

Bestätigen Sie mit OK.
Die Zeitschaltuhr beginnt mit der Löschung der Einträge.
Wenn die Löschung abgeschlossen ist, erscheint SYS.

SYSr

SYS

C. ERROR

!

Wenn das System einen Fehler in der Uhr feststellt, wird auf der Hauptebene eine Fehlermeldung ERROR angezeigt. Gleichzeitig erscheint an der CLEAR Position ein zusätzlicher ERROR-Punkt. Fehlerückstellung nur über das Menü möglich (MENÜ/SYST/CLEAR/ERROR).

Bestätigen Sie die Error-Position mit OK.
Die Zeitschaltuhr wechselt zum Wartemodus, um die Löschung zu bestätigen.
Dies wird durch abwechselndes Blinken von ERROR und CLEAR angezeigt.

Errorr

CLEARr

Bestätigen Sie mit OK.
Die Zeitschaltuhr wird den Fehler zurücksetzen.
Es erscheint ERROR-Meldung.
Die Zeitschaltuhr kehrt zum normalen Betrieb zurück.

8.7. INFORMATIONEN ÜBER DAS SYSTEM (INFO)

info

Bestätigen Sie mit OK. Die Zeitschaltuhr wechselt zum Informationsmenü.
Drücken Sie die Tasten +/-, um Informationen anzuzeigen:

- Uhrentyp
- Software-Version

PC-S29

SOFT50

Niedriger Ladezustand der Batterie

Loww

bAtt

Die Meldung LOW BATT zeigt an, dass die Batterie zu schwach ist, um die Zeitschaltuhr nach einem Stromausfall zu unterstützen. In diesem Fall wird es empfohlen, die Batterie auszutauschen. Der Benutzer kann die Batterie durch eine neue CR2032 Lithium-Batterie Typ CR 2032 austauschen. Unter dem folgenden Produktcode (QR-Code scannen) wird ein Video gezeigt, das den Batteriewechsel darstellt:

Ein niedriger Batteriestand stört nicht den normalen Betrieb der Zeitschaltuhr. Wenn die Zeitschaltuhr jedoch nicht mit Strom versorgt wird, kann dies zum Verlust der Datums- und Uhrzeiteinstellungen führen.

!

Alle Einstellungen, mit Ausnahme der Uhrzeit und des Datums, werden in einem nichtflüchtigen Speicher gespeichert und gehen bei Stromausfall und zu niedrigem Batteriestand nicht verloren.

!

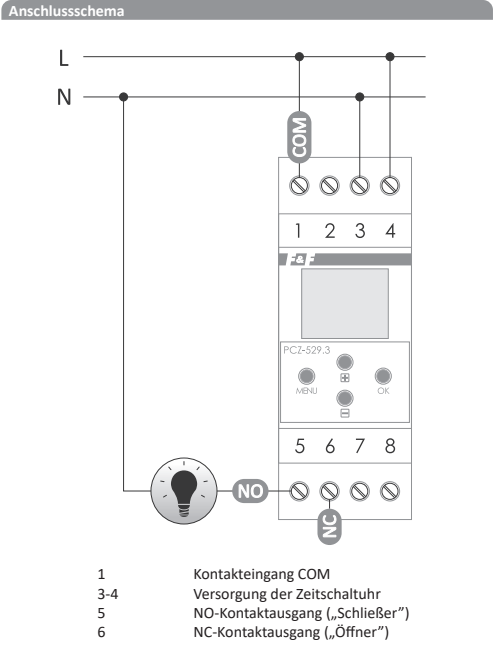
Unter normalen Betriebsbedingungen beträgt die Lebensdauer einer neuen, geladenen Batterie ca. 6 Jahre. Eine niedrige Temperatur oder eine lange Betriebszeit ohne Netzstrom kann diesen Zeitraum verkürzen.

Technische Daten		
Versorgung	24÷264 VAC/DC	
Laststrom (AC-1) (max.)	16 A	
Kontakt	separiert 1xNO/NC	
Überbrückungszeit der Uhr	6 Jahre*	
Batterietyp	2032 (aus Lithium)	
Überbrückungszeit des Displays	keine	
Genauigkeit der Uhranzeigen	1 Sek.	
Zeitfehler	±1 Sek./ 24 Std.	
Genauigkeit der Einstellung der Programmdauer	1 Min.	
Zellenzahl der Programmspeicher	500	
	(250 Paare der EIN/AUS-Befehle)	
Leistungsaufnahme	1,5 W	
Anschluss	Schraubklemmen 2,5 mm ² (Leine)	
	Schraubklemmen 4,0 mm ² (Draht)	
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm	
Betriebstemperatur	-20÷50°C	
Abmessungen	2 Module (35 mm)	
Montage	auf DIN-Schiene (TH-35)	
Schutzart	IP20	

* Die Batteriebensdauer hängt von den Wetterbedingungen und der Häufigkeit von Netzwerkausfällen ab.

