

Chronothermostaten



Geolocatie



Comfort



Energie
besparing



Ecologisch



Flexibel



Verwarmen
en koelen



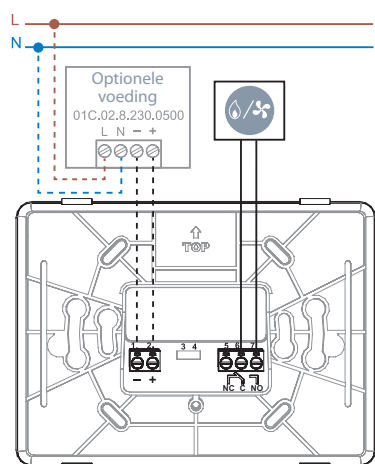
Gebouw-
automatisering



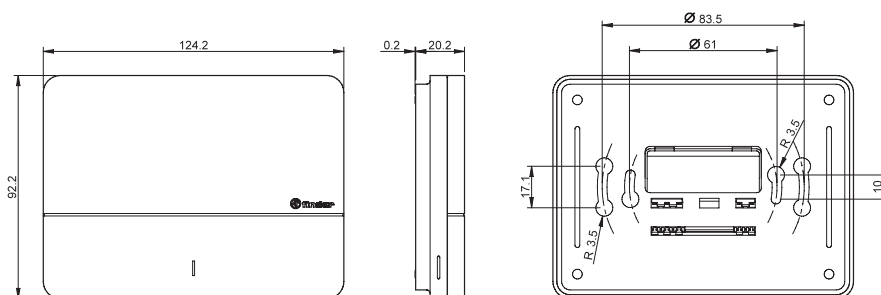
SERIE
1C

Slimme thermostaat BLISS2

- Op afstand te besturen via app (Android of iOS) dankzij de Wi-Fi GATEWAY type 1Y.GU.005.1
- Zonder internetverbinding kan de BLISS2 via de GATEWAY met Bluetooth-communicatie worden geconfigureerd
- Fraai design met LED matrix-display
- Capacitieve aanraaktoetsen
- 3x AAA batterijen voor een verwachte batterijlevensduur van 1.5 jaar of optionele voeding
- Tijdgestuurd handmatig bedrijf van 1 tot 99 uur of continu bedrijf
- Zomer-/winterfunctie
- Temperatuurinstelbereik +5...+37°C
- Luchtvochtigheidsindicatie 1%...99%
- Schakelvermogen 5 A/250 V AC
- Ideaal voor wandmontage op een ronde inbouwdoos (60 mm)



1C.B1 BLISS2



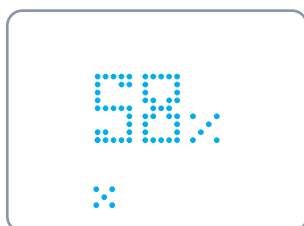
Kleur	Slimme thermostaat BLISS2
Wit	1C.B1.9.005.0007
Technische kenmerken	
Meetelement	Elektronische sensor
Voeding	Batterijbedrijf 3 x 1.5 V AAA of optionele externe voeding (pagina 4)
Contactconfiguratie	1 wisselcontact
Contactbelasting	5 A/250 V AC
Bereik display	0...+50 °C
Instelbereik temperatuur	+5...+37 °C
Temperatuurverschil	0.1...0.9 °C / instelbaar via app
Indicatie van de luchtvochtigheid	1...99%
Nachtprogramma	—
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	5...37 °C
Thermostaatvergrenzeling	Temperatuurbereik
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Temperatuurreolutie	0.1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-0.5 °C
Vorstbescherming	+5 °C
Wekelijks / Dagelijks	Wekelijks via app instelbaar
Minimale interval programmering	1 minuut
Energiebesparende functie	Geolocatie
Drukknoppen	Aanraaktoetsen
Verlicht display	JA
Communicatie	Radiofrequentie 868 MHz en Wi-Fi via GATEWAY Type 1Y.GU.005.1
App programmering	JA
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)	



BLISS2

Met BLISS2:

- Lees de relatieve luchtvochtigheid uit van de ruimte
- Programmeer de thermostaat handmatig
- Beheer de thermostaat op afstand via de Finder YOU app
- Beheer de kamertemperatuur via spraakassistentie



%RH

Weergave van de relatieve luchtvochtigheid die momenteel in de omgeving aanwezig is.



