

1 Systembeschreibung

Das System InelControl ermöglicht die komplexe Steuerung von Rollläden, Toren, Lichtpunkten und ähnlichen Geräten. Die Steuerung erfolgt über ein Mobiltelefon. Möglich ist zudem die Steuerung mit einem Tablet oder einer entsprechenden Fernbedienung. Durch den Einsatz der Technologie der Kommunikation in zwei Richtungen über Rückinformationen kann der Anwender über den Status der Geräte informiert werden. Die Steuerung kann sowohl lokal über das WLAN-Netzwerk als auch von jedem Ort der Erde innerhalb der Reichweite des Internets erfolgen. Die die Steuerung ermöglichende Applikation ist kostenlos bei Google Play und im AppStore erhältlich.

Elemente des Systems sind:

Gerätename	Produkt-Symbol	Kennzeichnung in der Applikation
Zentrale	InelControl-01	
Motoren mit Überlasterkennung	N-10PRIC N-20PRIC	MOT_P
Motoren mit Hinderniserkennung	N-10REIC N-20REIC	MOT_E
Einkanal-Steuerung	ST-01IC	STR1
Zweikanal-Steuerung	ST-02IC	STR2
Windsensor	CW-IC	S_WIND
Regensensor	CD-IC	S_RAIN
Lichtsensoren und Temperaturfühler	CST-IC	S_LITEMP
Steuerung für Torzentralen	ORS-01IC	ORS
5-Kanal-Fernbedienung	PIL-05DLIC	PIL5DL

Die Zentrale ist für die Funktion des Systems erforderlich.

Das System ermöglicht sowohl die direkte Steuerung der Geräte als auch den automatischen Betrieb mit Hilfe von Szenarien, die nach einem voreingestellten Zeitplan oder auf der Grundlage von Sensoranzeigen aktiviert werden.

Das System kann bis zu 99 Geräte (Motoren, Steuerungen, Sensoren und Fernbedienungen) bedienen.

2 Erste Inbetriebnahme der Zentrale

Laden Sie die Applikation InelControl herunter, installieren Sie diese und schließen Sie die Spannungsversorgung an die Zentrale an. **Verwenden Sie dazu das mit der Zentrale gelieferte Netzteil.**



Beim ersten Anschluss an die Stromversorgung muss die Taste weiß beleuchtet sein (Zentrale im Direktverbindungsmodus – Access Point).

Wenn die Taste der Zentrale in einer anderen Farbe als weiß leuchtet, dann ist die Taste auf der Zentrale zu drücken und so lange gedrückt zu halten, bis die Beleuchtungsfarbe auf weiß wechselt.

2.1 Access Point Modus (weiße Beleuchtung)

Dieser Modus dient der Erstkonfiguration der Zentrale. Im Modus Access Point (AP) generiert die Zentrale ein eigenes WLAN-Netzwerk mit einem Namen, der mit InelControl beginnt, z. B. InelControl_1234.

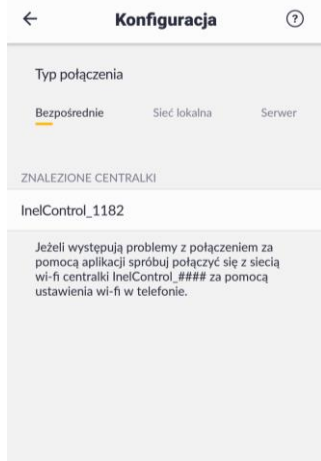
Das Passwort für dieses Netzwerk finden Sie auf einem Aufkleber an der Unterseite der Zentrale.

Die vom Hersteller gelieferte Zentrale sollte nach dem Anschließen der Stromversorgung automatisch in den AP-Modus wechseln.

Anmelden in der Zentrale (Verfahren 1)

Anmeldung in der Zentrale aus der Applikation InelControl:

- Prüfen Sie, ob sich die Zentrale nach dem Einschalten im Access Point-Modus befindet – die Taste muss weiß leuchten. Falls nicht, schalten Sie die Zentrale in den Access Point-Modus, indem Sie die Taste auf der Zentrale drücken und gedrückt halten, bis die Hintergrundbeleuchtung weiß wird (ca. 6 Sekunden).
- Vergewissern Sie sich, dass der Standort und das WLAN-Modul in Ihrem Telefon eingeschaltet sind.
- Schalten Sie mobile Daten in Ihrem Telefon aus
- Wählen Sie nach dem Start der Applikation „Konfigurieren“ und anschließend „Verbindungstyp“ im Fenster **Konfiguration: Direkt**
- Wählen Sie Ihre Zentrale aus der Liste GEFUNDENE ZENTRALEN aus



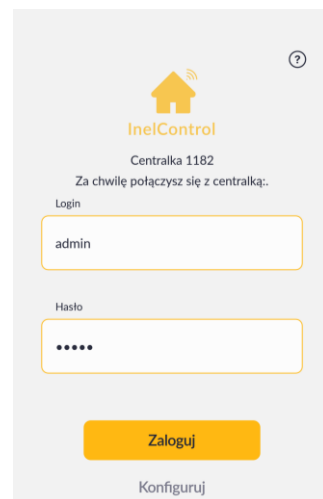
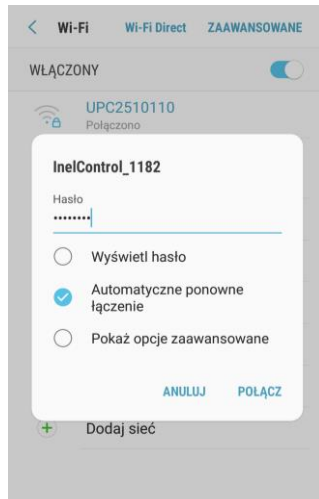
- Geben Sie das Passwort für dieses Netzwerk ein: es **befindet sich auf dem Etikett auf der Unterseite der Zentrale** (Akzeptieren Sie die Verbindung mit diesem Netzwerk trotz der Meldung: „Das Internet kann nicht verfügbar sein“ und stellen Sie sicher, dass die Verbindung hergestellt wurde)
- Starten Sie die Applikation InelControl
- Geben Sie die Anmeldedaten für die Zentrale ein:

Benutzername:

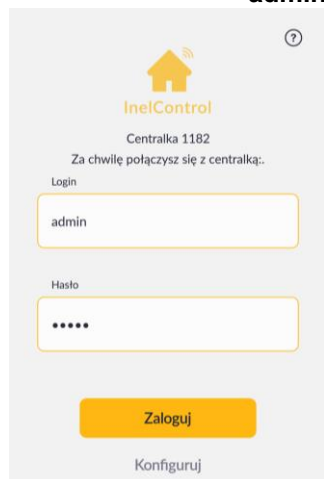
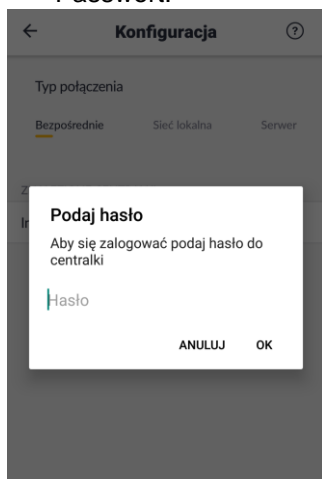
admin

Passwort:

admin



- Geben Sie das Passwort für dieses Netzwerk ein: es **befindet sich auf dem Etikett auf der Unterseite der Zentrale** (die im Passwort auftretenden Zeichen sind Kleinbuchstaben von „a“ bis „f“ sowie Ziffern). Akzeptieren Sie die Verbindung mit diesem Netzwerk trotz der Meldung: „Das Internet kann nicht verfügbar sein“ und stellen Sie sicher, dass die Verbindung hergestellt wurde
- Geben Sie die Anmeldedaten für die Zentrale ein:
Benutzername: **admin**
Passwort: **admin**

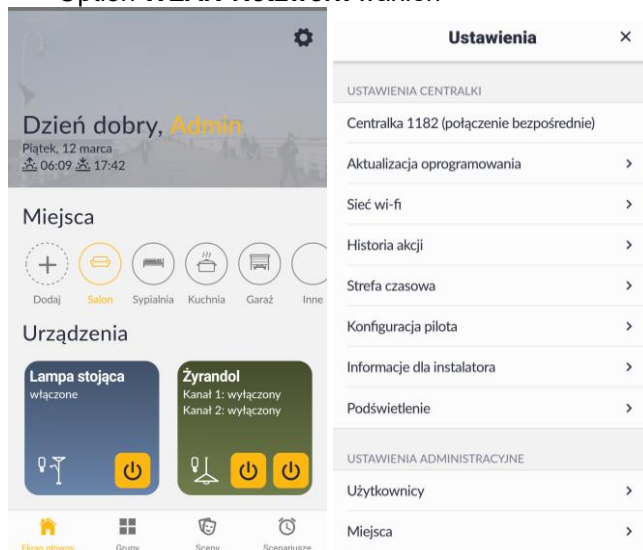


Nach der Anmeldung können Sie mit der Konfiguration des Systems beginnen, d. h. die Zugangsdaten zum WLAN-Netzwerk im Objekt eingeben, Standorte hinzufügen, die im Objekt installierten Geräte registrieren, Gerätegruppen anlegen, Szenen und Szenarien erstellen. Sobald das System konfiguriert ist, können die Geräte (auch automatisch über Szenarien) gesteuert werden.

Um die Zentrale ferngesteuert über das Internet nutzen zu können, müssen Sie der Zentrale das WLAN-Netzwerk angeben, mit dem sie sich verbinden soll.

So schließen Sie die Zentrale an Ihr lokales WLAN-Netzwerk zu Hause an:

- Einstellungen aufrufen (⚙️ in der oberen rechten Ecke)
- Option **WLAN-Netzwerk** wählen



Die Anmeldung auf diese Weise kann fehlschlagen, wenn das Netzwerk InelControl_#### bereits im Telefon gespeichert wurde, insbesondere wenn die Option „Nicht automatisch mit diesem Netzwerk verbinden“ ausgewählt ist. Um in diesem Fall die Möglichkeit der Anmeldung nach dem beschriebenen Verfahren wiederherzustellen, wählen Sie in den Einstellungen Ihres Telefons „Netzwerk vergessen“.

Anmelden in der Zentrale (Verfahren 2)

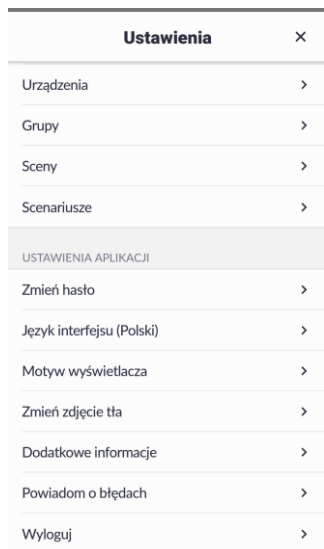
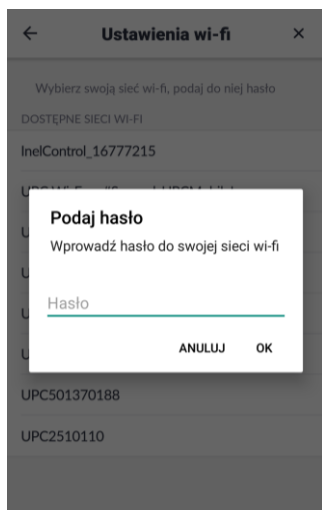
Anmeldung in der Zentrale durch manuelle Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk der Zentrale:

- Gehen Sie in die Einstellungen Ihres Telefons und verbinden Sie Ihr Telefon mit dem Netzwerk **InelControl_####**

- Auf einem Android-Telefon: Wählen Sie Ihr heimisches WLAN-Netzwerk aus der Liste der

verfügbaren Netzwerke aus (auf einem iOS-Telefon wird die Liste der verfügbaren Netzwerke nicht angezeigt, geben Sie daher Ihren Netzwerknamen manuell ein)

- Geben Sie das Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk ein
- Melden Sie sich dann von der Zentrale ab (**Einstellungen** → **Abmelden**)



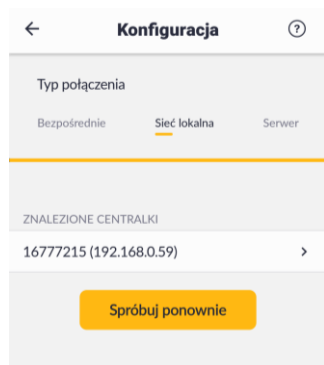
- Warten Sie, bis die Taste der Zentrale grün leuchtet

2.2 Normaler Modus (grüne Hintergrundbeleuchtung)

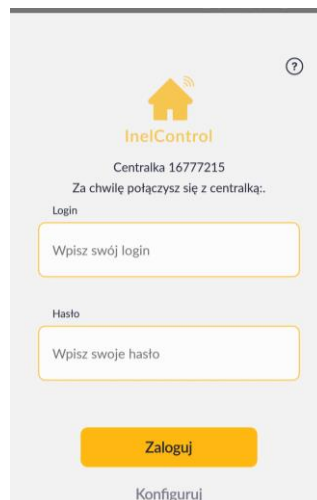
In diesem Modus ist die Zentrale mit dem lokalen WLAN-Netzwerk und dem Internet verbunden. Jetzt können Sie sich mit der Zentrale lokal oder aus der Ferne verbinden (Internetzugang muss verfügbar sein).

So melden Sie sich in der Zentrale an:

- Verbinden Sie Ihr Telefon mit Ihrem WLAN-Netzwerk
- Starten Sie die Applikation InelControl
- Wählen Sie **Konfigurieren** (unterhalb der Taste **Anmelden**)
- Wählen Sie den Verbindungsmodus **Lokales Netzwerk**
- Wählen Sie Ihre Zentrale aus der Liste GEFUNDENE ZENTRALEN aus



- Die Anmeldeseite wird angezeigt.
- Anmeldeinformationen eingeben.



Jetzt können Sie die Zentrale und die registrierten Geräte lokal und aus der Ferne bedienen. Wenn das mobile Gerät das WLAN-Netzwerk verliert, schaltet die Applikation automatisch auf eine Remote-Verbindung mit dem Server um.

