

SmartConnect easy von **FUHR**



Vielen Dank, dass Sie sich für SmartConnect easy entschieden haben.

Mit SmartConnect easy bedienen Sie mit Ihrem Smartphone Ihr FUHR Motorschloss und viele weitere Geräte. Im Zusammenspiel mit der SmartConnect App wird aus Ihrem Zuhause ein Smart Home.

SmartConnect easy steuert über WLAN die motorische Mehrfachverriegelung. Sie erfahren, dass alle Verriegelungssysteme sicher funktionieren und ausgefahren sind. So schützen Sie Ihr Eigentum im Handumdrehen. SmartConnect easy lässt sich ohne Mehrkosten nachrüsten.

Über die intuitive SmartConnect App erfolgt die Bedienung Ihres FUHR Motorschlusses und die Anzeige des Türzustandes. Darüber hinaus können weitere Endgeräte wie z. B. Garagentore, Beleuchtung oder ein Funkgong bedient werden. Als Administrator berechtigen und sperren Sie Benutzer sowie Türen oder Endgeräte und können diese Änderungen im Journal verfolgen - optional auch über das Internet. Mehr über kompatible Produkte und Anwendungsbeispiele erfahren Sie unter www.smart-door.net.

Sicherheit ist uns wichtig: Alle Daten sind geschützt auf dem SmartConnect easy gespeichert - nicht im Internet!

Inhalt

1 Lieferumfang	5
2 Allgemeine Hinweise	5
2.1 Sicherheitshinweise zum SmartConnect easy	5
2.2 Sicherheitshinweise zum Smartphone	5
2.3 Hinweise zum Funkbetrieb	6
3 Das SmartConnect easy	7
3.1 SmartConnect App	7
4 Hardware	8
4.1 Gerät platzieren	8
5 Installation	9
5.1 Installation der SmartConnect App	9
5.2 WLAN Verbindung zum SmartConnect easy (Access Point Modus)	9
5.3 Anmeldung in der App (Login)	10
5.4 Passwort für den Administrator	11
5.5 Passwort für das WLAN-Netzwerk	12
5.6 Verbinden und einloggen als Administrator	13
6 Das Menü der App	14
6.1 Home	14
6.2 Benutzer	14
6.3 Journal	14
6.4 Einstellungen	14
6.5 Allgemeine Bedienelemente der Kopfzeile	14
6.6 Allgemeine Bedienelemente der Listenansicht	14
7 Anwendungen	15
7.1 Home	15
7.2 Einrichten einer Anwendung	15
7.2.a Bearbeitungsmodus öffnen	16
7.2.b Namen eingeben	16
7.2.c Produkt auswählen	17
7.2.d Anwendung speichern	17
7.2.e Einlernen am Beispiel des Motorschlosses	18
7.2.f Einlernen am Beispiel des Funkgongs	18
7.2.g Einlernen abschließen	19

7.3 Allgemeine Berechtigungen für eine Anwendung festlegen	21
7.3.a Anwendung auswählen	21
7.3.b Berechtigungen öffnen.....	22
7.3.c Übersicht über Berechtigungen der Benutzer.....	22
7.3.d Berechtigungen für Benutzer ändern	23
7.3.e Allgemeine Berechtigung ändern	23
7.4 Einmalige Berechtigungen.....	24
7.4.a Einmalige Berechtigung hinzufügen.....	24
7.4.b Daten für einmalige Berechtigung hinzufügen.....	25
7.4.c Abschließen des Anlegens der einmaligen Berechtigung	26
7.4.d Einmalige Berechtigung bearbeiten.....	26
7.4.e Einmalige Berechtigung bearbeiten – Einmalige Berechtigung öffnen	27
7.4.f Einmalige Berechtigung bearbeiten – Einträge ändern.....	27
7.4.g Berechtigung löschen.....	28
8 Benutzer	29
8.1 Administratoren	29
8.2 Benutzer (ohne Administrator-Rechte)	29
8.3 Liste der Symbole Benutzer-Menü.....	30
8.4 Benutzer anlegen	30
8.4.a Benutzer aufrufen	30
8.4.b Bearbeitungsmodus aufrufen.....	31
8.4.c Benutzer anlegen.....	31
8.4.d Daten für neuen Benutzer eintragen	32
8.5 Benutzer ändern/löschen	33
8.5.a Benutzereinstellungen aufrufen	33
8.5.b Benutzer auswählen.....	33
8.5.c Daten des Benutzers ändern	34
9 MENÜ Journal	35
9.1 Journal filtern.....	35
9.1.a Journal aufrufen	35
9.1.b Ereignisse filtern	36

10 MENÜ Einstellungen	37
10.1 Sprache ändern.....	37
10.2 Abmelden	38
10.3 SmartConnect easy auswählen und wechseln	38
10.4 Netzwerkkonfiguration	39
10.4.a Symbole der Verbindungsarten	40
10.4.b Access Point einrichten.....	41
10.4.c WLAN Integration.....	42
10.5 Datum/Uhrzeit und Zeitzone ändern	44
10.6 Software Update	45
10.7 Name ändern	47
10.8 Systeminformation senden	48
10.9 Werkseinstellungen.....	49
10.10 About	50
11 LED Signalisierung	51
11.1 Liste der LED-Signalisierungen	51
12 Rücksetzen in den Auslieferungszustand (Reset).....	52
12.1 Werkseinstellungen in der App	52
12.2 Werks-Reset am SmartConnect easy	52
12.3 Verbindungs-Reset am SmartConnect easy	52
12.4 Liste der Reset Signalisierung	53
12.5 Beispiel Werks-Reset	53
13 Technische Daten.....	54
14 FAQ.....	55

1 Lieferumfang

SmartConnect easy
Kurzanleitung (Quickstart Guide)

Optional:
Smart-Funkmodul
SmartTouch Mastertransponder

2 Allgemeine Hinweise

2.1 Sicherheitshinweise zum SmartConnect easy

Bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte sorgfältig die Bedienungsanleitung.

Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen und lassen Sie das Gerät niemals feucht werden. Jeder andere Einsatz als der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Garantie- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen am Gerät. Die Geräte sind ausschließlich für den privaten Gebrauch.

Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gerät! Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Im Fehlerfall schicken Sie das Gerät an den Service. Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Trennen Sie das SmartConnect easy während der Konfiguration oder eines Aktualisierungsvorgangs nicht vom Stromnetz. Dadurch entstehender Datenverlust kann zum Ausfall des Geräts führen und erfordert dann die Einsendung des Geräts.

2.2 Sicherheitshinweise zum Smartphone

Achten Sie darauf, dass Virens Scanner und Firewall Ihres Smartphone stets aktuell sind und dieses so vor Angriffen aus dem Internet schützt. Überprüfen Sie regelmäßig und möglichst automatisch alle installierte Software auf Updates.

Verwenden Sie nur sichere Passwörter, z.B. entsprechend den Empfehlungen des BSI:

<https://www.bsi-fuer-buerger.de>



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

2.3 Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funkübertragung erfolgt auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg, weshalb Störungen durch andere Funkanwendungen nicht ausgeschlossen sind. Störeinflüsse können u.a. ebenfalls durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder auch defekte Elektrogeräte hervorgerufen werden.

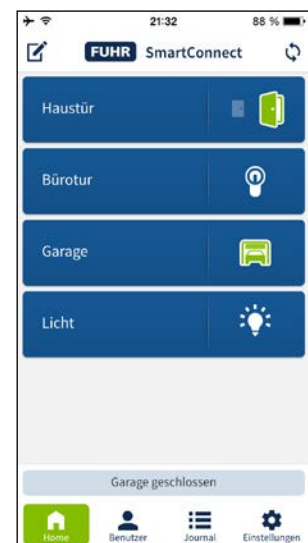
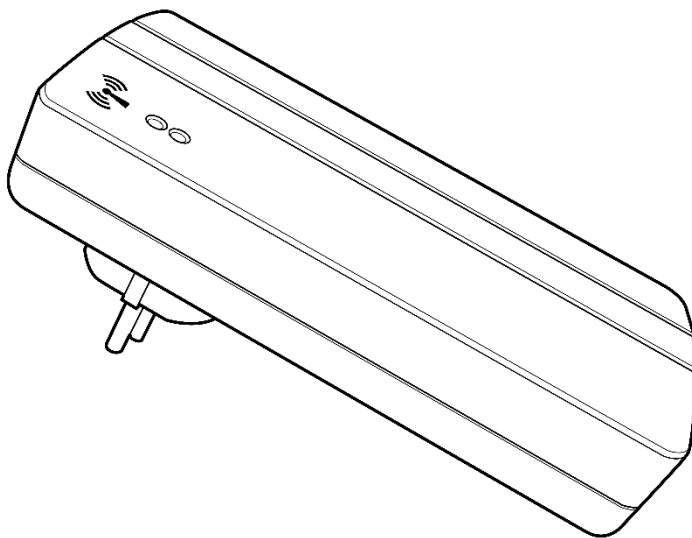
Die Funkreichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld– abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften spielen bauliche Gegebenheiten sowie Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit eine wichtige Rolle.

Das SmartConnect easy stimmt mit den Anforderungen und Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG überein. Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.smart-door.net.

Stellen Sie bitte sicher, dass im Falle einer Datenunterbrechung, z.B. durch Stromausfall, relevante Anwendungen wie Türschlösser anderweitig bedient werden können.

3 Das SmartConnect easy

SmartConnect easy verbindet Anwendungen (wie z.B. Ihr FUHR-Motorschloss in der Haustüre) mit Ihrem Smartphone. Alle Komponenten kommunizieren über Funk miteinander: das SmartConnect easy kommuniziert sowohl über WLAN mit dem Smartphone als auch über den proprietären 868MHz-Funk mit den Anwendungen.



SmartConnect Hauptscreen

3.1 SmartConnect App

Mittels der einfach zu bedienenden App auf Ihrem Smartphone können Sie Ihre Haustüre öffnen und sich anzeigen lassen ob diese sicher verriegelt ist. Zudem können weitere Benutzer angelegt werden und diesen Berechtigungen für Anwendungen zugewiesen werden (Benutzerverwaltung). Die aktuelle Version der App können Sie für Ihr iPhone im Apple Store oder Ihr Android-Smartphone im Google Play Store herunterladen.



Eine Liste kompatibler Anwendungen finden Sie im Internet unter www.smart-door.net.



Antworten auf Fragen finden Sie auch in den FAQ am Ende dieser Anleitung sowie unter www.smart-door.net

4 Hardware

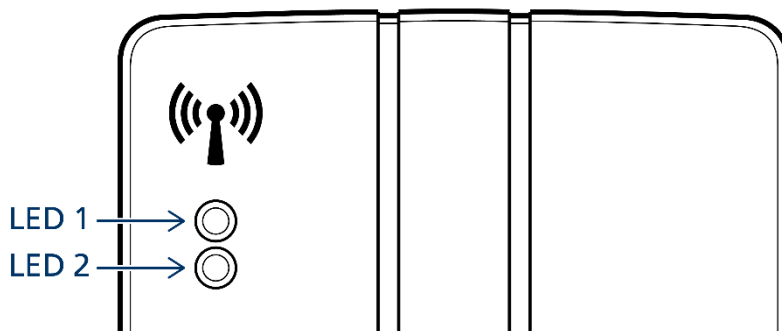
4.1 Gerät platzieren

SmartConnect easy wird zum Betrieb nur in eine Netz-Steckdose gesteckt.

Die Position ist so zu wählen, dass stets ein ausreichender Funkempfang zwischen dem SmartConnect easy und den Anwendungen gegeben ist. Bitte beachten Sie, dass Ihr WLAN-Netz auch vor der Haustüre zuverlässig für Ihr Smartphone erreichbar sein muss.

Platzieren Sie das SmartConnect easy im Gebäudeinneren, so dass es vor unbefugter Manipulation geschützt ist.

Warten Sie nach dem Einstecken ca. 60 Sekunden, bis die LED nahe dem Antennensymbol (LED 1) dauerhaft rot leuchtet. Nun ist Ihr SmartConnect easy betriebsbereit.



