DE

Vereinfachte Anleitung zur Installation und Inbetriebnahme

DIGITALER NFC-TARIFSCHALTER

Menüprogrammierung - Display mit Hintergrundbeleuchtung
Wochenmodell - Einkanal-Modell oder Zweikanäle-Modell

NFC

TIME

Available on the App Store

Get it on Google play

APP: Perry Home

1IO7081NFC
Series: V002

1IO7281NFC
Series: V002

CE

ELECTRIC
PERRY ELECTRIC Srl - Via Milanese, 11 - 22070 VENIANO (Como) ITALY

DEUSCH ***Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes.***

INFORMATIONEN UND HINWEISE ZUR SICHERHEIT ____ **pag. 2**

1) Beschreibung des Geräts ____ **pag. 3**
1.1) Funktionsmerkmale ____ pag. 3
1.2) 1° EINLEGEN DER BATTERIE ____ pag. 4
1.2.1) MELDUNG BATTERIE LEER ____ pag. 4
1.2.2) AUSTAUSCH DER BATTERIE ____ pag. 4
1.3) Technische Daten ____ pag. 5
1.4) Elektrische Anschlüsse ____ pag. 5
1.5) DISPLAY ____ pag. 6
1.6) TASTEN ____ pag. 6
1.6.1) Besondere Tastenfunktionen ____ pag. 7
1.6.2) Schnellsteuerung der Tasten ____ pag. 7
1.6.3) RESET ____ pag. 7
1.6.4) Menü - Übersicht ____ pag. 8
1.6.5) Priorität für Zwangssteuerung und Programme ____ pag. 8
2) ERSTE INBETRIEBNAHME ____ **pag. 9**
2.1) Laden Sie die kostenlose APP herunter ____ pag. 9
2.2) 1° EINSCHALTUNG Astronomische Programmschaltuhr ____ pag. 9

INFORMATIONEN UND HINWEISE ZUR SICHERHEIT

Es wird empfohlen, die vorliegende Installations- und Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen und sie für zukünftiges Nachschlagenaufzubewahren. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung sämtliche technischen und baulichen Veränderungen vorzunehmen, die er für notwendig hält.

Wichtig: die Installation, der elektrische Anschluss und die Inbetriebnahme der Vorrichtungen und Geräte sind von qualifiziertem Personal, in Übereinstimmung mit den gültigen Normen und Gesetzen durchzuführen.

Die Montage- / Wartungsarbeiten am Gerät müssen in Abwesenheit einer Netzspannung von 230 V durchgeführt werden.

- Das Gerät nicht anschließen oder mit Strom versorgen, wenn ein Teil offensichtlich beschädigt ist.
- Nach der Installation muss gewährleistet werden, dass die Klemmen ohne entsprechendes Werkzeug nicht zugänglich sind.
- Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für die Verwendung von Produkten, die speziellen Umweltschutz- und/oder Installationsnormen unterliegen.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung bestimmt, für die es hergestellt wurde. Jegliche andere Verwendung gilt als unsachgemäß und gefährlich.
- Das Gerät wird mit einer CR2032-Batterie geliefert; bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

NFC ist eine Transceiver-Technologie, die bidirektionale kontaktlose drahtlose (RF) Konnektivität über kurze Distanzen ermöglicht.

ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Der Benutzer muss das Gerät am Ende seiner Lebensdauer an eine geeignete Sammelstelle für elektrische und elektronische Abfälle übergeben, wie zum Beispiel: - Verkaufsstellen, beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Geräts - lokale Sammelstellen (Abfallsammelzentren, lokale Recyclingstellen, etc.) Eine entsprechende Behandlung und Entsorgung im Sinne des Umweltschutzes trägt zur Vermeidung etwaiger negativer Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit bei, die durch eine unangemessene Entsorgung des Produktes verursacht werden können. Die Wiederverwertung der Materialien trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei. Für detailliertere Informationen in Bezug auf die Wiederverwertung dieses Produkts wenden Sie sich bitte an die entsprechende lokale Behörde, Ihre Entsorgungsstelle für Hausmüll oder das Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

