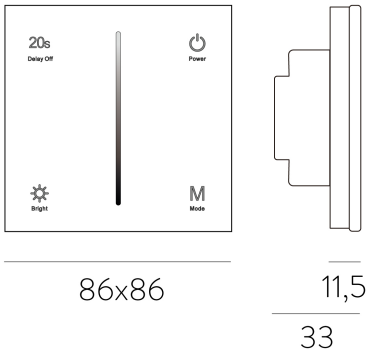


Panel Regulador

XCONTROL020B

TIPO	TYPE	TYPE
Regulador	Regulator	Régulateur



DETALLES / DETAILS / DÉTAILS

Regulador TRIAC de 200W en carga LED y 400W carga incandescente a 220V (con 110V seria la mitad). Compatible con principio de fase y final (lleva selector). También es receptor de 2.4Ghz.

TRIAC dimmer 200W LED load and 400W incandescent load at 220V (with 110V would be half). Compatible with beginning of phase and end (it has a selector). It is also a 2.4Ghz receiver.

Variateur TRIAC 200W charge LED et 400W charge incandescente à 220V (avec 110V serait la moitié). Compatible avec début de phase et fin de phase (il a un sélecteur). C'est aussi un récepteur 2.4Ghz.

MEDIDAS / MEASUREMENTS/ MESURES

	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	KG	Gross (Kg)	Net (Kg)
Box 1	88	88	35	Weight 1	0,24	0,19
Box 2	0	0	0	Weight 2	0,00	0,00

PARÁMETROS / PARAMETERS /PARAMÈTRES

Input and Output	
Input Voltage	AC100-240V
Output Voltage	AC100-240V
Output Current	Maz 1.5A
Output Power	150-360W

Dimming Data	
Input Signal	Touch Key + RF2.4GHz
RF Control Distance	30m
Dimming Level	256 levels
Dimming Range	0-100%

Enviroment	
Operation Temperature	Ta: -30ºC – +55ºC
Case Temperature (Max)	Tc: +85ºC
IP Rating	IP 20

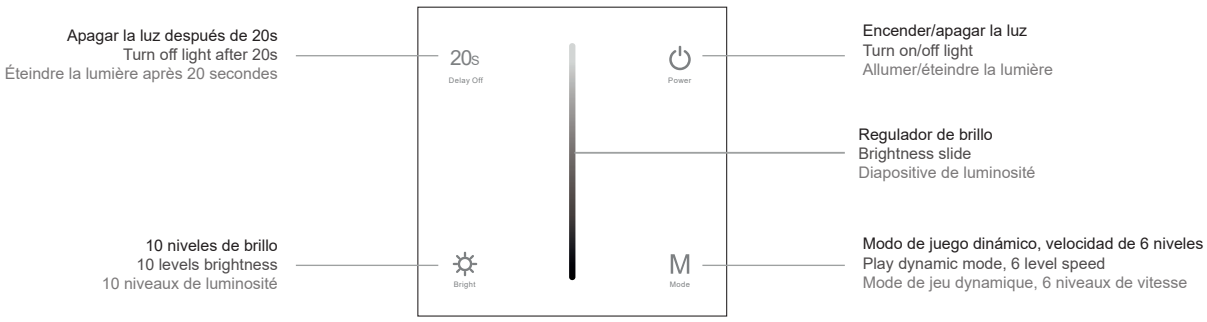
CARGAS COMPATIBLES / COMPATIBLE LOAD / CHARGE COMPATIBLE

Tipo de carga	Carga máxima	Observaciones
Lámparas LED regulables	200W @ 220V 100W @ 110V	Debido a la variedad de diseños de las lámparas LED, el número máximo de lámparas LED depende también del resultado del factor de potencia cuando se conectan al regulador.
Controladores LED regulables Triac	200W @ 220V 100W @ 110V	El número máximo permitido de controladores es de 200 W dividido por la potencia nominal de la placa del controlador, y asegúrese de que la corriente de sobretensión no sea superior a 2 veces 65 A.
Iluminación incandescente HV Lámparas halógenas	400W @ 220V 200W @ 110V	

