

# Chronothermostat



Geolokalisierung



Komfort



Energie-  
einsparung



Ökologisch



Flexibilität



Heizen und  
Kühlen



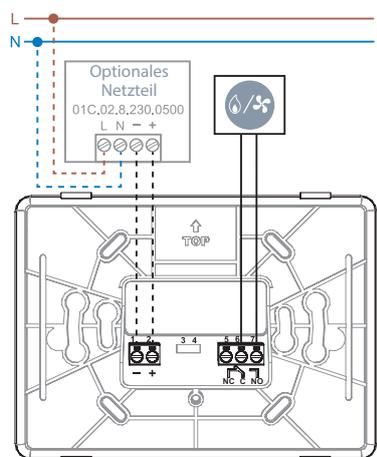
Gebäudeautomation



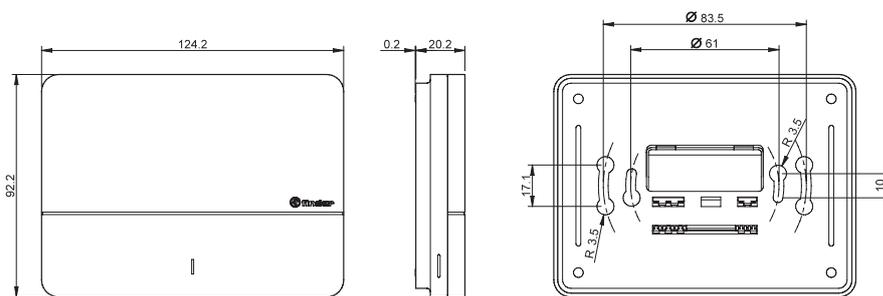


**Intelligentes Thermostat BLISS2**

- 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)



**NEW 1C.B1 BLISS2**



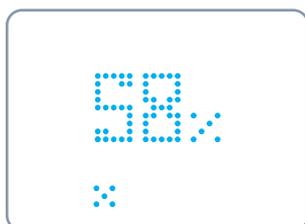
Farbe	Intelligentes Thermostat BLISS2
Weiß	1C.B1.9.005.0007
Technische Eigenschaften	
Sensorelement	Elektronischer Sensor
Spannungsversorgung	Batteriebetrieb 3 x 1.5 V AAA oder optionales externes Netzteile (Seite 4)
Anzahl der Kontakte	1 Wechsler
Schaltleistung	5 A/250 V AC
Anzeigebereich	0...+50 °C
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)	<b>CE UK EAC</b>



# 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



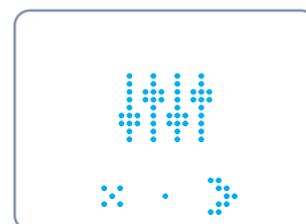
%HR

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 GATEWAY der zweiten Generation

# GATEWAY

Das GATEWAY Typ 1Y.GU.005.1 kann in das komfortable Wohnsystem YESLY und BLISS2 integriert werden.

Mit der Installation von GATEWAY und Finder-Produkten für die Thermoregulierung oder für die intelligente Steuerung Ihres Hauses ist es möglich, die Temperatur zu Hause zu überprüfen und zu verändern, das Licht ein- oder auszuschalten, Rolläden zu steuern sowie kundenspezifische Szenarien abzurufen.

**Die Ansteuerung erfolgt via Finder YOU app.**

**Auch wenn der Fernzugriff per WLAN nicht vorhanden ist, lassen sich die Geräte im Haus immer noch via Bluetooth über das Smartphone ansteuern.**



2.4  
GHz

Für jedes GATEWAY können bis zu 10 BLISS2 verknüpft werden.



