



ACD SystemApp

Handbuch zur ACD SystemApp ab Version 1.45
für ACD Geräte mit Android™ Betriebssystem

Manual for ACD SystemApp from version 1.45
for ACD devices with Android™ operating system
Version: 1.00



ACD SystemApp

© Copyright ACD Gruppe

Dieses Dokument darf ohne Zustimmung weder vervielfältigt
noch Dritten zugänglich gemacht werden.

This document may not be duplicated or made accessible to
third parties without consent.

* 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 | Information | 3 |
| 2.1 | Geräteinformationen | 3 |
| 2.2 | Speicherinformationen | 4 |
| 2.3 | Netzwerkinformationen | 4 |
| 2.4 | Akkuinformationen | 5 |
| 3 | Konfiguration | 6 |
| 3.1 | Display Konfiguration | 6 |
| 3.1.1 | „Handschuhmodus“ für M2Smart® SE | 6 |
| 3.1.2 | „Gerät aufwecken“ für M270SE | 6 |
| 3.2 | Akku-Optimierung | 7 |
| 4 | Service | 8 |
| 4.1 | Wartung..... | 8 |
| 4.2 | Systemupdate | 9 |
| 4.3 | Protokollierung | 10 |
| 4.4 | Lizenzen..... | 11 |
| 5 | Support..... | 11 |

English

| | | |
|-------|-------------------------------------|----|
| 6 | Goal and Scope of this Manual | 12 |
| 7 | Information | 12 |
| 7.1 | Device information | 12 |
| 7.2 | Storage information..... | 13 |
| 7.3 | Network information | 13 |
| 7.4 | Battery information..... | 14 |
| 8 | Configuration..... | 15 |
| 8.1 | Display configuration..... | 15 |
| 8.1.1 | „Glove mode“ for M2Smart® SE..... | 15 |
| 8.1.2 | „Wake up device“ for M270SE..... | 15 |
| 8.2 | Battery optimization | 16 |
| 9 | Service | 17 |
| 9.1 | Maintenance..... | 17 |
| 9.2 | Systemupdate | 18 |
| 9.3 | Logging | 19 |
| 9.4 | Licenses | 20 |
| 10 | Support..... | 20 |



1 Ziel und Umfang dieses Handbuchs

Dieses Dokument beschreibt die Funktion und Konfiguration der ACD SystemApp.

2 Information

2.1 Geräteinformationen

Im Reiter „Geräteinformationen“ findet man unter dem Punkt „Software“ verschiedene Informationen über die Software des Geräts.

Unter dem Punkt „Hardware“ sind Informationen über die, im Gerät verbaute, Hardware und deren Eigenschaften aufgeführt. Unter „Zeiten“ sind die Laufzeiten des Geräts gelistet.

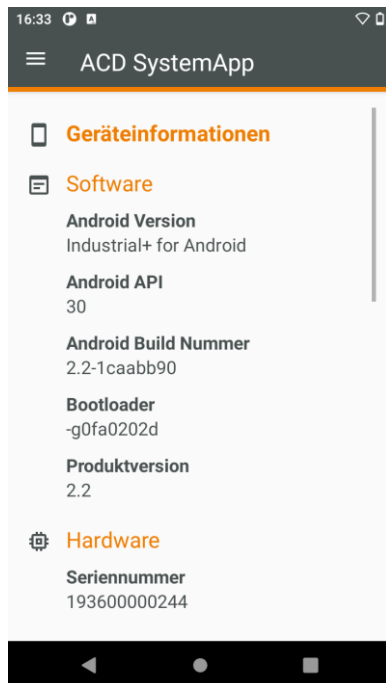


Abbildung 1: Geräteinformationen (1/2)

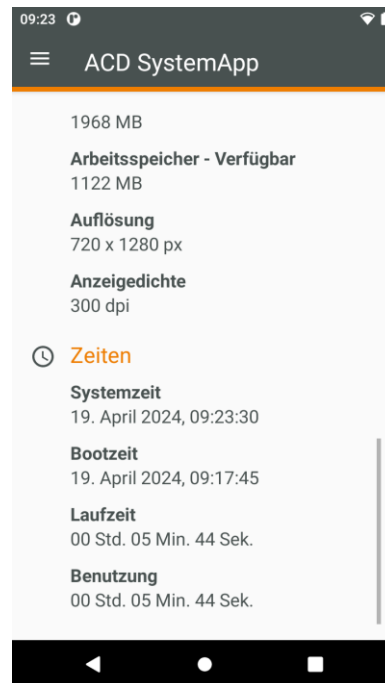


Abbildung 2: Geräteinformationen (2/2)



2.2 Speicherinformationen

Im Reiter „Speicherinformationen“ sind Informationen über den belegten und den freien Speicherplatz des Geräts zu finden.