Die Betriebsarten der Zentrale werden durch die Farbe der Tastenbeleuchtung angezeigt:

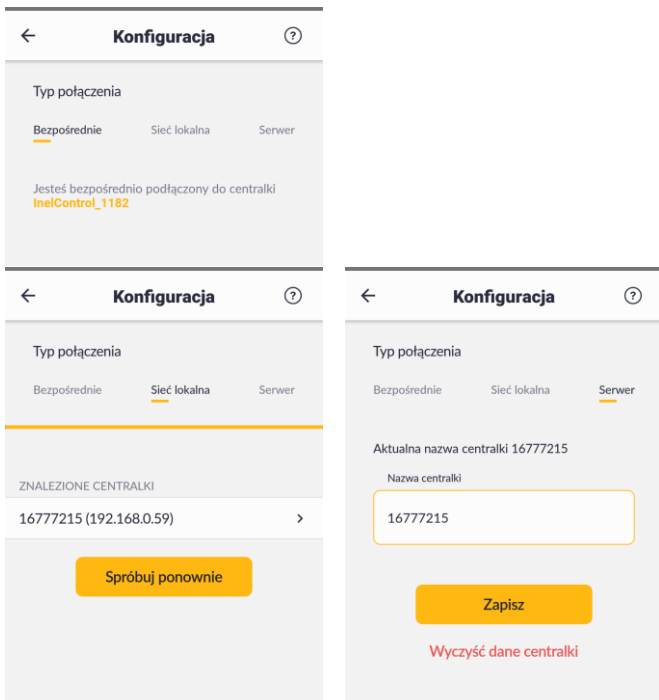
Farben der Beleuchtung	Betriebsmodus und Verbindungsstatus der Zentrale
Weiß	Modus Access Point
Durchgehend grün	Normaler Modus – Verbindung mit WLAN OK, Verbindung mit dem Internet OK
Grün blinkend	Normaler Modus – Verbindung zu WLAN OK, keine Verbindung zum Internet
Rot	Normaler Modus – keine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk

Wenn die Zentrale, die das Passwort für das WLAN-Netzwerk kennt, vom Netzwerk getrennt wird oder ein Stromausfall vorliegt, stellt sie nach dem erneuten Einschalten eine Verbindung zu diesem Netzwerk her. Um aus diesem Modus in den AP-Modus zu gelangen, ist die Taste auf der Zentrale gedrückt zu halten, bis die Hintergrundbeleuchtung auf weiß wechselt (ca. 6 Sekunden).

3 Typen der Verbindung der Applikation mit der Zentrale

Falls erforderlich, können Sie nach Aufruf der Konfiguration (**Konfigurieren** auf dem Anmeldebildschirm) eine der drei Möglichkeiten angeben, um die Applikation mit der Zentrale zu verbinden.

Die aktuelle Art der Verbindung zwischen der Applikation und der Zentrale wird nach der Anmeldung und dem Aufruf der Einstellungen angezeigt.



3.1 Verbindungstyp Direkt

Die Direktverbindung dient der Verbindung mit einer Zentrale im Access Point-Modus.

Access Point ist ein Betriebsmodus, in dem die Zentrale ein eigenes WLAN-Netzwerk erzeugt. Um den Access Point-Modus zu starten, ist die Taste auf der Zentrale zu drücken und zu warten, bis diese weiß leuchtet.

Diese Art der Verbindung wird verwendet, wenn eine neue Zentrale angeschlossen wird, die noch nicht mit dem WLAN-Netzwerk im Objekt verbunden ist. Mit dieser Art von Verbindung ist es möglich, Geräte zu steuern sowie diese dem System hinzuzufügen und zu konfigurieren. Im AP-Modus kann nur ein mobiles Gerät mit dem WLAN-Netzwerk der Zentrale verbunden werden.

3.2 Verbindungsart – lokales Netzwerk

Es handelt sich um eine Verbindung über ein lokales Netzwerk (die Zentrale und das Gerät, auf dem die Applikation läuft, müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein). Mit dieser Art von Verbindung ist es möglich, Geräte zu steuern sowie diese dem System hinzuzufügen und zu konfigurieren. In diesem Modus können mehrere Benutzer gleichzeitig mit derselben Zentrale verbunden sein.

3.3 Verbindungstyp – Server

Diese Art der Verbindung wird verwendet, wenn sich die Zentrale und das Gerät mit der Applikation nicht im gleichen lokalen Netzwerk befinden. In diesem Fall wird ein Proxy-Server verwendet, um die Verbindung zu ermöglichen. Um diese Art der Verbindung zu nutzen, muss die Zentrale an ein WLAN-Netzwerk angeschlossen sein, über welches sie Zugang zum Internet hat. Das Gerät mit der installierten Applikation muss ebenfalls Zugang zum Internet haben, es kann über WLAN- oder GSM mit dem Internet verbunden sein. Die Applikation wechselt automatisch in den Modus der Steuerung über den Server, sobald sich das Gerät außerhalb des WLAN-Netzwerks befindet, an das

die Zentrale angeschlossen ist, und Zugang zum Internet gegeben ist. Mit dieser Art der Verbindung ist es möglich, Geräte zu steuern. Das Hinzufügen neuer Geräte ist aus Sicherheitsgründen nicht möglich.

Um eine Verbindung über den Server herzustellen, wählen Sie im Anmeldebildschirm „**Konfiguration**“ und anschließend den Reiter „**Server**“. Geben Sie die Nummer der Zentrale in das dafür vorgesehene Feld ein und drücken Sie auf **Speichern**.

4 Arten der Konten und Umfänge der Berechtigungen

4.1 Administrator-Konto

Der Administrator hat den vollen Umfang der Berechtigungen: er kann Konten anderer Anwender hinzufügen und löschen und das System konfigurieren, also Orte, Geräte, Gerätegruppen, Szenen und Szenarien hinzufügen.

Im Falle einer Fernanmeldung (über Serververbindung) sind die Administratorrechte eingeschränkt. Es kann z. B. keine Geräte hinzufügen oder entfernen und keine Diagnoseinformationen anzeigen.

Voreingestellte Daten zur Anmeldung im Administrator-Account:

Benutzername:	adm
Passwort:	adm

Der Administrator sollte das voreingestellte Passwort durch ein eigenes Passwort ersetzen. Wenn er dies nicht tut, ist der Fernzugriff (über den Server) für ihn nicht möglich.

Um das Standardpasswort für den Anwender **Admin** wiederherzustellen, trennen Sie die Stromversorgung von der Zentrale, halten Sie die Taste am Gehäuse der Zentrale gedrückt, schließen Sie die Stromversorgung wieder an, während Sie die Taste am Gehäuse gedrückt halten, bis die Hintergrundbeleuchtung dreimal blau blinkt, um das Zurücksetzen des Passworts zu bestätigen. Lassen Sie dann die Taste los.

4.2 Anwenderkonten

Ein Administrator kann Konten für andere Anwender erstellen.

Anwender haben im Vergleich zum Administrator beschränkte Berechtigungen.

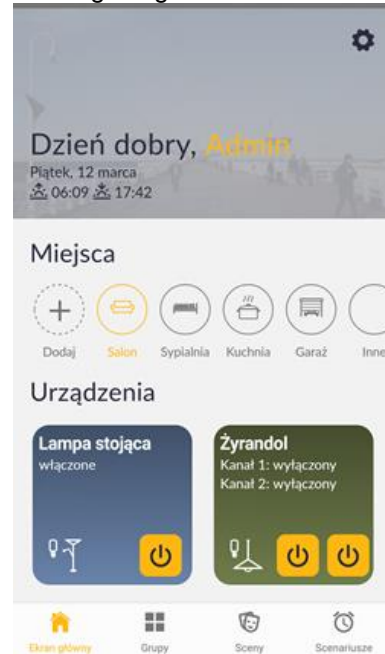
Der Anwender kann Geräte steuern sowie Szenarien ein- und ausschalten.

Der Anwender kann selbständig sein Passwort ändern. Wenn er das Passwort vergisst, kann der Administrator ihm ein neues Passwort erstellen.

Der Anwender kann sich lokal oder per Fernzugriff im System anmelden.

5 Navigation in der Applikation







Nach der Anmeldung in der Applikation wird der **Hauptbildschirm** angezeigt.




Am oberen Rand des Bildschirms werden der Name des angemeldeten Anwenders, das aktuelle Datum sowie die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten angezeigt.

Der mittlere Teil des Bildschirms – **Standorte** – ermöglicht die Auswahl eines Standortes (der Administrator kann zudem einen neuen Standort hinzufügen).

Der untere Teil – **Geräte** – enthält Kacheln der Geräte, die dem ausgewählten Standort zugeordnet sind.

Auf der unteren Leiste sind folgende Icons angeordnet: Gruppen , Szenen  und Szenarien . Nach Auswahl des Icons Gruppen  können Sie die ausgewählte Gruppe steuern, ändern oder eine neue Gruppe hinzufügen. Wenn Sie das Icon Szenen  auswählen, können Sie die ausgewählte Szene ausführen, ändern oder eine neue Szene hinzufügen. Nach Auswahl des Icons Szenarien  können Sie das ausgewählte Szenario aktivieren / deaktivieren, ändern oder ein neues Szenario hinzufügen.

Sie kehren zum Startbildschirm zurück, indem Sie auf das Icon Dashboard tippen.

Wenn Sie auf das Icon  in der oberen rechten Ecke des Startbildschirms tippen, gelangen Sie zum Fenster **Einstellungen**.

Ustawienia	×	Ustawienia	×
USTAWIENIA CENTRALKI		Urządzenia	>
Centrałka 1182 (połączenie bezpośrednie)		Grupy	>
Aktualizacja oprogramowania	>	Sceny	>
Sieć wi-fi	>	Scenariusze	>
Historia akcji	>	USTAWIENIA APLIKACJI	
Strefa czasowa	>	Zmień hasło	>
Konfiguracja pilota	>	Język interfejsu (Polski)	>
Informacje dla instalatora	>	Motyw wyświetlacza	>
Podświetlenie	>	Zmień zdjęcie tła	>
USTAWIENIA ADMINISTRACYJNE		Dodatkowe informacje	>
Użytkownicy	>	Powiadom o błędach	>
Miejsca	>	Wyloguj	>

Die Auswahl der Menüposition erfolgt durch Druck auf deren Namen.

Die Rückkehr zum vorherigen Bildschirm erfolgt durch Druck auf das Icon ←.

Kehren Sie vom Fenster **Einstellungen** zum Hauptfenster zurück, indem Sie das **X** oben rechts auf dem Bildschirm drücken.

6 Menü Einstellungen

Das Menü Einstellungen ist in 3 Sektionen unterteilt:

EINSTELLUNGEN DER ZENTRALE

- Nummer der Zentrale und aktueller Verbindungstyp
- Software-Update – Möglichkeit zur Aktualisierung der Software der Zentrale und der konfigurierten Geräte
- WLAN-Netzwerk – Eingabe der Daten des WLAN-Heimnetzwerks
- Aktionshistorie – Möglichkeit zur Überprüfung kürzlich ausgeführter Aktionen
- Zeitzone – Änderung der Einstellungen im Zusammenhang mit der Zeitzone
- Konfiguration der Fernbedienung – Möglichkeit der Konfiguration der registrierten Fernbedienungen
- Informationen für den Installateur – Datum des Hinzufügens des Geräts, Signalpegel
- Hintergrundbeleuchtung – Möglichkeit der Einrichtung der Hintergrundbeleuchtung der Zentrale

ADMINISTRATIVE EINSTELLUNGEN

- Anwender – Hinzufügen, Löschen und Ändern von Anwenderkonten
- Standorte – Hinzufügen, Ändern und Löschen von Standorten
- Geräte – Hinzufügen, Konfigurieren, Ändern und Löschen von Geräten
- Gruppen – Hinzufügen, Ändern und Löschen von Gruppen
- Szenen – Hinzufügen, Ändern und Löschen von Szenen
- Szenarien – Hinzufügen, Ändern und Löschen von Szenarien

EINSTELLUNGEN DER APLIKATION

- Passwort ändern – Möglichkeit der Änderung des Passworts für die Zentrale
- Sprache der Benutzeroberfläche – Möglichkeit der Auswahl einer von 4 Sprachen: Polnisch, Englisch, Deutsch und Französisch
- Bildschirrmotiv – Möglichkeit der Auswahl des hellen oder dunklen Motivs
- Hintergrundfoto ändern – Möglichkeit der Ersetzung des Hintergrunds der Applikation im oberen Teil des Hauptfensters durch ein selbst gemachtes Bild
- Zusätzliche Informationen – Version der Applikation, Datenschutzbestimmungen, Kontaktinformationen
- Benachrichtigung bei Fehlern – Möglichkeit, einen Bericht per E-Mail an die Firma Inel zu senden
- Abmelden – Abmelden aus der Zentrale

Ein Teil der Optionen ist nur für den Administrator verfügbar

7 Konfiguration des Systems durch den Administrator

Diese Sektion beschreibt die Schritte, die der Administrator zur Konfiguration des Systems durchführen muss

7.1 Standorte

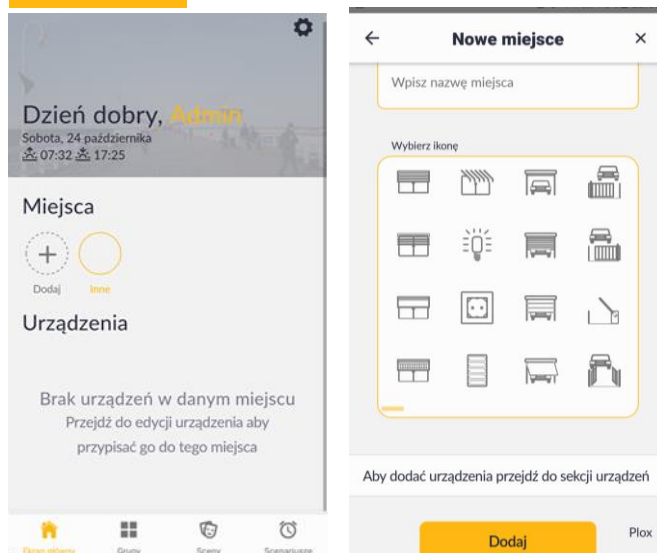
Um den Zugriff auf die Bedienung von Geräten zu erleichtern, können diesen sogenannte Standorte zugewiesen werden. Ein bestimmtes Gerät kann sich nur einem Standort zugeordnet werden. Auf diese Weise kann die Anordnung der Geräte im Objekt wiedergegeben werden.

Eingabe eines neuen Standorts

Methode 1

- Drücken Sie die Taste **+ Hinzufügen** unter der Aufschrift **Standorte** im Hauptfenster
- Namen des Standortes eingeben
- Icon für den Standort auswählen

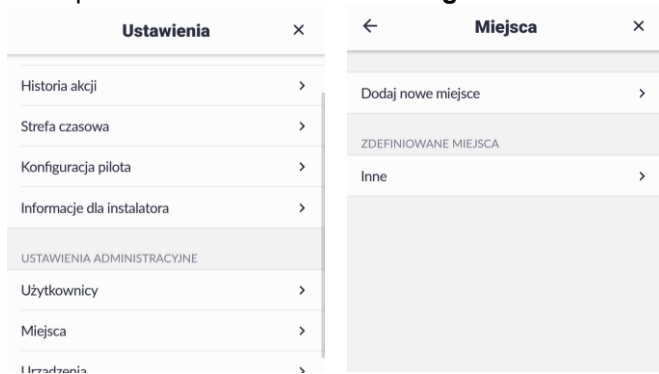
Hinzufügen wählen



des Relais. Alle Geräte reagieren mit mehrmaligem Blinken der LED.

Methode 2

- Einstellungsmenü aufrufen (⚙️ in der oberen rechten Ecke)
- Wählen Sie in der Sektion ADMINISTRATIVE EINSTELLUNGEN die Option **Standorte**
- Option **Neuen Standort hinzufügen** wählen



- Namen des Standortes eingeben
- Icon für den Standort auswählen
- **Hinzufügen** wählen

7.2 Geräte

Suchen und Registrieren von Geräten

Aktivierte Geräte (einschließlich Sensoren) können automatisch oder manuell durch kurzes Drücken (nicht länger als 1 Sekunde) der S-Taste am jeweiligen Gerät gesucht werden. Bei Antrieben befindet diese sich auf dem Kopf, bei Steuerungen auf der Platine, bei der Fernbedienung unter der Batterieabdeckung.

Achtung!

