

Dokumentation

SMS-CONTROL II APP



Inhalt

| | | |
|-------|-----------------------|----|
| 1.0 | Setup..... | 3 |
| 1.1 | Server..... | 3 |
| 1.2 | Webinterface..... | 4 |
| 2.0 | Inbetriebnahme..... | 5 |
| 3.0 | Betrieb..... | 6 |
| 3.1 | Hauptfenster | 6 |
| 3.1.1 | Alarmierung..... | 7 |
| 3.1.2 | Benachrichtigung..... | 8 |
| 3.2 | Alarmer | 9 |
| 3.3 | Nachrichten | 10 |
| 3.3.1 | Neue Nachricht..... | 10 |
| 3.3.2 | Nachrichtenlog | 11 |
| 3.4 | Info | 12 |
| 3.5 | Temperatur..... | 12 |
| 3.6 | Ausgänge | 13 |
| 3.7 | Einstellungen | 14 |

1.0 Setup

1.1 Server

Um die App verwenden zu können muss am SMS-Control Server die Anzahl der Lizenzen und ein Passwort für die App angegeben werden.

| Kunde | Seriennummer | WebSMS | App-Lizenzen | App-Verwendung |
|----------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| Adelmann | 201700 | 08282709928451 | 30 | 4 |

Unter dem Reiter App werden die Anzahl der Lizenzen sowie die Anmeldedaten angegeben. Sollen nur die Lizenzen verändert werden, können die Felder Benutzername und Passwort freigelassen werden.

Benutzername und Passwort dürfen keine Umlaute enthalten.

Mit dem angegebenen Anmeldedaten erfolgt die individuelle Registrierung am Smartphone, der angelegte Benutzer hat mit diesen Daten keinen Zugriff auf das Webinterface.

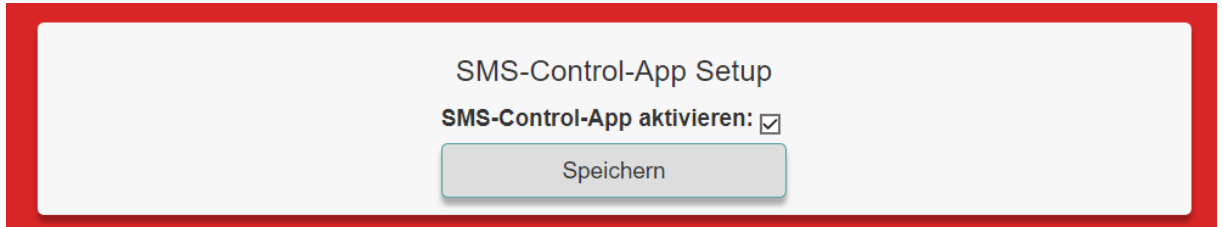
Lizenzen können frei vergeben werden.

Die Anzahl der Lizenzen bedeutet das sich # Personen deren Nummern im SMS-Control angelegt ist registrieren können.

Die angegebenen Daten werden in der Übersicht angezeigt.

Das Setup am Server ist abgeschlossen.

Im Webinterface des entsprechenden SMS-Control-Systems muss die App aktiviert werden. Dazu muss im Fenster Einstellungen im Reiter Einstellungen der Setup-Button betätigt werden.



Wird die App aktiviert erfolgt jede Alarmierung und Gruppensms über die App-Funktion. Standardmäßig ist für jeden Benutzer die SMS-Funktion aktiviert. D.h. im Falle einer Alarmierung/SMS wird diese über die SMS-Funktion versendet.

Soll der Benutzer per App verständigt werden, muss im Fenster Telefonnummern die Einstellung des Benutzers geändert werden.

Benutzer bearbeiten

Telefonnummer (Format:0043.....):

00436643863784

Aktiv: Flash:

SMS-Control-App:

SMS: APP: Schalten:

Alarme:

[Empty list box]

Für die App können drei Funktionen vergeben werden.

- SMS
Der Benutzer wird per SMS alarmiert
- App
Der Benutzer wird per App alarmiert
- Schalten
Der Benutzer kann per App Ausgänge schalten

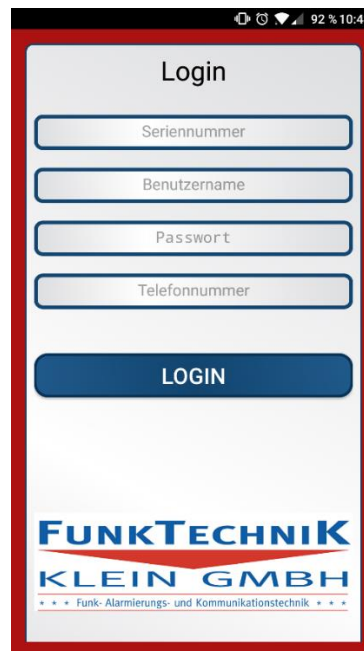
Es können für Benutzer mehrere Funktionen vergeben werden, sind sowohl SMS als auch APP aktiviert erfolgt die Alarmierung immer doppelt.

