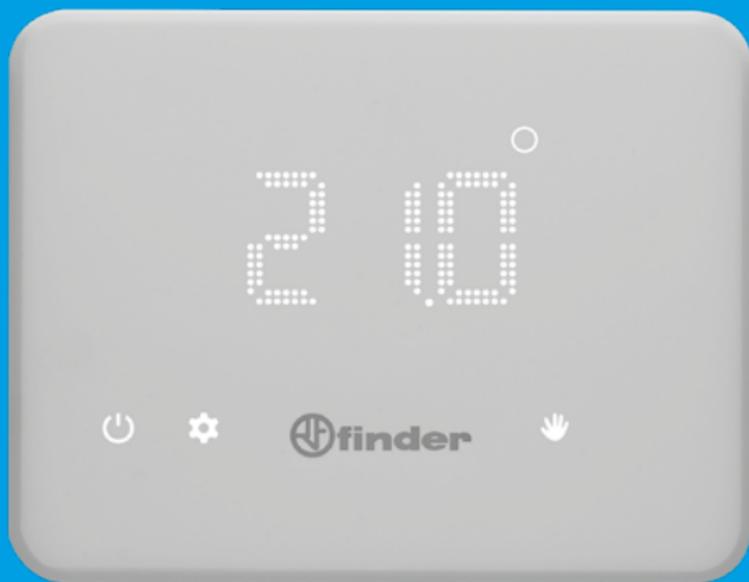


BLISS_{Wi-Fi}

CHRONOTHERMOSTAT 1C.91



DEUTSCH





Finder Bliss

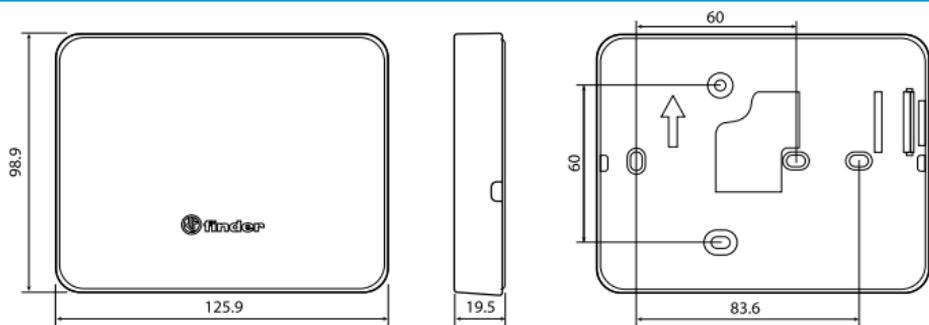


finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Seite 2
ABMESSUNGEN	Seite 2
INSTALLATION	Seite 2
EINSCHALTEN DES DISPLAYS	Seite 6
CHRONOTHERMOSTAT AUSSCHALTEN	Seite 6
BESCHREIBUNG DER TASTEN UND SYMBOLE	Seite 7
DATUM UND ZEITEINSTELLUNG	Seite 8
MANUELLE PROGRAMMIERUNG	Seite 9
WOCHENPROGRAMM	Seite 10
PROGRAMM KOPIEREN	Seite 11
PROGRAMM ÜBERPRÜFEN	Seite 12
AUS-ZUSTAND & FROSTSCHUTZFUNKTION	Seite 12
SOMMER/WINTER EINSTELLUNG	Seite 13
CHRONOTHERMOSTAT DURCH PIN ENTSPERREN	Seite 14
VERBINDUNG MIT DEM SMARTPHONE	Seite 15
CHRONOTHERMOSTAT MIT Wi-Fi VERBINDEN	Seite 16
ALLGEMEINE PARAMETER/STANDARDPARAMETER	Seite 17
PROBLEMBEHANDLUNG	Seite 18