KAMERTEMPERATUUR

De thermostaat is ingesteld op AUTOMATISCHE modus (AUTO) en reageert op programmering via de app.



INSTELMENU

Vanaf hier heeft u toegang tot de instellingen.



Type 1Y.GU.005.1



Type 1Y.GW.8.230.BS00



2.4
GHz

Type 1Y.GU.005.1

Type 1Y.GW.8.230.BS00 - Modulair

Tweede generatie GATEWAY

GATEWAY

De GATEWAY is een apparaat dat met zowel de slimme BLISS2 als met het YESLY-systeem samenwerkt.

Het is een compact apparaat met een elegant ontwerp, dat zeer eenvoudig te installeren is.

Door de installatie van de GATEWAY en de bijbehorende producten voor de temperatuurregeling en voor het beheren van uw slimme huis, wordt het mogelijk om de temperatuur in uw huis, het schakelen van verlichting, de bediening van jaloezieën en de configuratie van gepersonaliseerde scenario's te regelen via uw Wi-Fi, met behulp van de speciale Finder YOU App.

BLISS2 en de YESLY apparaten kunnen, als er geen internet beschikbaar is, altijd nog via Bluetooth worden bediend.

De GATEWAY maakt verbinding via het 2.4 GHz wifi-netwerk van de thuisrouter. Als uw draadloze verbinding wegvalt, blijft het YESLY-systeem verder functioneren via Bluetooth.

De GATEWAY kan worden geïntegreerd met alle bestaande YESLY- en BLISS2-systemen.

Aan elke GATEWAY kunt u tot 10 stuks BLISS2 koppelen.





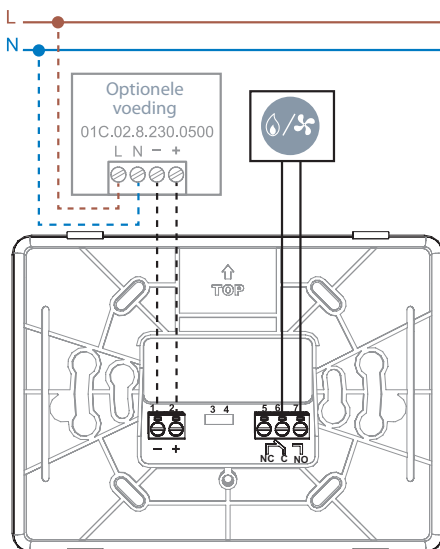
Type 01C.02.8.230.0500 Voeding voor slimme thermostaat BLISS2

Deze voeding is zeer geschikt voor installatie met meerdere thermostaten, in zowel woningen als gebouwen.

In het bijzonder: hotels, B&B's, kantoren en dergelijke.

- Nominaal vermogen: 2 W
- Voedingsspanning: 110...230 V AC
- Uitgang: 5 V DC
- Omgevingstemperatuur: 0...40°C
- Maximale kabellengte tussen voeding en BLISS2 thermostaat: 40 m (flexibele kabel 2 x 1.5 mm²)

Bij toepassing van de BLISS2 thermostaat met externe voeding, MOETEN de batterijen verwijderd worden.



Met de Finder YOU

- Beheer de thermostaat eenvoudig en innovatief op afstand
- Wekelijkse tijdschema's maken en bewerken
- Beheer en deel uw thermostaat vanaf meerdere smartphones en door verschillende gebruikers
- Bedien meerdere thermostaten in dezelfde woning of in verschillende woningen
- Controleer de bedrijfstijd van uw verwarmingssysteem en controleer de prestaties door de afwijking tussen de ingestelde en gemeten temperaturen te bekijken
- Stel de AUTO-AWAY geolocatie in (energiebesparende functie)



De BLISS2 thermostaat is verkrijgbaar in twee verschillende verpakkingen:



Artikelnummer: 1C.B1.9.005.0007.POA

Deze verpakking bestaat uit: 1 BLISS2 thermostaat + 1 GATEWAY.
De GATEWAY is essentieel voor de werking in de slimme modus en kan worden gekoppeld met maximaal 10 BLISS2 apparaten.



