



OVERVIEW

The MILUX Chrono-thermostat is a programmable digital thermostat able to control and regulate directly your central heating (Electric, Gas, Oil) or cooling system.
It's weekly programmable function enables power savings according to your every day life.

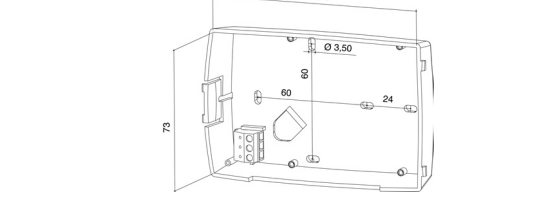
FEATURES

- 7 days program (except for daily version)
- 9 Built-in programs
- 4 User programs
- Program graphic display
- Room temperature and Time display
- Temporary temperature override
- Comfort / Reduced / Anti-freeze temperatures
- Automatic or Manual operation
- Holiday function
- Select HOT or COLD operation
- Easy wiring (2 conductor wire)
- Keypad lock function (child safety)
- Battery powered to prevent loss of program and time during power cuts
- Battery weakness monitoring
- Battery replacement without loss of program
- Reset function

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Measured temperature precision	0.1°C (or 0.2°F)
Set temperature precision	0.5°C (or 0.5°F)
Set temperature range	in comfort & reduced : 5°C - 35°C (or 41°F - 95°F) in anti-freeze : 0.5°C - 10°C (or 33°F - 50°F)
Regulation characteristics	- regulation speed: 7.5 cycle per hour (8 minutes cycle) - regulation band: 2°K of proportional band (adjusted power)
Driving element	8A RELAY (with heater and cooling devices contacts)
Connection	3 points screw connector on the rear part of the box
Batteries	3xLR6 AA 1.5V batteries

DIMENSIONS



INSTALLATION & WIRING

- Place the MILUX thermostat (A) on a plain wall away from windows and doors and not to close to the heater.
- Put the connection wires (B) thru the back hole of the rear part. Use the screws (C) to mount the rear part on the wall.
- Connect the wires to the connector (D). Follow the connection diagram.
- Remove the plastic isolator on the batteries to power up the MILUX. Then close the MILUX as explained in step 3 of the batteries replacement (last page).
- Adjust the time and follow the QUICK START instructions.

INSTRUCTIONS

How to use your MILUX thermostat

- Holiday function activated
- Temperature overridden
- Central heating working
- Temperature
- Room temperature displayed
- Operating mode MENU
- Weak Batteries
- Week days
- Time display
- Graphic program display

QUICK START

Short and intuitive instructions

With **◀ ▶** keys Slide the frame **[]** inside the top MENU to change operating mode (see Modes description)

With **+/ -** keys change set temperature or adjust what is blinking on the screen.

With **OK /** key switch between actual room temperature and set temperature or validate an adjustment.

First go to **[]** set clock and adjust time (use **+/ -** to adjust minutes, press **OK** adjust hours, **OK** adjust days, **OK**)

Go to **[]** program menu and select built-in week program **P1** to **P9** (or edit user program **U1** to **U4** see below)

Go to **[]** comfort mode and adjust comfort temperature required with **+/ -** keys (Default comfort temp. is 21°C)

Go to **[]** reduced mode and adjust reduced temperature required with **+/ -** keys (Default reduced temp. is 17°C)

Finally go to **[]** automatic mode. Your MILUX Chrono-thermostat is now working and follows the program.

MODES DESCRIPTION

Instruction details for each mode

Manual COMFORT operating mode :
Force comfort temperature operation indefinitely or for a few hours or days (see Holiday function). By pressing **+** or **-** key the comfort temperature start to blink and can be adjusted. If you wait a few seconds the actual room temperature reappears. MILUX regulation will now follow comfort temp.

AUTOMATIC operating mode :
MILUX Chrono-thermostat will follow automatically the program according to the actual time. By pressing **+** or **-** key you can override the current set temperature until the next change in the program. The **[]** segment will lit up. Use **+/ -** keys to adjust the temporary required temperature. At the next program change the **[]** will disappear and the program continues without any alteration.

