



# RPLS740B1008/RPLS741B1007

## 7-DAY SOLAR PROGRAMMABLE WALL SWITCH

### USER GUIDE

### READ BEFORE INSTALLING



### CAUTION

**HIGH VOLTAGE!**  
You may damage the product if the power is not disconnected before installing.

### APPLICATIONS

The RPLS740B/RPLS741B programmable wall switch has been designed to control lights and motors:

Table 1.

| Load Type                                    | Maximum Load               | Example                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lights and resistive loads (except tungsten) | 1800 W<br>(120 V @ 15.0 A) | <ul style="list-style-type: none"><li>Fluorescent lights</li><li>Compact fluorescent lights (CFL)</li><li>Electronic ballasts</li><li>Sodium lamps</li><li>Block heaters</li></ul> |
| Tungsten lights                              | 1440 W<br>(120 V @ 12.0 A) | <ul style="list-style-type: none"><li>Incandescent lights</li><li>Halogen lights</li></ul>                                                                                         |
| Motors                                       | 3/4 hp<br>(560 W)          | <ul style="list-style-type: none"><li>Pool filter pumps</li><li>Fans</li></ul>                                                                                                     |

### INSTALLATION

NOTE: This switch cannot be used if there is no neutral wire (white wires joint together) inside the electrical box.

- Cut power at the circuit breaker to avoid electric shock.
- Remove the existing switch.
- Install the new switch. (See the wiring diagram in Fig. 1.)
- Apply power at the circuit breaker.

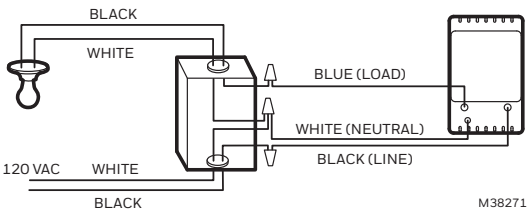


Fig. 1.

### QUICK START-UP

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

The RPLS740B/RPLS741B 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 "Latitude and Longitude Coordinates (LAT and LONG)" and "Correction Factor (ADJ)".

### OPERATION

INDICATES THE MODE OF OPERATION (SEE SECTION "MODE MENU")

INDICATES THE TIME AND DAY

INDICATES THE CURRENT PROGRAM

INDICATES THE LOAD ON/OFF STATE

BRIEFLY PRESS THIS BUTTON TO TURN THE LIGHTS ON OR OFF. SEE IN SECTION "TEMPORARY OVERRIDE"

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

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



M38272A

Fig. 2.

### SETUP MENUS

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



#### Mode Menu

You can use the Mode menu to select one of the three modes of operation (see sections "Manual Mode" to "Random Mode").

#### Manual Mode

In Manual mode, the RPLS740B/RPLS741B 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.

#### Automatic Mode

In Automatic mode, the RPLS740B/RPLS741B turns the lights on or off according to the set programs (see section "Program Menu (Prog)"). The icon as well as the current program number are displayed.

#### Random Mode

In Random mode, the RPLS740B/RPLS741B 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 RPLS740B/RPLS741B 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.



M38273



M38274



M38275

### Temporary Override

When the RPLS740B/RPLS741B 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.

### Time Menu (Time)

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.

### Configuration Menu (Conf)

Use the Configuration menu to set the following parameters (see sections "Backlight Mode (SCRN)" to "Correction Factor (ADJ)").

#### 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).

#### Automatic Daylight Savings Time Changeover (DLS)

When the RPLS740B/RPLS741B 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.

#### 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. You can also obtain this information at [www.geonames.org](http://www.geonames.org) or with a Global Positioning System (GPS) device. 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.

#### 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).



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 “Selecting a Program Number”)
- 2. Set the day(s) of the program (see section “Setting the Day(s) of the Program”)
- 3. Set the program start time (see section “Setting the Program Start Time”)

Selecting a Program Number



You can set up to 7 “On” programs (“P01 On” to “P07 On”) and 7 “Off” programs (“P01 Off” to “P07 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.

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.

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.

Examples

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

Table 2. Example 1.

| 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.

Table 3. Example 2.

| 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.

Table 4. Example 3.

| 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  |



CAUTION

**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”.

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).