Bei der Installation mehrerer InelControl-Systeme in benachbarten Objekten wird empfohlen sicherzustellen, dass nur die Geräte am aktuell konfigurierten Standort mit Strom versorgt werden. Damit wird verhindert, dass Geräte von „fremden“ Objekten, die sich in der Reichweite „unserer“ Zentrale befinden, fälschlicherweise in unserem System angemeldet werden.

Die automatische Suche dauert etwa 30 Sekunden. Wenn sie abgeschlossen ist, wird eine Liste von Geräten angezeigt, die wir in unserem System registrieren können. Wenn ein Gerät in der Liste der gefundenen Geräte fehlt, ist die automatische oder manuelle Suche erneut zu starten.

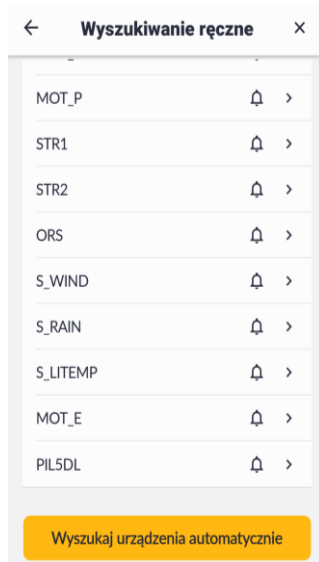
Wenn mehrere Geräte desselben Typs erkannt werden, kann es schwierig sein, diese zu identifizieren. Um ein bestimmtes Gerät zu lokalisieren, können Sie das Glockensymbol neben dem Gerätetyp drücken - der Antrieb reagiert mit einer kurzen Bewegung und die Steuerung mit einem hörbaren Ein- und Ausschalten

Geräts zum System anzeigen, indem Sie **Erweiterte Geräteinformationen** auswählen.

Suche nach Geräten

So suchen Sie nach einem neuen Gerät:

- Einstellungsmenü aufrufen (⚙️ in der oberen rechten Ecke)
- Wählen Sie in der Sektion ADMINISTRATIVE EINSTELLUNGEN die Option **Geräte**
- Option **Neues Gerät hinzufügen** wählen
- Option **Automatisch nach Geräten suchen** wählen oder die Taste am Gerät drücken – es erscheint eine Liste von Geräten, die registriert werden können



- Durch Drücken der Klingeltaste eines erkannten Geräts kann dieses ausgelöst werden (der Motor führt eine kurze Bewegung aus, die Steuerung schaltet das Relais ein, usw.)

Registrierung von Geräten

Zum Registrieren eines Geräts:

- Wählen Sie ein Gerät aus der Liste der erkannten Geräte aus
- Geben Sie dem gegebenen Gerät einen Namen
- Wählen Sie den Standort aus, dem das Gerät zugewiesen werden soll
- Wählen Sie die Anwendung des Geräts aus (wenn es nur eine mögliche Anwendung gibt, wird diese automatisch ausgewählt)
- Option **Gerät hinzufügen** wählen

Konfiguration von Geräten

Sobald die Geräte hinzugefügt sind, müssen sie konfiguriert werden:

- Einstellungsmenü aufrufen (⚙️ in der oberen rechten Ecke des Hauptfensters)
- Option **Geräte** auswählen
- Ein konkretes Gerät wählen

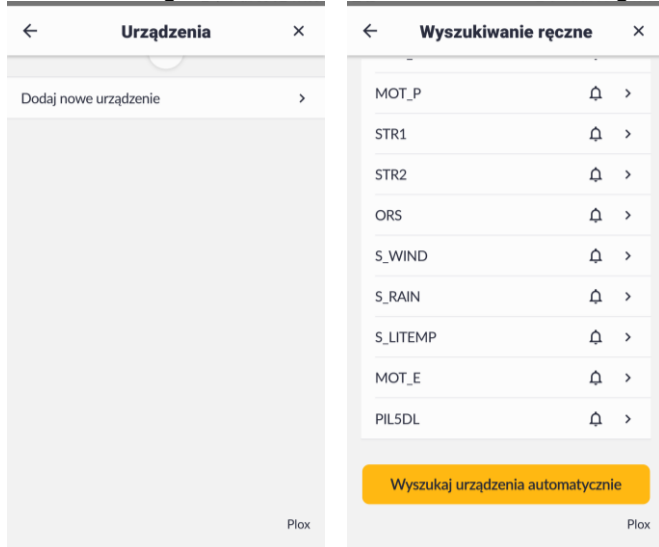
Je nach Gerätetyp stehen unterschiedliche Konfigurationsmöglichkeiten zur Verfügung. Sie können auch das Aussehen des Geräts in der Applikation ändern, indem Sie **auf der Startseite „Aussehen des Geräts“** auswählen. Sie können Informationen wie den Signalpegel und das Datum des Hinzufügens des

Beispiele für das Hinzufügen von Geräten zum System

Beispiel 1

Hinzufügen des Steuergeräts STR1

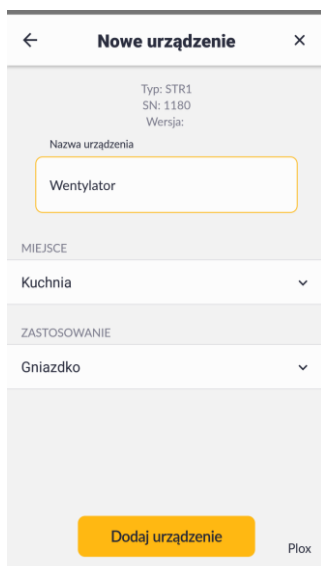
⚙️ Einstellungen → Geräte → Neues Gerät hinzufügen



Wählen Sie STR1 aus der Liste der gefundenen Geräte aus.

Nach der Auswahl dieses Geräts erscheint das Fenster „**Neues Gerät**“, in dem das Gerätesymbol und die Seriennummer angezeigt werden.

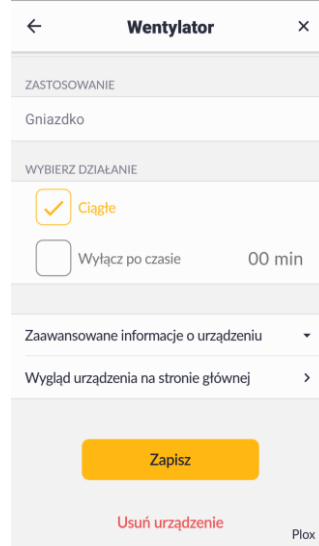
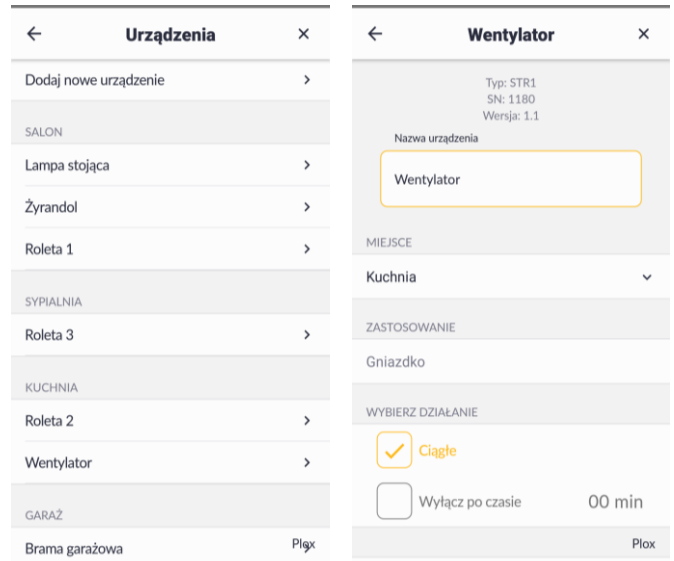
- im Feld **Gerätename** wird der Name – Lüfter – eingetragen,
- im Feld **STANDORT** – Küche
- im Feld **ANWENDUNG** – Steckdose.
- Nach Klick auf die Option **Gerät hinzufügen** wird das Gerät hinzugefügt.



Konfiguration des Steuergeräts STR-1

⚙️ **Einstellungen** → **Geräte** → KÜCHE → Gerät Lüfter auswählen

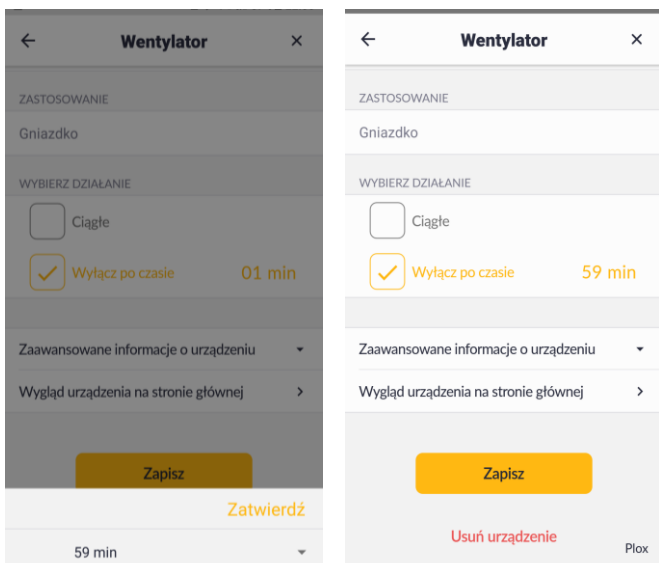
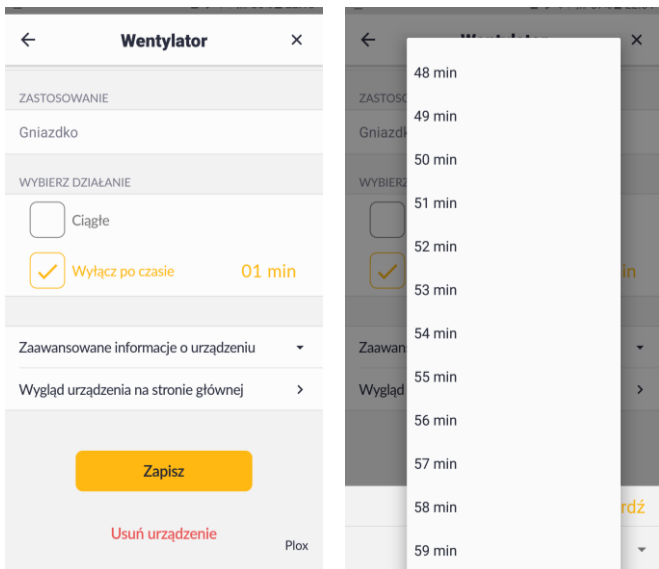
Im Feld **AKTION WÄHLEN** kann eine der folgenden Optionen gewählt werden: **Stetig** oder **Ausschalten nach Zeit**.



Wenn die Option **Ausschalten nach Zeit** ausgewählt ist, schaltet sich das Gerät nach Ablauf einer voreingestellten Zeitspanne nach seinem Einschalten aus.

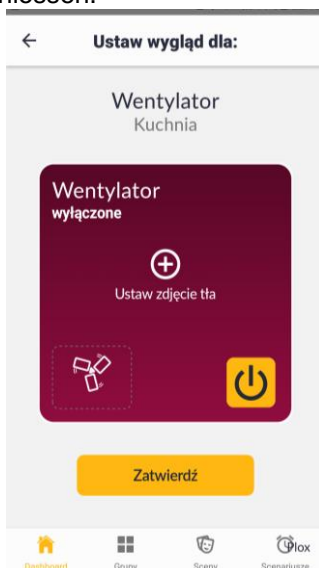
Zum Programmieren der Zeit, nach der sich das Gerät ausschalten soll, sind folgende Schritte auszuführen:

- Berühren Sie den Text „01 min“
- Popup-Liste erweitern und einen Wert für die Ausschaltverzögerung auswählen
- diesen Wert bestätigen



Nach Auswahl des Reiters **Erscheinungsbild auf der Startseite** kann ein Foto als Hintergrund der Kachel des Geräts eingefügt werden.

Nach der Auswahl von **Bestätigen** und anschließend **Speichern** ist die Gerätekonfiguration abgeschlossen.



Beispiel 2

Hinzufügen des Steuergeräts STR2

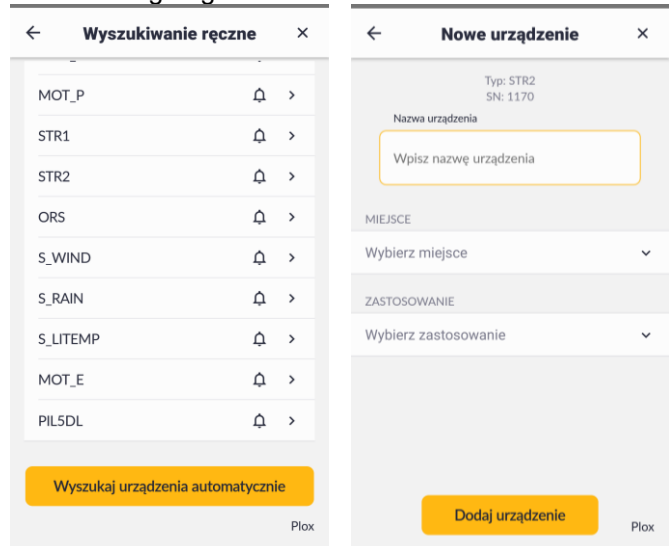
⚙ Einstellungen → Geräte → Neues Gerät hinzufügen

Wählen Sie STR1 aus der Liste der gefundenen Geräte aus. STR2

Nach der Auswahl dieses Geräts erscheint das Fenster „**Neues Gerät**“, in dem das Gerätesymbol und die Seriennummer angezeigt werden.

Im Feld **Gerätename** wurde der Name – Kronleuchter – eingetragen, im Feld **STANDORT** – Wohnzimmer im Feld **ANWENDUNG** – Licht.

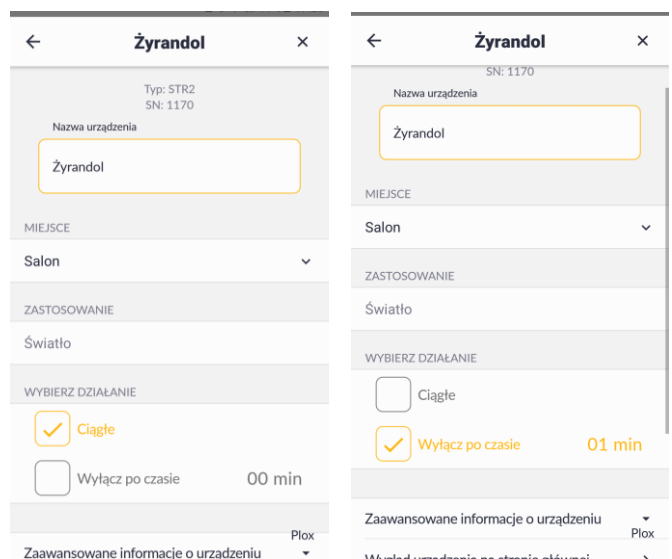
Nach Klick auf die Option **Gerät hinzufügen** wird das Gerät hinzugefügt.

