

Chronothermostat



Geolokalisierung



Komfort



Energie-
einsparung



Ökologisch



Flexibilität



Heizen und
Kühlen



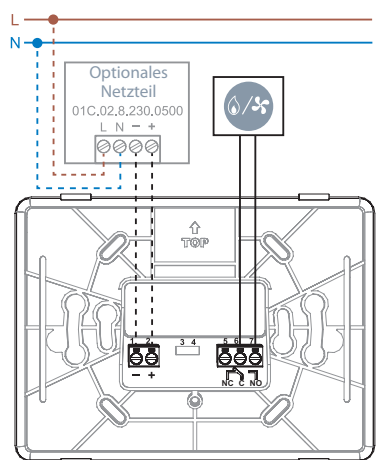
Gebäudeautomation



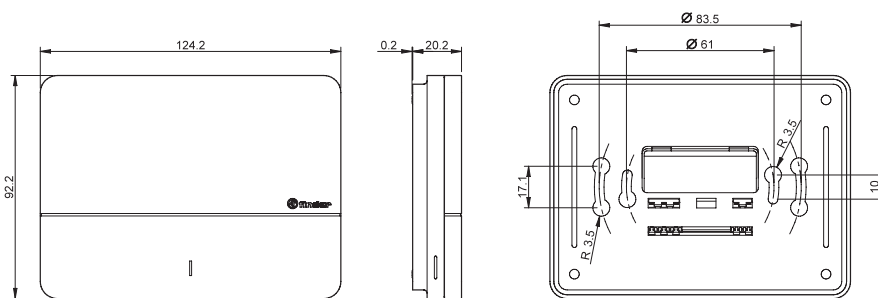
SERIE
1C

Intelligentes Thermostat BLISS2

- Fernsteuerung über app (Android oder iOS) dank des Wi-Fi-GATEWAY Typ 1Y.GU.005.1
- Wenn keine Internetverbindung besteht, kann das BLISS2 über das GATEWAY mittels Bluetooth-Kommunikation eingerichtet werden
- Einzigartiges Design mit LED-Matrix-Display
- Kapazitive Berührungstasten
- 3x AAA-Batterien (geschätzte Batterie-Lebensdauer über 1.5 Jahre)
- Zeitgesteuerter manueller Betrieb von 1 Stunde bis 99 Stunden oder im Dauerbetrieb
- Sommer-/Winterfunktion
- Temperatureinstellbereich +5...+37°C
- Luftfeuchtigkeitsanzeige 1%...99%
- Schaltleistung 5 A/250 V AC
- Ideal für die Wandmontage auf einer runden Unterputzdose (60 mm)



1C.B1 BLISS2



Farbe

Weiß

Intelligentes Thermostat BLISS2

1C.B1.9.005.0007

Technische Eigenschaften

Sensorelement	Elektronischer Sensor
Spannungsversorgung	Batteriebetrieb 3 x 1.5 V AAA oder optionales externes Netzteile (Seite 4)
Anzahl der Kontakte	1 Wechsler
Schaltleistung	5 A/250 V AC
Anzeigebereich	0...+50 °C
Temperatureinstellbereich	+5...+37 °C
Temperaturdifferenz	0.1...0.9 °C /einstellbar über App
Anzeige der Luftfeuchtigkeit	1...99%
Nachtabsenkung	—
Separat einstellbare Temperaturstufen	von 5...37 °C
Thermostatsperre	Temperaturbereich
Schutzart	IP 20
Montage	Wandmontage
Temperaturauflösung	0.1 °C
Genauigkeit bei +20 °C	+/-0.5 °C
Frostschutz	+5 °C
Wöchentlich/Täglich	Wöchentlich über App einstellbar
Minimaler Programmierungsintervall	1 Minute
Energiesparfunktion	Geolokalisierung
Drucktasten	Berührungstasten
Beleuchtetes Display	JA
Kommunikation	Funkfrequenz 868 MHz und Wi-Fi über GATEWAY Typ 1Y.GU.005.1
App-Programmierung	JA
Zulassungen (Details auf Anfrage)	CE UK EAC



BLISS2

Mit BLISS2 können Sie:

- Die Werte der Umgebungsfeuchtigkeit ablesen
- Den Thermostat im manuellen Modus programmieren
- Den Thermostat über die Finder YOU-app aus der Ferne verwalten
- Die Temperatur über Sprachassistenten verändern



%HR

Prozentsatz der relativen Luftfeuchtigkeit derzeit in der Umgebung des Thermostats.



