

Thermostaten



Comfort



Energie-
besparing



Ecologisch



Flexibel



Verwarmen en
koelen



Gebouw-
automatisering

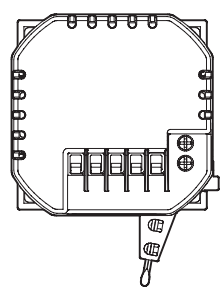
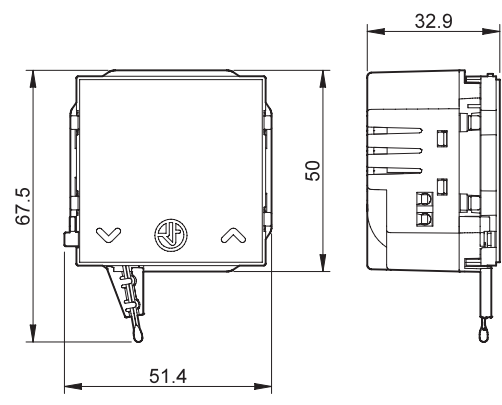
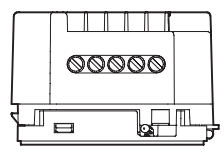



SERIE
1T

**Thermostaat voor montage in wand
inbouwdoos 110...230 V AC**

- Thermostaat en frontplaat met een slanke, passende uitstraling
- Inbouwmontage voor 2- of 3-moduuls wand inbouwdozen of 65 mm ronde wand inbouwdoos
- Eenvoudig en veelzijdig
- Voeding 110...230 V AC
- LED-matrixdisplay
- Zomer/Winter schakelaar
- Displayvergrendeling
- Display met instelbare helderheidsregeling
- Dag-/nachtinstelling
- Aansluiting van een externe 10 k Ω NTC sensor is mogelijk

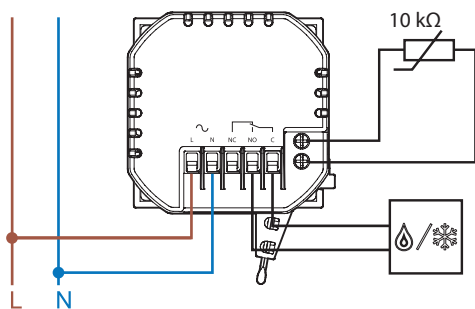
NEW 1T.T1



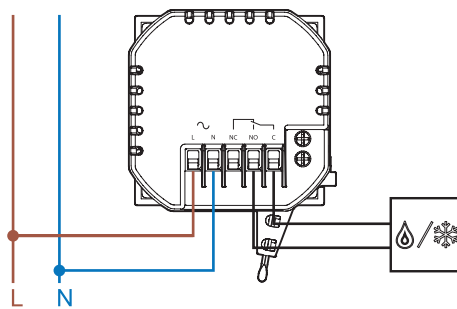
Kleur	Thermostaat
Wit	1T.T1.8.230.0000
Technische gegevens	
Sensor type	NTC
Voeding	230 V
Contactconfiguratie	1 wisselcontact
Contactgegevens	5 A/250 V AC
Bereik display	0...+50 °C
Temperatuur instelbereik	0...+38 °C
Temperatuur schakelhysteresis	standaard 0.2 °C
Temperatuurgradiënt	—
Nachtinstelling	standaard 3 °C
Onafhankelijk instelbare temperaturniveaus	JA
Thermostaatvergrendeling	JA
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Inbouw
Displaynauwkeurigheid	0.1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-1 °C
Vorstbeveiliging	standaard +5 °C
Energiebesparingsfunctie	—
Bediening	Aanraaktoetsen
Verlicht display	JA
EG-richtlijn/keurmerken (details op aanvraag)	

Aansluitschema

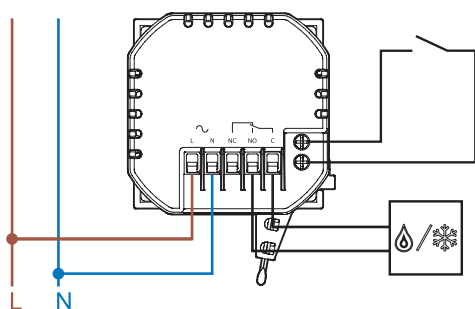
Externe NTC-sensor



Standaard aansluitschema



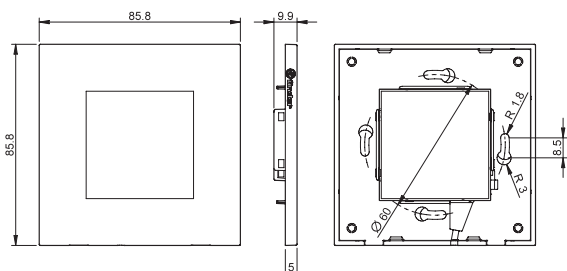
Extern potentiaalvrij contact voor nachtstand



