

Chronothermostaten



Geolocatie



Comfort



Energie
besparing



Ecologisch



Flexibel



Verwarmen
en koelen



Gebouw-
automatisering

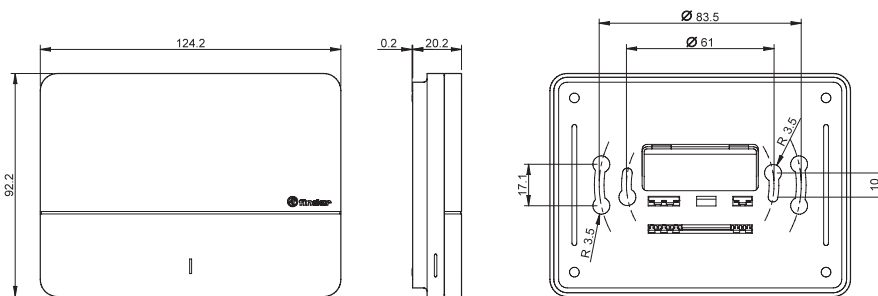
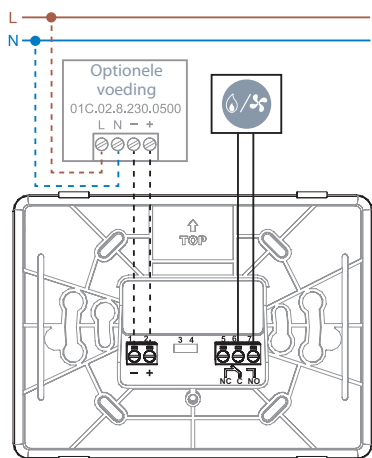


SERIE
1C

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)

NEW 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
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Resolutie display	0.1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-0.5 °C
Vorstbescherming	+5 °C
Wekelijks / Dagelijks	Wekelijks via App instelbaar
Minimale interval programmering	15 minuten
Energiebesparende functie	Geolocatie
Drukknoppen	Aanraaktoetsen
Verlicht display	JA
Communicatie	Radiofrequentie 868 MHz en Wi-Fi via Gateway2 Type 1Y.GU.005.1
APP programmering	JA
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)	CE UK EAC



BLISS2

Met BLISS2:

- Lees de relatieve luchtvochtigheid uit van de ruimte
- Programmeer de thermostaat handmatig
- Beheer de thermostaat op afstand via de Finder BLISS 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 Tweede generatie gateway

GATEWAY2

De tweede generatie GATEWAY2 Type 1Y.GU.005.1 integreert perfect met het YESLY comfortabel wonen systeem en BLISS2.

Met de installatie van GATEWAY2, BLISS2 en andere Finder comfortabel wonen YESLY producten is het mogelijk om de temperatuur van uw huis te controleren of te wijzigen, de verlichting aan te doen, rolluiken te sluiten of aangepaste scenario's op te roepen via Wi-Fi, allemaal met de speciale Finder Apps voor BLISS en YESLY.

En niet onbelangrijk, zelfs als de Wi-Fi verbinding wegvalt kunt u uw BLISS2 en YESLY apparaten blijven besturen via Bluetooth.



2.4
GHz

Aan elke GATEWAY2 kunt u tot 10 stuks BLISS2 koppelen.



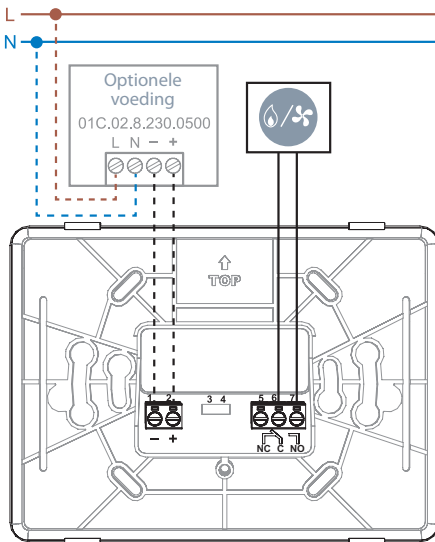


Type 01C.02.8.230.0500 Voeding voor slimme thermostaat BLISS2

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 2x1.5 mm²)

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



Met de Finder Bliss App

- 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 GATEWAY2. De GATEWAY2 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