TROUBLESHOOTING

Table 5. Troubleshooting.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The display is faded or irregular.        | <ul style="list-style-type: none"><li>The ambient temperature is either below or above switch’s operating temperature.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| The sunset or sunrise time is inaccurate. | <ul style="list-style-type: none"><li>The date or time is wrong (see section “Time Menu (Time)”).</li><li>The longitude or latitude is wrong (see section “Latitude and Longitude Coordinates (LAT and LONG)”).</li><li>The correction factor is wrong (see section “Correction Factor (ADJ)”).</li><li>You have entered an offset (see section “Setting the Program Start Time”).</li></ul> |

SPECIFICATIONS

- Supply:** 120 V ~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 one (1) year 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,  
(i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or  
(ii) call Resideo Customer Care at 1-800-468-1502. 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 ONE 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 1-800-468-1502.

CUSTOMER ASSISTANCE

If you have any questions about your light switch, go to **resideo.com**, or call Resideo Customer Care toll-free at **1-800-468-1502**.



# RPLS740B1008/RPLS741B1007

## INTERRUPTEUR MURAL PROGRAMMABLE – SOLAIRE ET 7 JOURS

### GUIDE DE L'UTILISATEUR

### LIRE AVANT L'INSTALLATION

### MISE EN GARDE

**HAUT VOLTAGE!**  
Vous pouvez endommager le produit si l'alimentation n'est pas coupée avant de procéder à l'installation.

### APPLICATIONS

L'interrupteur mural programmable RPLS740B/RPLS741B a été conçu pour commander des appareils d'éclairage et des moteurs.

Tableau 1.

| Types de charge                                   | Charge maximale         | Charge maximale                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éclairages et charges résistives (sauf tungstène) | 1800 W (120 V à 15.0 A) | <ul style="list-style-type: none"><li>• éclairage fluorescent</li><li>• éclairage fluorescent compact</li><li>• ballasts électroniques</li><li>• éclairage au sodium</li><li>• chauffe-moteur</li></ul> |
| Éclairages tungstène                              | 1440 W (120 V à 12.0 A) | <ul style="list-style-type: none"><li>• éclairage incandescent</li><li>• éclairage halogène</li></ul>                                                                                                   |
| Moteurs                                           | 3/4 hp (560 W)          | <ul style="list-style-type: none"><li>• pompes</li><li>• ventilateurs</li></ul>                                                                                                                         |

### INSTALLATION

REMARQUE : L'interrupteur ne peut être utilisé s'il n'y a pas de fil neutre (fils blancs reliés ensemble) dans la boîte électrique.

1. Mettre le circuit hors tension à partir du disjoncteur afin d'éviter tout risque de choc électrique.
2. Enlever l'interrupteur existant.
3. Installer le nouvel interrupteur. (Voir le schéma de câblage de la Fig. 1.)
4. Remettre le circuit sous tension à partir du disjoncteur.

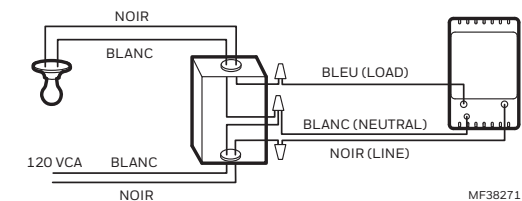


Fig. 1.

### DÉMARRAGE RAPIDE

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

Le RPLS740B/RPLS741B allumera les lumières au coucher du soleil et les éteindra à 23h par défaut. Si ces réglages vous conviennent, vous n'avez qu'à régler l'heure et la date (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 « Latitude et longitude (LAT et LONG) » et « Facteur de correction (ADJ) ».

### FONCTIONNEMENT

INDIQUE LE MODE DE FONCTIONNEMENT (VOIR SECTION « MENU MODE »)

INDIQUE L'HEURE ET LE JOUR

INDIQUE LE PROGRAMME EN COURS

INDIQUE L'ÉTAT MARCHÉ/ARRÊT (ON/OFF) DE LA CHARGE

APPUYER BRIÈVEMENT SUR CETTE TOUCHE POUR ALLUMER OU ÉTEINDRE LES LUMIÈRES. VOIR "DÉROGATION TEMPORAIRE" DANS LA SECTION « DÉROGATION TEMPORAIRE »

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 "MARCHÉ" (ON)

Fig. 2.

### MENUS DE RÉGLAGE

REMARQUE : 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.

#### Menu Mode

Vous pouvez utiliser le menu Mode pour sélectionner l'un des trois modes de fonctionnement (voir les sections « Mode Manuel » à « Mode Aléatoire »).

#### Mode Manuel

En mode Manuel, le RPLS740B/RPLS741B 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.

#### Mode Automatique

En mode Automatique, le RPLS740B/RPLS741B allume et éteint les lumières selon les programmes réglés (voir la section « Menu Programme (Prog) »). L'icône ☀ ainsi que le numéro du programme en cours sont affichés.