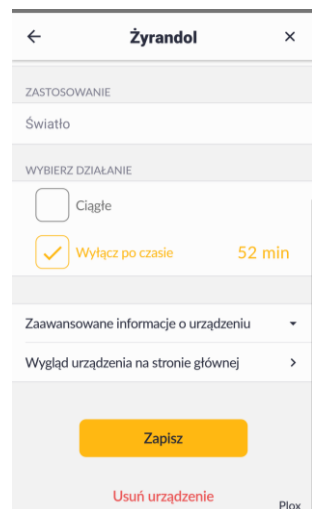
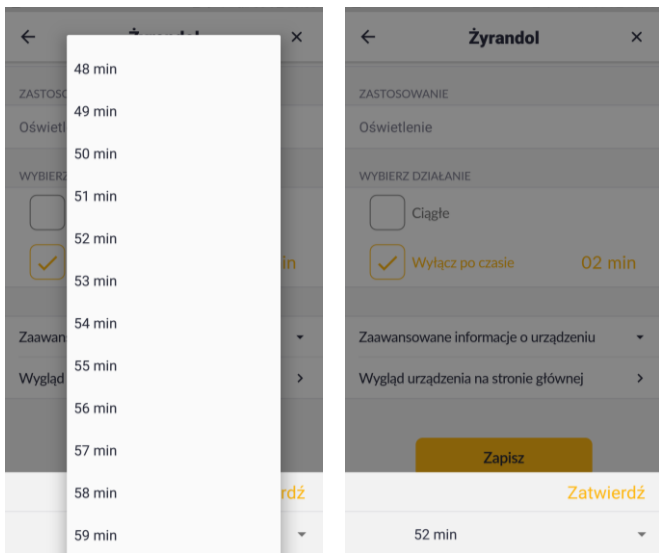


Konfiguration des Steuergeräts STR-2

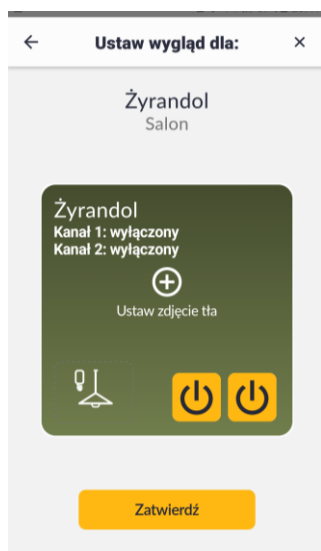
⚙ Einstellungen → Geräte → **WOHNZIMMER** → **Kronleuchter**

Im Feld **AKTION WÄHLEN** kann eine der folgenden Optionen gewählt werden: Stetig oder Abschalten nach Zeit (Sie können eine verzögerte Ausschaltzeit von 1 bis 59 Minuten einstellen).





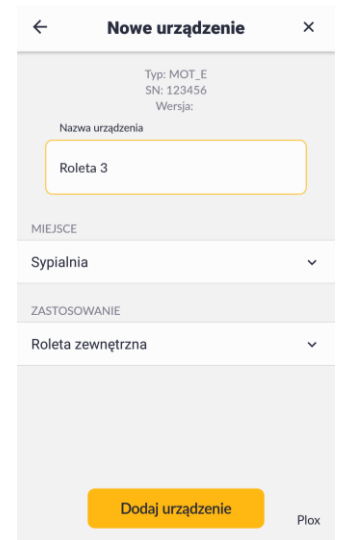
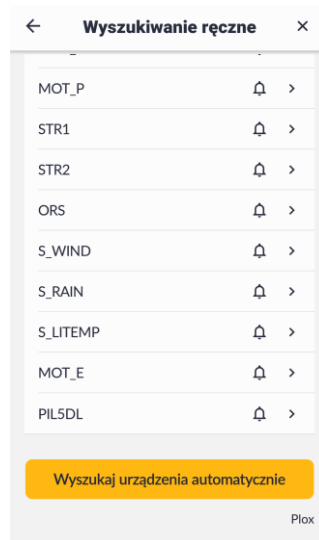
- Nach Auswahl des Reiters **Erscheinungsbild auf der Startseite** kann ein Icon ausgewählt und ein Foto als Hintergrund der Kachel des Geräts eingefügt werden.
- Nach der Auswahl von **Bestätigen** und anschließend **Speichern** ist die Gerätekonfiguration abgeschlossen.



Beispiel 3



Hinzufügen des Antriebs MOT_E

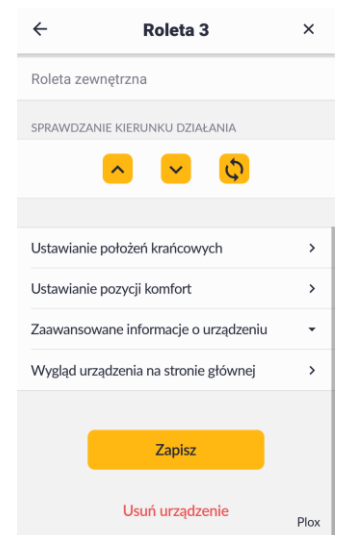
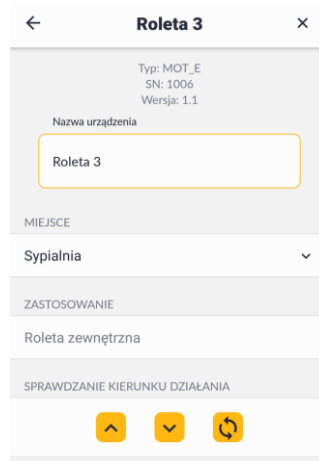
- ⚙️ Einstellungen → Geräte → Neues Gerät hinzufügen
 - in der Liste der erkannten Geräte wurde MOT_E ausgewählt
 - es wurde der Name eingetragen: Rollladen 3
 - es wurde der STANDORT ausgewählt: Schlafzimmer
 - es wurde die Anwendung ausgewählt: Außenrollladen
 - es wurde ausgewählt: **Gerät hinzufügen**



Konfiguration des Antriebs MOT_E

- ⚙️ Einstellungen → Geräte → Rollladen 3

- Prüfen Sie die Funktionsrichtung. Ist diese nicht korrekt, d. h. nach Berühren der Taste  schließen die Rollladen, dann ändern Sie sie durch Berühren der Taste 
- Gehen Sie zum Reiter **Einstellung der Endlagen**, wählen Sie automatische oder manuelle Einstellung und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm



Achtung!

Die Steuerung des Motors ist gesperrt, bis die Endpositionen eingestellt sind.

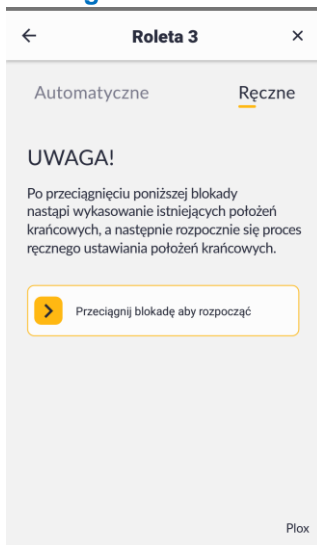
Nach Eingabe der Endpositionen werden die aktuellen Positionen gelöscht – eine Warnung wird angezeigt.

In der automatischen Einstellung ziehen Sie den Schieberegler – der Motor bewegt den Rollladen nach oben, nach unten und dann wieder nach oben, und der Bildschirm aktualisiert kontinuierlich den Status der eingestellten Endpositionen. Nach Abschluss dieses Prozesses können Sie den Betrieb des Motors an bestimmten Rollläden testen; wenn Sie keine Einwände haben, wählen Sie **OK**; wenn Sie Einwände haben, wählen Sie **Erneut einstellen**.

Automatische Einstellung

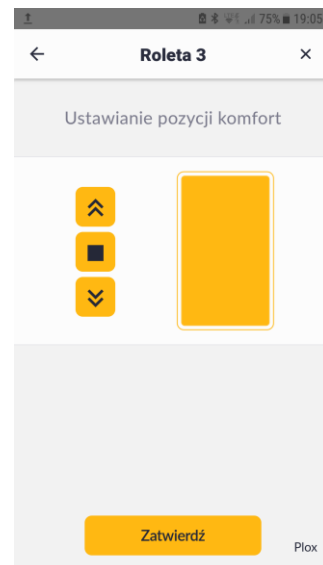


Manuelle Einstellung

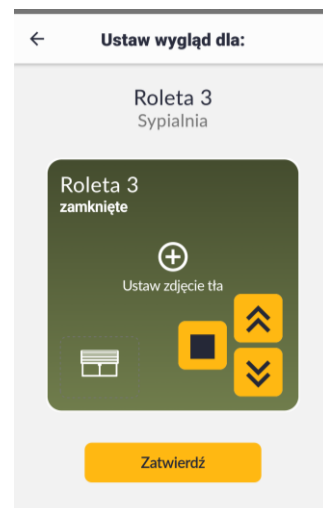


- Gehen Sie zum Reiter **Einstellung der Komfortposition** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm

Die Komfortposition kann erst eingestellt werden, wenn die Endlagen eingestellt sind – fahren Sie den Rollladen bis zu der Stelle, an der Sie die Komfortposition einstellen möchten und wählen Sie **Bestätigen**; die aktuelle Komfortposition wird dann auf dem Bildschirm angezeigt. Sie kann jederzeit auf die gleiche Weise geändert werden.



Gehen Sie auf den Reiter **Erscheinungsbild auf der Startseite**, wo Sie (nach Antippen von ⊕) ein Foto als Kachelhintergrund einfügen können (nur bei normaler Verbindung möglich) und wählen Sie das Symbol in der linken unteren Ecke der Kachel. Das Foto wird gelöscht, wenn Sie ⊖ berühren.

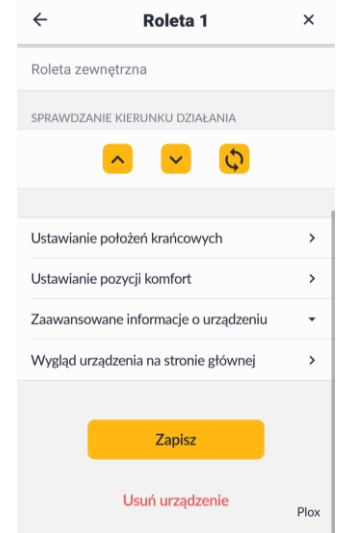
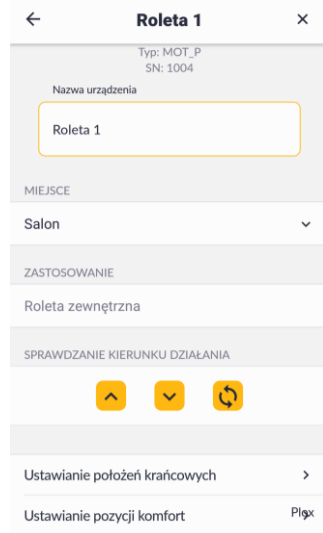
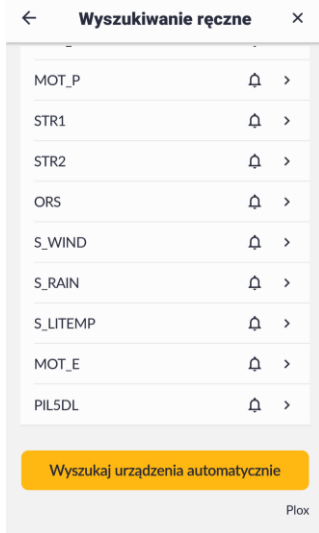


- Wählen Sie **Erweiterte Geräteinformationen** zur Überprüfung folgender Angaben:
 - Datum der Hinzufügung des Geräts
 - Zähler der Funkpakete
 - Signalpegel

Beispiel 4

Hinzufügen des Antriebs MOT_P

⚙ **Einstellungen** → **Geräte** → **Neues Gerät hinzufügen**

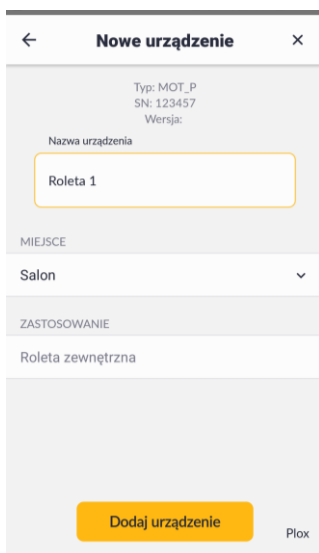


- MOT_P wurde ausgewählt
- es wurde der Name eingetragen: Rollladen 1
- es wurde der STANDORT ausgewählt: Wohnzimmer
- es wurde die Anwendung ausgewählt: Außenrollladen
- es wurde ausgewählt: **Gerät hinzufügen**

- gehen Sie zum Reiter **Einstellung der Endlagen**

Achtung!

Die Steuerung des Motors ist gesperrt, bis die Endpositionen eingestellt sind.
Nach Eingabe der Endpositionen werden die aktuellen Positionen gelöscht – eine Warnung wird angezeigt.



- Ziehen Sie den Schieberegler – der Motor führt zwei vollständige Zyklen nach oben und nach unten durch und der Bildschirm aktualisiert kontinuierlich den Status der eingestellten Endpositionen.



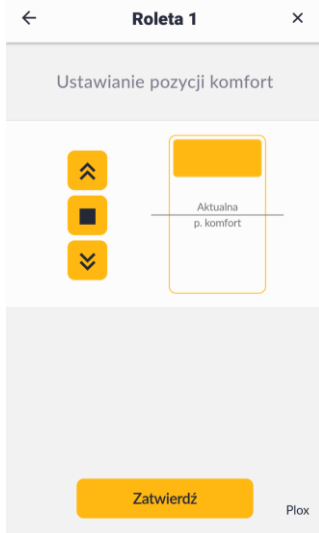
Konfiguration des Antriebs MOT_P

⚙️ **Einstellungen** → **Geräte** → **Rollladen 1**

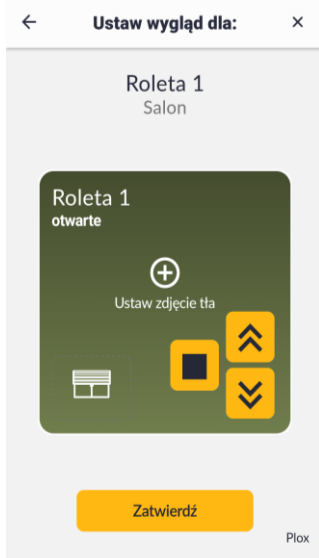
- Prüfen Sie die Funktionsrichtung. Ist diese nicht korrekt, d. h. nach Berühren der Taste schließen die Rollladen, dann ändern Sie sie durch Berühren der Taste

- Gehen Sie zum Reiter **Einstellung der Komfortposition** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm

Die Komfortposition kann erst eingestellt werden, wenn die Endlagen eingestellt sind – fahren Sie den Rollladen bis zu der Stelle, an der Sie die Komfortposition einstellen möchten und wählen Sie **Bestätigen**; die aktuelle Komfortposition wird dann auf dem Bildschirm angezeigt. Sie kann jederzeit auf die gleiche Weise geändert werden.



- Gehen Sie auf den Reiter **Erscheinungsbild auf der Startseite**, wo Sie ein Foto als Kachelhintergrund einfügen können (nur bei normaler Verbindung möglich), und wählen Sie das Symbol in der linken unteren Ecke der Kachel.



