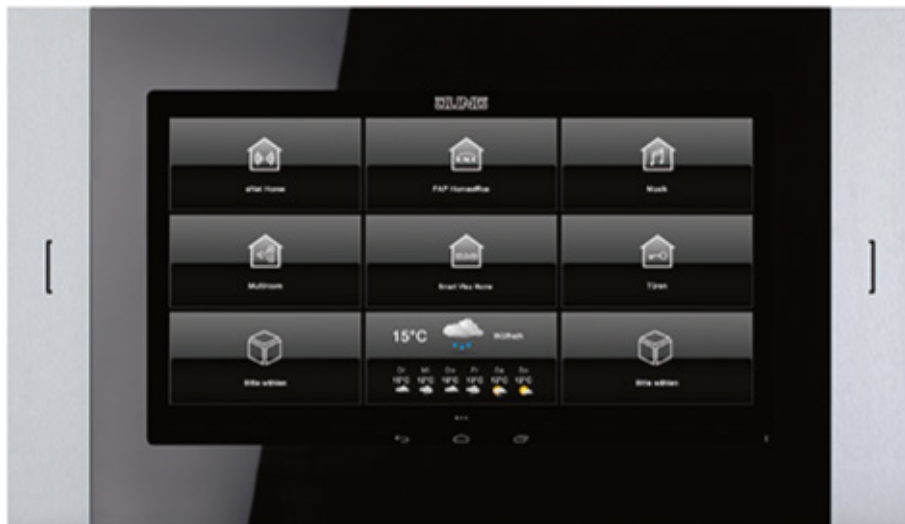


Produktdokumentation



Smart Control 10, 15, 19

Art.-Nr.: SC 10.1
SC 15.1
SC 19.1

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de
www.jung.de

Inhaltsverzeichnis

1	Montage und Inbetriebnahme	3
1.1	Sicherheitshinweise und Geräteaufbau.....	3
1.1.1	Sicherheitshinweise	3
1.1.2	Geräteaufbau	3
1.2	Funktion	3
1.2.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
1.2.2	Produkteigenschaften	3
1.3	Montage	4
1.3.1	Information für Elektrofachkräfte.....	4
1.3.2	Montage und elektrischer Anschluss	4
1.4	Inbetriebnahme	5
1.4.1	Einstellungen – Übersicht Menüstruktur	5
1.4.2	Einstellungen öffnen	5
1.4.3	Sprache auswählen	6
1.4.4	Datum und Uhrzeit auswählen.....	6
1.4.5	Passwort ändern	7
1.4.6	App-Verknüpfung im Hauptmenü erstellen	7
1.4.7	Firmware aktualisieren.....	8
2	Anschlüsse, Bedien- und Anzeigeelemente	9
2.1	Bedienelemente Gerätevorderseite.....	9
2.2	Anschlüsse Geräterückseite.....	9
3	Bedienung und Konfiguration.....	10
3.1	Steuerelemente	10
3.1.1	Statusleiste öffnen	10
3.1.2	Seitenleiste öffnen	10
3.2	Geräteeinstellungen	11
3.2.1	Einstellungen – Übersicht Menüstruktur	11
3.2.2	Menübereich „Allgemein / Design“	11
3.2.3	Menübereich „Display-Steuerung / Lockscreen“	16
3.2.4	Menübereich „System / Zugriff“	18
3.3	Bedienung über Apps im Hauptmenü	19
3.4	Apps für Gebäudeautomation	19
3.5	App-Konfiguration	20
3.5.1	App „JUNG Abfallkalender“	20
3.5.2	App „System Update“	22
3.6	Installation weiterer Apps über den App Store	23
4	Reinigung.....	24
5	Technische Daten	24
6	Zubehör	24
7	Gewährleistung	24

1 Montage und Inbetriebnahme

1.1 Sicherheitshinweise und Geräteaufbau

1.1.1 Sicherheitshinweise



Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

**Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.
Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten.
Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.**

1.1.2 Geräteaufbau

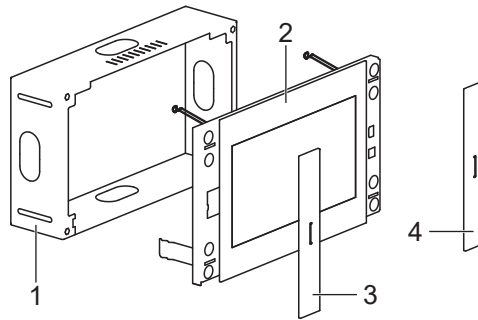


Abb. 1: Geräteaufbau

- 1 Einbaugehäuse
- 2 Smart Control
- 3 Designblende links
- 4 Designblende rechts

1.2 Funktion

1.2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen und Visualisieren von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation
- für den Wandeinbau

1.2.2 Produkteigenschaften

- KNX-Visualisierung in Verbindung mit Visu Pro Server (Art.-Nr.: JVP-SERVER-H..)
- KNX-Visualisierung in Verbindung mit Smart Visu Server (Art.-Nr.: SV-SERVER)
- iHaus-Server-App vorinstalliert; iHaus-KNX-Anbindung über IP-Router (Art.-Nr.: IPR 200 REG, IPR 300 SREG) oder IP-Schnittstelle (Art.-Nr.: IPS 200 REG, IPS 300 SREG)
- Türsprechfunktion nur in Verbindung mit dem Smart Gateway SG 650-.. oder SG 150-.. von Siedle
- Wetterseite vorinstalliert
- Anzeige von bis zu sechs IP-Kamerabildern
- Reinigungsfunktion
- Bildspeicher integriert in Smart Gateway
- Kapazitiver Touchscreen
- lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile

1.3 Montage

1.3.1 Information für Elektrofachkräfte



GEFAHR

**Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbauumgebung.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.**

Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

1.3.2 Montage und elektrischer Anschluss

Je nach Größe muss das Smart Control in verschiedene Einbaugehäuse montiert werden:

SC 10.1	SC 10 EBG
SC 15.1	SC 15 EBG
SC 19.1	SC 19 EBG

Bei Montage des Einbaugehäuses auf waagerechte Ausrichtung achten.

Das Einbaugehäuse muss präzise ausgerichtet und bündig in die Wand montiert sein.

- LAN (PoE+) anschließen.
- Optional Spannungsversorgung anschließen.
Nur SC 19.1: Spannungsversorgung immer anschließen, kein Power over Ethernet möglich.
- Smart Control in Einbaugehäuse einsetzen.
Dabei die beiden Halteklammern an der Oberkante des Smart Control etwas nach unten drücken.
- Insgesamt vier Arretierungsschrauben (5) unter linker Designblende und rechter Designblende anziehen.
(Abb. 2)

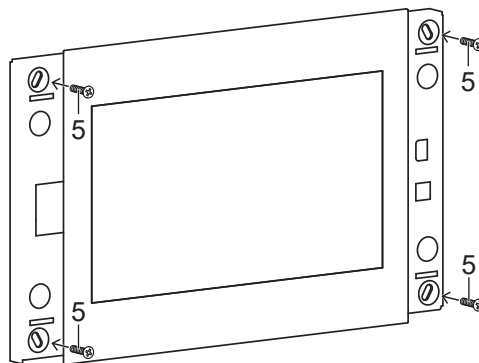


Abb. 2: Arretierungsschrauben unter Designblenden

- Beide Designblenden aufsetzen.

1.4 Inbetriebnahme

Nach dem Anschließen des Geräts müssen Sie Einstellungen zur Inbetriebnahme vornehmen.

1.4.1 Einstellungen – Übersicht Menüstruktur

- Allgemein / Design
- Sprache
- Datum / Uhrzeit
- Display-Steuerung / Lockscreen
- System / Zugriff
- Passwort-Schutz

1.4.2 Einstellungen öffnen

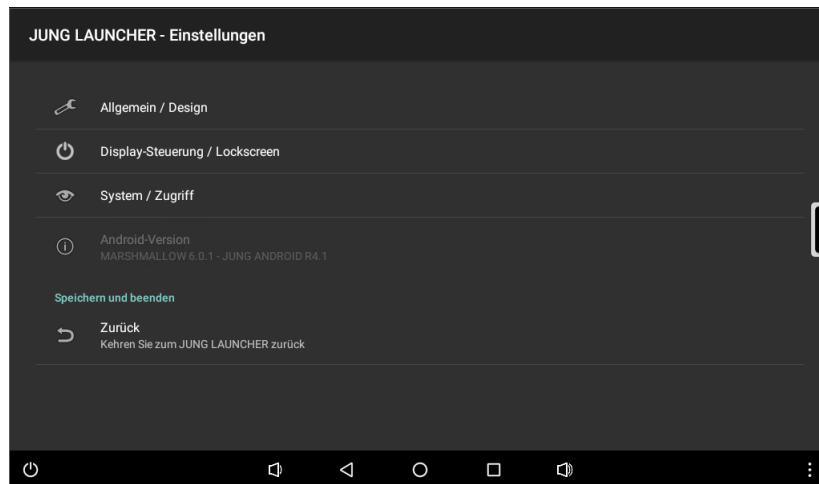


Abb. 3: Einstellungen

- JUNG-Logo im Hauptmenü (JUNG Launcher) auswählen.
Passworteingabe öffnet sich.
- Passwort eingeben.
Das voreingestellte Passwort ist „0000“.
Einstellungen öffnen sich.

