

Installation und Registrierung Fröling Connect



Deutschsprachige Original-Bedienungsanleitung

Anweisungen und Sicherheitshinweise lesen und beachten! Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten! B1080420_de | Ausgabe 14.05.2020

Inhaltsverzeichnis

| 1 | Kessel für Internetverbindung vorbereiten | 3 |
|---------------------------------------|---|--------------------------|
| 1.1 | Systemvoraussetzungen | 3 |
| 1.2 | Netzwerkverbindung herstellen | 4 |
| 1.3 | Herstellernummer eingeben (falls erforderlich) | 5 |
| 1.4 | froeling-connect mit Einstellungsassistent einrichten | 7 |
| 1.5 1.5.1 1.5.2 1.5.3 | froeling-connect ohne Einstellungsassistent einrichten Displaypasswort ändern Netzwerkeinstellungen froeling-connect aktivieren | 8 8 9 10 |
| 1.6 | Fernschalten über froeling-connect aktivieren | 11 |
| 2 | Benutzerkonto registrieren | 13 |
| 3 | Mit froeling-connect zur Anlage verbinden | 14 |
| 4 | Benachrichtigungen einstellen | 17 |
| 4.1 | Kontaktinformationen hinzufügen | 17 |
| 4.2 | Benachrichtigungskanäle zuordnen | 18 |
| 5 | Zusätzliche Benutzer und Berechtigungen | 19 |
| 5.1 5.1.1 | Konto-Manager Konto-Manager hinzufügen | 19 20 |
| 5.2 5.2.1 | Anlagen-Manager Anlagen-Manager hinzufügen | 21 22 |
| 5.3 5.3.1 5.3.2 | Bediengerät-Benutzer Bediengerät hinzufügen Bediengerät einem Benutzer zuweisen | 23 24 25 |

1 Kessel für Internetverbindung vorbereiten

1.1 Systemvoraussetzungen

Folgende Voraussetzungen sind für eine erfolgreiche Verbindung notwendig:

- Fröling Heizkessel mit Kessel-Touchdisplay
 - Lambdatronic Kernmodul Version: V 50.04 | Build: B 05.16
 - Lambdatronic Touchdisplay Version: V 60.01 | Build: B 01.34
- Breitband-Internetanschluss
 - Minimale Verbindungsgeschwindigkeit für Upload/Download: 256 kbit/s
 - Um bei kleineren Internet-Datenpaketen Mehrkosten zu verhindern, muss mit einem monatlichen Datenaufkommen von ca. 500 MB kalkuliert werden. Je nach Nutzung von froeling-connect kann das Datenaufkommen variieren.
- Möglichkeit der Einbindung in das Heimnetzwerk mit Netzwerkkabel
 - Portfreigabe f
 ür MQTT-Verbindung: Der Port 8883 m
 üssen vom Internet-Service-Provider bzw. am Modem oder Router "AUSGEHEND" ge
 öffnet sein.
- Internetfähiges Endgerät:
 - per PC mit geeignetem Webbrowser, wie z.B. Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome (Webbrowser-Version nicht älter als zwei Jahre)
 - per Smartphone oder Tablet-PC mit Betriebssystem Android oder iOS und mobilem Internetzugang

Die aktuell installierte Softwareversion wird im Info-Menü am Kessel-Touchdisplay in den System-Informationen angezeigt:



HINWEIS! Gegebenenfalls ist ein Software-Update durch den Fröling Werkskundendienst notwendig!

1.2 Netzwerkverbindung herstellen

Das Kessel-Touchdisplay stellt den Anschluss für die Anbindung an ein lokales Netzwerk (LAN) zur Verfügung. Dieser Anschluss ist mit einer Kabelkupplung für die direkte Verbindung mit dem bauseitigen Netzwerkkabel vorbereitet.





- □ Kessel durch Tippen auf "Kessel AUS" ausschalten
- Hauptschalter ausschalten und Regelungsabdeckung demontieren
- Netzwerkkabel vom lokalen Netzwerk-Verteiler (Modem, Router, Switch, ...) zum Kessel verlegen und an der Kabelkupplung anstecken

HINWEIS

Das bauseitige LAN-Kabel darf nicht an den Steuerungsbus der Kesselregelung angesteckt werden, daher darf die LAN-Verbindung nur am Kabel mit der Beschriftung "Ethernet" hergestellt werden! Die LAN-Verbindung nicht an den Anschlüssen der Platinen anstecken!