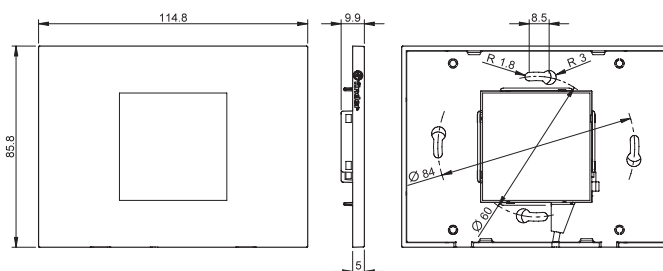
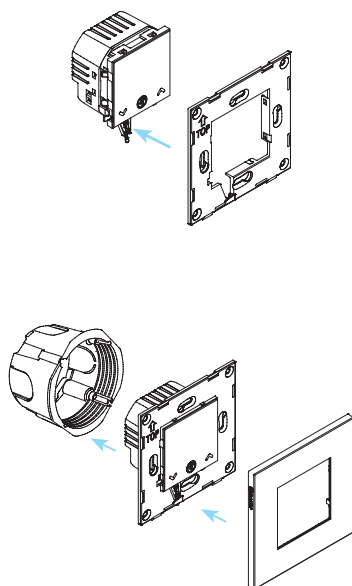
Externe aansluitklemmen: NTC-sensor en potentiaalvrij contact

- Als de **externe aansluitklemmen niet worden gebruikt**, volgt de thermostaat de interne temperatuursensor.
- Als er een externe 10 kΩ **NTC-sensor** is aangesloten, volgt de thermostaat deze sensor als referentie voor de temperatuur.
- Als er een gesloten **potentiaalvrij contact** op de aansluitklemmen aanwezig is, wordt de thermostaat in de nachtstand gezet en volgt de interne menu-instellingen (standaard $\pm 3^{\circ}\text{C}$).

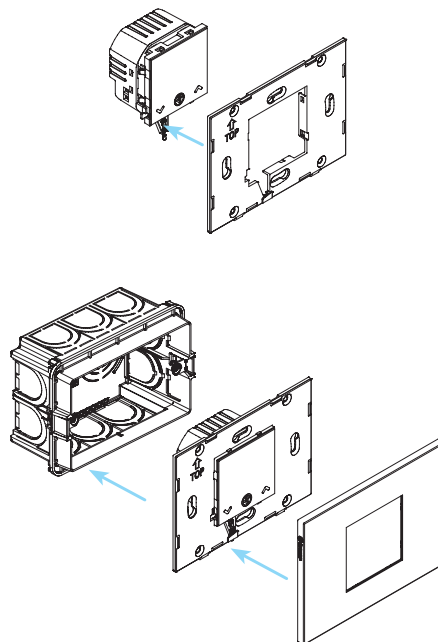
Montage



Montage in 2-moduuls of 65 mm ronde wand inbouwdozen



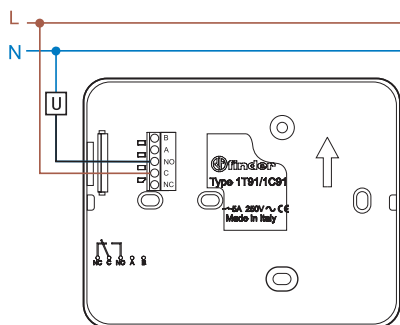
Montage in 3-moduuls wand inbouwdoos



De frontplaten en inbouwraampjes voor 2- of 3-moduuls en 65 mm ronde wand inbouwdozen worden standaard met de thermostaat meegeleverd.

