

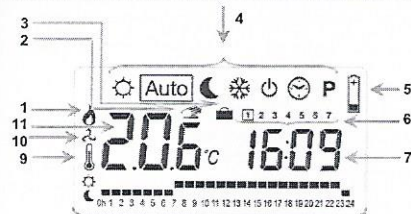


USER GUIDE	GB
<i>Chrono Thermostat</i>	3-8
GUIDE UTILISATEUR	F
<i>Thermostat Programmable</i>	9-14
BEDIENUNGSANLEITUNG	D
<i>Uhrthermostat</i>	15-20
HANDLEIDING	NL
<i>Programmeerbare Thermostaat</i>	21-26
MANUALE D'USO	I
<i>Cronotermostato</i>	27-32
GUIA DE USUARIO	ES
<i>Cronotermostato</i>	33-38
MANUAL DE UTILIZARE	R
<i>Cronotermostat</i>	39-44

EIGENSCHAPPEN

- Draadloze communicatie via radio signaal naar de ontvanger die op de verwarming is aangesloten.
- 7 daags programma
- 9 Fabrieks programma's en 4 Gebruikers programma's.
- Grafische weergave van geprogrammeerde schakelmomenten.
- Weergave van ruimte temperatuur en tijd
- Handbediening / Nachtverlaging / Vorstbeveiliging
- Tijdelijke aanpassing programma mogelijk
- Bediening via programma of handmatig
- Vakantie programmering
- Kinder veiligheid (toetsblokkering)
- Batterijen met een levensduur >2 jaar
- Indicator batterij vervangen
- Vervangen batterij met behoud van programma's (<1minuut)
- Reset functie
- ITCS functie (optional). Intelligent Temperature Control System.

DISPLAY



Display

- 1: Verwarming ingeschakeld
- 2: Programmering handmatig bijgesteld
- 3: Vakantie programmering actief
- 4: Menu indicatoren
- 5: Batterij bijna leeg
- 6: Dag aanduiding
- 7: Tijd
- 8: Grafische weergave van de programmering van de dag en indicator radio signaal
- 9: Indicator weergave ruimte temperatuur
- 10: Ruimte temperatuur of ingestelde temperatuur (zie 9)

Keyboard

- Ok Toets (Ok)
- Plus Toets (+)
- Minus Toets (-)
- Links Toets (◀)
- Rechts Toets (▶)



MENU BESCHRIJVING

Gebruik (◀) & (▶) toetsen om van menu te veranderen. Voor alle menu's geldt dat de ontvanger in de positie **Auto** dient te staan.

Instelling klok :

Hier stelt u de actuele tijd in.

Gebruik (+) & (-) om de minuten in te stellen
Druk (OK)

08:23

Daarna (+) & (-) om de uren in te stellen
Druk (OK)

08:23

Gebruik (+) & (-) om de dag in te stellen
Druk (OK)

2 3 4 5 6 7

COMFORT menu :


In dit programma volgt de verwarming de manueel in te stellen ((+) / (-) toets) temperatuur. (Voor een tijdelijk bijstelling van een programma zie "vakantie programma") Door het indrukken van de (+) / (-) toets zal de temperatuur aanduiding gaan knipperen en kan dan ingesteld worden.


Na enkele seconden zal  weer verschijnen en dus de ruimte temperatuur aangeven.

Auto AUTOMATIQUE menu:

MILUX RF zal volgens het programma reageren/regelen met als basis de ingestelde tijd.


Door op de (+) / (-) toets te drukken kunt u de ingestelde temperatuur wijzigen (tot de volgende stap in het programma).

Het  symbool zal verschijnen.

Gebruik de (+) / (-) toets om de tijdelijk gewenste temperatuur in te stellen. Bij de volgende stap in het programma zal het  symbool verdwijnen en zal het oorspronkelijk ingestelde programma verder gevolgd worden.

Verlaagde temperatuur:


In dit menu kunt u de installatie in verlaagde temperatuur laten functioneren (bij afwezigheid bv, zie ook vakantie menu). Door op de (+) / (-) toets te drukken, zal de temperatuur gaan knipperen en kunt u deze instellen op de gewenste waarde.