- □ Regelungsabdeckung montieren und Hauptschalter wieder einschalten
 - Nach dem Systemstart ist froeling-connect vorerst noch deaktiviert (Symbol links oben)



1.3 Herstellernummer eingeben (falls erforderlich)

Für den Fall, dass beim ersten Start der Anlage die für froeling-connect erforderliche Herstellernummer noch nicht eingegeben wurde, folgende Schritte durchführen:



D Reiter "Allgemein" im Menü "Kessel" aufrufen



Im Menü mit "Pfeil ab" zur letzten Seite blättern

□ Untermenü "Betreiberdaten" aufrufen



D Zum Verändern auf den Parameter "HerstellerNummer" tippen

Herstellernummer eingeben (falls erforderlich)

Die Herstellernummer ist die eindeutige Identifikation des Kessels und am mitgelieferten Typenschild abzulesen:

| froling | Heizkesse 4710 Grie Tel.: +43 (| el- und Behälterbau Ges.m.b.H skirchen, Industriestraße 12 (0) 7248/606-0 |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|
| Kesseltyp | | T4-70 |
| Bezeichnung der Maschine / Kes | selklasse | Heizkessel gem. EN 303-5 / Klasse 5 |
| Herstellnummer / Baujahr | | 100123456.X |
| Nennwärmeleistung/-bereich | | 69 kW / 20,7 – 69 kW |
| Nenn-Brennstoffwärmeleistung | | 73,5 kW |
| Zulässiger Brennstoff gem. EN 14 | 1961 | Teil 4: Hackschnitzel P16A-P45A Klasse A2 Teil 2: Holzpellets D06 Klasse A1 |
| max. zulässige Betriebstemperati | ur | 90°C |
| max. zulässiger Betriebsdruck | | 3 bar |
| Wasserinhalt | | 220 Liter |
| Elektroanschluss / Leistungsaufn | ahme | 400 V ; 50 Hz ; 16 A / 54 - 193 W |

Am Typenschild wird die 9-stellige Herstellernummer mit einem Buchstaben als Information zum Baujahr des Kessels kombiniert.

Zum oben gezeigten Beispiel: 100123456.X

- Herstellernummer: 100123456
- Baujahr-Code: X

HINWEIS! Für die Eingabe an der Regelung nur die Herstellernummer verwenden! Entspricht das Bezeichnungs-Schema auf dem Typenschild nicht dem hier beschriebenen, ist der Werkskundendienst zu kontaktieren! In diesem Fall wird die Nummer durch Fröling vergeben.



- □ Herstellernummer eingeben
 - → Angabe gemäß Typenschild ohne "." und "Buchstabe":
 100123456.X (Typenschild) ⇒ 100123456 (Eingabe an der Regelung)
- □ Eingabe durch Tippen auf das Bestätigen-Symbol speichern

1.4 froeling-connect mit Einstellungsassistent einrichten

Für eine schnelle und einfach Einrichtung steht seit der Software V50.04 – B05.14 ein Einstellungsassistent zur Verfügung.





- □ Schnellauswahlmenü öffnen
- Im Menü zum "Einstellungsassistenten" navigieren und öffnen



D Einstellungsassistent "Connect" starten und den Anweisungen folgen

Nach dem Abschluss des Einstellungsassistenten, versucht der Kessel die Verbindung zum Connect-Server aufzubauen. Da die Anlage am Server noch nicht hinzugefügt ist, wird links oben am Startbild ein Netzwerkfehler signalisiert. Im Info-Menü kann wird die zugehörige Fehlermeldung "Anlage nicht registriert" angezeigt:



Für eine erfolgreiche Verbindung muss die Anlage bei froeling-connect hinzugefügt werden:

⇒ Siehe "Mit froeling-connect zur Anlage verbinden" [Seite 14]

1.5 froeling-connect ohne Einstellungsassistent einrichten

1.5.1 Displaypasswort ändern

Für den Verbindungsaufbau zum Kessel auf froeling-connect ist das Displaypasswort erforderlich. Im Info-Menü wird das aktuelle Displaypasswort angezeigt:



- □ Info-Menü aufrufen und zur Ansicht "FROELING CONNECT" navigieren
 - ✤ Das Display-Passwort ist der unterste Eintrag und ist standardmäßig auf "-1" eingestellt.