#### Mode Aléatoire

En mode Aléatoire, le RPLS740B/RPLS741B 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 RPLS740B/RPLS741B 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.

#### Dérogation temporaire

Lorsque le RPLS740B/RPLS741B 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).

#### Menu Heur (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 Heur pour sélectionner le format d'heure (12 heures ou 24 heures) ainsi que pour régler l'horloge et la date.

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

#### Menu Configuration (Conf)

Utiliser le menu Configuration pour régler les paramètres suivants (voir les sections « Mode de rétroéclairage (SCRN) » à « Facteur de correction (ADJ) »).

#### 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).

#### Passage automatique à l'heure avancée (DLS)

Quand le passage automatique à l'heure avancée est activé (DLS On), le RPLS740B/RPLS741B 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.

#### 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. Cette information peut aussi être obtenue sur [www.geonames.org](http://www.geonames.org) ou avec système de navigation (GPS). 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.

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

#### 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).

#### 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 « Sélectionner un numéro de programme »)
2. Sélectionner le(s) jour(s) du programme (voir la section « Régler le jour du programme »)
3. Régler l'heure du début du programme (voir la section « Régler l'heure du début du programme »)

Sélectionner un numéro de programme



Vous pouvez enregistrer jusqu'à 7 programmes « Marche » (« P01 On » à « P07 On ») et 7 programmes « Arrêt » (« P01 Off » à « P07 Off »). Sélectionner un programme « Marche » à laquelle régler l'heure pour allumer les lumières. Sélectionner un programme « Arrêt » à laquelle régler l'heure pour éteindre les lumières.

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.

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.
  - REMARQUE : 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.

Exemples

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

Tableau 2. Exemple 1.

| 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.

Tableau 3. Exemple 2.

| 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.

Tableau 4. Exemple 3.

| 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    |

! MISE EN GARDE

**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 ».

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).



PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Tableau 5. Problèmes et solution.

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'affichage est pâle ou irrégulier.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• La température ambiante est inférieure ou supérieure à la température de fonctionnement de l'interrupteur.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| L'heure du coucher ou lever du soleil est inexacte. | <ul style="list-style-type: none"><li>• La date ou l'heure est incorrecte (voir la section « Menu Heur (Time) »).</li><li>• La longitude ou la latitude est incorrecte (voir la section « Latitude et longitude (LAT et LONG) »).</li><li>• Le facteur de correction est incorrect (voir la section « Facteur de correction (ADJ) »).</li><li>• Vous avez programmé un écart (voir la section « Régler l'heure du début du programme »).</li></ul> |

FICHE TECHNIQUE

**Alimentation :** 120 V ~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'oeuvre, durant une période pour un (1) an 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

- (i) renvoyez-le avec la facture ou une autre preuve d'achat date au lieu d'achat; ou
- (ii) appelez le service à la clientèle de Resideo en composant le 1-800-468-1502. 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 UN AN 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 1-800-468-1502.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

Si vous avez des questions sur le fonctionnement de votre interrupteur programmable, veuillez consulter **resideo.com**, ou vous adresser au Service à la clientèle de Resideo en composant sans frais le **1-800-468-1502**.



# RPLS740B1008/RPLS741B1007

## INTERRUPTOR MURAL PROGRAMABLE SOLAR DE 7 DÍAS

### GUÍA DEL USUARI

### LEER ANTES DE INSTALAR

#### PRECAUCIÓN

**ALTO VOLTAJE!**  
Puede estropear el producto si no corta la alimentación de corriente eléctrica antes de proceder a la instalación.

### APLICACIONES

El interruptor mural programable RPLS740B/RPLS741B fue diseñado para controlar aparatos de iluminación y motores.

Tabla 1.

| Tipos de carga                                    | Carga máxima                | Ejemplos                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iluminación y cargas resistivas (salvo tungsteno) | 1 800 W<br>(120 V a 15.0 A) | <ul style="list-style-type: none"><li>• luces fluorescentes compactas</li><li>• lámparas de sodio</li><li>• calentador de motores</li></ul> |
| Iluminación a tungsteno                           | 1 440 W<br>(120 V a 12.0 A) | <ul style="list-style-type: none"><li>• luces incandescentes</li><li>• luces halógenas</li></ul>                                            |
| Motores                                           | 560 W<br>(3/4 hp)           | <ul style="list-style-type: none"><li>• bombas de filtros de piscinas</li><li>• ventiladores</li></ul>                                      |

### INSTALACIÓN

NOTA: El interruptor no puede usarse si no hay un cable neutro (cables blancos conectados juntos) en la caja de electricidad.

