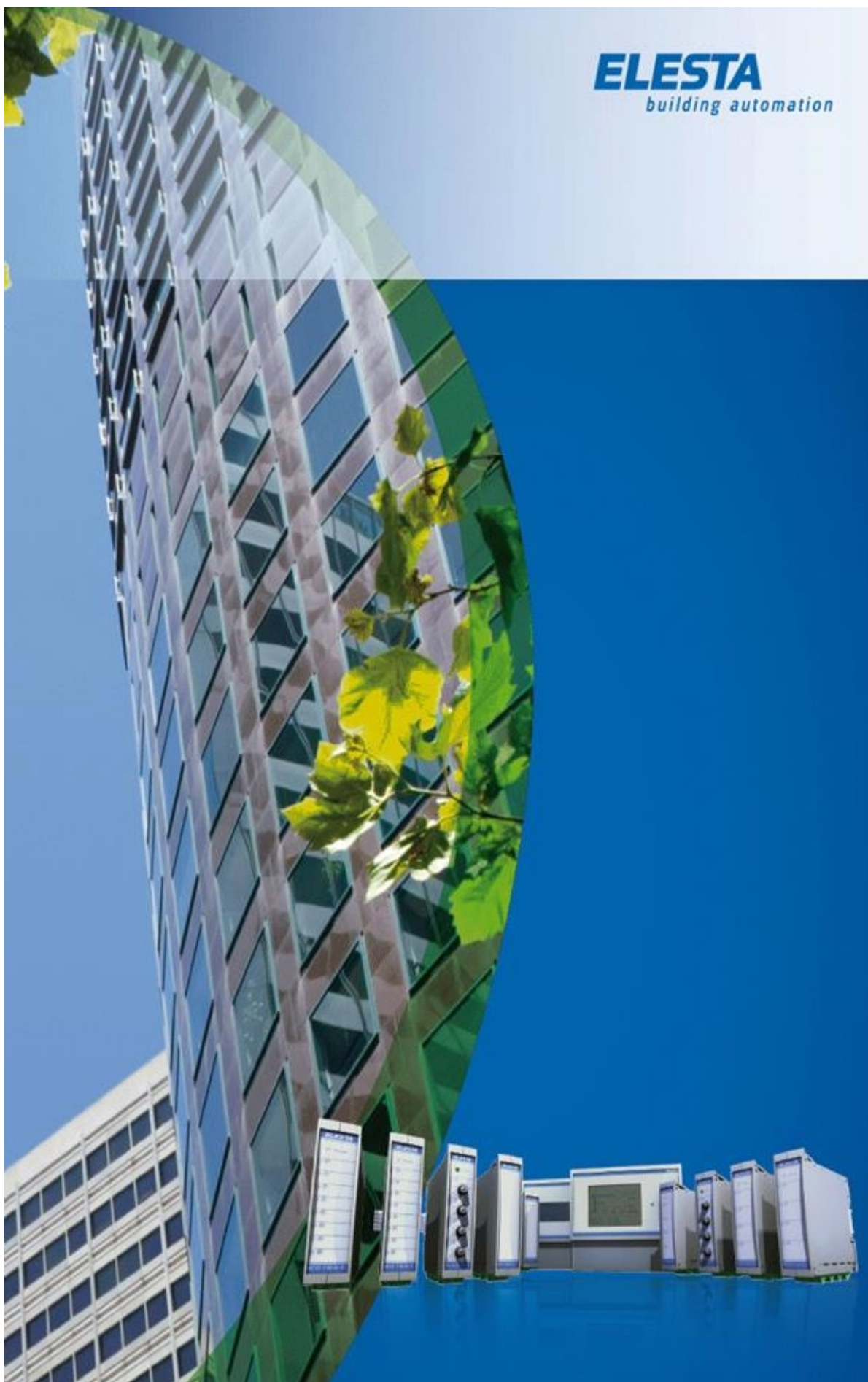


ELESTA
building automation



Webpanel App

Montag, 8. Juni 2020

1.7

Copyright © 2020 by ELESTA building automation GmbH. All Rights Reserved.

Inhaltsverzeichnis

Hinweis	4
Allgemeine Informationen	5
Einrichtung	5
App-Einstellungen	6
Geräte Einstellungen	7
Wireless Einstellungen	8
Wired Einstellungen	8
Display sleep	11
Mit einem RCO Webserver verbinden	12
Display Off - Bildschirmabschaltung	13
Delete Passwords	14
Stationen	15
Lock App	17

Hinweis

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der ELESTA building automation GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

(c) 2020 ELESTA building automation GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Allgemeine Informationen

Die WebWebpanel App zeigt den internen Webserver des angewählten RCO Master Controllers an. Die Programmierung, der Inhalt sowie der Webserver selbst befinden sich ausschliesslich auf dem verbundenen Master Controller.

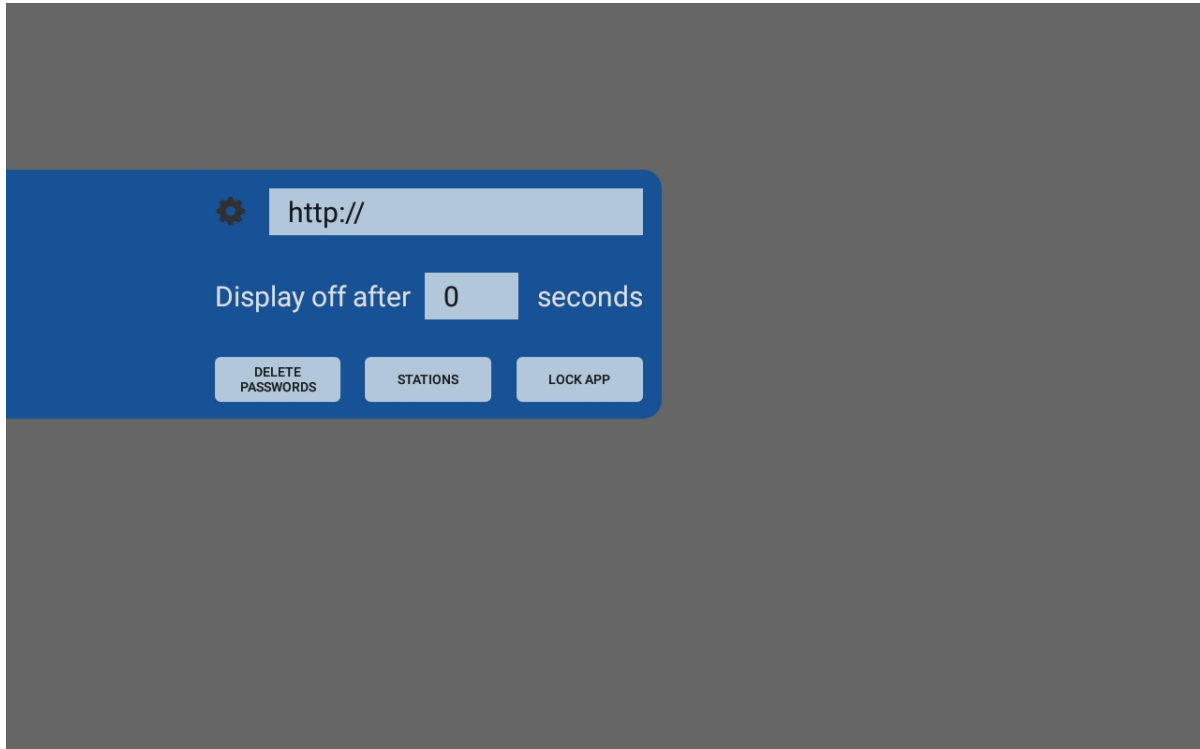
Das Webpanel ist nur ein Anzeigegerät mit erweiterten Funktionen. Es wird nicht zwingend benötigt um die Visualisierung des Controllers anzuzeigen.