Für eine korrekte Verbindung zu froeling-connect ist das Passwort zu ändern!

- Image: Menü für Passworteinstellungen aufrufen
 - Systemmenü -> Display -> Display Bedienrechte -> Fröling Connect

| FRÖLING CONNECT | | |
|--|----------|----------|
| Passwort für Kessel Display | 1/ | |
| Passwort für Touch Display mit Adresse 1 | 1/ | |
| Passwort für Touch Display mit Adresse 2 | -1 / | |
| Passwort für Touch Display mit Adresse 3 | -1 | <u> </u> |
| 🔒 🗳 🏷 🚹 🛤 | R | С |

In diesem Menü können die Passwörter für das Kessel-Touchdisplay und für sieben weitere Touchdisplay (Raumbediengeräte) der Anlage vergeben werden.

- Parameter f
 ür gew
 ünschtes Display antippen und Passwort neu vergeben (0 -9999)
 - 🍤 Es kann für jedes Touchdisplays das gleiche Passwort vergeben werden

1.5.2 Netzwerkeinstellungen

In den Netzwerkeinstellung des Touchdisplays ist die Verwendung von DHCP automatisch auf "EIN" gesetzt. Sofern die Verbindung zum Heimnetzwerk korrekt hergestellt wurde, wird die IP-Adresse (Netzwerkadresse des Kessels im Heimnetzwerk) automatisch bezogen. Vor dem Aktivieren von froeling-connect sind die Netzwerkeinstellungen zu kontrollieren:



- □ Info-Menü aufrufen und zur Ansicht "FROELING CONNECT" navigieren
 - ✤ Bei IP-Adresse, Subnet Mask, Standardgateway und DNS-Server müssen korrekte Werte angezeigt werden (nicht 0.0.0.0)

Wurde beim Systemstart keine korrekte Adresse zugewiesen, durch Aus- und Einschalten von DHCP den Vorgang erneut starten. Zum Aus- und Einschalten von DHCP oder zum Verändern der Netzwerkeinstellungen (z. B. Heimnetzwerk ohne DHCP mit fix vergebenen IP-Adressen) muss in das zugehörige Menü navigiert werden:

| NETZWERKEINSTELLUNGEN | | |
|---------------------------------|----------------|---|
| IP-Adresse automatisch beziehen | Ja | |
| IP-Adresse | 172.16.4.56 | |
| Subnet Mask | 255.255.0.0 | |
| Standardgateway | 172.16.255.254 | |
| ↑ ★ ★ ↑ | | ტ |

- Menü Netzwerkeinstellungen öffnen
 - Systemmenü -> Display -> Displayeinstellungen -> Allgemein -> Netzwerkeinstellungen
- Zum Verändern auf den gewünschten Parameter tippen

1.5.3 froeling-connect aktivieren



- Connection-Center durch Tippen auf das Symbol links öffnen
- Auf das obere Symbol "fröling connect aktivieren" tippen
 - ➤ Die Anlage versucht eine Internet-Verbindung aufzubauen. Der aktuelle Verbindungs-Status wird durch das Symbol links oben am Startbild bzw. im Info-Menü angezeigt





Anlage ist mit froeling-connect verbunden:



Fehler beim Verbindungsaufbau:



Wird angezeigt, wenn Herstellernummer oder Displaypasswort nicht übereinstimmen bzw. die Anlage am Server noch nicht hinzugefügt wurde.

 \Rightarrow Siehe "Mit froeling-connect zur Anlage verbinden" [Seite 14]

1.6 Fernschalten über froeling-connect aktivieren

Zusätzlich zu den Grundfunktionen kann durch Aktivieren der Funktion "Fernschalten" dem Benutzer das direkte Ein- und Ausschalten des Kessels über froeling-connect ermöglicht werden. Wird froeling-connect nicht mit dem Einstellungsassistenten parametriert, ist diese Funktion deaktiviert. Das Aktivieren dieser Funktion ist nur in der Bedienebene "Service" möglich:

- Zum Menü "Kessel-Fernsteuerung" navigieren
 - Systemmenü -> Anlage -> Anlagenart -> Kessel Fernsteuerung



- Parameter "Fernsteuerung des Kessels kann aktiviert werden" anwählen
 - Am Startbild wird ein zusätzliches Symbol neben dem Status der Netzwerkverbindung angezeigt.