Eine Liste aller durch die beiden LEDs angezeigten Zustände befindet sich am Ende dieser Anleitung in Kapitel 11 [LED Signalisierung](#).

5 Installation

5.1 Installation der SmartConnect App



Die SmartConnect- App ist derzeit im App-Store von Apple herunterzuladen.

5.2 WLAN Verbindung zum SmartConnect easy (Access Point Modus)

Bitte warten Sie nach dem Einstecken des SmartConnect easy ca. 60 Sekunden, bis die LED 1 dauerhaft rot leuchtet.

Im Auslieferungszustand arbeitet das SmartConnect easy als Access Point, wie z.B. ein WLAN Router. Es spannt ein eigenes, aber erst einmal unverschlüsseltes WLAN Funknetz auf, mit dem Sie Ihr Smartphone direkt verbinden können.

Wählen Sie in den WLAN Einstellungen des Smartphone das „SmartConnect-XXXX“ unter den verfügbaren Netzen aus. „XXXX“ steht für die letzten 4 Ziffern der Seriennummer, welche zur Unterscheidung dem Namen angehängen sind.



iOS - WLAN Einstellungen

Bitte beachten Sie: Wenn Sie die WLAN-Reichweite Ihres SmartConnect easy verlassen, verbindet sich Ihr Smartphone eventuell automatisch mit dem nächsten ihm bekannten WLAN-Netzwerk.

Vermutlich handelt es sich hierbei um Ihr heimisches WLAN-Netzwerk. Sie müssen sich dann manuell wieder wie oben beschrieben mit dem SmartConnect easy verbinden.

Um letzteres zu vermeiden, binden Sie SmartConnect easy nach der Ersteinrichtung in Ihr ein WLAN-Netzwerk ein, optional auch mit Internetzugang. Die Anleitung hierzu finden Sie im Kapitel 10.4.c [WLAN Integration](#).

Die erste Inbetriebnahme erfolgt immer im Access Point Modus.

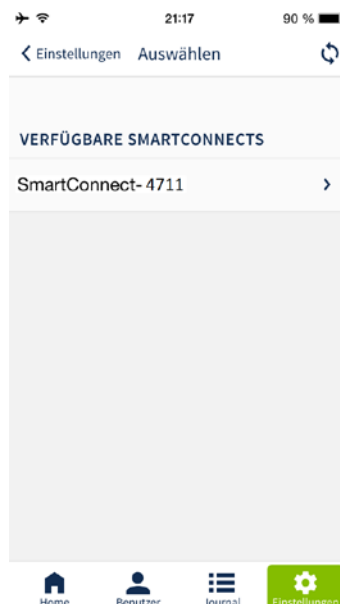


Achten Sie im Folgenden immer darauf, dass die LED 2 am SmartConnect easy leuchtet; nur dann hat es eine WLAN Verbindung.

5.3 Anmeldung in der App (Login)

Nachdem sich das Smartphone erfolgreich mit dem WLAN-Netzwerk des SmartConnect easy verbunden hat, starten Sie die App.

Als erstes wählen Sie durch Antippen das SmartConnect easy aus, mit dem Sie arbeiten wollen.



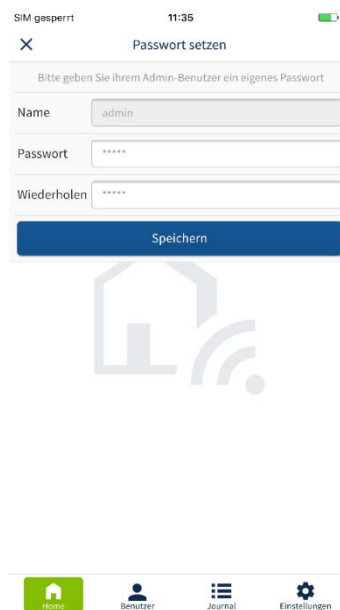
Auswahl des SmartConnect

5.4 Passwort für den Administrator

Dann folgt die Vergabe eines Passwortes für den ersten Administrator.

Im Auslieferungszustand ist ein Administrator mit Name „admin“ vorgegeben. Vergeben Sie ein sicheres Passwort und notieren Sie dieses, z.B. auch im QuickStartGuide.

Jedes Benutzer-Passwort zur Anmeldung an der App muss folgende Anforderungen erfüllen: mindestens 6 Zeichen, davon mindestens je ein Großbuchstabe, ein Kleinbuchstabe und eine Ziffer. Bitte achten Sie bei Benutzernamen und Passwörtern auf Groß-/Kleinschreibung!



Administrator Passwort vergeben

Die Ersteinrichtung des Gerätes kann ebenso wie spätere Änderungen an den Einstellungen nur von einem Administrator ausgeführt werden.



Vergeben Sie nur sichere Passwörter; nur so bleibt Ihr SmartConnect easy sicher!



Notieren Sie hier das Administrator-Passwort: _____

5.5 Passwort für das WLAN-Netzwerk

Vergeben Sie im nächsten Schritt ein sicheres Passwort für das WLAN-Netzwerk des SmartConnect easy und notieren Sie dieses, z.B. auch im QuickStartGuide.



SIM gesperrt 11:36

Passwort setzen

Bitte geben Sie dem WLAN 'SmartConnect-4711' ein Passwort

SSID SmartConnect-4711

Passwort *****

Wiederholen *****

Speichern

WLAN Passwort setzen

Das WLAN-Passwort für den Access Point Modus des SmartConnect easy muss folgende Anforderungen erfüllen: mindestens 8 Zeichen, maximal 63 Zeichen, davon mindestens je ein Großbuchstabe, ein Kleinbuchstabe und eine Ziffer.



Vergeben Sie nur sichere Passwörter; nur so bleibt Ihr SmartConnect easy sicher!



Notieren Sie hier das WLAN-Passwort: _____

Sie haben nun auch das WLAN des SmartConnect easy durch Ihr sicheres Passwort geschützt.

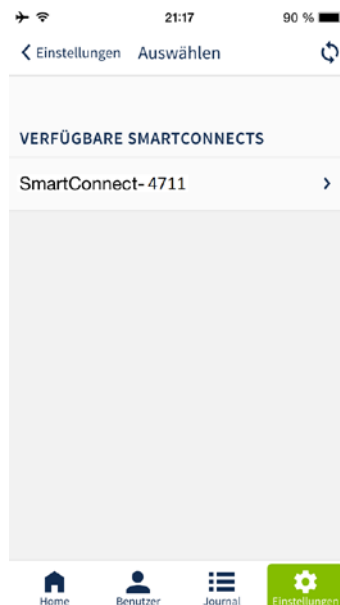
Mit diesen Zugangsdaten können Sie ab jetzt Ihr Smartphone und andere kompatible Geräte mit dem SmartConnect easy verbinden.

5.6 Verbinden und einloggen als Administrator

Verbinden Sie nun das Smartphone wie im Kapitel 5.2 WLAN Verbindung mit dem SmartConnect easy. Geben Sie hierzu das in Kapitel 5.5 angelegte WLAN-Passwort ein.



iOS - WLAN Einstellungen



SmartConnect easy Auswahl



Administrator Login

Bewahren Sie Ihre Passwörter an einem sicheren Ort auf. Ohne gültiges Passwort gibt es keine Möglichkeit, auf die im Gerät gespeicherten Daten zuzugreifen.



Zur Erhöhung der Sicherheit kann nach einer falschen Login-Eingabe die nächste Eingabe erst nach einer ansteigenden Zeitverzögerung erfolgen.

Wählen Sie „Automatisch einloggen“ um diese Eingaben auf Ihrem Smartphone zu speichern.



Sie können nun bereits alle Funktionen des SmartConnect easy nutzen, solange Ihr Smartphone mit dem WLAN des SmartConnect easy verbunden ist!

6 Das Menü der App



Das Hauptmenü

6.1 Home

Das Menü „Home“ entspricht der Startseite der App. Anwendungen werden entsprechend den Rechten des angemeldeten Benutzers angezeigt und können bedient werden.

6.2 Benutzer

Benutzer werden entsprechend den Rechten des angemeldeten Benutzers angezeigt. Es werden Benutzer und Administratoren (Benutzer mit Administratorrechten) unterschieden.

6.3 Journal

Die Bedienung einer Anwendung wird mit Datum, Uhrzeit und Benutzer gespeichert. Die Sichtbarkeit kann für jeden Benutzer eingestellt werden.

6.4 Einstellungen

Konfiguration der App und des SmartConnect easy.

6.5 Allgemeine Bedienelemente der Kopfzeile



Listenansicht zur Bearbeitung öffnen



Hinzufügen



Ansicht aktualisieren und Verbindungsweg anzeigen



Zurück (ohne speichern)

6.6 Allgemeine Bedienelemente der Listenansicht



Reihenfolge ändern



Löschen



Details zur Bearbeitung öffnen

7 Anwendungen

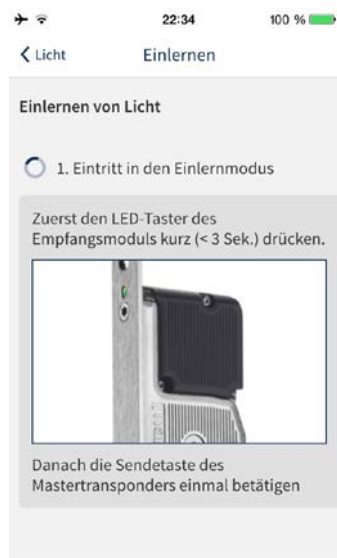
7.1 Home

Der Home-Screen ist die Startseite der App. Hier werden alle eingerichteten Anwendungen, für die der angemeldete Benutzer berechtigt ist, angezeigt und bedient.

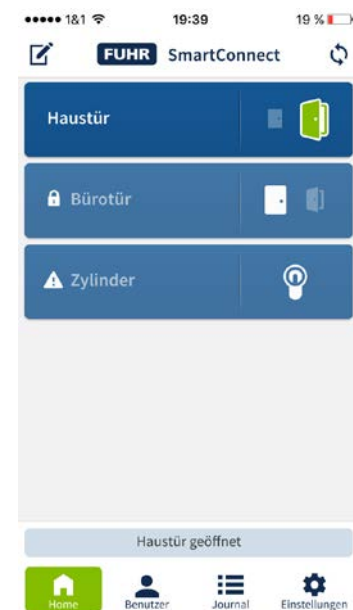
Eine Anwendung bezeichnet ein Gerät, welches sich aus der SmartConnect App bedienen lässt, z.B. ein Türschloss FUHR multitronic 881 oder FUHR autotronic 834 oder eine kompatible Funksteckdose.



Anwendung erstellen



Anwendung einlernen



Anzeige von Anwendungen:



- mit Rückmeldung (Haustür)
- Gespart (Bürotür)
- nicht eingelernt (Zylinder)

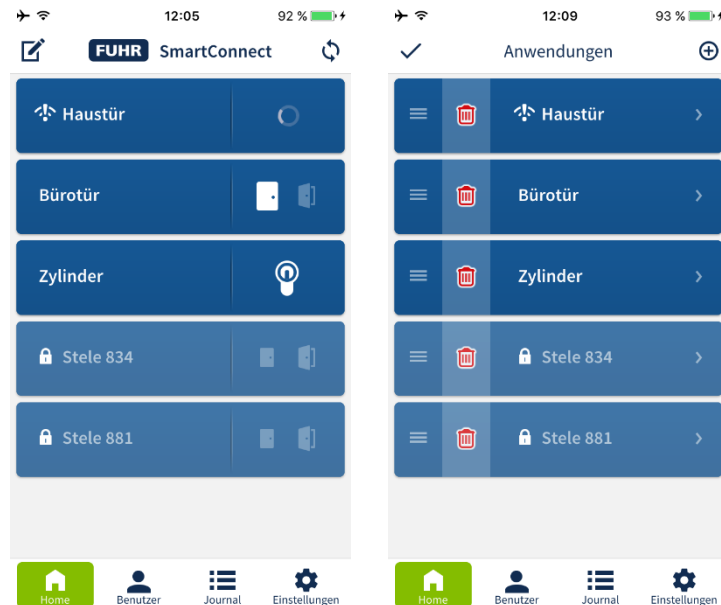
7.2 Einrichten einer Anwendung

Das Einrichten von Anwendungen ist nur Benutzern mit Administratorrechten möglich. Ist keine Anwendung angelegt folgen Sie dem angezeigten Hinweistext.

