

Caractéristiques

Tension	100 - 240 V~
Fréquence	50 - 60 Hz
	2 x 1,5 mm ²
	Profondeur = mini. 40 mm
Fréquence RF	868,3 MHz
Portée	environ 200 m en champ libre
	+ 5°C à + 45°C

Charges

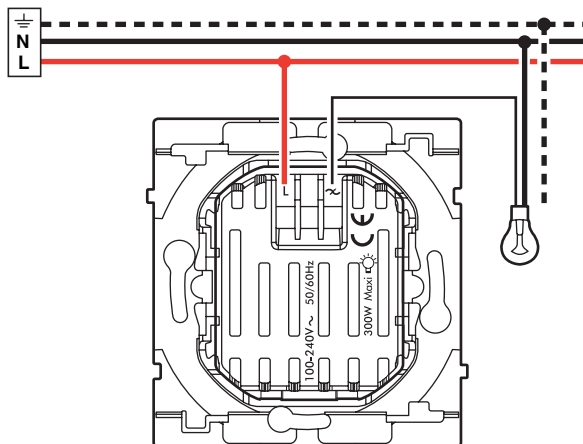
	①	②	③
110 V	150 W	150 W	150 VA
230 V	300 W	300 W	300 VA

- ① Lampe incandescente
- ② Lampe halogène
- ③ Lampe halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique

Protection par dispositif électronique :

- En cas de surcharge et au-delà de la température maxi d'utilisation, le produit régule automatiquement la puissance par diminution de l'éclairage.
- En cas de court-circuit ou de très forte surcharge, l'intervariateur sans neutre se met hors service. Après élimination du défaut, le produit est nouveau fonctionnel.

Branchement

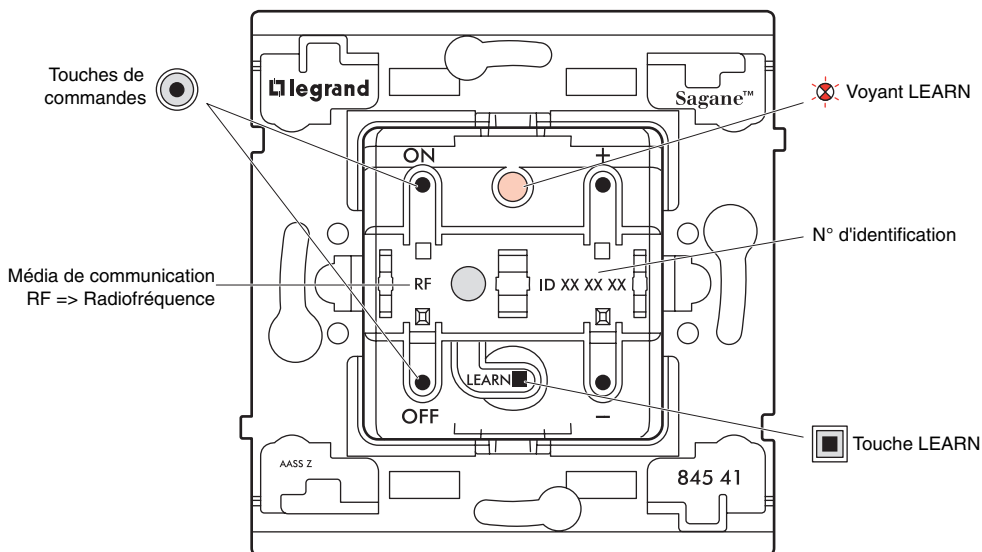


Configuration d'usine

A la première mise sous tension l'appui sur les touches ON, OFF, + ou - commande la charge qui est reliée à la borne phase coupée.

Il peut être commandé par des produits PLC de la famille Eclairage à travers l'interface RF/PLC réf. 036 06/29.

Description



Fonctionnement

L'intervallateur sans neutre commande la charge qui est reliée à sa borne phase coupée (\sim) à partir des touches ON, OFF, + ou -, ou suite à un ordre reçu d'un produit **Leader** auquel il a été associé lors de l'apprentissage⁽¹⁾ d'un scénario⁽²⁾.