- Spannungsversorgung: **4 Alkaline-Batterien 1.5 V Typ AA**
 Temperatureinstellung WINTER: **(+5...+37)°C**
 Temperatureinstellung SOMMER: **(+5...+37)°C**
 Anzeigegenauigkeit: **0.1°C**
 Toleranz: **+/- 0.5°C bei 20°C**
 Temperaturdifferenz: **Selbstregelnd / Einstellbar über APP**
 Betriebsarten: **Sommer - Winter - Auto - Manuell - Aus**
 Schutzart: **IP20**
 PIN-Sperre: **Ja, mit der Finder Bliss App**
 Ausgangskontakt: **5 A / 250 V AC, potentialfreier Wechselkontakt**
 Montageart: **Wandmontage**

ABMESSUNGEN

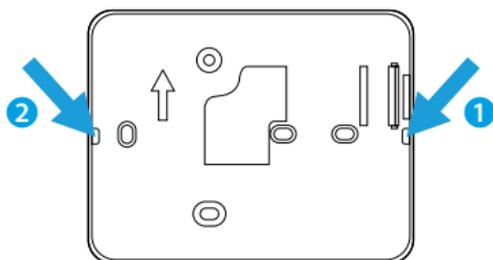


INSTALLATIONSHINWEIS

Sicherheitsanforderungen:

Die Installation und Montage von elektrischen Geräten muss von fachkundigem Personal durchgeführt werden. Vor dem Anschluss des Chronothermostats muss sichergestellt werden, dass die Last (Pumpen, Ventile, Kessel, usw ...) spannungsfrei und Abgeschaltet ist. Achten Sie auf die Schaltleistung des Wechselkontakts.

Zum Entfernen der Grundplatte, die vorgesehenen Nuten **1** und **2** verwenden



POSITIONIERUNG:

Installieren Sie das Chronothermostat nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizungen, direkte Sonneneinstrahlung, Küchen), Türen und Fenstern. Montage in mindestens 1.5 m Meter Höhe.

BEFESTIGUNG:

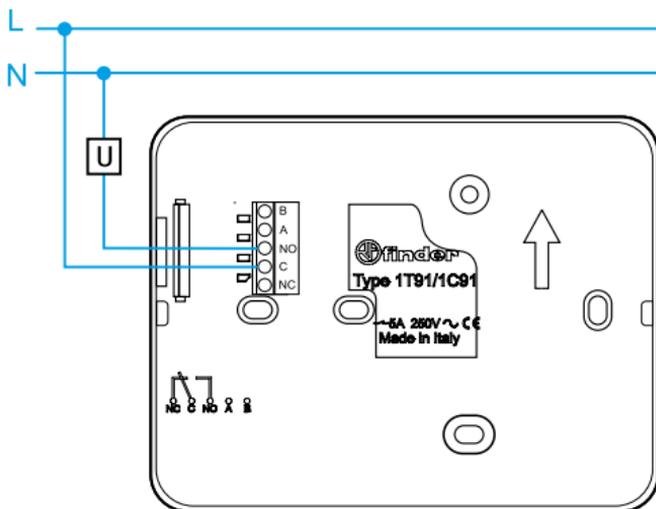
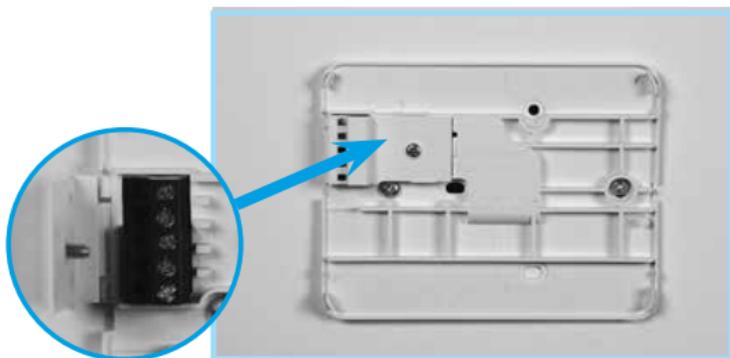
Verwenden Sie Schrauben bis zu einem Durchmesser von maximal 3.5 mm und einer Schraubenkopf - Dicke von 3 mm. Ziehen Sie bei der Montage der Grundplatte die Schrauben nicht zu fest an, um eine Verformung zu vermeiden.