GATEWAY2
GATEWAY2
1Y.GU.005.1



Artikelnummer: 1C.B1.9.005.0007

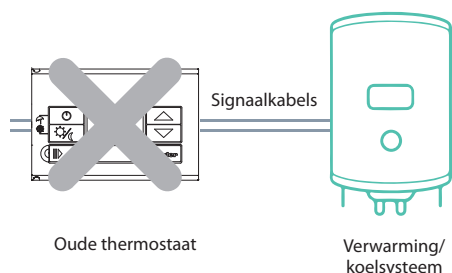
Dit pakket bevat één BLISS2 thermostaat en is voor degenen die meerdere apparaten willen installeren en al in het bezit zijn van de GATEWAY2.

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.

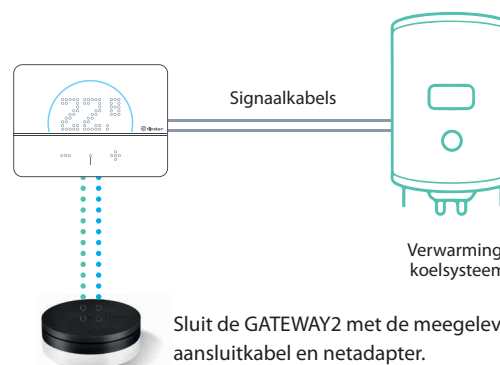
Om de BLISS2 in de slimme modus te gebruiken, sluit u de GATEWAY2 simpelweg aan op een wandcontactdoos en koppel de apparaten via de Finder Bliss App.

U kunt elke Finder thermostaat of ander fabrikaat vervangen*.



Oude thermostaat

Verwarming/
koelsysteem



Verwarming/
koelsysteem

Sluit de GATEWAY2 met de meegeleverde aansluitkabel en netadapter.

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

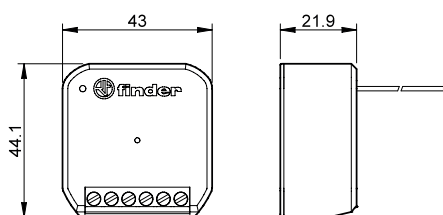
Radiofrequentie (RF) remote actor voor BLISS2

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

Schroefaansluiting



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/halogeen (230 V)	W	—
TL-lampen met EVSA ⁽¹⁾	W	—
TL-lampen met VSA ⁽²⁾	W	—
Compacte fluorescentielamp (spaarlamp)	W	—
LED 230 V	W	—
Laagspannings halogeenlampen of LED met EVSA ⁽¹⁾	W	—
Laagspannings halogeenlampen 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)		