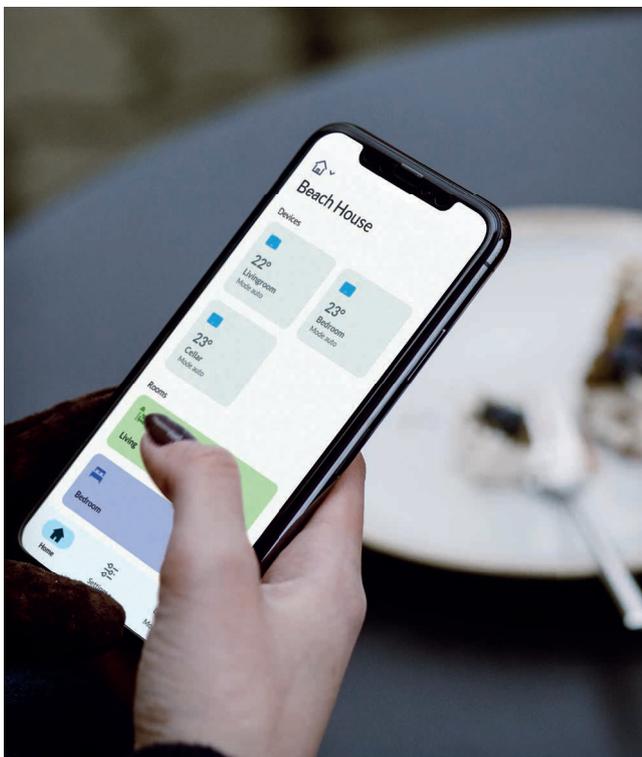
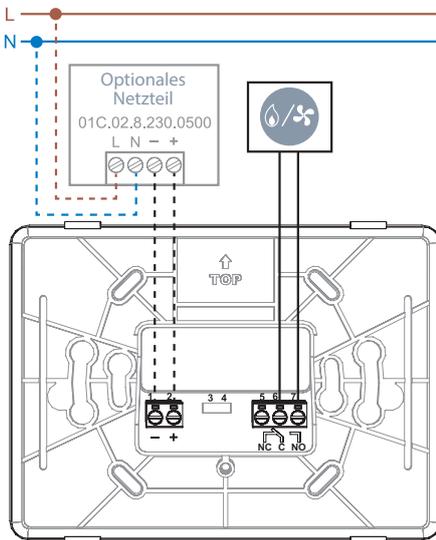


### Typ 01C.02.8.230.0500 Netzteil für das smarte BLISS2 Thermostat

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 2x1.5 mm<sup>2</sup>)

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



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



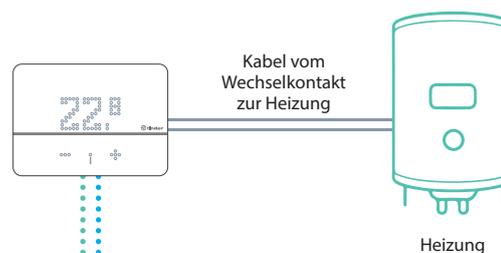
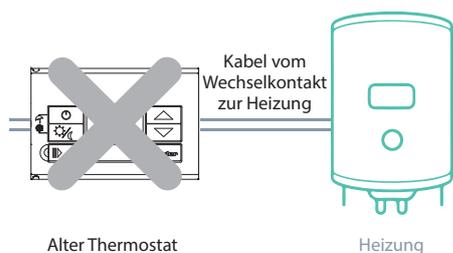
**Bestellbezeichnung: 1C.B1.9.005.0007**

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\*.



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

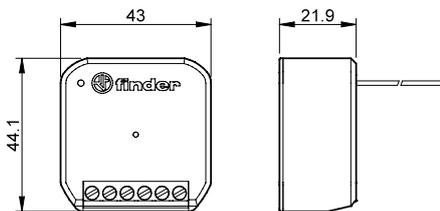
Schliessen Sie das GATEWAY mit dem mitgelieferten Verbindungskabel an das Stromnetz an.