1.4.3 Sprache auswählen

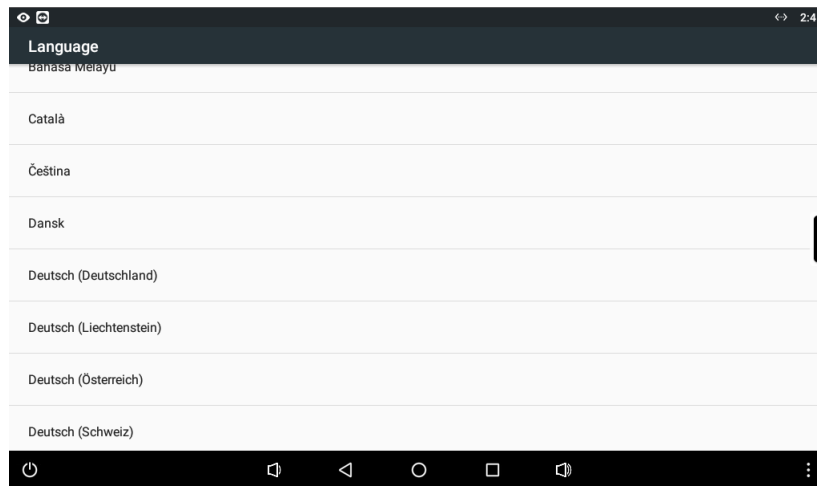


Abb. 4: Allgemein / Design – Sprache

i Die voreingestellte Sprache ist Englisch.

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- Untermenü „Sprache“ auswählen.
- „Auswahl Sprache“ auswählen.
Verfügbare Sprachen werden angezeigt.
- Sprache auswählen.
Sprache ist ausgewählt.

1.4.4 Datum und Uhrzeit auswählen

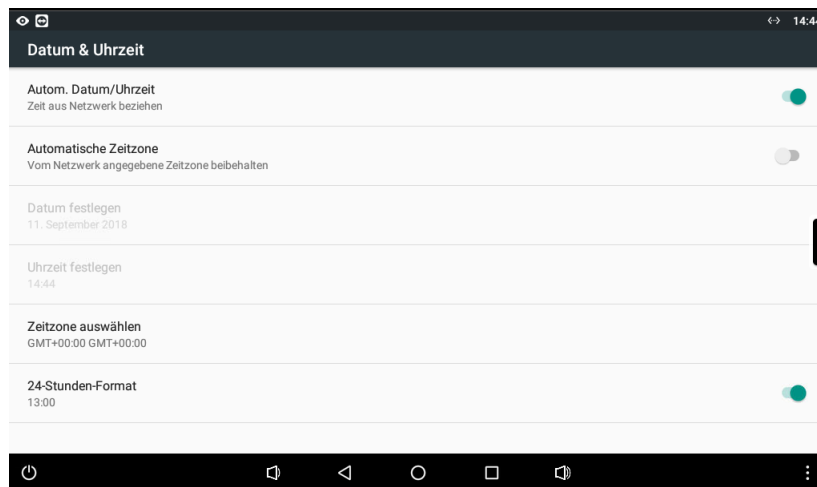


Abb. 5: Allgemein / Design – Datum / Uhrzeit

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- Untermenü „Datum / Uhrzeit“ auswählen.
- Einstellungen vornehmen:
 - autom. Datum/Uhrzeit: aktiviert (Datum und Uhrzeit wird von eingestellter Zeitzone übernommen)
 - autom. Zeitzone: deaktiviert (Gerät erfasst Standort nicht, Zeitzone muss manuell eingestellt werden)
 - Zeitzone auswählen (z. B. GMT+2)
 - 24-Stunden-Format: aktiviert

1.4.5 Passwort ändern

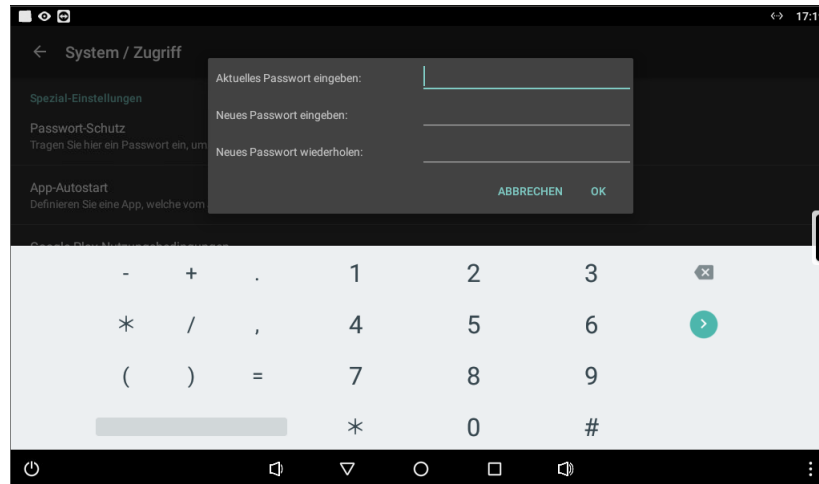


Abb. 6: System / Zugriff – Passwort-Schutz

- Einstellungen öffnen.
- Menü „System / Zugriff“ auswählen.
- Untermenü „Passwort-Schutz“ auswählen
Passworteingabe öffnet sich.
- Aktuelles und neues Passwort eingeben.
- Passwörter mit Schaltfläche „OK“ bestätigen.
Passwort ist geändert.

1.4.6 App-Verknüpfung im Hauptmenü erstellen

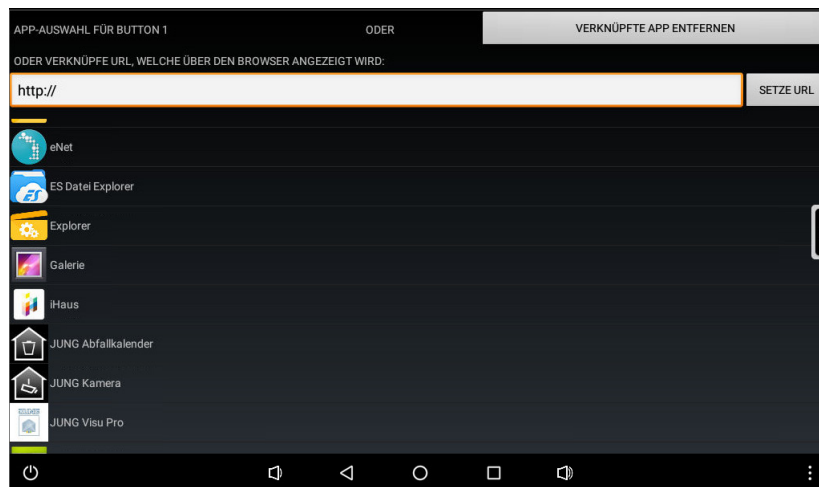


Abb. 7: App-Verknüpfung

- Bereich/Kachel im Hauptmenü lange berühren.
Abfrage zu Google Play öffnet sich.
- Abfrage abbrechen.
App-Liste wird angezeigt.
- App auswählen.
Abfrage Symbol und Bezeichnung öffnet sich.
- Symbol und Bezeichnung ändern oder beibehalten.
App-Verknüpfung wird im Hauptmenü angezeigt.

1.4.7 Firmware aktualisieren

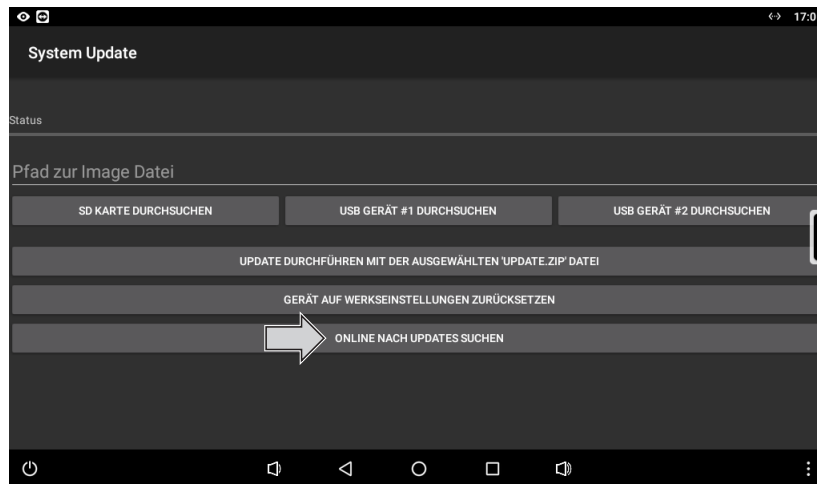


Abb. 8: System Update – Aktualisierung der Firmware über Internetverbindung

Voraussetzungen:

- Internetverbindung
- App „System Update“ im Hauptmenü
- App „System Update“ auswählen.
App wird gestartet.
- „Online nach Updates suchen“ auswählen.
Firmware wird automatisch aktualisiert.