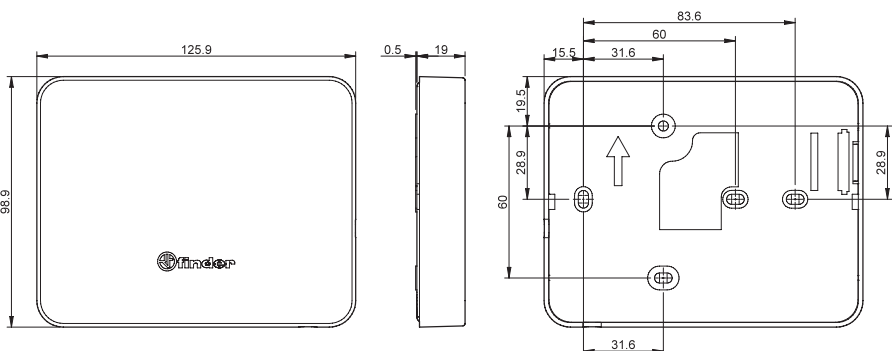
Thermostaat

- Display met aanraaktoetsen en begeleide programmering
- Fraai design
- Verlicht display
- Voeding: 2 x 1.5 V AA batterijen
- 2 instelbare temperaturen (Dag/Nacht)
- Zomer-/Winter omschakelbaar
- Blokkeerfunctie via 3-cijferige PIN-code
- Temperatuurinstelbereik 5...37 °C
- Schakelvermogen 5 A/250 V AC



Aansluitschema

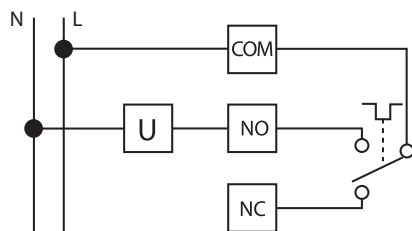
1T.91 BLISS_T



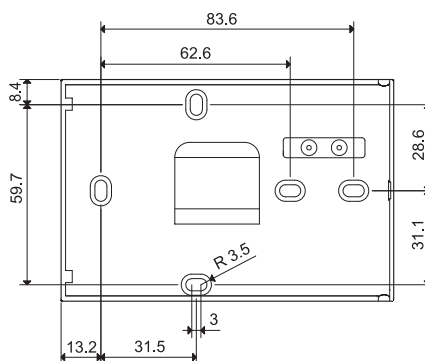
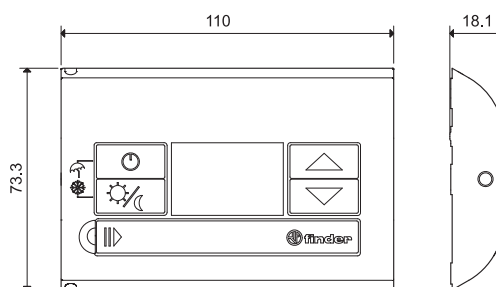
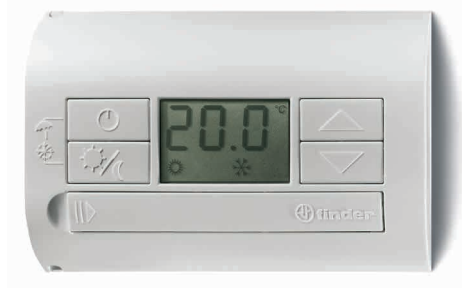
Kleur	Thermostaat
Wit	1T.91.9.003.0000
Technische gegevens	
Sensor type	NTC
Voeding	2 batterijen 1.5 V AA
Contactconfiguratie	1 wisselcontact
Contactgegevens	5 A/250 V AC
Bereik display	0...+50 °C
Temperatuur instelbereik	+5...+37 °C
Temperatuur schakelhysteresis	0.2 °C zelfregelend
Temperatuurgradiënt	—
Nachtinstelling	JA
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	2 (Dag/Nacht)
Thermostaatvergrendeling	3-cijferige PIN
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Displaynauwkeurigheid	0.1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-0.5 °C
Vorstbeveiliging	+5 °C
Energiebesparingsfunctie	—
Bediening	Aanraaktoetsen
Verlicht display	JA
EG-richtlijn/keurmerken (details op aanvraag)	CE UK EAC

Digitale kamerthermostaat

- Dag- en nachttemperaturen zijn onafhankelijk instelbaar
- Temperatuurbereik (+5...+37)°C
- Voedingsspanning: 3 V DC (2 batterijen 1.5 V DC AAA)
- Met vergrendeling
- Functies: OFF (met vorstbeveiliging) / Zomer / Winter
- Bereik vorstbeveiliging (+2...+8)°C
- 1 wisselcontact 5 A/250 V AC uitgang
- Instelbare Aan/Uit hysteresis (0.2 - 0.5)°C