UMGEBUNGSTEMPERATUR

Der Thermostat wird in den Modus AUTOMATISCH (AUTO) versetzt und folgt der Programmierung der app.



EINSTELLUNGSMENÜ

Von hier aus können Sie auf die Einstellungen des Geräts zugreifen.



Typ 1Y.GU.005.1



Typ 1Y.GW.8.230.BS00



Typ 1Y.GU.005.1

Typ 1Y.GW.8.230.BS00 - Für Reiheneinbau GATEWAY der zweiten Generation

GATEWAY

Das GATEWAY ist ein Gerät, das sowohl mit dem smarten BLISS2 als auch mit dem YESLY-System zusammenarbeitet.

Es handelt sich um ein kleines Gerät mit elegantem Design, das sehr einfach zu installieren ist.

Durch die Installation von dem GATEWAY und den dazugehörigen Produkte für die Temperaturregelung und die Verwaltung Ihres intelligenten Hauses können Sie die Temperatur Ihrer Wohnung, das Einschalten der Beleuchtung, das Bewegen der Rollläden und die Konfiguration personalisierter Szenarien über Ihr Wi-Fi mit Hilfe der speziellen Finder YOU App steuern.

BLISS2 und die YESLY-Geräte können, wenn kein Internet vorhanden ist, trotzdem über Bluetooth bedient werden.

Das GATEWAY stellt die Verbindung über das 2.4-GHz-WLAN-Netzwerk des Heimrouters her. Wenn Ihre drahtlose Verbindung jedoch unterbrochen wird, funktioniert das YESLY-System weiterhin über Bluetooth.

Das GATEWAY kann in alle bestehenden YESLY- und BLISS2-Systeme integriert werden.

Für jedes GATEWAY können bis zu 10 BLISS2 verknüpft werden.



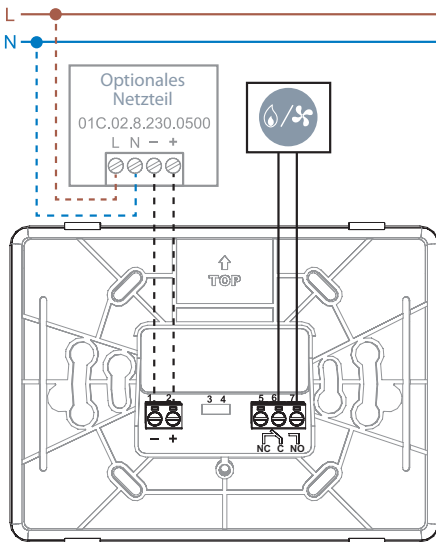


Typ 01C.02.8.230.0500 Netzteil für das smarte BLISS2 Thermostat

Dieses Netzteil eignet sich perfekt für Installationen mit mehreren Thermostaten, sowohl im Wohn- als auch im Gewerbebereich. Insbesondere: Hotel, B & B, Büros und ähnliches.

- Nennleistung: 2 W
- Versorgungsspannung: 110...230 V AC
- Ausgangsspannung: 5 V DC
- Umgebungstemperatur: 0 bis 40°C
- Maximale Kabellänge zwischen Netzteil und BLISS2-Thermostat: 40 m (flexibles Kabel 2 x 1.5 mm²)

Bei Verwendung des BLISS2-Thermostats mit externer Stromversorgung müssen die Batterien entfernt werden!



Mit der neuen Finder YOU app

- Können Sie den BLISS2-Thermostat auf einfache und intuitive Weise fernsteuern
- Erstellen und ändern Sie wöchentliche Programme
- Teilen und verwalten Sie den Thermostat von mehreren Smartphones aus und mit verschiedenen Benutzern
- Steuern Sie mehrere Thermostate im selben Haus oder in verschiedenen Häusern
- Überprüfen Sie den Heizverlauf des Systems, welche die Schwankung zwischen eingestellter Temperatur und der effektiv erfassten Temperatur aufzeichnet
- Setzen Sie die Geolokalisierung "AUTO-AWAY" zum Energiesparen ein