REINIGUNG:

Benutzen Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch

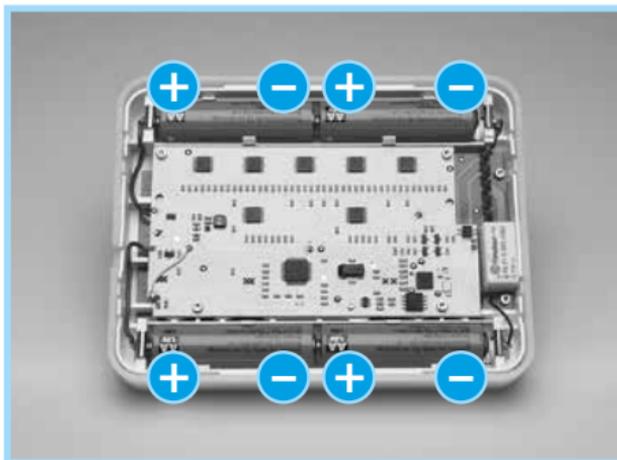
INSTALLATION

Montieren Sie die Grundplatte an die Wand und schließen Sie das Gerät wie unten beschrieben an.



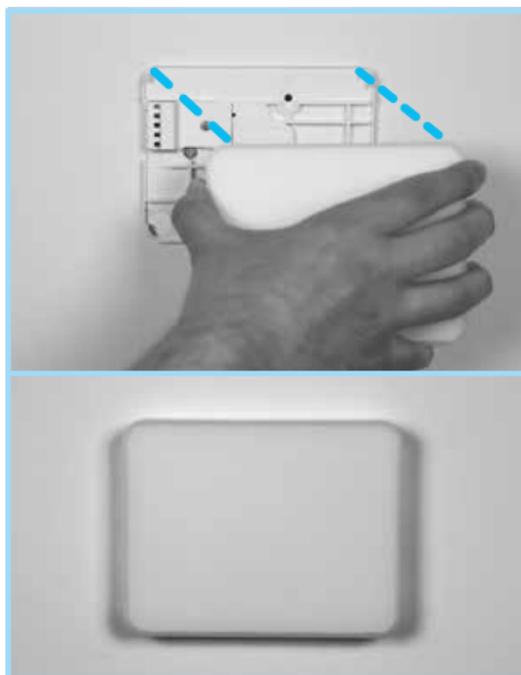
Setzen Sie die Batterien, unter Berücksichtigung der Polarität, in das Batteriefach ein.

ACHTUNG: Falsch eingesetzte Batterien können zu Säureverlust, Zerstörung des Chronothermostats und Verlust der Garantie führen.



Rasten Sie das Chronothermostat wie unten beschrieben auf die Grundplatte auf.

HINWEIS Gehen Sie bei der Demontage in umgekehrter Reihenfolge vor.



Das Chronothermostat ist mit 2 Batterie Schwellwerten ausgestattet: Der erste Schwellwert zeigt an, dass der Batteriestand niedrig ist. Bei diesem Stand sollten die Batterien gewechselt werden. In diesem Zustand blinkt das Batteriesymbol bei ausgeschaltetem Display alle 5 Sekunden auf.



Nach dem Einschalten des Displays, durch berühren der Finder Taste, blinkt das Batteriesymbol weiter.



Bei Erreichen des zweiten Schwellwertes, schaltet das Chronothermostat ab. Das Relais im Ausgangskreis schaltet ab und es ist nicht mehr möglich, weitere Einstellungen vorzunehmen. In diesem Zustand blinkt das Batteriesymbol alle 5 Sekunden (bis die Batterien vollständig entladen sind).



Berühren Sie das Finder-Symbol zum Einschalten des Chronothermostats. Auf dem Display erscheint abwechselnd BAT und OFF.



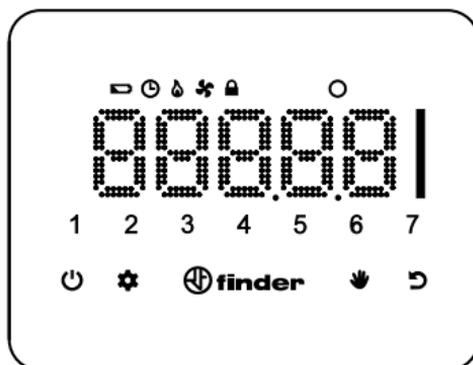
Falls das Chronothermostat nicht mit Ihrem Wi-Fi verbunden ist, müssen Sie nach dem Batteriewechsel die Datums- und Zeiteinstellungen erneut vornehmen.

