



Thermostaat met display

Gebruikershandleiding

MyHOME



Inhoudsopgave

1 Thermostaat met display	4
1.1 Functionering	4
1.2 Wat voor een installatie hebt u?	4
2 Beschrijving	5
2.1 Betekenis van de symbolen en toetsen	5
2.2 Opsomming van de functies en de functioneringswijzen	6
3 De thermostaat gebruiken	7
3.1 Sonde in MyHOME warmteregeling (met centrale)	7
3.2 Thermostaat in een hotelkamer	10
3.3 Enkele installatie in een woning	14
4 Onderhoud	18
4.1 Bij een foutmelding	18

1.1 Functionering

Aan de hand van de thermostaat met display kunt u de warmte (verwarming en airconditioning) regelen in de vertrekken waar deze is geïnstalleerd. De functies van de thermostaat kunnen geheel naar wens worden geconfigureerd.

1.2 Wat voor een installatie hebt u?

MyHOME warmteregeling met centrale (par. 3.1)

Dankzij de inwendige sensor kan de thermostaat functioneren als een tweede master in een MyHOME-installatie. In dit geval ontvangt de thermostaat de instellingen van de centrale die de installatie aanstuurt.

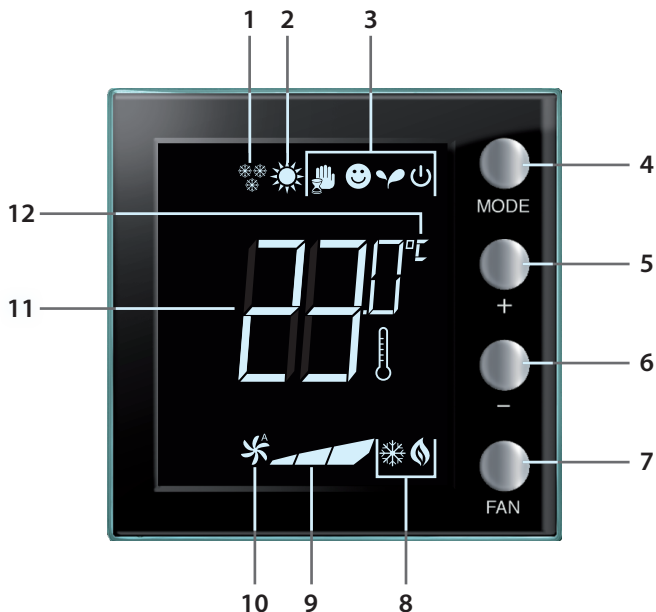
Installatie in een hotelkamer (par. 3.2)

De configuratie hotelkamer biedt de hotelgast de mogelijkheid om de temperatuur in te stellen en zo het gewenste comfort te behalen. De hoteleigenaar of -beheerder kan de verschillende thermostaten in de kamers integreren in een enkel systeem dat kan worden beheerd met de software waarmee het verbruik kan worden gecontroleerd, en eventuele zinloze energieverstopping kan worden vermeden.

Enkele installatie in een woning (par. 3.3)











De derde gebruiksvorm, als een omgevingsthermostaat, beheert de warmteregeling in een enkele installatie zonder dat een extra controle-inrichting nodig is.

2.1 Betekenis van de symbolen en toetsen



- 1 - Verwarming.
- 2 - Airconditioning.
- 3 - Symbolen functioneringswijzen (zie de tabel in paragraaf 2.2).
- 4 - Toets MODE: door kort op deze toets te drukken, kunt u de functioneringswijze van het toestel wijzigen; door lang op deze toets te drukken (met uitzondering van het gebruik als een MyHOME-sonde), kunt u de functie wijzigen.
- 5 - Toets "+": verhoogt de ingestelde waarde.
- 6 - Toets "-": verlaagt de ingestelde waarde.
- 7 - Toets FAN: stelt de snelheid van de ventilatorluchtkoeler in op 3 niveaus + automatisch.
- 8 - Indicator functionering verwarming / airconditioning (zie de tabel in paragraaf 2.2).
- 9 - Indicator snelheid van de ventilatorluchtkoeler, 3 niveaus.
- 10 - Indicator automatische functionering van de ventilatorluchtkoeler.
- 11 - Indicator gemeten (het symbool thermometer brandt) / ingestelde (het symbool thermometer brandt niet) temperatuur.
- 12 - Meeteenheid °C of °F.

