

1 Applications

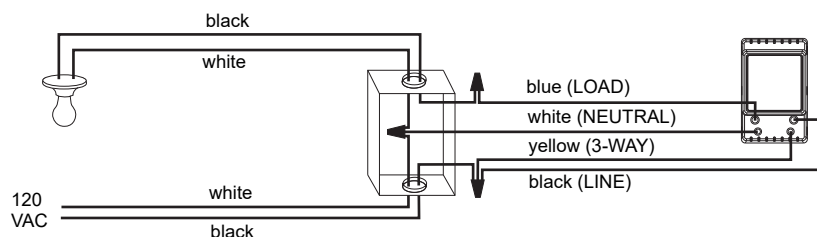
The T1072 programmable wall switch has been designed to control lights and motors:

Load types	Maximum load	Examples
Lights and resistive loads (except tungsten)	1800 W (15 A @ 120 V)	<ul style="list-style-type: none"> fluorescent lights compact fluorescent lights (CFL) electronic ballasts sodium lamps block heaters
Tungsten lights	1440 W (12 A @ 120 V)	<ul style="list-style-type: none"> incandescent lights halogen lights
Motors	1 hp	<ul style="list-style-type: none"> pool filter pumps fans

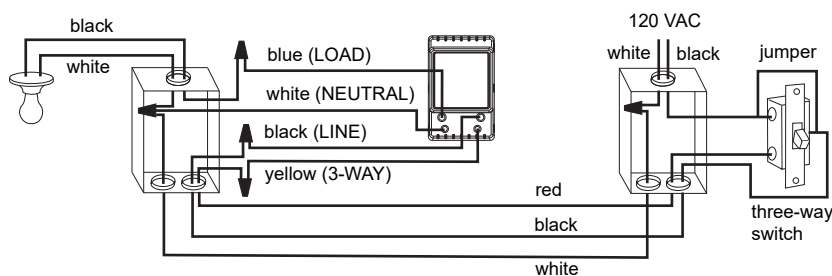
2 Installation

- Cut power at the circuit breaker to avoid electric shock.
- Remove the existing switch. (For a 3-way installation, identify and label the wire that is connected to the "common" screw.)
- Install the new switch (see the appropriate section below).
- Apply power at the circuit breaker.

SINGLE-SWITCH INSTALLATION



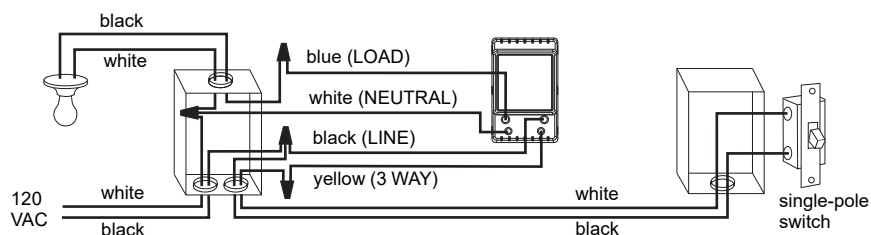
EXISTING 3-WAY INSTALLATION



Connect the LOAD wire on the T1072 to the "common" wire, which you identified when removing the old switch. Connect the NEUTRAL wire to the neutral (white) wires. Connect the LINE and 3-WAY wires to the two remaining wires. At the other 3-way switch, connect the jumper wire between the "common" screw and the screw where the LINE wire of the T1072 is connected.

NOTE: If the timer screen does not turn on when you apply power at the circuit break (step 4), cut the power at the circuit breaker again, switch the blue (LOAD) and the black (LINE) wires and reapply power.

NEW 3-WAY INSTALLATION



3 Quick Start-up

Set the time and date before using the timer for the first time.

The T1072 will turn the lights on at sunset and turn them off at 11:00 pm by default. If these settings are appropriate for you, you only need to set the time and date (see shaded zone in the menu flowchart sheet). If the switch's sunset time does not correspond to the actual sunset time, see sections 5.3.3 and 5.3.4.

4 Operation

Indicates the mode of operation (see Section 5.1)

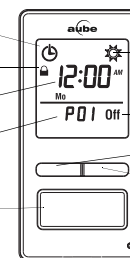
Indicates the keypad is locked (see Section 6)

Indicates the time and day

Indicates the current program

Briefly press this button to turn the lights on or off. See "Temporary Override" in Section 5.1.4.

Press for 3 seconds to enter the setup menus.



The icon indicates the current program has been activated at sunset.

The icon indicates the current program has been activated at sunrise.

Indicates the load on/off state

Press this button to display today's sunrise time.

Press this button to display today's sunset time.

The LED illuminates when the load state is on.

5 Setup Menus



Press the main button for 3 seconds to enter the setup menus. Refer to the menu flowchart sheet on how to navigate the menus.

5.1 Mode Menu

You can use the Mode menu to select one of the three modes of operation (see sections 5.1.1 to 5.1.3).

5.1.1 Manual Mode

In Manual mode, the T1072 operates like a regular switch. To turn the lights on or off, briefly press the main button. The icon appears when the switch is in Manual mode.



5.1.2 Automatic Mode

In Automatic mode, the T1072 turns the lights on or off according to the set programs (see Section 5.4). The icon as well as the current program number are displayed.



5.1.3 Random Mode

In Random mode, the T1072 has no specific times to turn the lights on or off. This mode is designed to give the impression the house is occupied during your absence. It is similar to the Automatic mode except there is no fixed program. The programs are automatically set to different times by the T1072 every day. The icon appears when the switch is in Random mode. The first "On" program occurs at sunset. Each "On" program lasts between 1 hour and 1 hour and 30 minutes; each "Off" program lasts between 15 and 30 minutes. The last "Off" program occurs between 10:30 pm and midnight.



5.1.4 Temporary Override

When the T1072 is in Automatic or Random mode, you can press the main button at any time to override the default state for the current program. The lights will turn off if they are on and vice versa. The icon (On or Off) of the new state flashes to indicate that the state is temporary. The new state is maintained until you press the main button again or till the next "On" or "Off" program.

5.2 Time Menu

The time display flashes on the screen when the time has not yet been set or after a 4-hour power outage. Use the Time menu to select the time format (12-hour or 24-hour) and to set the clock and date.

NOTE: The date is used to determine the sunset and sunrise times.



5.3 Configuration Menu (Conf)

Use the Configuration menu to set the following parameters (see sections 5.3.1 to 5.3.4).

5.3.1 Backlight mode (SCRN)

The screen is lit at high intensity for 8 seconds when you press any button. The rest of the time, depending on the backlight mode selected, the screen behaves as follows:

Scrn Off: The screen is not lit.

Scrn On HI: The screen is lit at high intensity.

Scrn On LO: The screen is lit at low intensity (default mode).

5.3.2 Automatic Daylight Savings Time Changeover (DLS)

When automatic daylight savings time changeover is on (DLS On), the T1072 changes to daylight savings time (summer time) at 2:00 am on the second Sunday of March and changes back to normal time (winter time) at 2:00 am on the first Sunday of November. This function is enabled (DLS On) by default.