WICHTIG! Die Anleitung ist für alle Modelle der gleichen Serie eindeutig.
Auf den folgenden Bildern wird das vollständigste Modell (Wochenmodell mit 2 Kanälen mit Wechsel Winterzeit/Sommerzeit ±1h automatisch) dargestellt; bei der Programmierung der anderen Modelle sind einige Parameter oder Symbole auf dem Display nicht vorhanden. **Das Erscheinungsbild der unten gezeigten APP-Bildschirme kann leicht von der Anzeige auf Ihrem Smartphone abweichen.**

1I07081NFC

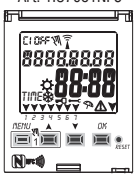
1I07281NFC

DE 1 - Beschreibung des Geräts

Die wöchentlichen digitalen NFC-Schalter mit 1 oder 2 Relaisausgängen (ein- oder zweikanalig) mit automatischer Umstellung auf Sommer-/Winterzeit sind mit einem hintergrundbeleuchteten Display ausgestattet. Die NFC-Schnittstelle ermöglicht die Kommunikation mit Ihrem Smartphone und durch den Download der kostenlosen «Perry Home»-APP ist es möglich, Programmierungen und Einstellungen einfach und intuitiv direkt auf Ihrem Smartphone vorzunehmen und anschliessend alle Daten an die Zeitschaltuhr zu übertragen. Es ist auch möglich, den umgekehrten Vorgang durchzuführen, aber es ist auch möglich, die Programmierung eines Geräts auf das Smartphone zu kopieren, alternativ ist es möglich, die Tastatur auf der Frontplatte zu programmieren und zu verwenden (Laden Sie die vollständige Anleitung "Programmierung von Tastatur aus" von der Perry-Website herunter, siehe Qrcode Seite 11). Sie stellen die definitive Lösung für das Lastmanagement basierend auf Zeit, ideal für den Einsatz in Wohngebäuden, Industriegebäuden, Schulen, Büros, öffentlichen Plätzen usw. Mit der Backup-Batterie behalten Sie die Einstellungen auch bei einem Stromausfall bei und können bei Erschöpfung ausgetauscht werden.

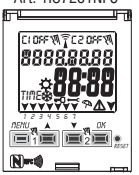
GERÄTE - 2 DIN-Module

Art. 1IO7081NFC



- Wochenmodell
- 1 Kanal
- Wechsel Winterzeit/Sommerzeit ±1h automatisch
- NFC-Schnittstelle

Art. 1IO7281NFC



- Wochenmodell
- 2 Kanälen
- Wechsel Winterzeit/Sommerzeit ±1h automatisch
- NFC-Schnittstelle

Anmerkung: Alle Artikel können mit optionalem Zubehör in einer Schalttafel montiert werden.

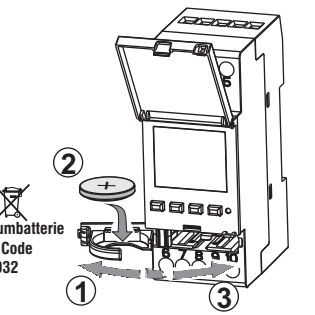
1.1) Funktionsmerkmale und Besonderheiten

- Abmessungen des Geräts (LxTxH): 35 x 60 x 90 (2 DIN-Module)
- Gerät mit Tages-/Wochenprogrammierung, menügeführt mit Anzeige der Anleitung auf dem Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung.
- Einfache und intuitive Programmierung und Nutzung per APP und NFC-Schnittstelle oder per Tastatur an der Gerätefront (laden Sie in diesem Fall die vollständige Anleitung von der Perry-Website herunter, siehe Qrcode auf Seite 11).
- Modelle mit einem oder zwei Relais-Steuerausgängen.
- Kalender: Jahr - Monat - Tag - Stunden und Minuten.
- Einstellung Datum/Uhrzeit mit automatischer Umstellung von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt.
- Mehrsprachiges Menü: Italienisch - Englisch - Deutsch - Französisch - Spanish - Polnische
- Speicherkapazität. 58 frei einstellbar Programme ON/OFF.
- Minimale Programmierung ON/OFF 1 Sekunde.
- Programmierzeit
  1 T bis 7 T und/oder Tagesblöcke
  1 H bis 24 H
  1 Min bis 59 Min
  1 S bis 59 S
- Programmierung in Sekunden, ideal für die Aktivierung von Schulklingeln und Fabriksirenen.
- Programmierung von Vorgängen über Mitternacht mithilfe eines einzigen Programmes.
- Programmarten:
  - Zeit (TIME),
  - Urlaub (Aussetzung der Programme für eine voreingestellte Zeitdauer).
- Möglichkeit der Eingabe von einem oder mehreren Urlaubsprogrammen (Unterbrechung der laufenden Programme Time - laufenden Zwangssteuerung der Dämmerungsfunktion) von min. 1 Tag bis max. 12 Monate.
- Permanentspeicher zum Speichern von Programmen.
- Schnelles Löschen des gewählten Programms.
- Menü zum Löschen von Programmen.
- Möglichkeit zur temporären oder permanenten manuellen Zwangssteuerung (ON/OFF).
- Planung der Wartung der angeschlossenen Lasten.
- Stundenzählerfunktion für die Überwachung der Betriebsstunden der Last.
- Garantiemenü: Anzeige der Zeit, die seit Anschluss des Produktes vergangen ist.
- Display mit weißer Hintergrundbeleuchtung.
- Steuerung der Hintergrundbeleuchtung des Displays: zeitgesteuertes Abschalten 6 s / Dauerlicht ON / Dauerlicht OFF.
- Umweltfreundliche Lithiumknopfbatterie, austauschbar, ohne Notwendigkeit, das Gerät aus seinem Sitz zu entfernen.
- Leistungsreserve der Lithiumbatterie (austauschbar) ungefähr 4/5 Jahre.
- Tastensperre.
- Plombierbare Scheibe mit Scharnieren.