Die Webpanel App bringt erweiterte Funktionen für das einfachere Handling der Visualisierung.

- Automatischer Start der Visualisierung nach Stromausfall
- Unterdrücken der Android Systemtastatur in bestimmten Situationen
- App-Lock Modus und damit sperren des restlichen Android Systems
- Stationswahl für die einfache Anbindung von mehreren RCO Webservern

App-Einstellungen

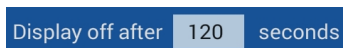
Beim ersten Start der Webpanel App wird die Einstellungsseite automatisch geöffnet. Diese kann auch durch ein Wischen vom linken Bildschirmrand in die Bildmitte eingeblendet werden.



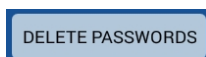
Über den Zahnrad-Knopf werden die Geräte Einstellungen aufgerufen.



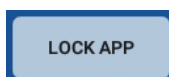
In dieses Feld wird die IP Adresse des anzuzeigenden RCO-Webserver über die Bildschirmtastatur eingegeben. Wichtig: „http://“ muss davor stehen.



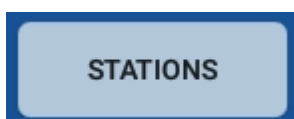
Nach dieser Zeit wird der Bildschirm über die App abgedunkelt. Es besteht jedoch auch die Möglichkeit, dies über das Android System zu machen. Mehr dazu in den Geräte Einstellungen.



Hiermit werden die gespeicherten Passwörter gelöscht.

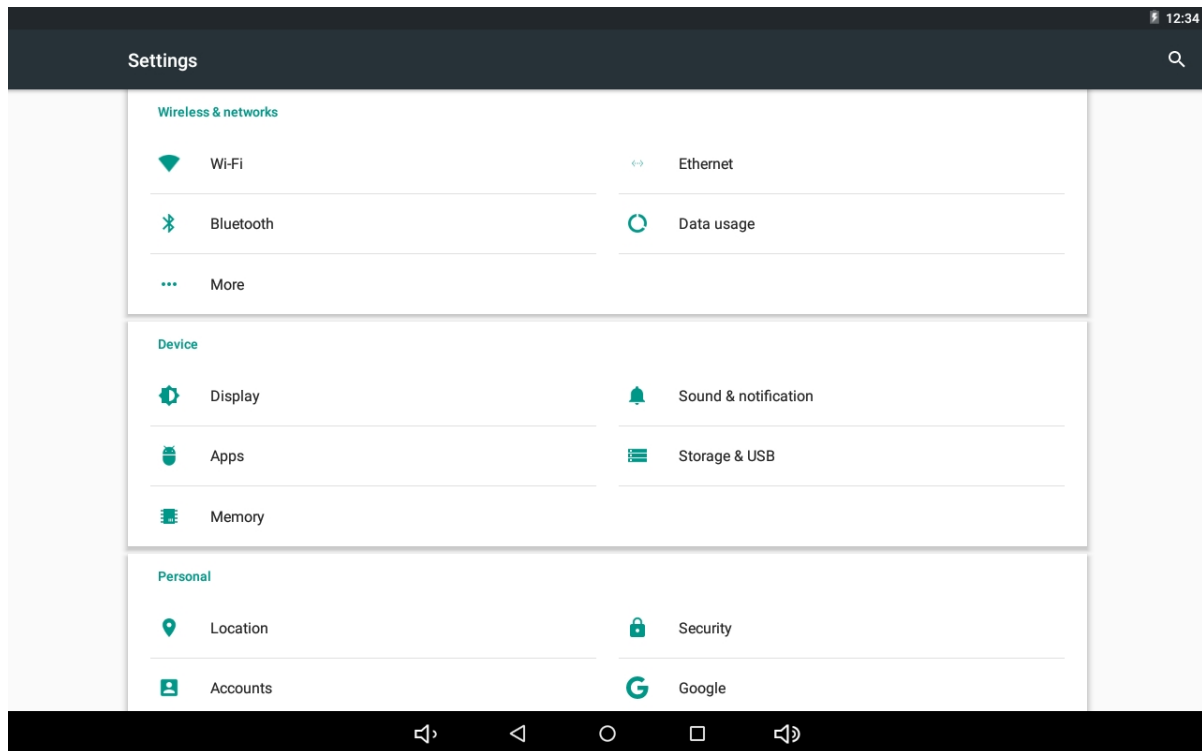


Hiermit wird die App gegen unberechtigte Änderungen gesperrt.



Über diesen Button wird die Konfigurationsseite für die Stationsauswahl geöffnet.

Geräte Einstellungen



Wi-Fi

Über diese Schaltfläche werden die Drahtlosnetzwerkeinstellungen aufgerufen.



Ethernet

Über diese Schaltfläche werden die Kabelnetzwerkeinstellungen aufgerufen.