NEW 13.21.8.230.S000

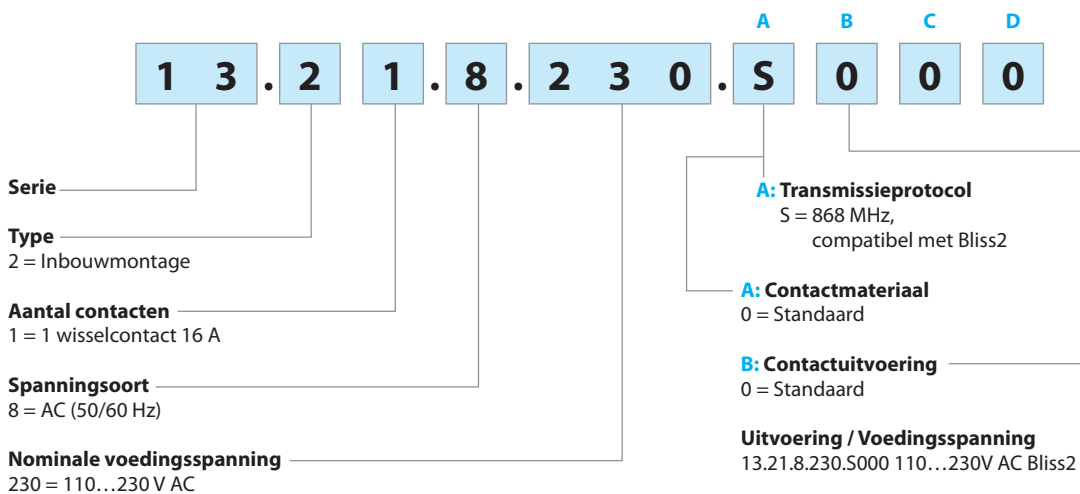
BLISS2



- 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

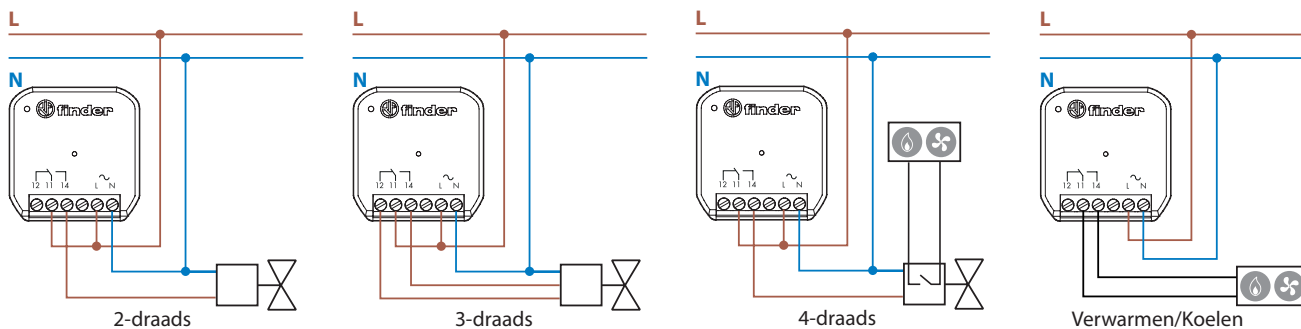
Voorbeeld: radiofrequentie (RF) remote actor.



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.

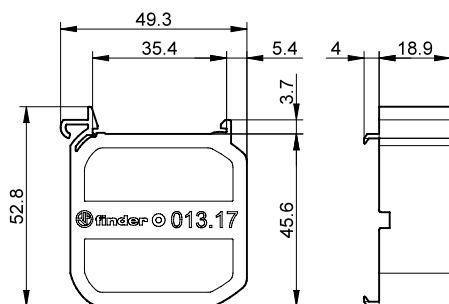
Afmetingen



013.17

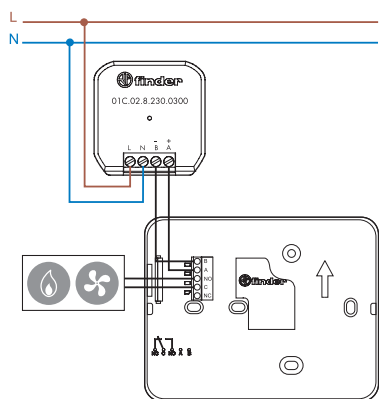
Adapter voor 35 mm railmontage, om de 13.21 apparaten in de schakelkast te installeren.

013.17



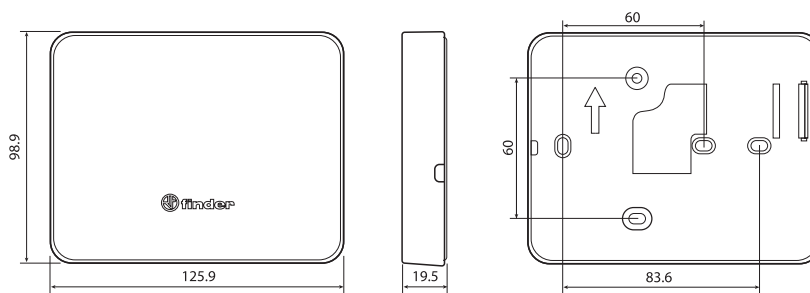
Wi-Fi thermostaat

- 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



Aansluitschema

1C.91



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
Resolutie display	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 BLISS App stelt u in staat om uw BLISS Wi-Fi thermostaat te beheren waar u ook bent.