EINSCHALTEN DES DISPLAYS

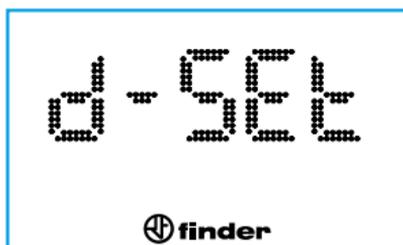


CHRONOTHERMOSTAT AUSSCHALTEN

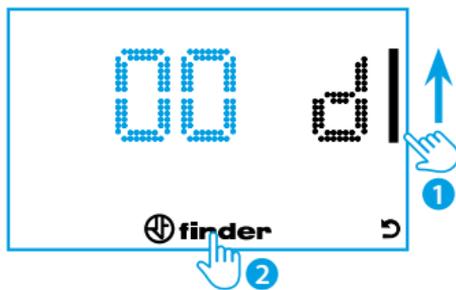




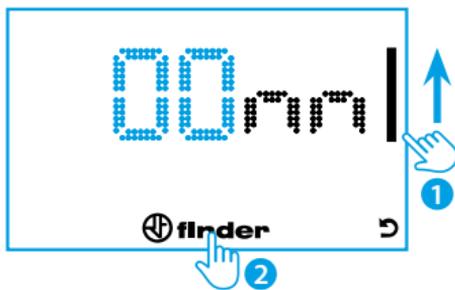
	Display einschalten/Bestätigung Für 2 Sek. gedrückt halten zum Speichern und Beenden
	Chronothermostat Ein-/Ausschalten Für 4 Sek. gedrückt halten um in die Einstellungen zu gelangen
	Wochenprogramm Für die Datum-/Zeiteinstellung (3 Sek. gedrückt halten)
	Manuelle Einstellung
	In der Einstellung einen Schritt zurück
	Wischen um Werte zu ändern
	Ausgang EIN (WINTER Einstellung)
	Ausgang EIN (SOMMER Einstellung)
	Stündliche Programmierung
	Display gesperrt
	Niedriger Batteriestand
	Grad Celsius



TAG



MONAT



JAHR

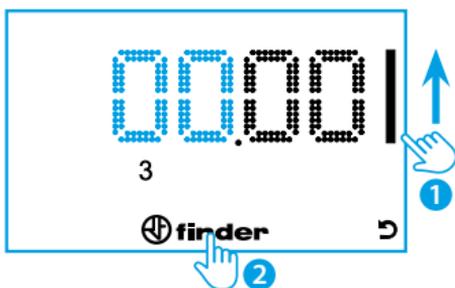


Hinweis:

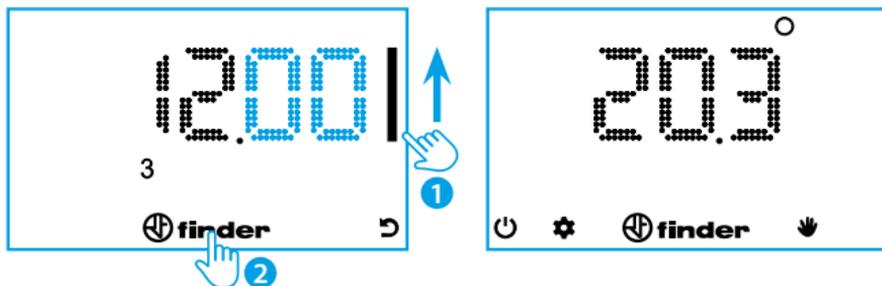
Nach der Einstellung des Jahres, erkennt das Chronothermostat automatisch den Wochentag, und auf dem Display erscheint eine Zahl von 1 bis 7 für die Angabe des Wochentags.