Montage

- Schalten Sie die Stromversorgung ab.
- Montieren Sie die Zeitschaltzeituhr auf einer Schiene im Schaltkasten.
- Schließen Sie die Stromkabel gemäß dem Anschlussschema an.
- Schließen Sie die Empfänger gemäß dem Anschlussschema an.
- Stellen Sie das korrekte Datum (sehen Sie Abschnitt 2) und die korrekte Uhrzeit (sehen Sie Abschnitt 3) ein.
- Stellen Sie individuelle Zeitprogramme für das Einschalten von Empfängern ein.



EU-Konformitätserklärung

F&F Filipowski sp. j. erklärt, dass die Anlage mit der Richtlinie 2014/53/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmt.

Die CE-Konformitätserklärung sowie die Verweisen auf die Normen, in Bezug auf die die Konformität erklärt wird, finden Sie unter: www.fif.com.pl auf der Unterseite des Produkts.

PCZ Konfigurator Applikation

Hauptfenster

- Neue Konfiguration – die Touchfläche öffnet ein Fenster, das die Vorbereitung einer neuen Konfiguration der Steuerung ermöglicht.
- Konfiguration öffnen – es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die als Datei im Speicher des Telefons gespeicherte Konfiguration in das Programm einlesen können.
- Meine Geräte – ein Fenster, das Zugriff auf und Unterstützung für alle Backups der Konfiguration bietet, die in bestimmte Geräte unterteilt sind.
- Information – Programmhandbuch.



Neue Konfiguration

- Neu – eine neue, leere Konfigurationsdatei wird erstellt (ohne Programme).
- Aus PC laden – eine neue Konfiguration wird auf der Grundlage des in der PCZ-Steuerung gespeicherten Programms erstellt. Wenn Sie diese Option wählen und Ihr Smartphone der Schaltzeituhr annähern, wird das Programm aus dem Smartphone ausgelesen und in die App geladen.
- Aus der Datei laden – eine neue Konfiguration wird auf der Grundlage der vom Benutzer gespeicherten Dateien erstellt. Es öffnet sich ein Fenster mit einer Liste der zuvor vom Benutzer gespeicherten Dateien.
- Wiederherstellen – eine neue Konfiguration wird durch Backup einer der vorherigen Konfigurationen erstellt. Nach dem Tippen der Touchfläche erscheint ein Fenster mit einer Liste von Backups, die nach den Steuerungen unterteilt sind, auf denen sie gespeichert wurden.

Wenn Sie die neue Konfigurationsoption wählen, erscheint ein weiteres Fenster:



Das Funktionsfenster dient zur Programmbearbeitung und zum Auslesen und Speichern der Konfiguration in der PCZ-Steuerung. Sie erscheint automatisch, wenn Sie Ihr Smartphone der Steuerung annähern oder eine neue Konfiguration erstellen.

Am oberen Bereich des Bildschirms befindet sich ein Rahmen mit folgenden Informationen:

- Dev – Typ der betriebenen Steuerung
- ID – eindeutige Kennung der angeschlossenen Steuerung (erscheint nur, wenn die App mit der Steuerung verbunden ist. Im Offline-Modus bleibt dieses Feld leer). Das Bleistift-Symbol auf der rechten Seite ermöglicht Ihnen, Ihren eigenen Namen zu geben, unter dem die Steuerung identifiziert wird.
- Betriebsmodus – der Modus, in dem die Steuerung derzeit arbeitet (manueller oder automatischer). Gilt nur für den Online Out Betrieb - Zustand des Ausgangsrelais (ein oder aus).
- Es gilt nur für den Online-Betrieb.

Schaltflächen:

- Konfiguration aus dem Schaltzeituhr auslesen;
- Aktuelle Konfiguration in die Zeitschaltuhr speichern;
- Konfiguration aus der Datei auslesen;
- Aktuelle Konfiguration in eine Datei speichern;
- Wiederherstellung der Konfiguration aus Backup;
- Aktuelle Konfiguration bearbeiten.

Bearbeitung

Das Bearbeitungsfenster dient zur Bearbeitung der aktuellen Konfiguration (neu, aus einer Datei oder aus PCZ gelesen).

Es besteht aus drei Bookmarks:

- Liste – eine Liste aller Programme (in der Reihenfolge, in der sie im Speicher gespeichert sind).
- Filter – Liste der Programme, die an dem ausgewählten Tag ausgeführt werden (chronologisch nach der Reihenfolge der Ausführung).
- Einstellungen – Konfiguration der Systemeinstellungen.



Liste

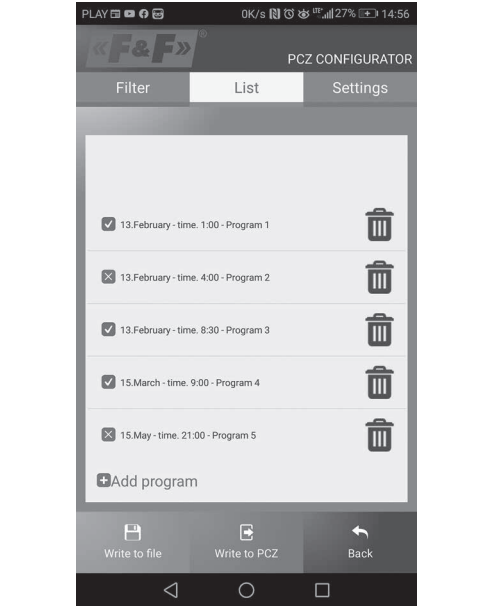
Der Hauptteil des Bildschirms ist eine Liste von Programmen, die von PCZ ausgeführt werden sollen. Die Programme werden in einer Reihenfolge angezeigt, in der sie im Speicher der Steuerung gespeichert sind. Jedes Programm wird durch die folgenden Zeichen symbolisiert:

- Aktionssymbol – ein grünes Symbol „v“ signalisiert, dass das Programm das Relais einschaltet. Ein rotes Symbol „x“ signalisiert, dass das Relais ausgeschaltet ist.
- Tag und Uhrzeit – es werden die Tage, an denen das Programm ausgeführt wird, sowie die Uhrzeit des Beginns des Programms angezeigt.
- Programmnummer – Position des Programms im Speicher der Steuerung. Fettdruck bedeutet ein Programm, das gerade ausgeführt wird (oder werden sollte). Wenn Sie auf dem Müllleimer neben dem Programmeintrag drücken, wird das Programm gelöscht. Um ein neues Programm hinzuzufügen, wählen Sie „Programm hinzufügen“. Die Bearbeitung eines bestehenden Programms ist durch Tippen des bearbeiteten Programms möglich.

Die drei Icons am unteren Bildschirmrand ermöglichen:

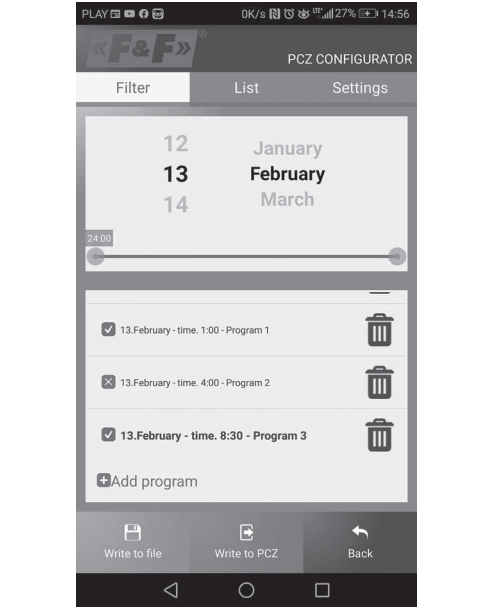
- In eine Datei speichern – aktuelle Konfiguration in eine Datei speichern
- In PC speichern – Konfiguration in eine Zeitschaltuhr speichern
- Zurück – zurück zum Funktionsfenster.

Wenn Sie zum Funktionsfenster zurückkehren, ist die aktuelle Konfiguration noch im Applikationsspeicher gespeichert.



Filter

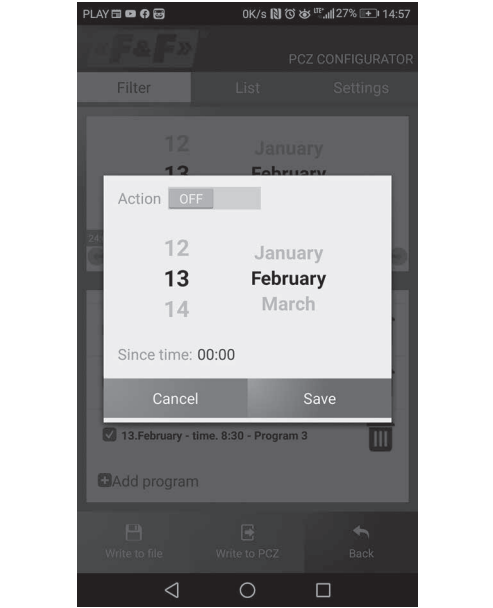
Die Bookmark Filter hat eine ähnliche Funktion wie die Bookmark Liste. In diesem Fall gibt es oben auf dem Bildschirm einen zusätzlichen Rahmen, in dem Sie den Tag und die Zeitspanne auswählen können, für die eine Liste der zu diesem Zeitpunkt aktiven Programme angezeigt werden soll. Die Programme werden in der chronologischen Reihenfolge ihrer tatsächlichen Ausführung angezeigt.



Hinzufügen und Bearbeiten von Programmen

Nachdem Sie die Option zum Hinzufügen oder Bearbeiten von Programmen ausgewählt haben, erscheint ein Fenster, in dem Sie Folgendes auswählen können:

- Aktion – ob das Programm das Relais ein- oder ausschalten wird
- Tagesauswahl – Auswahl der Tage, an denen das Programm ausgeführt wird. Sie können einen einzelnen Tag wählen, Montag - Freitag, Samstag - Sonntag, die ganze Woche.
- Einschaltzeit – ein Wähler, mit dem Sie die Zeit einstellen können, zu der das Programm startet.



Aplikation verfügbar auf:

ANDROID APP ON Google play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=pl.com.fif.clockprogramer>

Programmierungsschema

!

Das Programmierungsschema für die Zeitschaltuhr können Sie von der Produktunterseite herunterladen. Die Adresse der Website: www.fif.com.pl.