Manual REDUCED operating mode :
Force reduced temperature operation indefinitely or for a few hours or days (see Holiday function). By pressing **+** or **-** key the reduced temperature start to blink and can be adjusted. If you wait a few seconds the actual room temperature reappears. MILUX regulation will now follow reduced temp.

Manual ANTI-FREEZE operating mode : (only for Heating systems, HOT operation selected)
Force anti-freeze operation indefinitely or for a few hours or days (see Holiday function). By pressing **+** or **-** key the anti-freeze temperature starts to blink and can be adjusted. If you wait a few seconds the actual room temperature reappears. MILUX will keep temperature above freezing.

OFF mode :
Use this mode if your Heating or cooling installation needs to be turned OFF. MILUX Chrono-thermostat will switch off the installation and then switch itself OFF (black screen). User programs are saved, time is kept running, and battery consumption becomes very low. Any key will wake up the MILUX. The **OK /** key displays the actual room temperature.
DANGER : IN THIS MODE YOUR INSTALLATION CAN FREEZE because the MILUX is stopped.

Set CLOCK menu :
Use this menu to adjust the MILUX clock to the actual time.
use **+/ -** to adjust minutes **0823** Press **OK** use **+/ -** to adjust hours **0823** Press **OK** use **+/ -** to adjust days **0823** Press **OK**

PROGRAM menu : By pressing **+** or **-** key the Program number start to blink, then use **+/ -** to select program and use **▶ ◀** to see the other days in the program

If you select a built-in program **P1** to **P9** and press **OK** this program will be followed in **[]** mode. If you select an user program **U1** to **U4** and press **OK** you will enter the **USER PROGRAM EDITION**.

USER PROGRAM EDITION : Current blinking cursor position hour **[] 0700**

The **+** key sets temperature at the current blinking program hour

The **-** key sets temperature at the current blinking program hour

Use **▶ ◀** keys to slide the blinking cursor position in the day and modify or correct easily the program. When the displayed day is correct press **OK** to jump to the following day. When you press **OK** on the last day you will exit the User program edition and return to the top menu.

Now your user program will be followed if you put the MILUX in automatic operating mode **[]**

SPECIAL FUNCTIONS

HOLIDAY Function : only for **[]** comfort mode, **[]** reduced mode or **[]** anti-freeze mode.

With **▶ ◀** keys go to **[]** function. Then you can select with **+** or **-** keys the number of hours **01 H** or the number of days **01 d** before the MILUX automatically returns to **[]** mode and continues to follow the program.

KEYPAD LOCK Function : function to prevent children from playing and changing the MILUX parameters

In **[]** mode, **[]** operating modes you can **maintain** the **OK** key pressed and press simultaneously on the **+** or **-** key to lock **[]** or un-lock **[]** the keypad.

HOT/COLD operation selection : Go to **[]** maintain the **OK** key pressed and press simultaneously on **+** key. Then press **+** to choose Hot operation (**[]**) or press **-** to choose Cold operation (**[]**)

RESET Function : Erases all user programs and sets the MILUX factory parameters by default

Go to **[]** OFF mode, **maintain + and = keys pressed and press simultaneously on the OK key**. All the segments will lit up during a few seconds showing that the MILUX has been erased and restarted with factory defaults parameters.

Factory parameters are : **21°C** **17°C** **6°C** **[]** all comfort **[]** HOT operation

Then re-adjust the time and follow the QUICK START instructions.

BATTERIES REPLACEMENT

How to change the batteries

- Press on then left side button and pull the front panel to remove it. You now have access to the batteries.
- Replace the three LR6 AA 1.5V batteries with new ones. **IMPORTANT:** You have 1 minute to change the batteries.
- To close the MILUX. Place the front panel in front of the rear part. Insert the three contacts in the connector holes. Then push the front panel while keeping it parallel to the rear part. You can help the button to click by pressing slightly on it.