- Wählen Sie **Erweiterte Geräteinformationen** zur Überprüfung folgender Angaben:
 - Datum der Hinzufügung des Geräts
 - Signalpegel

Beispiel 5

Hinzufügen der Steuerung der Torzentrale: ORS

⚙️ **Einstellungen** → **Geräte** → **Neues Gerät hinzufügen**

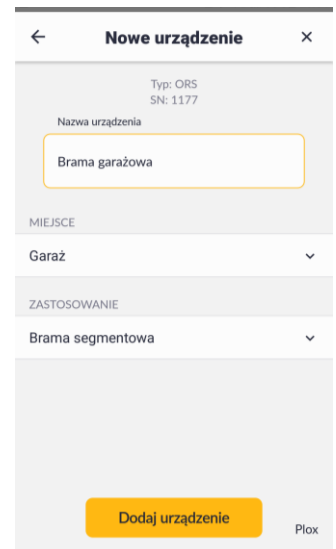
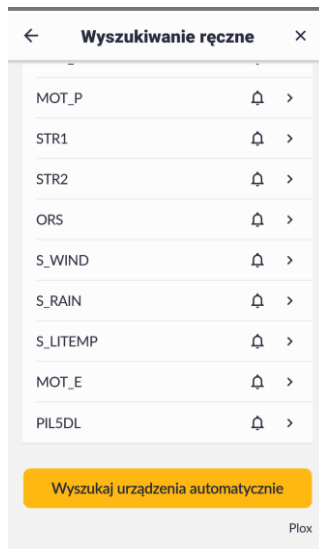
Es wurde eine Steuerung vom Typ ORS gefunden. Die rote LED auf der ORS-Platine leuchtet, wenn Spannung anliegt.

Wenn das Glockensymbol gedrückt wird, blinkt die LED rot.

Nach der Auswahl dieses Geräts erscheint das Fenster „**Neues Gerät**“, in dem das Gerätesymbol und die Seriennummer angezeigt werden.

- Im Feld **Gerätename** wurde der Name – Garagentor – eingetragen,
- im Feld **STANDORT** – Garage
- im Feld **ANWENDUNG** – Sektionaltor.

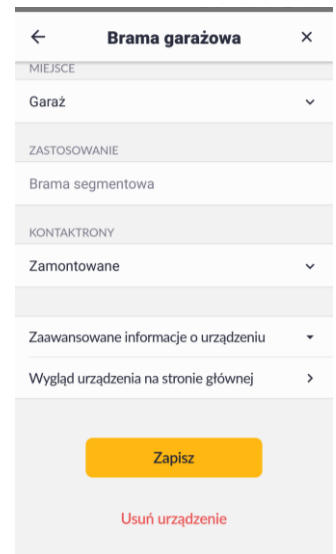
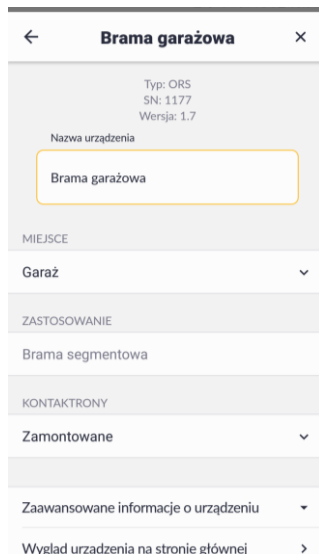
- Nach Auswahl der Option **Gerät hinzufügen** wird das Gerät hinzugefügt. Die LED auf der ORS-Platine leuchtet durchgehend rot.



Konfiguration des Steuergeräts ORS

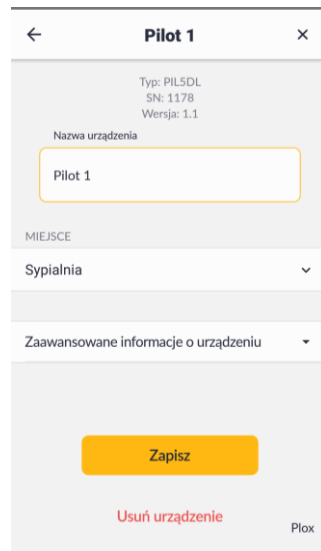
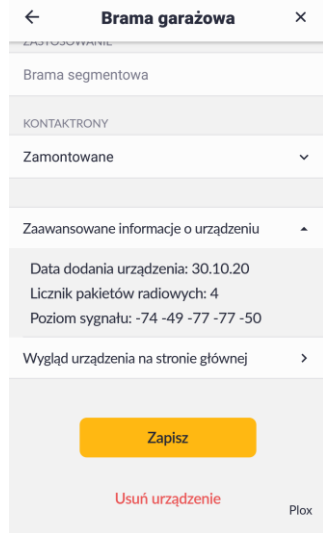
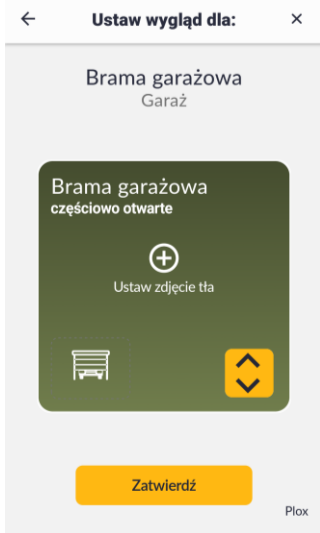
⚙️ **Einstellungen** → **Geräte** – Gerät „Garagentor“ wählen

- im Feld REED-SCHALTER auswählen: Montiert



- Nach Auswahl des Reiters **Erscheinungsbild auf der Startseite** kann das Icon in der linken unteren Ecke der Kachel ausgewählt und ein Foto als Hintergrund der Kachel des Geräts eingefügt werden.

- Im Reiter **Erweiterte Geräteinformationen** ist die wichtigste Information der Signalpegel – hier ist er deutlich höher als das geforderte Minimum -90dB.



Löschen

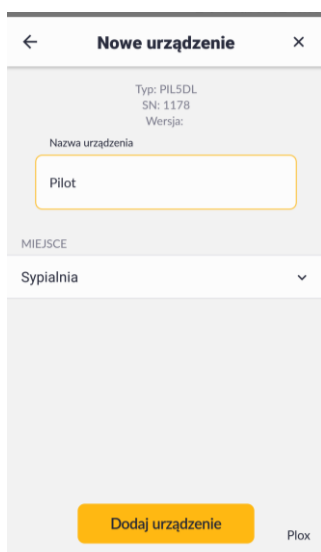
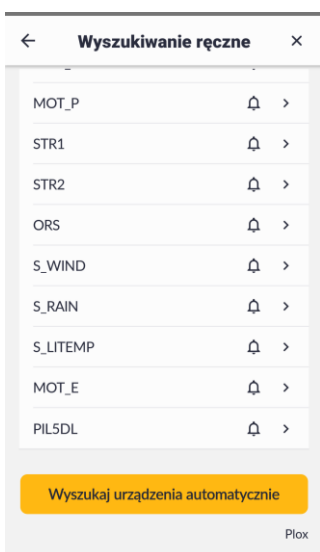
- Nach der Auswahl von **Bestätigen** und anschließend **Speichern** ist die Gerätekonfiguration abgeschlossen.

Beispiel 6

Hinzufügen und Konfigurieren einer Fernbedienung

⚙ **Einstellungen** → **Geräte** → **Neues Gerät hinzufügen**

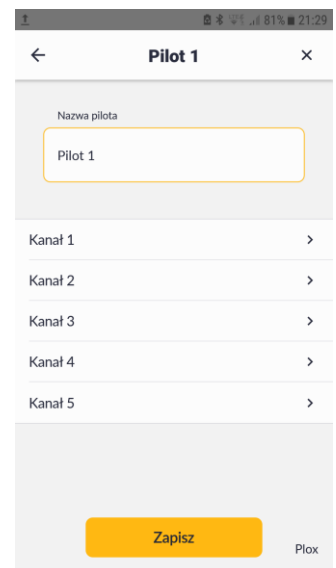
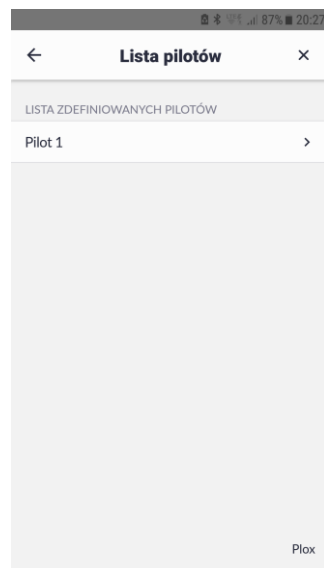
- Es wurde der manuelle Suchmodus gewählt und die Taste auf der Fernbedienung (unter dem Batteriefachdeckel) gedrückt
- aus der Liste der gefundenen Geräte wurde PIL5DL ausgewählt
- im Fenster **Neues Gerät** wurde der Name eingegeben: Fernbedienung 1 und der Standort: Schlafzimmer
- Es wurde die Option **Gerät hinzufügen** gewählt



Konfiguration der Fernbedienung

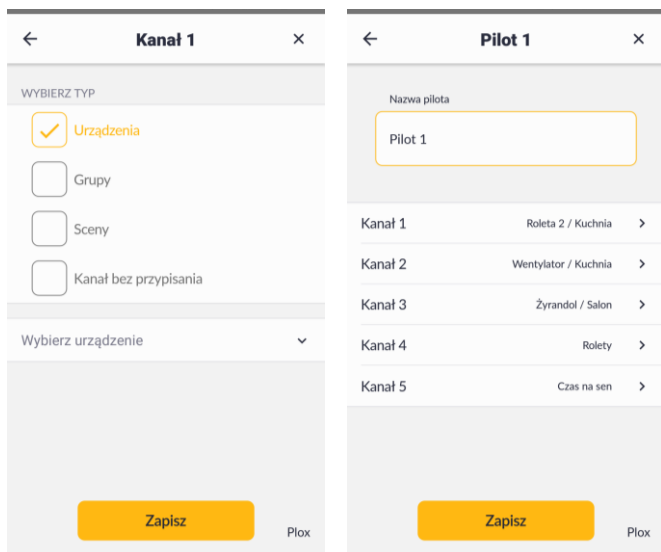
⚙ **Einstellungen** → **Konfiguration der Fernbedienung**

Es gibt es nur ein Element im Fenster **Liste der Fernbedienungen**: Fernbedienung 1. Nach seiner Auswahl wird das Fenster **Fernbedienung 1** angezeigt, wo Sie den Namen der Fernbedienung ändern und jeden ihrer 5 Kanäle konfigurieren können



- wir wählen Kanal 1 aus
- Im Feld TYP WÄHLEN kann eine der folgenden Optionen gewählt werden: Gerät, Gruppe, Szene oder Kanal ohne Zuweisung
- aus der Dropdown-Liste, die der oben ausgewählten Option entspricht, ist das Gerät, die Gruppe oder die Szene auszuwählen, die dem entsprechenden Fernbedienungskanal zugewiesen werden soll
- Die Konfiguration des Kanals wird durch Auswahl von **Speichern** bestätigt

- die obigen Schritte werden für jeden weiteren Kanal wiederholt
- Die Konfiguration der Fernbedienung wird durch Auswahl von **Speichern** bestätigt




7.3 Gruppen

Um die Steuerung mehrerer Geräte mit der gleichen Anwendung (Außenjalousien, Lichtpunkte usw.) zu vereinfachen, können diese zu einer Gruppe zusammengefasst werden. Eine solche Ansammlung von Geräten kann leicht wie ein einziges Gerät gesteuert werden.

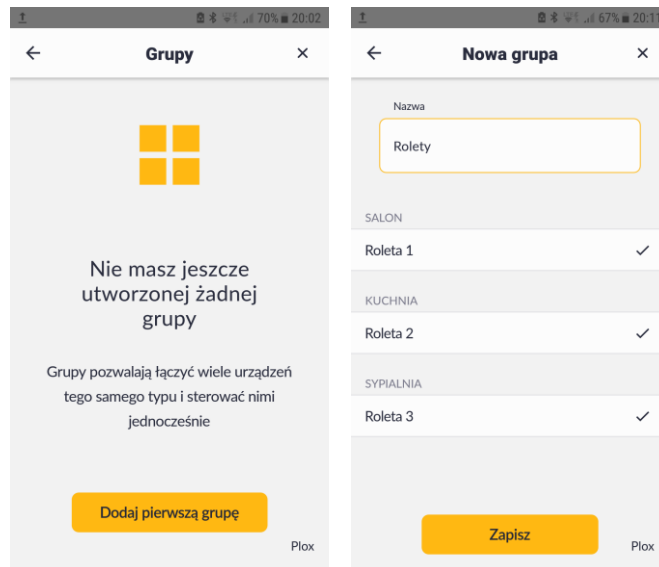
Einführung einer neuen Gruppe


- Einstellungsmenü aufrufen (⚙️ in der oberen rechten Ecke)
- Wählen Sie in der Sektion ADMINISTRATIVE EINSTELLUNGEN die Option **Gruppen**
- Option **Neue Gruppe hinzufügen** wählen
- Namen der Gruppe eingeben
- Geräte auswählen, die zur Gruppe gehören
- Option **Speichern** auswählen

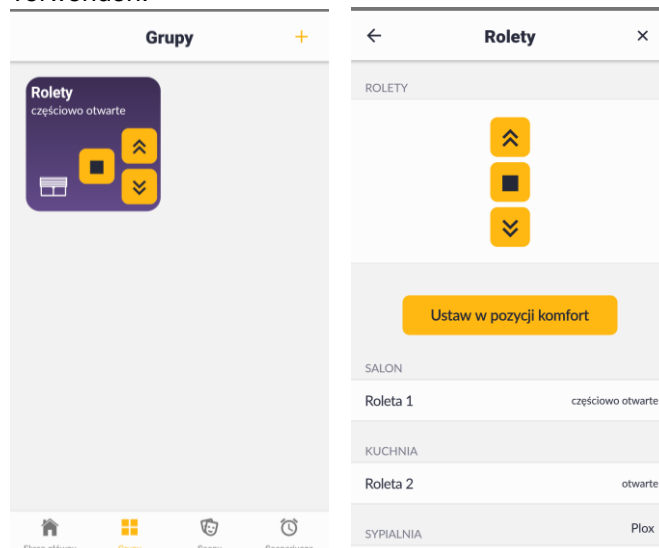
Sie können auch eine Gruppe hinzufügen, indem Sie das Symbol  in der unteren Leiste des Hauptbildschirms auswählen. Die erste Gruppe kann erstellt werden, indem Sie im Fenster **Gruppen** die Taste **Erste Gruppe hinzufügen** auswählen.

Weitere Gruppen können durch Auswahl von + in der oberen rechten Ecke dieses Fensters hinzugefügt werden.

Im angegebenen Beispiel wurde eine Gruppe mit dem Namen Rollladen erstellt. Zu dieser Gruppe gehören drei Rollladen: Rollladen 1, Rollladen 2, Rollladen 3.



Sie können die Gruppe steuern, indem Sie das Symbol  in der unteren Leiste des Hauptbildschirms auswählen. Es erscheint das Fenster Gruppen mit den Kacheln der erstellten Gruppen. Sie können die Steuertasten auf den Kacheln oder die Tasten im Fenster der Gruppendetails, das erscheint, wenn Sie den Hintergrund einer Kachel kurz berühren, verwenden.




7.4 Szenen

Szenen können ausgewählte Geräte und Gruppen integrieren und ihnen entsprechende Aktionen zuweisen.