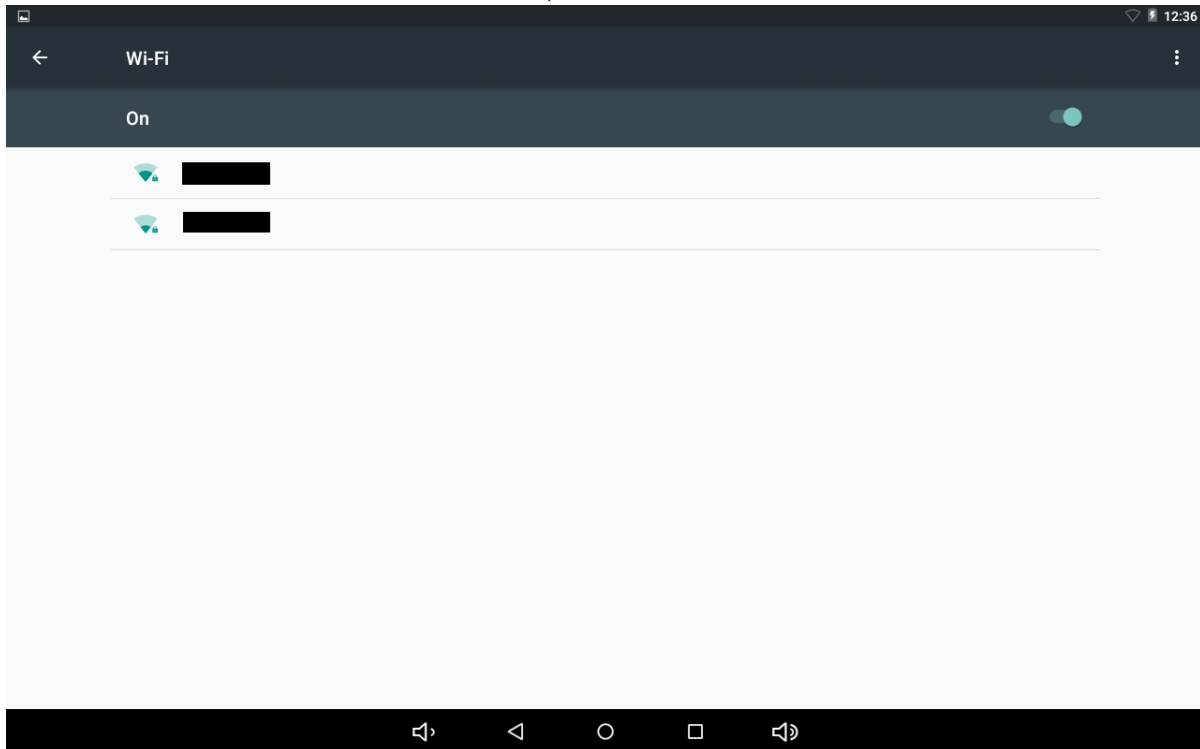
Display

Über diese Schaltfläche werden die Bildeinstellungen aufgerufen.

Wireless Einstellungen

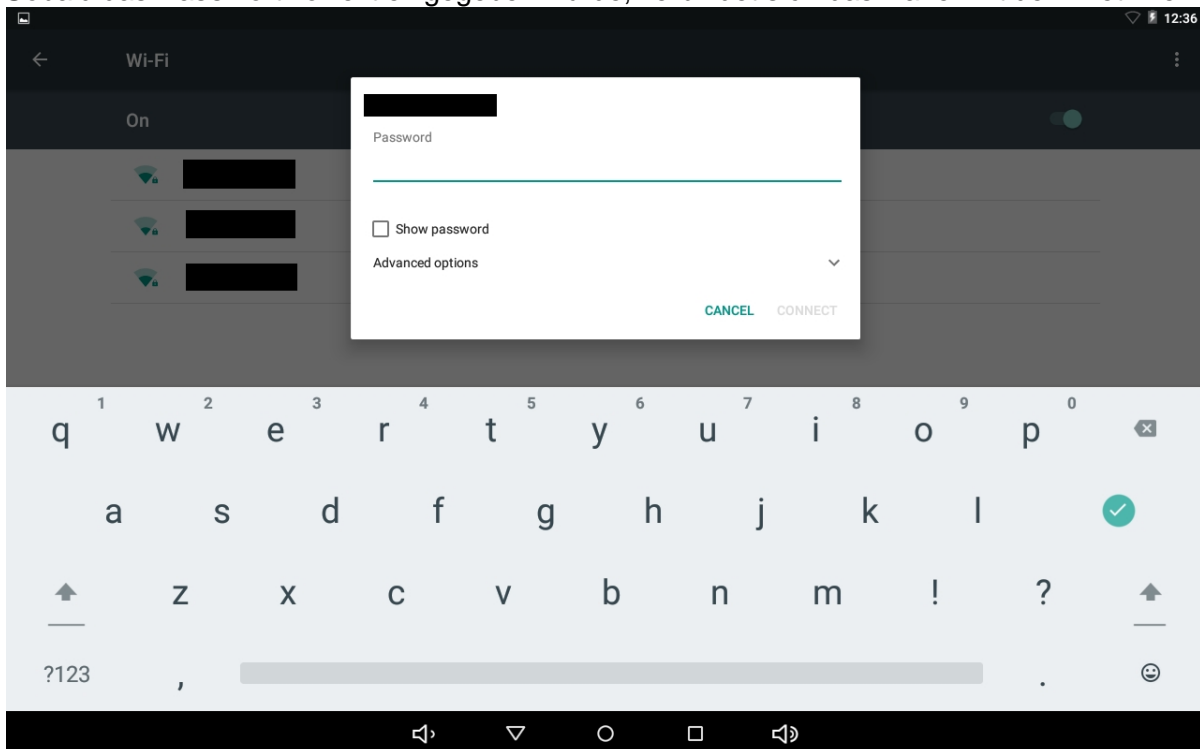
Sobald die Drahtlosnetzwerkverbindung eingeschaltet ist, sucht das Webpanel automatisch nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken.

Um sich mit Ihrem Netzwerk zu verbinden, klicken Sie auf den Namen Ihres Netzwerkes.