Die Auswahl des Produktes entscheidet darüber, ob die Anwendung mit Rückmeldung arbeitet. Beispielsweise zeigt ein Motorschloss (= Anwendung) mit einem Funkempfänger NB506N (=Produkt) den aktuellen Zustand (verriegelt/nicht verriegelt) symbolisch an, mit dem Funkempfänger NBFP490 aber nicht.

7.2.a Bearbeitungsmodus öffnen

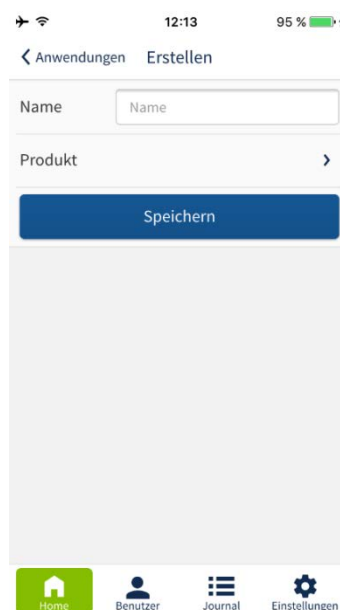
Drücken Sie  um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen. Drücken Sie anschließend auf  um eine Anwendung einzurichten



Bearbeitungsmodus öffnen und Anwendung hinzufügen

7.2.b Namen eingeben

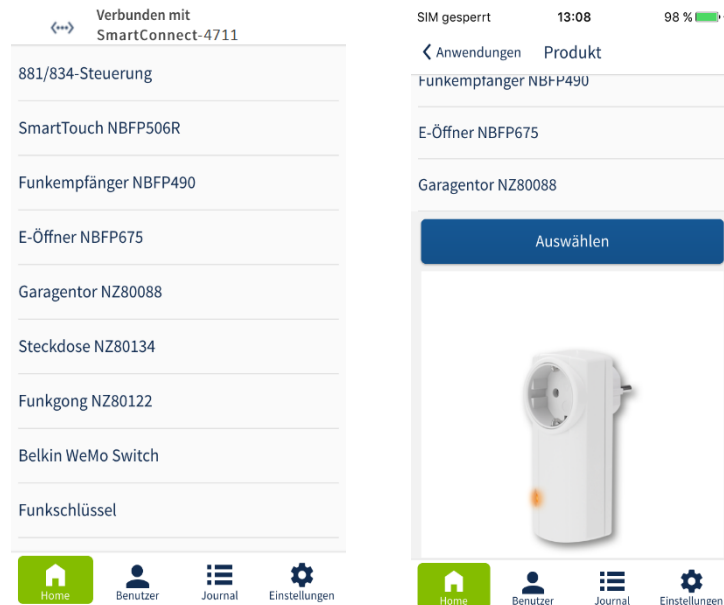
In das Feld „Name“ können Sie nun einen bis zu 20 Zeichen langen Namen für die Anwendung eingeben (z.B. „Funktong“ oder „Haustür“). Dieser Name sollte so gewählt werden, dass es zu keinen Verwechslungen mit anderen Anwendungen kommt.



Namen eingeben

7.2.c Produkt auswählen

Klicken Sie auf „Produkte“, um eine Liste mit kompatiblen Produkten zu öffnen und wählen Sie das entsprechende Produkt aus.

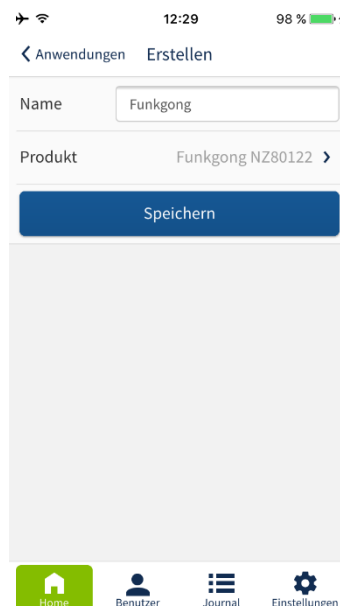


Produktliste

Produktbild zur Auswahl

7.2.d Anwendung speichern

Nach Auswahl des Produktes wechselt die Anzeige wieder zu Erstellen. Speichern Sie die Anwendung nun.

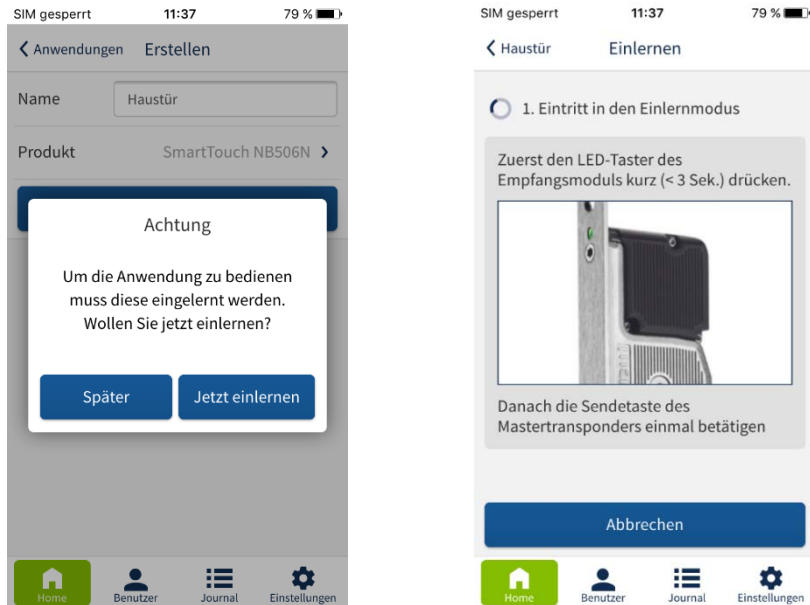


Anwendung speichern

7.2.e Einlernen am Beispiel des Motorschlusses

Nachdem Sie die Anwendung gespeichert haben, öffnet sich ein Dialog-Fenster. Dieses fragt ab, ob Sie die Anwendung jetzt oder später einlernen wollen. Klicken Sie auf **Jetzt einlernen**

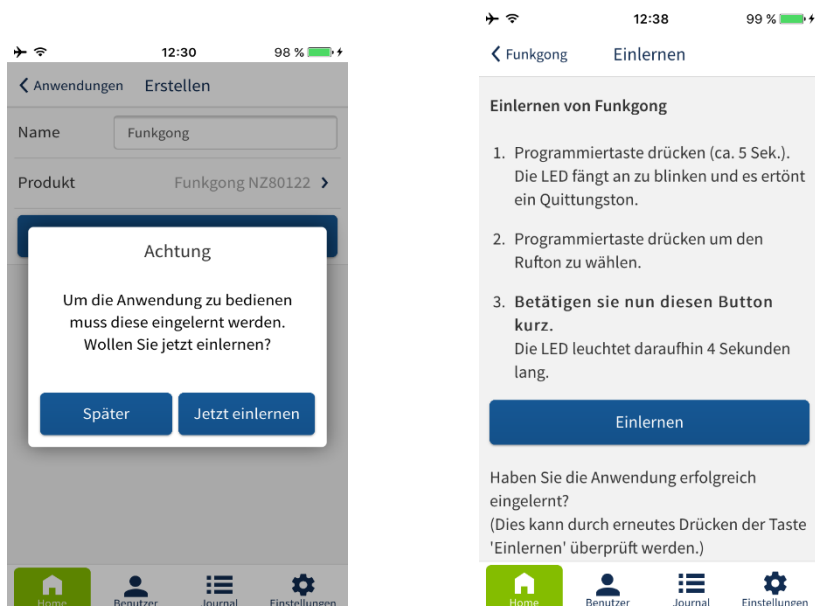
In der App wird dann jeweils beschrieben, wie eine Anwendung eingelernt wird. Folgen Sie diesen Anweisungen bitte ganz genau.



7.2.f Einlernen am Beispiel des Funkgongs

Nachdem Sie die Anwendung gespeichert haben, öffnet sich ein Dialog-Fenster. Dieses fragt ab, ob Sie die Anwendung jetzt oder später einlernen wollen. Klicken Sie auf: **Jetzt einlernen**

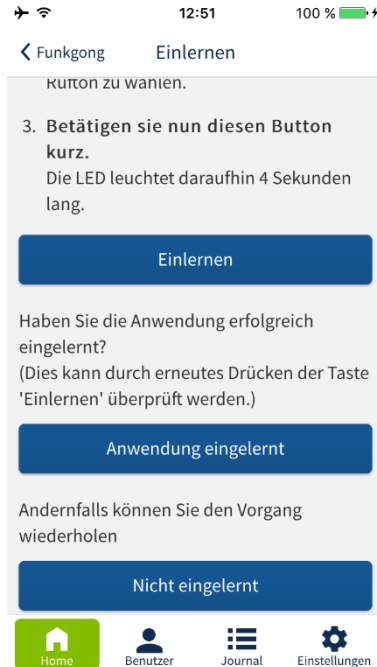
Folgen Sie anschließend sorgfältig den Anweisungen der App.



7.2.g Einlernen abschließen

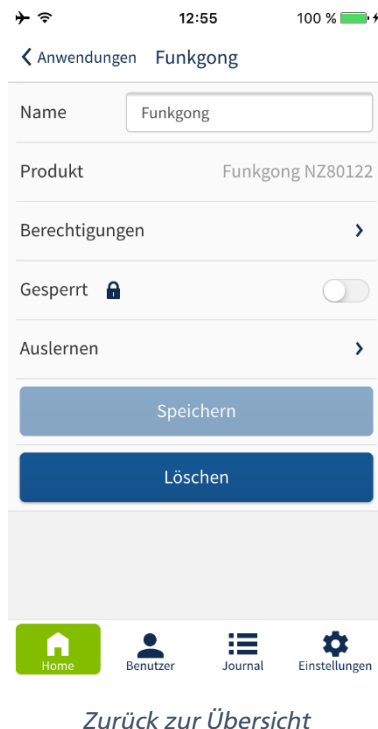
Haben Sie die Anweisungen erfolgreich befolgt, schließen Sie den Einlernprozess mit einem Klick auf folgendes Element ab:

Anwendung eingelernt



Anwendung eingelernt

Um aus dem Bearbeiten-Fenster der neu eingelernten Anwendung zum Homescreen zu gelangen, klicken Sie links oben auf: [← Anwendungen](#)



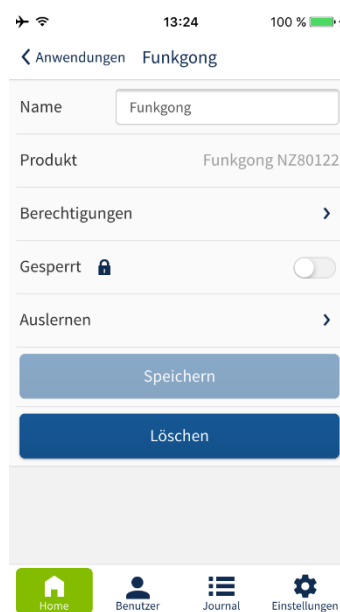
Nachdem eine Anwendung eingelernt wurde, sind erst einmal nur die Administratoren zur Betätigung der Anwendung berechtigt. Sollen auch Benutzer berechtigt werden, so gehen folgen Sie dem Kapitel 7.3 [Berechtigungen festlegen](#).