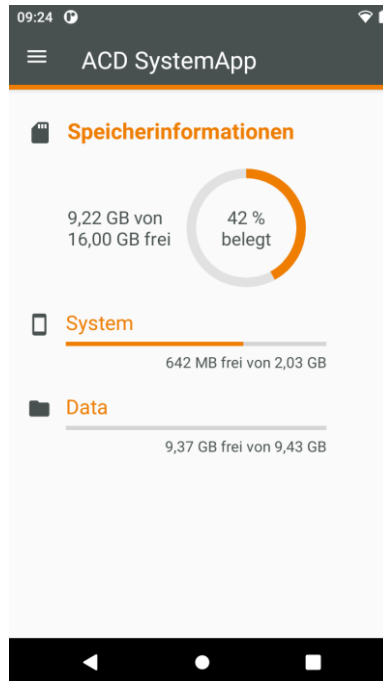


Abbildung 3: Speicherinformationen

2.3 Netzwerkinformationen

Im Reiter „Netzwerkinformationen“ sind Informationen über die Netzwerkadressen zu finden, wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist.



Abbildung 4: Netzwerkinformationen



2.4 Akkuinformationen

Im Reiter „Akkuinformationen“ werden Informationen über den Akku des Geräts angezeigt. Als Informationen liegen der Ladestatus, die anliegende Spannung, die Temperatur, der Status des Akkus sowie dessen Technologie (falls diese bekannt ist) vor.



Abbildung 5: Akkuinformationen



3 Konfiguration

3.1 Display Konfiguration

3.1.1 „Handschuhmodus“ für M2Smart®SE

Beim M2Smart®SE mit 4,8 Zoll lässt sich im Reiter „Display Konfiguration“ der Handschuhmodus des Displays ein- und ausschalten. Dieser dient dazu, dass das Gerät auch mit Handschuhen bedient werden kann. Beim M2Smart®SE mit 5 Zoll entfällt diese Konfiguration, da der Handschuhmodus vom Gerät automatisch erkannt wird.

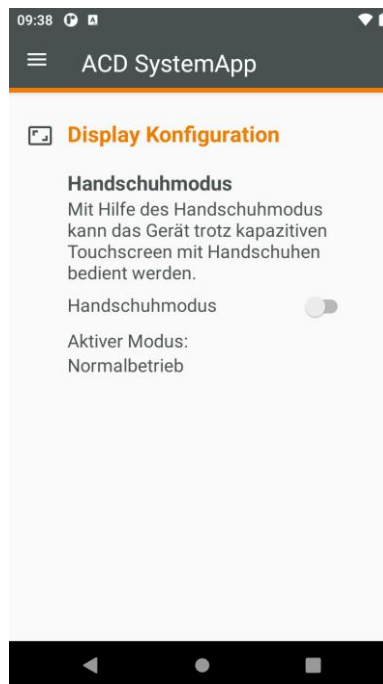


Abbildung 6: Display Konfiguration – M2Smart®SE

3.1.2 „Gerät aufwecken“ für M270SE

Beim M270SE lässt sich im Reiter „Display Konfiguration“ die Funktion „Gerät aufwecken“ ein- und ausschalten. Eingeschaltet dient diese dazu, das Gerät durch Berührung des Touchscreens aufzuwecken.

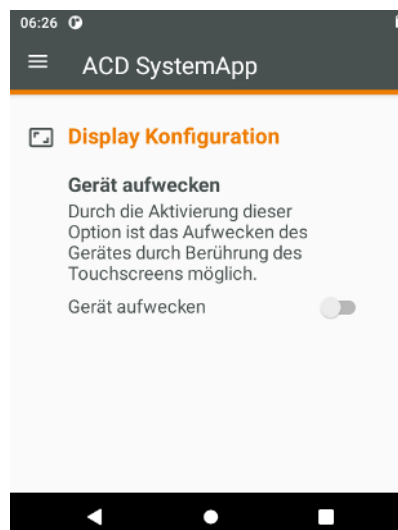


Abbildung 7: Display Konfiguration – M270SE



3.2 Akku-Optimierung

Im Reiter „Akku-Optimierung“ lässt sich die Akku-Optimierung ein- und ausschalten. Das Einschalten der Akku-Optimierung kann zu einer Verlängerung der Akkulaufzeit führen. Um diese einzuschalten muss der Schalter „Akku-Optimierung“ betätigt werden. Daraufhin wird der Benutzer in die Einstellungen weitergeleitet und erhält eine Übersicht aller nicht optimierten Apps.