PRESENTATION

Le Chrono-thermostat MILUX est un thermostat digital programmable capable de contrôler et de réguler directement votre chauffage (Electrique, Gaz, Fuel) ou votre climatisation. Sa programmation hebdomadaire engendre des économies d'énergie en accord avec votre vie quotidienne.

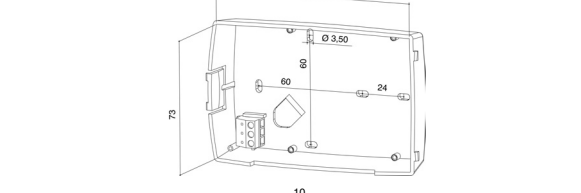
CARACTERISTIQUES

- Programmation sur 7 jours (sauf version 1 jour)
- 9 Pré-programmes
- 4 programmes utilisateur
- Affichage graphique du programme
- Heure et température de la pièce affichées
- Températures de Confort / Réduite / Hors-Gel
- Dérogation temporaire de la température
- Fonctionnement Automatique ou Manuel
- Fonction Vacances
- Sélection du système CHAUD ou FROID
- Connexion facile (Cable 2 conducteurs)
- Verrouillage du clavier (protection enfant)
- Fonctionnement sur piles contre la perte des programmes en cas de coupure secteur
- Surveillance de la tension des piles
- Remplacement des piles sans perte mémoire
- Fonction Reset

DONNEES TECHNIQUES

Précision de la mesure de température	0.1°C (ou 0.2°F)
Précision des températures ajustables	0.5°C (ou 0.5°F)
Plages de température en confort et réduit :	5°C - 35°C (ou 41°F - 95°F)
en hors-gel :	0.5°C - 10°C (ou 33°F - 50°F)
Paramètres de régulation	- vitesse de régulation: 7.5 cycle par heure (cycle de 8 minutes) - bande de régulation: 2°K de bande proportionnelle
Élément de commande en puissance	RELAIS de 8A (avec contacts chauffage et climatisation)
Connexion	Connecteur à vis 3 points sur le fond de la boîte
Piles	3 piles LR6 AA 1.5V

DIMENSIONS



INSTALLATION & CABLAGE

- Placez le thermostat MILUX (A) sur un mur libre à distance de toute fenêtre ou porte et éloigné d'un radiateur.
- Passer les câbles de connexion (B) à travers le trou au fond de la boîte. Utilisez les vis (C) pour monter le fond sur le mur.
- Connectez les fils conducteurs au connecteur (D), en suivant le diagramme de connexion.
- Enlevez la languette plastique sur les piles pour mettre le MILUX en fonction. Essayez fermer le MILUX comme expliqué à l'étape 3 de la section remplacement des piles.
- Ajustez l'heure et suivez les instructions du DEMARRAGE RAPIDE ci-dessous.

INSTRUCTIONS

Comment vous servir du MILUX

Fonction Vacances activée

Dérogation de température

Chauffage en fonction

Température

Température ambiante

MENU des modes de fonctionnement

Changez de mode avec **▶ ◀**

Batteries faibles

Jours de la semaine

Heure

Affichage graphique du programme

DEMARRAGE RAPIDE

Instructions courtes et intuitives

Avec **▶ ◀** déplacez le cadre **[]** dans le MENU pour changer le mode de fonctionnement (voir ci-dessous) Avec les touches **+/ -** ajustez la température requise ou ajustez ce qui clignote à l'écran Avec la touche **OK /** basculez entre la température ambiante et celle requise ou validez un paramètre

D'abord allez sur **[]** et ajustez l'heure (Avec **+/ -** ajustez les minutes, appuyez sur **OK** heures, **OK** jours, **OK**)

Allez sur **[]** et sélectionner un Pré-programme **P1** à **P9** (ou un prog. utilisateur **U1** à **U4** voir édition prog.)