Il est alors **Acteur** d'un scénario et peut participer à 16 scénarios au maximum.

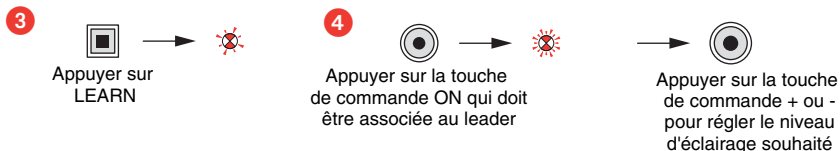
- (1) Apprentissage : action d'associer des produits en vue de les commander simultanément à partir d'un point central. Cette association se réalise en appliquant la procédure **d'apprentissage du scénario** en page 3.
- (2) Scénario : correspond à l'ensemble des produits (acteurs) qui sont associés à une touche de commande.

Réglage du niveau lumineux de la touche ON (hors procédure d'apprentissage) :

- régler le niveau lumineux à l'aide des touches + et -,
- appuyer simultanément sur les touches + et ON durant 5 secondes
- la charge s'éteint et se rallume au niveau ON.

Le niveau ON est alors enregistré.

Pour enregistrer un niveau lumineux lors de l'apprentissage, l'étape 2 de l'**Apprentissage du scénario** devient :



Apprentissage du scénario

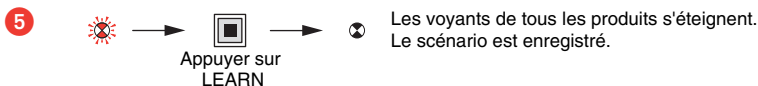
Etape 1 : débiter l'apprentissage (sur le LEADER)



Etape 2 : ajouter un acteur au scénario (sur l'ACTEUR)



Etape 3 : enregistrer le scénario (sur le LEADER)

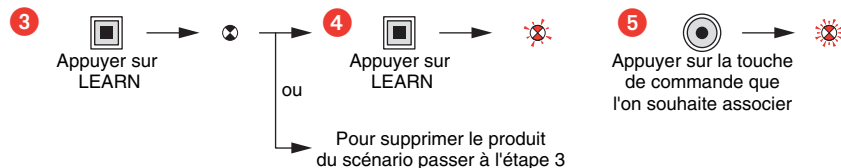


Modification d'un scénario

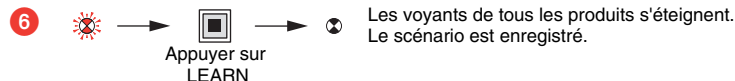
Etape 1 : ouvrir le scénario (sur le LEADER)



Etape 2 : modifier l'état d'un acteur du scénario (sur l'ACTEUR)



Etape 3 : enregistrer le scénario (sur le LEADER)



Effacement d'un scénario

Effacer tous les scénarios liés à la touche de commande (sur le LEADER)



Effacer tous les scénarios liés à ce produit (sur le LEADER)



Légende

 Le voyant s'éteint  Le voyant clignote lentement  Le voyant clignote rapidement  Le voyant flashe

DECLARATION  DE CONFORMITE

Nous déclarons que les produits satisfont aux dispositions de :
We declare that the products satisfy the provisions of :

**La Directive 1999/5/CE du Parlement européen
et du Conseil du 9 mars 1999 "R&TTE"**

sous réserve d'une utilisation conforme à sa destination *on condition that they are used in the manner*
et/ou d'une installation conforme aux normes en vigueur *intended and/or in accordance with the current*
et/ou aux recommandations du constructeur *installation standards and/or with the manufacturer's*
recommandations

Ces dispositions sont assurées pour la directive 1999/5/CEE par la conformité aux normes suivantes :
These provisions are ensured for directive 1999/5/CEE by conformity to the following standards :

EN 300220-3

EN 55022

EN 60669-2-1

Characteristics

Voltage	100 - 240 V~
Frequency	50 - 60 Hz
	2 x 1.5 mm ²
	Depth = min. 40 mm
Radio frequency	868.3 MHz
Range	about 200 m in free field
	+ 5°C to + 45°C