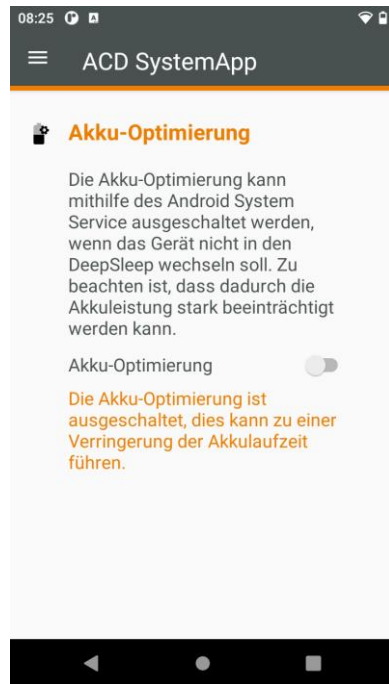


Abbildung 8: Akku-Optimierung (deaktiviert)

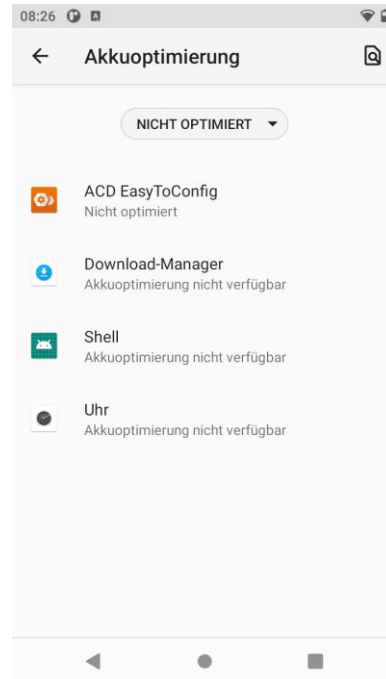


Abbildung 9: Apps zur Optimierung auswählen

Mit einem Klick auf die jeweiligen Apps, kann die Optimierung aktiviert werden. Mit einem Klick auf den Pfeil in der linken oberen Ecke des Displays gelangt der Benutzer zurück in die ACD SystemApp.

Hinweis: Falls nach mehrmaligem Ein- und Ausschalten der Akku-Optimierung der ACD SystemService nicht mehr in der Liste der „nicht optimierten Apps“ aufgeführt ist, muss die ACD SystemApp neu gestartet werden.

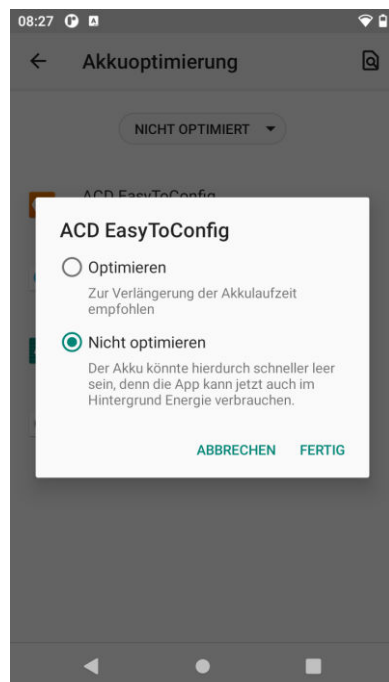


Abbildung 10: App optimieren

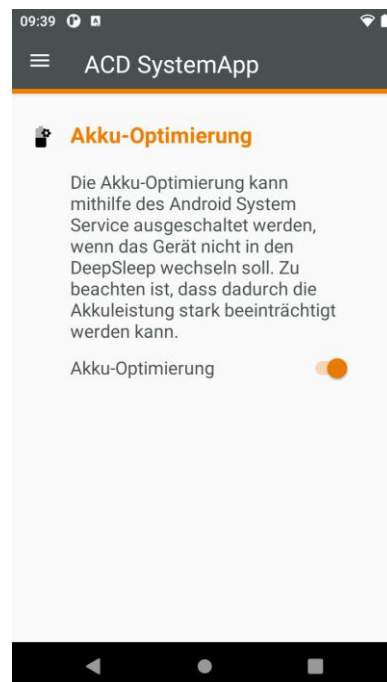


Abbildung 11: Akku-Optimierung (aktiviert)