5.3.3 Latitude and Longitude Coordinates (LAT and LONG)

The coordinates are used to turn the lights on at sunset and off at sunrise. The latitude is set to +45 and longitude to -75 by default. These settings provide approximate sunset and sunrise times for most North American cities. To obtain your city's coordinates (or those of a nearby city), see the coordinates table. If your city is not listed, use a nearby city or do a search for sites that provide latitude and longitude on the Internet. The accuracy of the sunset and sunrise times depends on the accuracy of the coordinates you enter for your city.

NOTE: Enter a negative value for a south latitude or a west longitude.

5.3.4 Correction Factor (ADJ)

If your city's time zone is based on political or economic boundaries instead of its coordinates, your lights might switch on or off too early or too late with respect to sunrise and sunset. In this case, apply a correction factor (+1 or -1 hour; refer to addendum). Otherwise, leave it at 0 (default value).

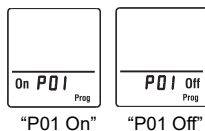
5.4 Program Menu (Prog)

Use the Program menu to set the programs; i.e. the times you want the lights to turn On or Off when the switch is in Automatic mode. To set a program, proceed as follows:

- 1 Select a program number (see section 5.4.1)
- 2 Set the day(s) of the program (see section 5.4.2)
- 3 Set the program start time (see section 5.4.3)

5.4.1 Selecting a program number

You can set up to 21 "On" programs ("P01 On" to "P21 On") and 21 "Off" programs ("P01 Off" to "P21 Off"). For example, select an "On" program to set when to turn the lights on; select an "Off" program to set when to turn the lights off.



5.4.2 Setting the day(s) of the program

After selecting a program, set the day(s) of the program. You can select a specific day, all 7 days or "none". Choose "none" for any unused program.

5.4.3 Setting the program start time

After setting the day(s) of the program, set its start time. You can select either a specific time, the sunset time or the sunrise time:

- To select a specific time:
 - (1) Advance to the hour setting and select the hour.
 - (2) Advance to the minutes setting and select the minutes.
 - To select sunset or sunrise time:
 - (1) Advance to the hour setting and select the sunset time or sunrise time. (**When you scroll, the sunset time ☞ and sunrise time ✨ appear between 11 pm and 12 am.**)
 - (2) To enter an offset (from -70 to +70 minutes in 10-minute increments) between the sunset or sunrise time and the program start time, advance to the minutes setting and change the minutes.
- EXAMPLE:** If the sunset time is 6:13 pm and you change the minutes to display 6:43 pm, you have entered a delay of 30

minutes. If, later in the year, the sunset time is 4:01 pm, the program will start at 4:31 pm.

- NOTE:** When you enter an offset, ✨ appears along with ☞ or ✨ when you display the sunset or sunrise time. To remove the offset, display the sunset or sunrise time and change the minutes until ✨ disappears.

5.4.4 Examples

Example 1: The lights turn on at sunset and off at 11:00 pm every day (default setting).

Program	Days	Time	Program	Days	Time
P01 On	All 7 days	sunset	P01 Off	All 7 days	11:00 pm
P02 On to P07 On	None	—	P02 Off to P07 Off	None	—

Example 2: The lights turn on at sunset and off at sunrise every day.

Program	Days	Time	Program	Days	Time
P01 On	All 7 days	sunset	P01 Off	All 7 days	sunrise
P02 On to P07 On	None	—	P02 Off to P07 Off	None	—


Example 3: The lights turn on at 8:00 pm every day and turn off at 10:00 pm every day except on Saturday night when they turn off at 1:00 am.

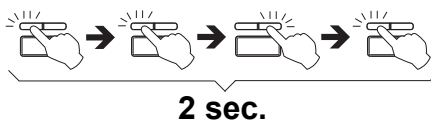
Program	Days	Time	Program	Days	Time
P01 On	All 7 days	8:00 pm	P01 Off	Sunday (Su)	10:00 pm
P02 On	None	—	P02 Off	Monday (Mo)	10:00 pm
P03 On	None	—	P03 Off	Tuesday (Tu)	10:00 pm
P04 On	None	—	P04 Off	Wednesday (We)	10:00 pm
P05 On	None	—	P05 Off	Thursday (Th)	10:00 pm
P06 On	None	—	P06 Off	Friday (Fr)	10:00 pm
P07 On	None	—	P07 Off	Sunday (Su)	1:00 am

Be careful about overlapping!

For example, if you set "P01 Off" at 10:00 pm for all 7 days and set "P02 Off" to 11:00 pm for Saturday, on Saturday, the lights will turn off at 10:00 pm, not 11:00 pm since "P01 Off" is set to an earlier time than "P02 Off".

6 Keypad Lock

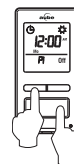
When the keypad is locked, the  icon appears on the screen and the only change permitted is the changing of the state. For example, if the lights are off, they will turn on when you press the main button. However, in Automatic mode, the default state for the current program will be overridden until the next program starts. If you press the main button again before the start of the next program, the lights return to their initial state. **To lock or unlock the keypad, press the buttons in the following order:**



NOTE: You must perform the whole procedure in an interval of 2 seconds. If the procedure was not properly performed, wait another 2 seconds before retrying.

7 Reset to default Settings

To return the switch to its default settings, simultaneously press both main and left buttons and hold. The software version will appear for 5 seconds. **RST** will appear for the next 5 seconds. Release the buttons when all segments appear on the screen. The switch is now reset (see default settings in the menu flowchart).



8 Troubleshooting

The display is faded or irregular.	The ambient temperature is either below or above switch's operating temperature.
The display disappears when you toggle the other switch.	Swap the LINE and 3-WAY wires.
The sunset or sunrise time is inaccurate.	<ul style="list-style-type: none">The date or time is wrong (see section 5.2).The longitude or latitude is wrong (see section 5.3.3).The correction factor is wrong (see section 5.3.4).You have entered an offset (see section 5.4.3).

9 Specifications

Supply: 120 VAC, 60 Hz

Maximum load: 1800 watts

Operating temperature range: -15 °C to 50 °C (5 °F to 122 °F)

Storage temperature range: -40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F)

Power outage: The screen is blank. Only the time must be set if the outage lasts more than 4 hours; all other settings and programs are permanently saved.

Latitude range: from -65° to +65°

Solar table precision: +/- 11 min. (within ±60° latitude)

Certification: UL (c UL us)

Warranty

Resideo warrants this product, excluding battery, to be free from defects in workmanship or materials, under normal use and service, for a period of three (3) years from the date of first purchase by the original purchaser. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective due to workmanship or materials, Resideo shall repair or replace it (at Resideo's option).