Ist das Fernschalten-Symbol grün dargestellt, kann über froeling-connect der Kessel ein- und ausgeschaltet werden. Zum Deaktivieren des Fernschaltens steht im Connection Center jetzt eine zusätzliche Seite zur Verfügung:



- Auf unteres Symbol tippen
 - Solution Service Connection Center geschlossen
 - ➤ Am Startbild wird neben dem Status der Netzwerkverbindung das deaktivierte Fernschalten angezeigt



HINWEIS! Wird der Kessel am Kesseldisplay ausgeschaltet (Betriebszustand "Kessel Aus"), wird das Fernschalten aus Sicherheitsgründen automatisch deaktivert. Diese muss bei Bedarf wieder extra im Connection Center aktiviert werden!

2 Benutzerkonto registrieren





□ Am Startbild auf "Registrieren" klicken



- D Erforderliche Felder der Registrierung ausfüllen (mit * gekennzeichnet)
 - ➢ Bei Benutzername die Email-Adresse eingeben. An diese wird dann das Bestätigungsmail versendet, mit der die Registrierung abgeschlossen wird.
 - Das eingegebene Passwort muss den angegebenen Passwort-Richtlinien entsprechen und dient nur zur Anmeldung bei froeling-connect. Es handelt sich hier nicht um das Display-Passwort!
 - ✤ Die Mail-Adresse gilt zugleich f
 ür k
 ünftige Statusmeldungen
- □ Registrierung durch Klicken auf "REGISTRIEREN" abschließen
 - Es wird eine Email an die angegebene Adresse mit einem Link zur Bestätigung versendet
 - Durch Klicken auf den Bestätigungs-Link ist die Registrierung erfolgreich abgeschlossen

3 Mit froeling-connect zur Anlage verbinden

Nach der erfolgreichen Benutzer-Registrierung muss die Anlage bei froeling-connect eingerichtet werden.

- \square Anmeldeseite über Website "connect.froeling.com" öffnen
 - Anmeldefenster wird angezeigt



- Mit Benutzername und Passwort anmelden
 - ✤ Die Benutzerseite von froeling-connect wird geöffnet

Nach dem Anmelden wird der Bereich "MEINE ANLAGEN" angezeigt in dem noch keine eigene Anlage registriert ist:

| Willkon | nmen | |
|--|--|--|
| Sie haben noc | h keine Heizanlagen. | |
| | | |
| Distantia Were the fraction when the actual age and | Were the Friting surveys all Northemanages | |
| + ANKAGE HELINITHEEHEN | Bitten Sie den Besitzet, Riven über Riven Benutzernamen | |
| | Zugang zu geben, | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- Auf "+ ANLAGE REGISTRIEREN" klicken
 - ✤ Das Eingabefenster mit den notwendigen Registrierungsdaten wird angezeigt

14

| froling Sconnect | MEINE ANLAGEN (0) | | | | 0 🖻 0 |
|------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| | | Willkon Sie haben noch | imen h keine Heizanlagen. | | |
| | | Anlage registrieren | × | | |
| | man be faster | Distin Patron 1 | | ninerange | |
| | 4.4 | Arlightmate * | ir tie Artage verwenden | el (Coutlack zon) | |
| | | Broke and Haussanner* | AL2* | | |
| | | 195cmid | ABROOK | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

- I Erforderliche Felder der Registrierung ausfüllen
 - ✤ Die Felder "Herstellernummer" und "Displaypasswort" sind die Voraussetzung für eine erfolgreiche Verbindung mit dem Kessel
 - Entspricht die Anlagen-Adresse der Benutzer-Adresse, können die Felder durch Aktivieren des Optionsfeldes automatisch befüllt werden

Die Informationen zu Herstellernummer und Displaypasswort werden im Info-Menü am Kessel-Touchdisplay auf der Seite "FROELING CONNECT" angezeigt:

| n froe | ling-connect | | X |
|--------|------------------------------|-------------------|---|
| IP-Adr | esse automatisch beziehen | Ja | |
| | IP-Adresse | 172.16.4.56 | |
| | Subnet Mask | 255.255.0.0 | ſ |
| | Standardgateway | 172.16.255.254 | |
| | DNS Server | 172.30.10.16 | |
| | MAC Adresse | 00:A2:FF:00:60:71 | |
| | HerstellerNummer | 100123456 | |
| 6/6 | Displaypasswort verbunden | 1 | |

Für die Registrierung der Anlage die beiden unteren Einträge der Parameterliste verwenden

Verfügt der Benutzer über mehrere Anlagen, werden diese durch die gleiche Vorgehensweise hinzugefügt.