WICHTIG: Da die Programmschaltuhr über eine NFC-Schnittstelle verfügt, muss das Smartphone ebenfalls über diese Funktion verfügen und diese muss aktiviert sein (siehe Einstellungen auf dem Smartphone, ggf. in der Bedienungsanleitung nachlesen). **Darüber hinaus muss die GPS-Positionsfunktion aktiviert sein, um die APP installieren zu können.**

1.2) Die erste Einfügung der Batterie

Die Batterieabdeckung nach links öffnen (1) und die Batterie in ihren Sitz einlegen, dabei darauf achten, **dass der Plus-Pol nach oben zeigt** (2).
Die Batterieabdeckung sorgfältig nach rechts schließen (3).
Die 230V-Netzversorgung anschließen oder aktivieren (siehe Absatz 1.4).
Anschließend die geforderten Daten eingeben, wie in Kapitel 2 - ERSTE INBETRIEBNAHME erklärt.
Bei einem Ausfall der 230V-Netzstromversorgung werden das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit von der (auswechselbaren) Pufferbatterie mit einer Leistungsreserve von ungefähr 4/5 Jahren aufrecht erhalten.
Die Sprache, die Programme und alle zuvor vorgenommenen Einstellungen sind in einem Permanentspeicher gesichert.



1.2.1) MELDUNG BATTERIE LEER

Sobald der Ladezustand eine Mindestschwelle erreicht, **werden bei einem Ausfall der Netzspannung** am Display die Warnung bAttEry und das Symbol ⚠ angezeigt einige Sekunden blinken. Um die Meldung bei ausgeschaltetem Display zu lesen, drücken Sie kurz die OK-Taste.

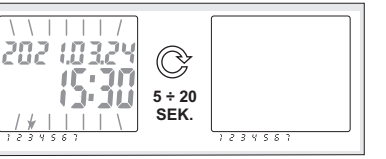
1.2.2) AUSTAUSCH DER BATTERIE

- Die 230V-Netzversorgung deaktivieren
  Anmerkung: am Display werden die Meldung bAttEry *und das Symbol* ⚠ *angezeigt.*
- Die Batterieabdeckung nach links öffnen (1) und die Batterie in ihren Sitz einlegen, dabei darauf achten, dass der **Plus-Pol nach oben zeigt** (2).
  Die Batterieabdeckung sorgfältig nach rechts schließen (3).

Anmerkung: alle zuvor eingegebenen Daten sind im Speicher des Geräts gesichert (mit Ausnahme der manuellen).

Am Display wird die Bildschirmansicht zur Auswahl der Sprache angezeigt.
Die Taste OK mehrmals drücken, um alle im Speicher gesicherten Einstellungen zu bestätigen bis der Hauptbildschirm für den normalen Betrieb (Anzeige des Kanalstatus, aktuelles Datum und Uhrzeit) angezeigt wird.