1. Desconectar el circuito desde el interruptor automático para evitar todo riesgo de electrocución.
2. Retirar el interruptor existente.
3. Instalar el nuevo interruptor. (Vea el diagrama de cableado en la Fig. 1)
4. Reconectar el circuito desde el interruptor automático.

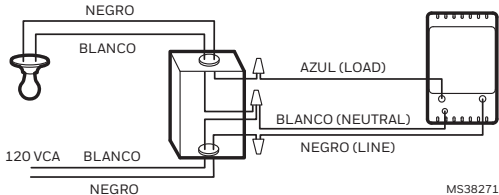


Fig. 1.

### ENCENDIDO RÁPIDO

NOTA: Ajustar la hora y la fecha antes de utilizar el interruptor por primera vez.

El RPLS740B/RPLS741B encenderá las luces a la puesta del sol y las apagará a las 23 horas por defecto. Si este horario no fuera conveniente, sólo hay que ajustar la hora y la fecha (ver el cuadro gris en el organigrama de los menús). Si la hora programada de la puesta del sol del conmutador difiere de la hora real, ver las secciones "Latitud y longitud (LAT y LONG)" y "Factor de corrección (ADJ)".

### FUNCIONAMIENTO

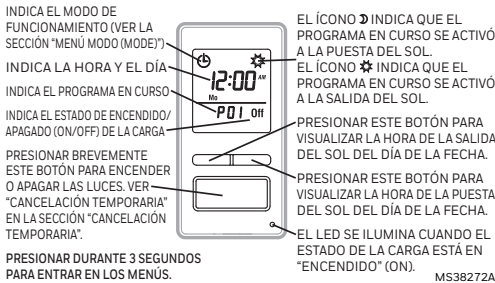


Fig. 2.

### MENÚS DE AJUSTE

NOTA: Presionar el botón principal durante 3 segundos para entrar en los menús. Para saber cómo navegar en los mismos, ver el organigrama de los menús.

#### Menú Modo (Mode)

Se puede utilizar el menú Modo para seleccionar uno de los tres modos de funcionamiento (ver las secciones "Modo Manual" a "Modo Aleatorio").

#### Modo Manual

En modo Manual, el RPLS740B/RPLS741B funciona como un interruptor convencional. Presionar brevemente el botón principal para encender o apagar las luces. El icono aparece cuando el interruptor está en modo Manual.

#### Modo Automático

En modo Automático, RPLS740B/RPLS741B enciende y apaga las luces según los programas establecidos (ver la sección 5.4). Aparecen en pantalla el icono y el número del programa en curso.

#### Modo Aleatorio

En modo Aleatorio, el RPLS740B/RPLS741B está programado para encender y apagar las luces arbitrariamente y no en un momento preciso. Este modo sirve para dar la impresión de que la vivienda está ocupada durante la ausencia de los moradores. Es semejante al modo Automático salvo por el hecho de que no tiene programa fijo. El RPLS740B/RPLS741B ajusta los programas automáticamente cada día a horas diferentes. Cuando el interruptor está en modo Aleatorio, aparece el icono .

El primer programa "Encendido" (On) comienza a funcionar con la puesta del sol. Cada programa "Encendido" dura entre 1 hora y 1:30 horas y cada programa "Apagado" (Off) dura entre 15 y 30 minutos. El último programa "Apagado" se produce entre las 22:30 y medianoche.

#### Cancelación temporaria

Cuando el RPLS740B/RPLS741B está en modo Automático o Aleatorio, se puede presionar el botón principal en cualquier momento para cancelar el estado en curso: las luces se apagarán si estaban encendidas y viceversa. El icono (On u

Off) del nuevo estado parpadea para indicar que es temporario. El nuevo estado se mantiene hasta que se presione nuevamente el botón principal o hasta el próximo programa "Encendido" (On) o "Apagado" (Off).

#### Menú Hora (Time)

La hora parpadea en la pantalla cuando no está todavía ajustada o luego de un corte de corriente de más de 4 horas. Utilizar el menú Hora para seleccionar el formato de la hora y para ajustar el reloj y la fecha.

NOTA: la fecha sirve para determinar la hora de la puesta del sol y de la salida del sol.

#### Menú Configuración (Conf)

Utilizar el menú Configuración para ajustar los parámetros siguientes (ver las secciones "Modo de iluminación de fondo (SCRN)" a "Factor de corrección (ADJ)").