**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  
Schraubklemmen



EVG<sup>(1)</sup> = elektronisches Vorschaltgerät  
KVG<sup>(2)</sup> = 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 <sup>(1)</sup> W		—
Leuchtstofflampen mit KVG <sup>(2)</sup> W		—
Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen) W		—
LED (230 V AC) W		—
NV-Halogenlampen oder LED mit EVG <sup>(1)</sup> W		—
NV-Halogenlampen oder LED mit KVG <sup>(2)</sup> W		—

**Versorgung**

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

**Allgemeine Daten**

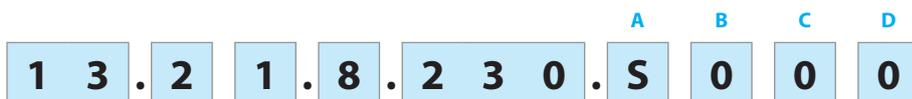
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	50 · 10 <sup>3</sup>
Maximale Impulsdauer		—
Spannungsfestigkeit offene Kontakte	V AC	1000
Umgebungstemperatur	°C	-10...+50
Schutzart		IP 20

**Zulassungen** (Details auf Anfrage)



## Bestellbezeichnung

Beispiel: Funk-Schaltaktor



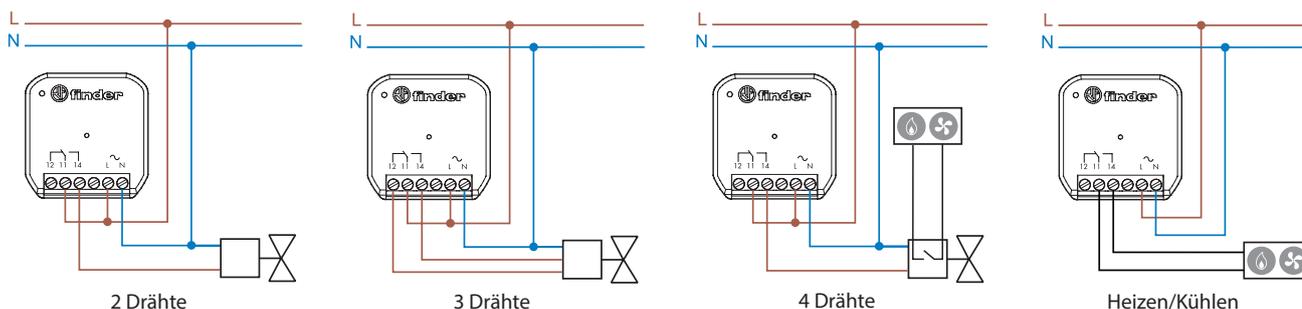
**Serie**  
**Typ**  
2 = Doseneinbau  
**Anzahl der Kontakte**  
1 = 1 Wechsler 16 A  
**Spannungsart**  
8 = AC (50/60 Hz)  
**Nennspannungen**  
230 = 110...230 V AC

**A: Übertragungsprotokoll**  
S = 868 MHz,  
kompatibel mit BLISS2  
**A: Kontaktmaterial**  
0 = Standard  
**B: Kontaktart**  
0 = Standard  
**Alle Ausführungen / Nennspannungen**  
13.21.8.230.S000 110...230V AC BLISS2

## 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.

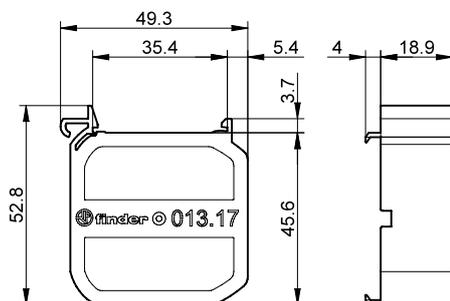
## Zubehör



013.17

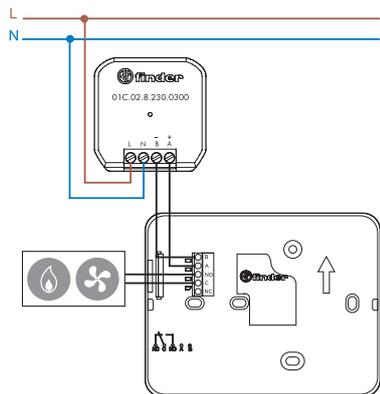
Adapter für Tragschiene 35 mm, um das Gerät 13.21 im Schaltschrank zu installieren.