Ist nur App aktiviert und das Smartphone des Benutzers besitzt keine Internetverbindung wird nach einigen Sekunden ebenfalls eine Sms versendet.

2.0 Inbetriebnahme

Die App kann kostenfrei aus dem Google-Play-Store heruntergeladen werden. Der Name der App ist SMS-Control II. Damit die App schnell gefunden wird, unter der Play-Store suche "SMS-Control II" mit Anführungszeichen eingeben.

Ist die App installiert muss sich der Benutzer einmalig im System anmelden.



Im Anmeldefenster muss die Seriennummer des SMS-Control II Systems angegeben werden.

Benutzername und Passwort sind die Anmeldedaten die in Kapitel 1.1 erstellt wurden.

Als Telefonnummer muss eine gültige Nummer aus der SMS-Control Konfiguration angegeben werden. Ohne eine eingetragene Nummer unter Telefonnummern im SMS-Control Webinterface kann sich der Benutzer nicht in der App anmelden.

Die Telefonnummer muss mit einem führenden 0043 oder einer führenden 0 und ohne Leerzeichen, oder anderen Trennzeichen, angegeben werden.

Schlägt die Anmeldung fehl wird eine von zwei Fehlermeldungen angezeigt:

- **Anmeldedaten falsch**
Die angegebenen Daten stimmen nicht mit den am Server hinterlegten Daten überein
- **Lizenzlimit erreicht**
Es haben sich bereits die angegebene Anzahl von Personen aus der SMS-Control Konfiguration angemeldet, alle Lizenzen die freigegeben wurden sind verbraucht.

Wird das Smartphone gewechselt oder der Benutzer ändert seine Telefonnummer muss die Anmeldung erneut durchgeführt werden, die Meldungen werden immer an das Smartphone versandt das die neuste Anmeldung für den Benutzer besitzt.

3.0 Betrieb

3.1 Hauptfenster

Ist der Benutzer angemeldet, startet die App immer direkt ins Hauptfenster.



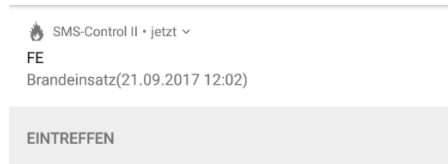
Am oberen Rand der App befindet sich ein Button um in die Einstellungen der App zu wechseln und ein Menü damit sich der Benutzer aus der App ausloggen kann.

Alarmer und Benachrichtigungen werden im obersten Fenster angezeigt.

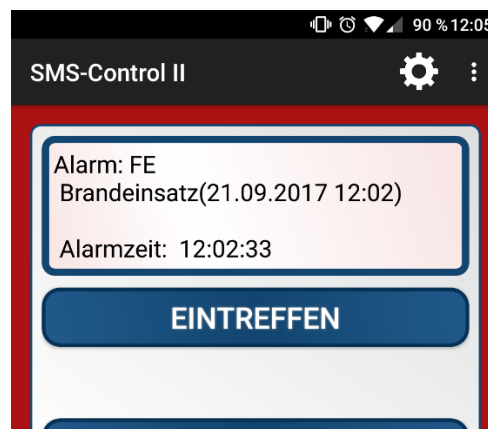
- **Alarmer**
Wechselt in das Alarm-Log der App, es werden die letzten 30 Alarmer angezeigt die für den Benutzer freigegeben sind.
- **Nachrichten**
Wechselt in das Nachrichtenmenü der App, von diesem Menü können Nachrichten versendet, und vergangene Nachrichten angezeigt und bearbeitet werden.
- **Info**
Wechselt in das Statusfenster der App, es werden die Zustände der Ein/Ausgänge sowie die Status-Informationen des SMS-Control-Systems angezeigt.
- **Temperatur [optional]**
Wechselt in die Temperaturanzeige der App, sind Temperatursensoren an das SMS-Control-System angeschlossen, können die aktuellen Temperaturen angezeigt werden.
Die Anzeige der Funktion kann in den Einstellungen aktiviert und deaktiviert werden.
- **Ausgänge [optional]**
Wechselt in das Ausgangsmenü, es können die Ausgänge des SMS-Control-Systems geschaltet werden.
Damit die Funktion auswählbar ist, muss beim Benutzer im Webinterface die Schalten-Funktion freigegeben werden.