If the product is defective,

- return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- call Resideo Customer Care at 1-800-831-2823. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Resideo that the defect was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Resideo's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. RESIDEO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY RESIDEO MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE THREE YEAR DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

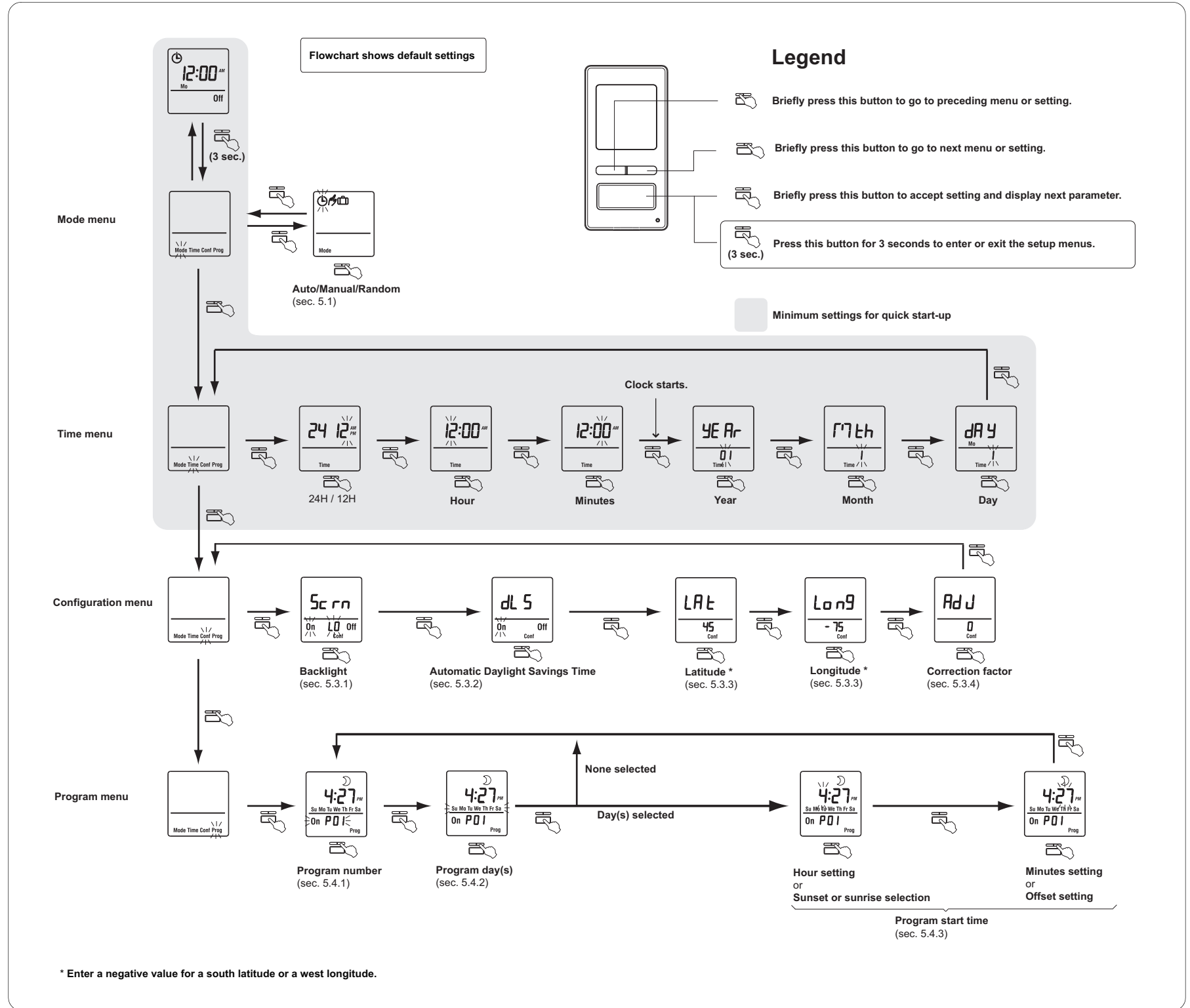
This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state. If you have any questions concerning this warranty, please write Resideo Customer Care, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-831-2823.

Technical Assistance

Tel.: 1-800-831-2823

For more information on our products, go to www.resideo.com





If your city is not listed below, use a nearby city or do a search for sites that provide latitude and longitude on the Internet.

CANADA			
City	Lat.	Long.	Adj.
ABBOTSFORD	49	-122	0
BANFF	51	-115	1
BARRIE	44	-80	0
BURNABY	49	-122	0
CALGARY	51	-114	1
CAPE BRETON	46	-60	0
CHICOUTIMI	48	-71	0
DAWSON	64	-139	1
EASTMAIN	52	-78	0
EDMONTON	53	-113	1
FORT SEVERN	56	-87	1
HALIFAX	44	-63	0
HAMILTON	49	-112	0
IQUALUIT	63	-68	0
INUKJUAK	58	-78	0
KELOWNA	50	-119	0
KITCHENER	43	-80	0
LONDON	42	-81	0
MISTASSINI	50	-73	0
MONTREAL	45	-73	0
NIAGARA	43	-79	0
OSHAWA	43	-78	0
OTTAWA - GATINEAU	45	-75	0
QUEBEC	46	-71	0
REGINA	50	-104	1
RICHMOND	49	-123	0
ROUYN-NORANDA	48	-79	0
SASKATOON	52	-106	1
SEPT-ILES	50	-66	-1
SHERBROOKE	45	-71	0
ST. ANTHONY	51	-55	0
ST CATHARINES	43	-79	0
SAINT JOHN (NB)	45	-66	0
ST. JOHN'S (NFLD)	47	-52	0
SUDBURY	46	-81	0
THUNDER BAY	48	-89	1
TORONTO	43	-79	0
TROIS-RIVIÈRES	46	-72	0
VANCOUVER	49	-123	0
VICTORIA	49	-123	0
WHITEHORSE	60	-135	1
WINDSOR	42	-83	1
WINNIPEG	49	-97	0
YELLOWKNIFE	62	-114	1

USA			
City	Lat.	Long.	Adj.
ABILENE	32	-99	1
ALBUQUERQUE	35	-106	0
ALLENTOWN	40	-75	0
AMARILLO	35	-101	1
ANCHORAGE	61	-149	1
ATLANTA	33	-84	1
AUSTIN	30	-97	0
BAKERSFIELD	35	-119	0
BALTIMORE	39	-76	0
BATON ROUGE	30	-91	0
BEAUMONT	30	-94	0
BILLINGS	45	-108	0
BIRMINGHAM	33	-86	0
BOISE	43	-116	1
BOISE CITY	36	-102	1
BOSTON	42	-71	0
BROWNSVILLE	25	-97	0
BUFFALO	42	-78	0
CEDAR RAPIDS	41	-91	0
CHARLOTTE	35	-80	0
CHATTANOOGA	35	-85	1
CHEYENNE	41	-104	0
CHICAGO	41	-87	0
CINCINNATI	39	-84	1
CLEVELAND	41	-81	0
COLOMBUS	39	-82	0
COLORADO SPRINGS	38	-104	0
CORPUS CHRISTI	27	-97	0
DALLAS	32	-96	0
DENVER	39	-104	0
DES MOINES	41	-93	0
DETROIT	42	-83	1
DULUTH	46	-92	0
EL PASO	31	-106	0
ERIE	42	-80	0
EUGENE	44	-123	0
EVANSVILLE	37	-87	0
FLINT	43	-83	1
FORT LAUDERDALE	26	-80	0
FORT WAYNE	41	-85	1
FRESNO	36	-119	0
GRAND RAPIDS	42	-85	1
GREAT FALLS	47	-111	0
GREENSBORO	36	-79	0
HAMPTON	37	-76	0
HARTFORD	41	-72	0
HONOLULU	21	-157	0
HOUSTON	29	-95	0
HUNTSVILLE	34	-86	0
INDIANAPOLIS	39	-86	1
JACKSON	32	-90	0
JACKSONVILLE	30	-81	0
KANSAS CITY	39	-94	0
KNOXVILLE	35	-83	1
LAKEWOOD	39	-105	0