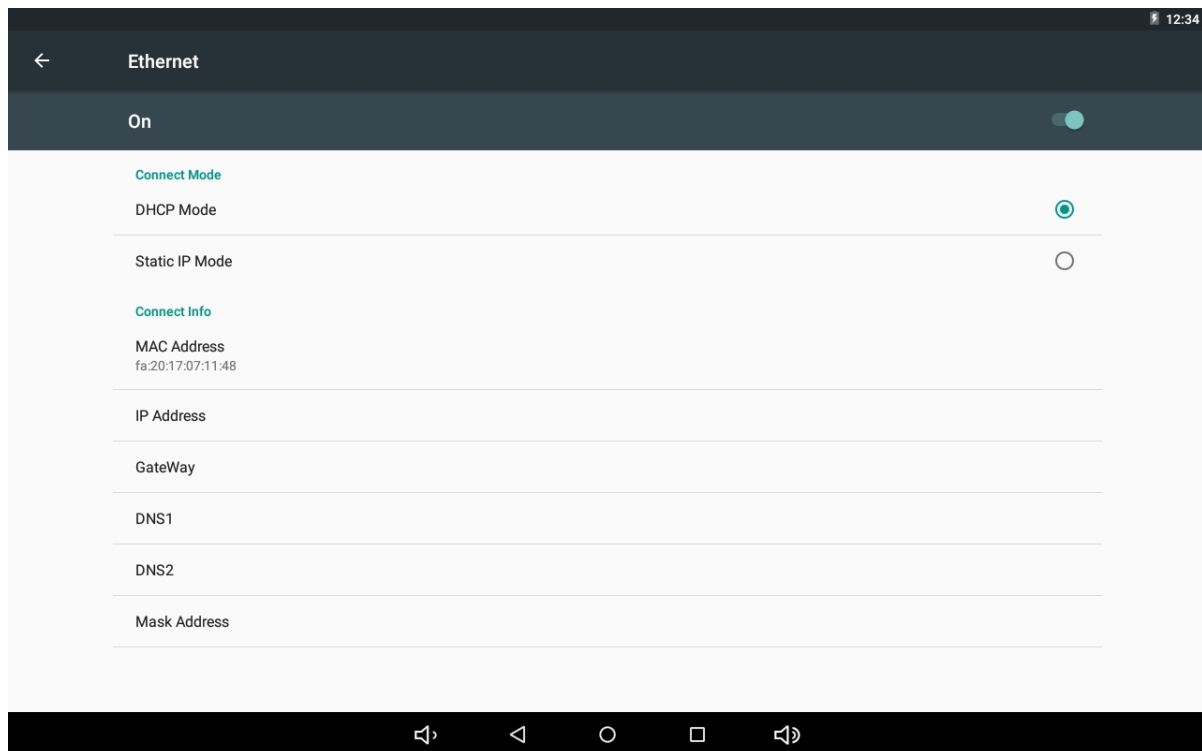


Falls das Netzwerk mit einem Passwort geschützt ist, (dringend empfohlen) werden sie jetzt zur Eingabe des Passworts gebeten.

Sobald das Passwort korrekt eingegeben wurde, verbindet sich das Panel mit dem Netzwerk.



Wired Einstellungen



Über den Schiebeschalter kann das Kabelnetzwerk An- und Abgeschalten werden.

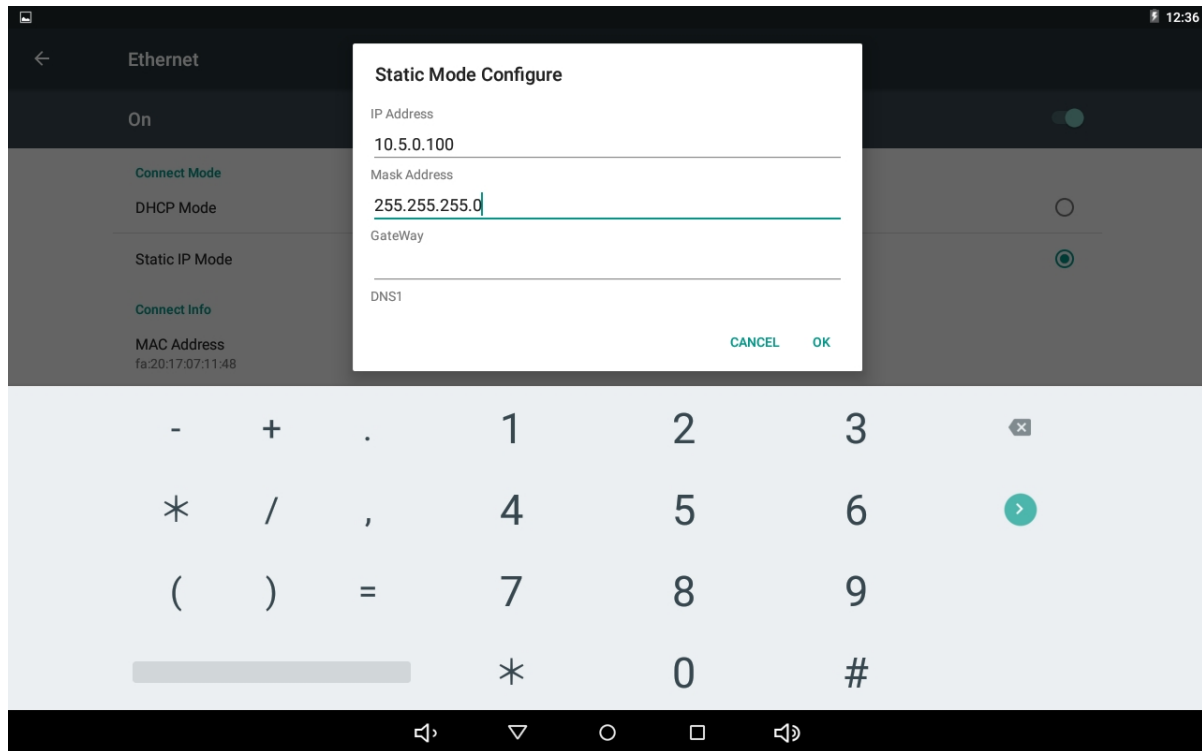
DHCP Mode

die IP Adresse über DHCP zugeteilt bekommen.

Static IP Mode

die IP Adresse statisch zuweisen.

Wenn ein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden ist, kann die Checkbox DHCP aktiviert werden und das Webpanel bekommt automatisch eine IP-Adresse zugewiesen.



Ist kein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden oder soll das Webpanel eine fest vergebene IP-Adresse haben, kann diese hier eingestellt werden.

Um Verbindung mit einem RCO-Webserver aufzunehmen, müssen mindestens die IP-Adresse sowie die Mask Address eingetragen sein.

Die IP-Adresse sollte sich dabei im gleichen Bereich wie der RCO Webserver befinden.

Beispielsweise:

