

Die drahtlose Zentraleinheit PH-CJ39 dient zur Steuerung von allen Elementen des Pocket Home-Systems.

Die Einheit kommuniziert mit den einzelnen Elementen über ein RF-Signal und sichert ihre Funktion. Die Zentraleinheit kann mit Hilfe den Applikationen im Smartphone, Tablet oder PC über WIFI-, USB- oder ETHERNET-Verbindung gesteuert werden.



Die Hauptaufgabe des PH-Systems (Pocket Home) ist eine Raumgetrennte Heizungsreglung für Familienhäuser, Wohneinheiten und Büros. Die Zentraleinheit kann nicht nur die Heizung in Verbindung mit dem Empfänger (PH-PK21) ein- und ausschalten, sondern auch mit modernen Heizungen im **Opentherm-System** kommunizieren. Auch das Regeln von Thermostaten für Warmwasserheizkörper (PH-HD23) ist kein Problem. Das PH-System kann um Elemente zur Licht-, Heizung-, Heizkörper-, Garagentor-, Rollladen- und Fußbodenheizungssteuerung fast grenzenlos erweitert werden.

Ständig aktuelle Firmware

Das System wird stetig weiterentwickelt, um weitere für den Haushalt verwendbare Elemente verwenden zu können. Sie können jeder Zeit über den USB-Anschluss mit einem Windows10 PC die aktuelle Firmenware bei Ihrer PH-CJ39 aufspielen. So können Sie in den kommenden Jahren immer die neuesten Funktionen und Erweiterungen kostenlos nutzen.



- POWER** - leuchtet bei angeschlossener Spannungsversorgung dauerhaft
Im Falle einer Stromunterbrechung und einer geladenen Pufferbatterie blinkt sie alle 5 Sekunden.
- ERROR** - zeigt die Systemfehler an:
leuchtet bei OT-Kommunikation bei EXX-Fehler
blinkt alle 0,5s beim Sendungsfehler
blinkt alle 1s, wenn im System ein Element keine Nummer erlernt hat
- TRANSMIT**- leuchtet bei RF-Kommunikation
- PC CONNET** - blinkt bei der Kommunikation mit dem PC
leuchtet bei Anschluss an einen PC und beim Erlernen der Nummer einzelner Elemente
- CODING** - blinkt, wenn Elemente gelernt werden müssen
- HEATING** - leuchtet dauerhaft, wenn geheizt werden soll
blinkt jede 3s im Sommermodus
- NET CONFIG.** - leuchtet bei der Konfiguration des Netzes
blinkt, wenn die Konfiguration nicht durchgeführt wurde
3,5s leuchtet, 0,5s leuchtet nicht - wenn ein Konfigurationsprogramm angeschlossen ist und die Konfiguration noch nicht verlaufen ist.
- NET ON LINE** - leuchtet im Fernverwaltung - Modus über das Internet
3,5s leuchtet 0,5s leuchtet nicht- bei Steuerung über das Lokalnnetz
0,5s leuchtet 3,5s leuchtet nicht - im Zugangspunkt - Modus
blinkt, wenn ein Modusfehler auftritt
- ERROR GSM** - 0,5s blinkt bei PIN-Fehler
leuchtet bei Modulfehler
blinkt 2 Sekunden lang, wenn eine SIM-Karte eingelegt oder PUK eingegeben werden soll
- GSM** - 0,5s blinkt beim Anlauf des GSM-Moduls (blinkt gleichzeitig mit ERROR GSM)
leuchtet beim Senden von SMS



- RF Antenne
- Verbindungsstecker zum Anschluss des externen Temperatursensors
- USB-Buchse
- ETHERNET -Buchse
- RESET-Taste
- LOCAL IP - Taste
- WiFi Antenne
- PWR-Netzanschluss 5 V DC / 1,5 A



KONFIGURATION

1. LADEN SIE DIE APPLIKATION FÜR IHR GERÄT HERUNTER

Die aktuelle Version für WIN10 finden Sie auf Microsoft Store unter der Bezeichnung:POCKETHOME
<https://www.microsoft.com/cs-cz/p/eob-pockethome/9p48q4k6l3kg?activetab=pivot:regionofsystemrequirementstab>