USA			
City	Lat.	Long.	Adj.
LANSING	42	-84	1
LAREDO	27	-99	1
LAS VEGAS	36	-115	0
LEXINGTON	38	-84	1
LINCOLN	40	-96	0
LITTLE ROCK	34	-92	0
LONG BEACH	33	-118	0
LOS ANGELES	34	-118	0
LOUISVILLE	38	-85	1
LUBBOCK	33	-101	1
MACON	32	-83	1
MADISON	43	-89	0
MEMPHIS	35	-90	0
MIAMI	25	-80	0
MILWAUKEE	43	-87	0
MINNEAPOLIS	44	-93	0
MOBILE	30	-88	0
MODESTO	37	-120	0
MONTGOMERY	32	-86	0
NASHVILLE	36	-86	0
NEW ORLEANS	29	-90	0
NEW YORK	40	-74	0
NORFOLK	36	-76	0
OKLAHOMA CITY	35	-97	0
OMAHA	41	-95	0
ORLANDO	28	-81	0
OVERLAND PARK	38	-94	0
OXNARD	34	-119	0
PEORIA	40	-89	0
PHILADELPHIA	40	-75	0
PHOENIX	33	-112	0
PITTSBURG	40	-79	0
PLANO	33	-96	0
PORTLAND	45	-122	0
PROVIDENCE	41	-71	0
RALEIGH	35	-78	0
RAPID CITY	44	-103	1
RENO	39	-119	0
RICHMOND	37	-77	0
ROANOKE	37	-79	0
ROCHESTER	43	-77	0
ROCKFORD	42	-89	0
SACRAMENTO	38	-121	0
SALT LAKE CITY	40	-111	0
SAN ANTONIO	29	-98	1
SAN DIEGO	32	-117	0
SAN FRANCISCO	37	-122	0
SANTA ROSA	38	-122	0
SAVANNAH	32	-81	0
SEATTLE	47	-122	0
SHREVEPORT	32	-93	0
SOUTH BEND	41	-86	0
SPOKANE	47	-117	0
SPRINGFIELD (IL)	39	-89	0
SPRINGFIELD (MA)	42	-72	0

USA			
City	Lat.	Long.	Adj.
SPRINGFIELD (MO)	37	-93	0
ST. LOUIS	38	-90	0
SYRACUSE	43	-76	0
TALLAHASSEE	30	-84	1
TAMPA	27	-82	0
TOLEDO	41	-83	1
TOPEKA	39	-95	0
TUCSON	32	-110	0
TULSA	36	-95	0
VIRGINIA BEACH	36	-75	0
WACO	31	-97	0
WASHINGTON DC	38	-77	0
WICHITA	37	-97	0
WINSTON-SALEM	36	-80	0
YONKERS	40	-73	0
YOUNGSTOWN	41	-80	0

MEXICO			
City	Lat.	Long.	Adj.
TIJUANA	32	-117	0
NOGALES	31	-111	0
CIUDAD JUAREZ	31	-106	0
MATAMOROS	26	-97	0
NUEVO LAREDO	27	-99	1
MONTERREY	25	-100	1
CHIHUAHUA	28	-106	0
MAZATLÁN	23	-106	0
TAMPICO	22	-98	1
ZACATECAS	22	-102	1
LÉON	21	-101	1
LA PAZ	24	-110	0
MEXICO CITY	19	-99	1
PUEBLA	19	-98	1
GUADALAJARA	20	-103	1
OAXACA	17	-96	0
ACAPULCO	16	-100	1
CANCUN	21	-86	0
MERIDA	21	-89	0

PUERTO RICO			
City	Lat.	Long.	Adj.
SAN JUAN	18	-66	0

DOMINICAN REPUBLIC			
City	Lat.	Long.	Adj.
SANTO DOMINGO	18	-70	1

1 Applications

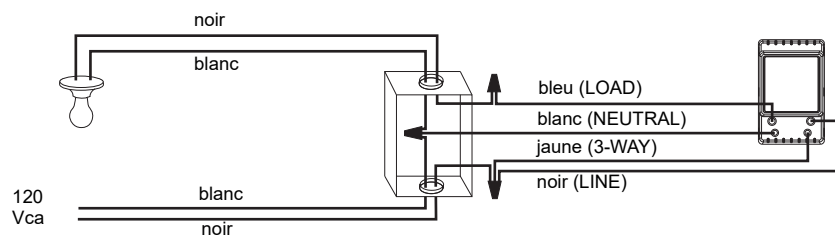
L'interrupteur mural programmable T1072 a été conçu pour commander des appareils d'éclairage et des moteurs.

Types de charge	Charge maximale	Exemples
Éclairages et charges résistives (sauf tungstène)	1800 W (15 A à 120 V)	<ul style="list-style-type: none"> éclairage fluorescent éclairage fluorescent compact ballasts électroniques éclairage au sodium chauffe-moteur
Éclairages tungstène	1440 W (12 A à 120 V)	<ul style="list-style-type: none"> éclairage incandescent éclairage halogène
Moteurs	1 hp	<ul style="list-style-type: none"> pompes ventilateurs

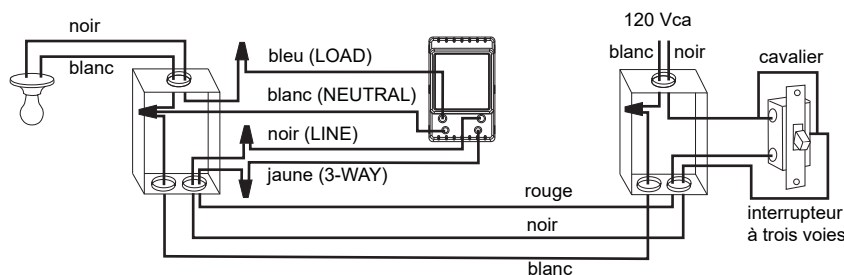
2 Installation

- Mettre le circuit hors tension à partir du disjoncteur afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- Enlever l'interrupteur existant (pour une installation à 3 voies, identifier et marquer le fil relié à la borne « commun »).
- Installer le nouvel interrupteur (voir la section appropriée ci-dessous).
- Remettre le circuit sous tension à partir du disjoncteur.

INSTALLATION CONVENTIONNELLE



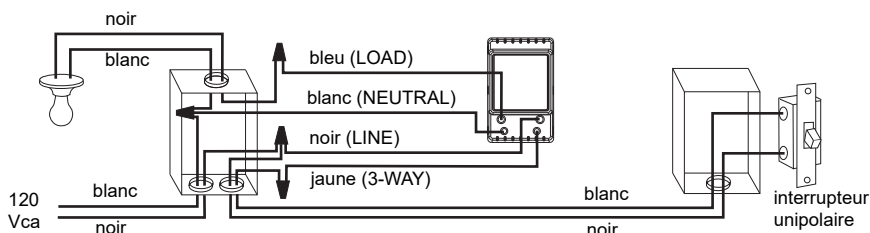
INSTALLATION EXISTANTE À 3 VOIES



Relier le fil « LOAD » du T1072 au fil « commun » identifié lorsque vous avez enlevé l'ancien interrupteur. Relier les fils « NEUTRAL » aux fils neutres (blancs). Relier les fils « LINE » et « 3-WAY » aux deux fils restants. Pour l'autre interrupteur à 3 voies, relier le fil de raccord (fourni) entre la borne « commun » et la borne sur laquelle le fil « LINE » du T1072 est relié.