#### Modo de iluminación de fondo (SCRN)

La pantalla se ilumina con gran intensidad durante 8 segundos cuando se presiona cualquier botón. El resto del tiempo, según el modo de iluminación de fondo elegido, la pantalla hace lo siguiente:

**Scrn Off:** la pantalla no está iluminada.

**Scrn On HI:** la pantalla está iluminada con gran intensidad.

**Scrn On LO:** la pantalla está iluminada suavemente (modo por defecto).

#### Cambio automático al horario de verano (DLS)

Cuando se activa el cambio a la hora avanzada (DLS On), el RPLS740B/RPLS741B pasa a la hora avanzada o hora de verano a 2:00 el segundo domingo de marzo y a la hora normal (hora de invierno) a 2:00 el primer domingo de noviembre. La función (DLS On) se activa por defecto.

#### Latitud y longitud (LAT y LONG)

Las coordenadas se usan para encender las luces a la puesta del sol y apagarlas a la salida del sol. La latitud es de +45 y la longitud de -75 por defecto. Estos ajustes brindan horas aproximadas de puesta y de salida del sol para la mayoría de las ciudades de América del Norte. En la tabla de coordenadas se pueden obtener las de una ciudad en particular (o las de una ciudad vecina). También se puede obtener esta información en el sitio [www.geonames.org](http://www.geonames.org) o con un sistema de navegación (GPS). La exactitud de la hora de la puesta y la salida del sol dependen de la exactitud de las coordenadas que se registran en el interruptor para cada ciudad en particular.

NOTA: ingresar un valor negativo para un valor de latitud Sur o un valor de longitud Oeste.

#### Factor de corrección (ADJ)

Si el huso horario de la ciudad está basado en fronteras políticas más que en coordenadas geográficas, las luces podrían encenderse o apagarse demasiado temprano o demasiado tarde con respecto a la puesta y a la salida del sol. En ese caso, es necesario ingresar un factor de corrección (+1 o -1 hora, referirse al suplemento). Si no, dejarlo en 0 (valor por defecto).

#### Menú Programa (Prog)

Usar el menú Programa para ajustar los programas, es decir, las horas a las que se desea que las luces se enciendan o se apaguen cuando el interruptor está en modo Automático. Para ajustar un programa, proceder de la siguiente manera:

1. Seleccionar un número de programa (ver la sección “Seleccionar un número de programa”)
2. Fijar los días del programa (ver la sección “Ajuste del día del programa”)
3. Ajustar la hora de inicio del programa (ver la sección “Ajuste de la hora de inicio del programa”)

Seleccionar un número de programa

On

P01

Prog

P01

Off

Prog

M38276

Se pueden registrar hasta 7 programas “Encendido” (“P01 On” a “P07 On”) y 7 programas “Apagado” (“P01 Off” a “P07 Off”). Seleccionar un programa “Encendido” para fijar la hora del encendido de las luces. Seleccionar un programa “Apagado” para fijar la hora del apagado de las luces.

Ajuste del día del programa

Una vez seleccionado el programa, se debe fijar el día del programa. Se puede seleccionar un día específico, los 7 días o “none” (ninguno). Escoger “none” para los programas no utilizados.

Ajuste de la hora de inicio del programa

Luego de haber fijado el día del programa hay que ajustar la hora de inicio. Se puede seleccionar una hora específica, la hora de la puesta del sol o la hora de la salida del sol.

- Para seleccionar una hora específica:  
(1) Avanzar hasta el ajuste de la hora y seleccionar la hora.  
(2) Avanzar hasta el ajuste de los minutos y seleccionar los minutos.
- Para seleccionar la hora de la puesta o la salida del sol:  
**(1) Avanzar hasta el ajuste de la hora y seleccionar la puesta o la salida del sol (cuando se hacen desfilan las horas, la puesta y la salida del sol aparecen entre las 23:00 y las 00:00)**  
2) Para programar una desviación del horario (de -70 a +70 minutos en incrementos de 10 minutos) entre la puesta y la salida del sol y la hora del comienzo del programa, avanzar hasta el ajuste de los minutos y cambiar los minutos.
  - EJEMPLO: si la puesta del sol es a las 18:13 y se cambian los minutos hasta visualizar 18:43, esto significa que se programó una demora de 30 minutos. Si, más tarde en el año, la puesta del sol es a las 16:01, el programa comenzará a las 16:31.
  - NOTA: al programar una desviación, cuando se visualiza la hora de la puesta o la salida del sol, el icono  aparece al mismo tiempo que  o . Para eliminar la desviación, hay que visualizar la hora de la puesta o de la salida del sol y cambiar los minutos hasta que el icono  desaparezca.