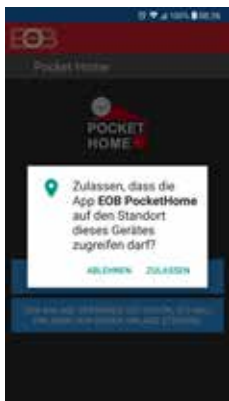
Die aktuelle Version für Android finden Sie auf Google Play unter Bezeichnung: POKETHOME
<https://www.microsoft.com/cs-cz/p/eob-pockethome/9p48q4k6l3kg?activetab=pivot:regionofsystemrequirementstab>



Die aktuelle Version für iOS finden Sie auf App Store unter Bezeichnung: POKETHOME
<https://www.microsoft.com/cs-cz/p/eob-pockethome/9p48q4k6l3kg?activetab=pivot:regionofsystemrequirementstab>



2. STARTEN DER APPLIKATION



Wählen Sie ZULASSEN, es ist für automatische Suche der WiFi Netze nötig.



Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose und das Anschlusskabel in die PWR Buchse der PH-CJ39 und warten Sie ca. 3 Minuten. In der App wählen wir die Variante: "Ich kaufte eine neue Anlage und ich will sie in Betrieb nehmen"

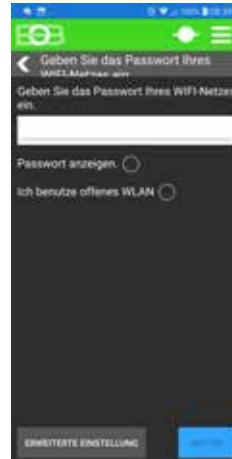
3. EINSTELLUNG DES WIFI NETZES



4. WAHL DES WIFI-NETZES UND EINGABE DES PASSWORTS



Markieren Sie Ihr Netz.
Falls Ihr Netz nicht in der Liste erscheint, klicken Sie links unten auf den Button:
IHR NETZ IST NICHT IN DER LISTE :
fahren Sie nach den Anweisungen des Buttons fort.



Geben Sie das **PASSWORT** zu dem gewählten Netz ein.
Überprüfen Sie Ihr Passwort.

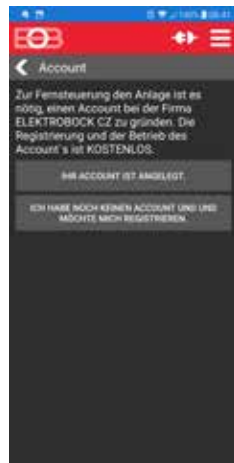
! ACHTUNG:

Wenn Sie ein falsches Passwort verwenden, wird das Gerät nicht angeschlossen. Es ist nötig, die CJ39 in die Werkseinstellung zurückzusetzen und die Konfiguration zu wiederholen!

RESET DES GERÄTES:

Drücken die Taste "R" für 1s.
DANACH IST ES NÖTIG, DIE KONFIGURATION ZU WIEDERHOLEN.

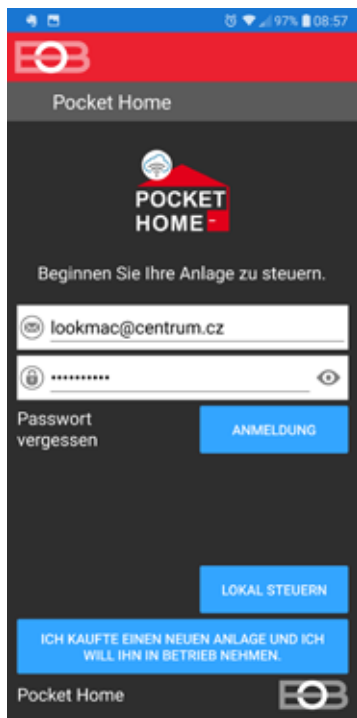
5. GRÜNDUNG EINES ACCOUNTS AUF DEM SERVER ELEKTROBOCK CZ



Ihre E-Mail-Adresse
Passwort: mindestens 8 Zeichen und mehr
Wiederholung des Passworts
Ihre Telefonnummer
Land



VERFAHREN BEI DEM STARTEN DER APLLIKATION



Beim ersten Start geben Sie die von Ihnen gewählte E-Mail-Adresse und das Passwort ein. Dann drücken Sie den Button- ANMELDUNG



Wählen Sie die Anlage.