Bei einem Stromausfall (z.B. "black-out") sorgt die digitale Schaltuhr für die:
- Deaktivierung des/der Relais;
- Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung, sofern eingeschaltet;
- Das Datum und die Uhrzeit blinken etwa 5 Sekunden lang, dann geht es in den **Standby-Modus** (Anzeige aus).Durch Drücken der OK-Taste wird die blinkende Anzeige für einige Sekunden wieder aktiviert (5 ÷ 20 SEK.).
- Wenn die Netzspannung wiederhergestellt ist, kehrt das Gerät in den Normalbetrieb zurück und speichert alle zuvor programmierten Daten.

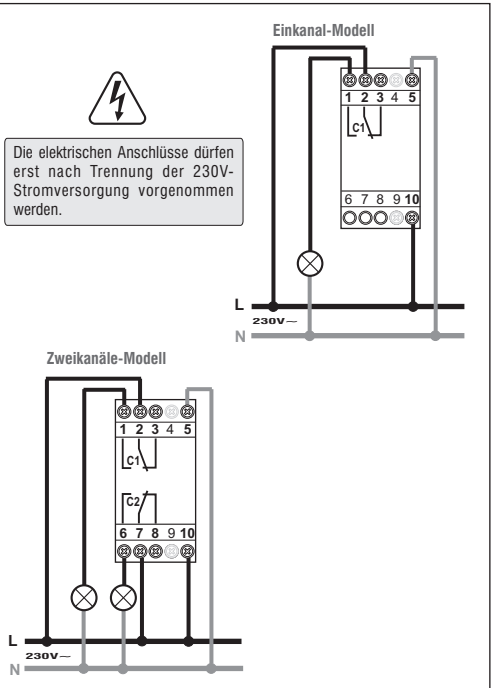


1.3) Technische Daten

Betriebsspannung	230 V c.a. +/- 10%
Frequenz	50 Hz
Ausgangstyp	1 Relais oder 2 Relais mit Wechselkontakt, einpolig, potentialfrei: NO/COM/NC 16 (2)A 250V~
Betriebstemperatur	1 B S U / elektronisch
Kabelquerschnitt an Klemmen	1...6mm^2
Austauschbare Pufferbatterie	Lithiumbatterie 3V Code CR2032
Leistungsreserve bei Stromausfall	ungefähr 4/5 Jahre ab erstem Einschalten, durch die (austauschbare) Lithiumbatterie garantiert
Nominale Impulsspannung	4kV
Software	Klasse A
Betriebsgenauigkeit	+/– 1 sec/gg a 25 °C
Aufnahme/Eigenverbrauch	7,5 VA
Schutzart	IP20
Isolierung	Klasse II ⧈
Verschmutzungsgrad	2
Montage	DIN-Schiene - auf Schalttafel (mit optionalem SET)
Betriebstemperatur	von -20 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	von -30 °C bis +60 °C
Richtlinie CE-Kennzeichnung	LVD/EMC EN60730-2-7
Verfügbare Sprachen	Italienisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Polnische

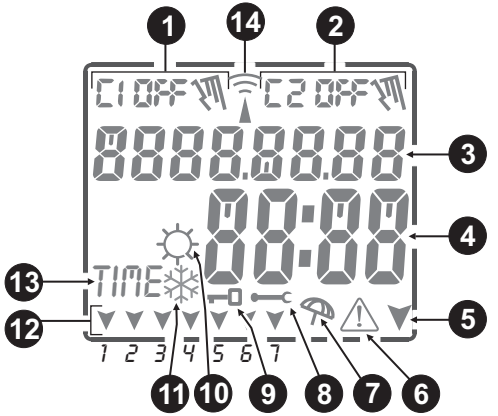
Regelbare Höchstleistung			
2300W	700W	290W (35 μF)	105W (max. 7 lampen x 15W)

1.4) Elektrische Anschlüsse



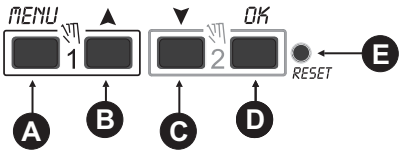
Die elektrischen Anschlüsse dürfen erst nach Trennung der 230V-Stromversorgung vorgenommen werden.