4 Service

4.1 Wartung

Im Reiter „Wartung“ lassen sich Zahlenfolgen (Secret Codes) eingeben, welche bestimmte Prozesse ausführen.

| Secret Codes | Funktion |
|--------------|---|
| 77696 | Aktualisiert die WLAN-Konfiguration, um Änderungen anzuwenden |
| 555500 | Schaltet die adb (Android Debug Bridge) über WLAN temporär ein |
| 559955 | Schaltet die adb (Android Debug Bridge) über WLAN permanent ein |
| 85913 | Startet den ACD M2ModuleService |

Tabelle 1: Secret Codes

Weitere App spezifische Secret Codes werden im jeweiligen Handbuch der ACD App beschrieben.

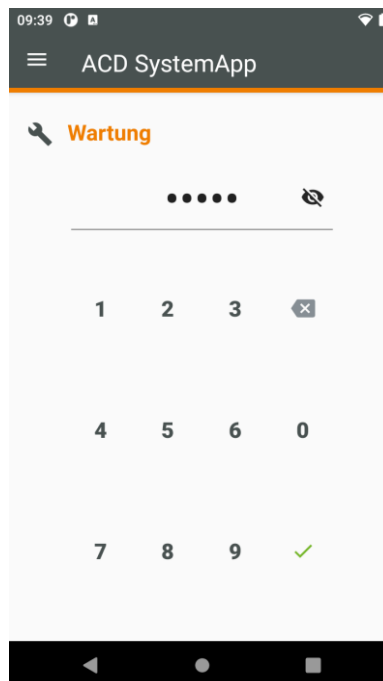


Abbildung 12: Wartung



4.2 Systemupdate

Im Reiter „Systemupdate“ lassen sich Systemupdates, wie zum Beispiel Images, für das Gerät einspielen. Über die Taste „Updatepaket auswählen“ öffnet sich der Dateimanager und es kann eine Update-Datei ausgewählt werden. Diese kann anschließend über den Button „Updatepaket installieren“ installiert werden. Beim M2Smart[®]SE kann über das Menü „Systemupdate“ auch ein Update der M2Module vorgenommen werden.

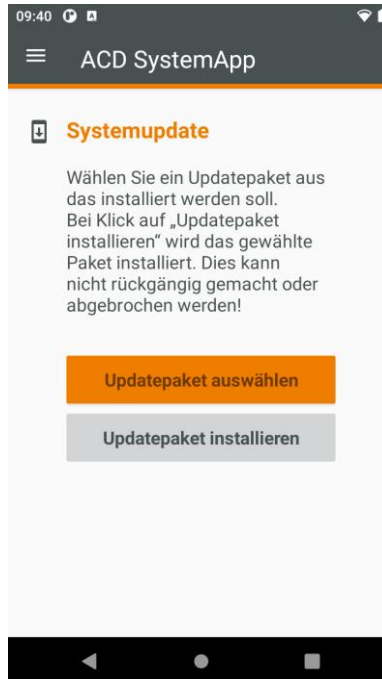


Abbildung 13: Systemupdate



4.3 Protokollierung

Im Reiter „Protokollierung“ kann das Logcat (System- und Anwendungsmeldungen) des Geräts aufgezeichnet und abgespeichert werden. Über verschiedene Schieberegler lassen sich Aufzeichnungen auch filtern, sodass nur bestimmte Meldungen aufgezeichnet werden. Über den Button „Logcat speichern“ kann mit Hilfe des Dateimanagers ein Pfad ausgewählt werden, in den das Logcat gespeichert wird.



Abbildung 14: Protokollierung



4.4 Lizenzen

Im Reiter „Lizenzen“ werden alle installierten Apps angezeigt, die eine Lizenz benötigen. Mit Klick auf den App-Namen wird deren Lizenzmanager gestartet, woraufhin ein Lizenzschlüssel eingegeben werden kann. Dies ist nur nötig, falls die App noch keinen gültigen Lizenzschlüssel hat oder die aktuelle Lizenz abgelaufen ist.