De ruimte temperatuur  zal vervolgens weer verschijnen. De MILUX RF zal nu de ingestelde lage temperatuur handhaven.

ANTI VRIES instelling:

Bescherm uw installatie tegen bevriezen.

Door in dit menu de (+) / (-) toetsen in te drukken, zal de ingestelde minimum temperatuur oplichten en kan dan ook aangepast worden.

Na enkele seconden zal de  ruimte temperatuur weer verschijnen. Hierna zal de ingestelde minimale temperatuur bewaakt blijven.

NL



UIT:

Deze instelling kunt u gebruiken indien de installatie uitgeschakeld moet worden. Wanneer u deze instelling kiest zal behalve de installatie ook de thermostaat zelf uit gaan (blank display).

De ingegeven programma's blijven gehandhaafd en de klok loopt door. Door aanraken van een willekeurige toets zal de thermostaat weer ingeschakeld worden.

Na het indrukken van de (OK) toets zal de ruimte temperatuur aangegeven worden.

WAARSCHUWING: door de thermostaat uit te zetten is de anti vries bewaking ook uitgeschakeld.

P PROGRAMMEER menu :

Door op de (+) / (-) toetsen te drukken in dit menu, zal het programma nummer gaan knipperen.

Door het selecteren van een fabrieksinstelling "P1 tot P9" en daarna bevestigen door (OK) te drukken, zal dit geselecteerde programma gevolgd worden als de thermostaat in **Auto** staat.

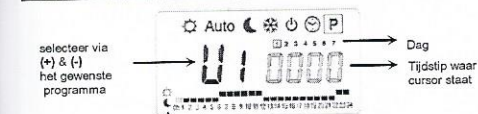




Beschrijving fabrieksinstelling * (bladzijdes 45 - 46)

P1	Ochtend, avond en weekend	P6	Ochtend, middag en weekend
P2	Ochtend, tussen de middag, avond en weekend	P7	7-19 uur (kantoor)
P3	Overdag en weekend	P8	8-19 uur, zaterdag (winkel)
P4	Avond en weekend	P9	Weekend
P5	Ochtend, avond (badkamer)		

Door te kiezen voor U1 tot U4 en te bevestigen met (OK) kunt u uw eigen programma ingeven.

INGEVEN GEBRUIKERS PROGRAMMA



De (+) toets stelt de hoge  temperatuur op het cursor tijdstip in. De (-) toets stelt de lage  temperatuur op het cursor tijdstip in.

Ga met de (◀) & (▶) toetsen naar het tijdstip van de dag waar u een temperatuur wilt instellen en/of aanpassen.

Wanneer de betreffende dag naar wens is ingegeven, kunt u door (OK) te drukken naar de volgende dag gaan.

Door (OK) te drukken op dag 7, komt u weer in het basis menu.

Het ingegeven programma zal gevolgd worden wanneer de thermostaat in **Auto** wordt gezet.

SPECIALE FUNCTIES

VAKANTIE Functie:

Ga met de (◀) & (▶) toetsen naar functie. Selecteer met (+) / (-) toetsen de opschuiving van het programma in uren (h) indien minder dan 24 uur en in dagen (d) in. Daarna selecteert u een menu ☀ of ☾ of ☼. Het geeft aan dat het vakantie programma loopt en het aantal uren/dagen voordat de thermostaat het programma [Auto] weer zal volgen, wordt aangegeven in het display.

TOETSBLOKKERING Functie:

Door deze functie in te schakelen, voorkomt u iedere aanpassing in de parameters.

In ☀, Auto, ☾ en ☼ positie kunt u de toetsblokkering inschakelen door de (Ok) toets ingedrukt te houden en gelijktijdig (+) in te drukken (Loc) en om uit te schakelen gelijktijdig (-) in te drukken (Loc).