1.5) DISPLAY



1. Feld **Kanal 1** (Status von Relais 1)
2. Feld **Kanal 2** (Status von Relais 2) nur für Zweikanal-Modell
3. Anzeige Datum / Texte für Navigation oder Programmierung
4. Anzeige Stunden und Minuten / Menüfunktionen / Parameterwerte
5. Navigationspfeile (Menü oder folgendes Untermenü)
6. Symbol **ACHTUNG!**
7. Symbol **Urlaub** (Aussetzung der laufenden Programme)
8. Symbol für die **programmierte** Wartung der verbundenen Last
9. Symbol "**Tastensperre**"
10. Symbol **Sommerzeit** Einstellung Sommerbetrieb
11. Symbol **Winterzeit** Einstellung Winterbetrieb
12. Feld **Wochentag**
13. Anzeige **Zeitprogramme eingestellt** (TIME)
14. Antennensymbol: NFC aktiv

1.6) TASTEN



- **A** **Öffnen / Schließen** der Menüs / Untermenüs
- **B** Liste nach oben **durchblättern/ Wert verringern**
- **C** Liste nach unten **durchblättern/ Wert steigern**
- **D** **Einstellung bestätigen**
- **E** **Reset** (die vorgenommenen Einstellungen werden nicht gelöscht - Abs.1.6.3)

Hinweis: weitere spezielle Tastenfunktionen sind in den entsprechenden Absätzen beschrieben, siehe vollständige Programmier- und Tastaturbedienungsanleitung zum Herunterladen von der Perry-Website (siehe Seite 11).

WICHTIG: Wenn Sie die Programmschaltuhr über die Tastatur programmieren und verwenden möchten, laden Sie bitte die vollständige Anleitung "PROGRAMMIEREN VON DER TASTATUR AUS" von der Perry-Website herunter (siehe Qrcode auf Seite 11) und beachten Sie diese.

1.6.1) Besondere Tastenfunktionen

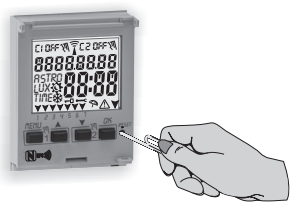
Die **unten** beschriebenen Funktionen können nur auf dem ausgeführt **Hauptbildschirm** werden.

Funktion	Folgende Tastenkombinationen drücken
Sperren / Entsperren der Tasten ( )	MENU + OK — 2 Sekunden
Direkter Zugriff **auf das Menü «Manuell»** zur Aktivierung/Deaktivierung der temporären oder permanenten Zwangssteuerungen.	MENU + ▲ (1) für Kanal 1 — ▼ + OK (2) für Kanal 2

1.6.2) Schnellsteuerung der Tasten

Funktion	Folgende Taste (n) drücken
Unverzügliches Schließen der Menüs oder Untermenüs	MENU — 6 Sek. bis «-- --» angezeigt wird, wird beim Loslassen der Hauptbildschirm angezeigt
Im Programm-Menü, das erste freie, einzustellende Programm wird aufgerufen	▲ — 2 Sekunden
Im Programm-Menü, löscht rasch das gewählte Programm	▲ ▼ — gleichzeitig 6 Sek. lang drücken

1.6.3) RESET



Das Reset setzt die Einstellungen der Zeitschaltuhr auf die Werkseinstellungen zurück und wird bei Auftreten anormaler Anzeigen oder Funktionsstörungen verwendet. Durch vorsichtiges Drücken der Reset-Taste mit einem spitzen Gegenstand, führt die Zeitschaltuhr einen Lamp-Test durch, bei dem alle Displaysegmente eingeschaltet und anschließend der Bildschirm für die Auswahl der Sprache angezeigt wird. Durch das Reset gehen die Tastensperre und eventuell aktivierte manuelle Zwangssteuerungen verloren. Alle Einstellungen bleiben hingegen erhalten: aktuelles Datum und Uhrzeit, die Programmen, die Daten in Bezug auf Wartung, Stundenzähler, Garantie.

Um den normalen Betrieb zu reaktivieren, wählen Sie auf dem Startbildschirm des Geräts für die Sprachauswahl über die APP den Ihrem Gerät entsprechenden Modelltyp aus (einen der 4 angezeigten Punkte), der nächste Bildschirm der APP öffnet sich automatisch, drücken Sie auf den Punkt "Zeit aktualisieren" und halten Sie Ihr Smartphone dann dicht über das Display des Geräts, um die aktualisierten Daten zu übertragen (zu schreiben).