EINSTELLEN DER ELEMENTE UND PROGRAMME DER ZENTRALEINHEIT

Aktivierung des Urlaubsmodus.
Wenn Sie auf das blaue Feld klicken, können Sie die gewünschte Temperatur aller Heizelemente im Absenkungs-Modus ändern.

Aktivierung des Absenkungs-Moduses.
Wenn Sie auf das blaue Feld klicken, können Sie die gewünschte Temperatur aller Heizelemente im Absenkungs-Modus ändern.

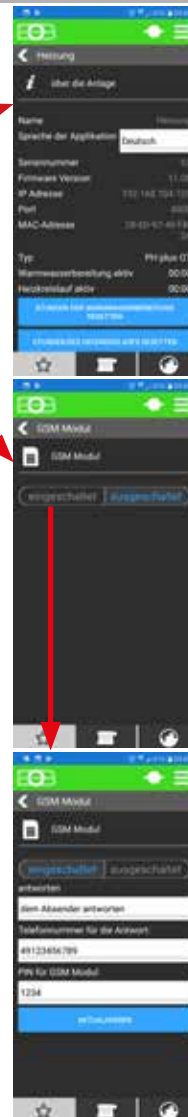
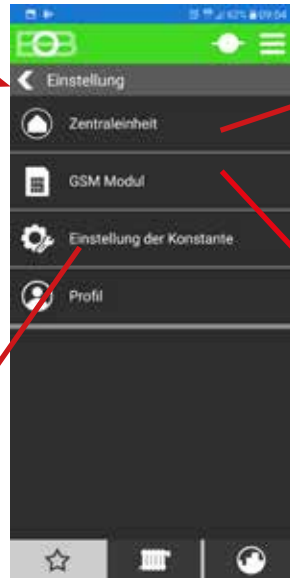
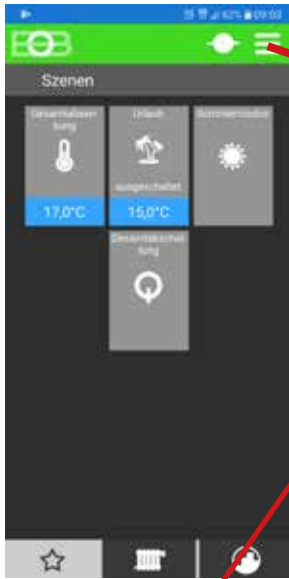
Im Sommermodus gehen die Thermostatköpfe in den geöffneten Zustand (damit wird der Verschleiß an der Innendichtung bei Ventilen verhindert.) und werden einmal pro Woche geschlossen und geöffnet, um ein Einfrieren zu verhindern. Die Heizung kann nicht eingeschaltet werden.

Anzeige der Haupteinstellung der Steuereinheit

Anzeige und Einstellung der einzelnen Programme

Alle erlernten Elemente des Systems

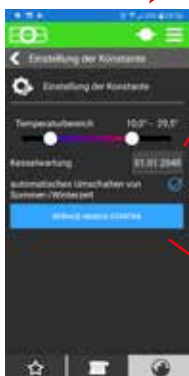
VERFAHREN BEI DEM STARTEN DER APPLIKATION



Hauptinformationen über das System.
Auswahl der Sprache.

Bei PH-CJ39-WiFi verwenden Sie den Button "ausgeschaltet".

Bei der PH-CJ39-GST wird beim Einschalten ein weiteres Setup-Menü angezeigt.



- Durch schieben der weißen Punkte stellen Sie den minimalen und maximalen Temperaturbereich ein. Der Temperaturbereich gilt dann für die gesamte Programmierung ihrer Heizprogramme.
- Geben Sie das nächste geforderte Datum für den Service der Heizung ein. Sie werden im Voraus über diesen Termin informiert.
- Für den Zugriff in die Service-Einstellung ist ein Passwort erforderlich. Werksetig ist "elbock" eingestellt. Falls sie das Passwort ändern notieren sie unbedingt sich das neue Passwort !