Allez sur **[]** et ajustez la température de confort requise avec les touches **+/ -** (Par défaut elle est à 21°C)

Allez sur **[]** et ajustez la température de réduction requise avec les touches **+/ -** (Par défaut elle est à 17°C)

Finalement allez sur le mode automatique **[]**. Votre MILUX est en fonctionnement et suit le programme.

DESCRIPTION DES MODES

Mode de fonctionnement manuel en température de CONFORT :
Force la température de confort indéfiniment ou pour quelques heures ou jours (voir fonction Vacances). En appuyant sur **+** ou **-** la température de confort clignote et peut être ajustée. Après quelques secondes la température ambiante réapparaît. Votre MILUX suit maintenant la température de confort.

Mode de fonctionnement AUTOMATIQUE :
Le Chrono-thermostat MILUX suit le programme choisi en accord avec l'heure courante. En appuyant sur **+** ou **-** une dérogation en température peut être ajustée jusqu'à prochain changement du programme. Le segment **[]** s'allume. Avec **+/ -** ajustez la température temporaire requise. Au prochain changement du programme le **[]** s'éteint et le programme continue sans modification.

Mode de fonctionnement manuel en température RÉDUITE :
Force la température réduite indéfiniment ou pour quelques heures ou jours (voir fonction Vacances). En appuyant sur **+** ou **-** la température de réduction clignote et peut être ajustée. Après quelques secondes la température ambiante réapparaît. Votre MILUX suit maintenant la température réduite.

Mode de fonctionnement manuel en HORS-GEL : (seulement pour les systèmes de chauffage)
Evite l'installation de gèle indéfiniment ou pour quelques heures ou jours (voir fonction Vacances). En appuyant sur **+** ou **-** la température d'Hors-gel clignote et peut être ajustée. Après quelques secondes la température ambiante réapparaît. Votre MILUX maintient la température au dessus du gel.

Mode d'ARRET : Utilisez ce mode si votre chauffage ou climatisation doit être coupé. Le MILUX va d'abord couper l'installation puis s'éteindra automatiquement (écran blanc). Les programmes sont sauvegardés, l'horloge continue et la consommation est fortement réduite. Réveille le, en appuyant sur une touche **OK /** affiche momentanément la température ambiante **[]**.
DANGER : DANS CE MODE VOTRE INSTALLATION PEUT GELER car le thermostat est arrêté.

Menu d'ajustement de l'HORLOGE :
Utilisez ce menu pour ajuster l'horloge du MILUX à l'heure actuelle. Avec **+/ -** puis **0823** Puis **OK** Avec **+/ -** puis **0823** Puis **OK** Avec **+/ -** puis **0823** Puis **OK**

Menu PROGRAMME : En appuyant sur **+** ou **-** le numéro de programme commence à clignoter. Puis avec **+/ -** changez de programme

Utilisez **▶ ◀** pour voir les autres jours du programme

Montre le programme du jour

Si vous sélectionnez un Pré-programme **P1** à **P9** et press **OK** ce programme sera suivi en mode **[]**

Si vous sélectionnez un programme utilisateur **U1** à **U4** puis **OK** vous entrez en mode d'édition.

EDITION D'UN PROGRAMME UTILISATEUR : Heure du curseur **[] 0700**

La touche **+** active une température de **[]** à la position du curseur

La touche **-** active une température de **[]** à la position du curseur

Avec **▶ ◀** déplacez le curseur clignotant dans la journée et modifiez ou corrigez le programme Quand la journée est correcte appuyez sur **OK** pour avancer au jour suivant. En appuyant sur **OK** sur le dernier jour sortirez du mode d'édition du programme utilisateur et retournez au menu.

Maintenant votre programme utilisateur sera suivi si vous placez le MILUX en mode **[]**

FONCTIONS SPECIALES

Vacances / Verrouillage / Ch-Fr / Reset

Fonction VACANCES : seulement pour le mode confort **[]** réduit **[]** ou hors-gel **[]**

Avec **▶ ◀** allez à la fonction **[]**. Ensuite sélectionnez avec **+** ou **-** le nombre d'heures **01 H** ou le nombre de jours **01 d** avant que le MILUX retourne automatiquement en mode **[]** et continue de suivre le programme.