Nach dem Übernehmen der Daten werden die verfügbaren Anlagen angezeigt:

HINWEIS! Durch Klicken auf das Listen-Symbol kann von Kachelansicht zur Listenansicht gewechselt werden

Zum Öffnen auf die Bezeichnung oder das Bild der Anlage klicken

Nach dem Aufruf der Anlage wird die Anlagenübersicht mit allen verfügbaren Komponenten angezeigt:



4 Benachrichtigungen einstellen

Damit ein Benutzer Informationen zu Zustandsänderungen der Anlage erhalten kann, müssen entsprechende Kontaktinformationen und Benachrichtigungskanäle eingerichtet sein.

4.1 Kontaktinformationen hinzufügen



- D In den Benutzer-Optionen den Punkt "Kontaktinformationen" wählen
 - Se Eine Liste der aktuell angelegten Kontaktinformationen wird angezeigt.
 - Im Zuge der Registrierung wird hier automatisch die Mail-Adresse (Benutzername) angelegt. Ist die Connect-App auf einem mobilen Endgerät installiert, wird zusätzlich der Eintrag "Notification" angezeigt.
- □ Auf "+ KONTAKTINFORMATION HINZUFÜGEN" klicken
 - Ser Dialog zum Hinzufügen eines Kontaktes wird angezeigt

| 2. Sendappent | Kontaktin | Kontaktinformationen | | | + * | INTAKTINFORMATION INNZUFUSEN |
|------------------------|-----------|--|--|--|-----------------------------|------------------------------------|
| C Kantaktinformationen | 19 | Retailering | Textorburg | | Tor Acclaria 1 accretion | Terachishigangekanal Ka Ariagen |
| AL Enderheitengen | 43 | NetRomer | Convect App Notification | | 42 | e. |
| | | Kottaktinform Mar Sinchreihrig Parkenset Kalter Parkenset | astionen hinzufügen Etist Annee* Star Annee* Attractionen all ihn Kunktionensiteren allere Attractionen allere aller | | | |

- I Kontaktart (Mail oder Mobil) auswählen
- Im nebenstehenden Feld die zugehörige Mail-Adresse bzw. Telefonnummer eintragen

4.2 Benachrichtigungskanäle zuordnen

Die Zuordnung der Kontaktinformation zur Anlage kann auf zwei verschiedene Arten durchgeführt werden.



- In der Liste bei der gewünschten Kontaktinformation auf das Symbol "Benachrichtigungskanal für Anlagen" klicken
 - ✤ Eine Liste der Anlagen wird angezeigt
- Anlage(n) auswählen, für die über diese Kontaktinformation Benachrichtigungen gesendet werden sollen

| Zuordnung über | froling 😜 correct | MEINE ANLAGEN (1) | | | 0 | e e |
|----------------|--|--|--|-----------------------------------|---|---------------|
| Anlage | III fachen | Q, Anangeri Alle | 223 | | + ANLAGE | C internet |
| | Status 11 Antage | | Zumant Bassadige | Bester | Manue Techte | |
| | 0 | Service Second | A designed | | Bestur 😋 | 0 1 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | froling 😜 connect | MEINE ANLÄGEN (1) | | | 0 | e 0 |
| | PETs Pale (| | | | R ₂₂ and O Article Introductional | C here attact |
| | DERIGHT KOMPONENTEN MPO | | | | | |
| | Antagemetas | Benachrichtigungskanäle Wähler Sie die Kortaktedurmation, web | de im Schungsfull der ausgewählten Anlage sind | Benachrichtigung erhalten sallen. | | |
| | Sectionarily (2) | Typ Kontaktinformation | | Reschreibung | Benachricht | lavna |
| | M Berechteben andereter (1) | G Notification | | Connect App Notification | 2 | |
| | Komponentari umbaraman | 0 | - | | | |
| | O Antage and around | | | | | |

- In der Anlagenliste auf das Brief-Symbol der gewünschten Anlage klicken
 Eine Liste der Benachrichtigungskanäle wird angezeigt
- Kontakt auswählen, über den die Benachrichtigungen für die gewählte Anlage gesendet werden sollen

5 Zusätzliche Benutzer und Berechtigungen

Jeder Benutzer, der froeling-connect nutzen will, muss ein eigenes Benutzerkonto besitzen. Das gilt nicht nur für Benutzer, die eine eigene Anlage hinzufügen, sondern auch für jene, die zum Beispiel durch einen Anlagen-Besitzer Zugriff auf einen Heizkreis einer Anlage erhalten sollten. Darüber hinaus ist zu beachten, dass eine Anlage immer nur einen Besitzer haben kann. Umgekehrt können mehrere Anlagen einem Anlagen-Besitzer zugeordnet sein.