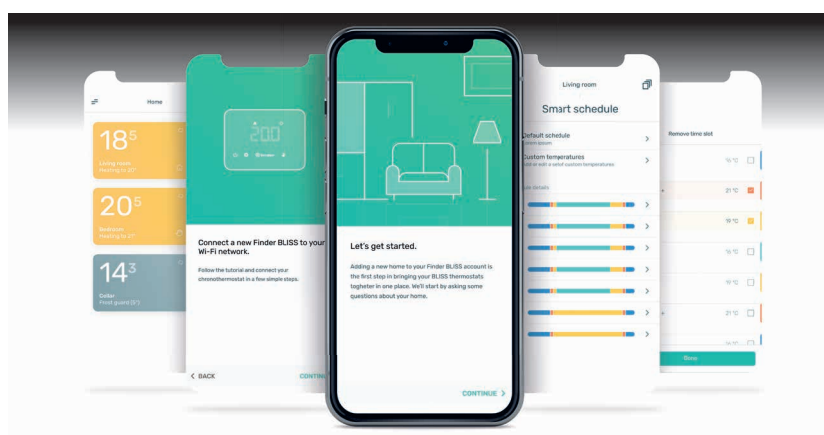
Door de BLISS met een Wi-Fi thuisnetwerk te verbinden kan men:

- 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

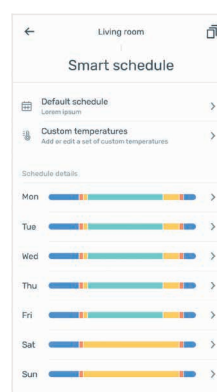
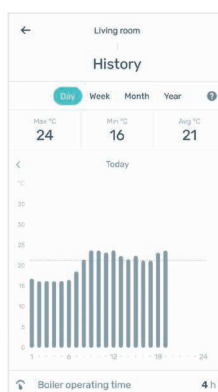


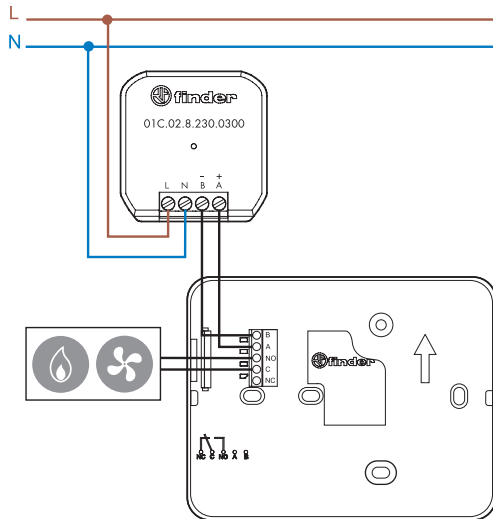
Aanpassing



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.





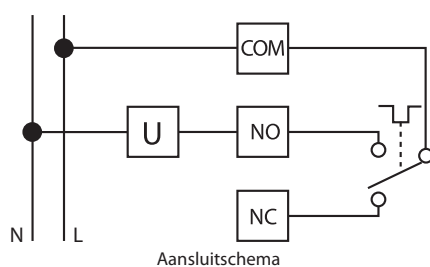
Type 01C.02.8.230.0300 Voeding voor de BLISS Wi-Fi Chronothermostaat

- 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 2x1.5 mm²)

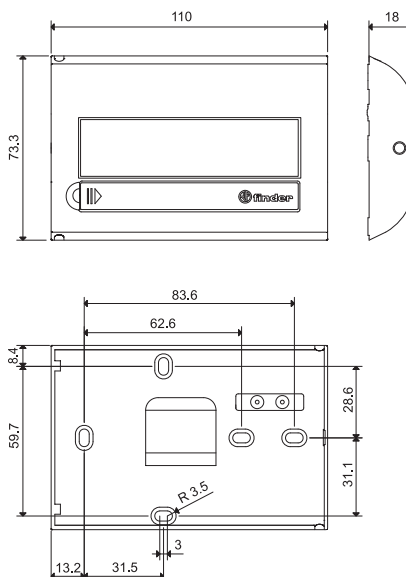
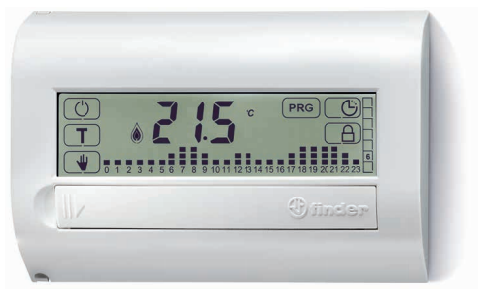
Bij toepassing van de BLISS Wi-Fi Chronothermostaat met externe voeding, MOETEN de batterijen verwijderd worden!