Aansluitschema

1T.31**Kleur**

Wit	1T.31.9.003.0000
Antracietgrijs	1T.31.9.003.2000

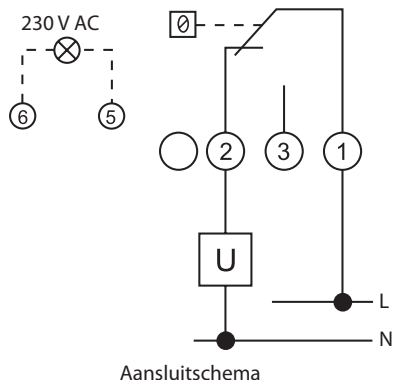
Technische gegevens

Sensor type	NTC
Voeding	2 batterijen 1.5 V AAA
Contactconfiguratie	1 wisselcontact
Contactgegevens	5 A/250 V AC
Bereik display	0...+50 °C
Temperatuur instelbereik	+5...+37 °C
Temperatuur schakelhysteresis	0.2 - 0.5
Temperatuurgradiënt	—
Nachtinstelling	JA
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	2
Thermostaatvergrendeling	Drukknoppen
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Displaynauwkeurigheid	0.1 °C
Nauwkeurigheid bij +20 °C	+/-0.5 °C
Vorstbeveiliging	+2...+8 °C
Energiebesparingsfunctie	—
Drukknoppen	Mechanisch
Achtergrondverlichting	NEE

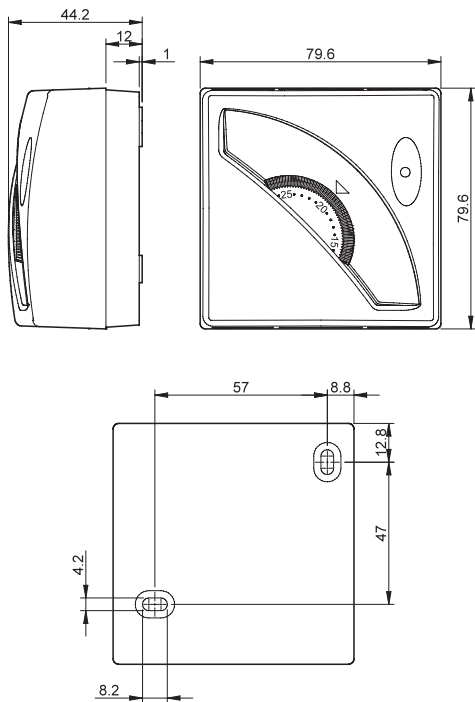
EG-richtlijn/keurmerken (details op aanvraag)

Kamerthermostaat

- Instelbereik (+7...+30)°C
- In bedrijf - indicatielampje



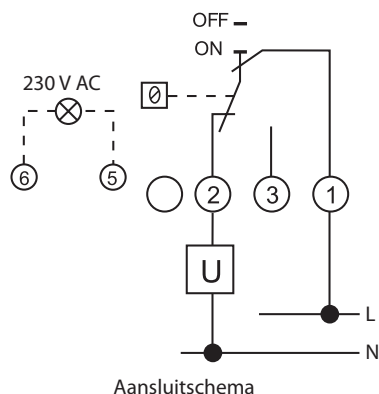
1T.01.0



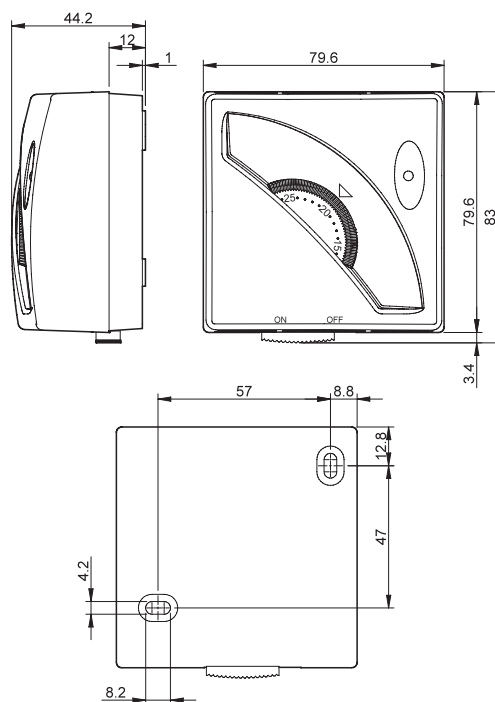
Kleur	
Wit	1T.01.0
Technische gegevens	
Sensor type	Gascapsule
Voeding	—
Contactconfiguratie	1 wisselcontact
Contactgegevens	16 A/250 V AC
Bereik display	—
Temperatuur instelbereik	+7...+30 °C
Temperatuur schakelhysteresis	0.4 - 0.8 °C
Temperatuurgradiënt	1 °C/15 min
Nachtinstelling	—
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	—
Thermostaatvergrendeling	Mechanisch
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Displaynauwkeurigheid	—
Nauwkeurigheid bij +20 °C	—
Vorstbeveiliging	—
Energiebesparingsfunctie	—
Drukknoppen	—
Verlicht display	NEE
EG-richtlijn/keurmerken (details op aanvraag)	CE UK ENEC