Für diese Zugriff-Möglichkeiten wurden in froeling-connect mehrere Benutzer-Typen mit unterschiedlichen Rechten integriert.

5.1 Konto-Manager

Der Konto-Manager kann nur durch den Anlagen-Besitzer hinzugefügt werden. Bis auf das Hinzufügen von weiteren Konto-Managern und das Löschen von Anlagen hat der Konto-Manager sämtliche Berechtigungen des Anlagen-Besitzers und automatisch Zugriff auf alle Anlagen, die dem Anlagen-Besitzer zugewiesen sind.



- Voraussetzung Registriertes Benutzerkonto bei froeling-connect
 - Berechtigung als Konto-Manager durch den Anlagen-Besitzer
- Berechtigungen Anlagendaten (Adresse, Service-Zugriff) ändern
 - Bediengeräte hinzufügen und verwalten
 - Andere Anlagen-Manager und Bediengerät-Benutzer hinzufügen

TypischerEin weiterer Benutzer (z.B. Mitarbeiter einer Genossenschaft), der für dieAnwendungsfallVerwaltung Zugriff auf sämtliche Funktionen und Anlagen des Anlagen-Besitzers
haben soll.

 Sehr häufig wird der Konto-Manager auch für Zugänge von Familienmitglieder (Partner, Kinder, usw.) verwendet.

5.1.1 Konto-Manager hinzufügen



- □ In den Benutzer-Optionen den Punkt "Kontomanager" wählen
- Die Seite f
 ür die Verwaltung der Konto-Manager wird angezeigt
- □ Auf "+ KONTO-MANAGER HINZUFÜGEN" klicken
 - ✤ Der Dialog zum Hinzufügen eines Konto-Managers wird angezeigt

| froling Sconnect | MONE ANGAGEN (11) | | | 0 🕈 🖯 |
|------------------|--------------------|---|--|------------------------------|
| 2. houtepail | Konto-Manager | | | + KONTO AMAMAGER INSTARDACH |
| C traditionsume | Turana Tachiana | Designation (1988) | | ferwitzt, migungen erfoldsen |
| *1 Kotto Manager | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 100 million (1990) | | and the other distances in the local distance | |
| | Konto | -Manager hinzufügen | × | |
| | Court of | Arrise 1 | _ | |
| | | 2020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - 1020 - | _ | |
| | 2 ••• | uchrichtigungen sriaulien | _ | |
| | 1964 | ABSPECIEN U | MENFORM | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

- Mail-Adresse (= Benutzername) des gewünschten Benutzers im Suchfeld eingeben
 - St der gesuchte Benutzername bei froeling-connect registriert, wird die Schaltfläche für Hinzufügen aktiv
 - Soll der Benutzer f
 ür den Erhalt von Informationen (Meldungen, St
 örungen) freigegeben werden, die Funktion "Benachrichtigungen erlauben" aktivieren
- D Benutzer durch Klicken auf "HINZUFÜGEN" übernehmen

5.2 Anlagen-Manager

Der Anlagen-Manager kann nur durch den Anlagen-Besitzer oder einen Konto-Manager hinzugefügt werden und hat nur Zugriff auf die zugewiesene Anlage. Für die zugewiesene Anlage kann der Anlagen-Manager die zugehörigen Bediengeräte verwalten und anderen Bediengerät-Benutzern den Zugriff erlauben.



Voraussetzung • Registriert

- *g* Registriertes Benutzerkonto bei froeling-connect
 - Berechtigung als Anlagen-Manager durch den Anlagen-Besitzer oder
 - Berechtigung als Anlagen-Manager durch einen Konto-Manager
- Berechtigungen Service-Zugriff für die zugewiesene Anlage erlauben
 - Bediengeräte für die zugewiesene Anlage hinzufügen und verwalten
 - Andere Bediengerät-Benutzer zur zugewiesenen Anlage hinzufügen
- TypischerDer Anlagen-Besitzer ist eine Wohnungsgenossenschaft mit mehreren Anlagen
und der Hauswart eines Objektes wird als Anlagen-Manager ernannt. Dieser soll
den einzelnen Mietern (Bediengerät-Benutzer) die entsprechenden
Raumbediengeräte zuweisen und dem Fröling Werkskundendienst im Bedarfsfall
Zugriff auf die Anlage gewähren.