3.1.1 Alarmierung

Im Falle einer Alarmierung wird der Benutzer per Benachrichtigung am Smartphone verständigt. Als Alarm gilt jede Aktion des SMS-Control II Systems die vom Gerät selbst ausgeht: (SSES, Touchalarmierung, Eingänge, Temperatur, Analog)



Das Hauptfenster ändert die Ansicht zu:



Wird Eintreffen in der Benachrichtigung oder im Hauptfenster betätigt wechselt die App in ein Fenster in dem die Eintreffzeit angegeben werden kann:

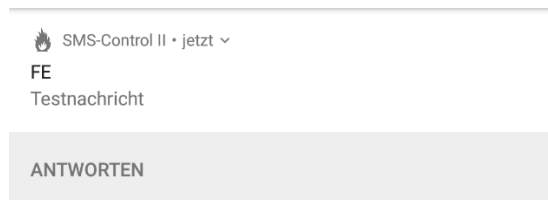


Der Alarm im Hauptfenster ist für eine Stunde aktiv, in diesem Zeitfenster kann die Eintreffzeit beliebig oft geändert werden. Die gebuchte Einrückzeit wird auf der SMS-Control-Plus Erweiterung angezeigt. Bzw. es wird für jeden Alarm angegeben welcher Benutzer eine Eintreffmeldung abgesetzt hat.

3.1.2 Benachrichtigung

Wird eine Benachrichtigung per Gruppensms/Webinterface oder per App versandt, erhalten alle Benutzer für die die App aktiviert ist eine Benachrichtigung auf ihr Smartphone. Diese Benachrichtigung wird für eine Stunde am Hauptfenster angezeigt. Als Benachrichtigung gilt jede Aktion des SMS-Control II Systems die von einem Benutzer ausgeht, (Webinterface, App, SMS-Weiterleitung)

Wird eine Nachricht mit der SMS-Control II App verschickt gibt es zusätzlich die Möglichkeit eine Option als Rückmeldung zum aktivieren. Ist diese Option aktiviert erhält jeder App-Benutzer folgende Benachrichtigung:



Das Hauptfenster wechselt in folgende Ansicht:



Wird Antworten in der Benachrichtigung betätigt, wird man ins Hauptfenster weitergeleitet. Für eine Stunde kann im Hauptfenster eine Antwort in Form von Zusagen/Absagen gegeben werden. Danach wechselt die Anzeige in den Normalzustand. Im Nachrichtenmenü kann auch im Nachhinein diese Antwort beliebig oft geändert werden.

3.2 Alarmer

Dieses Fenster wird angezeigt, wenn im Hauptmenü der Button Alarmer betätigt wird.



Es werden die letzten 30 Alarmer angezeigt die für den Benutzer relevant sind.

Relevant bedeutet das die Alarmierung für den Benutzer im Webinterface aktiviert ist.

Wird ein Alarm angeklickt öffnet sich ein Fenster in dem angezeigt wird welche Personen eine Eintreffmeldung mit der App abgesetzt haben.

Wird ein Alarm lange geklickt (halten), so kann dieser mit einer Bestätigung der sich öffnenden Meldung gelöscht werden. Löschen bedeutet das der Alarm nicht mehr für diesen Benutzer angezeigt wird jedoch am Server gespeichert bleibt. Andere Benutzer in derselben Gruppe bekommen den Alarm weiterhin angezeigt.

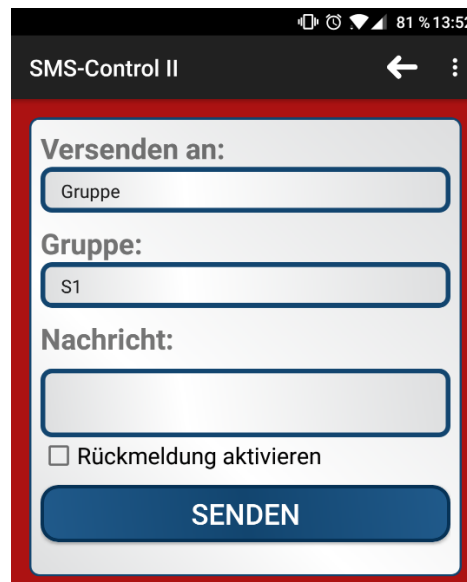
3.3 Nachrichten

Dieses Fenster wird angezeigt, wenn im Hauptmenü der Button Nachrichten betätigt wird.