Hinweis: Es ist möglich, über die Tastatur den gleichen Vorgang auszuführen wie bei der Programmschaltuhr, siehe das Verfahren unter "Rücksetzverfahren" in der vollständigen Anleitung "PROGRAMMIERUNG UND BENUTZUNG ÜBER DIE TASTATUR", die auf der Perry-Website veröffentlicht ist, siehe Qrcode Seite 11.

1.6.4) Menü - Übersicht

1 PROG (Programme)
- *Zahl der freien Programme*
- Wahl der Programmnummer
- Wahl des Kanals (nur für Zweikanal-Modelle)
- Wahl des Tages oder Gruppen von Tagen
- Programm TIME **ON** (Aktivierung) *Eingabe der Daten*
- Programm TIME **OFF**(Deaktivierung) *Eingabe der Daten*

2 LOESCH P (Programm löschen)
- Löschen eines einzelnen Programms
- Löschen aller Programme

3 FERIEN (URLAUB)
- *Zahl der freien Programme*
- Wahl der Programmnummer
  Wahl des Kanals (nur für Zweikanal-Modelle)
- Einstellung «**OFF**» **MONAT - TAG**
- Einstellung «**ON**» **MONAT - TAG**

4 MANUELL (Zwangssteuerung Relais)
- Wahl des Kanals (nur für Zweikanal-Modelle)
- **AUTO** Keine manuelle Zwangsbetätigung
- **ON PERM** manuell permanent
- **OFF PERM** manuell permanent
- **ON TEMP** manuell temporär
- **OFF TEMP** manuell temporär

5 OPTIONEN
- **Wahl der Sprache**
- **Einstellungen TIME**
- **Wartung**
- **Stundenzähler**
- **LED-Leuchte** (Hintergrundbeleuchtung)
- **Garantie**
- **Info**

1.6.5) Priorität für Zwangssteuerung und Programme

Jedem Programmtyp/jeder Funktion wird eine Priorität zugewiesen, wie unten rechts dargestellt. Das/die Ausgangsrelais werden auf Grundlage der festgelegten Prioritäten aktiviert.

WICHTIG: alle eingegebenen Programme (TIME) sind gleichzeitig aktiv, unabhängig von ihrer Position; sollte es zu einer Überschneidung der Befehle am selben Ausgang kommen, so wird oder bleibt dieser aktiviert, wenn er zumindest von einem Programm gesteuert wird (OR-LOGIK).

HÖCHSTE PRIORITÄT

Permanente oder temporäre manuelle Zwangssteuerung

Urlaubsprogramme

Programme TIME

Programmbeispiele

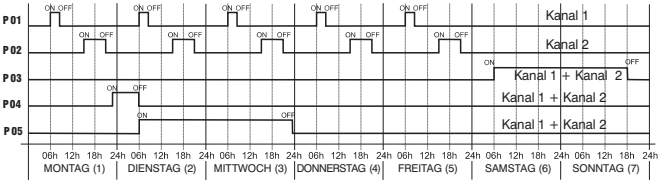
P01=**C1**: von Montag bis Freitag ON um 06:05 Uhr, OFF um 08:30 Uhr.

P02=**C2**: von Montag bis Freitag ON um 15:00 Uhr, OFF um 21:00 Uhr.

P03=**C1**+**C2**: ON ab 06:00 Uhr am Samstag, OFF um 18:00 Uhr am Sonntag.

P04=**C1**+**C2**: ON ab 23:00 Uhr am Montag, OFF um 06:00 Uhr am Dienstag.

P05=**C1**+**C2**: ON ab 06:00 Uhr am Dienstag, OFF um 23:30 Uhr am Mittwoch.



2) ERSTE INBETRIEBNAHME

2.1) Kostenloser Download der APP: "Perry Home" mit Ihrem Smartphone von Google Play oder dem App Store.

APP:

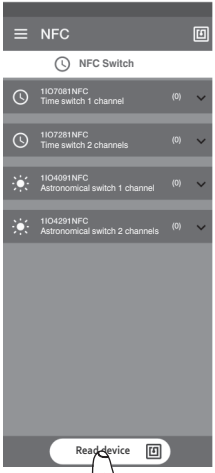
Perry Home

Loggen Sie sich mit Ihren persönlichen Zugangsdaten in die App ein (Login). Wenn Sie keine Zugangsdaten haben, registrieren Sie sich, indem Sie die APP starten.