VERROUILLAGE DU CLAVIER : fonction de prévention contre une modification des paramètres par des enfants

En mode **[]** **[]** **[]** **[]** vous pouvez **maintenir la touche OK appuyée et appuyez simultanément sur la touche + ou -** pour verrouiller **[]** ou dé-verrouiller **[]** le clavier.

Sélection CHAUD/FROID : Allez à **[]** maintenir la touche **OK** appuyée et appuyez simultanément sur **+** Appuyez sur **+** pour un système de Chauffage (**[]**) ou appuyez sur **-** pour une Climatisation (**[]**)

Fonction RESET : Efface tous les programmes et restaure les paramètres d'usine par défaut

Allez au mode **[]** maintenir les touches **+** et **=** appuyées et appuyez simultanément sur la touche **OK**. Tous les segments s'allument montrant que le MILUX a été effacé et redémarré avec les paramètres d'usine par défaut.

Par défaut : **21°C** **17°C** **6°C** **[]** tout confort **[]** fonctionnement CHAUD

Ensuite re-ajustez l'heure et suivez les instructions du DEMARRAGE RAPIDE.

REPLACEMENT DES PILES

Comment changer les piles

- Appuyez sur le bouton du côté gauche et tirez sur la face avant pour l'enlever. Vous avez maintenant accès aux piles.
- Remplacez les trois piles LR6 AA 1.5V par des neuves. **IMPORTANT:** Vous avez 1 minute pour changer les piles.
- Pour fermer le MILUX. Placez la face avant an face du fond de la boîte. Insérez les trois contacts dans les trous du connecteur. Ensuite poussez la face avant en la maintenant parallèle au fond de la boîte. Vous pouvez aider le bouton à cliquer en appuyant dessus.

Übersicht

Der MILUX Chrono-Thermostat ist ein digitaler, programmierbarer Raumthermostat, mit dessen Hilfe es möglich ist, ein zentrales Heizungs- (Gas, Öl, elektrisch) oder Kühlsystem zu kontrollieren und zu steuern. Die programmierbare Wochenfunktion hilft mit, Energie zu sparen in unserem Alltagsleben.

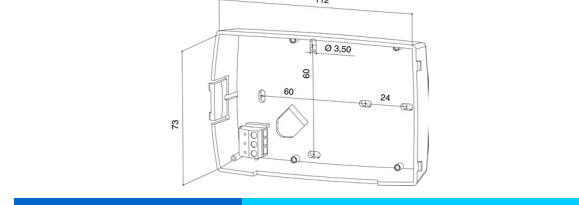
FUNKTIONEN

- 7 Tagesprogramm (ausser Version Tagesprogramm)
- 9 vorinstallierte Programme
- 4 Anwenderprogramme
- graphische Darstellung des Programms
- Zeit- und Raumtemperaturanzeige
- Komfort / reduzierte / Frostschutztemperatur
- Temporäre Temperaturaufhebung
- Automatischer oder manueller Betrieb
- Urlaubsfunktion
- Auswahl HEISS oder KALT Betrieb
- Einfaches Anschlussschema (2 Drähte)
- Tastatursperre (Kinderschutz)
- Batterievorsorgung zur Vermeidung von Programm- und Zeitverlust bei Stromausfall
- Batteriestandsanzeige
- Austausch der Batterie ohne Programmverlust
- Resetfunktion

TECHNISCHE DATEN

Meßgenauigkeit	0.1°C (oder 0.2°F)
Einstellgenauigkeit	0.5°C (oder 0.5°F)
Einstellbereich	Komfort & reduziert : 5°C - 35°C (oder 41°F - 95°F) Frostschutz : 0.5°C - 10°C (oder 33°F - 50°F)
Einstellcharakteristik	- Einstellgeschwindigkeit: 7.5 Zyklen / Stunde (8 min. Zyklus) - Einstellbandbreite: 2°K vom Proportionalband
Steuerelement	8A RELAYS (mit Anschluss für Heizen und Kühlen)
Anschluss	3-er Anschlussbuche an der Rückseite des Gehäuses
Batterien	3x LR6 AA 1.5V Batterien