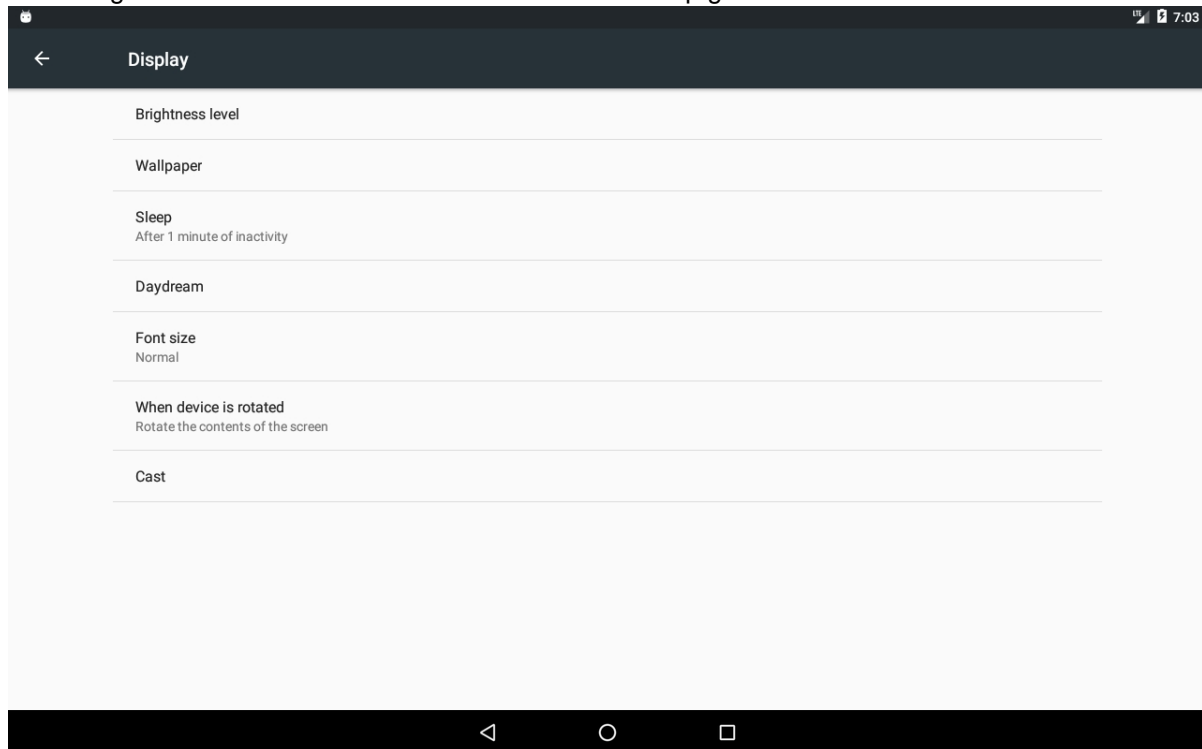
RCO-900D-W 10.5.0.100

Webpanel 10.5.0.123

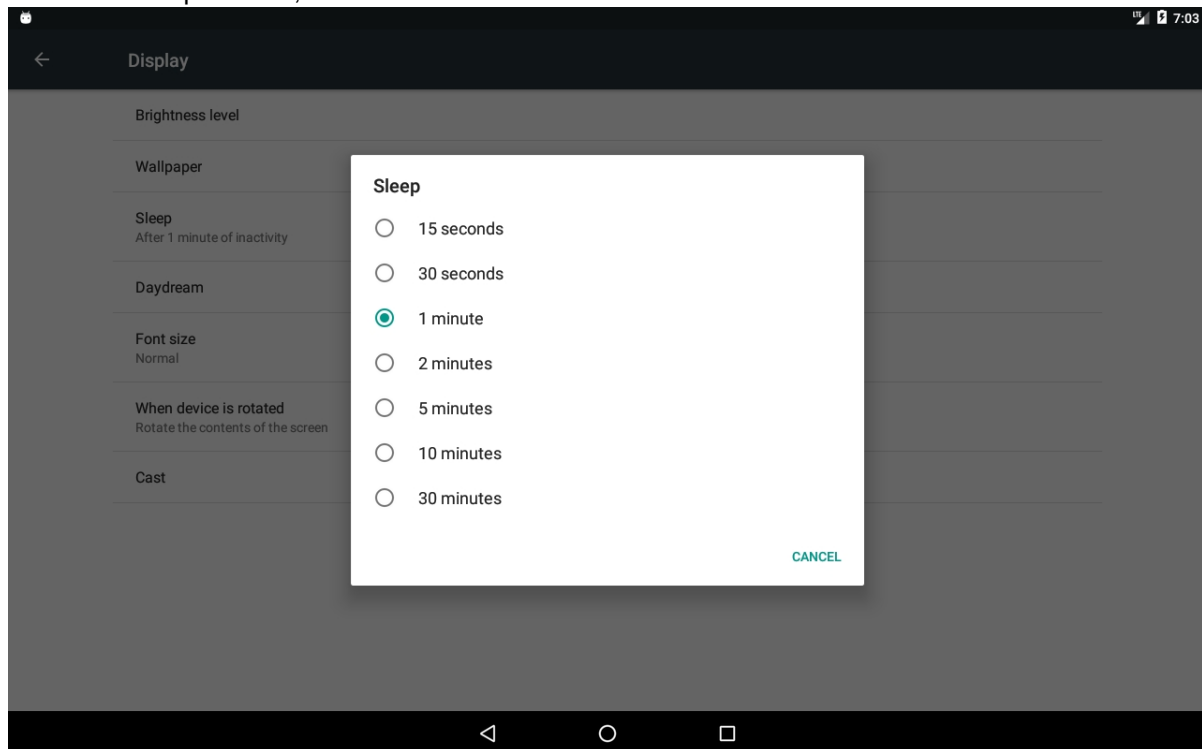
In den meisten Fällen reicht eine Mask von 255.255.255.0 aus.

Display sleep

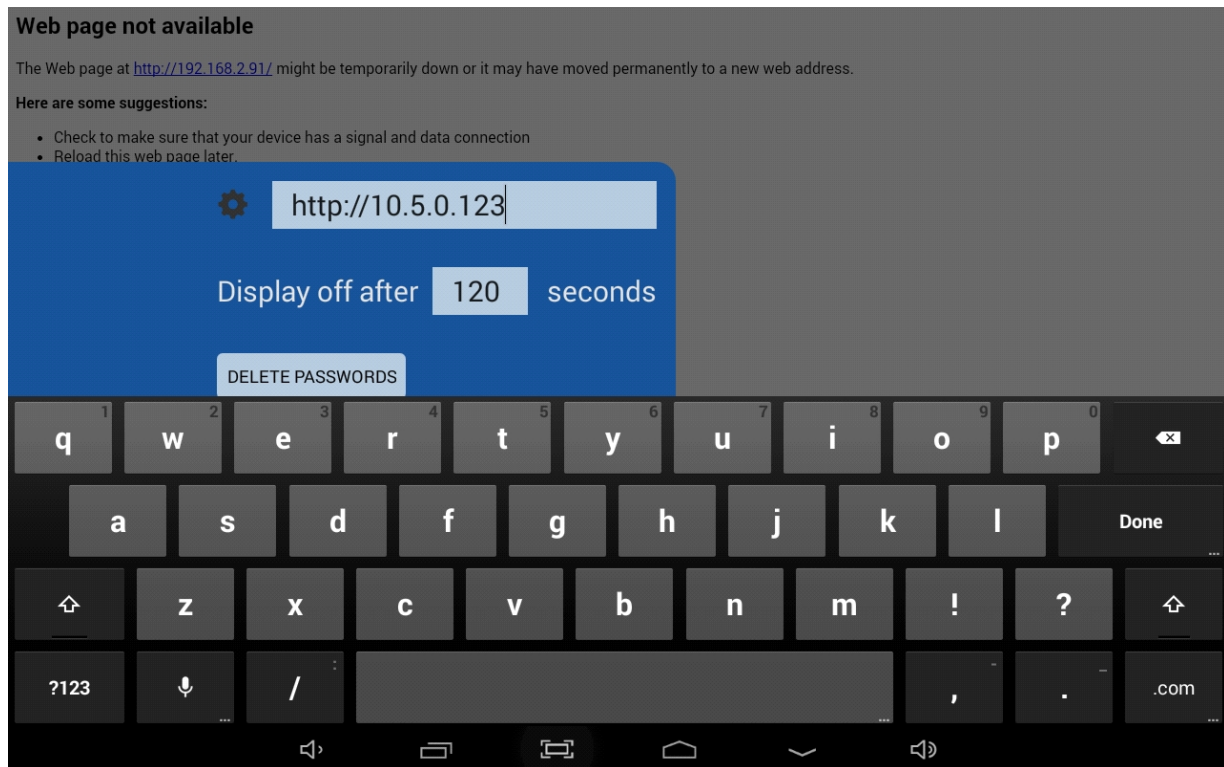
Unter Display kann der System Sleep Timer eingestellt werden. Dieser dunkelt den Bildschirm bei Nichtbenutzung erst ab um ihn dann nach der eingestellten Zeit komplett auszuschalten. Durch eine Berührung des Touchscreens kann er wieder aus dem Sleep geweckt werden.