NOTA : Si l'écran de l'interrupteur ne s'allume pas lors de la mise sous tension (étape 4), mettre le circuit hors tension, inverser le fil bleu (LOAD) et le fil noir (LINE) et remettre le circuit sous tension.

NOUVELLE INSTALLATION À 3 VOIES



3 Démarrage rapide

Régler l'heure et la date avant d'utiliser l'interrupteur pour la première fois.

Le T1072 allumera les lumières au coucher du soleil et les éteindra à 23h par défaut. Si ces réglages vous conviennent, vous n'aurez que l'heure et la date à régler (voir la case grise dans la feuille de l'organigramme des menus). Si l'heure du coucher du soleil de l'interrupteur diffère de l'heure réelle du coucher du soleil, voir les sections 5.3.3 et 5.3.4.

4 Fonctionnement

Indique le mode de fonctionnement (voir section 5.1)

Indique que les réglages sont verrouillés (voir la section 6)

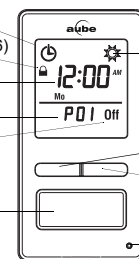
Indique l'heure et le jour

Indique le programme en cours

Indique l'état marche/arrêt (On/Off) de la charge

Appuyer brièvement sur cette touche pour allumer ou éteindre les lumières. Voir "Dérogation temporaire" dans la section 5.1.4.

Appuyer pendant 3 secondes pour entrer dans les menus.



L'icône ☽ indique que le programme en cours a été activé au coucher du soleil.

L'icône ☀ indique que le programme en cours a été activé au lever du soleil.

Appuyer sur cette touche pour afficher l'heure du lever du soleil d'aujourd'hui.

Appuyer sur cette touche pour afficher l'heure du coucher du soleil d'aujourd'hui.

Le témoin s'allume lorsque l'état de la charge est à "Marche" (On).

5 Menus de réglage



Appuyer sur la touche principale pendant 3 secondes pour entrer dans les menus. Consulter la feuille de l'organigramme des menus pour savoir comment naviguer dans les menus.

5.1 Menu Mode

Vous pouvez utiliser le menu Mode pour sélectionner l'un des trois modes de fonctionnement (voir les sections 5.1.1 à 5.1.3).

5.1.1 Mode Manuel

En mode Manuel, le T1072 fonctionne comme un interrupteur conventionnel. Pour allumer ou éteindre les lumières, appuyer brièvement sur la touche principale. L'icône ⚡ apparaît lorsque l'interrupteur est en mode Manuel.



5.1.2 Mode Automatique

En mode Automatique, le T1072 allume et éteint les lumières selon les programmes réglés (voir la section 5.4). L'icône ☽ ainsi que le numéro du programme en cours sont affichés.



5.1.3 Mode Aléatoire

En mode Aléatoire, le T1072 n'a pas de moment précis pour allumer ou éteindre les lumières. Ce mode sert à donner l'impression que votre résidence est occupée pendant votre absence. Il est semblable au mode Automatique, sauf qu'il n'y a pas de programme fixe. Les programmes sont automatiquement réglés chaque jour par le T1072 à des heures différentes. L'icône 🏠 apparaît lorsque l'interrupteur est en mode Aléatoire.



Le premier programme « Marche » se produit au coucher du soleil. Chaque programme « Marche » dure entre 1 heure et 1 heure et demie, et chaque programme « Arrêt » dure entre 15 et 30 minutes. Le dernier programme « Arrêt » se produit entre 22h30 et minuit.

5.1.4 Dérogation temporaire

Lorsque le T1072 est en mode Automatique ou Aléatoire, vous pouvez, en tout temps, appuyer sur la touche principale pour déroger à l'état en cours; les lumières s'éteindront si elles sont allumées et vice versa. L'icône (On ou Off) du nouvel état clignote pour indiquer que l'état est temporaire. Le nouvel état est maintenu jusqu'à ce qu'on appuie de nouveau sur la touche principale ou jusqu'au prochain programme « Marche » (On) ou « Arrêt » (Off).

5.2 Menu Heure (Time)

L'affichage de l'heure clignote à l'écran lorsque l'heure n'est pas encore réglée ou après une panne de courant de plus de 4 heures. Utiliser le menu Heure pour sélectionner le format d'heure (12 heures ou 24 heures) ainsi que pour régler l'horloge et la date.

NOTA : La date sert à déterminer l'heure du coucher du soleil et celle du lever du soleil.

5.3 Menu Configuration (Conf)

Utiliser le menu Configuration pour régler les paramètres suivants (voir les sections 5.3.1 à 5.3.4).

5.3.1 Mode de rétroéclairage (SCRN)

L'écran est allumé à haute intensité pendant 8 secondes lorsque vous appuyez sur un bouton. Le reste du temps, selon le mode de rétroéclairage choisi, l'écran se comporte comme suit :

Scrn Off : L'écran n'est pas éclairé.

Scrn On HI : L'écran est éclairé à haute intensité.

Scrn On LO : L'écran est éclairé à basse intensité (mode par défaut).

5.3.2 Passage automatique à l'heure avancée (DLS)

Quand le passage automatique à l'heure avancée est activé (DLS On), le T1072 passe à l'heure avancée (heure d'été) à 2h le deuxième dimanche de mars et passe à l'heure normale (heure d'hiver) à 2h le premier dimanche de novembre. La fonction est activée (DLS On) par défaut.

5.3.3 Latitude et longitude (LAT et LONG)

Les coordonnées servent à allumer les lumières au coucher du soleil et les éteindre au lever du soleil. Par défaut, la latitude est à +45 et la longitude est à -75. Ces réglages offrent des heures approximatives de coucher et de lever du soleil pour la plupart des villes nord-américaines. Pour obtenir les coordonnées de votre ville (ou celles d'une ville avoisinante), consulter la table des coordonnées. Si votre ville n'est pas inscrite, utilisez une ville à proximité ou recherchez des sites Internet qui donnent la longitude et la latitude. L'exactitude de l'heure du coucher du soleil et de l'heure du lever du soleil dépend de l'exactitude des coordonnées que vous avez enregistré pour votre ville.

NOTA : Inscire une valeur négative pour une valeur de latitude sud ou une valeur de longitude ouest.

5.3.4 Facteur de correction (ADJ)

Si le fuseau horaire de votre ville est basé sur des frontières politiques ou économiques plutôt que sur ses coordonnées, vos lumières pourraient s'allumer ou s'éteindre trop tôt ou trop tard par rapport au lever ou coucher du soleil. Dans ce cas, inscrire un facteur de correction (+1 ou -1 heure, consulter le supplément). Sinon, le laisser à 0 (valeur par défaut).

5.4 Menu Programme (Prog)

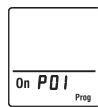
Utiliser le menu Programme pour régler les programmes; c.à.d. les heures auxquelles vous voulez que les lumières s'allument ou s'éteignent lorsque l'interrupteur est en mode Automatique. Pour régler un programme, procéder comme suit :

- 1 Sélectionner un numéro de programme (voir la section 5.4.1)
- 2 Sélectionner le(s) jour(s) du programme (voir la section 5.4.2)
- 3 Régler l'heure du début du programme (voir la section 5.4.3)

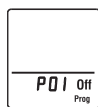
5.4.1 Sélectionner un numéro de programme

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 21 programmes « Marche » (« P01 On » à « P21 On ») et 21 programmes « Arrêt » (« P01 Off » à « P21 Off »).