Mit „Neue Nachricht“ kann eine neue Nachricht verfasst werden, wird der Button betätigt, öffnet sich ein neues Fenster:

3.3.1 Neue Nachricht



Mit dem Drop-Down Menü „Versenden an“ können drei Modi ausgewählt werden:

- Person
Nachricht an eine bestimmte aktive Person
- Gruppe
Nachricht an eine Gruppe
- Alle
Nachricht an alle aktiven Personen

Im zweiten Drop-Down-Menü kann die jeweilige Person oder Gruppe ausgewählt werden.

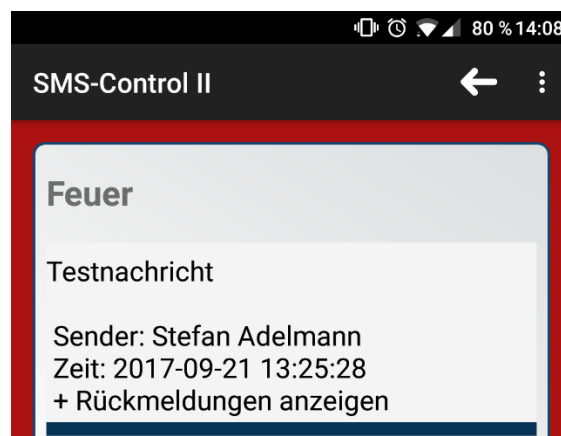
Nachdem die Nachricht verfasst ist, kann „Senden“ betätigt werden. Es erscheint eine Benachrichtigung ob die Nachricht versendet wurde oder gespeichert.

Die Nachricht wird gespeichert wenn keine aktive Internetverbindung gefunden wird. Gespeicherte Nachrichten werden automatisch versendet, wenn wieder eine aktive Internetverbindung besteht.

3.3.2 Nachrichtenlog

Unter dem „Neue Nachricht“ Button werden alle Gruppen, Personen und der Benutzer selbst angezeigt, sofern in der jeweiligen Kategorie bereits eine Nachricht versendet wurde.

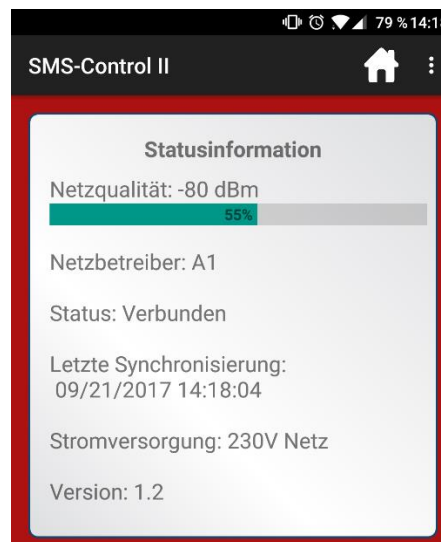
Wird eine Auswahl angeklickt, öffnet sich ein neues Fenster:



In diesem Fenster werden chronologisch gelistet alle Nachrichten der Kategorie angezeigt. Verfügt die Nachricht über den Zusatz „Rückmeldungen anzeigen“, kann auf die Nachricht geklickt werden. Es öffnet sich ein Fenster in dem alle Rückmeldungen (Zusagen/Absagen) auf die Nachricht angezeigt werden. Zusätzlich kann die eigene Auswahl mit zwei Buttons (Zusagen/Absagen) korrigiert oder hinzugefügt werden.

3.4 Info

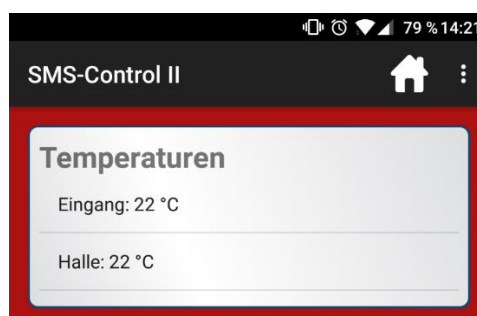
Im Infofenster werden Statusinformationen des SMS-Control II Systems angezeigt.



Zusätzlich werden die aktuellen Zustände der Ein/Ausgänge angezeigt.

3.5 Temperatur

Sind Temperatursensoren angeschlossen und in den Einstellungen der App ist die Option aktiviert, werden in diesem Fenster die aktuellen Temperaturen aller Sensoren angezeigt die an das SMS-Control-System angeschlossen sind.