BLISS2
Thermostaat
1C.B1.9.005.0007



GATEWAY
GATEWAY
1Y.GU.005.1



Artikelnummer: 1C.B1.9.005.0007

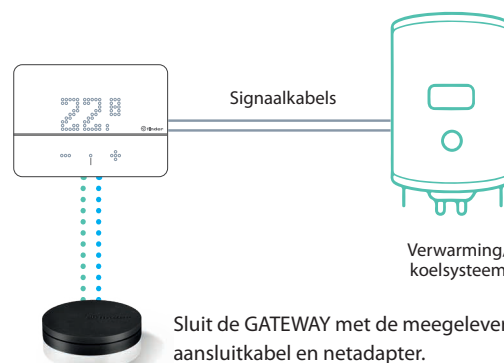
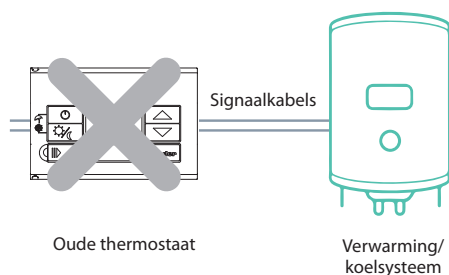
Dit pakket bevat één BLISS2 thermostaat en is voor degenen die meerdere apparaten willen installeren en al in het bezit zijn van de GATEWAY.

Vervang eenvoudig uw oude wandthermostaat

BLISS2 is een eenvoudige oplossing voor het vervangen van een bestaande thermostaat, of deze nu wordt gevoed door een batterij of aangesloten is op een voeding, of direct op een wand is gemonteerd of op een wandinbouwdoos.

Om de BLISS2 in de slimme modus te gebruiken, sluit u de GATEWAY simpelweg aan op een wandcontactdoos en koppel de apparaten via de Finder YOU app.

U kunt elke Finder thermostaat of ander fabrikaat vervangen*.



* Voor thermostaten met gelijkwaardige functies.
Voor meer informatie of ondersteuning neem contact met ons op.

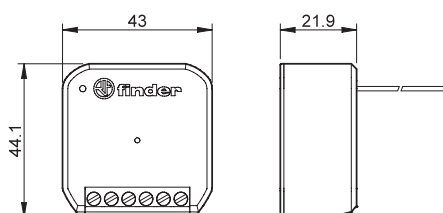
**Radiofrequentie (RF) remote actor
voor BLISS2**

Type 13.21.8.230.S000

- 868 MHz radiofrequentietransmissie voor lange afstand
- Voor multizone verwarmen/koelen
- Hygrostaatfunctie in combinatie met de BLISS2 thermostaat
- Compatibel met de slimme BLISS2 thermostaat

13.21

Kooidklemmen



EVSA⁽¹⁾ = Elektronisch voorschakelapparaat

VSA⁽²⁾ = Conventioneel voorschakelapparaat

Contacten		
Aantal contacten		1 wisselcontact
Max. continuustroom	A	16
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC	250
Max. schakelvermogen AC1	VA	3600
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC)	VA	600
Enkelfase motorbelasting (230 V AC)	W	500
Nominale lampbelasting:		
gloeilamp/halogeon (230 V) W		—
TL-lampen met EVSA ⁽¹⁾ W		—
TL-lampen met VSA ⁽²⁾ W		—
Compacte fluorescentielamp (spaarlamp) W		—
LED 230 V W		—
Laagspannings halogeonlampen of LED met EVSA ⁽¹⁾ W		—
Laagspannings halogeonlampen of LED met VSA ⁽²⁾ W		—
Spoel		
Leverbare	V AC (50/60 Hz)	110...230
nominale spanningen (U _N)	V DC	—
Nominaal vermogen AC/DC	V A (50 Hz)/W	2.8 / 0.8
Werkspanningsbereik	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N
	DC	—
Algemene gegevens		
Elektrische levensduur AC1	schakelingen	50 · 10 ³
Min./Max. inschakelduur		—
Isolatiespanning: open contact	V AC	1000
Omgevingstemperatuur	°C	-10...+50
Beschermingsgraad		IP 20
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)		 



- 1 wisselcontact 16 A/250 V AC
- Compatibel met de slimme BLISS2 thermostaat
- Verwarmen/koel systemen - direct of klepsturing
- Kan worden toegepast in systemen voor ontvochtiging of geforceerde ventilatie

Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: radiofrequentie (RF) remote actor.