VERFAHREN BEI DEM STARTEN DER APLLIKATION



Wassertemperatur in dem Heizsystem: Stellen Sie minimale und maximale Wassertemperatur in der Heizung ein (nur im System mit OT + Kommunikation). Liegt die berechnete Wassertemperatur unter dem Minimum, wird die Heizung ausgeschaltet. Das System erlaubt nicht, den maximal eingestellten Wert zu überschreiten. Die Wahl der Gebäudeisolierung wirkt sich auf das Systemverhalten aus. Wählen Sie die gewünschte Kurve und die Verschiebung in Abhängigkeit von der Außentemperatur (witterungsgeführte Regulation).

Bei Prioritäts-Elementen bestimmt dieser Wert den Prozentsatz der Öffnung, den das Element zum Einschalten der Heizung anfordert.

Zeit der Kommunikation bestimmt den Wert, wie oft die Steuereinheit mit den Systemelementen kommuniziert. Es wird 10 Minuten empfohlen.

Es ist nötig, den Heizungshersteller einzugeben.

Die Hysterese bestimmt, bei welcher Erhöhung über die Solltemperatur zur Schließung der Thermostatköpfe kommt.

Kreuzen Sie an, falls der Signalrepeater angewendet wird.

Im Bedarfsfall können Sie Ihr Passwort ändern.

Wenn Sie einen RESET durchführen, wird die Werkseinstellung wiederhergestellt.

EINSTELLUNG DER PROGRAMME



Klicken Sie auf das Symbol rechts unten um zur Programmliste zu gelangen. Zur Verfügung stehen die Programme 1 bis 21. Das letzte Warmwasserprogramm ist für die Warmwasserbereitung reserviert.



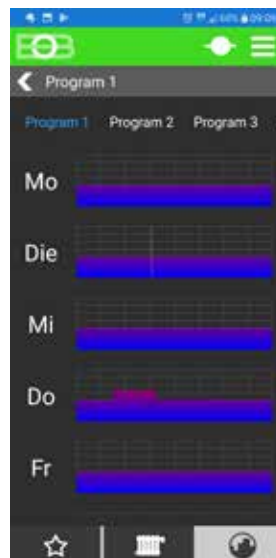
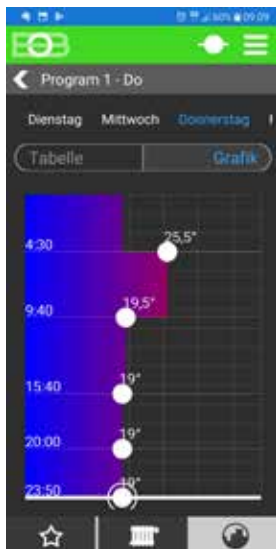
Wählen Sie das Programm aus, das Sie bearbeiten möchten und klicken Sie darauf.

Durch Klicken auf das ausgewählte Programm wird dieses geöffnet.

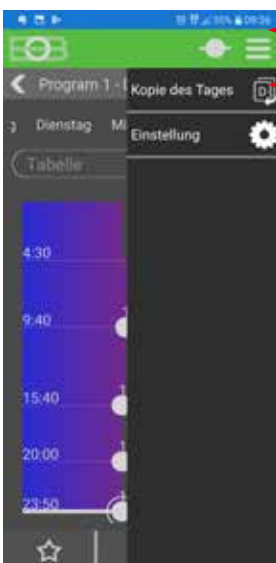
Ein weiterer Klick auf den Solltag ermöglicht es uns, das Temperaturnprogramm für diesen Tag einzustellen.

GRAFIK

TABELLE



Zur Erleichterung der Programmierung können die eingestellten Tage kopiert werden.



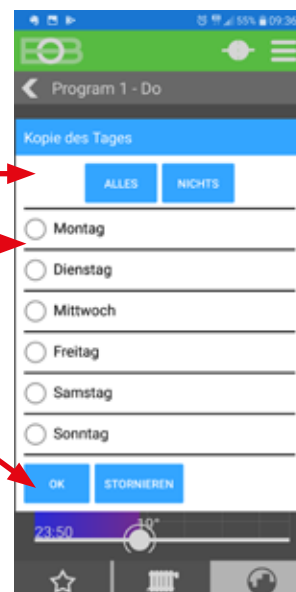
1. Klicken Sie auf

2. Klicken Sie auf: **Kopie des Tages**

3. Die Tabelle mit Tagen wird geöffnet.

4. Wählen Sie aus, in welche Tage die Einstellung kopiert werden soll.

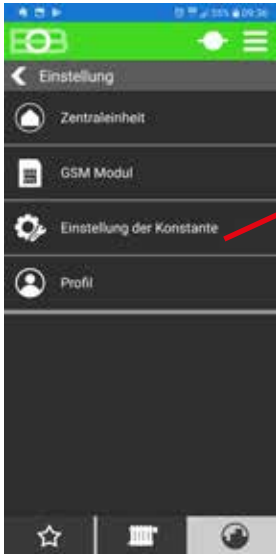
5. Drücken Sie OK.