Finder YOU



Der BLISS2-Thermostat ist in zwei verschiedenen Paketen erhältlich:



Bestellbezeichnung: 1C.B1.9.005.0007.POA

Das Paket enthält 1 BLISS2-Thermostat + 1 GATEWAY.
Das GATEWAY ist für den BLISS2-Thermostat unverzichtbar, um im Smart-Modus zu arbeiten



BLISS2
Thermostat
1C.B1.9.005.0007

GATEWAY
GATEWAY
1Y.GU.005.1



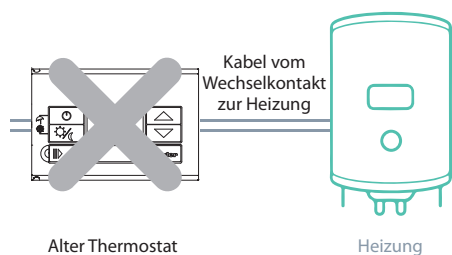
Bestellbezeichnung: 1C.B1.9.005.0007

Das Paket enthält 1 einzelnes BLISS2-Thermostat.
Für diejenigen, die mehrere Geräte installieren müssen und bereits im Besitz des entsprechenden GATEWAY sind.

Ersetzen Sie ganz einfach Ihr altes Wandthermostat

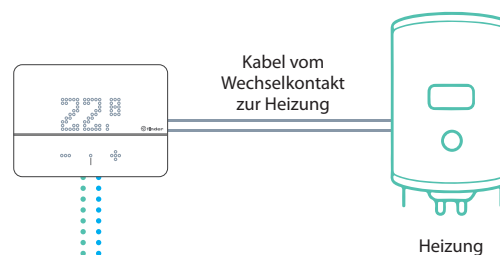
BLISS2 ist eine einfache Lösung zum Ersetzen eines vorhandenen Thermostats, unabhängig davon, ob es mit Batterie betrieben oder an ein Netzteil angeschlossen ist und ob es direkt auf einer Oberfläche oder Unterputzdose montiert ist.

Die Installation ist dank der Batterien sehr einfach. Das GATEWAY muss nur an die Steckdose angeschlossen werden.
Die Programmierung erfolgt dann vollständig in der Finder YOU app. Sie können jedes Thermostat von Finder oder einer anderen Marke ersetzen*.



Alter Thermostat

Heizung



Heizung

* Für Thermostate mit gleichwertiger Grundfunktionalität. Wenn Sie weitere Informationen oder Unterstützung benötigen, wenden Sie sich gerne an unsere Mitarbeiter.

Schliessen Sie das GATEWAY mit dem mitgelieferten Verbindungskabel an das Stromnetz an.

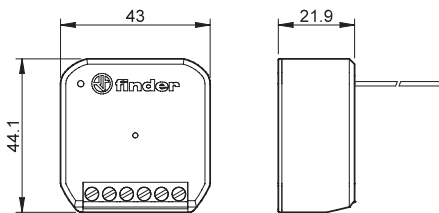
Funk-Schaltaktor für BLISS2

Typ 13.21.8.230.S000

- 868 MHz Funkübertragung mit großer Reichweite
- Mehrzonen-Heiz-/Kühlfunktion
- Hygrostat-Funktion in Kombination mit dem BLISS2-Thermostat
- Kompatibel mit dem intelligenten BLISS2-Thermostat

13.21

Käfigklemmen



EVG⁽¹⁾ = elektronisches Vorschaltgerät

KVG⁽²⁾ = konventionelles Vorschaltgerät

NEW 13.21.8.230.S000



- 1 Wechsler 16 A/250 V AC
- Kompatibel mit dem intelligenten BLISS2-Thermostat
- Heiz-/Kühlsysteme - Direkt- oder Magnetventilsteuerung
- Kann in Entfeuchtungs- oder Zwangsbelüftungssystemen verwendet werden

Kontakte

Anzahl der Kontakte		1 Wechsler
Max. Dauerstrom	A	16
Nennspannung/max. Schaltspannung	V AC	250
Max. Schaltleistung AC1	VA	3600
Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC)	VA	600
1-Phasenmotorlast, AC3 - Betrieb (230 V AC)	W	500
Zulässige Kontaktbelastung:		
Glüh- oder Halogenlampen W		—
Leuchtstofflampen mit EVG ⁽¹⁾ W		—
Leuchtstofflampen mit KVG ⁽²⁾ W		—
Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen) W		—
LED (230 V AC) W		—
NV-Halogenlampen oder LED mit EVG ⁽¹⁾ W		—
NV-Halogenlampen oder LED mit KVG ⁽²⁾ W		—