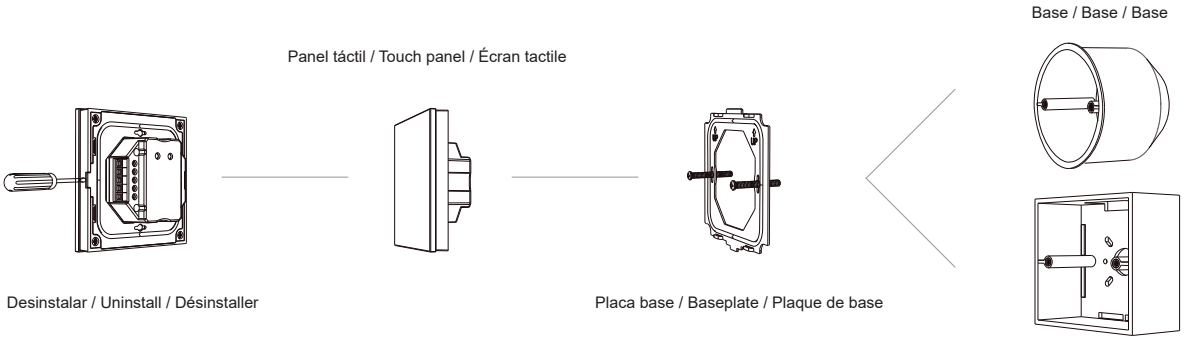
Load Type	Maximum Load	Remarks
Dimmable LED lamps	200W @ 220V 100W @ 110V	Due to variety os LED lamps design, maximum number of LED lamps is further dependent on power factor result when connected to dimmer.
Triac Dimmable LED drivers	200W @ 220V 100W @ 110V	Maximum permitted number of drivers is 200W divided by driver nameplate power rating, and make sure the surge current is no more than 2 times 65A.
Incandescendent lighting HV Halogen lamps	400W @ 220V 200W @ 110V	

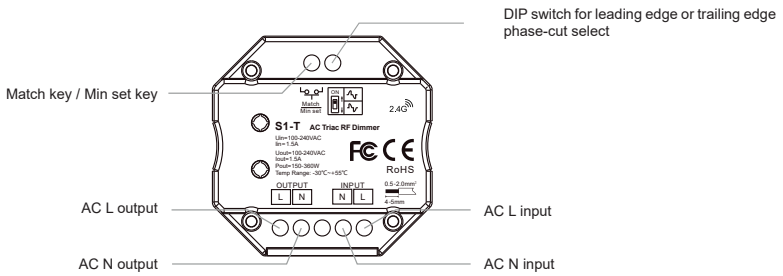
Type de charge	Charge maximale	Remarques
Lampes LED à gradation	200W @ 220V 100W @ 110V	En raison de la diversité de conception des lampes LED, le nombre maximum de lampes LED dépend également du résultat du facteur de puissance lorsqu'elles sont connectées à un variateur.
Pilotes LED à gradation Triac	200W @ 220V 100W @ 110V	Le nombre maximum de conducteurs autorisé est de 200 W divisé par la puissance nominale indiquée sur la plaque signalétique du conducteur, et il faut s'assurer que le courant de surtension n'est pas supérieur à 2 fois 65 A.
Éclairage incandescent HV Lampes halogènes	400W @ 220V 200W @ 110V	