DIMENSIONEN



INSTALLATION & ANSCHLUSS

- Bringen Sie den MILUX Thermostat (A) auf einer ebenen Wand an, mit genügend Abstand zu Fenstern und Türen und nicht zu nahe an der Heizquelle.
- Führen Sie die Anschlusskabel (B) durch das Loch im Gehäusestückel. Verwenden Sie die Schrauben (C) um das Gehäusestückel an der Wand zu montieren.
- Schliessen Sie die Anschlussdrähte an der Anschlussbuche an (D). Beachten Sie das Anschlussschema.
- Entnehmen Sie die Batterien der Plastikverpackung um den MILUX mit Strom zu versorgen. Schliessen Sie das Gehäuse wie in Schritt 3 beim Batteriewechsel-erklar (letzte Seite)

Anleitung

Benützung des MILUX Thermostates

Urlaubsfunktion aktiviert

Temperaturaufhebung

Heizung eingeschaltet

Temperatur

Raumtemperatur angezeigt

Betriebsart MENU

verwende **▶ ◀** um zu wechseln

Batteriezustand

Wochentage

Zeitanzeige

Graphische Programmanzeige

QUICK START

Kurzanleitung

Mit den **+/ -** Tasten wird im Top MENU die Betriebsart eingestellt (siehe Beschreibung der Betriebsart)

Mit den **OK /** Tasten wird die Temperatur eingestellt oder eine blinkende Anzeige verändert.

Mit der **OK /** Taste wechselt Sie zwischen Raumtemperatur und Einstelltemperatur oder bestätigen eine Einstellung.

Zuerst erfolgt **[]** die Zeiteinstellung (benutzen Sie **+/ -** für die Minuten, **OK** drücken, **OK**, Tage, **OK**,)

Gehe zu **[]** Programm Menü und wähle Wochenprogramm **P1** bis **P9** (oder Anwenderprogramm **U1** bis **U4**)

La Gehe zu **[]** Komfort Mode zum Einstellen der gewünschten Temperatur mit **+/ -** Tasten (eingestellt ist 21°C)

Gehe zu **[]** reduzierter Mode zum Einstellen der gewünschten red. Temp. mit **+/ -** Tasten (eingestellt ist 17°C)

Abschließend gehe zu **[]** Autom. Mode. Ihr MILUX Thermostat ist nun einsatzbereit und befolgt das Programm.

MODUS BESCHREIBUNG

Detailed description for each mode

Manueller COMFORT Modus :
Comfort-Temperatur kann auf unbestimmte Zeitdauer verändert werden (siehe Urlaubsfunktion). Durch Drücken der **+** oder **-** Taste beginnt die Comfort-Temperatur zu blinken und kann so verändert werden. Nach einigen Sekunden erscheint wieder die Raumtemperatur **[]**

AUTOMATIC Modus :
MILUX Chrono-Thermostat befolgt automatisch das Programm gemäss der aktuellen Zeit. Durch Drücken der **+** oder **-** Taste wird die aktuell eingestellte Temperatur verändert. Das **[]** Zeichen leuchtet auf. Durch Drücken der **+/ -** Tasten kann die gewünschte Temperatur eingestellt werden. Beim nächsten Programmwechsel erlischt die **[]** und das Programm wird ohne Änderung fortgesetzt.

Manueller REDUZIERT Modus :
Die Reduziert-Temperatur kann auf unbestimmte Zeitdauer verändert werden (siehe Urlaubsfunktion). Durch Drücken der **+** oder **-** Taste beginnt die Reduziert-Temperatur zu blinken und kann so verändert werden. Nach einigen Sekunden erscheint wieder die Raumtemperatur **[]**

Manueller Antifrost Modus : (nur für Heizsysteme, HEISS Modus ausgewählt)
Durch Drücken der **+** oder **-** Taste beginnt die Antifrost-Temperatur zu blinken und kann so verändert werden. Nach einigen Sekunden erscheint wieder die Raumtemperatur **[]** MILUX hält die Temperatur Frostfrei.