7.3 Allgemeine Berechtigungen für eine Anwendung festlegen

Sollten Sie bisher keine Änderungen der Berechtigungen durchgeführt haben, so sind standardmäßig nur die Administratoren zu einer Schaltung der Anwendung befugt. Nachfolgend wird erklärt, wie Sie auch Benutzer ohne Administratorrechte zu einer Schaltung der Anwendung berechtigen.

7.3.a Anwendung auswählen

Klicken Sie im Bearbeitungsmodus auf die Anwendung, deren Berechtigungen bearbeitet werden sollen. Sie sehen nun eine Übersicht über diese Anwendung.

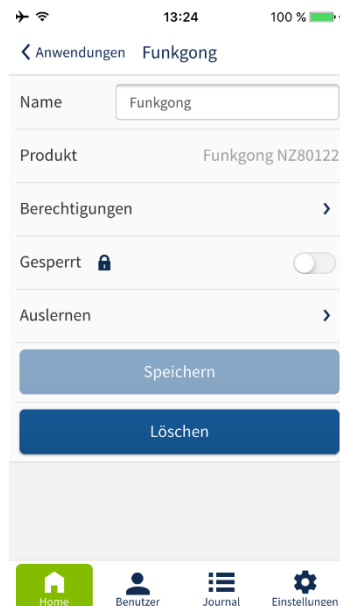


Übersicht über Anwendung

7.3.b Berechtigungen öffnen

Um die Berechtigungen für diese Anweisung zu sehen, klicken Sie auf:

Berechtigungen >







Berechtigungen öffnen




7.3.c Übersicht über Berechtigungen der Benutzer

Zu sehen ist eine Übersicht über die einzelnen Benutzer des SmartConnect easy und über ihre Berechtigungen für diese Anwendung.

Folgende Symbole für Berechtigungen können für einen Benutzer angezeigt werden.

	Zeitliche Berechtigung für Benutzer vorhanden
	Benutzer für Anwendung berechtigt
	Benutzer für Anwendung nicht berechtigt
	Benutzer ist Administrator

Innerhalb der App werden die Symbole wie folgt angezeigt:

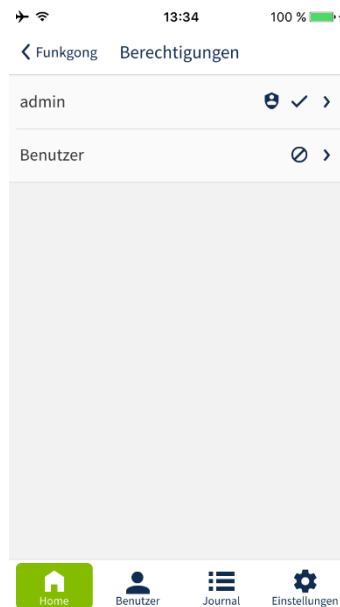
admin	  >
Benutzer	 >

Berechtigungen für Benutzer

7.3.d Berechtigungen für Benutzer ändern

Generell ist es nur möglich, die Berechtigungen für Benutzer ohne Administratorrechte zu ändern. Administratoren sind immer berechtigt eine Anwendung zu bedienen; diese Einstellung kann nicht verändert werden.

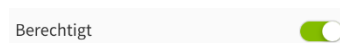
Klicken Sie auf einen Benutzer, dessen Berechtigungen Sie ändern möchten.



Übersicht über Benutzer

7.3.e Allgemeine Berechtigung ändern

Sie sehen das Fenster, in dem die Berechtigungen eingestellt und überprüft werden können.



Über den dargestellten Schieberegler regeln Sie, ob der Benutzer die Anwendung nutzen darf. Sind keine einmaligen Berechtigungen eingestellt, so steht dem Benutzer bei aktivierter Berechtigung eine dauerhafte Berechtigung zu.



Angezeigte Berechtigungen



Damit alle Berechtigungen eines Benutzers aktiv sind, z.B. eine einmalige Berechtigung, muss der Generalschalter „Berechtigt“ aktiviert sein! Ist dieser deaktiviert, so sind auch die eingetragenen Berechtigungen inaktiv und der Benutzer ist nicht in der Lage, die Anwendung zu schalten!

7.4 Einmalige Berechtigungen

Anwendungen können für Benutzer mit einer zeitlich definierten Berechtigung definiert werden. Die Anwendung kann von dem Benutzer nur innerhalb des definierten Zeitintervalls bedient werden.

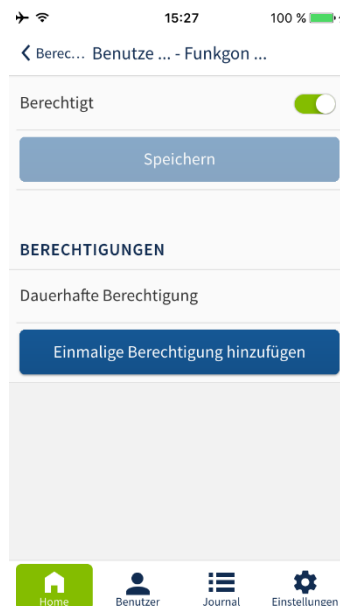
Natürlich können Sie auch mehrere einmalige Berechtigungen festlegen.

Einen Ablauf, wie Sie eine einmalige Berechtigung erstellen, bearbeiten und auch wieder löschen, finden Sie auf den nächsten Seiten.

7.4.a Einmalige Berechtigung hinzufügen

Sie fügen eine einmalige Berechtigung für einen Benutzer hinzu, indem Sie unter den Berechtigungen eines Benutzers auf diese Schaltfläche drücken:

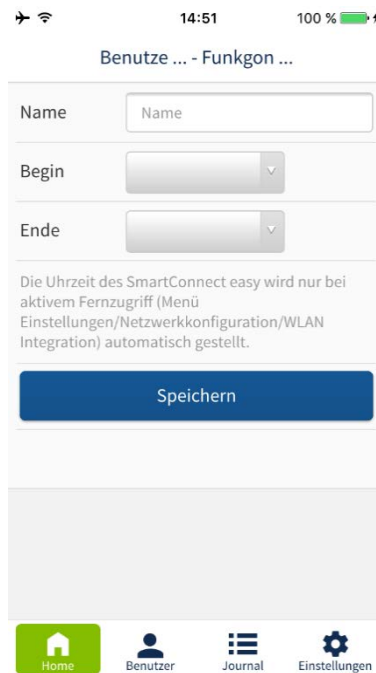
Einmalige Berechtigung hinzufügen



Berechtigungen eines Benutzers

7.4.b Daten für einmalige Berechtigung hinzufügen

Es hat sich ein Fenster geöffnet, in dem Sie die Daten für die einmalige Berechtigung einfügen können.



Unter „Name“ geben Sie den Namen der einmaligen Berechtigung ein (z.B. „Handwerker“).

Unter „Beginn“ legen Sie die Startzeit des Intervalls der Nutzung fest.

Unter „Ende“ definieren Sie den Zeitpunkt, ab dem der Benutzer keine Rechte zur Nutzung der Anwendung mehr hat.



Wird unter „Beginn“ nichts eingetragen, beginnt die Berechtigung sofort.



Erfolgt kein Eintrag unter „Ende“ ist die Berechtigung unbefristet.



Vergeben Sie einmalige Berechtigungen nur so lange, wie es unbedingt nötig ist.

7.4.c Abschließen des Anlegens der einmaligen Berechtigung

Haben Sie nun alle Eingaben getätigt, klicken Sie auf:

Speichern

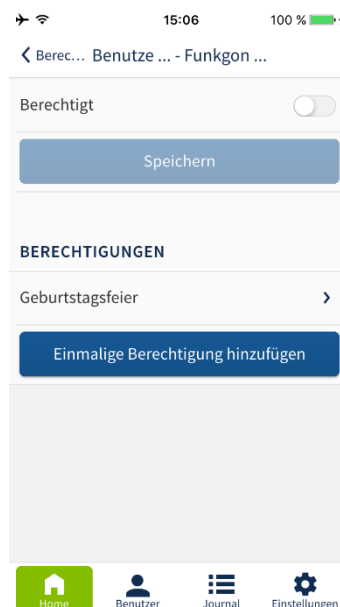


Speichern der einmaligen Berechtigung

7.4.d Einmalige Berechtigung bearbeiten

Um eine einmalige Berechtigung zu bearbeiten, zuerst die Berechtigungen einer Anwendung öffnen und dann den Benutzer wählen. Dann sehen Sie ein Fenster wie unten.

(Eine Anleitung, wie Sie zu diesem Fenster gelangen, finden Sie auch im Kapitel „7.3 Allgemeine Berechtigungen für eine Anwendung festlegen“.)

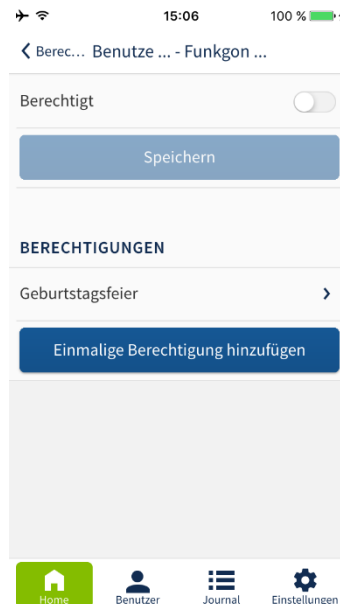
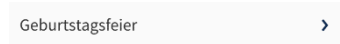


Übersicht über Berechtigungen eines Benutzers

7.4.e Einmalige Berechtigung bearbeiten – Einmalige Berechtigung öffnen

Wie zu erkennen ist, wurde zuvor eine einmalige Berechtigung mit dem Namen „Geburtsstagsfeier“ angelegt. Hierfür möchten wir einige Daten ändern, da sich die Zeiten der Feier verschoben haben.

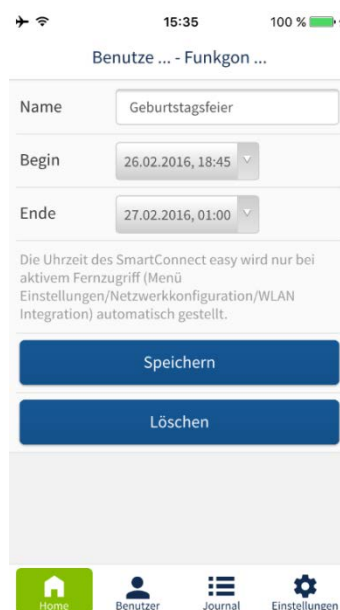
Klicken Sie daher auf das Element:



Einmalige Berechtigung auswählen

7.4.f Einmalige Berechtigung bearbeiten – Einträge ändern

Bearbeiten Sie Einträge wie gewünscht und klicken Sie abschließend auf:

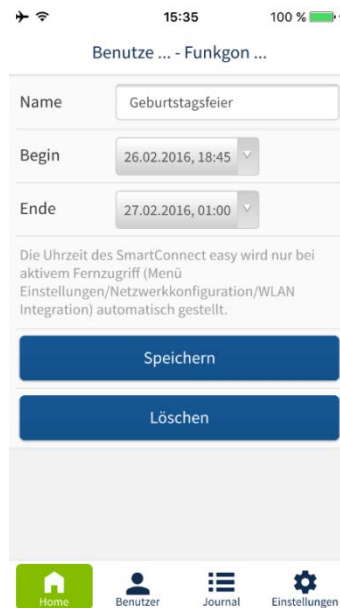


Einmalige Berechtigung ändern

7.4.g Berechtigung löschen

Möchten Sie hingegen die einmalige Berechtigung löschen, drücken Sie auf:

Löschen



Einmalige Berechtigung löschen



Zeitliche Beschränkungen beziehen sich immer auf die Zeit des SmartConnect easy. Diese kann im Menü „Einstellungen / Datum/Uhrzeit“ gestellt werden. Nur bei Verbindung mit dem Internet werden Datum/Uhrzeit automatisch gestellt.



Wollen Sie einem Benutzer die Berechtigung zur Schaltung einer Anwendung vorübergehend entziehen, können Sie seine Berechtigung deaktivieren ohne sie zu löschen.

