

Hauptbildschirm	
Login	4
Erstellung eines Accounts	5
Account	6
Einstellungen Account	6
Daten Account	7
Sprachwahl	7
Verwaltung Häuser	<u>8</u>
Neues Haus hinzufügen	
Einstellungen Haus	9
Verbindung mit Smartbox	
Geolocation	
Zwangssteuerung Entfernung	11
Installation neuer Geräte	
Zuweisung Thermostat über APP	12
Zuweisung Thermostat im Raum	13
Zuweisung Energy Meter über APP	14
Zuweisung Energy Meter im Raum	15
Thermostat	
Hauptbildschirm	
Manuell / Ausschalten	
Optionen Thermostat	

Setup	
Anlagentyp	
Steuerungstyp	
Offset Entfernung	
Programmierung	
Tagesprogrammierung	21
Programm kopieren	
Programm Hinzufügen / Ändern	
Einstellung Uhrzeit	23
Records	
Energy Meter	
Hauptbildschirm	
Aktueller Verbrauch	
Setup	
Records	26
Hilfe	27
Support	

Inhalt

## Hauptbildschirm

Mit der APP kann der Benutzer über eine einfache und intuitive Benutzeroberfläche das Gerät konfigurieren und programmieren, sowie auf die Verbrauchsstatistiken zugreifen.







#### 4



Die Erstellung eines Accounts und die Registrierung für die Steuerung des kabellosen Uhrenthermostats ist absolut kostenfrei.

Sie müssen lediglich im Besitz einer gültigen E-Mail-Adresse sein, auf die Sie für den Abschluss der Registrierung mittels Kontrollmail zugreifen können.

Mit einem Account können mehrere Vorrichtungen (Tablet, PC, Smartphone) verwendet und die ihnen zugewiesenen Geräte gesteuert werden.

Die auf einer Vorrichtung vorgenommenen Änderungen werden auf alle anderen Vorrichtungen, die auf das Account zugreifen können, übertragen.

Für die Registrierung müssen Sie die Bedingungen und Konditionen und die Datenschutzrichtlinie annehmen.

#### Suchen Sie die App Perry CronoThermostat in den Stores oder fotografieren Sie den QR-Code für das Betriebssystem Ihrer Vorrichtung.









# Account

### ERSTER BILDSCHIRM



EINSTELLUNGEN ACCOUNT



# Account

### DATEN ACCOUNT

< <b>Perr</b> ® =
BENUTZER
Perry
Deutsch
Dealer
E-MAIL ADRESSE ÄNDERN
NEUE E-MAIL ADRESSE
Geben Sie Ihre neue E-Mai einl
MIT KENNWORT BESTÄTIGEN
Geben Sie Ihr aktuelles Kennwort ein
0
HILFE

#### SPRACHWAHL

<	PERRª	≡
	MEINE INFO	
		0
	English	0
	Español	0
	Italiano	0
	Deutsch	
	Français	0
	Geben Sie Ihr aktuelles Kennwor	t ein
н	) LFE	

### VERWALTUNG HÄUSER

< .	PERF	
MEINE	HÄUSER	
+ Ein	neues Haus hinzufügen	
යි DEN	10 pannello	>
(?) HILFE		

### NEUES HAUS HINZUFÜGEN

< Perrå 🗮
HAUS INFO
RAUMNAME
DEMO pannello
zепzone (Central Europe Time) Berlin, Paris, ₦
GERÄTEKENNUNG
6f91abd368a08895ef
(?) HILFE

### Account-Einstellungen

#### EINSTELLUNGEN HAUS



#### VERBINDUNG MIT SMARTBOX



### Geolocation

Mit der Geolocation kann die eingestellte Temperatur automatisch gesenkt werden, wenn sich der Benutzer außer Haus befindet. Dank der GPS-Funktion des Smartphones ist kein Eingriff am System erforderlich. Die Temperatursenkung kann vom Benutzer eingestellt werden (bis maximal 5 °C), und sie kann manuell aktiviert, deaktiviert oder verändert werden.



### Zwangssteuerung Entfernung

### **APP PERRY**

- Für den manuellen Eingriff bestehen zwei Möglichkeiten:
  - Über die APP mittels Auswahl des Hauses auf dem Hauptbildschirm
  - Eine beliebige Taste auf dem Thermostat drücken. Auf diese Weise erfasst das System, dass sich jemand im Haus befindet und stellt für einen Zeitraum den Modus "ZU HAUSE" ein.
- Hinweis: Ein Eingriff am Gerät über die APP, zum Beispiel eine Erhöhung oder Senkung der Temperatur bringt keine Veränderung des Status ZU HAUSE / AUSSER HAUS mit sich.