2 Anschlüsse, Bedien- und Anzeigeelemente

2.1 Bedienelemente Gerätevorderseite

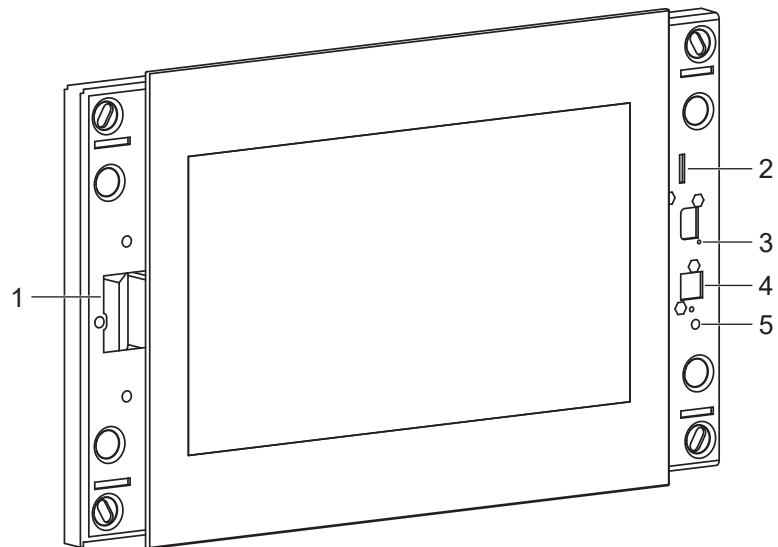


Abb. 9: Bedienelemente Gerätevorderseite

	Bezeichnung	Funktion
1	Lautsprecher	zur Wiedergabe von Signaltönen
2	SDHC-Kartenslot	zum Einlesen von Speicherkarten
3	Mikrofon	für Türkommunikation
4	Home-Taste	um zum Hauptmenü zurückzugelangen
5	Reset-Taste	zum Neustarten des Geräts

2.2 Anschlüsse Geräterückseite

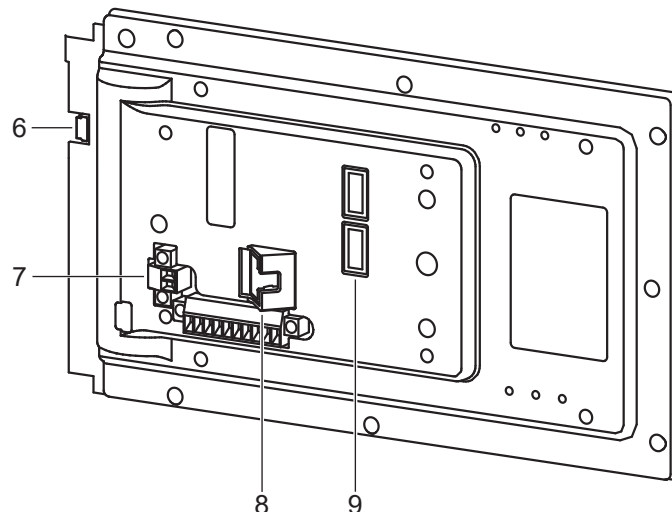


Abb. 10: Anschlüsse Geräterückseite

	Bezeichnung	Funktion
6	USB OTG Mini	USB-Anschluss für Wartungsarbeiten
7	DC 12 ... 32 V	Anschluss für optionale Spannungsversorgung über externes Netzteil
8	LAN (PoE+)	Netzwerkanschluss und Spannungsversorgung
9	USB 2.0 (2 x)	Anschluss für USB-Geräte

3 Bedienung und Konfiguration

3.1 Steuerelemente

Zur Bedienung und Konfiguration des Geräts stehen Steuerelemente zur Verfügung.
Die Steuerelemente werden nicht in allen Menübereichen und Apps angezeigt.

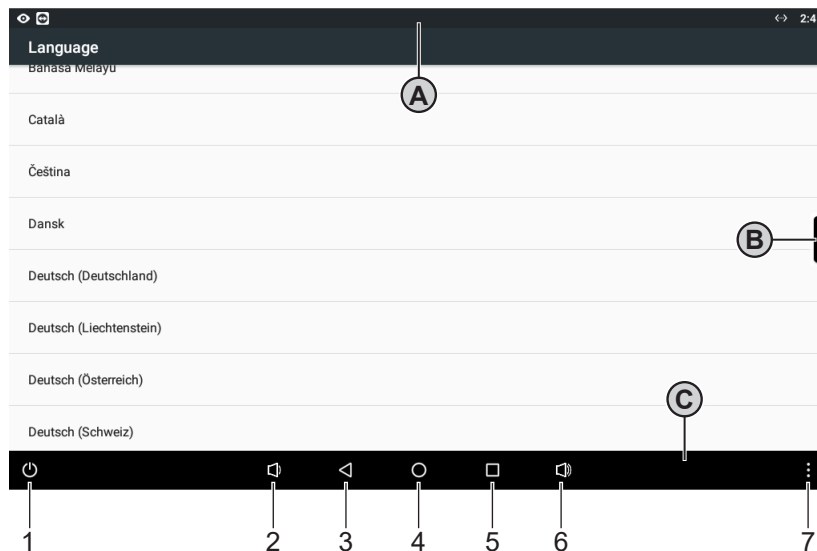


Abb. 11: Steuerelemente

	Bezeichnung	Funktion
A	Statusleiste	Anzeige der Uhrzeit Anzeige von Statusmeldungen zu gestarteten Apps
B	Seitenleiste	Liste mit App-Verknüpfungen aus dem Hauptmenü (JUNG Launcher)
C	Navigationsleiste	enthält grundlegende Steuerelemente

1	Aus/Neustart	zum Neustarten oder Ausschalten des Geräts
2	Leiser	zum Verringern der Lautstärke
3	Zurück	führt zurück zum vorherigen Menü
4	Hauptmenü	führt direkt zum Hauptmenü (JUNG Launcher)
5	App-Übersicht	öffnet eine Übersicht aller gestarteten Apps
6	Lauter	zum Erhöhen der Lautstärke
7	Kontextmenü	öffnet das Kontextmenü der angezeigten App

3.1.1 Statusleiste öffnen

- Wischbewegung vom oberen Rand des Touchscreens zur Mitte ausführen
Statusleiste öffnet sich.

3.1.2 Seitenleiste öffnen

- Wischbewegung vom rechten Rand des Touchscreens zur Mitte ausführen
Seitenleiste öffnet sich.

3.2 Geräteeinstellungen

Neben den Einstellungen zur Inbetriebnahme des Geräts können zusätzliche Geräteeinstellungen vorgenommen werden. Die Geräteeinstellungen werden über den JUNG Launcher im Hauptmenü aufgerufen. Siehe „Einstellungen öffnen“ im Kapitel Inbetriebnahme.

3.2.1 Einstellungen – Übersicht Menüstruktur

- Allgemein / Design
 - Netzwerk-Konfiguration
 - Wetterbericht aktivieren
 - Stadt-Auswahl
 - Design-Auswahl
 - Side-Panel aktivieren
 - Side-Panel automatisch schließen
 - Zeige Navigationsleiste
 - Virtuellen Power-Knopf anzeigen
 - Beschriftung leerer Buttons
 - Seitenanzahl
 - Long-Click-Funktion
- Display-Steuerung / Lockscreen
 - Displayhelligkeit
 - Helligkeitssensor
 - Näherungssensor
 - Lockscreen
- System / Zugriff
 - App-Autostart

3.2.2 Menübereich „Allgemein / Design“

Netzwerkeinstellungen prüfen und Netzwerkverbindung aktivieren/deaktivieren

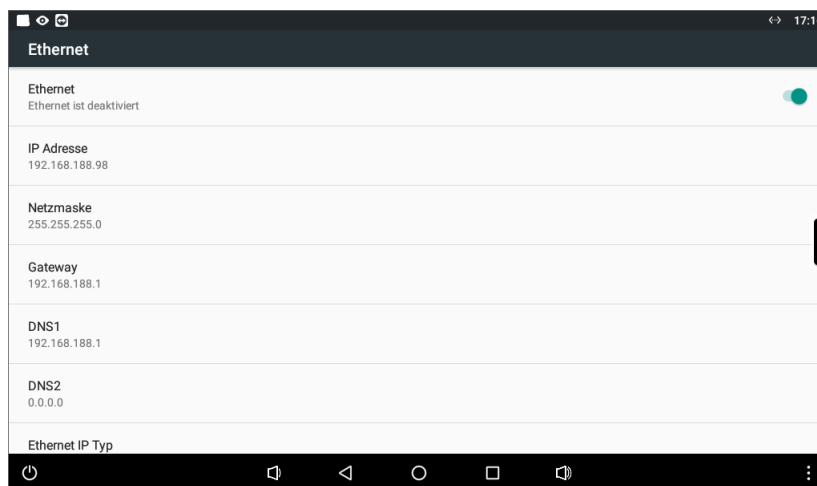


Abb. 12: Allgemein / Design – Netzwerk-Konfiguration

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- Untermenü „Netzwerk-Konfiguration“ auswählen.
Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.
Die Netzwerkeinstellungen werden von anderen Geräten im Netzwerk verwaltet. Die Einstellungen können hier nicht angepasst werden. Die Netzwerkverbindung kann mit dem Schieberegler aktiviert/deaktiviert werden.