8 Benutzer

8.1 Administratoren

Benutzer, welche in den Benutzerdetails als Administrator gekennzeichnet sind, können den vollen Funktionsumfang der App nutzen und uneingeschränkt alle Anwendungen bedienen. Die App verhindert das Löschen des letzten Administrators, damit die Verwaltung des SmartConnect easy stets möglich ist.

In den Benutzerdetails werden vom Administrator weitere Benutzer angelegt bzw. bearbeitet, z.B. Familienmitglieder. Vergeben Sie nur eindeutige Namen und sichere Passwörter; nur so bleibt das System geschützt.

Zur alltäglichen Bedienung der Anwendungen sollten sich auch Administratoren aus Sicherheitsgründen nur als Benutzer (ohne Administrationsrechte) anmelden.



Achten Sie bei der Anlage von Benutzern darauf, welche Rechte Sie vergeben. Der Administrator-Status sollte im Idealfall nur einem Benutzer vorbehalten sein!

8.2 Benutzer (ohne Administrator-Rechte)






Reguläre Benutzer können nur Anwendungen bedienen, für die sie vom Administrator explizit berechtigt wurden. Darüber hinaus kann ein Benutzer in den Benutzerdetails nur sein eigenes Passwort ändern.

Ist ein Benutzer vom Administrator gesperrt worden, so kann er sich nicht mehr am SmartConnect easy anmelden. Dies gilt auch für Administratoren; der letzte Administrator lässt sich jedoch weder sperren noch löschen.



Berechtigt werden Benutzer, keine Smartphones. Mit Ihren Anmeldedaten können Sie somit von verschiedenen Smartphones auf ein SmartConnect easy zugreifen.

8.3 Liste der Symbole Benutzer-Menü

	Administrator
	angemeldeter Benutzer
	Benutzer gesperrt
	Benutzer berechtigt
	Benutzer nicht berechtigt

8.4 Benutzer anlegen

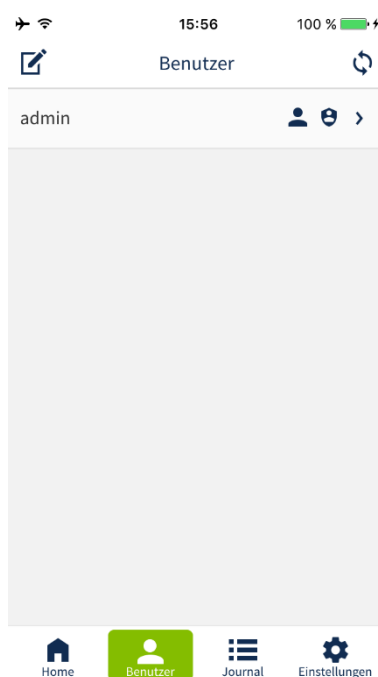
Um diese Einstellungen tätigen zu können, müssen Sie als Administrator angemeldet sein. Nur so haben Sie vollen Zugriff über die Benutzerkontensteuerung.



Um das SmartConnect easy im Alltag möglichst sicher zu betreiben, nutzen Sie bitte einen Benutzer ohne Administratorrechte. Melden Sie sich nur in einem sicheren Umfeld als Administrator an und auch nur um Einstellungen zu tätigen.

8.4.a Benutzer aufrufen

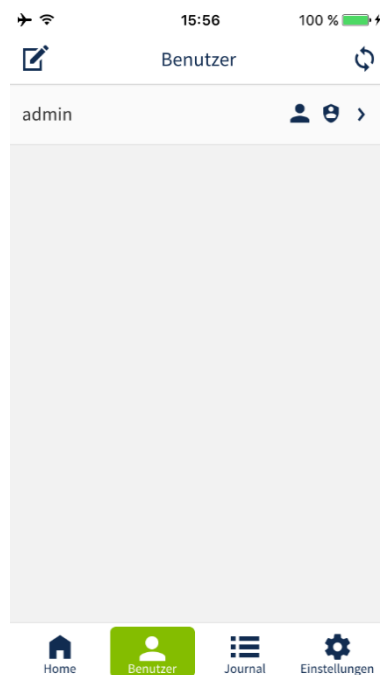
Klicken Sie in der unteren Menüleiste auf Benutzer:



Benutzer

8.4.b Bearbeitungsmodus aufrufen

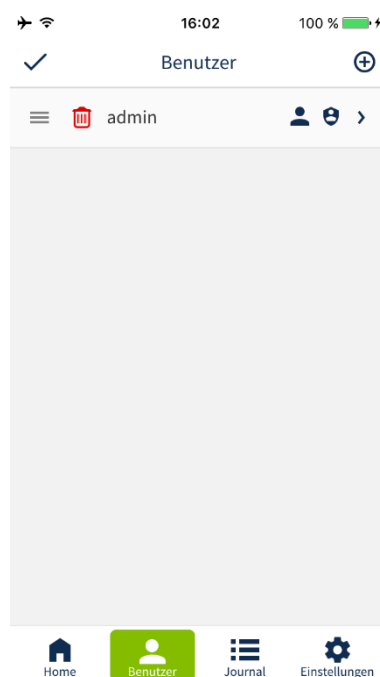
Um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen, klicken Sie auf:



Bearbeitungsmodus aufrufen

8.4.c Benutzer anlegen

Um einen neuen Benutzer anzulegen drücken Sie auf:



Neuen Benutzer anlegen

8.4.d Daten für neuen Benutzer eintragen

Tragen Sie die erforderlichen Daten ein.


- Unter „Name“ tragen Sie bitte den Namen des Benutzers ein. Mit diesem Namen wird er sich später anmelden müssen.
- Unter „Passwort“ tragen Sie das Passwort für diesen Benutzer ein.



*Eingaben tätigen und mit
„Anlegen“ bestätigen*





Verwenden Sie nur sichere Passwörter und ändern Sie diese in regelmäßigen Abständen, damit eine gleichbleibend hohe Sicherheit bestehen bleibt.

- Soll der neue Benutzer ein Administrator sein, aktivieren Sie: Administrator 
Alle Administratoren sind gleichberechtigt.



Sie können auch nachträglich einen Benutzer Administratorrechte erteilen oder entziehen.

- Soll der Benutzer gesperrt werden, sich dementsprechend nicht anmelden können und damit auch keine Anwendungen bedienen können, aktivieren Sie bitte: Gesperrt 
- Soll der Benutzer für das Journal berechtigt werden, aktivieren Sie: Journal Zugriff 

Haben Sie nun alle Eingaben getätigt, bestätigen Sie mit:



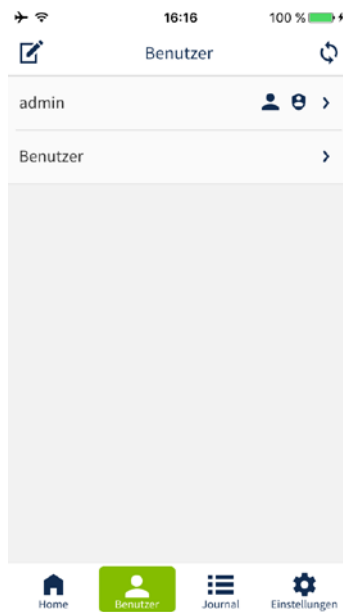
8.5 Benutzer ändern/löschen

8.5.a Benutzereinstellungen aufrufen

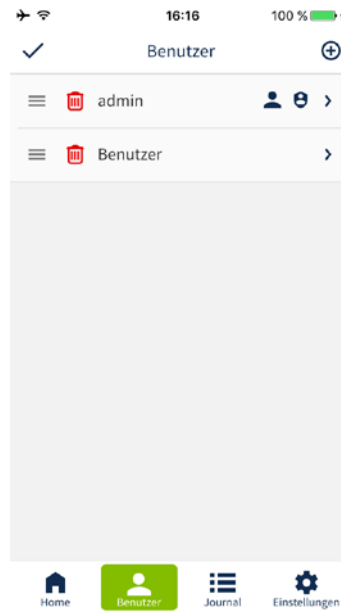
Klicken Sie in der Menüleiste auf Benutzer:



Klicken Sie anschließend auf: 



Benutzereinstellungen öffnen



Liste der Benutzer

8.5.b Benutzer auswählen

In der angezeigten Liste der Benutzer können die Reihenfolge der Benutzer geändert oder Benutzer direkt gelöscht werden.





Reihenfolge ändern (drag & drop)



Benutzer löschen

8.5.c Daten des Benutzers ändern

Im folgenden Fenster können Sie die Daten des ausgewählten Benutzers bearbeiten.

- Soll der Benutzer ge- / entsperrt werden, so ändern Sie: Gesperrt  ☐
- Sollen dem Benutzer Administratorrechte verliehen / entzogen werden, so aktivieren oder deaktivieren Sie: Administrator  ☒

Haben Sie alle Einstellungen getätigt, bestätigen Sie mit:

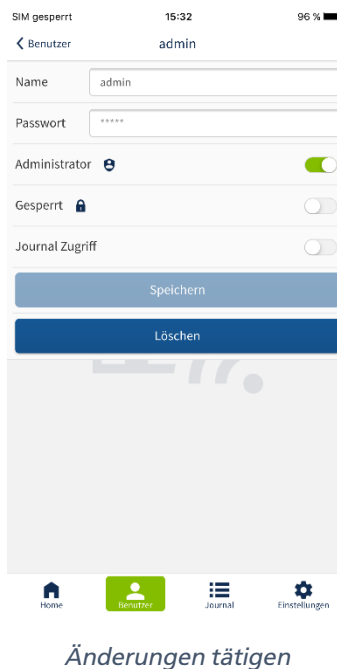
Speichern

Möchten Sie die Einstellungen verwerfen, nutzen Sie:

< Benutzer

Möchten Sie den Benutzer löschen, klicken Sie auf:

Löschen



The screenshot shows a mobile application interface for managing users. At the top, the status bar indicates 'SIM gesperrt', '15:32', and '96 %' battery. The app header shows '< Benutzer' and 'admin'. The settings list includes: 'Name' (admin), 'Passwort' (masked with asterisks), 'Administrator' (checked with a green toggle), 'Gesperrt' (unchecked with a grey toggle), and 'Journal Zugriff' (unchecked with a grey toggle). Below the list are two buttons: 'Speichern' (light blue) and 'Löschen' (dark blue). At the bottom, there is a navigation bar with icons for 'Home', 'Benutzer' (highlighted in green), 'Journal', and 'Einstellungen'. Below the navigation bar, the text 'Änderungen tätigen' is displayed.

9 MENÜ Journal

Das Journal listet alle über das SmartConnect easy betätigten Anwendungen mit Datum und Uhrzeit auf. Diese Liste kann gefiltert oder vollständig gelöscht werden.

Das Journal ist immer für Administratoren sichtbar; für Benutzer ohne Administrator-Berechtigung kann es optional in den Benutzer-Einstellungen sichtbar gemacht werden.

9.1 Journal filtern

Sie können das Journal nach bestimmten Einträgen durchsuchen.

9.1.a Journal aufrufen

Klicken im Menü auf „Journal“:



Das Öffnen des Journals kann bei einer großen Anzahl Einträge einige Sekunden dauern.



Journal

9.1.b Ereignisse filtern

Klicken Sie auf die Texteingabe „Suche“. Es öffnet sich die Texteingabe.



Suche im Journal



Nach „Benutzer“ suchen

Geben Sie nun den Suchbegriff ein. Sie können nach einem Benutzer suchen, indem Sie den Namen dieses Benutzers eintragen. Sie sehen dann alle Betätigungen, die von diesem Benutzer ausgegangen sind.



Weiterhin können Sie nach Bedienungen an einem bestimmten Datum suchen:

Geben Sie hierfür z.B. „29.02.2016“ ein.

Suchen Sie nach Schaltungen in einem Monat, geben Sie z.B. „02.2016“ ein.