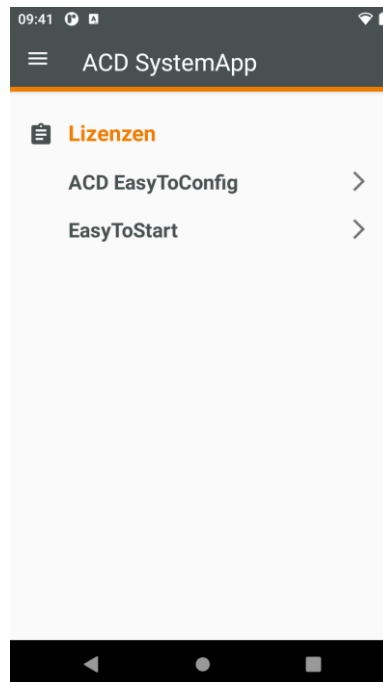


Abbildung 15: Lizenzen

5 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.



6 Goal and Scope of this Manual

This document describes the function and configuration of the ACD SystemApp.

7 Information

7.1 Device information

In the “Device information” tab you can find various information about the device’s software under “Software”. The “Hardware” section contains information about the hardware installed in the device and its properties. The running times of the device are listed under “Times”.

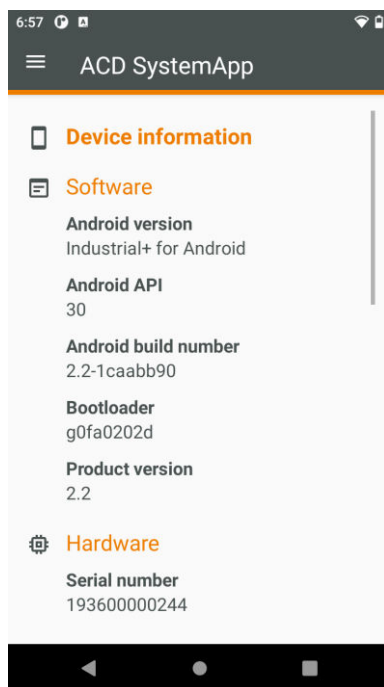


Figure 36: Device information (1/2)

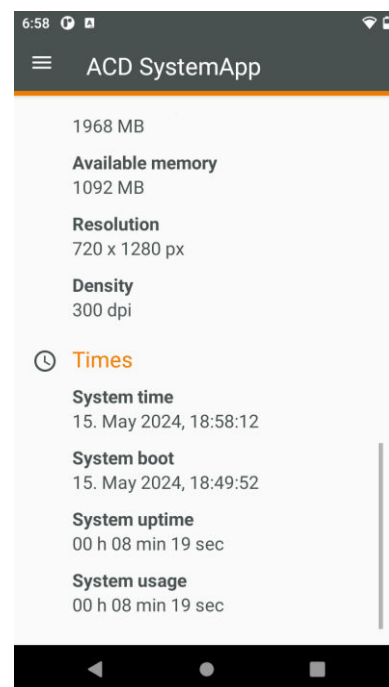


Figure 27: Device information (2/2)



7.2 Storage information

In the “Storage information” tab you can find information about the device’s used and free storage space.

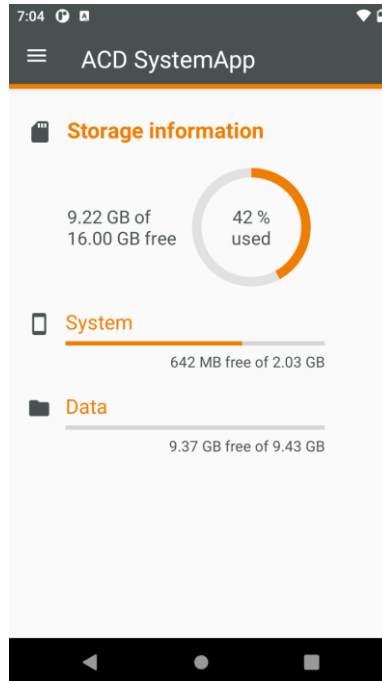


Figure 18: Storage information

7.3 Network information

In the “Network information” tab you can find information about the network addresses if the device is connected to a network.