Stadt für Wetterbericht auswählen und Wetterbericht aktivieren/deaktivieren

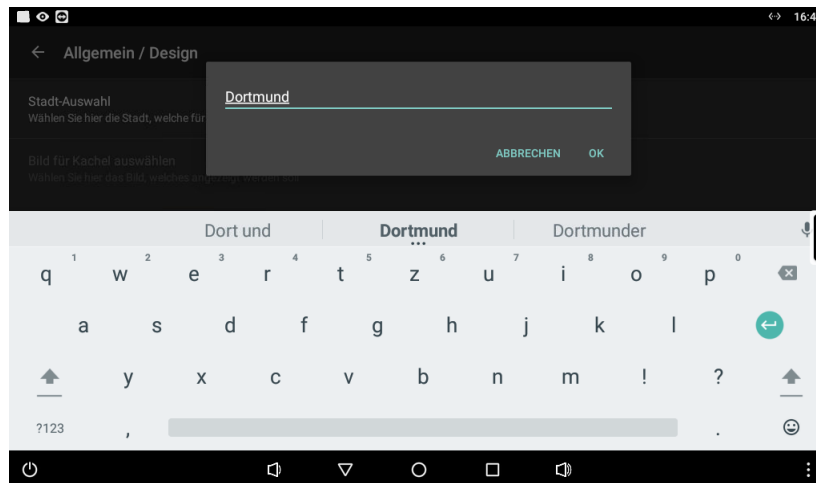


Abb. 13: Allgemein / Design – Stadt-Auswahl

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- Untermenü „Stadt-Auswahl“ auswählen.
Eingabefenster öffnet sich.
- Stadt eingeben.
- Eingabe mit Schaltfläche „OK“ bestätigen.
Stadt für Wetterbericht ist ausgewählt.
Der Wetterbericht kann mit dem Kontrollkästchen im Menü „Allgemein / Design“ aktiviert/deaktiviert werden.
Wenn der Wetterbericht deaktiviert ist, kann hier ein Bild ausgewählt werden. Das ausgewählte Bild wird anstelle des Wetterberichts im Hauptmenü angezeigt.

Farbe und Ausrichtung für Menü-Design sowie erweitertes Menü-Design auswählen

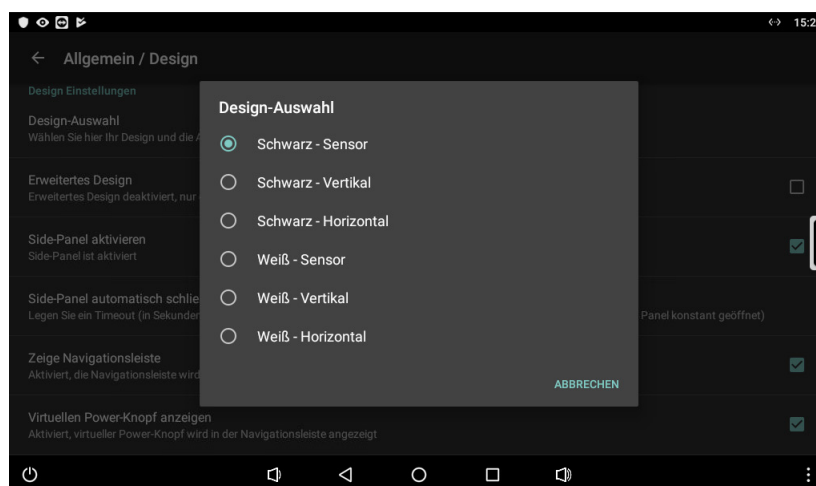


Abb. 14: Allgemein / Design – Design-Auswahl

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- Untermenü „Design-Auswahl“ auswählen.
Auswahlfenster öffnet sich.
- Design auswählen.
Der Lagesensor im Gerät kann die Menüs automatisch horizontal oder vertikal ausrichten.
Ausgewähltes Design wird angewendet.
Das erweiterte Design kann mit dem Kontrollkästchen im Menü „Allgemein / Design“ aktiviert/deaktiviert werden.
Wenn das erweiterte Design deaktiviert ist, werden nur Kacheln im Hauptmenü angezeigt.

Zeit für Sidepanel einstellen und Sidepanel aktivieren/deaktivieren

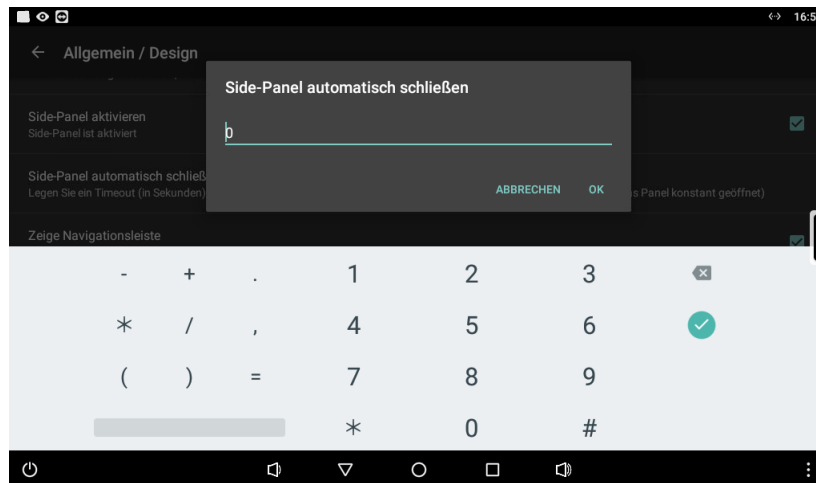


Abb. 15: Allgemein / Design – Side-Panel automatisch schließen

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- Untermenü „Side-Panel automatisch schließen“ auswählen.
Eingabefenster öffnet sich.
- Zeit eingeben.
- Eingabe mit Schaltfläche „OK“ bestätigen.
Zeit für automatisches Schließen des Sidepanels ist eingestellt.
Das Sidepanel kann mit dem Kontrollkästchen im Menü „Allgemein / Design“ aktiviert/deaktiviert werden.
Wenn das Sidepanel deaktiviert ist, kann es nicht angezeigt werden.

Navigationsleiste einblenden/ausblenden

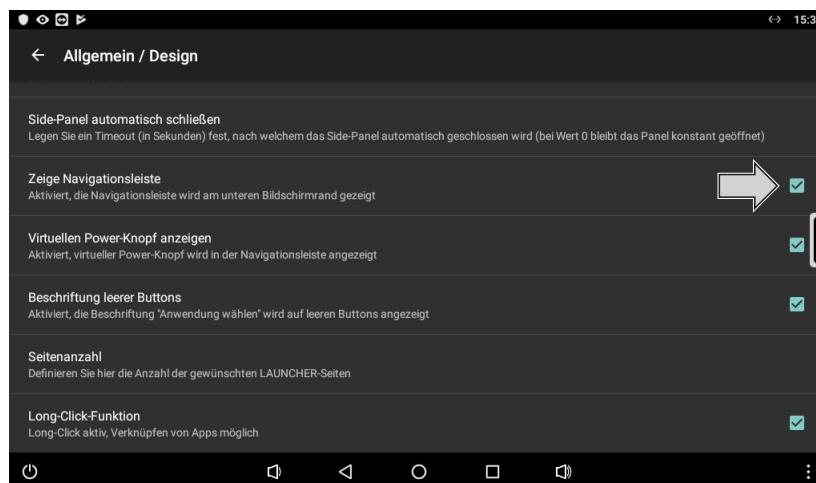


Abb. 16: Allgemein / Design – Zeige Navigationsleiste

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- „Zeige Navigationsleiste“ mit dem Kontrollkästchen auswählen/abwählen.
Navigationsleiste im unteren Bereich des Bildschirms wird eingeblendet/ausgeblendet.