STUNDE



MINUTEN

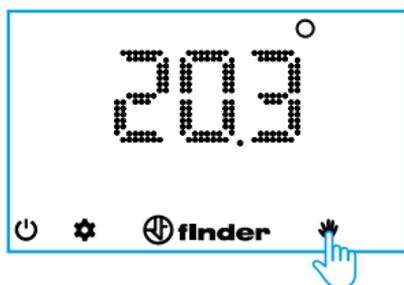


HINWEIS:

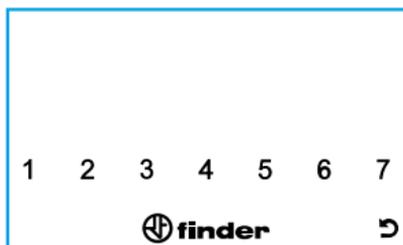
Nach jedem Programmierungsschritt, ist es möglich mit der Zurück-Taste  einen Schritt in der Einstellung zurück zu gehen.

Halten Sie die Finder-Taste für 2 Sek. gedrückt, um zu speichern und zu beenden. (Automatische Rückkehr ins Hauptmenü).

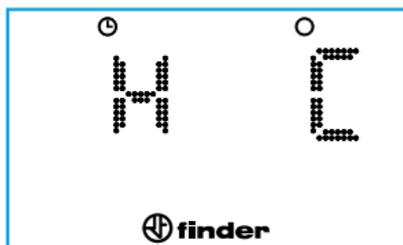
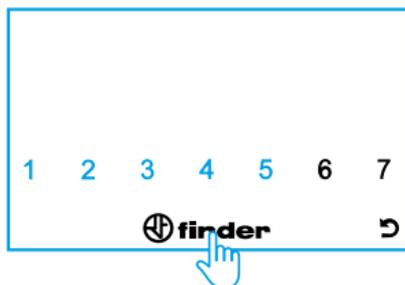
MANUELLE PROGRAMMIERUNG



Um die manuelle Einstellung zu verlassen, berühren Sie die Handsymbol um zum Startbildschirm zurückzukehren.

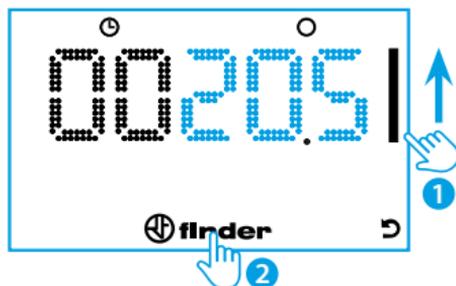


Betätigen Sie die Zahlen, die den zu programmierenden Wochentagen entsprechen. (1=Montag...7=Sonntag) Betätigen Sie nach Ihrer Auswahl die Finder-Taste.



Das Display zeigt an, dass die Temperatur (rechts) zu der links angegebenen Zeit programmiert wird

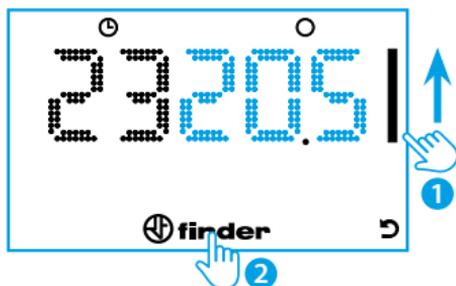
Stellen Sie mit dem Cursor die gewünschte Temperatur, zu der angezeigten Zeit ein (im dargestellten Fall zwischen Mitternacht und Ein Uhr Morgens). Betätigen Sie die Finder-Taste um die Einstellung zu bestätigen und um zur nächsten Stunde zu gelangen.





Stellen Sie mit dem Cursor die gewünschte Temperatur, zu der angezeigten Zeit ein. (Im dargestellten Fall zwischen Ein- und Zwei Uhr Morgens)
Betätigen Sie das Finder-Symbol um die Einstellung zu bestätigen und um zur nächsten Stunde zu gelangen.

Fahren Sie auf diese Weise fort, bis Sie 23:00 Uhr erreichen.