Figure 19: Network information



7.4 Battery information

The “Battery information” tab displays information about the device’s battery. The information available are the charging status, the applied voltage, the temperature, the status of the battery and its technology (if this is known).

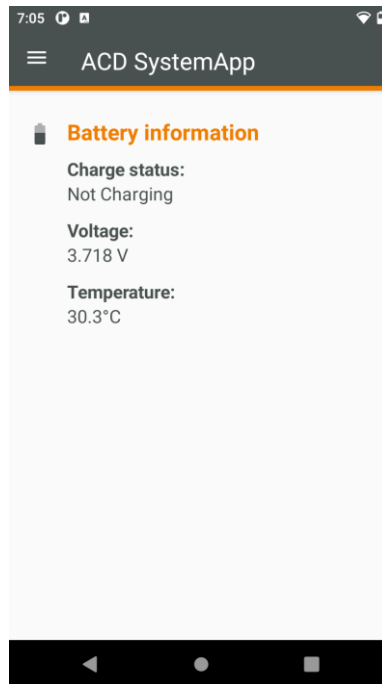


Figure 20: Battery information



8 Configuration

8.1 Display configuration

8.1.1 „Glove mode“ for M2Smart[®]SE

On the M2Smart[®]SE with 4.8 inches, the glove mode of the display can be switched on and off in the “Display configuration” tab. This ensures that the device can also be operated with gloves. This configuration is no longer necessary with the M2Smart[®]SE with 5 inches, as the glove mode is automatically recognized by the device.

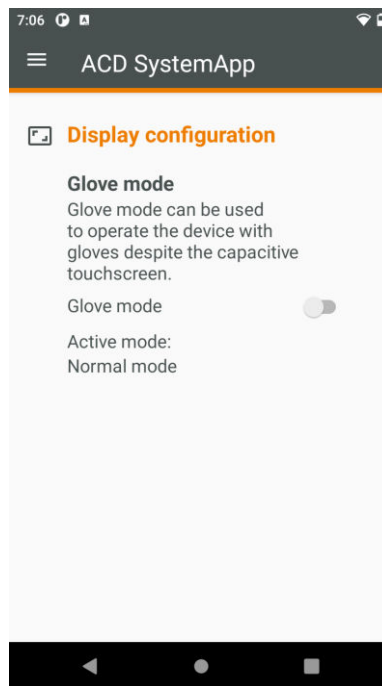


Figure 21: Display configuration – M2Smart[®]SE

8.1.2 „Wake up device“ for M270SE

On the M270SE, the “Wake up device” function can be switched on and off in the “Display configuration” tab. When switched on, this is used to wake up the device by touching the touchscreen.

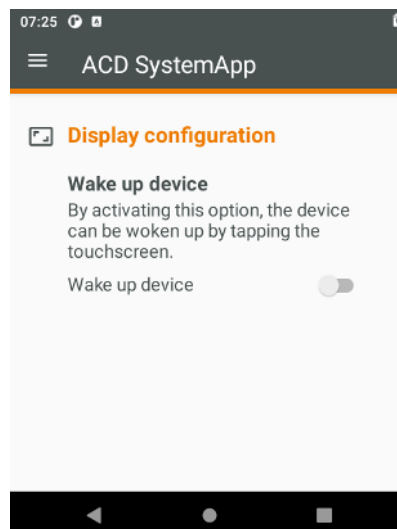


Figure 22: Display configuration – M270SE



8.2 Battery optimization

The battery optimization can be switched on and off in the “Battery optimization” tab. Turning on battery optimization can result in an increase in battery life. To switch this on, the “battery optimization” switch must be pressed. The user is then redirected to the settings and receives an overview of all non-optimized apps.