Wenn man Sleep anwählt, hat man verschiedene Wartezeiten zur Auswahl.



Mit einem RCO Webserver verbinden



http://10.5.0.123

In dieses Feld wird die IP Adresse des anzuzeigenden RCO Webservers über die Bildschirmtastatur eingegeben. Wichtig: „http://“ muss davor stehen.

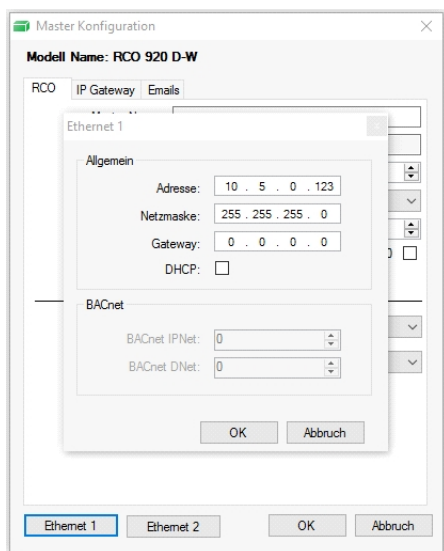
Der RCO-Controller muss sich dabei im gleichen Netzwerk befinden wie das Webpanel.

Die IP-Adresse ist die am entsprechenden Ethernet-Port eingestellte Adresse im RCO-Controller.

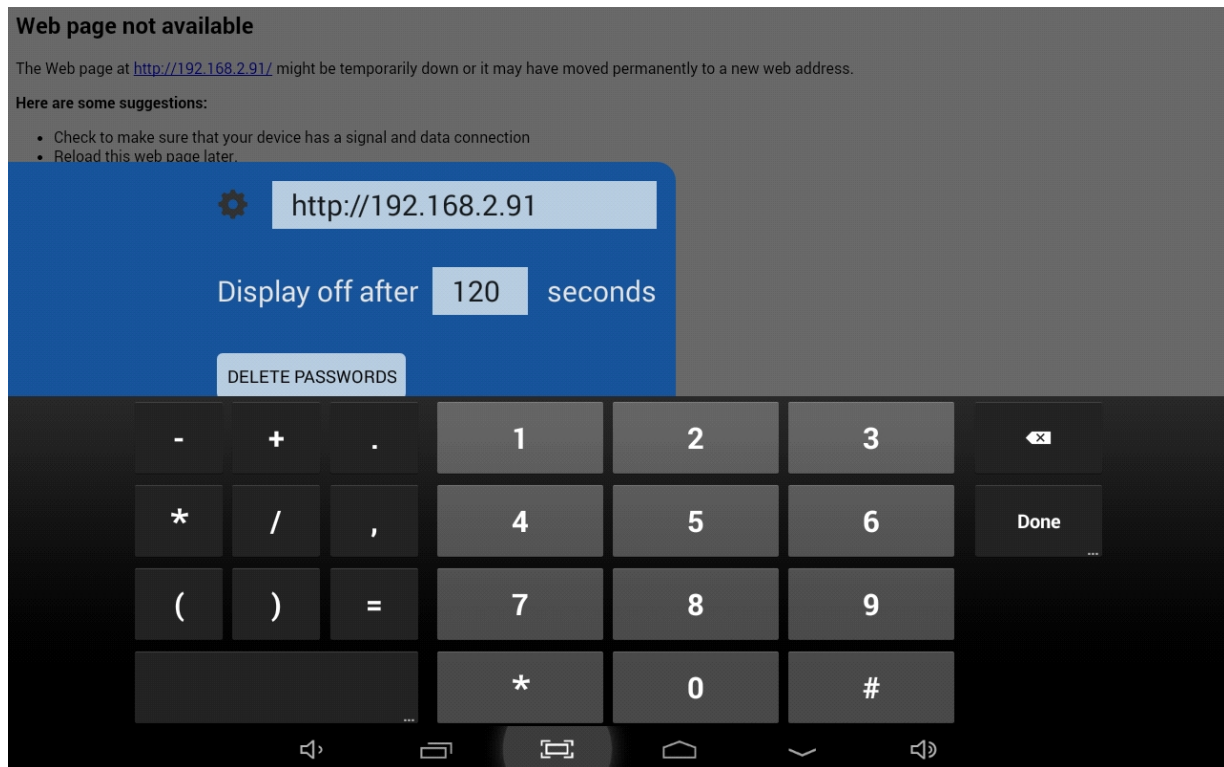
Die Adresse wird gespeichert und bei einem Neustart wieder aufgerufen.

Ist die Adresse nicht erreichbar, versucht das RCO681 alle 10 Sekunden erneut zu verbinden.

DHCP sollte ausgeschaltet sein, um einen reibungslosen Ablauf zu garantieren.



Display Off - Bildschirmabschaltung



Display off after 120 seconds

Nach dieser Zeit wird der Bildschirm abgeschaltet.

Hier kann ein Wert zwischen 5 und 999 eingetragen werden. Wird eine 0 eingetragen, ist die Funktion deaktiviert.

Wir empfehlen den, in den Geräte Einstellungen beschriebenen, Display sleep Modus zu verwenden.

Delete Passwords

Wird der alte RCO-Web Zugriffsschutz verwendet, und das Webpanel greift darauf zu, kann das eingegebene Passwort gespeichert werden.

Mit diesem Knopf können die gespeicherten Passwörter gelöscht werden.