WICHTIG: Da die astronomische Programmschaltuhr über eine NFC-Schnittstelle verfügt, muss das Smartphone ebenfalls über diese Funktion verfügen und diese muss aktiviert sein (siehe Einstellungen auf dem Smartphone, ggf. in der Bedienungsanleitung nachlesen). **Außerdem muss die GPS-Positionsfunktion aktiviert sein, um die APP zu installieren und die richtigen geografischen Koordinaten auf das Gerät zu laden.**

1° Registrierungsbildschirm.

2° Bildschirm nach der APP-Registrierung. Drücken Sie «Gerät lesen».



2.2) 1. EINSCHALTEN PROGRAMMSCHALTUHR

Die Programmschaltuhr wird mit Standardeinstellungen geliefert. **Nach dem Einlegen der Batterie (siehe Abschnitt 1.2) und dem Anschließen der Stromversorgung führt das Gerät einen Display-Reset (Lampentest) durch** und zeigt dann den unten stehenden Startbildschirm «Language It» an:

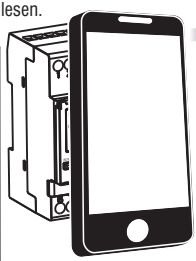
Startbildschirm der Programmschaltuhr

WICHTIG! Die Programmschaltuhr muss mit 230V~ Netzspannung versorgt werden.

In dieser 1. Startphase <u>KEINE Tasten auf der Vorderseite des Geräts drücken</u>.

Fortsetzung folgt

3° Halten Sie das Smartphone über das Display der Programmschaltuhr, um den Gerätetyp abzulesen.



Hinweis: *Die APP-Bildschirme in diesem Handbuch beziehen sich auf das Android-Betriebssystem und können sich leicht von den gleichen APP-Bildschirmen auf dem iOS-System unterscheiden.*

WICHTIG!

Die NFC-Schnittstelle ist nur aktiv, wenn das Gerät den Startbildschirm «Language It» anzeigt.

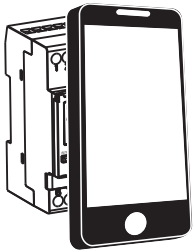
Die Reichweite der NFC-Schnittstelle ist bewusst begrenzt. Damit die Programmschaltuhr und das Smartphone kommunizieren können, muss letzteres über dem Display der Programmschaltuhr platziert werden.

Anmerkung: *Je nach verwendetem Smartphone kann die interne NFC-Antenne anders positioniert sein. Wenn Sie also Schwierigkeiten haben, Daten zu lesen oder zu schreiben, legen Sie das Smartphone auf das Display der Programmschaltuhr und versuchen Sie, die Position gegenüber der obigen Abbildung leicht zu verändern.*

4° Möglichkeit, dem Gerät einen gewünschten Namen zuzuweisen.

WICHTIG!

5° Drücken Sie "**NFC** SCHREIBEN" und halten Sie das Smartphone über das Display der Programmschaltuhr.



Hauptbildschirm der Programmschaltuhr
(normaler Betrieb)

Automatische Einstellung der Uhrzeit und des aktuellen Datumsvom Smartphone auf die Programmschaltuhr.

Fortsetzung folgt

6° Fahren Sie mit der APP fort, die Programmzeituhr nach Ihren Wünschen zu programmieren.
Um die Programmierung zu starten, drücken Sie auf **Programmliste.**

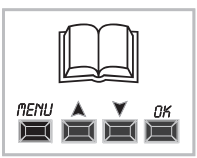
WICHTIG!

jedes Mal, wenn Sie die Programmierung ändern oder Befehle auf der APP verwenden, müssen Sie die Daten immer auf die Programmschaltuhr übertragen (NFC SCHREIBEN).

HINWEIS: Es ist immer möglich, die Programmschaltuhr über Ihre Tastatur auf der Frontplatte zu programmieren und zu bedienen. In diesem Fall laden Sie die vollständige Anleitung von der unten stehenden Website herunter, je nach dem Code Ihres Geräts, oder scannen Sie seinen QR-Code.

https://www.perry.it/qrcode/1IO7081NFC.html

https://www.perry.it/qrcode/1IO7281NFC.html



art. 1IO7081NFC
serie V002

art. 1IO7281NFC
serie V002