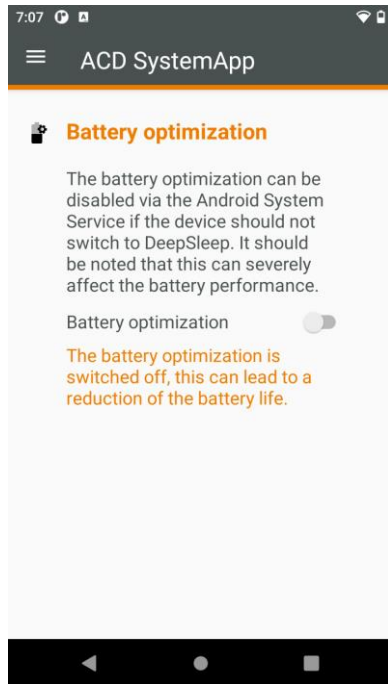


Figure 23: Battery optimization (disabled)

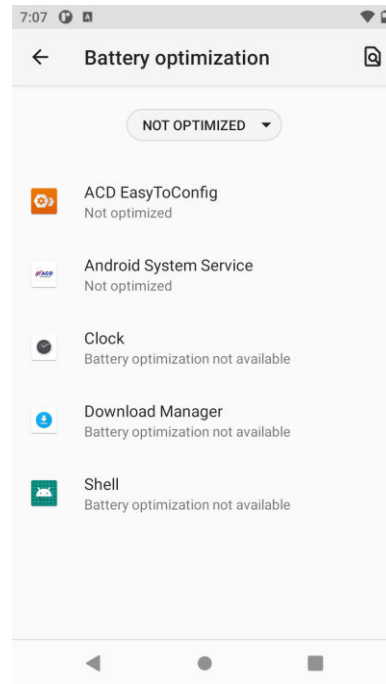


Figure 24: Select apps for optimization

The optimization can be activated by clicking on the respective apps. By clicking on the arrow in the top left corner of the display, the user returns to the ACD SystemApp.

Note: If the ACD SystemService is no longer listed in the list of “non-optimized apps” after switching battery optimization on and off several times, the ACD SystemApp must be restarted.

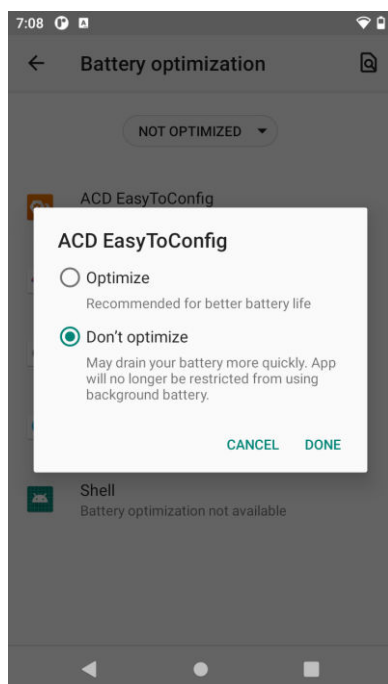


Figure 25: Optimize app

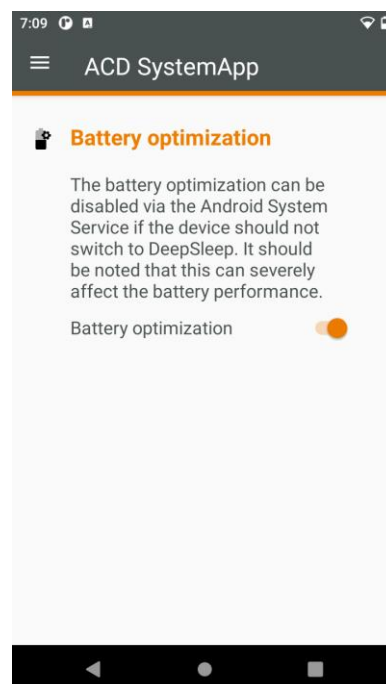


Figure 26: Battery optimization (enabled)



9 Service

9.1 Maintenance

In the “Maintenance” tab, sequences of numbers (secret codes) can be entered that carry out certain processes.

| Secret Codes | Function |
|--------------|--|
| 77696 | Updates the Wi-Fi configuration to apply changes |
| 555500 | Temporarily switches on the adb (Android Debug Bridge) via Wi-Fi |
| 559955 | Permanently switches on the adb (Android Debug Bridge) via Wi-Fi |
| 85913 | Starts the ACD M2ModuleService |

Table 2: Secret Codes

Further app-specific secret codes are described in the respective ACD app manual.