10 MENÜ Einstellungen

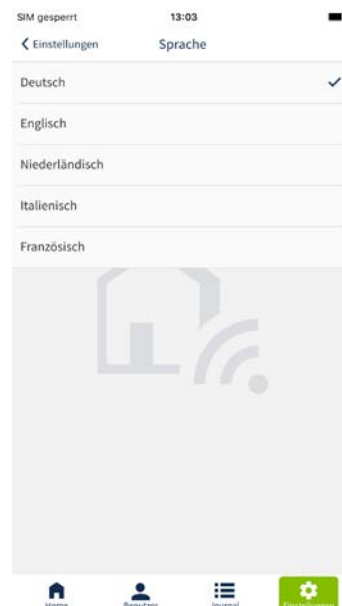
Im Menü „Einstellungen“ sind alle Einstellungen sowohl zur App als auch des SmartConnect easy zusammengefasst.

Die einzelnen Einträge werden im Folgenden in Bezug auf Ihre Funktion beschrieben.

10.1 Sprache ändern

Klicken Sie auf: Sprache ändern >

Es öffnet sich nun eine Auswahl der verfügbaren Sprachen zur Auswahl:



Auswahl Sprachen



Anschließend wird die App automatisch neu starten. Melden Sie sich wieder an, um die App wieder benutzen zu können.

Sollten Sie die automatische Anmeldung aktiviert haben, entfällt dieser Schritt.

10.2 Abmelden

Melden Sie sich vom SmartConnect ab, falls Sie den Benutzer wechseln möchten oder um sich an einem anderen SmartConnect anzumelden.



Indem man sich abmeldet, wird auch der Eintrag „automatisch Einloggen“ für dieses SmartConnect easy deaktiviert.

10.3 SmartConnect easy auswählen und wechseln

Über diesen Einstellungspunkt können Sie das SmartConnect easy wechseln. Die Anmeldedaten bleiben im Gegensatz zur Funktion „Abmelden“ auch für das aktuelle SmartConnect easy gespeichert.

Es öffnet sich ein Fenster, das die verfügbaren SmartConnect easy im aktuellen WLAN-Netzwerk anzeigt. Klicken Sie auf das gewünschte SmartConnect easy und geben Sie, wenn notwendig, Ihre Anmeldedaten ein.

Sollten Sie bei Ihrem SmartConnect easy den Fernzugriff aktiviert haben, wird es unter „Fernzugriff (Internet)“ angezeigt werden.



Verfügbare SmartConnect

10.4 Netzwerkkonfiguration

Über die Netzwerkkonfiguration können Sie das SmartConnect easy als Access Point betreiben oder in ein bestehendes WLAN einbinden. Sollte sich Ihr SmartConnect easy im Auslieferungsstand befinden, so ist es als Access Point konfiguriert.

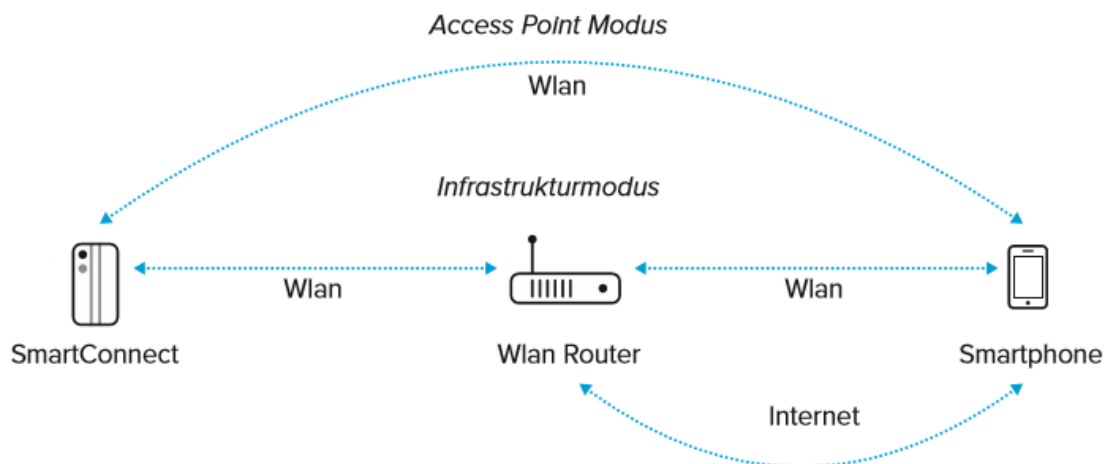


Ist Ihr SmartConnect easy als Access Point konfiguriert, so spannt es ein eigenes WLAN auf. Mit diesem kann das Smartphone verbunden werden, um auf die Funktionen des SmartConnect easy zugreifen zu können. In diesem Modus ist der Fernzugriff (Internet) nicht möglich. Zudem können Internetdienste Ihres Smartphones u.U. nicht funktionieren.







Soll bei Ihrem SmartConnect easy der Fernzugriff (Internet) genutzt werden, so wählen Sie den Modus „WLAN Integration“. Dadurch wird Ihr SmartConnect easy in Ihr bestehendes WLAN eingebunden.

Sie haben dann – im Gegensatz zum Modus „Access Point“ – mit Ihrem Smartphone Zugriff auf das Internet und gleichzeitig auf das SmartConnect easy.



Verbindungsmöglichkeiten des SmartConnect easy

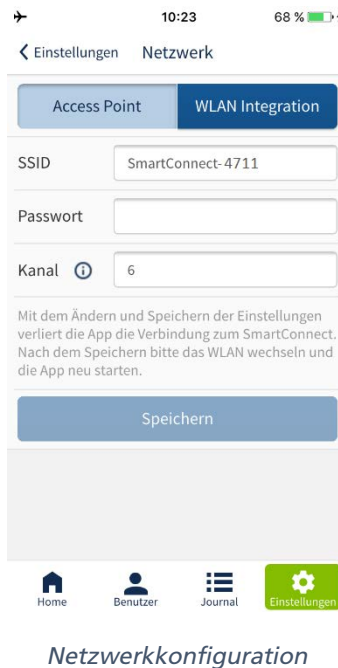
10.4.a Symbole der Verbindungsarten

	Access Point
	WLAN Integration (Infrastrukturmodus)
	WLAN Integration mit Fernzugriff (Internet)
	Anzeige der aktiven Verbindungsart durch Aktualisieren

Rufen Sie über die Einstellungen die Netzwerkkonfiguration auf:

Netzwerkkonfiguration >

Es öffnet sich folgendes Fenster:



The screenshot shows the 'Netzwerk' (Network) settings screen in the SmartConnect app. At the top, there's a status bar with a plane mode icon, the time 10:23, and a 68% battery level. Below the status bar, there's a navigation bar with a back arrow and the text 'Einstellungen Netzwerk'. The main content area has two tabs: 'Access Point' and 'WLAN Integration', with 'WLAN Integration' being the active tab. Under the 'WLAN Integration' tab, there are three input fields: 'SSID' with the value 'SmartConnect-4711', 'Passwort' (empty), and 'Kanal' (Channel) with the value '6'. Below these fields, there's a warning message: 'Mit dem Ändern und Speichern der Einstellungen verliert die App die Verbindung zum SmartConnect. Nach dem Speichern bitte das WLAN wechseln und die App neu starten.' (When changing and saving the settings, the app loses its connection to SmartConnect. After saving, please switch the WLAN and restart the app). At the bottom of the main content area is a blue button labeled 'Speichern' (Save). At the very bottom of the screen is a navigation bar with four icons: 'Home', 'Benutzer' (User), 'Journal', and 'Einstellungen' (Settings), with 'Einstellungen' being the active icon.

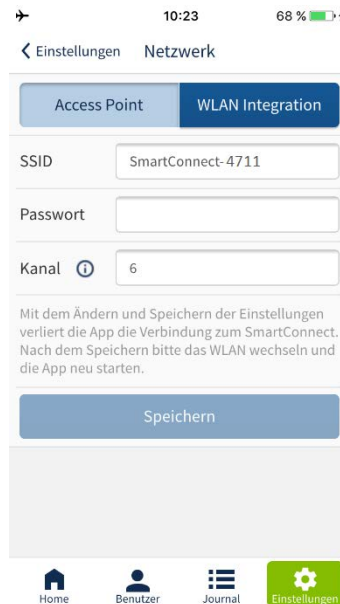
Netzwerkkonfiguration

10.4.b Access Point einrichten

Klicken Sie auf:

Access Point

Sichtbar ist jetzt ein Fenster zur Konfiguration des Access Point Modus:



Access Point

Geben Sie nun alle erforderlichen Daten ein:

SSID	Name, unter dem das WLAN-Netzwerk des SmartConnect easy angezeigt wird
Passwort	Passwort des WLAN-Netzwerks des SmartConnect easy
Kanal	Der WLAN-Kanal kann verändert werden, wenn z.B. viele Nutzer die Datenübertragung behindern



Bitte vergeben Sie nur sichere Passwörter, um eine sichere Nutzung des SmartConnect easy zu gewährleisten!

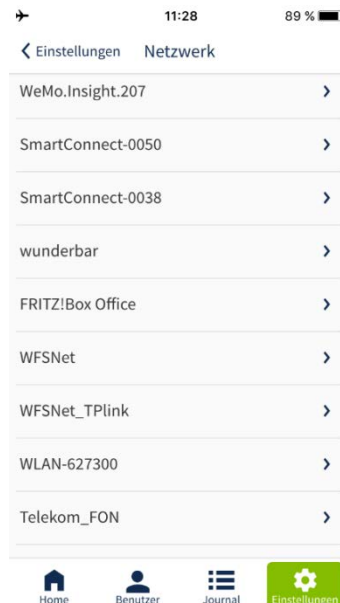


Ändern Sie den Kanal nur, falls es zu Störungen oder Verbindungsabbrüchen kommt. Dies kann durch zu viele Netzwerke auf dem gleichen Kanal der Fall sein.

10.4.c WLAN Integration

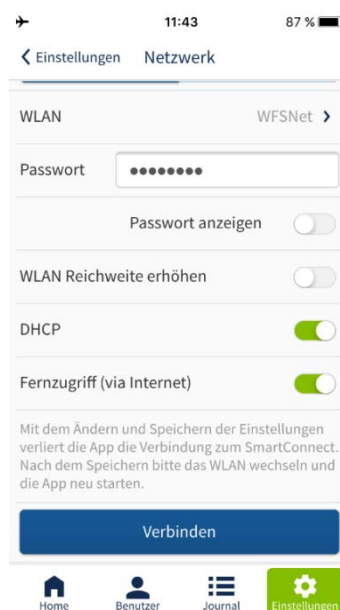
Zur Einbindung Ihres SmartConnect easy in ein bestehendes WLAN, wählen Sie: [WLAN Integration](#)

Es öffnet sich eine Auswahl der vom SmartConnect easy erreichbaren Funknetze. Wählen Sie das gewünschte WLAN aus, mit dem das SmartConnect easy verbunden werden soll.



Übersicht verfügbare WLAN

Im folgenden Fenster tragen Sie bitte die Anmeldedaten für das WLAN-Netzwerk ein.



Anmeldedaten bestehendes WLAN

- Tragen Sie das Passwort ein
- „WLAN Reichweite erhöhen“ bietet sich z.B. an, wenn Sie das ausgewählte WLAN-Netzwerk vor der Haustür nicht empfangen.
Dadurch wird Ihr SmartConnect easy quasi die Funktion eines Repeaters übernehmen.
- Standardmäßig ist DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) aktiviert.
Durch diese Einstellung wird Ihr SmartConnect easy automatisch in Ihr bestehendes Netzwerk integriert. Sollen die Parameter des Netzwerks manuell konfiguriert werden, kann DHCP deaktiviert werden.
- Möchten Sie das SmartConnect easy auch über das Internet erreichen, aktivieren Sie „Fernzugriff (via Internet)“.

Haben Sie alle Einstellungen abgeschlossen, bestätigen Sie mit:

Speichern

Ihr SmartConnect easy wird sich anschließend mit dem gewünschten WLAN verbinden. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.