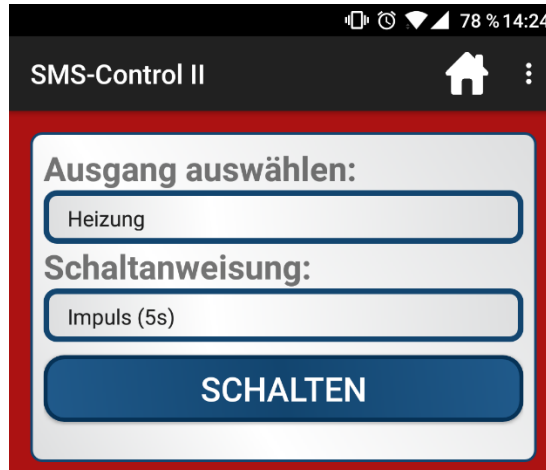


Die Namen der Temperatursensoren können im Webinterface unter dem Reiter Einstellungen vergeben werden, sind keine Namen vergeben werden die Temperatursensoren durchnummeriert angezeigt.

3.6 Ausgänge

Ist für den Benutzer im Webinterface die Option Schalten aktiviert, wird im Hauptfenster der Button Ausgänge angezeigt.

In diesem Fenster können alle aktiven Ausgänge des SMS-Control-Systems geschaltet werden.



Im ersten Drop-Down Menü kann der Ausgang ausgewählt werden.

Das zweite Drop-Down Menü gibt die Funktion an, es stehen dabei drei Modi zu Auswahl:

- Impuls
Der Ausgang wird 5s aktiv geschaltet, danach inaktiv, ist der Ausgang aktuell eingeschaltet per App/Webinterface wird der Ausgang nach 5s inaktiv. Ist der Ausgang durch eine Meldung aktiviert wird die Aktivzeit des Ausganges um 5s verlängert.
- Aus
Der Ausgang wird ausgeschaltet und bleibt inaktiv. Die Anweisung überschreibt den aktuellen Aktivzustand in allen Betriebsmodi.
- Ein
Der Ausgang wird eingeschaltet und bleibt aktiv bis eine neue Anweisung (App/Webinterface/Meldung) den Zustand ändert. Meldungen mit Zeitanweisung für den Ausgang überschreiben den Aktivzustand.

Achtung durch den benötigten Synchronisierungsvorgang mit dem SMS-Control-System kommt es zu einer Verzögerung bei der Ausführung.

Alarmierungen/ Meldungen die auf den Ausgang zusätzlich wirken übertrumpfen die Einschaltanweisung der App. D.h. Wird ein Ausgang per App aktiviert und eine Meldung aktiviert den Ausgang zusätzlich für 20s wird der Ausgang nach 20s inaktiv. Ist jedoch der Ausgang durch eine Meldung aktiv geschaltet kann durch die Ausschaltanweisung der App der Zustand des Ausganges überschrieben werden.

Besteht keine aktive Internetverbindung erscheint eine Fehlermeldung. Die Anweisung wird nicht gespeichert um ungewollte Schaltvorgänge an späteren Zeitpunkten zu verhindern. Soll dennoch geschaltet werden muss die Anweisung zu einem späteren Zeitpunkt mit aktiver Internetverbindung durchgeführt werden.

3.7 Einstellungen

Durch das Betätigen des Einstellungs-Symbols im Hauptfenster öffnet sich dieses Fenster:



Es kann für Alarme und Nachrichten ein eigener Klingelton vergeben werden.

Alarme: Gehen vom SMS-Control aus (SSES, Touchscreen, Eingänge, Temperatur, Analog)

Nachrichten: Gehen von Personen aus (App, Webinterface, SMS-Weiterleitung)

Zur Auswahl stehen alle Klingeltöne die am Smartphone installiert sind. Sollen neue Klingeltöne installiert werden, kann vom Smartphone und der Betriebssystemversion anhängig das .mp3 File mit einer externen App oder per Ordnersystem in den Ordner /Notifications/ oder /media/Notifications/ kopiert werden. (Diese Ordner variieren je nach Smartphone)

Wird die Option „Temperaturen anzeigen“ aktiviert ist im Hauptfenster der Button Temperaturen auswählbar.

Getätigte Einstellungen bleiben über einen Neustart oder Reset des Smartphones erhalten. Wird Logout betätigt werden alle Einstellungen auf den Grundzustand zurückgesetzt.