5.2.1 Anlagen-Manager hinzufügen

| - | | | Avlage hervelitteest | |
|---|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------|
| DESIGNATI KOMPONENTEN BUT | | | | |
| () Atlagements | Zugriffsberechtigte | | | |
| Ov Zupiffsberechtigte (2) | Konto-Manager | Kontaktinformationen | Benachrichtigungen erlaub | et i |
| and and an a section of the section | Anlagen Manager | KontakSinformationen | Benachrichtigungen erlauben | - |
| Benachtschligzespilazeille (1) | Installateur | Kontaktinformationen | Benachrichtigungen arlauben | - |
| Kongoserten unberennen | Kandensenine | | 🗾 Zugriff für Föling Werkekundendern | d attachers |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

- □ Im Info-Bereich der Anlage die Seite für Zugriffsberechtigte anzeigen
- $\hfill\square$ Auf Symbol rechts in der Zeile klicken
 - Der Dialog zum Hinzufügen eines Anlagen-Managers wird angezeigt

| | Zugriffsberechtigte | | |
|--|---------------------|------------------------------|--|
| Ov Zepifisherechtigte (1) | Konto-Manager | Kontaktinformationen | Berachrichtigungen erlauben |
| D Bedargerbe (D) | Anlagen Manager | Kantaktinformationen | Benachrichtigungen erlauben 🔩 |
| Annachristenpurgesantite (1) Annachristenpurgesantite (1) | Installateur | Anlagen-Manager hinzufügen × | Benachtshtigungen erlauben 🔩 |
| O Antaga antiaman | Kanderservice | E Mail Advance 1 | 2 Jupill for Proling Warkshunderset erlauben |
| | | a tanachishigangan srladen | |
| | | *Plicadula | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- Mail-Adresse (= Benutzername) des gewünschten Benutzers im Suchfeld eingeben
 - Schaltfläche für Hinzufügen aktiv
 Schaltfläche für Hinzufügen aktiv
 - Soll der Benutzer f
 ür den Erhalt von Informationen (Meldungen, St
 örungen) freigegeben werden, die Funktion "Benachrichtigungen erlauben" aktivieren
- Benutzer durch Klicken auf "HINZUFÜGEN" übernehmen

5.3 Bediengerät-Benutzer

Der Bediengerät-Benutzer wird durch den Anlagen-Besitzer, einem Konto-Manager oder einem Anlagen-Manager hinzugefügt und kann nur auf die Funktionen des ihm zugewiesenen Bediengeräts (Kesselbediengerät, Raumbediengerät) zugreifen.



| voraussetzung | Registriertes Benutzerkonto bei troeling-connect |
|---------------|--|
| | Zuordnung zu einem Bediengerät durch den Anlagen-Besitzer oder |

- Zuordnung zu einem Bediengerät durch einen Konto-Manager oder
- Zuordnung zu einem Bediengerät durch einen Anlagen-Manager
- Berechtigungen Zugriff auf die Funktionen des zugewiesenen Bediengerätes

Typischer Anwendungsfall • Mieter, die ein geeignetes Raumbediengerät im Raum zur Verfügung haben.

 Sehr oft findet diese Zugangsberechtigung Anwendung bei eigenen Wohneinheiten f
ür Kinder, Eltern oder Gro
ßeltern innerhalb eines Geb
äudes.