Loads

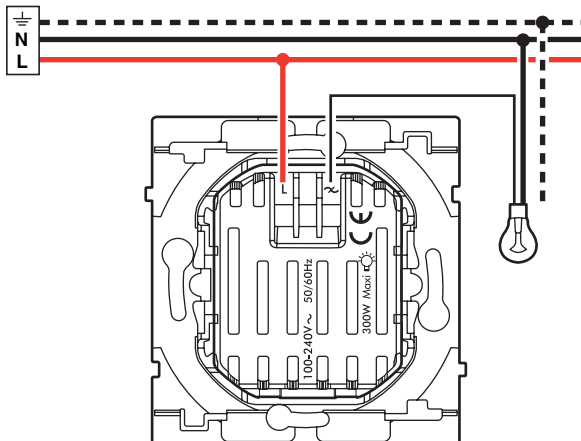
	①	②	③
110 V	150 W	150 W	150 VA
230 V	300 W	300 W	300 VA

- ① Incandescent lamp
- ② Halogen lamp
- ③ ELV halogen lamp with ferromagnetic or electronic transformer

Protection by electronic device:

- In case of overload and above the maximum use temperature, the product automatically regulates the power with reduced lighting.
- In case of short-circuit or very high overload, the no neutral switch dimmer switches off. After fault clearance, the product is again operational.

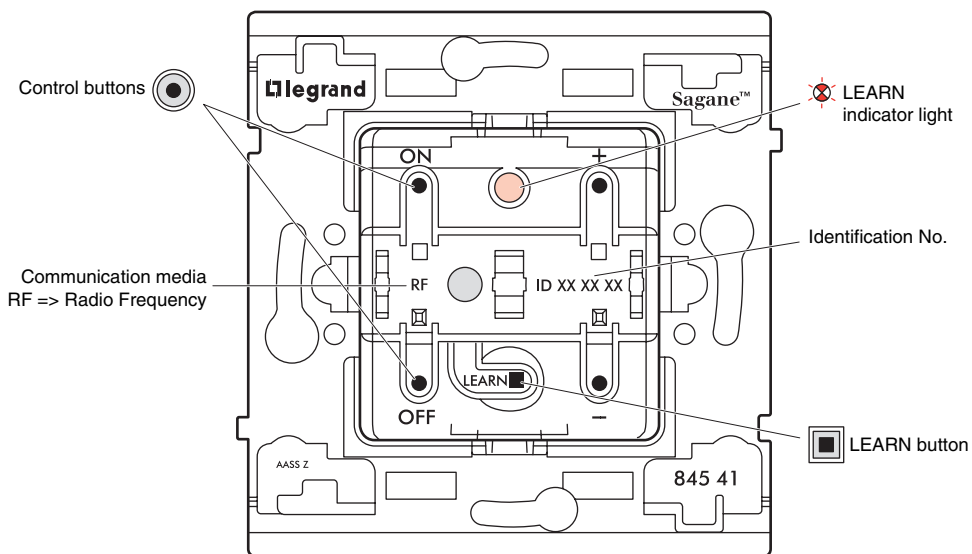
Connection



Factory settings

On first powering up, pressing the ON, OFF, + or - buttons controls the load connected to the cut phase terminal. It can be controlled by PLC products of the lighting family through the RF/PLC interface, Cat. No. 03606/29.

Description



Operation

The no neutral switch dimmer controls the load that is connected to its cut phase terminal (\sim) using the ON, OFF, + or - buttons, or following a command received from a **Leader** product that it was linked to during the learning⁽¹⁾ of a scenario⁽²⁾.

It is then the **Actor** of a scenario and can take part in a maximum of 16 scenarios.

(1) Learning: action of linking products to be controlled simultaneously from a central point.

This linking is performed by applying the **scenario learning** procedure on page 7.