„Aus/Neustart“ in Navigationsleiste einblenden/ausblenden

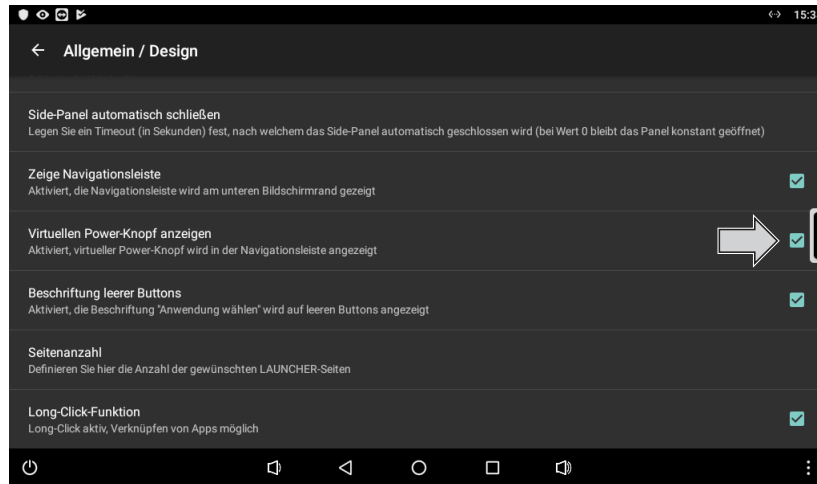


Abb. 17: Allgemein / Design – Virtuellen Power-Knopf anzeigen

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- „Virtuellen Power-Knopf anzeigen“ mit dem Kontrollkästchen auswählen/abwählen.
„Aus/Neustart“ im linken Bereich der Navigationsleiste wird eingeblendet/ausgeblendet.

Beschriftung auf Kacheln einblenden/ausblenden

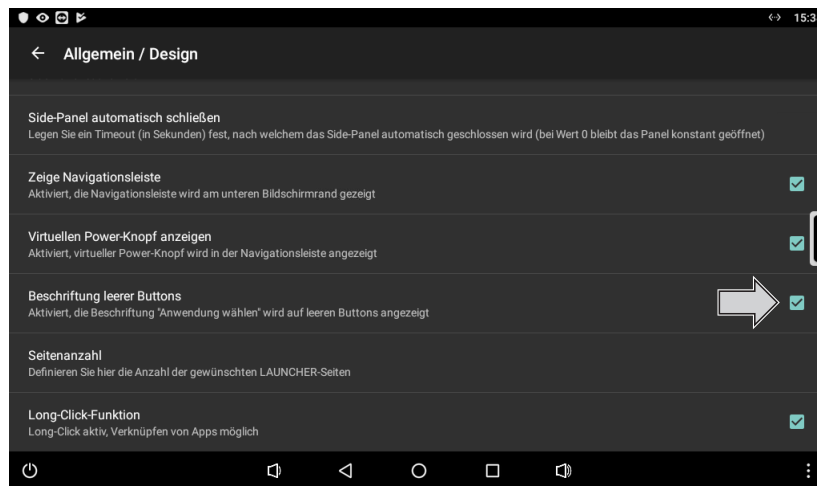


Abb. 18: Allgemein / Design – Beschriftung leerer Buttons

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- „Beschriftung leerer Buttons“ mit dem Kontrollkästchen auswählen/abwählen.
Beschriftung <Anwendung wählen> auf leeren Kacheln im Hauptmenü wird eingeblendet/ausgeblendet.

Seitenanzahl für Hauptmenü auswählen

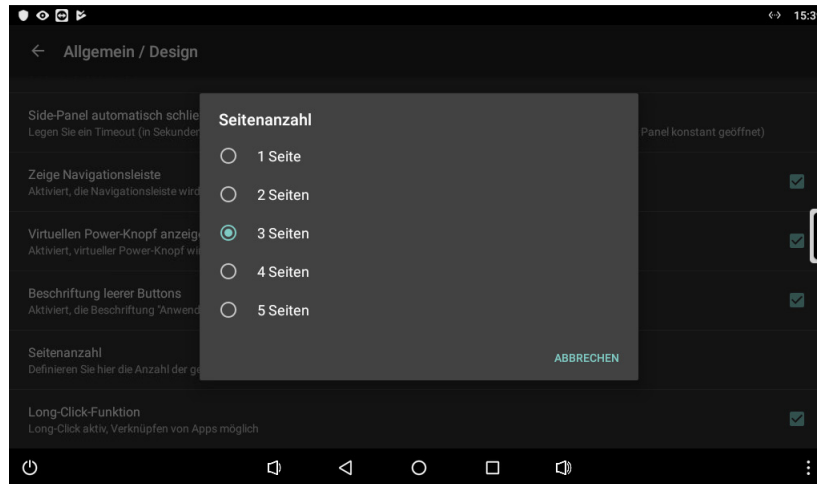


Abb. 19: Allgemein / Design – Seitenanzahl

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- Untermenü „Seitenanzahl“ auswählen.
Auswahlfenster öffnet sich.
- Seitenanzahl für Hauptmenü auswählen.
Seitenanzahl im Hauptmenü wird angepasst.

Gedrückt-Halten-Funktion aktivieren/deaktivieren

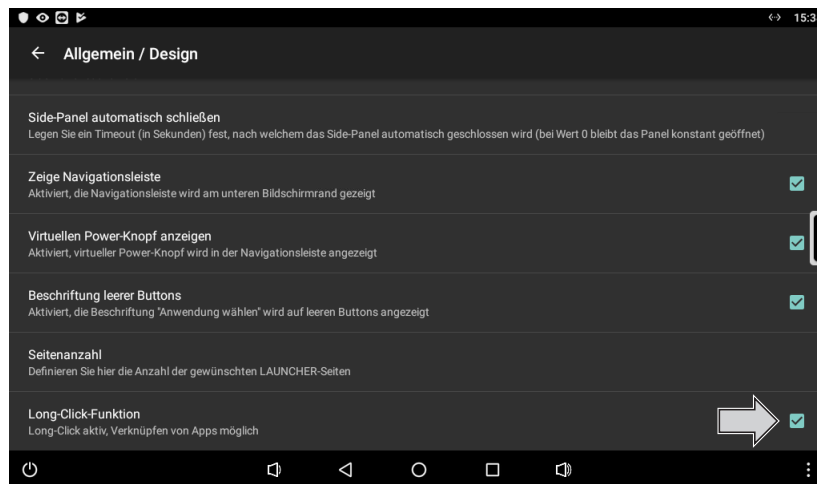


Abb. 20: Allgemein / Design – Long-Click-Funktion

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Allgemein / Design“ auswählen.
- „Long-Click-Funktion“ mit dem Kontrollkästchen auswählen/abwählen.
Gedrückt-Halten-Funktion wird aktiviert/deaktiviert.
Wenn die Funktion deaktiviert ist, können keine App-Verknüpfungen im Hauptmenü erstellt werden bzw. bestehende App-Verknüpfungen nicht geändert werden.

3.2.3 Menübereich „Display-Steuerung / Lockscreen“

Displayhelligkeit einstellen

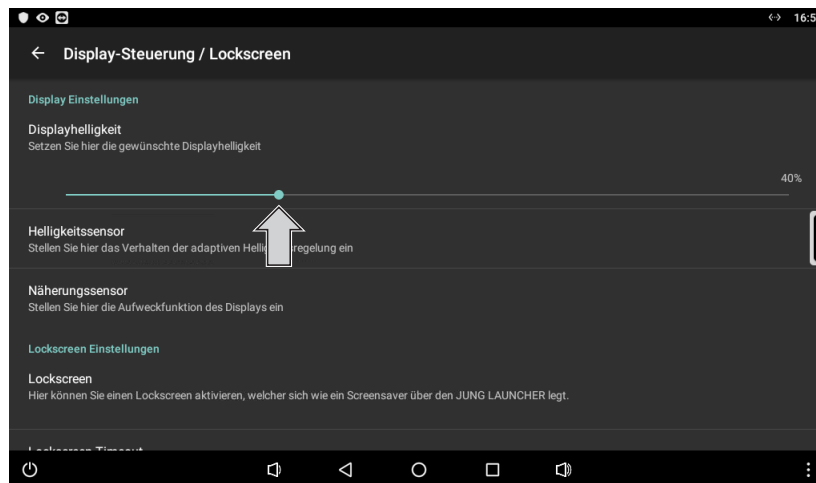


Abb. 21: Display-Steuerung / Lockscreen – Displayhelligkeit

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Display-Steuerung / Lockscreen“ auswählen.
- Displayhelligkeit mit dem Schieberegler einstellen.
Displayhelligkeit wird angepasst.