HINWEIS:

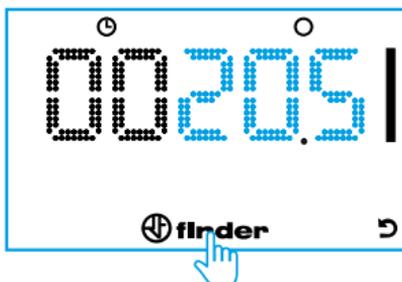
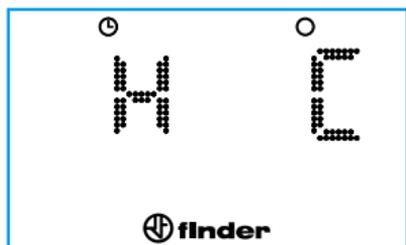
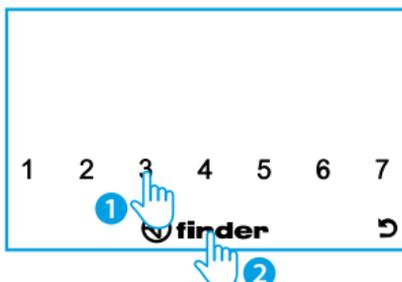
Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren verwenden Sie die zurück-Taste oder das Finder-Symbol um zum nächsten Programmschritt zu gelangen.

Um die Programmierung zu beenden und die bisher eingestellten Werte zu speichern betätigen Sie die Finder-Taste für 2 Sekunden.

PROGRAMM KOPIEREN

Um ein bereits vorhandenes Tagesprogramm auf ein oder mehrere Tage zu kopieren, berühren Sie die Zahl des zu kopierenden Tages und anschließend den Tag (die Tage) auf die Sie das vorhandene Programm übertragen möchten.

Beispiel: Überprüfung Tag 3 (Mittwoch)

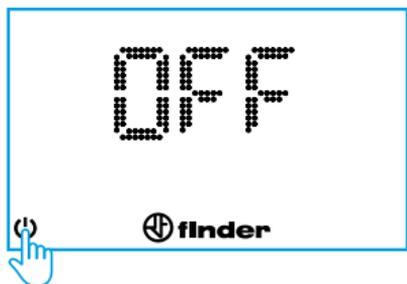
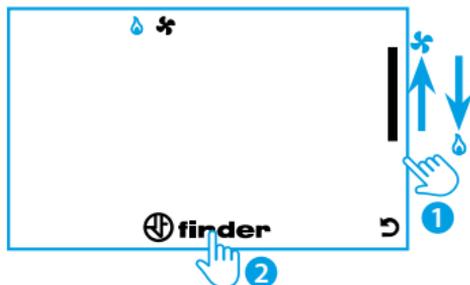
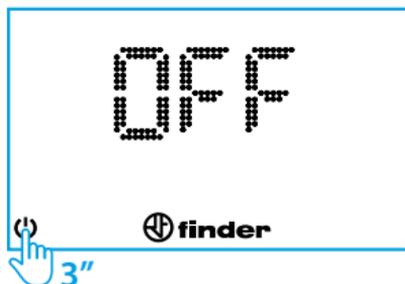


Berühren Sie wiederholt das Finder-Symbol, um durch die Einstellungen zu gelangen und um die Uhrzeit zusammen mit der entsprechend eingestellten Temperatur anzuzeigen. Um zum vorherigen Schritt zurückzukehren, verwenden Sie die Zurück-Taste. Berühren Sie das Finder-Symbol 2 Sek. lang, um die Überprüfung zu speichern und zu beenden.

AUS-ZUSTAND & FROSTSCHUTZFUNKTION

Wenn das Chronothermostat ausgeschaltet ist, erscheint im Display das Wort OFF. In diesem Zustand bleibt die Frostschutzfunktion jedoch aktiv. Wenn die Raumtemperatur unter die Frostschutztemperatur fällt, erscheint zusammen mit einem Flammensymbol das Wort OFF.





Das Chronothermostat kann nur mit der **Finder Bliss App** gesperrt werden. Wenn der Sperrmodus aktiviert ist, zeigt das Display ein Sperrsymbol an.



Um das Chronothermostat zu entsperren, müssen Sie die PIN wie unten abgebildet eingeben.



Achtung:

Wenn Sie eine falsche PIN eingeben, zeigt das Display für einen Moment **Err** an und schlägt dann einen erneuten Versuch vor.