2.2 Opsomming van de functies en de functioneringswijzen

	Verwarming Als de gemeten temperatuur lager is dan de referentiewaarde, wordt het verwarmingssysteem ingeschakeld en wordt het symbool  weergegeven.
	Airconditioning Als de gemeten temperatuur hoger is dan de referentiewaarde, wordt het airconditioningssysteem ingeschakeld en wordt het symbool  weergegeven.
	Functie automatische omschakeling (geen symbool) Als de temperatuur bepaalde drempels overschrijdt, kan het symbool van de verwarming  of de airconditioning  worden weergegeven.
	Tijdelijke handmatige functioneringswijze (uitsluitend MyHome met centrale) Maakt het mogelijk om tijdelijk om te schakelen van het setpoint dat door de centrale wordt gezonden naar een persoonlijk aangepaste setpoint. De functioneringswijze blijft geactiveerd tot het moment dat de centrale een nieuwe instelling verstuurt.
	Functioneringswijze Comfort De installatie functioneert volgens het ideale setpoint dat in de functies verwarming en airconditioning is ingesteld.
	Functioneringswijze Eco De installatie functioneert volgens het ideale setpoint voor de energiebesparing dat in de functies verwarming en airconditioning is ingesteld.
	Antivries / thermische bescherming / Off Antivries: veilige minimum temperatuur. Thermische bescherming: veilige maximum temperatuur. Off: zone uitgeschakeld (uitsluitend in MyHome installaties).
	Automatisch Volgt de remote instelling (centrale of superviesoftware).

3 De thermostaat gebruiken

Gebruikershandleiding

3.1 Sonde in MyHOME warmteregeling (met centrale)

De thermostaat ontvangt de belangrijkste instellingen (setpoint temperatuur, instelling zomer/winter, enz.) van de centrale als deze is geconfigureerd voor de functionering als een sonde in een MyHOME-warmteregeling. Plaatselijk kunt u van de normale functionering omschakelen naar Comfort, ECO of Antivries/Thermische bescherming.

Het setpoint van de temperatuur kan met de hand worden ingesteld, maar is slechts van tijdelijke duur en wordt de volgende keer dat de centrale een setpoint stuurt gewijzigd.

Functioneringswijze



Druk een of meer keren op de toets MODE om de gewenste functioneringswijze te selecteren

	Fabrieksinstelling	
	Verwarming	Airconditioning
☺ Comfort	21 °C	25 °C
🌿 Eco	18 °C	28 °C
⏻ Antivries	7 °C	
⏻ Thermische bescherming		35 °C



Het symbool van de nieuwe functioneringswijze wordt weergegeven en de ingestelde temperatuur knippert (symbool thermometer uit).

Wijzig de instelling met + en - .



Een aantal seconden later wordt de nieuwe instelling opgeslagen en wordt de gemeten temperatuur weergegeven (symbool thermometer brandt).

Thermostaat met display

Gebruikershandleiding

3 De thermostaat gebruiken

Tijdelijke handmatige functioneringswijze




Het setpoint dat door de centrale is ingesteld, kan tijdelijk worden gewijzigd in de zone die door de thermostaat wordt gecontroleerd. De handmatige instelling blijft gelden tot de centrale de volgende nieuwe instelling opstuurt.



Stel met een druk op de toetsen + en -; temperatuur in op de gewenste waarde. Op het display verschijnt het symbool .



Een aantal seconden later wordt de nieuwe instelling opgeslagen en wordt de gemeten temperatuur weergegeven. In dit voorbeeld is de ingestelde temperatuur hoger dan de gemeten temperatuur, en dus gaat ook de indicator verwarming ingeschakeld branden .

3 De thermostaat gebruiken

Gebruikershandleiding

Functioneringswijze comfort, eco en antivries/thermische bescherming

Als u met een druk op de toets MODE voor deze functioneringswijze kiest, zal de thermostaat niet langer de instellingen van de centrale volgen. U kunt naar de instellingen van de centrale terugkeren door functioneringswijze automatisch in te stellen (met behulp van de toets MODE).

Regeling ventilatorluchtkoeler



Als de thermostaat een lading zoals een ventilatorluchtkoeler aanstuurt, kunt u de snelheid van de ventilator instellen met de specifieke knop.



Met een druk op **FAN** stelt u de snelheid van de ventilator in op het gewenste niveau.

	Snelheid 1
	Snelheid 2
	Snelheid 3
	Automatische functionering

Thermostaat met display

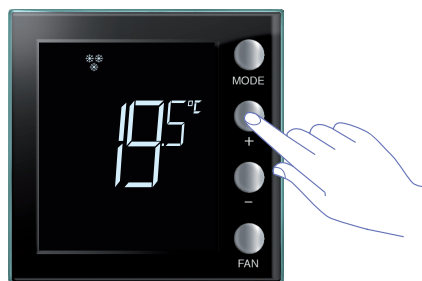
Gebruikershandleiding

3 De thermostaat gebruiken

3.2 Thermostaat in een hotelkamer

In deze paragraaf beschrijven we het gebruik van de thermostaat in een hotelkamer.

De temperatuur instellen



Wijzig de actuele instelling van de temperatuur met een druk op de toetsen + of -.

Fabrieksinstelling		
	Verwarming	Airconditioning
Interval regelingen	14 – 26 °C	20 – 32 °C



Als u de gewenste waarde heeft ingesteld, wacht een aantal seconden tot u een nieuwe instelling opslaat.