	1	3	.	2	1	.	8	.	2	3	0	.	A	B	C	D
													S	0	0	0

Serie —————

Type —————
2 = Inbouwmontage

Aantal contacten —————
1 = 1 wisselcontact 16 A

Spanningsoort —————
8 = AC (50/60 Hz)

Nominale voedingsspanning —————
230 = 110...230 V AC

A: Transmissieprotocol
S = 868 MHz,
compatibel met BLISS2

A: Contactmateriaal
0 = Standaard

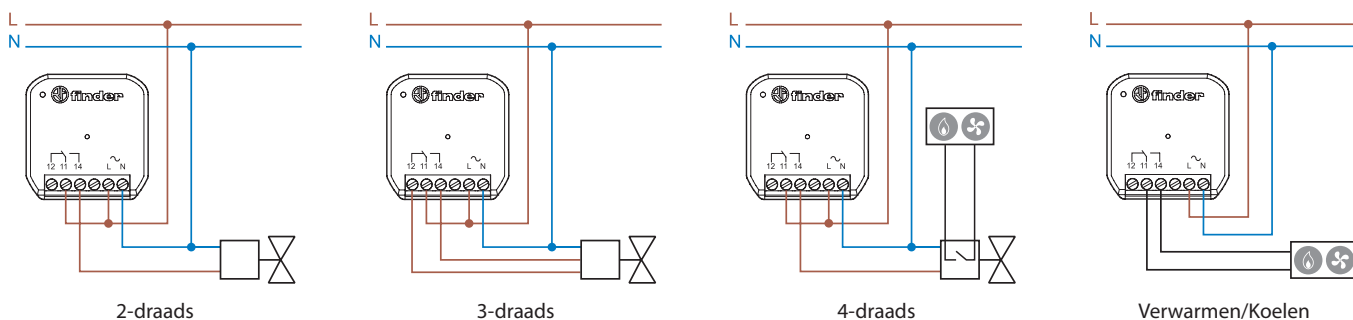
B: Contactuitvoering
0 = Standaard

Uitvoering / Voedingsspanning
13.21.8.230.S000 110...230 V AC BLISS2

Aansluitschema

Type 13.21.8.230.S000

Magneetklep met 2, 3 of 4 draden of directe aansluiting



Aansluitvoorbeeld met een 230 V AC magneetklep. Raadpleeg altijd de technische documentatie van de magneetklep.

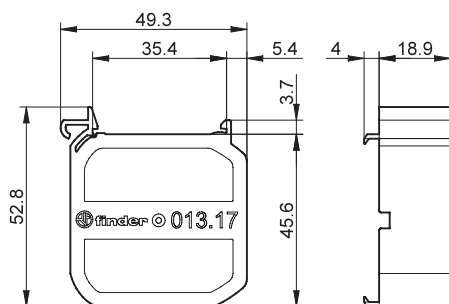
Afmetingen



013.17

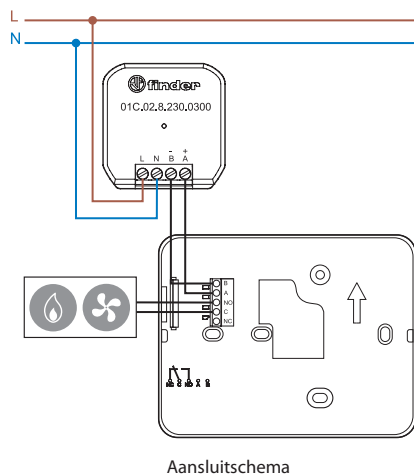
Adapter voor 35 mm railmontage, om de 13.21 apparaten in de schakelkast te installeren.