FUNCIÓN / FUNCTION / FONCTION

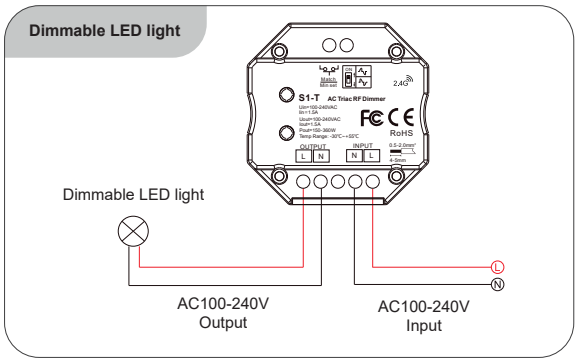


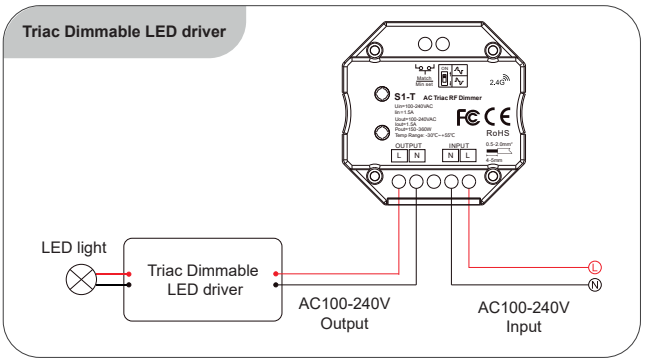
INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



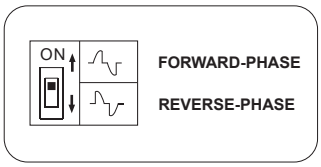


ESQUEMA ELÉCTRICO / WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE

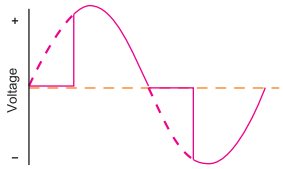




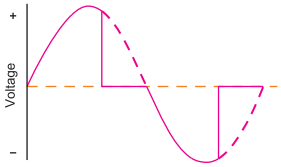
AJUSTE DE ATENUACIÓN / DIMMING SETTING / RÉGLAGE DE LA GRADATION



FORWARD-PHASE CONTROL DIMMER (TRIAC)



REVERSE-PHASE CONTROL DIMMER



Seleccione el dimmer de borde de ataque (fase directa) o el dimmer de borde de salida (fase inversa) según la luz LED regulable o el driver. You must confirm the selection of dip switch before turning the power on.

Select leading edge (forward-phase) dimmer or trailing edge (reverse-phase) dimmer according to dimmable LED light or driver. You must confirm the selection of dip switch before turning the power on.

Sélectionnez le gradateur de bord d'attaque (phase avant) ou le gradateur de bord de fuite (phase arrière) en fonction de l'éclairage LED gradable ou du pilote. Vous devez confirmer la sélection du dip switch avant de mettre l'appareil sous tension.

AJUSTE DE BRILLO MÍN / MIN BRIGHTNESS SETTING / RÉGLAGE MINI DE LA LUMINOSITÉ

Mantenga pulsada la tecla Min set durante 2 segundos, la luz parpadeará 2 veces, listo para el ajuste de brillo mínimo, a continuación, pulse brevemente la tecla Min set de 1-6 veces, para obtener 6 brillo mínimo: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% o 30%, la luz emitirá el brillo mínimo actual inmediatamente, mantenga pulsada la tecla Min set durante 2 segundos o espere 8 segundos, salga del ajuste de brillo mínimo, la luz emitirá 100% de brillo automáticamente.

Long press Min set key for 2s, the light blink 2 times, ready for min brightness set, then short press Min set key 1-6 times, to get 6 min brightness: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% or 30%, the light will output the current min brigtness inmediatelly, long press Min set for 2s or wait 8s, quit min brightness set, the light will output 100% brightness automatically.

Appuyez longuement sur la touche Min set pendant 2s, la lumière clignote 2 fois, prête pour le réglage de la luminosité minimale, puis appuyez brièvement sur la touche Min set 1-6 fois, pour obtenir 6 luminosités minimales : 5%, 10%, 15%, 20%, 25% ou 30%, la lumière émettra la luminosité minimale actuelle immédiatement, appuyez longuement sur Min set pendant 2s ou attendez 8s, pour quitter le réglage de la luminosité minimale, la lumière émettra automatiquement une luminosité de 100%.