Helligkeitsbereich des Helligkeitssensors einstellen

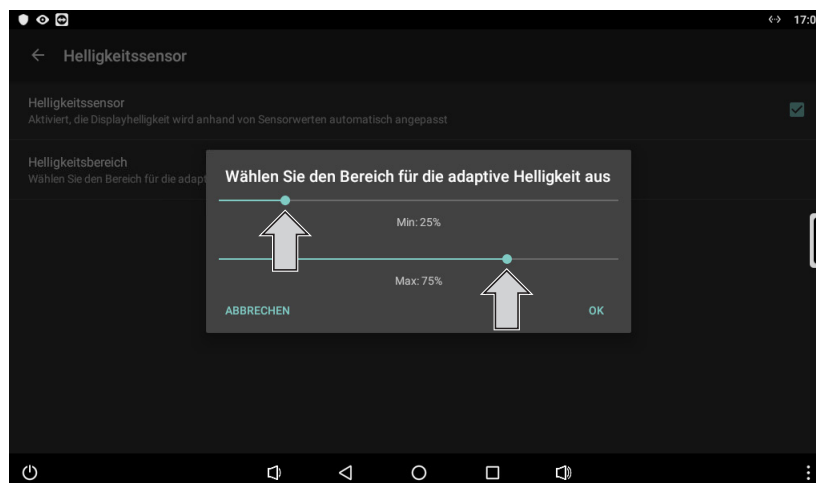


Abb. 22: Display-Steuerung / Lockscreen – Helligkeitssensor – Helligkeitsbereich

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Display-Steuerung / Lockscreen“ auswählen.
- Untermenü „Helligkeitssensor“ auswählen.
- Ggf. „Helligkeitssensor“ mit dem Kontrollkästchen aktivieren.
- Untermenü „Helligkeitsbereich“ auswählen.
Einstellungsfenster öffnet sich.
- Helligkeitssensor mit dem Schieberegler einstellen.
- Einstellungen mit Schaltfläche „OK“ bestätigen.
Einstellungen für Helligkeitssensor werden übernommen.

Verhalten bei Aufweckfunktion des Näherungssensors einstellen

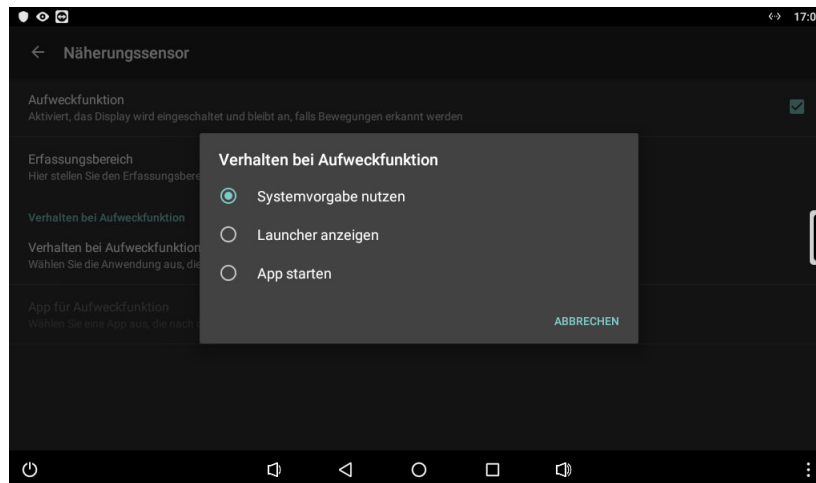


Abb. 23: Display-Steuerung / Lockscreen – Näherungssensor – Verhalten bei Aufweckfunktion

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Display-Steuerung / Lockscreen“ auswählen.
- Untermenü „Näherungssensor“ auswählen.
Das Untermenü „Näherungssensor“ kann nur ausgewählt werden, wenn als Sperrbildschirm „Display aus“ eingestellt ist. Siehe Kapitel „Sperrbildschirm auswählen und einstellen“.
- Ggf. „Aufweckfunktion“ mit dem Kontrollkästchen aktivieren.
- Untermenü „Verhalten bei Aufweckfunktion“ auswählen.
Auswahlfenster öffnet sich.
- Verhalten bei Aufweckfunktion auswählen.
Verhalten bei Aufweckfunktion wird angepasst.

Erfassungsbereich des Näherungssensors einstellen

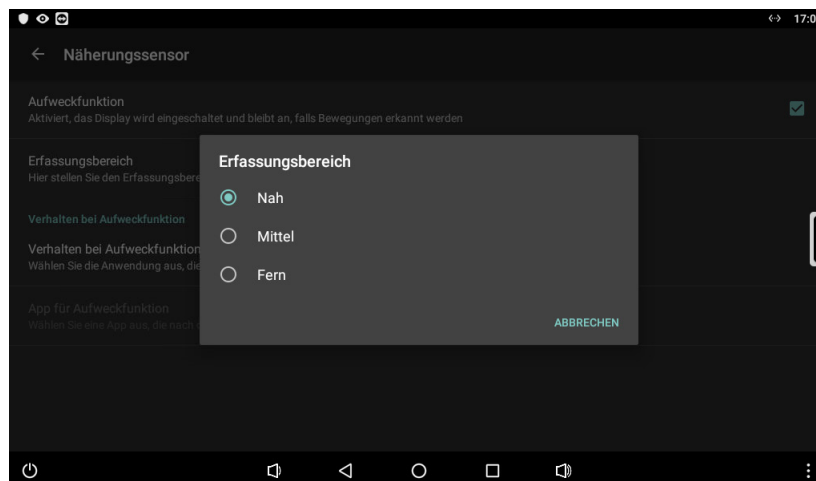


Abb. 24: Display-Steuerung / Lockscreen – Näherungssensor – Erfassungsbereich

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Display-Steuerung / Lockscreen“ auswählen.
- Untermenü „Näherungssensor“ auswählen.
Das Untermenü „Näherungssensor“ kann nur ausgewählt werden, wenn als Sperrbildschirm „Display aus“ eingestellt ist. Siehe Kapitel „Sperrbildschirm auswählen und einstellen“.
- Untermenü „Erfassungsbereich“ auswählen.
Auswahlfenster öffnet sich.
- Erfassungsbereich auswählen.
Erfassungsbereich wird angepasst.

Sperrbildschirm auswählen und einstellen

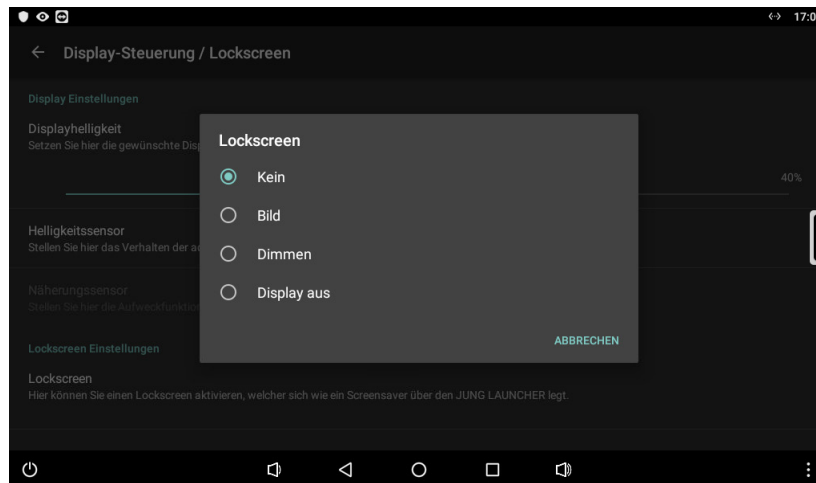


Abb. 25: Display-Steuerung / Lockscreen – Lockscreen

- Einstellungen öffnen.
- Menü „Display-Steuerung / Lockscreen“ auswählen.
- Untermenü „Lockscreen“ auswählen.
Auswahlfenster öffnet sich.
- Sperrbildschirm auswählen bzw. deaktivieren.
Ausgewählter Sperrbildschirm wird übernommen.
Je nach ausgewähltem Sperrbildschirm können folgende weitere Einstellungen vorgenommen werden.
 - Zeit für Sperrbildschirm
Empfehlung: bei Verwendung eines Passworts oder der App „Türkommunikation“ mind. 60 Sekunden
 - Bild statt Sperrbildschirm
 - Uhr im Sperrbildschirm
 - Passwort für Sperrbildschirm