Hieronder geven we de waarde van de gemeten temperatuur.

Antivries of thermische bescherming



Druk op de toets **MODE** om van de normale functionering naar de functioneringswijze antivries (of thermische bescherming) om te schakelen.



Op het display worden het symbool  en de ingestelde temperatuur weergegeven:

7 °C bij verwarming;

35 °C bij airconditioning.



Een aantal seconden later wordt de nieuwe instelling opgeslagen en wordt de gemeten temperatuur weergegeven.

Druk nogmaals op de toets **MODE** om naar de normale functionering terug te keren.

Thermostaat met display

Gebruikershandleiding

3 De thermostaat gebruiken


Functie verwarming / airconditioning wijzigen



7 seconden

Houd de toets **MODE** minstens 7 seconden ingedrukt om van de functie verwarming naar de functie airconditioning en omgekeerd te schakelen.



Op het display wordt het symbool  weergegeven ter indicatie dat de functie is gewijzigd.



Deze handeling kan op het moment van de installatie gedeactiveerd worden.

Herhaal deze handeling om cyclisch van verwarming naar airconditioning te schakelen. Als het type installatie dit toestaat, wordt automatisch cyclisch omgeschakeld van verwarming naar airconditioning.





Regeling ventilatorluchtkoeler



Als de thermostaat een lading zoals een ventilatorluchtkoeler aanstuurt, kunt u de snelheid van de ventilator instellen met de specifieke knop.



Met een druk op **FAN** stelt u de snelheid van de ventilator in op het gewenste niveau.

	Snelheid 1
	Snelheid 2
	Snelheid 3
	Automatische functionering

Thermostaat met display

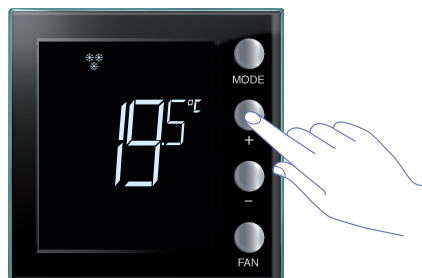
Gebruikershandleiding

3 De thermostaat gebruiken

3.3 Enkele installatie in een woning

De thermostaat kan ook worden gebruikt in een woning voor het beheren van een enkele installatie.

De temperatuur instellen



Wijzig de actuele instelling van de temperatuur met een druk op de toetsen + of -.

Fabrieksinstelling		
	Verwarming	Airconditioning
Interval regelingen	14 – 26 °C	20 – 32 °C



Als u de gewenste waarde heeft ingesteld, wacht een aantal seconden tot u een nieuwe instelling opslaat.



Hieronder geven we de waarde van de gemeten temperatuur.

Functioneringswijze



Druk een of meer keren op de toets **MODE** om de gewenste functioneringswijze te selecteren.

	Fabrieksinstelling	
	Verwarming	Airconditioning
☺ Comfort	21 °C	25 °C
🌿 Eco	18 °C	28 °C
⏻ Antivries	7 °C	
⏻ Thermische bescherming		35 °C



Het symbool van de nieuwe functioneringswijze wordt weergegeven en de ingestelde temperatuur knippert (symbool thermometer uit). Wijzig de instelling met **+** en **-**.



Een aantal seconden later wordt de nieuwe instelling opgeslagen en wordt de gemeten temperatuur weergegeven (symbool thermometer brandt).

Thermostaat met display

Gebruikershandleiding

3 De thermostaat gebruiken

Functie verwarming / airconditioning wijzigen



Houd de toets **MODE** minstens 7 seconden ingedrukt om van de functie verwarming naar de functie airconditioning en omgekeerd te schakelen.



Op het display ziet u het setpoint dat voor de functie verwarming of airconditioning is ingesteld.



Op het display wordt het symbool weergegeven ter indicatie dat de functie is gewijzigd.

Herhaal deze handeling om cyclisch van verwarming naar airconditioning te schakelen. Als het type installatie dit toestaat, wordt automatisch cyclisch omgeschakeld van verwarming naar airconditioning.





Regeling ventilatorluchtkoeler



Als de thermostaat een lading zoals een ventilatorluchtkoeler aanstuurt, kunt u de snelheid van de ventilator instellen met de specifieke knop.



Met een druk op **FAN** stelt u de snelheid van de ventilator in op het gewenste niveau.

	Snelheid 1
	Snelheid 2
	Snelheid 3
	Automatische functionering

Thermostaat met display

Gebruikershandleiding

4 Onderhoud

4.1 Bij een foutmelding

Als op het display het symbool "Er" en een cijfer worden weergegeven, geeft de thermostaat storing aan. Raadpleeg de installatiehandleiding of raadpleeg uw technicus.

Hieronder geven we een voorbeeld van een foutmelding.





De garantie zal automatisch vervallen in het geval van nalatigheid, oneigenlijk gebruik of handelingen verricht door onbevoegd personeel.

Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italy
www.bticino.com