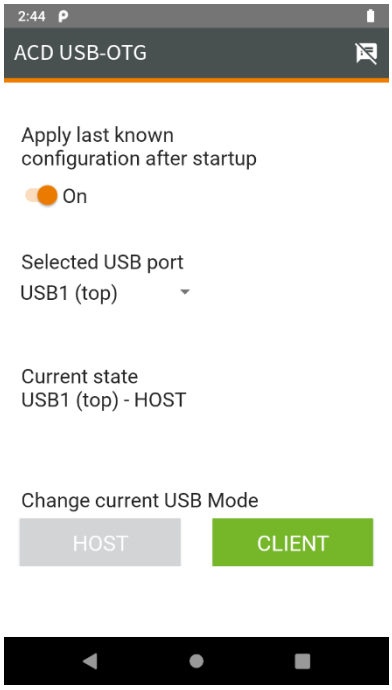

Figure 1: Selected port (top)

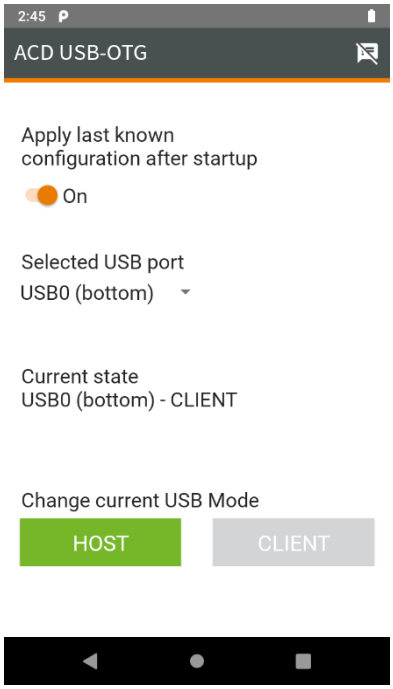

Figure 2: Selected port (bottom)

6.3 USB Host

If the “Host” button is pressed, the configuration of the selected USB port is changed to “Host”. The device now controls the entire transmission on the bus with an existing USB connection.

6.4 USB Client

If the “Client” button is pressed, the configuration of the selected USB port is changed to “Client”. With an existing USB connection, the device no longer regulates the transmission on the bus, but simply draws attention to itself. The role of host must now be taken over by another connected device.

6.5 Notification

The app notification can be activated or deactivated by clicking on the speech bubble icon in the top right. The current configuration can then be viewed and switched in the notifications.

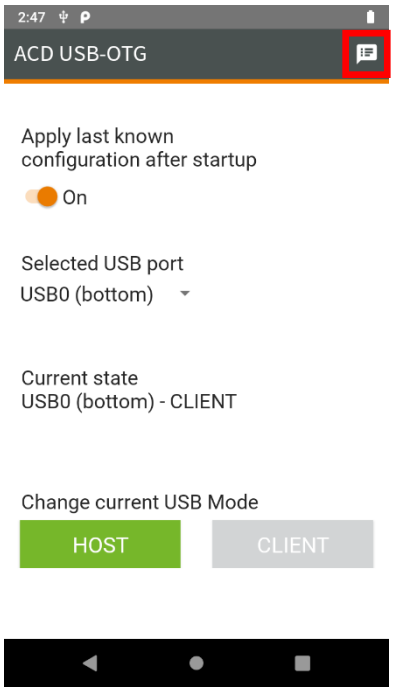

Figure 3: Notification activated

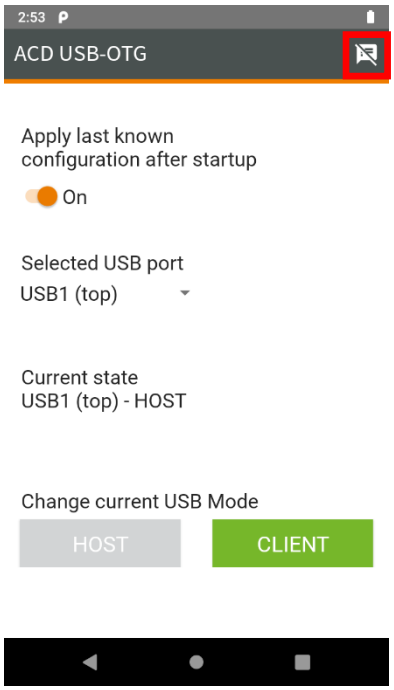

Figure 4: Notification deactivated

7 Support

If you need support, please contact our support hotline.

///ACD Elektronik GmbH
Engelberg 2
88480 Achstetten, Germany
Tel.: +49 7392 708-488
E-mail: support.technik@acd-elektronik.de
Web: https://www.acd-gruppe.de/en/

The support hotline is available for you Monday to Thursday from 8:00 am to 5:00 pm and Friday from 8:00 am to 3:00 pm.

8 List of figures

Figure 1: Selected port (top) 7
Figure 2: Selected port (bottom) 8
Figure 3: Notification activated 9
Figure 4: Notification deactivated 9