013.17



Wi-Fi thermostaat

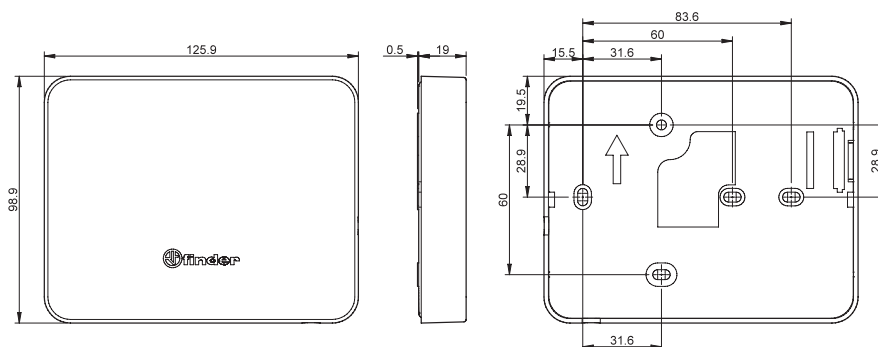
- Op afstand te bedienen via de app (Android of iOS)
- Handmatige of begeleide app programmering
- Fraai ontwerp
- Aanraaktoetsen
- 4 batterijen 1.5 V AA
- Zomer-/winterfunctie
- Blokkeerfunctie via PIN-code
- Instelbaar tussen 5...37°C
- Schakelvermogen 5 A, 250 V AC



NEW 1C.91 BLISS^{Wi-Fi}



NEXT



Kleur	Thermostaat
Wit	1C.91.9.003.0W07
Technische kenmerken	
Meetelement	NTC
Voeding	4 batterijen 1.5 V AA
Contacten	1 wisselcontact
Contactbelasting	5 A/250 V AC
Bereik display	0...+50 °C
Instelbereik temperatuur	+5...+37 °C
Temperatuurverschil	0.2 °C zelfcorrigerend / instelbaar door app
Snelheid van temperatuursverandering	—
Nachtprogramma	—
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	5...37 °C
Thermostaatvergrendeling	3 cijferige PIN
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Temperatuuresolutie	0.1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-0.5 °C
Vorstbescherming	+5 °C
Wekelijks / Dagelijks	Wekelijks
Minimale interval programmering	1 uur
Energiebesparende functie	Geolocatie
Drukknoppen	Aanraaktoetsen
Beheerdersfunctie	NEE
Verlicht display	JA
Communicatie	Wi-Fi
App programmering	JA
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)	CE UK EAC

Programmering via Wi-Fi

Bediening op afstand

De Finder YOU app stelt u in staat om uw BLISS Wi-Fi thermostaat te beheren waar u ook bent.

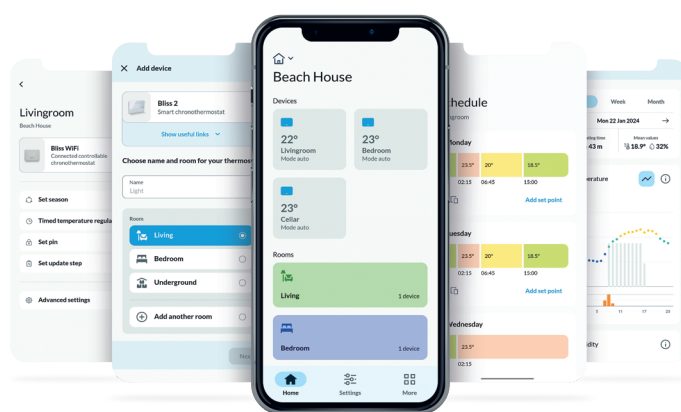
Door de BLISS met een Wi-Fi thuisnetwerk te verbinden kan men:

- de ingestelde temperatuur op elk gewenst moment wijzigen
- de **AUTOAWAY** functie activeren om automatisch energie te besparen als u uw woning verlaat
- een week of dag programma instellen
- al uw thermostaten beheren in uw woning of in verschillende woningen
- uw **BLISS** instellingen met andere gebruikers delen