Ejemplos

**Ejemplo 1:** cada día, las luces se encienden con la puesta del sol y se apagan a las 23:00 (ajustes por defecto).

Tabla 2. Ejemplo 1.

| Programa        | Días       | Hora           | Programa          | Días       | Hora  |
|-----------------|------------|----------------|-------------------|------------|-------|
| P01 On          | los 7 días | puesta del sol | P01 Off           | los 7 días | 23:00 |
| P02 On a P07 On | ninguno    | —              | P02 Off a P07 Off | ninguno    | —     |

**Ejemplo 2:** cada día, las luces se encienden con la puesta del sol y se apagan a la salida del sol.

Tabla 3. Ejemplo 2.

| Programa        | Días       | Hora           | Programa          | Días       | Hora           |
|-----------------|------------|----------------|-------------------|------------|----------------|
| P01 On          | los 7 días | puesta del sol | P01 Off           | los 7 días | salida del sol |
| P02 On a P07 On | ninguno    | —              | P02 Off a P07 Off | ninguno    | —              |

**Ejemplo 3:** las luces se encienden cada día a las 20:00 y se apagan a las 22:00, salvo el sábado a la noche, cuando se apagan a la 1:00.

Tabla 4. Ejemplo 3.

| Programa | Días       | Hora  | Programa | Días           | Hora  |
|----------|------------|-------|----------|----------------|-------|
| P01 On   | los 7 días | 20:00 | P01 Off  | domingo (Su)   | 22:00 |
| P02 On   | ninguno    | —     | P02 Off  | lunes (Mo)     | 22:00 |
| P03 On   | ninguno    | —     | P03 Off  | martes (Tu)    | 22:00 |
| P04 On   | ninguno    | —     | P04 Off  | miércoles (We) | 22:00 |
| P05 On   | ninguno    | —     | P05 Off  | jueves (Th)    | 22:00 |
| P06 On   | ninguno    | —     | P06 Off  | viernes (Fr)   | 22:00 |
| P07 On   | ninguno    | —     | P07 Off  | domingo (Su)   | 1:00  |

 PRECAUCIÓN

**¡Cuidado con la superposición!**

Si se ajusta “P01 Off” a las 22:00 para los 7 días y se ajusta “P02 Off” a las 23:00 para el sábado, el sábado las luces se apagarán a las 22:00 y no a las 23:00 porque “P01 Off” está ajustado una hora antes que “P02 Off”.

REINICIALIZACIÓN PARA VOLVER A LOS AJUSTES POR DEFECTO

Para volver el interruptor a los ajustes por defecto, presionar simultáneamente el botón principal y el botón izquierdo y mantenerlos presionados. La versión del programa aparecerá en pantalla durante 5 segundos, seguida de RST durante otros 5 segundos. Liberar los botones cuando todos los segmentos hayan aparecido en la pantalla. El interruptor estará reinicializado (ver los ajustes de defecto en el organigrama de los menús).



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tabla 5. Solución de problemas.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La visualización es pálida o irregular                | <ul style="list-style-type: none"><li>• La temperatura ambiente es inferior o superior a la temperatura de funcionamiento del interruptor.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| La hora de la puesta o la salida del sol no es exacta | <ul style="list-style-type: none"><li>• La fecha o la hora son incorrectas (ver la sección “Menú Hora (Time)”).</li><li>• La longitud o la latitud son incorrectas (ver la sección “Latitud y longitud (LAT y LONG)”).</li><li>• El factor de corrección es incorrecto (ver la sección “Factor de corrección (ADJ)”).</li><li>• Se ha programado una desviación del horario(ver la sección “Ajuste de la hora de inicio del programa”).</li></ul> |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alimentación:** 120 Vca ~60 Hz
- Carga máxima:** 1 800 W
- Temperatura de funcionamiento:** -15 °C a 50 °C (5 °F a 122 °F)
- Temperatura de almacenamiento:** -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
- Corte de corriente:** la pantalla se apaga. Si el corte dura más de 4 horas, sólo hay que ajustar la hora, ya que los demás ajustes y los programas se conservan de manera permanente.
- Margen de latitud:** de -65° a +65°
- Precisión del cuadro solar:** +/- 11 min (latitudes inferiores a ±60°)
- Certificación:** UL (c UL us)

GARANTÍA

IMPORTADO EN MEXICO POR:  
INSTROMET MEXICANA S DE R L DE C V  
Avenida Insurgentes 2453, Piso 6,  
Tizapan, Alvaro Obregon,  
Ciudad de Mexico, CP 01090  
Telefono: 01 (55) 800 00423

Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. garantiza que éste producto está libre de defectos en su mano de obra y materiales contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, bajo uso normal, por el término de 1 año a partir de la fecha de la compra por el consumidor. Si se determina que el producto esta defectuoso o presenta algún funcionamiento erróneo, Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. deberá reparar o reemplazar (a opción de Instromet) el producto bajo las siguientes condiciones:

1. Regresar el producto y la póliza de garantía, acompañado de la factura de venta o algún otro comprobante de compra fechado al establecimiento donde se realizó la compra, o a la siguiente dirección. En la cual también tendrá la información para obtener las partes, componentes, consumibles y accesorios del producto: Av. Salvador Nava Martínez 3125, Col. Colinas del Parque. San Luis Potosí, SLP Mexico 78294.
2. O puedes llamar al centro de atención al cliente al 01-800-083-5925 para México (ver teléfonos para otros países) donde se determinará si el producto debe regresarse o si se enviará un reemplazo del producto al consumidor sin costo alguno cubriendo los gastos que se deriven del cumplimiento de la presente garantía incluyendo los gastos de transporte. No es necesario pedir piezas ni accesorios. El producto será reemplazado bajo esta garantía.

Nota: Esta garantía no cubre gastos de mano de obra por re-instalación. No ampara el reemplazo de la pieza si el defecto ocurre por daño causado por el consumidor o desgaste normal.

La única responsabilidad de Instromet será reparar o reemplazar el producto dentro de los términos establecidos más arriba. Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. no será responsable de ninguna pérdida o daño de ningún tipo, incluidos los daños incidentales o derivados, que resulten, de manera directa o indirecta, del incumplimiento de la garantía, expresa o implícita, o de cualquier otra falla de este producto.

Esta garantía es la única garantía expresa que Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V. ofrece respecto de este producto. La duración de cualquier garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin específico, se limita por el presente a la duración de dos años de esta garantía.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

1. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales (aquellas para las que está destinado).
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso e instalación proporcionado.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V.

Datos del producto:

Marca: \_\_\_\_\_

Modelo: \_\_\_\_\_

Número de serie: \_\_\_\_\_

Nombre del consumidor: \_\_\_\_\_

Dirección (calle y número): \_\_\_\_\_

Delegación o municipio: \_\_\_\_\_

Ciudad, estado y código postal: \_\_\_\_\_

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Sello del establecimiento y fecha de compra |
|---------------------------------------------|