Erschaffung einer neuen Szene:


- Einstellungsmenü aufrufen (⚙️ in der oberen rechten Ecke)
- Wählen Sie in der Sektion ADMINISTRATIVE EINSTELLUNGEN die Option **Szenen**
- Option **Neue Szene hinzufügen** wählen
- Namen der Szene eingeben
- Option **Aktion hinzufügen** wählen
- Gerät oder Gruppe auswählen
- Aktion wählen
- Option **Weitere hinzufügen** wählen, um ein weiteres Gerät oder eine weitere Gruppe hinzuzufügen

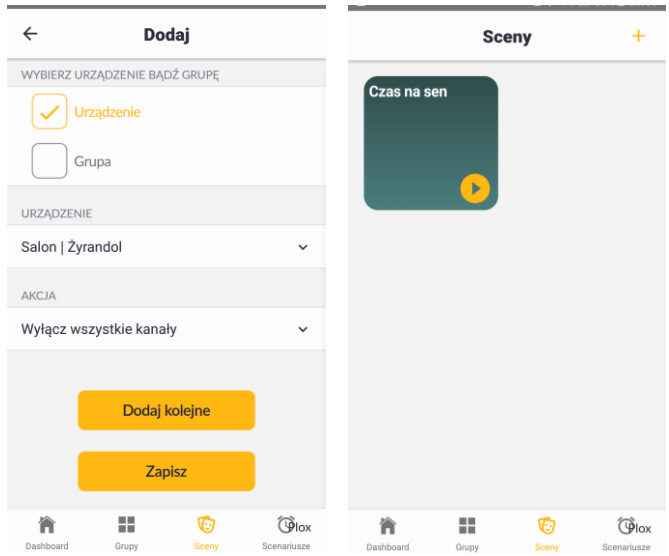
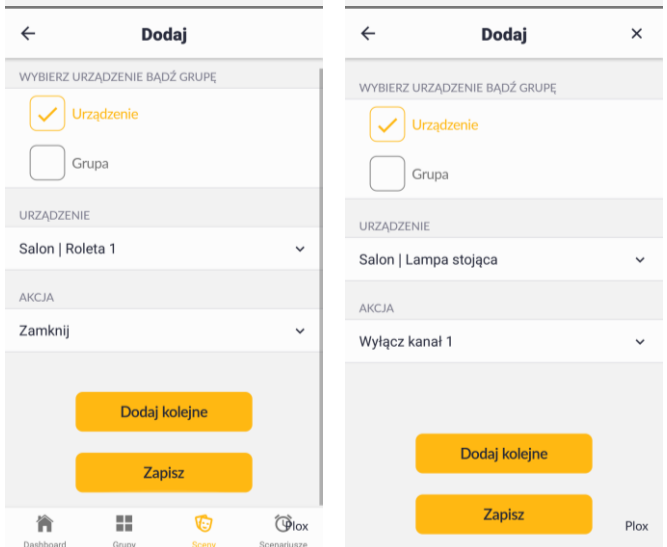
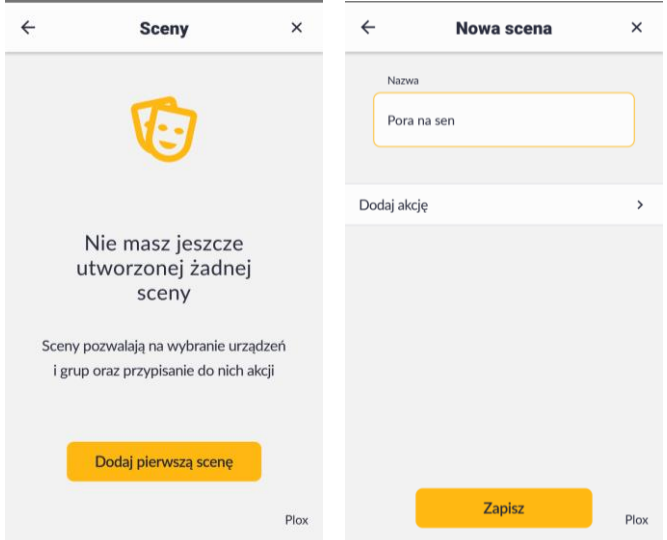
- Option **Speichern** auswählen
- Im Fenster Szene erscheint eine Kachel mit dem Namen der Szene und einer Taste zum Ausführen der Szene.

Sie können auch eine Szene hinzufügen, indem Sie das Symbol  in der unteren Leiste des Hauptbildschirms auswählen. Die erste Szene kann erstellt werden, indem Sie im Fenster **Szenen** die Taste **Erste Szene hinzufügen** auswählen. Weitere Szenen können durch Auswahl von + in der oberen rechten Ecke dieses Fensters hinzugefügt werden.

Im Folgenden sehen Sie als Beispiel die Szene „Schlafenszeit“, zu der die folgenden Geräte hinzugefügt wurden:

- Rollladen 1 (Aktion – Schließen)
- Standleuchte (Aktion – Aus Kanal 1)
- Kronleuchter (Aktion – Alle Kanäle ausschalten)


Sie können die Szene steuern, indem Sie das Symbol  in der unteren Leiste des Hauptbildschirms auswählen. Drücken Sie dann im Fenster **Szenen** die gelbe Taste auf der Kachel mit dem Namen der Szene.




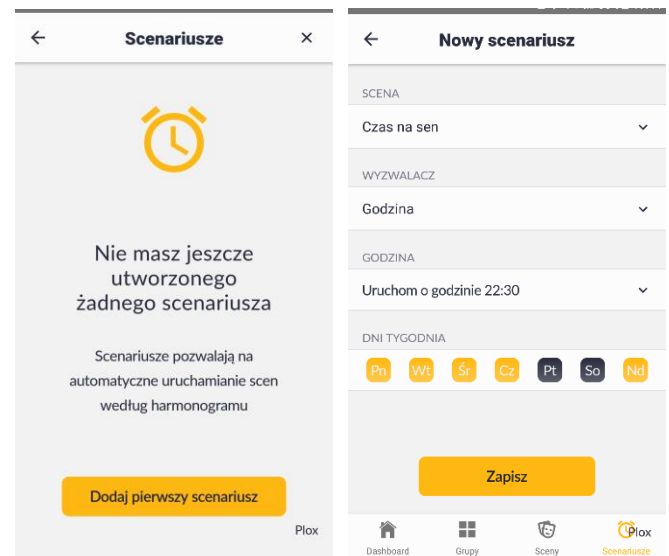
7.5 Szenarien

Mit Szenarien können Sie zuvor erstellte Szenen automatisch nach einem voreingestellten Zeitplan oder auf der Grundlage von Anzeigen der Umgebungssensoren ablaufen lassen.

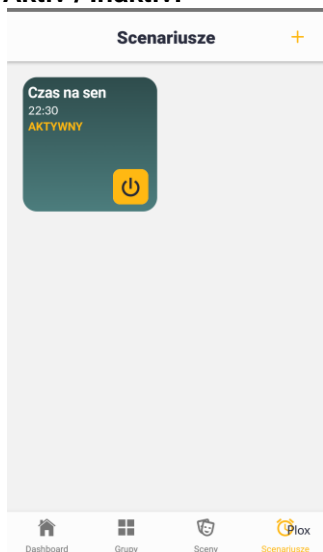
Erstellen eine neuen Szenarios:

- Einstellungsmenü aufrufen ( in der oberen rechten Ecke)
- Wählen Sie in der Sektion ADMINISTRATIVE EINSTELLUNGEN die Option **Szenarien**
- Option **Neues Szenario hinzufügen** wählen
- Wählen Sie die Szene aus, die Sie im Szenario ausführen möchten
- Wählen Sie **die Art des Auslösers der Szene**
- Option **Speichern** auswählen

Sie können auch ein Szenario hinzufügen, indem Sie das Symbol  in der unteren Leiste des Hauptbildschirms auswählen. Das erste Szenario kann erstellt werden, indem Sie im Fenster **Szenarien** die Taste **Erstes Szenario hinzufügen** auswählen. Weitere Szenarien können durch Auswahl von + in der oberen rechten Ecke dieses Fensters hinzugefügt werden.



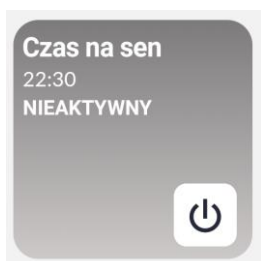
Im Fenster Szenarien erscheint eine Kachel mit dem Namen des Szenarios und der Information über den aktuellen Status: **Aktiv / Inaktiv**.



Im gegebenen Beispiel des Szenarios "Schlafenszeit" wurden ausgewählt:

- Szene – "Schlafenszeit"
- Auslöser: Uhrzeit
- Startzeit: 22:30
- Start an Wochentagen: Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag und Sonntag

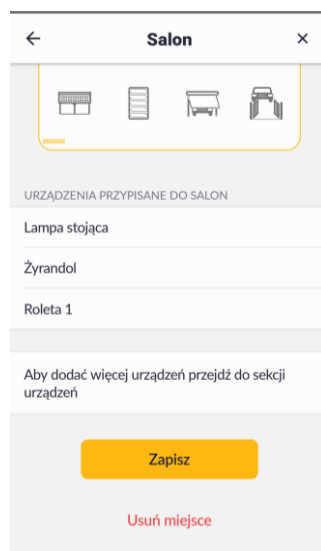
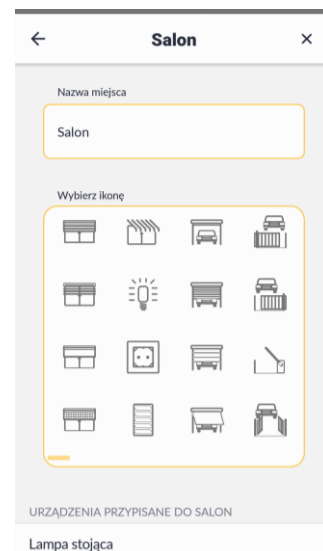
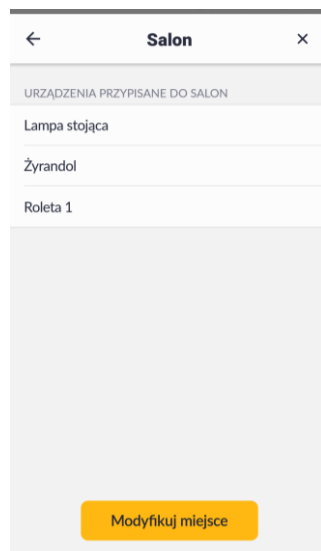
Das Szenario kann den Status **Aktiv** oder **Inaktiv** erhalten, indem Sie auf die Taste in der rechten unteren Ecke der Kachel tippen.



7.6 Modifikation von Elementen der Konfiguration

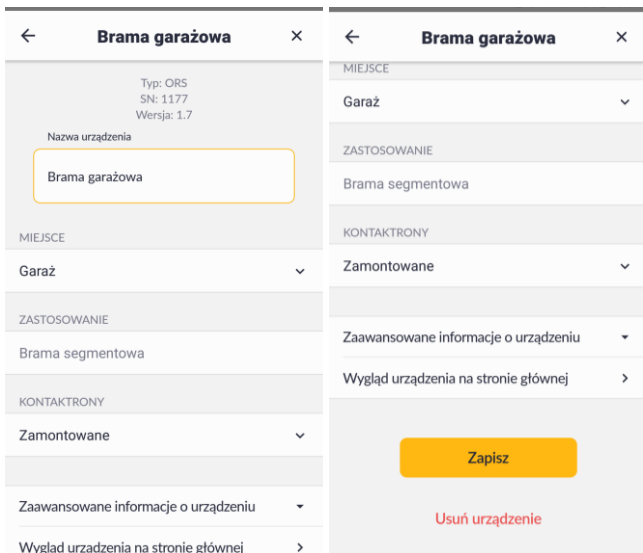
Modifizierung eines Standorts

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Standorte**, wählen Sie den zu ändernden Standort und wählen Sie **Speichern**, nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben



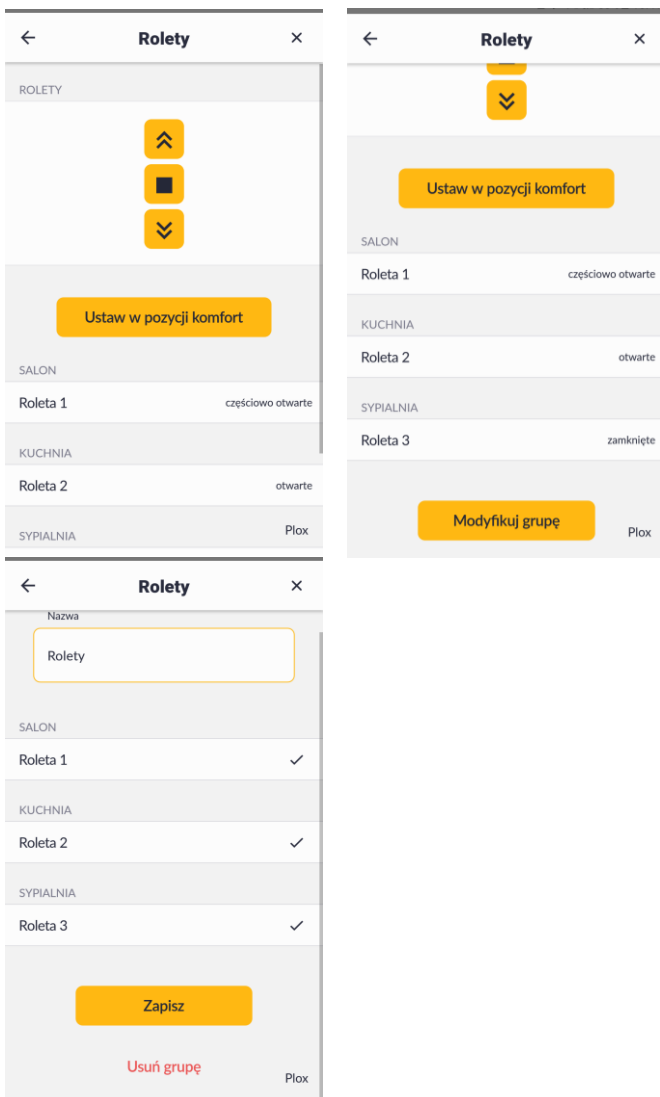
Modifizierung eines Geräts

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Geräte**, wählen Sie das zu ändernde Gerät und wählen Sie **Speichern**, nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben



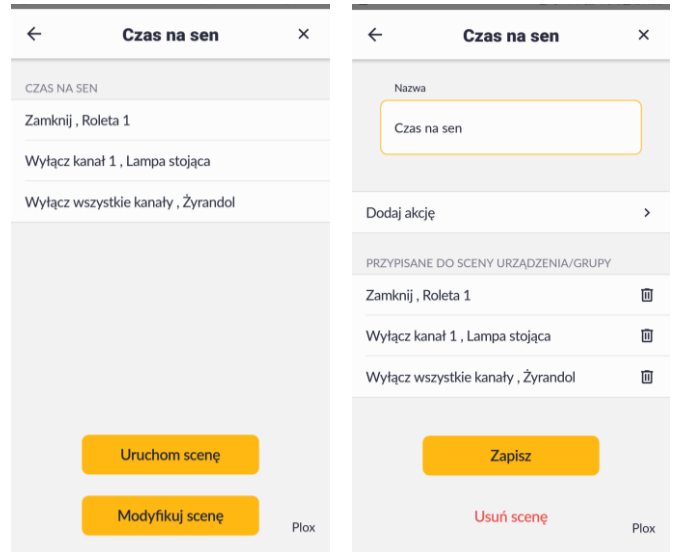
Modifizierung einer Gruppe

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Gruppen**, wählen Sie die zu ändernde Gruppe und wählen Sie **Speichern**, nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben



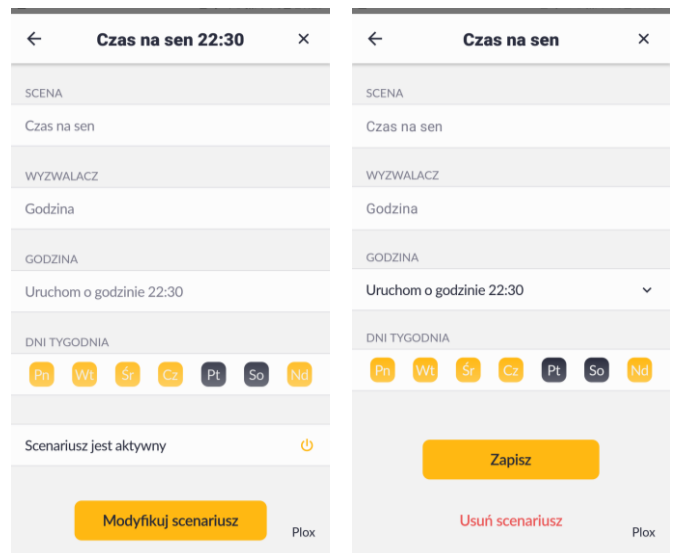
Modifizierung einer Szene

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Szenen**, wählen Sie die zu ändernde Szene und wählen Sie **Speichern**, nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben



Modifizierung eines Szenarios

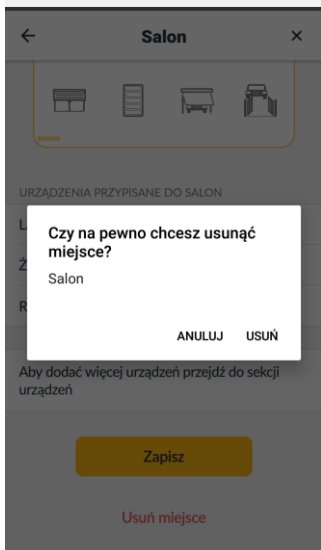
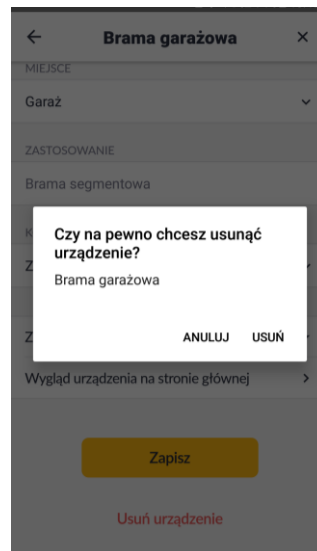
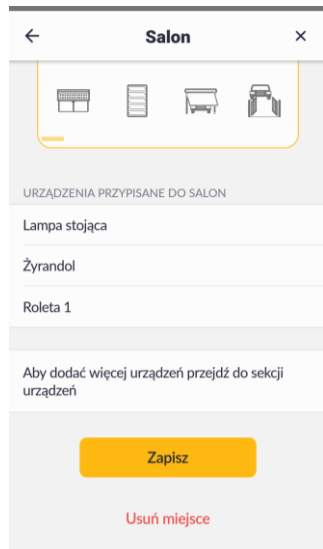
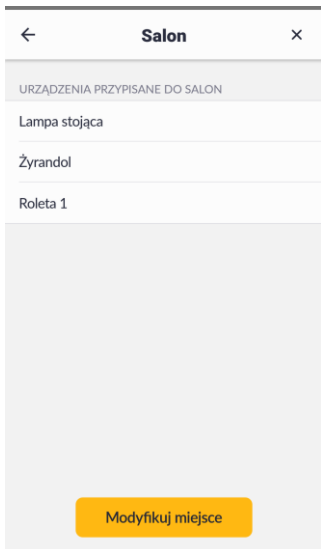
Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Szenarien**, wählen Sie das zu ändernde Szenario und wählen Sie **Speichern**, nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben



7.7 Löschen von Elementen der Konfiguration

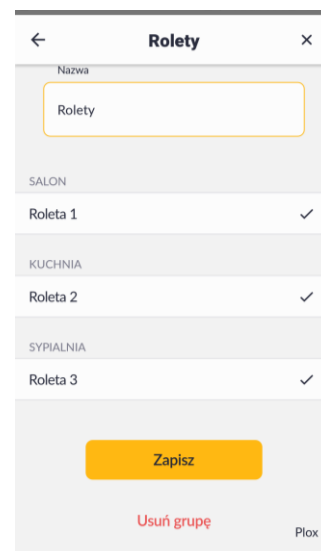
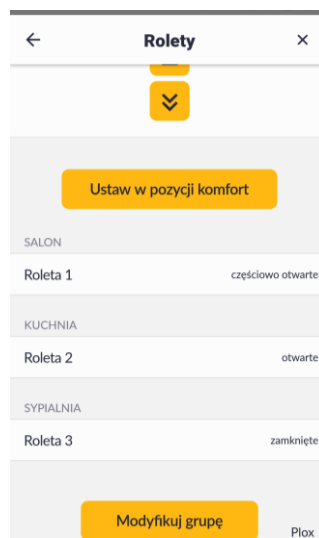
Löschung eines Standorts

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Standorte**, wählen Sie den zu löschenden Standort, wählen Sie **Standort ändern**, wählen Sie **Standort löschen** und bestätigen Sie den Löschvorgang.



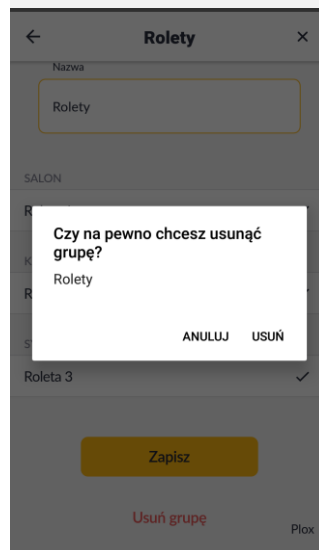
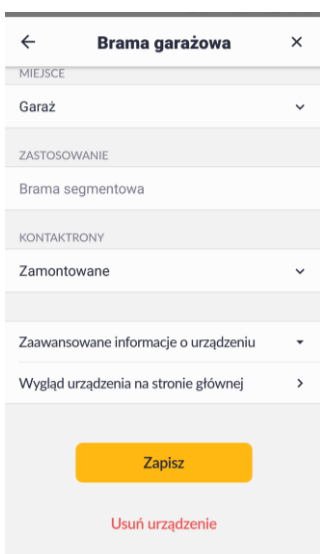
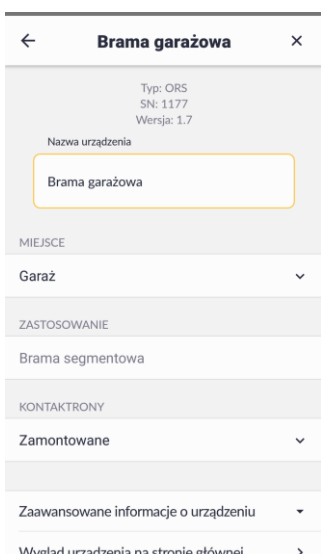
Löschen einer Gruppe

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Gruppen**, wählen Sie die zu löschende Gruppe, wählen Sie **Gruppe ändern**, wählen Sie **Gruppe löschen** und bestätigen Sie den Löschvorgang.



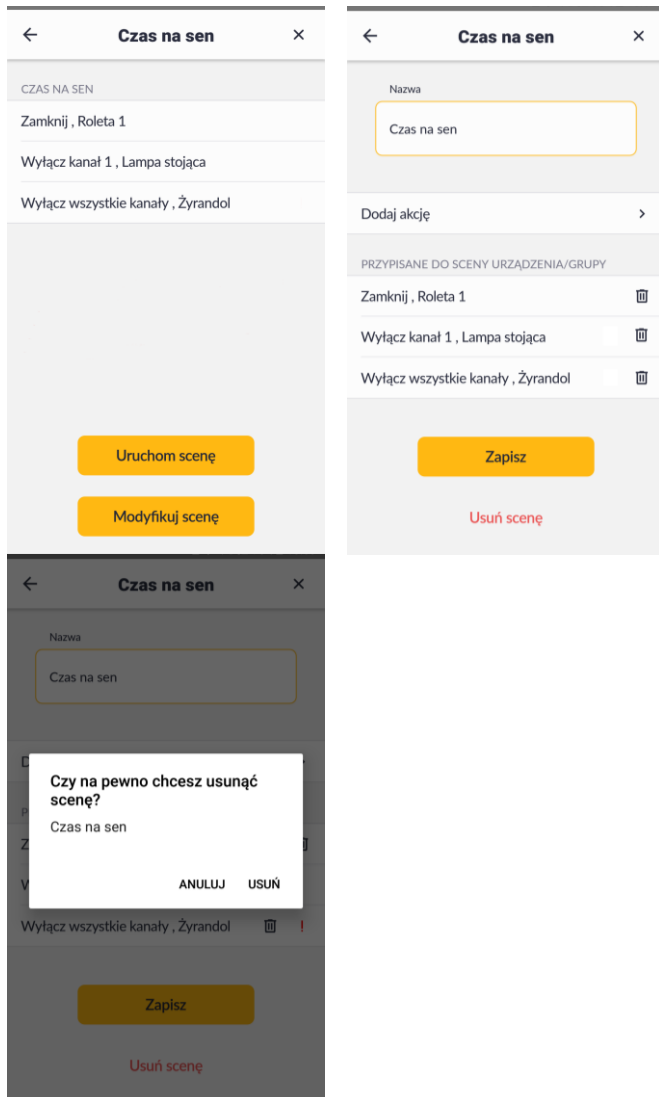
Löschen eines Geräts

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Geräte**, wählen Sie das zu löschende Gerät, wählen Sie **Gerät ändern**, wählen Sie **Gerät löschen** und bestätigen Sie den Löschvorgang.



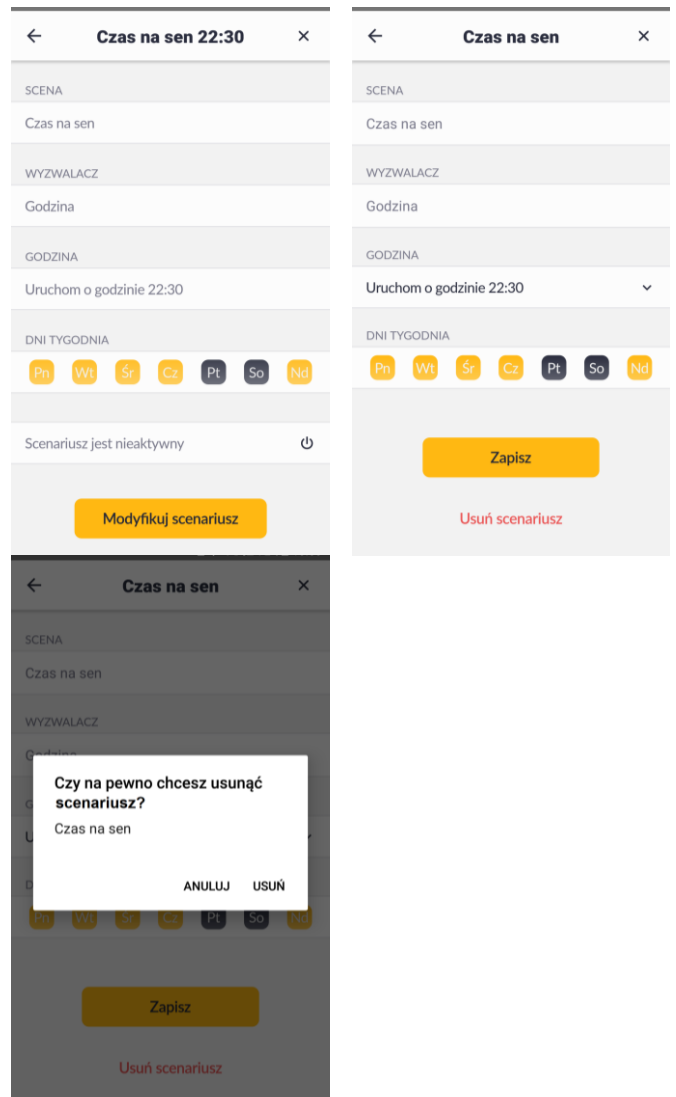
Löschung einer Szene

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Szenen**, wählen Sie die zu löschende Szene, wählen Sie **Szene ändern**, wählen Sie **Szene löschen** und bestätigen Sie den Löschvorgang.



Löschung eines Szenarios

Öffnen Sie das Fenster **Einstellungen**, wählen Sie **Szenarien**, wählen Sie das zu löschende Szenario, wählen Sie **Szenario ändern**, wählen Sie **Szenario löschen** und bestätigen Sie den Löschvorgang.



7.8 Zeitzone

Datum und Zeit werden automatisch nach Verbindung mit dem Internet eingestellt. In der Menüposition **Einstellungen** → **ZEITZONE** wählt der Administrator die Zeitzone für seinen Standort aus und aktiviert/deaktiviert die **automatische Sommerzeit**.

7.9 Sprache des Interfaces

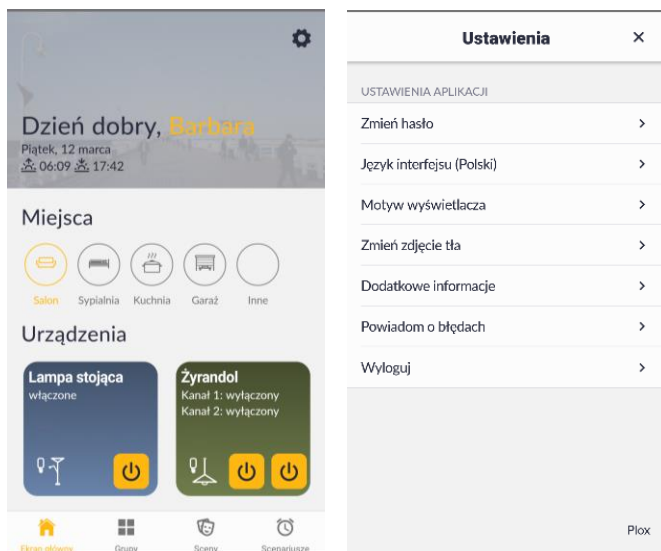
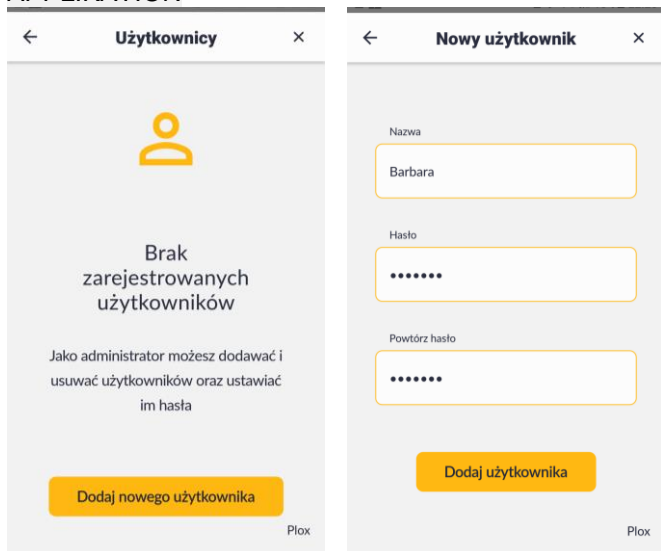
In der Menüposition **Einstellungen** → **Anwendersprache** gibt es die Möglichkeit, eine von vier Sprachen zu wählen: Polnisch, Englisch, Deutsch, Französisch.