Sollte es Ihrem SmartConnect easy nicht möglich sein, sich mit dem eingestellten WLAN zu verbinden, beispielsweise durch eine fehlerhafte Eingabe der Anmeldedaten, wechselt es nach mehreren Versuchen zurück in den „Access Point“-Modus. Melden Sie sich bei diesem WLAN wieder an und versuchen erneut, eine Integration in ein bestehendes Netzwerk aufzubauen oder betreiben Sie Ihr SmartConnect easy weiterhin als Access Point.



Die Farbe von LED 2 wechselt bei Verbindung zum Internet von Grün auf Orange.



Ist das Smartphone in Reichweite eines WLAN-Netzwerkes und der Fernzugriff des SmartConnect easy aktiviert, entscheidet das Smartphone, ob es sich über Mobilfunk oder WLAN mit dem Internet verbindet.



Verwenden Sie nur sichere Passwörter. Nur so ist Ihr WLAN und die Nutzung des SmartConnect easy sicher.



Wechseln Sie zur Sicherheit regelmäßig die Passwörter.

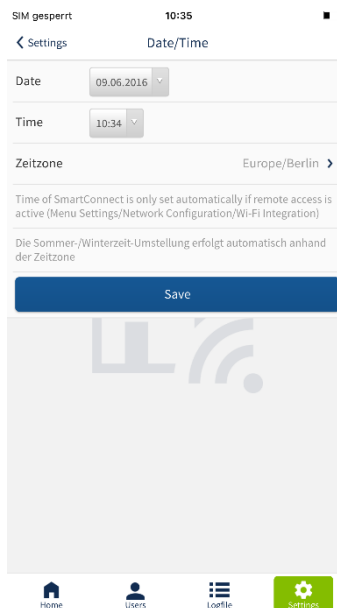
10.5 Datum/Uhrzeit und Zeitzone ändern



**Die Uhrzeit und das Datum des SmartConnect easy müssen eingestellt werden.
Nur wenn das SmartConnect easy eine Internetverbindung hat, ruft es die Uhrzeit automatisch von einem Zeitserver ab.**

Um die Uhrzeit und das Datum einzustellen, klicken Sie auf: Datum/Uhrzeit >

Um die Zeitzone einzustellen, klicken Sie auf: Zeitzone Europe/Berlin >



Datum/Uhrzeit ändern



**Kontrollieren Sie regelmäßig die Uhrzeit des SmartConnect easy.
Nur so kann im Journal genau nachvollzogen werden, welcher Benutzer wann eine Anwendung bedient hat!**

10.6 Software Update

Über das Software Update halten Sie die Software Ihres SmartConnect auf dem aktuellen Stand.



Ein Software Update ist nur möglich, wenn Sie Ihr SmartConnect easy über „WLAN Integration“ in ein bestehendes WLAN eingebunden haben.



Über „Software Update“ wird nur die Software des SmartConnect easy auf dem aktuellen Stand gehalten. Die „SmartConnect“-App wird über den App-Store aktualisiert.

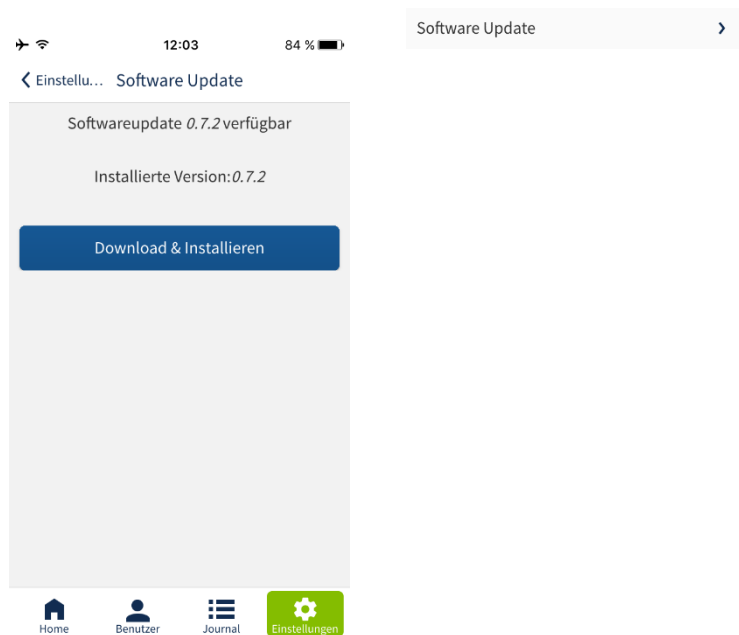


Achten Sie darauf, dass Sie die Software des SmartConnect easy immer auf dem aktuellsten Stand halten, nur so ist eine gleichbleibend hohe Sicherheit gewährleistet.



Achten Sie darauf, dass die „SmartConnect“-App möglichst automatisiert auf der aktuellen Version gehalten wird. Nur so kann eine gleichbleibend hohe Sicherheit und eine Funktionsfähigkeit mit Ihrem SmartConnect easy gewährleistet werden.

Um eine Übersicht verfügbarer Updates zu erhalten, klicken Sie auf:

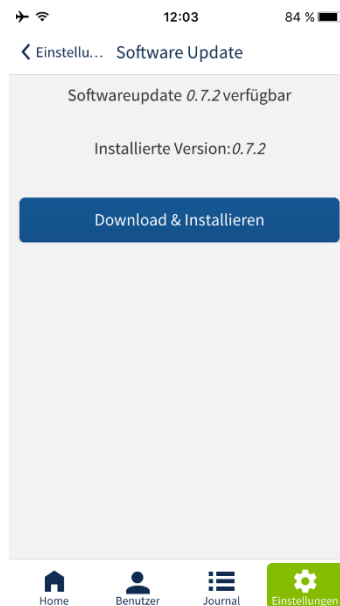


Software Update

Ist ein Update verfügbar, sehen Sie dies an der höheren Versionsnummer im Vergleich zur installierten Version.

Um die aktuellste Version zu installieren, klicken Sie auf:

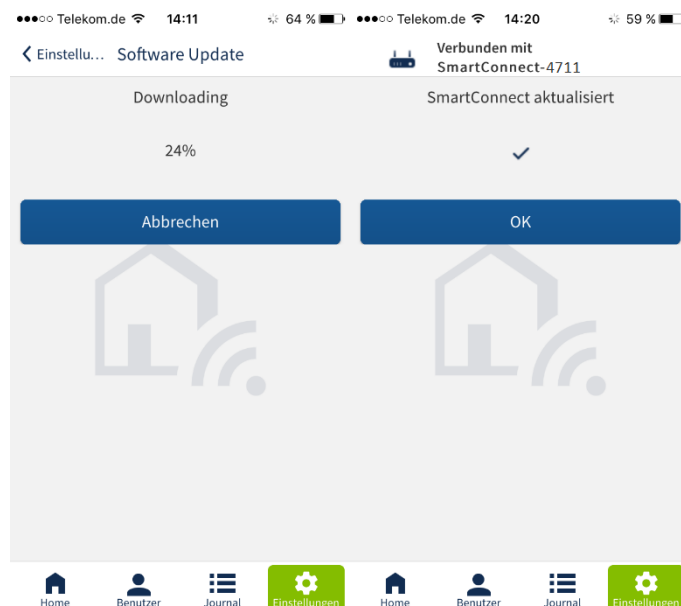
Download & Installieren



Aktuelle Version und Verfügbare Version

Das Update wird heruntergeladen und anschließend installiert. Das kann je nach Größe des Updates auch mehrere 10 Minuten in Anspruch nehmen.

Während des Updatevorgangs blinken die LEDs Ihres SmartConnect easy.



Download & Installieren der Aktualisierung



Trennen Sie während des Updatevorgangs **niemals das SmartConnect easy vom Stromnetz. Dadurch kann die Software so beschädigt werden, dass Sie das SmartConnect easy zum Support einsenden müssen.**

10.7 Name ändern

Sie können jederzeit den Namen Ihres SmartConnect easy ändern. Das erlaubt Ihnen bei Nutzung mehrerer Geräte eine bessere Unterscheidung.



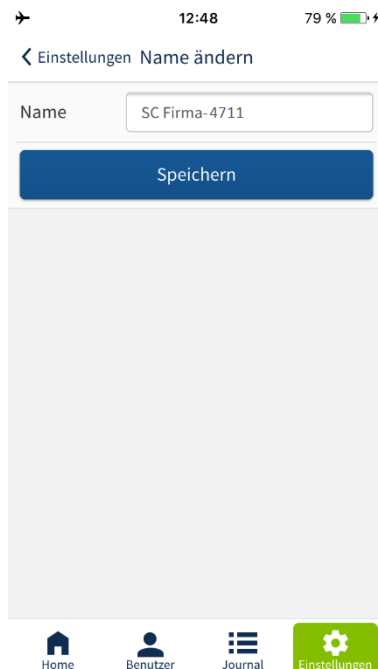
Vergeben Sie eindeutige Namen, wie „SmartConnect Zuhause“ oder „SCe Praxis“, sodass nicht versehentlich falsche Anwendungen betätigt werden.



Wird hier der Name des SmartConnect easy geändert, ändert sich nicht der Name des WLAN-Netzwerkes, welches das SmartConnect easy im Access-Point-Modus aufspannt.

Um den Namen Ihres SmartConnect easy zu ändern, klicken Sie auf: [Name ändern](#)

Nun können Sie in dem entsprechenden Feld den Namen Ihres SmartConnect easy ändern.

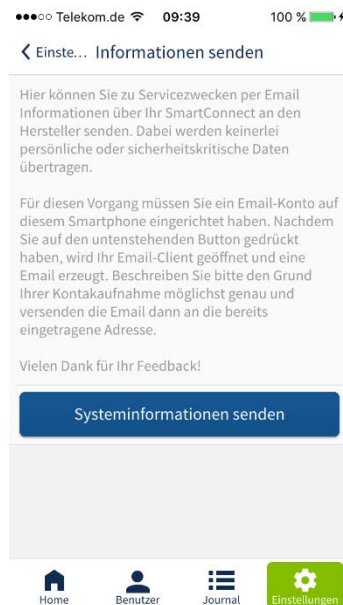


Name des SmartConnect easy ändern

10.8 Systeminformation senden

Um z.B. in einem Servicefall Informationen über das SmartConnect easy an den Hersteller zu versenden, klicken Sie in den Einstellungen zuerst auf: [Systeminformationen senden](#) >

Beachten Sie bitte die dann folgenden Hinweise.



Systeminformation senden



Es werden keine persönlichen oder sicherheitsrelevanten Daten übertragen!

10.9 Werkseinstellungen

Wenn Sie Ihr SmartConnect easy auf den Auslieferungszustand zurücksetzen wollen, nutzen Sie bitte:

Werkseinstellungen >

Bestätigen Sie nun mit:

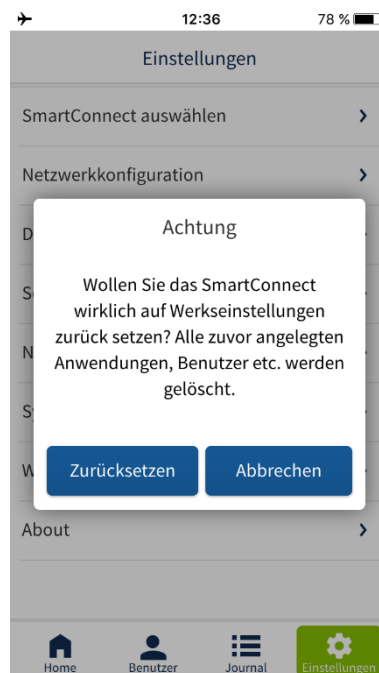
Zurücksetzen



Durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden **alle** Anwendungen, Benutzer und Einstellungen auf dem SmartConnect easy gelöscht!
Diese Aktion kann **nicht** rückgängig gemacht werden!



Einstellungen des Smartphones, wie zum Beispiel die Sprache der App, werden nicht zurückgesetzt.