Durch Drücken der Taste "Installieren" am Hauptbildschirm wird das Installationsmenü aufgerufen und der Gerätetyp kann gewählt werden.



### Installation neuer Geräte

ZUWEISUNG THERMOSTAT ÜBER APP

Mit Hilfe des geführten Vorgangs kann der Thermostat rasch zugewiesen werden. Dafür einfach die Suchtaste und die zwei angegebenen Tasten am Thermostat 3 Sekunden lang drücken.



(?) HILFE

#### ZUWEISUNG THERMOSTAT IM RAUM

In Alternative kann der Thermostat durch einen drei Sekunden langen Druck der entsprechenden Taste auf der Smartbox und einen 3 Sekunden langen Druck der beiden äußeren Tasten (+) des Thermostats zugewiesen werden.



Nach einer Trennung des Uhrenthermostats (über den im entsprechenden Handbuch beschriebenen Vorgang) einfach das Gerät aus der Liste auf dem Hauptbildschirm der App auswählen und anschließend "Löschen" anklicken.

### Installation neuer Geräte

#### Durch Drücken der Taste "Installieren" am Hauptbildschirm wird das Installationsmenü aufgerufen und der Gerätetyp kann gewählt werden.





#### Energiemessgerät installieren

Um das Energiemessgerät zu verbinden, benutzen Sie die den mitgelieferten Clip und drücken den **kleinen Knopf** oben auf dem Gerät (siehe Bild oben). Schauen Sie auf das Gerät um den Verbindungsstatus zu prüfen. **LE**D.

### LED-Anzeige-Status

Nicht verbunden:
LEP aus

#### ZUWEISUNG ENERGY METER ÜBER APP

Für die Zuweisung des Energy Meters über die App, die Suchtaste und mit einem spitzen Gegenstand die Taste am Messgerät drücken.

### LED-Anzeige-Status

#### Nicht verbunden: LED aus

• richtig verbunden: Die LED blinkt einmal alle zwei 1/2 Sekunden .

.ssta

· Gepaart aber verloren:

Die LED blinkt einmal jede halbe Sekunde. Dies geschieht z.B. wenn das Gerät ausgeschaltet wird. Kommuniziert die TK-Anlage wieder mit dem Zähler, wird automatisch eine Verbindung herstellt.

#### SUCHEN.....

? HILFE

#### ZUWEISUNG ENERGY METER IM RAUM

In Alternative kann der Energy Meter durch einen drei Sekunden langen Druck der entsprechenden Taste auf der Smartbox und das Drücken der Taste am Energy Meter mit einem spitzen Gegenstand zugewiesen werden.



#### HAUPTBILDSCHIRM



#### MEHRFACHAUSWAHL



### Thermostat



#### MANUELL / AUSSCHALTEN

#### OPTIONEN THERMOSTAT



Aut dem Hauntbildschirm den	< Perru	
Uhrenthermostat oder die Uhrenthermostate wählen und für jeden	NAME	
Entfernung einstellen	TEMPERATURAUSWAHL	
(bis maximal 5 °C).	Celsius	-
	түр	
	Wärme	-
	STEUERUNG	
	Hysterese (1,6 °C)	~
5	ANTI-BLOCKIER	$\bigcirc$
Einstellung Offset	AUSSERHAUS-FUNKTION (°C)	
Entomang	2.0	-
	(?) HILFE	

SETUP-BILDSCHIRM

Setup-Bildschirm In diesem Abschnitt kann auch Folgendes einaestellt werden:

- Name des Uhrenthermostats
- Gerätetyp (Heizung/Kühlung)
- Steuerungstyp: Hysterese (0,2 °C / 0,4 °C / 0,8 °C / 1,6 °C), PID (10 min. / 15 / 20 / 25 / 30 / 60 min.)
- · Entkalkung Pumpe: In den Anlagen mit Pumpe muss diese regelmäßig aktiviert werden, um die Ansammlung von Kalk und ein daraus resultierendes Festfressen zu verhindern. Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet der Uhrenthermostat die Heizung iede Woche 10 Minuten lang ein
- · Offset Entfernung: Die Geolocation wird dazu verwendet, die eingestellte Temperatur über einen Offset zu senken, wenn Sie sich außer Haus befinden.

#### FUNKTIONEN IMMER AKTIV

 Antiblockierfunktion bei leerer Batterie: wenn die Batterie schwach ist (unter 2,4 V) hat das Gerät eventuell nicht genug Energie, um die Heizung abzuschalten. Wenn die Batterie leer ist, bleibt das Relais in der Position OFF.