Sélectionner un programme « Marche » pour régler l'heure à laquelle allumer les lumières. Sélectionner un programme « Arrêt » à laquelle régler l'heure pour éteindre les lumières.



« P01 On »



« P01 Off »

5.4.2 Régler le jour du programme

Une fois le programme sélectionné, régler le jour du programme. Vous pouvez sélectionner un jour spécifique, les 7 jours ou « aucun » (none). Choisir « aucun » pour les programmes non utilisés.

5.4.3 Régler l'heure du début du programme

Après avoir réglé le jour du programme, régler l'heure du début. Vous pouvez sélectionner une heure spécifique, l'heure du coucher du soleil ou l'heure du lever du soleil.

- Pour sélectionner une heure spécifique :
 - (1) Avancer au réglage d'heure et sélectionner l'heure.
 - (2) Avancer au réglage des minutes et sélectionner les minutes.

- Pour sélectionner le coucher ou le lever du soleil :
 - (1) Avancer au réglage d'heure et sélectionner le coucher ou le lever du soleil. (Lorsque vous faites défiler les heures, le coucher et le lever du soleil apparaissent entre 23h et 0h.)
 - (2) Pour programmer un écart (de -70 à +70 minutes par intervalles de 10 minutes) entre le coucher ou lever du soleil et l'heure du début du programme, avancer au réglage des minutes et changer les minutes.
 - **EXEMPLE** : Si le coucher du soleil est 18h13 et que vous changez les minutes pour afficher 18h43, cela signifie que vous avez programmé un délai de 30 minutes. Si, plus tard dans l'année, le coucher du soleil est 16h01, le programme débutera à 16h31.
 - **NOTA** : Lorsque vous programmez un écart, apparaît en même temps que ou quand vous affichez l'heure du coucher ou lever du soleil. Pour enlever l'écart, afficher l'heure du coucher ou lever du soleil et changer les minutes jusqu'à ce que disparaisse.

5.4.4 Exemples

Exemple 1 : Chaque jour, les lumières s'allument au coucher du soleil et s'éteignent à 23h (réglages par défaut).

Programme	Jours	Heure	Programme	Jours	Heure
P01 On	les 7 jours	coucher du soleil	P01 Off	les 7 jours	23h
P02 On à P07 On	aucun	—	P02 Off à P07 Off	aucun	—

Exemple 2 : Chaque jour les lumières s'allument au coucher du soleil et s'éteignent au lever du soleil.

Programme	Jours	Heure	Programme	Jours	Heure
P01 On	les 7 jours	coucher du soleil	P01 Off	les 7 jours	lever du soleil
P02 On à P07 On	aucun	—	P02 Off à P07 Off	aucun	—

Exemple 3 : Les lumières s'allument à 20h chaque jour et s'éteignent à 22h chaque jour, sauf le samedi soir où elles s'éteignent à 1h.

Programme	Jours	Heure	Programme	Jours	Heure
P01 On	les 7 jours	20h	P01 Off	dimanche (Su)	22h
P02 On	aucun	—	P02 Off	lundi (Mo)	22h
P03 On	aucun	—	P03 Off	mardi (Tu)	22h
P04 On	aucun	—	P04 Off	mercredi (We)	22h
P05 On	aucun	—	P05 Off	jeudi (Th)	22h
P06 On	aucun	—	P06 Off	vendredi (Fr)	22h
P07 On	aucun	—	P07 Off	dimanche (Su)	1h

Attention au chevauchement!

Si vous réglez « P01 Off » à 22h pour les 7 jours et vous réglez « P02 Off » à 23h pour le samedi, le samedi les lumières s'éteindront à 22h et non 23h parce que « P01 Off » est réglé à une heure plus tôt que « P02 Off ».

6 Verrouillage des réglages

Lorsque les réglages sont verrouillés, l'icône apparaît à l'écran et le seul changement permis est celui de l'état. Par exemple, si les lumières sont éteintes, lorsque vous appuyez sur la touche principale, elles s'allumeront. Cependant, en mode automatique, la dérogation de l'état durera jusqu'au début du programme suivant. Si vous appuyez sur la touche principale de nouveau avant le début du prochain programme, les lumières retourneront à leur état initial. **Pour verrouiller ou déverrouiller les réglages, appuyer sur les touches dans l'ordre suivant :**

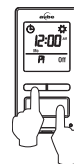


2 sec.

NOTA : Vous devez exécuter la procédure dans une intervalle de 2 secondes. Si la procédure n'a pas été correctement exécutée, attendre 2 autres secondes avant de recommencer.

7 Réinitialisation aux réglages par défaut

Pour remettre l'interrupteur aux réglages par défaut, appuyer simultanément sur la touche principale et la touche gauche et les maintenir enfoncées. La version du logiciel apparaîtra à l'écran pendant 5 secondes, suivie de RST pendant 5 autres secondes. Relâcher les touches lorsque tous les segments s'affichent à l'écran. L'interrupteur est maintenant réinitialisé (voir les réglages par défaut dans le diagramme de programmation).



8 Problèmes et solutions

L'affichage est pâle ou irrégulier.	La température ambiante est inférieure ou supérieure à la température de fonctionnement de l'interrupteur.
L'affichage disparaît lorsque vous basculez l'autre interrupteur.	Inverser les fils « LINE » et « 3-WAY ».
L'heure du coucher ou lever du soleil est inexacte.	<ul style="list-style-type: none">• La date ou l'heure est incorrecte (voir la section 5.2).• La longitude ou la latitude est incorrecte (voir la section 5.3.3).• Le facteur de correction est incorrect (voir la section 5.3.4).• Vous avez programmé un écart (voir la section 5.4.3).

9 Fiche technique

Alimentation : 120 VAC, 60 Hz

Charge maximale : 1800 watts

Température de fonctionnement : -15 °C à 50 °C (5 °F à 122 °F)

Température d'entreposage : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)

Panne de courant : L'écran est éteint. Seule l'heure doit être réglée si la panne dure plus de 4 heures; les autres réglages et les programmes sont conservés de façon permanente.

Plage de latitude : de -65° à +65°

Précision du tableau solaire : +/- 11 min. (latitudes inférieures à ±60°)

Certification : UL (c UL us)

Garantie

Resideo garantit ce produit, à l'exception des piles, contre tout défaut de pièce ou de main-d'œuvre, durant une période pour trois (3) ans à partir de la date d'achat par le consommateur d'origine si le produit est utilisé et entretenu convenablement. En cas de défaillance ou de mauvais fonctionnement pendant la période de garantie, Resideo remplacera ou réparera le produit, à sa discrétion.

Si le produit est défectueux

- renvoyez-le avec la facture ou une autre preuve d'achat date au lieu d'achat; ou
- appelez le service à la clientèle de Resideo en composant le 1 800 831-2823. Le service à la clientèle déterminera si le produit doit être retourné à l'adresse suivante : Resideo Return Goods, 1985 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, ou si un produit de remplacement peut vous être expédié.