RESET Functie:

Hiermee wist u alle ingevoerde programma's en herstelt u de fabrieksinstellingen. Ga naar het ☼ menu, Houdt de (Ok)toets gedurende 10s ingedrukt. Alle velden zullen gedurende enkele seconden oplichten ten teken van het herstel van de fabrieks instellingen.

Deze instellingen zijn:

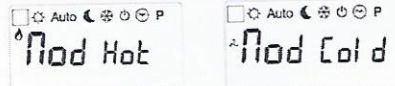
Temperaturen ☀ 21°C, ☾ 17°C, ☼ 6°C,

Programma U1 alles comfort

Na deze reset kunt u opnieuw de klok instellen en opnieuw uw programma's invoeren.

Koel Functie:

Uw MILUX RF kan ook gebruikt worden om de koeling aan te sturen. Om de omschakeling tussen verwarmen en koelen te doen, gaat u met de cursor naar ☼. Houd (Ok) ingedrukt en druk gelijktijdig op (◀). U ziet dan een van onderstaande displays:



Met (+) of (-) kunt u veranderen van warm naar koud en vv. Druk (▶) om uit dit submenu te gaan.

Opmerking: In COLD mode is de anti-vries functie buiten werking.

ITCS (optional)

Het "thermostaat Intelligent Temperatuur Controle System" (ITCS) activeert uw installatie zodat een bepaalde temperatuur op het voorgeprogrammeerde uur bereikt wordt (naargelang de instellingen van het weekprogramma).

Dit automatische controle systeem werkt op de volgende manier:

Wanneer de temperatuur voor het eerst ingesteld wordt, dan wordt de tijd opgemeten hoe lang het duurt totdat de ingestelde temperatuur bereikt is. De thermostaat herberekent deze tijd telkens wanneer een wijziging is gebeurd in het programma.

RADIO CONFIGURATIE

- Selecteer Auto menu op de thermostaat. Houdt de (Ok)toets gedurende 5 seconden ingedrukt. Nu komt u in het Radio configuratie menu (Milux RF In It). De thermostaat MILUX RF zendt nu 4x/sec een radiosignaal naar de ontvanger.
- Op de ontvanger drukt u 4 sec op de drukknop. Als het goed is gaat de groene LED branden en knipperen bij ieder ontvangen signaal van de Milux.
- Nu kunt u de ontvangst controleren. Plaats de MILUX RF in de ruimte waar u de temperatuur wilt regelen. Laat hierbij de thermostaat in het Radio configuratie menu (Milux RF In It). Sluit de deuren en ga terug naar de ontvanger. Controleer de goede ontvangst van het signaal (groene LED):
 - Als de LED 4x/sec knippert is de installatie correct.
 - Als de LED onregelmatig knippert, bent u op de limiet van het bereik. Plaats de MILUX RF dichterbij de ontvanger.
 - Als de LED helemaal niet knippert, is de afstand zender-ontvanger te groot. Plaats zender en ontvanger dichterbij elkaar.
- Door op (Ok) te drukken op de thermostaat verlaat u het instelmenu. De MILUX RF stuurt nu de ontvanger aan.

TECHNISCHE DATA

Omgevings temperatuur	0°C - 50°C (o 32°F - 122°F)
Nauwkeurigheid gemeten temperatuur	0.1°C (or 0.2°F)
In te stellen temperatuur range	in comfort & verlaagd: 5°C - 35°C by 0.5°C step (41°F - 95°F) in anti-vries 0.5°C - 10°C (or 33°F - 50°F)
Regeling	Cyclus (PWM) : 15 minuten Anti-short cyclus: 3 minuten pauze, 2 minuten bedrijf
Beschermingsklasse	Class II - IP30
Batterijen	3 stuks LR6 AA 1.5V Alkaline (> 2 jaar) Balansrijk: Vervanging dient binnen 1 minuut te gebeuren om er zeker van te zijn dat alle ingevoerde parameters opgeslagen blijven.
Radio frequentie (zie de sticker op de thermostaat)	433.92 MHz, <10mW und 868.3 MHz, <10mW
Certificering	EN 300220-1, -2 EN 301489-1, -3