App voor snel en eenvoudig programmeren



VERKRIJGBAAR OP



Aanraaktoetsen

Schakel het display in met de "Finder" knop

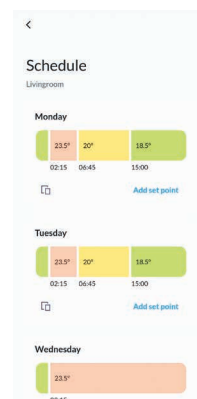
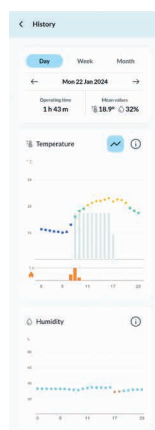


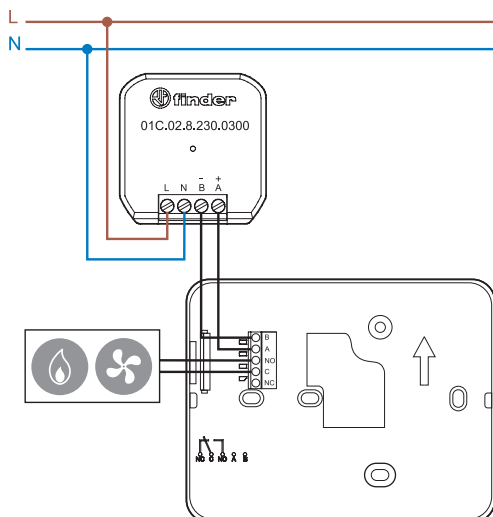
Aanpassing



Statistieken en rapportage

Beheer de verbruikshistorie gedurende een geselecteerde periode. Optimaliseer de verwarming door de inschakeltijden van de CV-ketel te bewaken om energie te besparen.





Type 01C.02.8.230.0300

Voeding voor de BLISS Wi-Fi Chronothermostaat

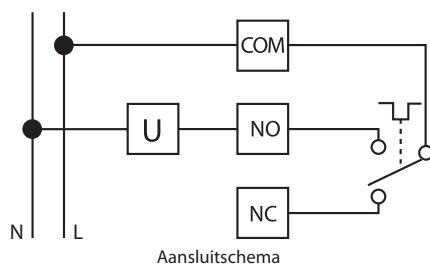
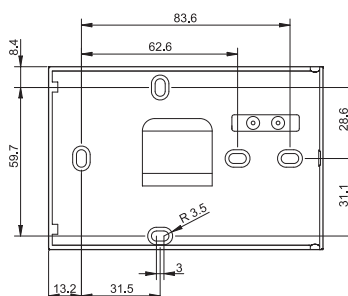
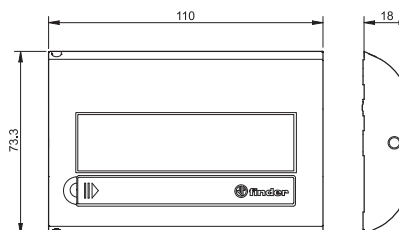
- Nominaal vermogen: 2 W
- Voedingsspanning: 110...230 V AC
- Uitgang: 3.3 V DC
- Omgevingstemperatuur: 0...40 °C
- Maximale kabellengte tussen voeding en BLISS Wi-Fi Chronothermostaat: 10 m (flexibele kabel 2 x 1.5 mm²)

Binnen de applicatie kunt u in het gedeelte 'Updatetijd' de update frequentie instellen op niveau 4 (frequente synchronisatie).

Bij toepassing van de BLISS Wi-Fi Chronothermostaat met externe voeding, MOETEN de batterijen verwijderd worden!