La présente garantie ne couvre pas les frais de retrait ou de réinstallation. La présente garantie ne s'applique pas s'il est démontré par Resideo que la défaillance ou le mauvais fonctionnement sont dus à un endommagement du produit alors que le consommateur l'avait en sa possession.

La responsabilité exclusive de Resideo se limite à réparer ou à remplacer le produit conformément aux modalités susmentionnées. RESIDEO N'EST EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES PERTES OU DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE VIOLATION QUELCONQUE D'UNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, APPLICABLE AU PRÉSENT PRODUIT, OU TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DU PRÉSENT PRODUIT. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires et, par conséquent, la présente restriction peut ne pas s'appliquer.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR RESIDEO POUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, EST LIMITÉE PAR LES PRÉSENTES À LA PÉRIODE DE TROIS ANS DE LA PRÉSENTE GARANTIE. Certaines provinces ne permettent pas de limiter la durée des garanties tacites et, par conséquent, la présente limitation peut ne pas s'appliquer.

La présente garantie donne au consommateur des droits spécifiques et certains autres droits qui peuvent varier d'une province à l'autre.

Pour toute question concernant la présente garantie, prière d'écrire aux Services à la clientèle de Resideo à l'adresse suivante : Resideo Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou composer le 1 800 831-2823.



Assistance technique

Tél. : 1 800 831-2823

Pour de plus amples informations sur nos produits, visiter www.resideo.com

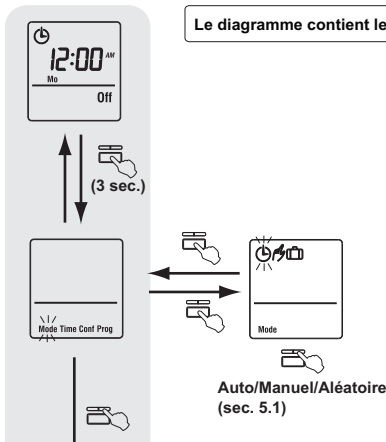


Le diagramme contient les réglages par défaut.

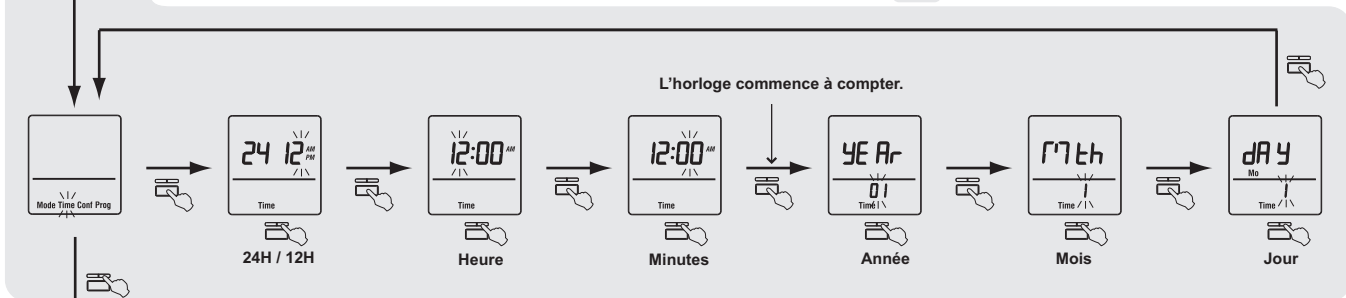
Legende

- Appuyer brièvement sur ce bouton pour passer au menu ou réglage précédent.
- Appuyer brièvement sur ce bouton pour passer au menu ou réglage suivant.
- Appuyer brièvement sur ce bouton pour accepter le réglage et afficher le prochain paramètre.
- Appuyer sur ce bouton pendant 3 secondes pour entrer ou sortir des menus. (3 sec.)

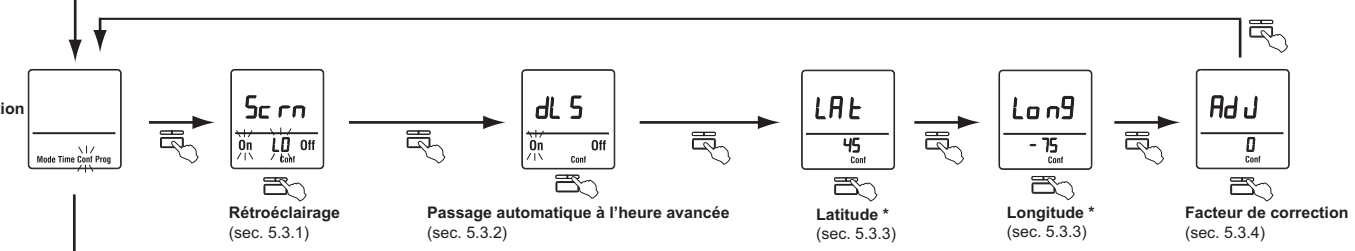
Menu de mode



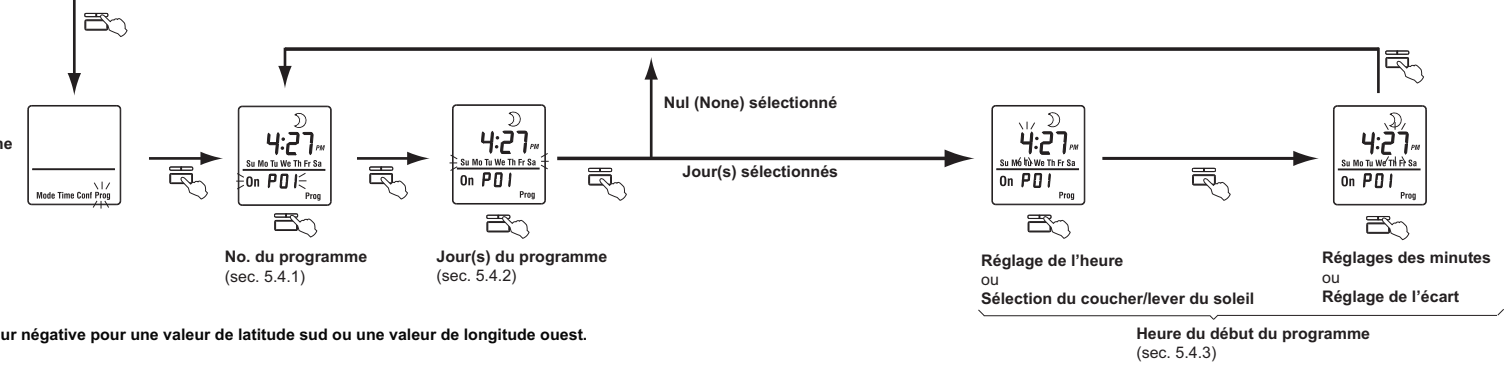
Menu de l'heure



Menu de configuration



Menu de programme



* Inscrire une valeur négative pour une valeur de latitude sud ou une valeur de longitude ouest.