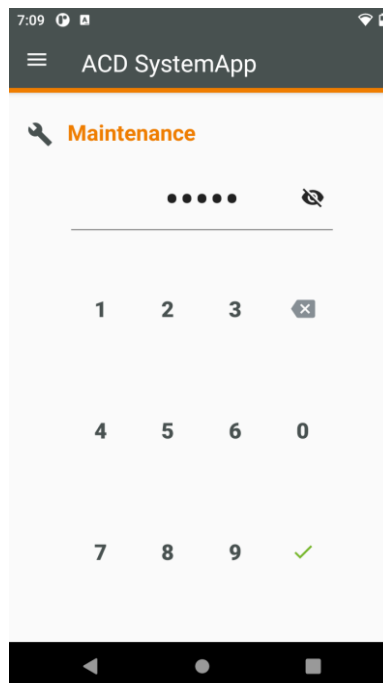


Figure 27: Maintenance



9.2 Systemupdate

In the “Systemupdate” tab, system updates, such as images, can be installed for the device. Using the “Select update package” button, the file manager opens and an update file can be selected. This can then be installed using the “Install update package” button. With the M2Smart®SE, an update of the M2modules can also be carried out via the “Systemupdate” menu.

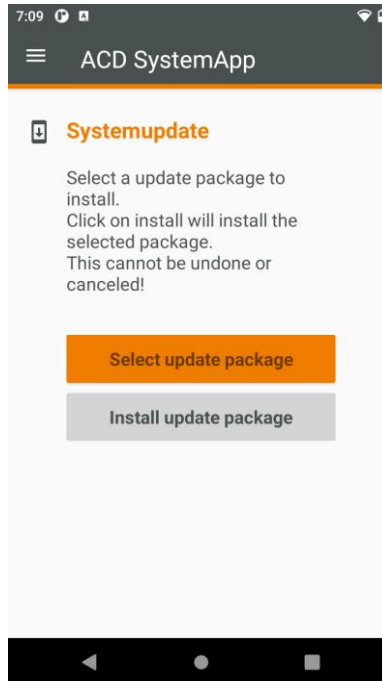


Figure 28: Systemupdate



9.3 Logging

In the “Logging” tab, the device’s logcat (system and application messages) can be recorded and saved. Recordings can also be filtered using various sliders so that only certain messages are recorded. Using the “Save Logcat” button, you can use the file manager to select a path in which the logcat will be saved.

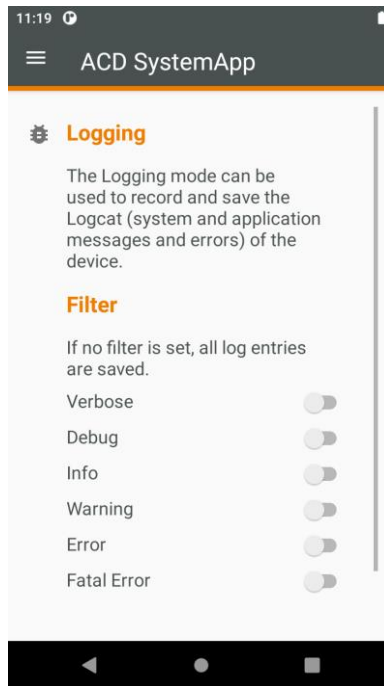


Figure 29: Logging



9.4 Licenses

All installed apps that require a license are displayed in the “Licenses” tab. Clicking on the app name starts its license manager, whereupon a license key can be entered. This is only necessary if the app does not yet have a valid license key or the current license has expired.

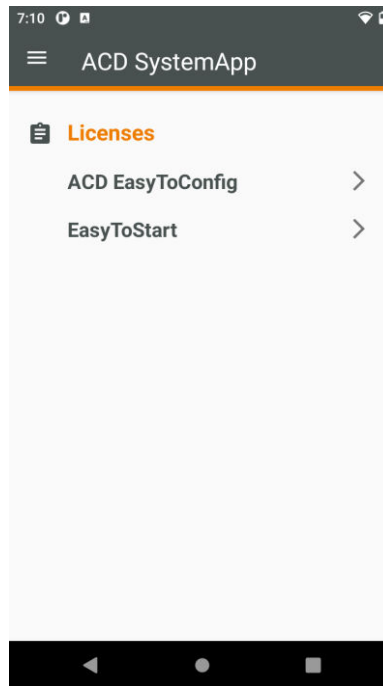


Figure 30: Licenses

10 Support

If you need support, please contact our support hotline.

///ACD Elektronik GmbH

Engelberg 2

88480 Achstetten

Tel.: +49 7392 708-488

E-Mail: support.technik@acd-elektronik.de

Web: 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.