Werkseinstellungen

10.10 About

Um Informationen über die verwendete App-Version, die SmartConnect-Version, die eingestellte Uhrzeit u.v.m. zu erfahren, klicken Sie auf: About

Außerdem können Sie über die hinterlegten Links Informationen zum SmartConnect easy und weiteren Produkten erfahren.

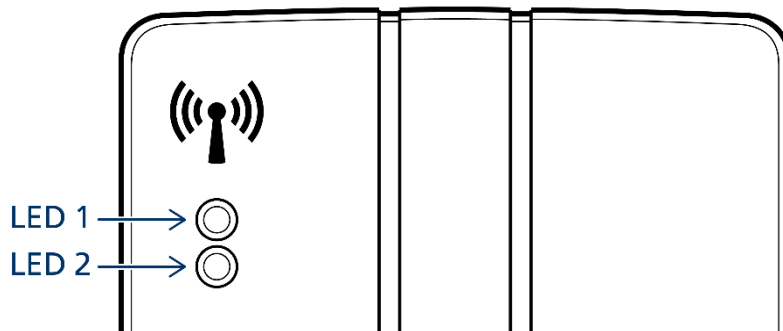


About

11 LED Signalisierung

Das SmartConnect easy hat zwei LEDs, welche den jeweiligen Zustand anzeigen:

- LED 1** blinkt während des Gerätestarts (ca. 60 Sekunden) und leuchtet kontinuierlich im normalen Betrieb.
- LED 2** leuchtet mit verschiedenen Farben, sobald eine WLAN Verbindung besteht. Ein kurzes Flackern zeigt die Funkkommunikation mit einer Anwendung an.



11.1 Liste der LED-Signalisierungen

	Bemerkung	LED 1	LED 2
Gerätestart	ca. 60 Sekunden	blinkt rot	aus
Normalbetrieb, keine WLAN Verbindung		leuchtet rot	aus
Normalbetrieb, WLAN Access-Point Modus		leuchtet rot	leuchtet blau
Normalbetrieb, WLAN-Integration		leuchtet rot	leuchtet grün
Normalbetrieb, Internet verbunden		leuchtet rot	leuchtet orange
Normalbetrieb, WLAN verbunden, Funk zu einer Anwendung		leuchtet rot	flackert

12 Rücksetzen in den Auslieferungszustand (Reset)

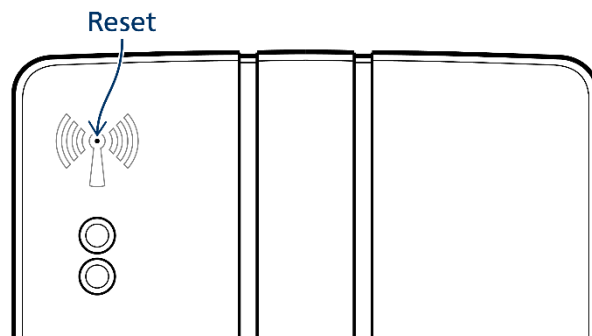
12.1 Werkseinstellungen in der App

Um über die App Ihren SmartConnect easy auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, folgen Sie bitte Dokumentation in Kapitel **10.9** Werkseinstellungen.

12.2 Werks-Reset am SmartConnect easy

Sollten z.B. einmal die Zugangsdaten des Administrators verloren gehen, löscht ein Werks-Reset alle gespeicherten Daten.

Im Antennensymbol der Gehäuse-Oberschale ist eine Öffnung, unter welcher der Reset-Taster liegt. Dieser wird (z. B. mit einer Büroklammer) für die in der nachfolgenden Liste angegebenen Dauer gedrückt.



12.3 Verbindungs-Reset am SmartConnect easy

Mit einem Verbindungs-Reset wird nur die WLAN-Verbindungseinstellung zurückgesetzt. Wenn z.B. nach Änderung der Netzwerk-Konfiguration keine Verbindung zum SmartConnect easy hergestellt werden kann, sind nach diesem Reset wieder die Verbindungsart „Access Point“ und das Standard-Passwort eingestellt. Bereits eingerichtete Anwendungen und Benutzer bleiben erhalten.

12.4 Liste der Reset Signalisierung

	Bemerkung	LED 1	LED 2
Normalbetrieb		an	
Reset Taster wird unter 3sec gedrückt		aus	aus
Reset Taster wird 3 - 10sec gedrückt	WPS Taste* des SmartConnect easy	aus	an
Reset Taster wird 10 - 20sec gedrückt	Reset der WLAN Einstellungen	an	aus
Reset Taster wird über 20sec gedrückt	vollständiger Werksreset	an	blinkt
Reset Taster wird losgelassen nach Werksreset	Gerätestart	blinkt	aus

*: nur bei der Verbindungsart „Access Point“

12.5 Beispiel Werks-Reset

Drücken Sie für einen Werks-Reset den Reset-Taster länger als 20 Sekunden:

Nach 3 Sekunden geht nur die LED 1 an (Signalisierung für WPS Taste).

Nach 10 Sekunden gehen die LED 2 an und die LED 1 aus (Verbindungs-Reset).

Nach 20 Sekunden geht die LED 2 aus und die LED 1 beginnt zu blinken (Werks-Reset).

Damit ist der Werks-Reset ausgeführt und alle Informationen gelöscht; halten Sie die Taste nicht länger gedrückt. Verbinden Sie sich anschließend wieder mit dem SmartConnect easy, wie in den Schritten 1 bis 3 im Kapitel „Installation“ beschrieben.

13 Technische Daten

Spannung:	110 – 230V AC, 50 – 60Hz
Leistungsaufnahme:	13mA, 3W (max.)
Abmessungen L x B x H:	140 x 75 x 70 mm ³
Schutzart:	IP 40
Betriebstemperatur:	5°C – 50°C
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90%, nicht kondensierend
Funk:	WLAN 802.11 b/g/n 868,3 MHz und 868,92 MHz
WLAN Sicherheit:	WPA 2 nach Vergabe des WLAN Passwort
Verbindungsverschlüsselung:	SSL mit RSA Zertifikat
Konformität:	Richtlinie 99/005/EG
Konformitätserklärung unter:	www.smart-door.net

Bedienungsanleitung für SmartConnect easy

Stand: Juni 2016

Herausgeber:

SmartWireless GmbH & Co. KG

Robert-Perthel Str. 45

50739 Köln

www.smart-door.net

14 FAQ

Q1: Warum leuchtet die LED 2 nicht?

A: Leuchtet LED 2 kontinuierlich grün oder orange, so ist das SmartConnect easy bereits mit einem WLAN (orange = mit Internetzugang) verbunden. Dies kann sowohl ein Smartphone als auch der WLAN Router Ihres Heimnetzwerkes sein. Wenn Sie sich zu Beginn der Einrichtung erstmals mit dem SmartConnect easy verbinden wollen, muss die LED 2 aus sein.

Q2: Warum ist das Einlernen einer SmartTouch Anwendung nicht erfolgreich?

A: Bitte beachten Sie die Reihenfolge: Zum Einlernen einer SmartTouch Anwendung muss zuerst der „Einelernen“-Button in der App betätigt werden. Erst danach den SmartTouch Empfänger entsprechend seiner Bedienungsanleitung in den Einlernmodus bringen.

Q3: Bleiben die Daten im SmartConnect easy bei Stromausfall erhalten?

A: Ja, alle Daten bleiben bei Stromausfall dauerhaft erhalten. Die Uhr läuft durch einen internen Energiespeicher noch ca. 4 Wochen nach Spannungsausfall.

Q4: Wie sicher sind meine Anwendungen bei Bedienung über das Internet?

A: Alle Daten werden vergleichbar dem Sicherheitsniveau von Internetbanking verschlüsselt (SSL).

Q5: Gibt es auch eine App für Windows Smartphones?

A: Nein, derzeit ist keine App für Windows Geräte verfügbar.

Q6: Kann ein Fremder sich mit dem WLAN meines SmartConnect easy verbinden?

A: Nein, ohne Kenntnis des WLAN-Passwortes kann keine Verbindung hergestellt werden. Achten Sie unbedingt darauf, dass das gewählte Passwort ausreichend sicher ist.

Q7: Kann jmd., der mein WLAN-Passwort kennt, meine Anwendungen bedienen?

A: Nein, ohne Kenntnis eines Benutzers und dessen Passwort erhält niemand Zugriff auf die App. Achten Sie unbedingt auf die Wahl eines sicheren Passwortes.

Q8: Kann man mehrere Anwendungen anlegen, die das gleiche Gerät bedienen?

A: Nein, ein Gerät kann im SmartConnect easy nur einmal eingelernt werden. Legt man eine weitere Anwendung in der App an, zeigt diese eine Fehlermeldung sobald man versucht, ein bereits auf eine andere Anwendung eingelerntes Gerät erneut einzulernen.

Q9: Erfolgt eine Sperre nach mehrmaliger Falscheingabe des Passwortes?

A: Zur Erhöhung der Sicherheit kann nach einer falschen Login-Eingabe die nächste Eingabe erst nach einer ansteigenden (2, 4, 8 ... Sekunden) Zeitverzögerung erfolgen. Eine vollständige Sperrung erfolgt nicht.

Q10: Welche Einstellungen kann ein Benutzer, der nicht Administrator ist, ändern?

A: Ein Benutzer ohne Administratorrechte kann nur Anwendungen für die er berechtigt ist bedienen. Zudem kann er in der App sein Passwort ändern.

Q11: Kann ein Benutzer mit mehreren Smartphones gleichzeitig angemeldet sein?

A: Ja, es können mehrere Smartphones vom selben Benutzer (mit derselben Kombination aus Benutzernamen und Passwort) auf dem SmartConnect easy angemeldet sein.

Q12: Können mehrere Smartphones gleichzeitig auf ein SmartConnect easy zugreifen?

A: Ja, es können mehrere Smartphones auf ein SmartConnect easy zugreifen.

Q13: Kann jmd. nach einem Werksreset des SmartConnect easy meine Türe öffnen?

A: Nach einem Werksreset können manche Anwendungen (solche ohne Statusmeldung an das SmartConnect easy) teilweise auch ohne Master-Schlüssel wieder eingelernt werden. Bitte achten Sie darauf, dass sich das SmartConnect easy innerhalb des Gebäudes befindet und der Werksreset nicht von Unbefugten ausgeführt werden kann.

Q14: Wie stelle ich fest, ob das iPhone mit einem WLAN verbunden ist?

A: Daten können vom Smartphone nur bei bestehender Funkverbindung zum SmartConnect easy übertragen werden. Soll dies per WLAN erfolgen, kann es hilfreich sein, zu überprüfen, ob das Smartphone mit einem WLAN verbunden ist. Bei aktiver Mobilfunkverbindung wird dies in der oberen Statuszeile des Smartphones nicht mehr angezeigt. Um den WLAN-Verbindungsstatus testweise dennoch angezeigt zu bekommen, aktivieren Sie den Flugmodus und anschließend nur das WLAN. Alternativ in den WLAN-Einstellungen nachsehen, da sieht man auch mit welchem WLAN es verbunden ist.

Q15: Ich habe mein Smartphone verloren; was muss ich tun?

A: Lassen Sie durch einen Administrator den auf dem verlorenen Smartphone angemeldeten Benutzer sperren, dann hat auch bei eingeschaltetem Auto-Login niemand Zugriff auf Ihre Anwendungen.

Als Administrator können Sie sich zudem über jedes Smartphone bei installierter SmartConnect App mit Ihrem Benutzernamen und Passwort am SmartConnect easy vor Ort anmelden und Änderungen vornehmen.

Ändern Sie auch die Passwörter Ihres Heim-WLAN oder (im Access Point Modus) des SmartConnect easy.

Q16: Wie Sorge ich für die beste Sicherheit meiner Anwendungen?

A: Das SmartConnect easy arbeitet mit den aktuellsten Verschlüsselungsverfahren. Darüber hinaus wird die Sicherheit der Datenübertragung durch ein sicheres WLAN Passwort gewährleistet.

Q17: Welche Android-Version benötige ich für die SmartConnect-App?

A: Für die SmartConnect-App benötigen Sie Android 5 oder höher.