Stationen

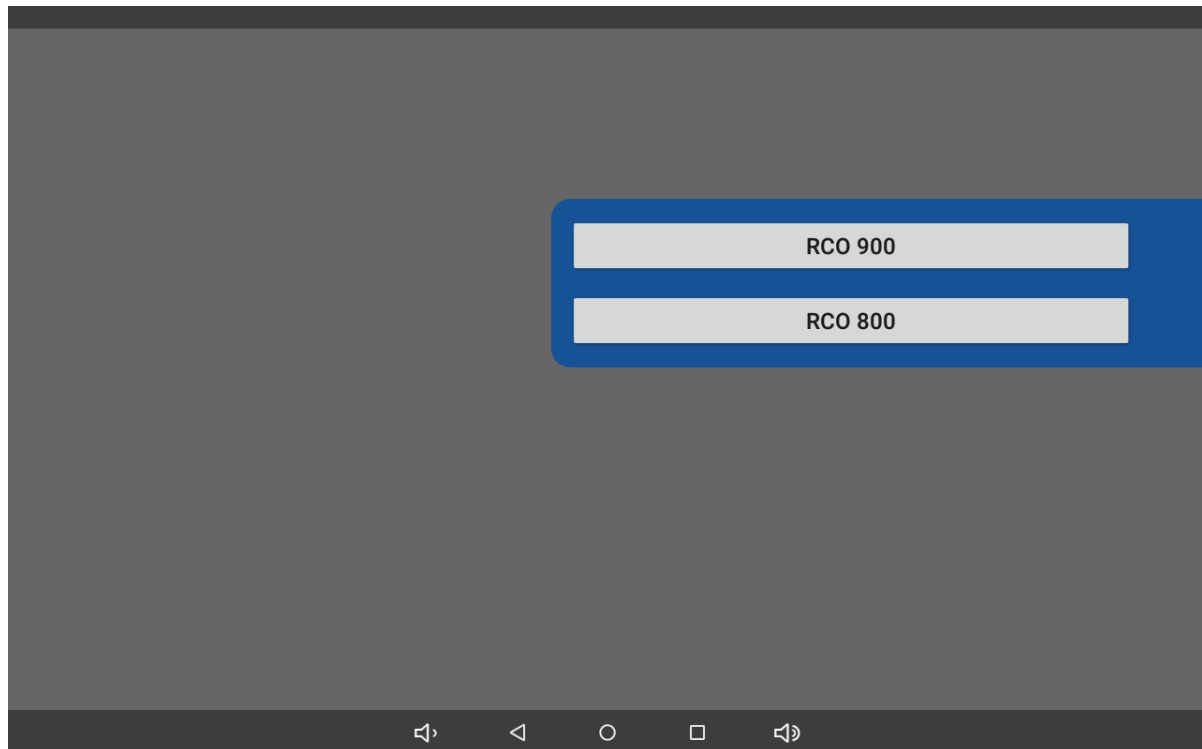
Über den Stationen Knopf können bis zu 20 Stationen direkt in der Webpanel App hinterlegt werden. Bei einem Spannungsausfall wird die erste Station aus der linken Seitenleiste aufgerufen. Nach einem Druck auf "Stations" wird das Konfigurationsfenster angezeigt.



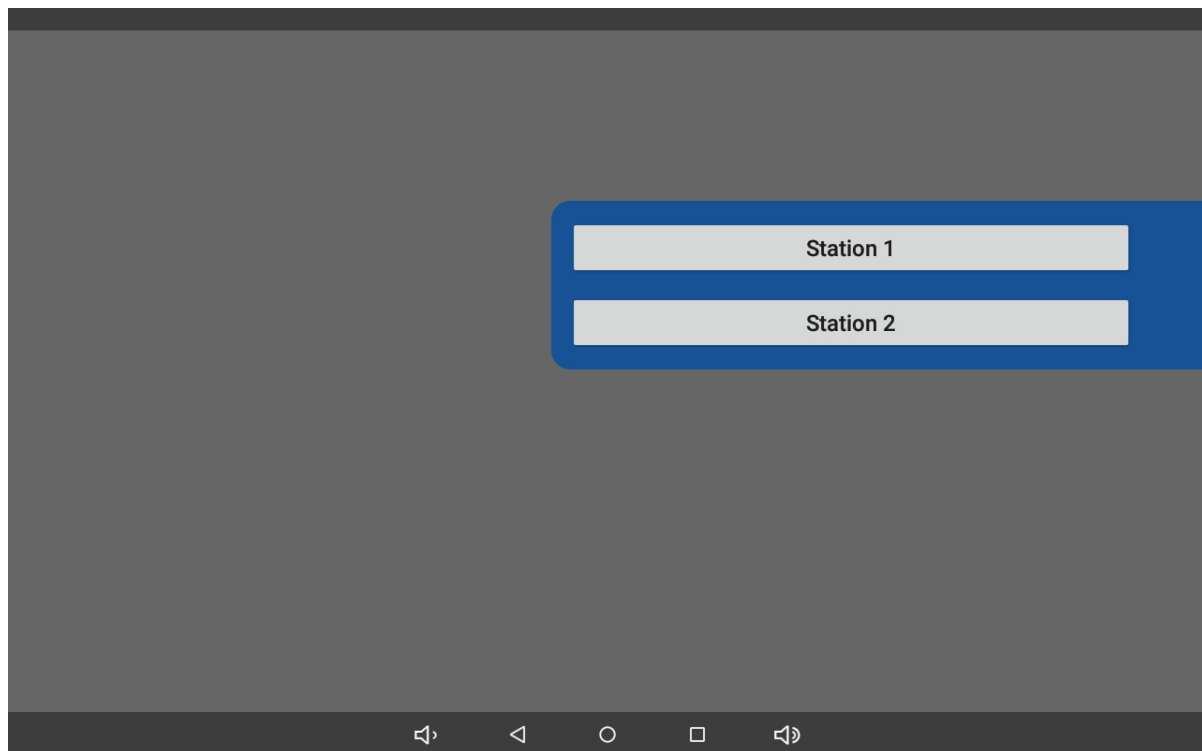
Die in der App Einstellungsseite eingestellte IP Adresse wird dabei automatisch übernommen. Mit der Checkbox vor jeder Zeile können Stationen aktiviert und deaktiviert werden. Sobald mehr als eine Station aktiviert wurde, wird die Stationsauswahl freigegeben. Mittels drücken auf das rote X kann eine Zeile komplett geleert und deaktiviert werden.



Beispielkonfiguration für eine zweite Station.