# AUSWAHL DES ANLAGENTYPS PERRU NAME 0 Wählen Sie Wärme $\cap$ kalt WÄRME/KALT MODE WECHSEL Warnung: Das aktuelle ZeitProgramm wird zurückgesetzt werden

STEUERUNGSTYP: HYSTERESE / PID

### Wählen Sie ... Hysterese (0,2 °C) 0 Hysterese (0,4 °C) $\cap$ Hysterese (0,8 °C) Hysterese (1,6 °C) 0 PID (zeit 10 min.) $\cap$ PID (zeit 15 min.) $\cap$ PID (zeit 20 min.) $\bigcirc$

 $\cap$ 

PID (zeit 25 min.)

OFFSET ENTFERNUNG

	1.0	0	=
	1.5	0	
l	2.0		
	2.5	0	
	3.0	0	
	3.5	0	
ł	4.0	0	
l	4.5	0	
( HE	5.0	0	

Bei einer Änderung des Funktionsmodus werden die Programme rückgestellt. 20

### Programmierung

Zusammenfassender Bildschirm Wochenprogramm Durch Drücken auf den Tag, kann die Tages-Programmierung eingestellt werden



#### TAGESPROGRAMMIERUNG



Die Tagesprogrammierung (max. 10 Programme pro Tag) kann für einen Zeitraum von mindestens 1 Minute und einen Temperaturschritt von mindestens 0,5 °C festgelegt werden.

# Programmierung

#### PROGRAMM KOPIEREN

< <b>Perr9</b> =		
() DIENSTAG		
TAG KOPIEREN		
MIT DER GLEICHEN PROGRAMMIERUNG		
Montag		
Dienstag		
Mittwoch		
Donnerstag		
Freitag		
Samstag		
Sonntag		
ABBRECHEN KOPIE		

#### HILFE



### Programmierung

### PROGRAMM HINZUFÜGEN / ÄNDERN

<	P	errů		
05				
		BEARBEITEN	I .	
18	19	20	21	22
	—		+	
	ANFANG		ENDE	
(	01:00		16:0	6
A	BBRECHEN		BESTÄTIGI	EN

#### EINSTELLUNG UHRZEIT



#### ANZEIGE DATEN



· Durchschnittliche Temperatur innerhalb eines Monats

### Energy Meter



#### ANZEIGE DATEN















Auf einigen Bildschirmen, wie zum Beispiel dem Temperaturwechsel oder der Programmierung können Sie durch Drücken der Taste "Hilfe" spezielle Anwendungstipps aufrufen.





SUPPORT	
Perry 📃	Perrª =
	NO CONNECTION. ACCESS TO RECORDS ONLY
ORT >	ر ش <sub>ا</sub>
ler linken unteren Ecke finden Sie eine Hilfe- altfläche, um einige Tipps zur Verwendung	Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, sehen Sie bitt
nzuzeigen.	die FAQ auf folgender Seite ein:
Unterstützung wünschen, wenden Sie	http://perry.it/it/prodotto/itx-cruzowinkit.aspx
an den folgenden Kontakt:	Oder mit QR-Code suchen:
ELECTRIC S.r.I.	
ese. 11	
	145 A 87 K
IANO (CO) ITALIA	4758CA822
talia@perry.it	24-26-26 C
ON	1=15:24639
3	

Wichtig: der Hersteller kann auf keinen Fall für den mangelnden Betrieb der Produkte verantwortlich gemacht werden, wenn dies auf Unterbrechung der Verbindung mit dem Internetnetz oder mangelnde Verfügbarkeit von die Informatik betreffenden Voraussetzungen zurückzuführen ist: Cloud, Server, Portal.

Wichtig: die Kosten der Internetverbindung laut den Tarifen des Anbieters, der vom Benutzer verwendet wird, gehen zu Lasten des Benutzers.

### Notieren Sie hier die Daten Ihrer Geräte und Ihrer Accounts

### **CODE SMARTBOX**

### **CODE SMARTBOX**



### CODE SMARTBOX

# Suchen Sie die App Perry CronoThermostat in den Stores oder fotografieren Sie den QR-Code für das Betriebssystem Ihrer Vorrichtung.





DERXPE004DE 12-24

### PERRY ELECTRIC s.r.l.

Via Milanese, 11 22070 Veniano - CO - ITALY T. +39 031 8944.1 Fax +39 031 8365201 www.perry.it - venditalia@perry.it