Versorgung

Lieferbare	V AC (50/60 Hz)	110...230
Nennspannungen (U _N)	V DC	—
Bemessungsleistung AC/DC	V A (50 Hz)/W	2.8 / 0.8
Arbeitsbereich	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N
	DC	—

Allgemeine Daten

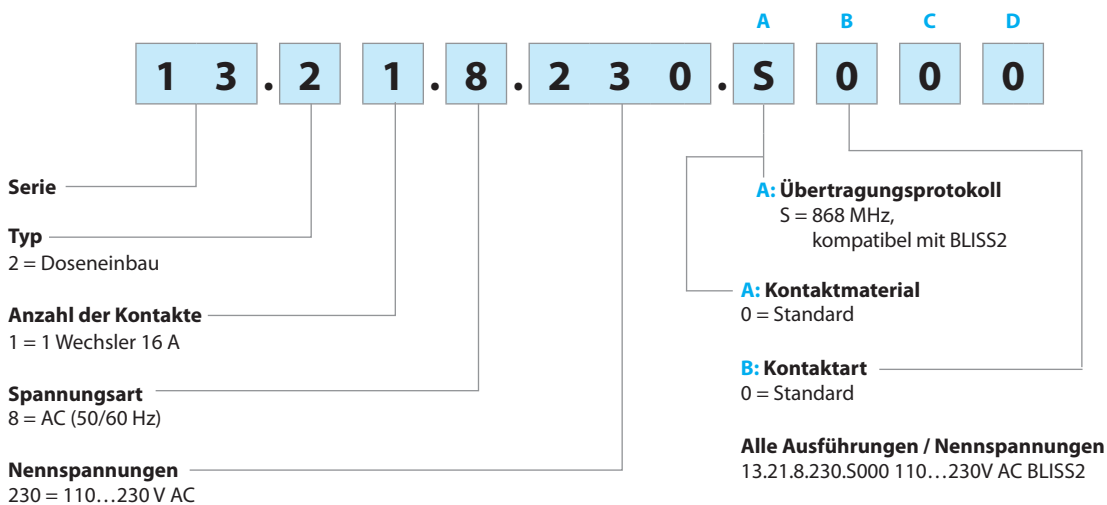
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	50 · 10 ³
Maximale Impulsdauer		—
Spannungsfestigkeit offene Kontakte	V AC	1000
Umgebungstemperatur	°C	-10...+50
Schutzart		IP 20

Zulassungen (Details auf Anfrage)



Bestellbezeichnung

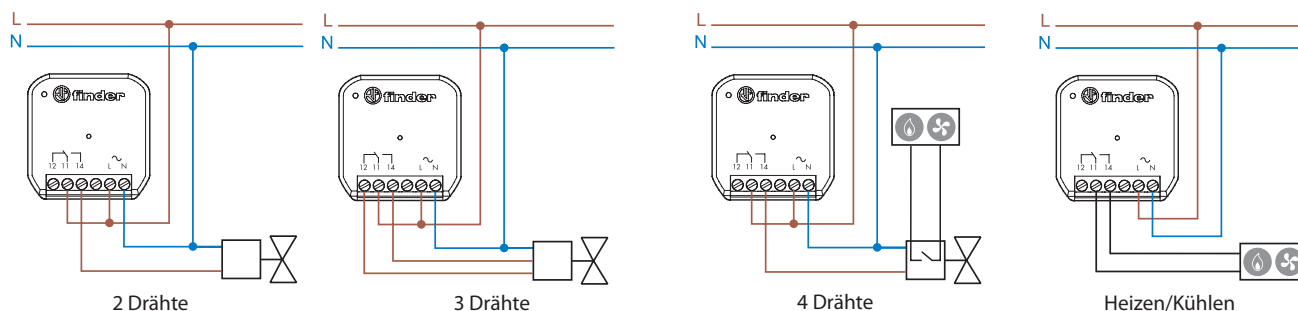
Beispiel: Funk-Schaltaktor



Anschlussbilder

Typ 13.21.8.230.S000

Magnetventil mit 2, 3 und 4 Drähten oder Direktanschluss



Anschlussbeispiel mit einem 230 V AC Magnetventil. Beachten Sie immer die technischen Daten des Magnetventils.