5.3.1 Bediengerät hinzufügen

Mit der Registrierung der Anlage wird automatisch das Kesseldisplay (Display mit Adresse 0) in den Bediengeräten angelegt.

| Generation and an and | | | |
|---|--|-----------------------------|-------|
| Antagemetas Antagemetas | Kassebedengett - Advase 0 | Benachrichtigungen erlauben | 12/ |
| St. Bedergeräte (7) | Touchdisplay - Advesse 1 / Wohrstmaner Advesse 1 / Wohrstmaner | Berachröttigungen erlauben | 4.2.1 |
| Benachrothigungskanste (1) Kongomentari unibanennen | | | |
| and the second se | | | |
| O Anlage endlersen | | | |
| O Arlage entiremen | | | |
| O Adapt enforces | | | |
| Adapt entirem | | | |
| Adapt entirement | | | |

- Im Info-Bereich der Anlage die Seite f
 ür Bedienger
 äte anzeigen
- Auf "+ BEDIENGERÄT HINZUFÜGEN" klicken
 - ✤ Der Dialog zum Hinzufügen eines Bediengerätes wird angezeigt

| Adaptedat | Bediengeräte | | | + employed extremely (|
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Ov 2 april annumber (II | E Alse Komponenter | aaa 0 | Berachrichtigungen arlauben | 41 |
| Detergertte (1) | E Touchdingstay - Advesse 1 | Bediengerät hinzufügen | × Berachrichtigungen erlauten | 4 / 8 |
| Anna faring anguly suffer (1) | | Deglasheen " 1 | | |
| | | 0 | | |
| O Astage antiseven | | 1 | 5 | |
| | | Distriction * | 1 | |
| | | historius | | |
| | | | | |
| | | * PROVING | | |
| | | | | |
| | | | | |

- Image: Modul-Adresse des Raumbediengeräts eingeben
- Unter Displaytyp auswählen, ob ein Tastendisplay oder ein Touchdisplay hinzugefügt wird
 - Yur leichteren Zuordnung in der Bediengeräte-Übersicht wird ein Eintrag im Feld "Beschreibung" empfohlen

5.3.2 Bediengerät einem Benutzer zuweisen

| PET- Pala | (796304) | R. (| C hear shaet |
|---|---|-----------------------------|----------------------|
| | | Avbage betrefitaberett | |
| DEDUCHT KOMPONENTEN B | wo. | | |
| () Antagemetas | Bediengeräte | +1 | EDENSERAT HINZUFÜGEN |
| Ov Zapitoleoschipe (2) | State Rengorierten | Berachrichtigungen erlauben | 4/ |
| tedespette (7) | E Touchdaplay-Advase 1 / Wohrstmane Adv Komponenten | Berachrücktigungen erlauben | 4.7.1 |
| Benachrichtigzepilizeitle (1) | | | |
| | | | |
| Kongometan untanennen | | | |
| Xingenetial ordeneese O relage ordenees | | | |
| Kongenerati unterenen Konge enternen | | | |
| Kongometati unlanerenan Anlage enformen | | | |
| Kingdomital arbanism Arbage antimum | | | |
| tangemetat urbanesen telage orderen | | | |
| Kongeneration underweren O trologe entlernen | | | |
| Responsibilit underserver Relage enderser | | | |
| Konponential uniformeren Adage anderen | | | |
| Kongenetist unterweine O Adage reditionen | | | |
| Kongounist unitarieven O Anage entireven | | | |
| Xongoonist urbaneese O Adage enforces | | | |
| Englocentei untereven O Anlage enterven | | | |
| Kongoonta antianavon Ango entireven | | | |

- Im Info-Bereich der Anlage die Seite f
 ür Bedienger
 äte anzeigen
- D Auf Symbol f
 ür Benutzer im rechten Bereich der Zeile klicken
 - → Der Dialog zum Hinzufügen eines Bediengerät-Benutzers wird angezeigt

| PET-L Paller (| - | f _a ton C tone |
|--|---|---------------------------|
| ORENDON REMINISTER MO | | |
| Antegeneter Sw Zapithinstanings (0) | Bediengeräte St. Kenstedengerit - Advans 8 Abs Kompensiter | 🕂 HEREINERALT HISTORY |
| | Andradys Advances (* Neuroscience) Andradyse Advances (* Neuroscience) Emultare Instantigues: Wolvestimmer (* methods/gauges instantig */methods/gauges instantig */methods/gauges instantig */methods/gauges instantig */methods/gauges instantig | X X |

- Mail-Adresse (= Benutzername) des gewünschten Benutzers im Suchfeld eingeben
 - Schaltfläche für Hinzufügen aktiv
 Schaltfläche für Hinzufügen aktiv
 - Soll der Benutzer für den Erhalt von Informationen (Meldungen, Störungen) freigegeben werden, die Funktion "Benachrichtigungen erlauben" aktivieren
- D Benutzer durch Klicken auf "HINZUFÜGEN" übernehmen