3.2.4 Menübereich „System / Zugriff“

App für Autostart auswählen

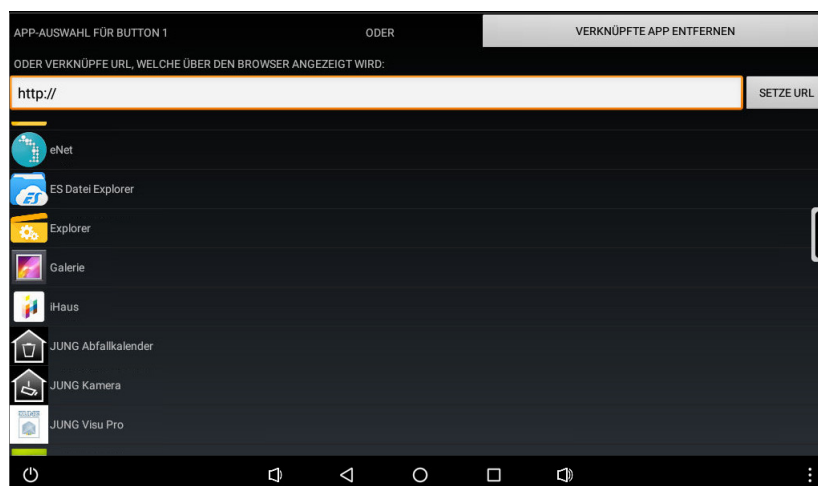


Abb. 26: System / Zugriff – App-Autostart

- Einstellungen öffnen.
- Menü „System / Zugriff“ auswählen.
- Untermenü „App-Autostart“ auswählen.
App-Liste wird angezeigt.
- App auswählen.
App wird nach jedem Neustart des Gerätes automatisch gestartet.

3.3 Bedienung über Apps im Hauptmenü

Das Gerät wird über vorinstallierte Apps bedient.

Die Apps müssen über das Hauptmenü gestartet werden.



Abb.27: Hauptmenü (JUNG Launcher)

3.4 Apps für Gebäudeautomation

Auf dem Gerät sind Softwareanwendungen für Gebäudeautomation bereits als Apps vorinstalliert.

Abhängig vom verwendeten System können nur bestimmte Apps eingesetzt werden.

Die Apps dienen der Visualisierung von Anlagenzuständen und der Steuerung einzelner Komponenten.

Beispiele vorinstallierter Apps für Gebäudeautomation:

- JUNG Visu Pro
- JUNG Smart Visu Server
- JUNG Kamera
- JUNG Facility Pilot
- Türkommunikation
- eNet Smart Home
- iHaus

i Die Apps müssen vor der Verwendung im Hauptmenü verknüpft werden.
 Siehe „App-Verknüpfung im Hauptmenü erstellen“ im Kapitel Inbetriebnahme.

Diese Apps funktionieren nur mit zusätzlicher Hardware und Software. Weiterhin können Komponenten von Drittanbietern notwendig sein.

Informationen zu den Apps finden Sie in der Produktdokumentation des jeweiligen Gerätes. Die Produktdokumentation unserer Geräte steht auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

3.5 App-Konfiguration

- i** Die Apps müssen vor der Verwendung im Hauptmenü verknüpft werden.
Siehe „App-Verknüpfung im Hauptmenü erstellen“ im Kapitel Inbetriebnahme.

3.5.1 App „JUNG Abfallkalender“

Abholtermin einrichten

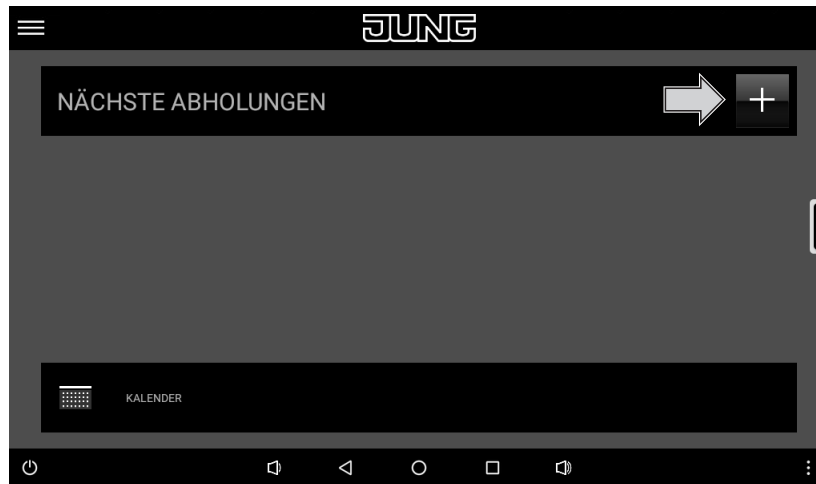


Abb. 28: JUNG Abfallkalender – Neuer Abholtermin

- App „JUNG Abfallkalender“ im Hauptmenü auswählen.
App wird gestartet.
Leere Liste für Abholtermine wird angezeigt.
- Plus-Schaltfläche für neuen Abholtermin auswählen.
Einstellungen für Abholtermin werden angezeigt.

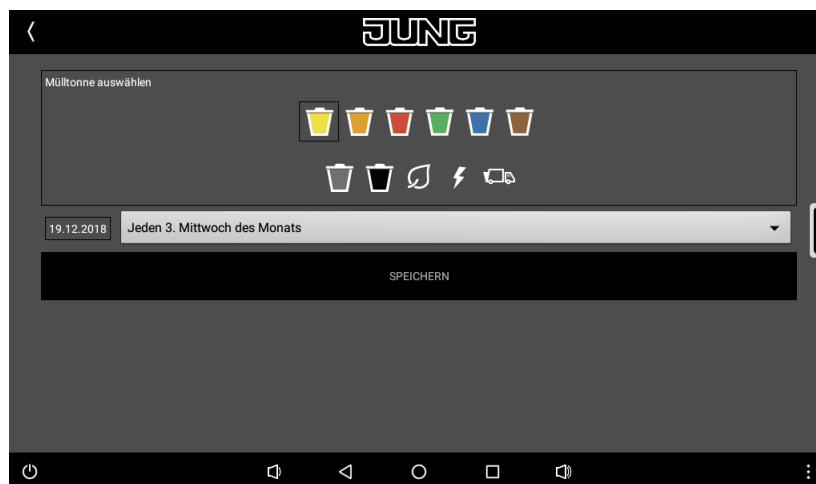


Abb. 29: JUNG Abfallkalender – Einstellungen für Abholtermin

- Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:
 - Symbol für Mülltonne
 - Datum für ersten Abholtermin
 - Zeitintervall zwischen Abholterminen
- Einstellungen mit Schaltfläche „Speichern“ bestätigen.
Einstellungen für Abholtermin werden übernommen.
Abholtermin wird zur Liste mit nächsten Abholterminen hinzugefügt und Liste wird angezeigt.

Abholtermin ändern



Abb. 30: JUNG Abfallkalender – Liste mit nächsten Abholterminen

- App „JUNG Abfallkalender“ im Hauptmenü auswählen.
App wird gestartet.
Liste mit nächsten Abholterminen wird angezeigt.
- Kalender auswählen.
Kalender mit Abholterminen wird angezeigt.

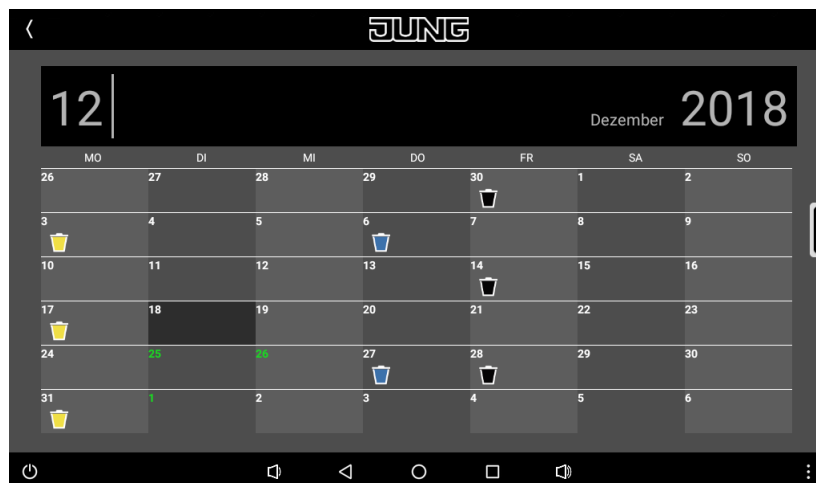


Abb. 31: JUNG Abfallkalender – Kalender mit Abholterminen

- Abholtermin im Kalender auswählen.
Einstellungen für Abholtermin werden angezeigt.
- Einstellungen für Abholtermin vornehmen.
Siehe „Abholtermin einrichten“ im vorherigen Kapitel.