Nach dreimaliger Eingabe eines falschen PIN bleibt das Chronothermostat 20 Sekunden lang gesperrt, wobei das Wort **Err** angezeigt wird (das Display schaltet sich nach 5 Sekunden ab, um den Batterieverbrauch zu reduzieren). Dieser Vorgang wird bei jedem weiteren Versuch, die falsche PIN einzugeben, wiederholt.

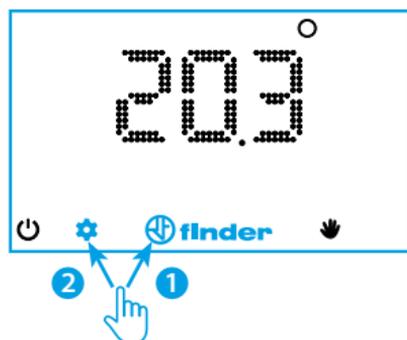
HINWEIS

Durch das Entfernen der Batterien wird die Sperre nicht aufgehoben.

Wenn Sie Ihre PIN vergessen haben, verwenden Sie den **Code 618**, um das Chronothermostat zu entsperren.

Laden Sie die Finder Bliss App auf Ihr Smartphone. Folgen Sie der Beschreibung in der App, um die Verbindung herzustellen.

Schalten Sie das Wi-Fi ein um ein Netzwerk zu finden

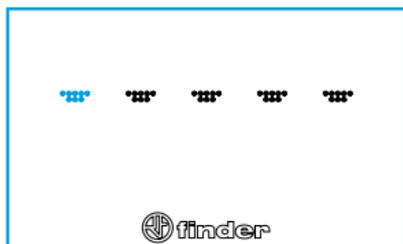


In dem Fall, dass die App-Anmeldeinformationen bis zum Ablauf der vorgegebenen Zeit nicht eingegeben wurden, führt das Chronothermostat einen RESET der Konfiguration durch, und das interne Wi-Fi wird abgeschaltet.



Nach der Verbindung des Chronothermostats an das Heimnetzwerk erfolgt die Aktualisierung innerhalb von 4 bis 40 Minuten, je nach der in der Anwendung eingestellten Aktualisierungszeit. Um das Chronothermostat bei ausgeschaltetem Display sofort mit der App zu verbinden, berühren Sie das Finder-Symbol für 3 Sekunden. Es erscheinen Segmente, die anzeigen, dass auf die Synchronisierung der Parameter mit der App gewartet wird.

Aktualisierung läuft



Aktualisierung erfolgreich



Wenn das Warten auf die Synchronisierung zu lange dauert, bedeutet dies, dass das Chronothermostat Schwierigkeiten hat, sich mit der Cloud (über die App) zu aktualisieren. Das Problem kann entweder auf ein schlechtes Netzwerksignal (von dem Chronothermostat gesehen), auf eine langsame Heimverbindung, eine ausgelastete Breitbandverbindung oder eine langsame Serverreaktion zurückzuführen ist. Die Lebensdauer der Batterie hängt stark von den Verbindungszeiten ab. Wenn die Verbindung nach 20 Sek. nicht zustande gekommen ist, erscheint eine Fehlermeldung (siehe Seite 18). Wenn es eine vorherige Verbindung zur Cloud gab, zeigt das Chronothermostat die vom Server zuletzt empfangene Einstellung an.

ALLGEMEINE DATEN

Typ	Wi-Fi Chronothermostat mit Wochenprogramm
Wi-Fi Frequenz	2.4 GHz
Verschlüsselung	WPA2/PSK
Display	LED
Auflösung	1 Stunde (1 Minute über App*)
Sommerzeit	Automatische Aktualisierung
Lebensdauer der Batterien	Ca. 1 Jahr (Über 1 Jahr abhängig von der Einstellung in der App)
Funktionen	Zusätzliche Einstellungen in der App verfügbar

*Das Zeitfenster kann nicht gleichzeitig beginnen und enden.

Standart Parameter

Voreingestellte Jahreszeit	Winter
Frostschutz	Fest eingestellt auf 5°C
Temperaturdifferenz	0.2°C