AUS Modus: Benutzen Sie diesen Modus, wenn Ihre Heiz- oder Kühlinstall. ausgeschaltet werden muss. Der Thermostat schaltet die Anlage und sich selber aus (leere Anzeige). Anwendungsprogramme bleiben gespeichert, Zeit läuft im Hintergrund weiter, minimaler Batterieverbrauch. Reaktivierung erfolgt durch Drücken einer beliebigen Taste. **GEFAHR! IN DIESEM MODUS FROSTGEFAHR, DA DER MILUX AUSGESCHALTET IST!!!**

Menü Zeiteinstellung : Benutzen Sie dieses Menü um die MILUX-Uhr auf die aktuelle Zeit einzustellen.
+/ - um die Min **0823** Drücke **+/ -** um die St **0823** Drücke **+/ -** um die Tag **0823** Drück einzustellen **0823** OK einzustellen **0823** OK Tage einzust. **0823** OK

PROGRAMM MENU : Durch Drücken von **+** oder **-** flingt die Programmnummer an zu blinken, **+/ -** zum Wählen des Programmes **[]** im Programm zu sehen

USER PROGRAM EDITION : Blinkender Cursor zur Stundenanzeige **[] 0700**

Die **+** Taste stellt Temperatur zur blinkenden Programmstunde ein

Die **-** Taste stellt Temperatur zur blinkenden Programmstunde ein

▶ ◀ Tasten um die blinkende Cursorposition zu wechseln und um das Programm zu ändern. Wenn der angezeigte Tag korrekt ist, drücke **OK** um zum nächsten Tag zu kommen. Bei Drücken von **OK** am letzten Tag verlassen Sie das Anwenderprogramm und kehren zum Top Menü zurück.

Ihr Anwenderprogramm wird nun befolgt, wenn Ihr MILUX im Automatischen Mode ist **[]**

SPEZIELLE FUNKTIONEN

URLAUBS-Funktion : nur für **[]** Comfort Modus, **[]** reduzierter Modus oder **[]** Gefrierschutz Modus. Mit **▶ ◀** gehe zu **[]** Funktion. Nun können Sie mit der **+** oder **-** Taste die Zahl der Stunden **01 H** oder die Zahl der Tage **01 d** wählen, bevor der MILUX automatisch in den **[]** Modus wechselt und das Programm fortsetzt.

Tastatursperre-Funktion : Funktion zur Vermeidung von Verstellung der MILUX Parameter durch Unbefugte

Im **[]** Modus können Sie durch gleichzeitiges Drücken von **OK** und **+** oder **-** Taste die Tastatur sperren (**[]**) oder entsperren (**[]**)

HEISS/KALT Auswahl : Gehe Sie zu **[]** drücken Sie gleichzeitig die **OK** Taste und die **+** Taste. Drücken dann **+** für den HEISS Modus (**[]**) oder für den KALT Modus (**[]**)

RESET Funktion : Löscht alle Anwenderprogramme und setzt den MILUX auf die Werks-einstellung

Gehe in den **[]** Modus, halte **+** und **=** Tasten gedrückt und drücke gleichzeitig **OK**. Alle Abschnitte leuchten für ein paar Sekunden auf und zeigen an, dass der MILUX gelöscht und auf Werks-einstellung rückgesetzt wurde.

Werks-einstellung : **21°C** **17°C** **6°C** **[]** Comfort **[]** HEISS Modus

Stellen Sie dann die Zeit ein und befolgen erneut die QUICK-START Anleitung.