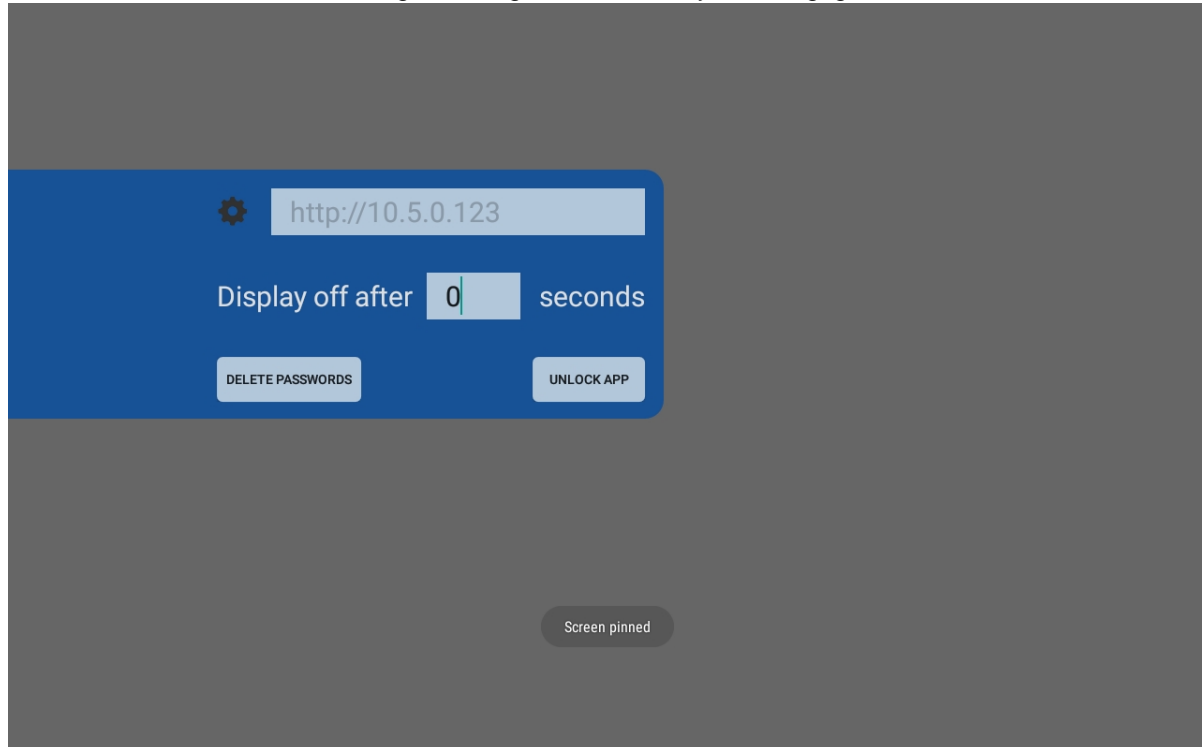
Mittels Wischen vom rechten Rand des Webpanels in die Mitte, wird die Stationsauswahl eingeblendet. Dort sind die aktivierten Stationen mit ihrem vergebenen Namen zu sehen. Durch einen Druck auf den Namen ruft das Webpanel den entsprechenden Webserver auf.



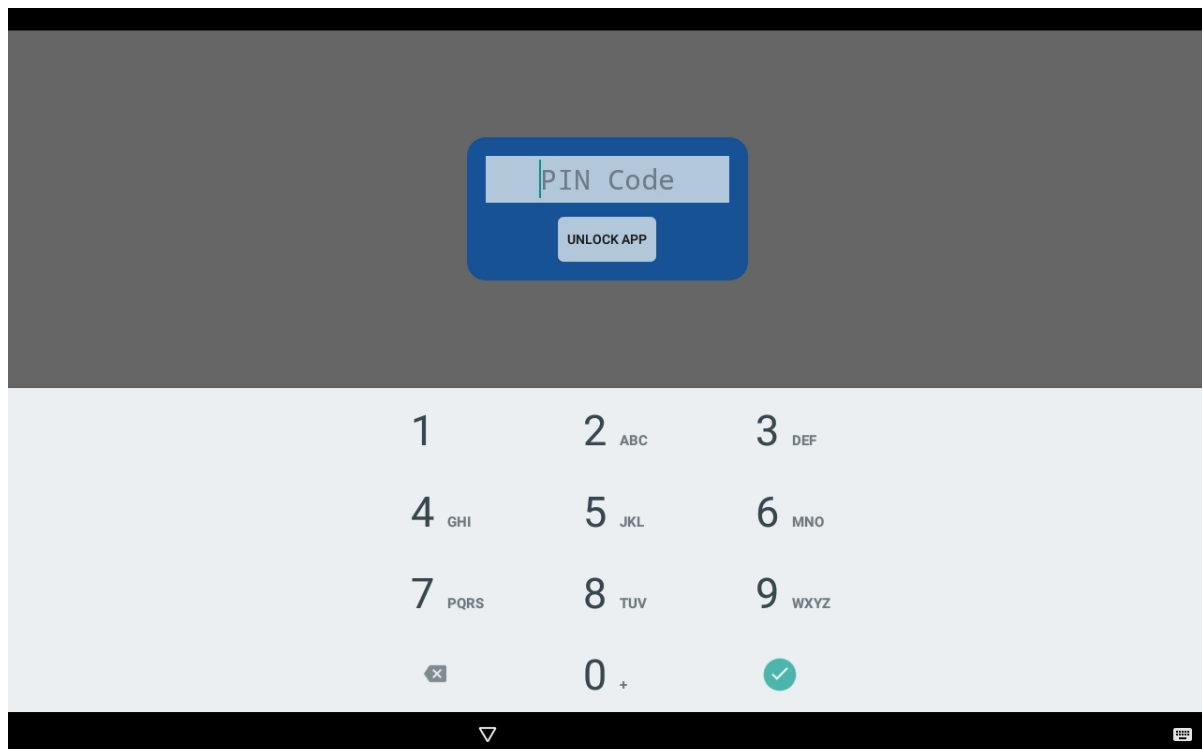
Wird kein Station Name vergeben, wird "Station" mit der dazugehörigen Nummer angezeigt.

Lock App

Über den "Lock App" Knopf kann das Webpanel gegen unrechtmäßige Änderungen geschützt werden. Ist der Lock App Modus aktiviert, ist die Einstellungen gesperrt. Es wird unten am Bildschirm kurz "Screen Pinned" eingeblendet. Außerdem wird das Webpanel in den App exklusiv Modus gesetzt. Somit kann nicht mehr auf das zugrunde liegende Android System zugegriffen werden.



Sobald die App sich in diesem Modus befindet, ändert sich die Beschriftung des Buttons auf "unlock App". Um die App wieder zu entsperren, muss ein Passwort eingegeben werden.



Das Passwort ist: 1337
Der Entsperrvorgang wird durch ein "Screen unpinned" bestätigt.