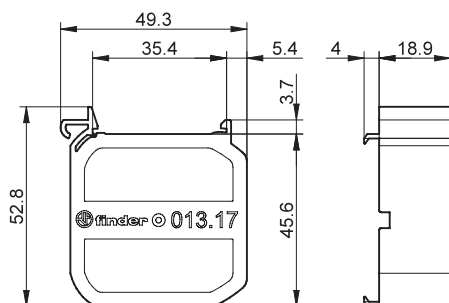
Zubehör



013.17

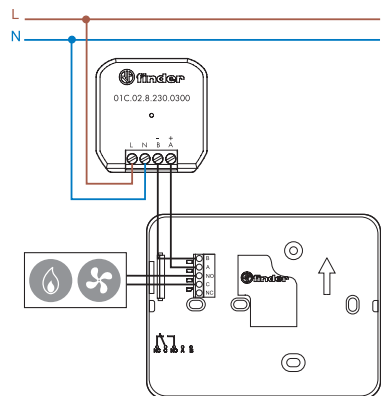
Adapter für Tragschiene 35 mm, um das Gerät 13.21 im Schaltschrank zu installieren.

013.17



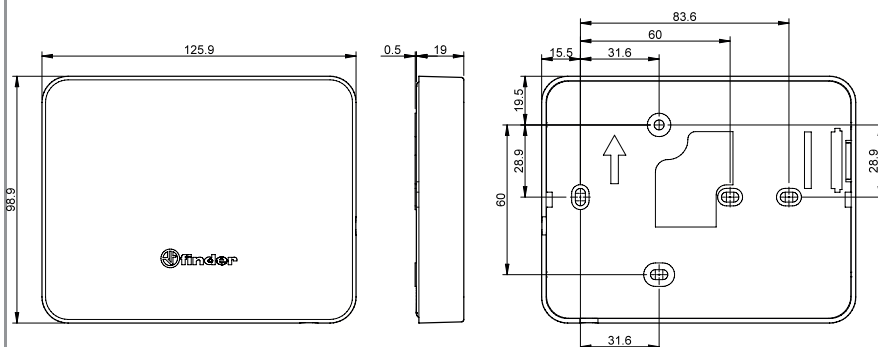
Wi-Fi Chronothermostat

- Fernsteuerung über app (Android oder iOS)
- Manuelle oder geführte App-Programmierung
- Einzigartiges Design
- Kapazitive Berührungstasten
- 4 x 1.5 V AA-Batterien
- Sommer-/Winterfunktion
- Sperrfunktion über 3-stelligen PIN
- Temperatureinstellbereich 5...37°C
- Schaltleistung 5 A/250 V AC



Anschlussbild

NEW 1C.91 BLISS Wi-Fi



Farbe

Weiß

Wochen-Chronothermostat

1C.91.9.003.0W07

Technische Eigenschaften

Sensorelement	NTC
Spannungsversorgung	4 x 1.5 V AA-Batterien
Anzahl der Kontakte	1 Wechsler
Schaltleistung	5 A/250 V AC
Anzeigebereich	0...+50 °C
Temperatureinstellbereich	+5...+37 °C
Temperaturdifferenz	0.2 °C selbstregelnd / einstellbar über App
Temperaturänderungsrate	—
Nachtsenkung	—
Separat einstellbare Temperaturstufen	von 5...37 °C
Thermostatsperre	3-stellige PIN
Schutzart	IP 20
Montage	Wandmontage
Temperaturauflösung	0.1 °C
Genauigkeit bei +20 °C	+/-0.5 °C
Frostschutz	+5 °C
Wöchentlich/Täglich	Wöchentlich
Minimaler Programmierungsintervall	1 Stunde
Energiesparfunktion	Geolokalisierung
Drucktasten	Berührungstasten
Überwachte Kontrolle	NEIN
Beleuchtetes Display	JA
Kommunikation	Wi-Fi
APP-Programmierung	JA
Zulassungen (Details auf Anfrage)	CE UK EAC

Programmierung mit Wi-Fi

Fernbedienung

Mit der Finder YOU app können Sie Ihr BLISS Wi-Fi Chronothermostat von überall verwalten.