BATTERIEWECHSEL

Wie werden die Batterien gewechselt

- Drücken Sie auf der linken Seite am Gehäuse und Entfernen Sie die Front des Gehäuses. Sie haben jetzt Zugang zu den Batterien.
- Ersetzen Sie die 3 alten LR6 AA 1.5V Batterien durch neue. **WICHTIG:** Sie haben 1 Minute Zeit, die Batterien zu wechseln.
- Um den MILUX zu schließen, Platzieren Sie die Frontabdeckung auf dem Rückteil des Gehäuses. Führen Sie die drei Kontakte in die dafür vorgesehenen Löcher. Drücken Sie die Frontabdeckung auf das Gehäusestückel.

GENERALITÀ

Il cronotermostato MILUX è un termostato digitale programmabile, in grado di controllare e regolare direttamente gli impianti di riscaldamento (elettrici, a gas, a gasolio) oppure i sistemi di condizionamento dell'aria. La funzione di programmazione settimanale consente il risparmio energetico grazie ad un programma personalizzabile a seconda delle abitudini di ciascun utente.

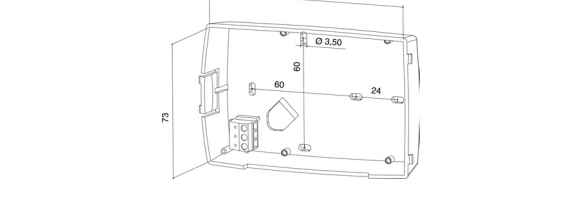
CARATTERISTICHE

- Programmazione settimanale (escluso il modello a programmazione giornaliera)
- 9 programmi preimpostati
- 4 programmi personalizzabili
- Visualizzazione grafica dei programmi
- Visualizzazione della temperatura ambiente e dell'ora
- Temperature Comfort / Ridotta / Anti-gelo
- Possibilità di intervenire manualmente senza modificare il programma impostato
- Funzionamento AUTOMATICO o MANUALE
- Funzione "vacanze" (sospensione del funzionamento nei periodi di assenza)
- Selezione dell'opzione RISCALDAMENTO o CONDIZIONAMENTO
- Facilità di cablaggio (collegamento a 2 fili)
- Blocco dei tasti, per prevenire modifiche accidentali dei parametri impostati
- Alimentato a batterie, per evitare la perdita dell'ora e dei programmi impostati in caso di interruzione della corrente elettrica
- Indicatore batterie esaurite
- Sostituzione delle batterie senza perdita dei programmi impostati
- Funzione di reset

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tolleranza nei valori di temperatura rilevati	0.1°C (o 0.1°F)
Tolleranza nei valori di temperatura impostati	0.5°C (o 0.5°F)
Campi di temperatura impostabili	5°C - 35°C (41°F - 95°F) per temperature "Comfort" e "Ridotta" 0.5°C - 10°C (33°F - 50°F) per temperature "Anti-gelo"
R regolazione	- velocità di regolazione: 7.5 cicli/ora (ciclo di 8 minuti) - banda di regolazione: banda proporzionale di 2°K (potenza impostata)
Uscita di comando	Relè 8A (con contatti per sistemi di riscaldamento e condizionamento)
Collegamento	connette a 3 posizioni (con serraggio dei fili mediante viti) nella parte posteriore del contenitore
Batterie	3 batterie LR6 AA da 1.5V

DIMENSIONI



INSTALLAZIONE E CABLAGGIO

- Posizionare il termostato MILUX (A) su una parete piana, lontano da porte, finestre e termosifoni. Far passare i fili di collegamento (B) attraverso il foro che si trova sulla parte posteriore del contenitore, che dovrà essere poi fissata (C) alla parete mediante le apposite viti.
- Collegare i fili al connettore (D), seguendo le indicazioni riportate nello schema elettrico.
- Togliere le linguette isolanti in plastica dalle batterie per dare corrente al termostato MILUX. Chiudere il contenitore come spiegato al punto 3 delle istruzioni per la sostituzione delle batterie (ultima pagina).
- Regolare l'ora e seguire le istruzioni riportate al capitolo AVVIO RAPIDO.

ISTRUZIONI

Come usare il termostato MILUX

- Funzione "Vacanze" attivata
- Intervento manuale
- Funzionamento caldaia
- Temperatura
- Tem