Kamerthermostaat met AAN/UIT schakelaar

- AAN/UIT schakelaar
- Instelbereik (+7...+30)°C
- In bedrijf - indicatielampje



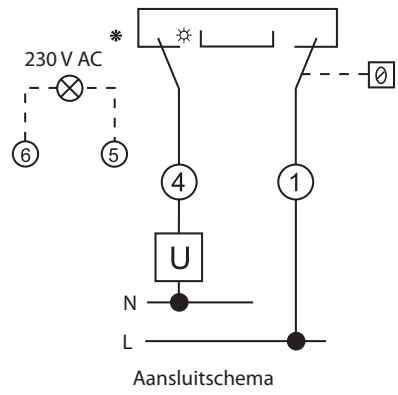
1T.01.1



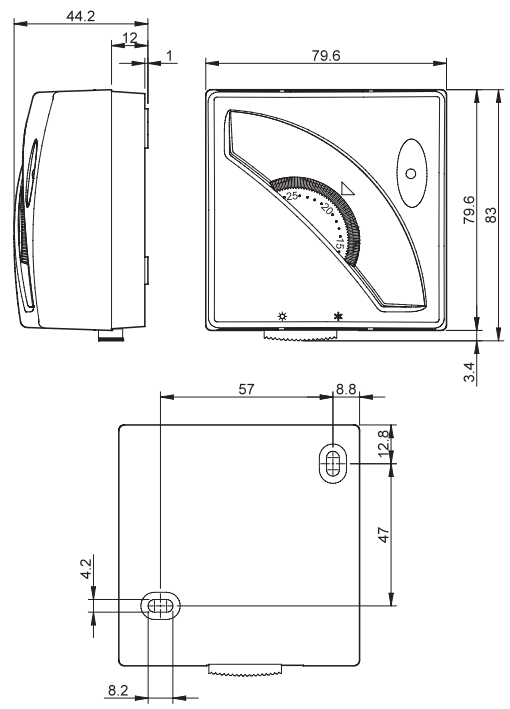
Kleur	
Wit	1T.01.1
Technische gegevens	
Sensor type	Gascapsule
Voeding	—
Contactconfiguratie	1 wisselcontact
Contactgegevens	16 A/250 V AC
Bereik display	—
Temperatuur instelbereik	+7...+30 °C
Temperatuur schakelhysteresis	0.4 - 0.8 °C
Temperatuurgradiënt	1 °C/15 min
Nachtinstelling	—
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	—
Thermostaatvergrendeling	Mechanisch
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Displaynauwkeurigheid	—
Nauwkeurigheid bij +20 °C	—
Vorstbeveiliging	—
Energiebesparingsfunctie	—
Drukknoppen	—
Verlicht display	NEE
EG-richtlijn/keurmerken (details op aanvraag)	CE UK EAC

Kamerthermostaat met ZOMER/WINTER keuzeschakelaar

- ZOMER/WINTER keuzeschakelaar
- Instelbereik (+7...+30)°C
- In bedrijf - indicatielampje



1T.01.2



Kleur	
Wit	1T.01.2
Technische gegevens	
Sensor type	Gascapsule
Voeding	—
Contactconfiguratie	1 wisselcontact
Contactgegevens	16 A/250 V AC
Bereik display	—
Temperatuur instelbereik	+7...+30 °C
Temperatuur schakelhysteresis	0.4 - 0.8 °C
Temperatuurgadiënt	1 °C/15 min
Nachtinstelling	—
Onafhankelijk instelbare temperatuurniveaus	—
Thermostaatvergrendeling	Mechanisch
Beschermingsgraad	IP 20
Montage	Wandmontage
Displaynauwkeurigheid	—
Nauwkeurigheid bij +20 °C	—
Vorstbeveiliging	—
Energiebesparingsfunctie	—
Drukknoppen	—
Verlicht display	NEE
EG-richtlijn/keurmerken (details op aanvraag)	CE UK EAC