013.17



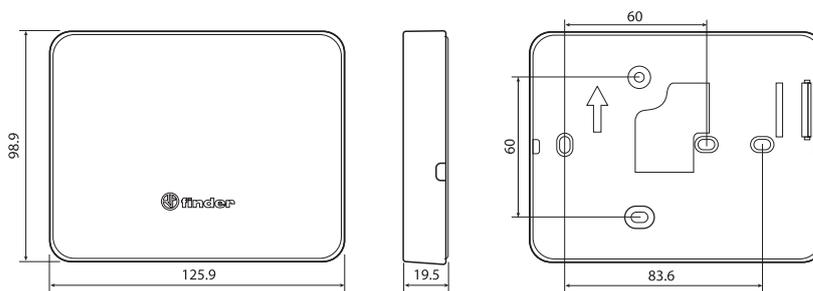
**Wi-Fi Chronothermostat**

- 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

1C.91 BLISS<sup>WI-FI</sup>



Farbe	Wochen-Chronothermostat
Weiß	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	—
Nachtabsenkung	—
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.

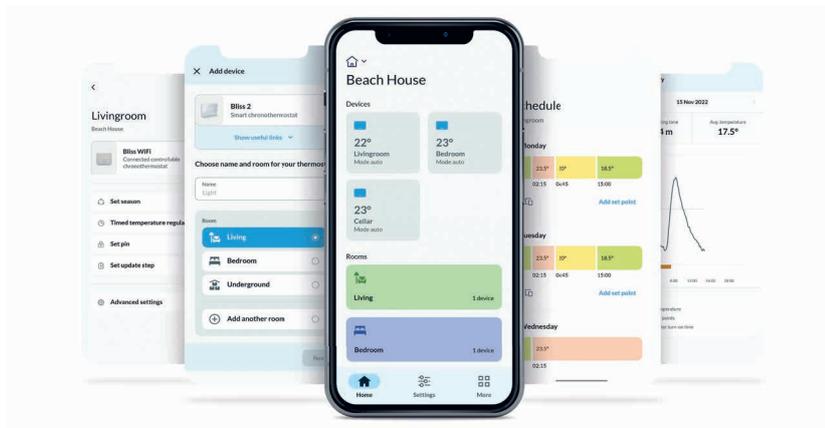
Wenn Sie Ihr BLISS Wi-Fi mit dem Heimnetzwerk verbinden, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Sich jederzeit für eine Änderung der Solltemperatur entscheiden
- Aktivieren Sie die Funktion **AUTO-ENTFERNUNG**, um automatische 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

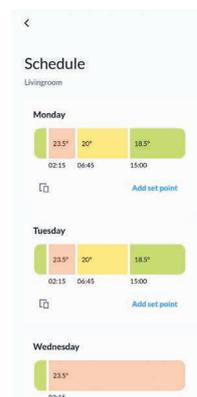
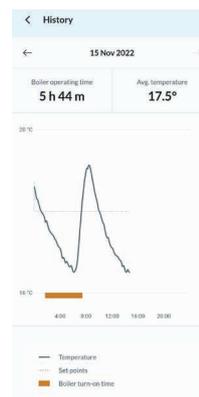


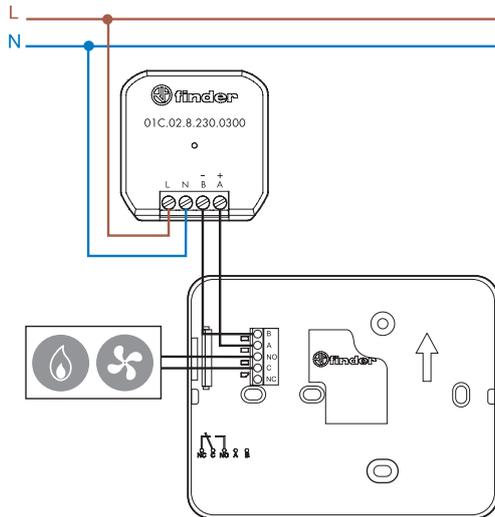
Einstellung



### 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 2x1.5 mm<sup>2</sup>)

#### 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!