Heure du début du programme (sec. 5.4.3)

CANADA			
Ville	Lat.	Long.	Adj.
ABBOTSFORD	49	-122	0
BANFF	51	-115	1
BARRIE	44	-80	0
BURNABY	49	-122	0
CALGARY	51	-114	1
CAPE BRETON	46	-60	0
CHICOUTIMI	48	-71	0
DAWSON	64	-139	1
EASTMAIN	52	-78	0
EDMONTON	53	-113	1
FORT SEVERN	56	-87	1
HALIFAX	44	-63	0
HAMILTON	49	-112	0
IQUALUIT	63	-68	0
INUKJUAK	58	-78	0
KELOWNA	50	-119	0
KITCHENER	43	-80	0
LONDON	42	-81	0
MISTASSINI	50	-73	0
MONTREAL	45	-73	0
NIAGARA	43	-79	0
OSHAWA	43	-78	0
OTTAWA - GATINEAU	45	-75	0
QUEBEC	46	-71	0
REGINA	50	-104	1
RICHMOND	49	-123	0
ROUYN-NORANDA	48	-79	0
SASKATOON	52	-106	1
SEPT-ILES	50	-66	-1
SHERBROOKE	45	-71	0
ST. ANTHONY	51	-55	0
ST CATHARINES	43	-79	0
SAINT JOHN (NB)	45	-66	0
ST. JOHN'S (NFLD)	47	-52	0
SUDBURY	46	-81	0
THUNDER BAY	48	-89	1
TORONTO	43	-79	0
TROIS-RIVIÈRES	46	-72	0
VANCOUVER	49	-123	0
VICTORIA	49	-123	0
WHITEHORSE	60	-135	1
WINDSOR	42	-83	1
WINNIPEG	49	-97	0
YELLOWKNIFE	62	-114	1

ÉTATS-UNIS			
Ville	Lat.	Long.	Adj.
ABILENE	32	-99	1
ALBUQUERQUE	35	-106	0
ALLENTOWN	40	-75	0
AMARILLO	35	-101	1
ANCHORAGE	61	-149	1
ATLANTA	33	-84	1
AUSTIN	30	-97	0
BAKERSFIELD	35	-119	0
BALTIMORE	39	-76	0
BATON ROUGE	30	-91	0
BEAUMONT	30	-94	0
BILLINGS	45	-108	0
BIRMINGHAM	33	-86	0
BOISE	43	-116	1
BOISE CITY	36	-102	1
BOSTON	42	-71	0
BROWNSVILLE	25	-97	0
BUFFALO	42	-78	0
CEDAR RAPIDS	41	-91	0
CHARLOTTE	35	-80	0
CHATTANOOGA	35	-85	1
CHEYENNE	41	-104	0
CHICAGO	41	-87	0
CINCINNATI	39	-84	1
CLEVELAND	41	-81	0
COLOMBUS	39	-82	0
COLORADO SPRINGS	38	-104	0
CORPUS CHRISTI	27	-97	0
DALLAS	32	-96	0
DENVER	39	-104	0
DES MOINES	41	-93	0
DETROIT	42	-83	1
DULUTH	46	-92	0
EL PASO	31	-106	0
ERIE	42	-80	0
EUGENE	44	-123	0
EVANSVILLE	37	-87	0
FLINT	43	-83	1
FORT LAUDERDALE	26	-80	0
FORT WAYNE	41	-85	1
FRESNO	36	-119	0
GRAND RAPIDS	42	-85	1
GREAT FALLS	47	-111	0
GREENSBORO	36	-79	0
HAMPTON	37	-76	0
HARTFORD	41	-72	0
HONOLULU	21	-157	0
HOUSTON	29	-95	0
HUNTSVILLE	34	-86	0
INDIANAPOLIS	39	-86	1
JACKSON	32	-90	0
JACKSONVILLE	30	-81	0
KANSAS CITY	39	-94	0
KNOXVILLE	35	-83	1
LAKESWOOD	39	-105	0

ÉTATS-UNIS			
Ville	Lat.	Long.	Adj.
LANSING	42	-84	1
LAREDO	27	-99	1
LAS VEGAS	36	-115	0
LEXINGTON	38	-84	1
LINCOLN	40	-96	0
LITTLE ROCK	34	-92	0
LONG BEACH	33	-118	0
LOS ANGELES	34	-118	0
LOUISVILLE	38	-85	1
LUBBOCK	33	-101	1
MACON	32	-83	1
MADISON	43	-89	0
MEMPHIS	35	-90	0
MIAMI	25	-80	0
MILWAUKEE	43	-87	0
MINNEAPOLIS	44	-93	0
MOBILE	30	-88	0
MODESTO	37	-120	0
MONTGOMERY	32	-86	0
NASHVILLE	36	-86	0
NEW ORLEANS	29	-90	0
NEW YORK	40	-74	0
NORFOLK	36	-76	0
OKLAHOMA CITY	35	-97	0
OMAHA	41	-95	0
ORLANDO	28	-81	0
OVERLAND PARK	38	-94	0
OXNARD	34	-119	0
PEORIA	40	-89	0
PHILADELPHIA	40	-75	0
PHOENIX	33	-112	0
PITTSBURG	40	-79	0
PLANO	33	-96	0
PORTLAND	45	-122	0
PROVIDENCE	41	-71	0
RALEIGH	35	-78	0
RAPID CITY	44	-103	1
RENO	39	-119	0
RICHMOND	37	-77	0
ROANOKE	37	-79	0
ROCHESTER	43	-77	0
ROCKFORD	42	-89	0
SACRAMENTO	38	-121	0
SALT LAKE CITY	40	-111	0
SAN ANTONIO	29	-98	1
SAN DIEGO	32	-117	0
SAN FRANCISCO	37	-122	0
SANTA ROSA	38	-122	0
SAVANNAH	32	-81	0
SEATTLE	47	-122	0
SHREVEPORT	32	-93	0
SOUTH BEND	41	-86	0
SPOKANE	47	-117	0
SPRINGFIELD (IL)	39	-89	0
SPRINGFIELD (MA)	42	-72	0

ÉTATS-UNIS			
Ville	Lat.	Long.	Adj.
SPRINGFIELD (MO)	37	-93	0
ST. LOUIS	38	-90	0
SYRACUSE	43	-76	0
TALLAHASSEE	30	-84	1
TAMPA	27	-82	0
TOLEDO	41	-83	1
TOPEKA	39	-95	0
TUCSON	32	-110	0
TULSA	36	-95	0
VIRGINIA BEACH	36	-75	0
WACO	31	-97	0
WASHINGTON DC	38	-77	0
WICHITA	37	-97	0
WINSTON-SALEM	36	-80	0
YONKERS	40	-73	0
YOUNGSTOWN	41	-80	0

MEXIQUE			
Ville	Lat.	Long.	Adj.
TIJUANA	32	-117	0
NOGALES	31	-111	0
CIUDAD JUAREZ	31	-106	0
MATAMOROS	26	-97	0
NUEVO LAREDO	27	-99	1
MONTERREY	25	-100	1
CHIHUAHUA	28	-106	0
MAZATLÁN	23	-106	0
TAMPICO	22	-98	1
ZACATECAS	22	-102	1
LÉON	21	-101	1
LA PAZ	24	-110	0
MEXICO CITY	19	-99	1
PUEBLA	19	-98	1
GUADALAJARA	20	-103	1
OAXACA	17	-96	0
ACAPULCO	16	-100	1
CANCUN	21	-86	0
MERIDA	21	-89	0

PUERTO RICO			
Ville	Lat.	Long.	Adj.
SAN JUAN	18	-66	0

RÉPUBLIQUE DOMINICAINE			
Ville	Lat.	Long.	Adj.
SANTO DOMINGO	18	-70	1