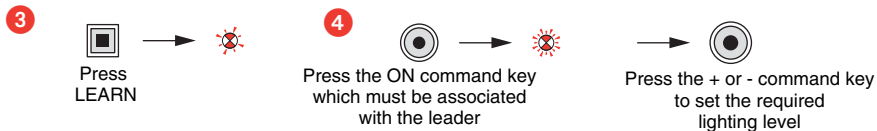
(2) Scenario: corresponds to all the products (actors) that are linked to a control button.

Setting the light level of the ON button (excluding learning procedure) :

- Set the level using the + and - buttons
- Press the + and ON buttons at the same time, for 5 seconds
- The load will extinguish and light up again at the ON level

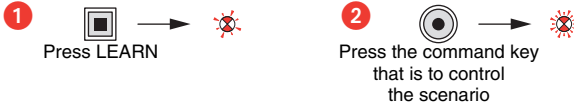
The ON level is now saved.

To save a lighting level during the learning, step 2 of **Scenario learning** becomes:

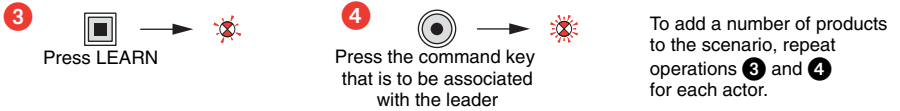


Learn scenario

Step 1 : Start the learn phase (on the LEADER)



Step 2 : Add an actor to the scenario (on the ACTOR)

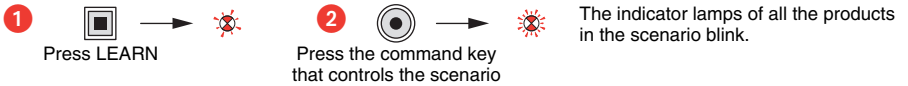


Step 3 : Record the scenario (on the LEADER)

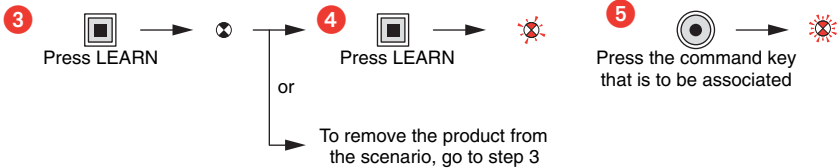


Modification of a scenario

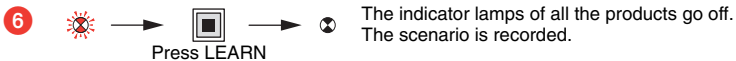
Step 1 : Open the scenario (on the LEADER)



Step 2 : Modify the state of an actor in the scenario (on the ACTOR)



Step 3 : Record the scenario (on the LEADER)

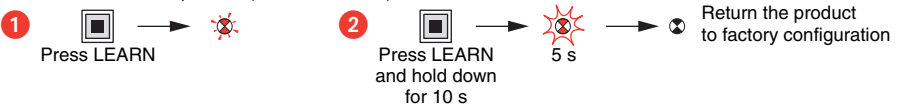


Clearing a scenario


Clear all the scenarios linked with the command key (on the LEADER)





Clear all the scenarios linked to this product (on the LEADER)




Key

 The indicator lamp goes off

 The indicator lamp blinks slowly

 The indicator lamp blinks quickly

 The indicator lamp flashes

DECLARATION  DE CONFORMITE

Nous déclarons que les produits satisfont aux dispositions de :
We declare that the products satisfy the provisions of :

**La Directive 1999/5/CE du Parlement européen
et du Conseil du 9 mars 1999 "R&TTE"**

sous réserve d'une utilisation conforme à sa destination *on condition that they are used in the manner*
et/ou d'une installation conforme aux normes en vigueur *intended and/or in accordance with the current*
et/ou aux recommandations du constructeur *installation standards and/or with the manufacturer's*
recommandations

Ces dispositions sont assurées pour la directive 1999/5/CEE par la conformité aux normes suivantes :
These provisions are ensured for directive 1999/5/CEE by conformity to the following standards :

EN 300220-3

EN 55022

EN 60669-2-1