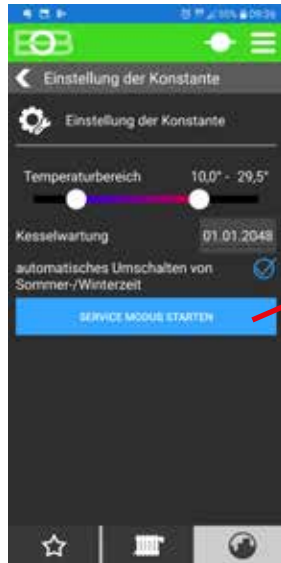
ERLERNEN DER ELEMENTE INS SYSTEM:

Die Elemente, die wir verwenden werden, müssen in der App aktiviert und dann mit den Produkten gepaart werden. Wir empfehlen, die Elemente zuerst aktivieren und dann diese zu paaren. Wenn Sie ein Element vergessen, kann es später hinzugefügt werden.

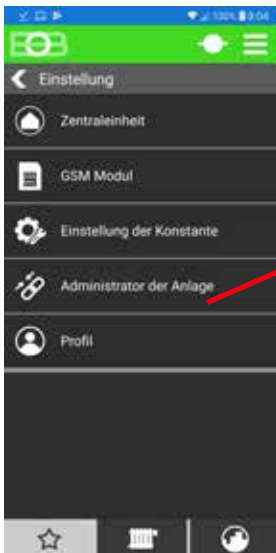
Das System zum Aktivieren der erforderlichen Elemente sieht wie folgt aus:



Öffnen Sie das Eingabedisplay und wählen Sie die Einstellung der Konstanten.



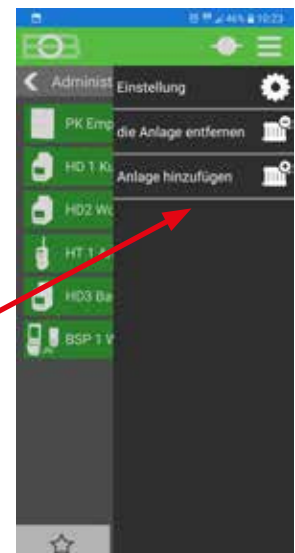
Wenn Sie das SERVICE-Passwort eingeben, wird der Service-Modus gestartet, in dem Sie neue Elemente hinzufügen können.



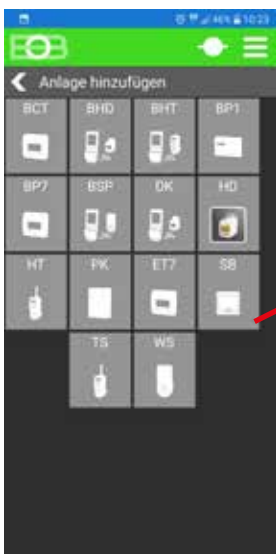
Wählen Sie die Funktionstaste und dann - Administrator der Anlage. Dadurch gelangen Sie auf die Ebene zum Einfügen von Elementen.



Es öffnet sich ein Fenster mit bereits aktivierten Elementen. Bei neuem System ist das Fenster leer.



Wählen Sie die Funktionstaste und dann - Anlage hinzufügen.



Wählen Sie das Element auf dem Display aus und markieren Sie es. Wenn das Element mehrmals verwendet wird, wird die Markierung nach Bedarf wiederholt.



Das neue Element trägt die Elementbezeichnung und seine Reihenfolge. Diesen Namen können Sie umbenennen. Wenn Sie schon die Räume angelegt haben, wählen Sie den gewünschten Raum aus. Dann können Sie weitere Elemente hinzufügen oder die Aktion beenden.

EINSTELLUNG DER NEUEN ELEMENTEN

Neue Elemente müssen in der App wie folgt eingestellt werden: Klicken Sie auf ein neues Element und es öffnet sich.