ASISTENCIA TÉCNICA

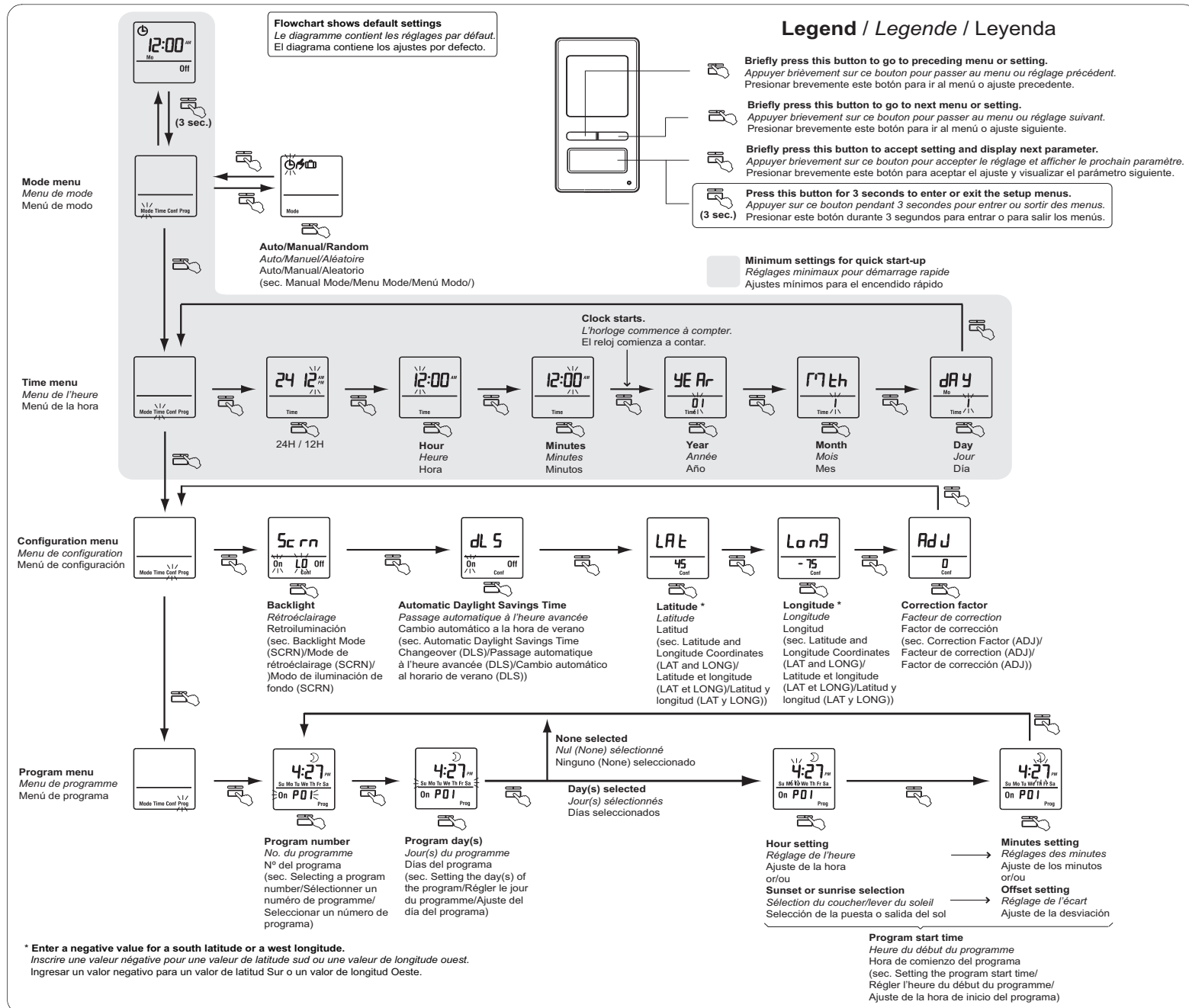
Si tiene preguntas acerca del funcionamiento del interruptor programable, visite **resideo.com** o llame sin cargo al servicio de atención al cliente de Resideo, al **1-800-468-1502**.  
Instromet Mexicana S. de R.L. de C.V.  
Avenida Insurgentes 2453, Piso 6,  
Tizapan, Alvaro Obregon,  
Ciudad de Mexico, CP 01090  
01 (55) 800 00423



# RPLS740B1008/RPLS741B1007

7-DAY SOLAR PROGRAMMABLE WALL SWITCH /  
INTERRUPTEUR MURAL PROGRAMMABLE – SOLAIRE ET 7 JOURS /  
INTERRUPTOR MURAL PROGRAMABLE SOLAR DE 7 DÍAS

## MENU FLOWCHART / ORGANIGRAMME DES MENUS / ORGANIGRAMA DE LOS MENUS



Longitude/Latitude/  
Correction factor

Longitude/Latitude/  
Facteur de correction

Longitud/Latitud/  
Factor de corrección

If your city is not listed below, use a nearby city or refer to the website "www.geonames.org".

Si votre ville n'est pas dans la liste, utiliser une ville avoisinante ou consulter le site web «www.geonames.org».

Si su ciudad no figura en la lista, buscar una ciudad vecina o consultar el sitio web "www.geonames.org".

| CANADA            |      |       |      |
|-------------------|------|-------|------|
| City / 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    |
| IQALUIT           | 63   | -68   | 0    |
| INUKJUAKE         | 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    |

| CANADA            |      |       |      |
|-------------------|------|-------|------|
| City / Ville      | Lat. | Long. | Adj. |
| 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    |

| USA              |      |       |      |
|------------------|------|-------|------|
| City             | Lat. | Long. | Adj. |
| 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    |
| 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    |

| USA              |      |       |      |
|------------------|------|-------|------|
| City             | Lat. | Long. | Adj. |
| 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    |
| SPRINGFIELD (MO) | 37   | -93   | 0    |
| ST. LOUIS        | 38   | -90   | 0    |

| USA            |      |       |      |
|----------------|------|-------|------|
| City           | Lat. | Long. | Adj. |
| 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    |

| MÉXICO        |      |       |      |
|---------------|------|-------|------|
| Ciudad        | 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 |      |       |      |
|-------------|------|-------|------|
| Ciudad      | Lat. | Long. | Adj. |
| San Juan    | 18   | -66   | 0    |

| REPÚBLICA DOMINICANA |      |       |      |
|----------------------|------|-------|------|
| Ciudad               | Lat. | Long. | Adj. |
| Santo Domingo        | 18   | -70   | 1    |