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-vastloopfunctie pomp
- Zomer/winter schakelaar
- Eenvoudig blokkeren van aanraakscherm met 3-cijferige PIN code
- Kalender met schrikkeljaar & zomertijd
- Gedeeltelijke of blokkering volledig van de display met PIN code
- Multi-functie en multi-touch knoppen
- Te monteren aan wand (3 moduuls, type 503)



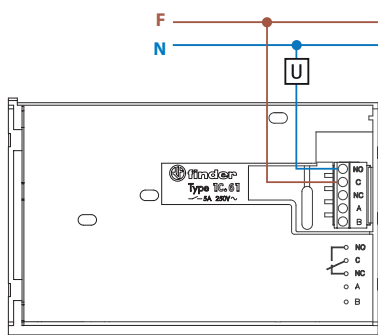
1C.71



Kleur	Wekelijks Programma
Wit	1C.71.9.003.0007
Technische kenmerken	
Meetelement	NTC
Voeding	2 batterijen 1.5 V AAA
Contacten	1 wisselcontact
Contactbelasting	5 A/250 V AC
Bereik display	0...+50 °C
Instelbereik temperatuur	+5...+37 °C
Temperatuurverschil	0.1...0.9 °C
Snelheid van temperatuursverandering	—
Nachtprogramma	—
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	3
Thermostaatvergrendeling	Basis of 3 cijferige PIN
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Resolutie display	0.1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-0.5 °C
Vorstbescherming	+2...+8 °C
Wekelijks / Dagelijks	Wekelijks
Minimale interval programmering	1 uur
Energiebesparende functie	—
Drukknoppen	Aanraakscherm
Beheerdersfunctie	NEE
Verlicht display	NEE
Communicatie	—
APP programmering	—
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)	CE UK EAC

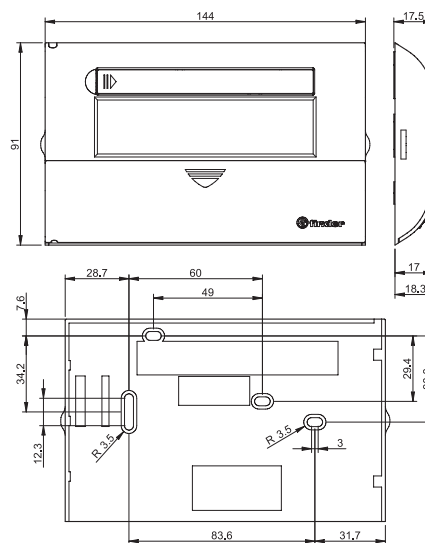
Digitale "touch slide" thermostaat

- Aanraakscherm met begeleide programmering
- Klokthermostaat "touch slide" ultra-dun 17 mm alleen met display
- Eenvoudig in gebruik
- Zomer/winter schakelaar
- 24 punten voor temperatuurinstelling
- Eenvoudige of geavanceerde blokkering met PIN code met behoud van alle ingestelde waarden
- Minimale interval programmering van 15 minuten
- Met het weekprogramma kan elke dag ingesteld worden in automatische mode, handmatige mode of in de UIT stand.
- Calibratie functie
- Dynamische iconen
- Te monteren aan wand (3 moduuls, type 503)



Aansluitschema

1C.61



Kleur	Dagelijks Programma
Wit RAL 9010	1C.61.9.003.0101
Technische kenmerken	
Meetelement	NTC
Voeding	2 batterijen 1.5 V AAA
Contacten	1 wisselcontact
Contactbelasting	5 A/250 V AC
Bereik display	0...+50 °C
Instelbereik temperatuur	+5...+37 °C (met sliders: winter +6...+24 °C/ zomer +18...+30 °C)
Temperatuurverschil	0.1...0.9 °C
Snelheid van temperatuursverandering	—
Nachtprogramma	—
Onafhankelijk instelbare temperaturniveaus	Sliders
Thermostaatvergrendeling	Basis of 3 cijferige PIN
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Resolutie display	0,1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-0.5 °C
Vorstbescherming	+2...+8 °C
Wekelijks / Dagelijks	Dagelijks + 7 Dagelijks
Minimale interval programmering	1 uur of 15 minuten - dagelijks/wekelijks (wekelijks: alleen Auto, Handmatig en OFF mode)
Energiebesparende functie	—
Drukknoppen	Aanraakscherm
Beheerdersfunctie	NEE
Verlicht display	JA
Communicatie	—
APP programmering	—
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)	CE UK EAC