7.10 Anwender

In der Menüposition **Einstellungen** → **Anwender** besteht die Möglichkeit des Hinzufügens eines Anwenderkontos, der Änderung seines Passworts und der Löschung eines Anwenderkontos.

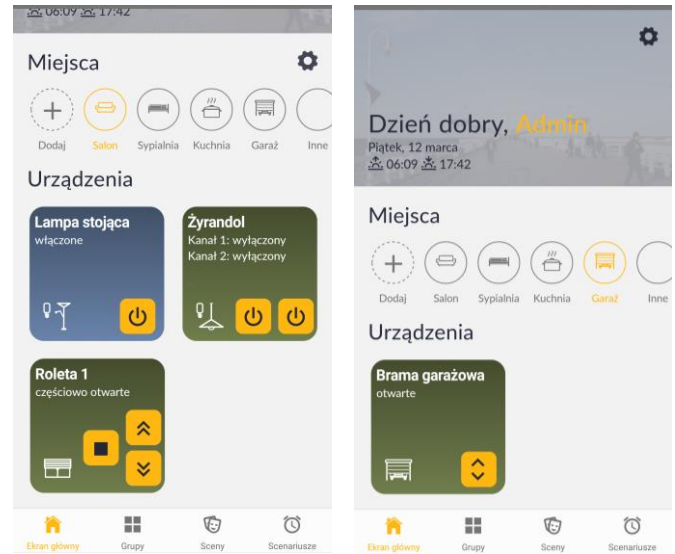
Der Administrator kann bis zu 10 Anwenderkonten erstellen.

Das Menü **Einstellungen** für einen Anwender enthält nur einen Abschnitt – **EINSTELLUNGEN DER APPLIKATION**



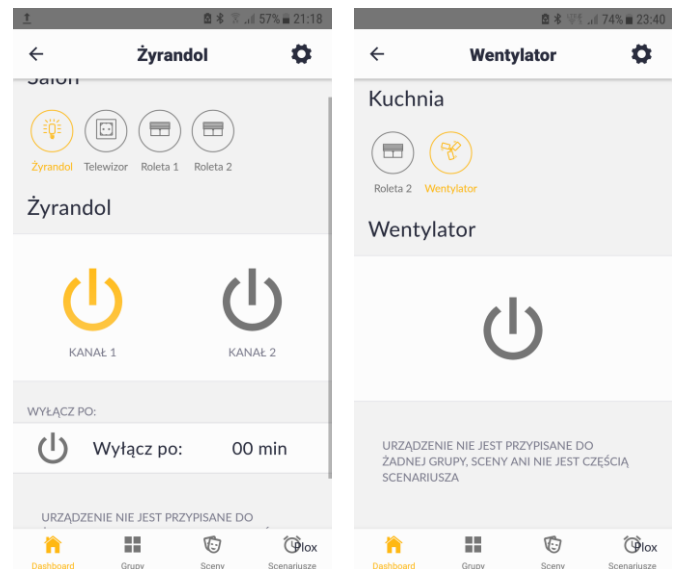
8 Steuerung der Geräte

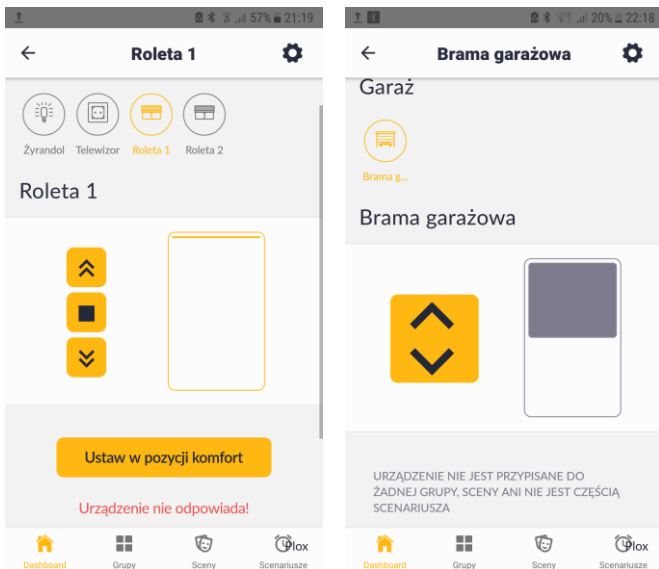
Nach dem Hinzufügen und der Konfiguration werden die Geräte als Kacheln auf dem Startbildschirm dargestellt.



Ein Gerät kann durch Drücken einer Taste auf der Kachel oder im detaillierten Steuerungsfenster, das erscheint, wenn Sie die Kachel kurz berühren, gesteuert werden.

Nachfolgend wurden Beispiele verschiedener detaillierter Steuerungsfenster für verschiedene Geräte dargestellt.





9 Neustart der Zentrale

Um die Zentrale neu zu starten, ist die Taste an der Zentrale für ca. 1 Sekunde zu drücken und dann loszulassen. Die Hintergrundbeleuchtung der Taste wechselt zu rot und dann zu grün oder weiß, je nachdem, ob die Zentrale für den lokalen Netzwerkzugriff konfiguriert wurde oder nicht. Im Falle von Netzwerkproblemen leuchtet die Zentrale nach einem Neustart rot, wie vor dem Neustart. Wenn kein Zugriff auf das Internet besteht, blinkt die Zentrale grün.

10 Wiederherstellung der Fabrikeinstellungen der Zentrale

Das Zurücksetzen der Zentrale auf die Werkseinstellungen ist im Menü „Einstellungen“ möglich. (diese Option ist derzeit nicht verfügbar).

11 Rücksetzen des Passworts des Administrators

So setzen Sie das Passwort des Administrators zurück:

- Stromversorgung von Zentrale trennen
- Taste auf der Oberseite der Zentrale drücken und gedrückt halten.
- Bei gedrückter Taste die Stromversorgung an die Zentrale anschließen
- Taste nach dreimaligem Blinken der blauen Hintergrundbeleuchtung loslassen

12 Verfahrensweise mit Altgeräten

Das Entsorgen von Altgeräten zusammen mit anderen Abfällen ist verboten. Nur an speziell dafür bestimmten Orten entsorgen. Eine wichtige Rolle im Recyclingsystem von Altgeräten spielen die Haushalte. Dank entsprechender Abfalltrennung, darunter von Altgeräten und Batterien, garantieren die Bewohner, dass die Altgeräte nicht in die Siedlungsabfälle, sondern an spezielle, dafür bestimmte Sammelstellen gelangen und als Rohstoffe zur Wiederverwendung recycelt werden können.



13 Problemlösung

Ich kann mich mit dem Server verbinden, aber es werden keine gesendeten Befehle ausgeführt.		
Ich kann mich mit dem Server verbinden, aber der Zustand der Geräte stimmt nicht mit der Realität überein.		
Die Zentrale ist nicht beleuchtet.	Die Zentrale hat keinen Strom	Überprüfen Sie den Anschluss der Zentrale an die Stromquelle. Versuchen Sie, ein anderes Netzgerät oder ein anderes Netzkabel zu verwenden. Prüfen Sie, ob an der Steckdose, an der die Zentrale angeschlossen ist, Spannung anliegt. Die Zentrale ist möglicherweise defekt.
Die Zentrale ist weiß beleuchtet.	Die Zentrale arbeitet im AP-Modus. In diesem Modus hat die Zentrale keinen Zugriff auf den Server.	Drücken Sie kurz die Taste an der Zentrale. Wenn die Hintergrundbeleuchtung nach einigen Sekunden wieder weiß leuchtet, konfigurieren Sie die Verbindung zum WLAN-Netzwerk in der Zentrale.
Die Zentrale leuchtet rot.	Die Zentrale kann keine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk herstellen.	Prüfen Sie, ob Sie mit einem anderen Gerät, z. B. einem Smartphone, eine Verbindung zu Ihrem heimischen WLAN-Netzwerk herstellen können. Wenn ja, konfigurieren Sie die Verbindung zum WLAN-Netzwerk der Zentrale. Möglicherweise haben Sie das falsche Netzwerk-Passwort eingegeben oder bei der SSID die Groß-/Kleinschreibung nicht berücksichtigt. Die Zentrale kann sich nur mit WLAN-Netzwerken verbinden, die mit einer Frequenz von 2,4 GHz arbeiten.
Die Zentrale blinkt grün.	Die Zentrale kann sich nicht mit dem Server verbinden.	Prüfen Sie, ob Sie über ein anderes Gerät, das mit dem heimischen WLAN-Netzwerk verbunden ist, wie z. B. ein Smartphone, eine Verbindung zum Internet herstellen können. Wenn dies gelingt, dann drücken Sie kurz die Taste an der Zentrale. Warten Sie ein paar Sekunden, wenn sich die Situation nicht ändert, überprüfen Sie die Zentrale in einem anderen Netzwerk (mit einem anderen Routertyp).
Beim Verbinden über den Server erhalte ich die Fehlermeldung „Ungültige Anmeldedaten“		
Bei direkter Verbindung der Zentrale ist alles in Ordnung.	Das Administrator-Passwort wurde nicht festgelegt.	Sie können sich nur dann mit dem Server verbinden, wenn das Passwort des Anwenders 'Admin' geändert wurde. Wenn das Standardpasswort verwendet wird, ist dies aus Sicherheitsgründen nicht möglich.
Beim Verbinden mit der Zentrale erhalte ich die Fehlermeldung „Ungültige Anmeldedaten“	Die Anmeldedaten sind anders als die angegebenen.	Gehen Sie zum Anmeldefenster und geben Sie gültige Anmeldeinformationen ein.
Ich habe das Anwender-Passwort vergessen		
Ich weiß den Anwendernamen		Bitten Sie den Administrator, Ihr Passwort zu ändern.
Ich habe den Anwendernamen vergessen		Fragen Sie den Administrator, ob er sich an Ihren Anwendernamen erinnert.
Ich erinnere mich nicht an den Anwendernamen und der Administrator auch nicht		Bitten Sie den Administrator, ein Anwenderkonto für Sie zu erstellen und ein Passwort zu vergeben.
Ich habe das Administrator-Passwort vergessen		
Das Passwort wurde nicht geändert	Die Zentrale verwendet das Standardpasswort.	Melden Sie sich mit dem Namen "admin" und dem Passwort "admin" an.
Das Passwort wurde geändert		Stellen Sie das Standard-Administratorpasswort wieder her. Siehe Abschnitt 11.
Zeitszenarien werden nicht ausgeführt		
Rote Hintergrundbeleuchtung	Keine Verbindung zum lokalen Netzwerk, keine Zeitsynchronisation möglich	Schalten Sie die Zentrale in den AP-Modus und synchronisieren Sie dann die Uhrzeit mit dem Telefon anhand der folgenden Beschreibung.
Weiße Hintergrundbeleuchtung	Zentrale im AP-Modus, keine Möglichkeit der Synchronisation mit einem Zeitserver	Melden Sie sich über die Applikation in der Zentrale an – die Uhrzeit wird automatisch mit Ihrem Telefon synchronisiert.
Grün blinkende Hintergrundbeleuchtung	Keine Internetverbindung, keine Möglichkeit der Synchronisation mit einem Zeitserver	Melden Sie sich über die Applikation mittels lokaler Verbindung in der Zentrale an – die Uhrzeit wird automatisch mit Ihrem Telefon synchronisiert.
Stetig grüne Hintergrundbeleuchtung	Szenario ist deaktiviert	Aktivieren Sie das Szenario in der Applikation im Reiter „Szenarien“.

Inhaltsverzeichnis

1	SYSTEMBESCHREIBUNG	1
2	ERSTE INBETRIEBNAHME DER ZENTRALE	1
2.1	ACCESS POINT MODUS (WEIßE BELEUCHTUNG)	1
2.2	NORMALER MODUS (GRÜNE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG)	3
3	TYPEN DER VERBINDUNG DER APPLIKATION MIT DER ZENTRALE	3
3.1	VERBINDUNGSTYP DIREKT	4
3.2	VERBINDUNGSART – LOKALES NETZWERK	4
3.3	VERBINDUNGSTYP – SERVER	4
4	ARTEN DER KONTEN UND UMFÄNGE DER BERECHTIGUNGEN	4
4.1	ADMINISTRATOR-KONTO	4
4.2	ANWENDERKONTEN	4
5	NAVIGATION IN DER APPLIKATION	5
6	MENÜ EINSTELLUNGEN.....	6
	EINSTELLUNGEN DER ZENTRALE	6
	ADMINISTRATIVE EINSTELLUNGEN	6
	EINSTELLUNGEN DER APPLIKATION	6
7	KONFIGURATION DES SYSTEMS DURCH DEN ADMINISTRATOR ..	6
7.1	STANDORTE	6
	EINGABE EINES NEUEN STANDORTS.....	6
7.2	GERÄTE.....	7
	SUCHEN UND REGISTRIEREN VON GERÄTEN.....	7
	SUCHE NACH GERÄTEN	8
	REGISTRIERUNG VON GERÄTEN.....	8
	KONFIGURATION VON GERÄTEN.....	8
	BEISPIELE FÜR DAS HINZUFÜGEN VON GERÄTEN ZUM SYSTEM	9
7.3	GRUPPEN	16
7.4	SZENEN	16
7.5	SZENARIEN.....	17
7.6	MODIFIKATION VON ELEMENTEN DER KONFIGURATION	18
	MODIFIZIERUNG EINES STANDORTS	18
	MODIFIZIERUNG EINES GERÄTS.....	18
	MODIFIZIERUNG EINER GRUPPE	19
	MODIFIZIERUNG EINER SZENE.....	19
	MODIFIZIERUNG EINES SZENARIOS	19
7.7	LÖSCHEN VON ELEMENTEN DER KONFIGURATION	19
	LÖSCHUNG EINES STANDORTS	19
	LÖSCHEN EINES GERÄTS	20
	LÖSCHEN EINER GRUPPE.....	20
	LÖSCHUNG EINER SZENE.....	21
	LÖSCHUNG EINES SZENARIOS.....	21
7.8	ZEITZONE	21
7.9	SPRACHE DES INTERFACES.....	21
7.10	ANWENDER	21
8	STEUERUNG DER GERÄTE	22
9	NEUSTART DER ZENTRALE.....	23
10	WIEDERHERSTELLUNG DER FABRIKEINSTELLUNGEN DER ZENTRALE	23
11	RÜCKSETZEN DES PASSWORTS DES ADMINISTRATORS.....	23
12	VERFAHRENSWEISE MIT ALTGERÄTEN	23
13	PROBLEMLÖSUNG	24