Wählen Sie die Funktionstaste und dann - Administrator der Anlage. Dadurch gelangen Sie auf die Ebene zum Einfügen von Elementen.



- Gerätebezeichnung - kann umbenannt werden.
- Informationen über das Element. Diese werden erst nach dem Paaren mit dem Gerät angezeigt.
- Aktuelle Solltemperatur. Es ist möglich, sie manuell zu ändern.
- Wählen Sie eines der erstellten Programme aus und ordnen Sie es dem Element zu. Ein Klick auf die Grafik öffnet das Programm und dieses kann geändert werden.
- Wählen Sie den Modus, in welchem das Gerät arbeiten soll.
Auto-On: Regulation nach dem gewählten Programm.
Auto-Off: bis zur ersten Programmänderung ausgeschaltet.
Manu-On: Regulation nach der gewählten Temperatur.
Manu-Off: dauerhaft ausgeschaltet

PAAREN DER NEUEN ELEMENTEN

Elemente, die Sie in der Applikation ausgewählt haben, müssen Sie nun mit der Zentraleinheit paaren.
Gehen Sie wie folgt vor:

Paaren der Steuereinheit mit dem Thermostatkopf PH-HD23

Anzeige in der Applikation



Nicht gepaarte
Elemente werden **rot**
angezeigt. Klicken
Sie auf das Symbol -
PAAREN.

Wir bereiten das ausgewählte Element vor
und aktivieren den Lernmodus gemäß der
Gebrauchsanleitung.



Klicken Sie auf das
Aktivieren des Lern-
Moduses

Nach dem
erfolgreichen Paaren
erscheint auf dem
Element für einen
Moment die Nummer
der Steuereinheit, und
dann wechselt das LCD
zur Standardanzeige.



ANZEIGE DER GRUNDELEMENTE AUF DEM DISPLAY

Klicken Sie auf das Symbol Heizkörper unten im Display. Alle aktiven Elemente im System mit Grundangaben werden angezeigt.

Typ des Gerätes	aktuelle Temperatur	Solltemperatur	Prozentsatz der Eröffnung des Thermostatkopfes	Status
BSP 1 Wohnzimmer	25,7/19,0°C	Aus		RF Signal ist OK
HD 1 Küche	24,5/19,0°C	0%		Verbindung mit gegebenem Element wurde nicht hergestellt
HD2 Wohnzimmer	21,5/19,0°C	0%		Die Batterie ist in Ordnung
HD3 Badzimmer	26,0/28,5°C*	98%		Heizung ON Anzeigeelement, das den Schaltzustand des Empfängers anzeigt
HD 4	25,5/19,0°C	0%		
HT 1 Arbeitsraum	25,8/19,0°C	0%		Anzeige - „geöffnetes Fenster“ Wenn das Element drahtlos mit dem Fensterkontakt verbunden ist, wird das Element beim Öffnen des Fensters geschlossen.
PK Empfänger OT	1/19,0°C			die Heizung heizt

Statusanzeige des Heizungsempfängers-PH-PK25

Wenn Sie auf ein Element klicken, wird es in der Detailansicht geöffnet.

drahtloser Thermostatkopf
PH-HD23,PH-HD03

HD 1 Küche

Raum: Küche

HD 1

aktueller Zustand: 24,5°C 0%

Solltemperatur: 19,0°

Programm: Program 1

Änderung des Modus:

Ein	Aus
Auto	Manu
abhängig	unabhängig
Priorität	prioritätslos

AKTUALISIEREN

PK Empfänger OT

Raum: Küche

PK 1

aktueller Zustand

Solltemperatur: 19,0°

Programm: Program 1

Änderung des Modus:

Auto | Manu

Aussentemperatur: 0,2°
OT+

witterungsgeführter Modus aktiv

Solltemperatur des Heizkreislafs vor 62°
für den Raum

Vorlauftemperatur Heizkreis: 62°

aktuelle Temperatur des Heizkreislafs im Kanal: 20°

Prozentsatz der Modulation: 22

Durchfluss Warmwasserbereitung (Liter/1 Sekunde):

Rücklauftemperatur: 1

Kessel heizt in den Heizkreislauf

WARMWASSERBEREITUNG DETAIL

AKTUALISIEREN