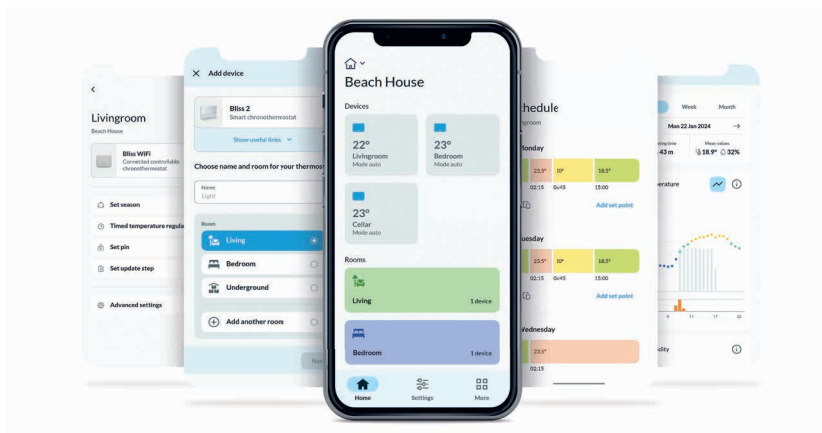
Wenn Sie Ihr BLISS Wi-Fi mit dem Heimnetzwerk verbinden, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Sich jederzeit für eine Änderung der Solltemperatur entscheiden
- Aktivieren Sie die Funktion **AUTO-ENTFERNUNG**, um automatisch Energie zu sparen, wenn Sie das Haus verlassen
- Erstellen Sie Ihre bevorzugten Wochen- oder Tagesprogramme
- Verwalten Sie alle Ihre Chronothermostate in Ihrem Haus oder in verschiedenen Häusern
- Die Verwaltung Ihres **BLISS** mit anderen Benutzern teilen

Neue app für schnelle und einfache Programmierung



VERFÜGBAR AUF



Berührungsempfindliche Tasten

Schalten Sie das Display mit der "Finder"-Taste ein

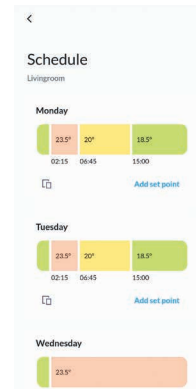


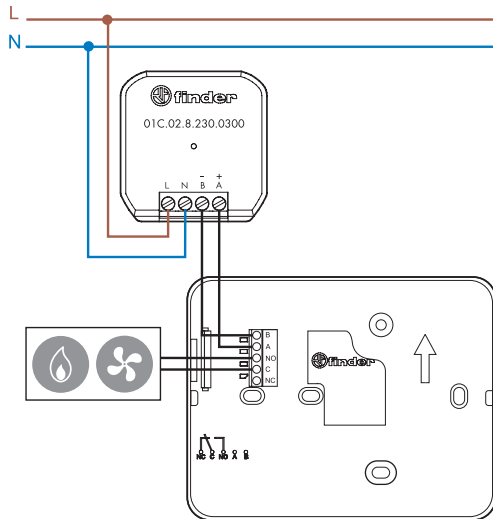
Einstellung



Statistik und Berichte

Verwalten Sie die Verbrauchshistorie über einen ausgewählten Zeitraum. Optimieren Sie die Heizung, indem Sie die Einschaltzeiten des Kessels überwachen, um mehr Energie zu sparen.





Typ 01C.02.8.230.0300 Netzteil für das BLISS Wi-Fi Chronothermostat

- Nennleistung: 2 W
- Versorgungsspannung: 110...230 V AC
- Ausgangsspannung: 3.3 V DC
- Umgebungstemperatur: 0...40 °C
- Maximale Kabellänge zwischen Netzteil und BLISS Wi-Fi Chronothermostat:
10 m (flexibles Kabel 2 x 1.5 mm²)

HINWEIS

Innerhalb der Anwendung kann im Abschnitt "Aktualisierungszeit" die Stufe 4 (häufige Synchronisation) eingestellt werden.

Bei Verwendung des BLISS Wi-Fi Chronothermostats mit externer Stromversorgung müssen die Batterien entfernt werden!