3.5.2 App „System Update“

Werkseinstellungen wiederherstellen

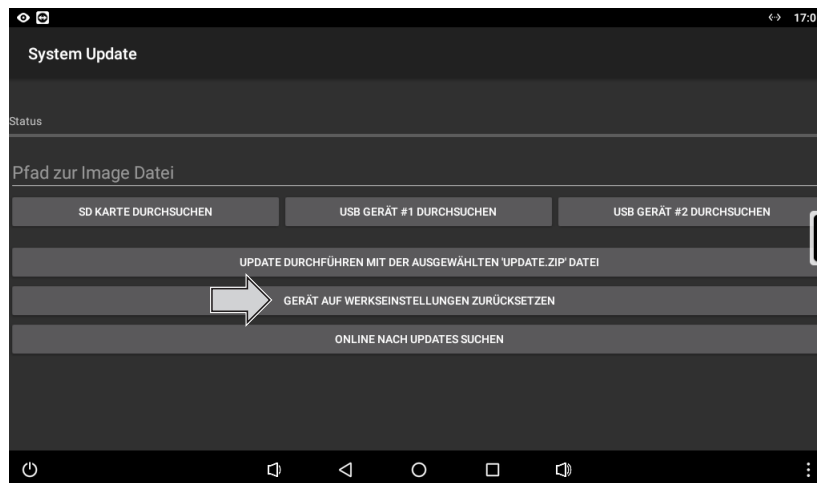


Abb. 32: System Update – Wiederherstellung Werkseinstellungen

- App „System Update“ im Hauptmenü auswählen.
App wird gestartet.
- „Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ auswählen.
Abfrage zur Wiederherstellung der Werkseinstellungen öffnet sich.
- Abfrage mit Schaltfläche „OK“ bestätigen.
Werkseinstellungen werden wiederhergestellt.

Firmware ohne Internetverbindung aktualisieren

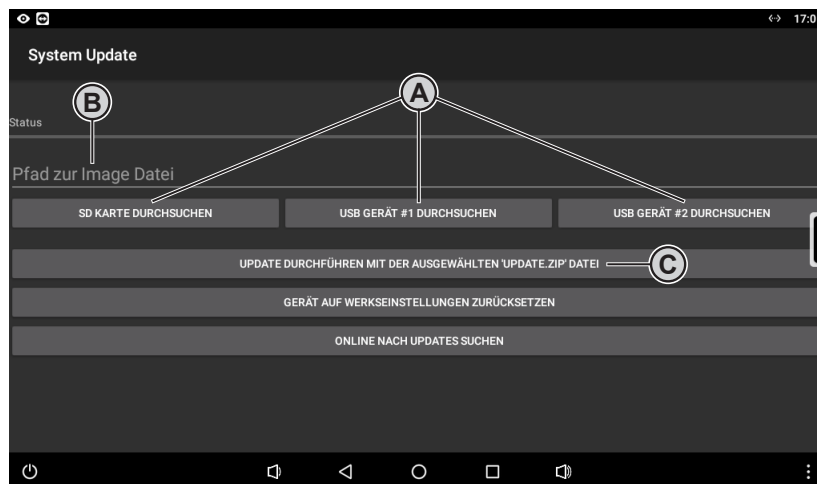


Abb. 33: System Update – Aktualisierung der Firmware ohne Internetverbindung

- **i** Firmwareversion im Menü „Einstellungen“ beachten.

Voraussetzungen:

- SD-Karte oder USB-Speichermedium mit FAT32 als Dateisystem
- Dateien für Aktualisierung auf SD-Karte oder auf USB-Speichermedium
- SD-Karte in Kartenslot oder USB-Speichermedium in USB-Anschluss
- App „System Update“ im Hauptmenü auswählen.
App wird gestartet.
- „SD-Karte durchsuchen“ oder „USB Gerät #1 bzw. #2 durchsuchen“ (A) auswählen.
Dateien werden angezeigt.
- Update-Datei im zip-Format auswählen.
Pfad zur Update-Datei (B) wird übernommen.
- „Update durchführen mit der ausgewählten 'Update.zip' Datei“ (C) auswählen.
Firmware wird aktualisiert.

3.6 Installation weiterer Apps über den App Store

Auf dem Gerät kann der App Store von Google freigeschaltet werden.

Über den App Store können zahlreiche Apps von verschiedenen Anbietern bezogen werden.

Installieren Sie nur Apps, die die Grundfunktion des Geräts nicht beeinträchtigen.

Achten Sie bei der Verwendung des App Stores darauf, dass die Sicherheit des Geräts, der Daten und des Systems gewährleistet bleibt. JUNG kann nicht gewährleisten, dass externe Apps unter allen Umständen auf dem Gerät funktionieren. Eine nicht funktionierende App von Drittanbietern ist kein Reklamationsgrund.

Hinweise zu den ersten Schritten mit dem Google App Store finden Sie auf folgender Internetseite:

<http://support.google.com/googleplay/?hl=de>

Hinweise zur Verwendung des Google App Store:

- Internetverbindung:

Der App Store setzt eine aktive Internetverbindung voraus. Wenn das Gerät ohne Internetzugriff verwendet wird, wird der App Store entweder automatisch ausgeblendet oder zeigt eine entsprechende Warnmeldung an.

- Uhrzeit- und Datumseinstellungen:

Um den App Store verwenden zu können, müssen Sie darauf achten, dass Ihr Gerät korrekte Uhrzeit- und Datumseinstellungen aufweist. Sind diese Einstellungen nicht aktualisiert, kann sich der App Store nicht verbinden und zeigt keine Inhalte an. Die Zeit-/Datumsanpassungen können über die Einstellungen im JUNG Launcher durchgeführt werden. (Allgemein / Design – Datum / Uhrzeit)

- Cache des App Stores:

Sollten keine App-Downloads möglich sein, löschen Sie bitte den Cache des App Stores über die Einstellungen im JUNG Launcher. (System / Zugriff – App-Verwaltung – Alle – Google App Store)

- Nicht angezeigte Apps:

Beachten Sie, dass unter Umständen nicht alle Apps auf dem Gerät installiert werden können. Der App Store filtert Apps nach bestimmten Kriterien (z.B. Displaygröße, Zugriffsrechte, Funktionen wie Lagesensor, GPS, Telefon usw.). Wenn das Gerät ein Kriterium nicht aufweist, wird die entsprechende App nicht im App Store angezeigt. Sollten Sie also eine App, welche auf Ihrem Smartphone angezeigt wird, nicht auf dem Gerät sehen, so liegt das daran, dass ein Kriterium zur Ausführung der App nicht erfüllt wird. In diesem Fall können Sie den Hersteller der App kontaktieren, um das entsprechende Kriterium zu erfahren und gegebenenfalls eine angepasste Version zu erhalten.

i Der App Store kann nur in Verbindung mit einem gültigen Google-Account betrieben werden. Diesen können Sie bei Bedarf direkt im App Store erstellen.

4 Reinigung

i Der Reinigungsmodus wird mit der App „Screencleaner“ gestartet.

Geeignete Reinigungsmittel:

Wasser, Fettlöser, Glasreinigungsmittel, Alkohol und Isopropanol

Nicht zur Reinigung geeignet:

Abrasivtücher oder scharfe Reinigungsmittel

- Reinigungsmodus starten oder Gerät ausschalten, um Touchscreen zu sperren.
- Reinigungsmittel oder Wasser auf Tuch auftragen.
Nicht direkt auf das Gerät auftragen.
- Frontseite mit Tuch reinigen.
Reinigungsmittel darf dabei nicht in das Gerät gelangen.
- Gerät nach der Reinigung wieder einschalten oder automatisches Ende des Reinigungsmodus nach 30 Sekunden abwarten.

5 Technische Daten

Bildschirmdiagonale	SC 10.1	256 mm / 10,1"
	SC 15.1	396 mm / 15,6"
	SC 19.1	470 mm / 18,5"
Auflösung	SC 10.1	1024 x 600 WSVGA
	SC 15.1, 19.1	1366 x 768 WXGA
Rahmenmaße (B x H)	SC 10.1	333 x 200 mm
	SC 15.1	510 x 306 mm
	SC 19.1	600 x 345 mm
Leistungsaufnahme	SC 10.1	max. 16 W
	SC 15.1	max. 25 W
	SC 19.1	max. 30 W
Spannungsversorgung	SC 10.1, 15.1	Power over Ethernet Plus (PoE+) nach IEEE 802.3at oder DC 12 ... 32 V über externes Netzteil
	SC 19.1	DC 12 ... 32 V über externes Netzteil
Format		16:9
Betriebssystem		Android 6
Prozessor		Cortex-A53
Arbeitsspeicher		2 GB
Massenspeicher		16 GB Flash
Umgebungstemperatur		0 ... +30 °C

6 Zubehör

Netzteil		NT 2415 REG VDC
Einbaugehäuse	SC 10.1	SC 10 EBG
	SC 15.1	SC 15 EBG
	SC 19.1	SC 19 EBG

7 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.