Digitale thermostaat

- Aanraakscherm met begeleide programmering
- Ultra-compact ontwerp
- 3 programmeerbare temperatuur niveaus
- Functies: feestprogramma, hercalibratie van weergegeven temperatuur, handmatig instellen met kalender functie, vorstbescherming, calibratie functie en anti-vastlooppomp functie
- Zomer/winter schakelaar
- Eenvoudig blokkeren van aanraakscherm met 3-cijferige PIN code
- Kalender met schrikkeljaar & zomertijd
- Te monteren aan wand (3 moduuls, type 503)

**1C.71****Kleur**

Wit

Antracietgrijs

Technische kenmerken

Meetelement

Voeding

Contacten

Contactbelasting

Bereik display

Instelbereik temperatuur

Temperatuurverschil

Snelheid van temperatuursverandering

Nachtprogramma

Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus

Thermostaatvergrendeling

Beschermingsgraad

Montage

Temperatuurreolutie

Nauwkeurigheid bij +20 °C

Vorstbescherming

Wekelijks / Dagelijks

Minimale interval programmering

Energiebesparende functie

Druknoppen

Beheerdersfunctie

Verlicht display

Communicatie

App programmering

Wekelijks Programma

1C.71.9.003.0007

1C.71.9.003.2007

NTC

2 batterijen 1.5 V AAA

1 wisselcontact

5 A/250 V AC

0...+50 °C

+5...+37 °C

0.1...0.9 °C

—

—

3

Basis of 3 cijferige PIN

IP 20

Wandmontage

0.1 °C

+/-0.5 °C

+2...+8 °C

Wekelijks

1 uur

—

Aanraakscherm

NEE

NEE

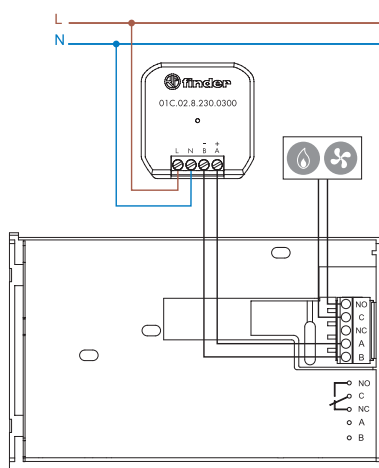
—

—

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)

Digitale "chrono slide" thermostaat

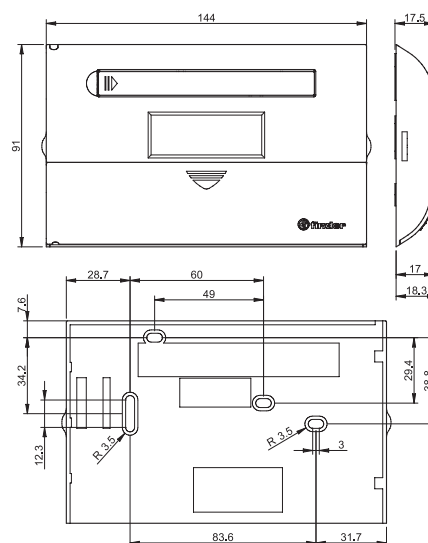
- Simpel en intuïtief LCD-display
- Klokthermostaat "chrono slide" ultra-dun 17 mm met display
- Eenvoudig in gebruik
- Zomer/winter schakelaar
- 24 punten voor temperatuurinstelling
- Vergrendelbaar display
- Optioneel 230 V AC voeding
- Nieuwe pictogrammen
- Te monteren aan wand (3 moduuls, type 503)



Aansluitschema

NEW 1C.61

NEXT



Kleur	Dagprogramma
Wit RAL 9010	1C.61.9.003.0101
Technische kenmerken	
Meetelement	NTC
Voeding	2 batterijen 1.5 V AAA of via externe voeding type 01C.02.8.230.0300
Contacten	1 wisselcontact
Contactbelasting	5 A/250 V AC
Bereik display	0...+50 °C
Instelbereik temperatuur	+5...+29.5 °C (met sliders: winter +15...+26 °C/ zomer +18...+29.5 °C)
Temperatuurverschil	0.3 °C
Snelheid van temperatuursverandering	—
Nachtprogramma	—
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	Sliders
Thermostaatvergrendeling	Toetscombinatie
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Temperatuuresolutie	1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-0.5 °C
Vorstbescherming	5 °C
Wekelijks / Dagelijks	Dagelijks
Minimale interval programmering	0.5 °C
Energiebesparende functie	—
Drukknoppen	Aanraakscherm
Beheerdersfunctie	NEE
Verlicht display	NEE
Communicatie	—
App programmering	—
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)	CE UK EAC