EMPAREJAR MANDO / MATCH REMOTE CONTROL / CONNECTER LA TÉLÉCOMMANDE

WITH MATCH KEY	WITH ON/OFF KEY	WITH POWER RESTART
EMPAREJAR: Pulse brevemente la tecla de coincidencia e inmediatamente pulse la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) del mando a distancia. BORRAR: Mantenga pulsada la tecla coincidente durante 5 segundos para eliminar todas las coincidencias. La luz parpadea 5 veces, lo que significa que se han borrado todos los mandos coincidentes.	EMPAREJAR: Encienda la luz, apáguela, pulse inmediatamente el botón de encendido/apagado del panel durante 5 segundos y, a continuación, pulse el botón de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o el botón de zona (mando a distancia de varias zonas) del mando a distancia por radiofrecuencia antes de 5 segundos. El indicador LED parpadeará rápidamente 3 veces, lo que significa que el emparejamiento se ha realizado correctamente. BORRAR: Encienda la luz, apáguela e inmediatamente pulse la tecla de encendido/apagado del panel durante 10 segundos para borrar todas las coincidencias. El indicador LED parpadea rápidamente 6 veces, lo que significa que se han borrado todos los mandos coincidentes.	EMPAREJAR: Desconecte la alimentación, conéctela y, a continuación, pulse brevemente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) 3 veces en el mando a distancia. La luz parpadea 3 veces, lo que significa que el emparejamiento se ha realizado correctamente. BORRAR: Desconecte la alimentación, conéctela y, a continuación, pulse brevemente la tecla de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o la tecla de zona (mando a distancia de varias zonas) 5 veces en el mando a distancia. Si la luz parpadea 5 veces, significa que se han borrado todos los mandos compatibles.
MATCH: Short press match key, inmediately press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) of the remote. DELETE: Press and hold match key for 5s to delete all match. The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.	MATCH: Turn on light, turn of, inmediately press the on/off key of panel for 5s, then press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) of the RF remote within 5. The LED indicator fast flash 3 times means match is successful. DELETE: Turn on light, turn off, inmediatelly press the on/off key of the panel for 10s o delete all match. The LED indicator fast flash 6 times means all matched remotes were deleted.	MATCH: Switch off the power, then switch on power, inmediatelly short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 3 times on the remote. The light blinks 3 times means match is succesful. DELETE:Switch off the power, then switch on power, inmediately short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 5 times on the remote. The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.
CONNECTER : Appuyez brièvement sur la touche de correspondance, puis appuyez immédiatement sur la touche marche/arrêt (télécommande à zone unique) ou sur la touche de zone (télécommande à zones multiples) de la télécommande. EFFACER : Appuyez sur la touche de correspondance pendant 5 secondes pour effacer toutes les correspondances. Le voyant clignote 5 fois, ce qui signifie que toutes les télécommandes correspondantes ont été supprimées.	CONNECTER : Allumer la lumière, l'éteindre, appuyer immédiatement sur la touche marche/arrêt du panneau pendant 5 secondes, puis appuyer sur la touche marche/arrêt (télécommande à zone unique) ou sur la touche de zone (télécommande à zones multiples) de la télécommande RF dans les 5 secondes qui suivent. L'indicateur LED clignote rapidement 3 fois, ce qui signifie que la correspondance est réussie. EFFACER : Allumer la lumière, l'éteindre, puis appuyer immédiatement sur la touche marche/arrêt du panneau pendant 10 secondes pour effacer toutes les correspondances. Le voyant LED clignote rapidement 6 fois, ce qui signifie que toutes les télécommandes correspondantes ont été supprimées.	CONNECTER: Eteignez l'appareil, puis rallumez-le, appuyez immédiatement 3 fois sur la touche marche/arrêt (télécommande à zone unique) ou sur la touche zone (télécommande à zones multiples) de la télécommande. Le voyant clignote 3 fois pour indiquer que la correspondance est réussie. EFFACER: Couper l'alimentation, puis la rétablir, appuyer immédiatement 5 fois sur la touche marche/arrêt (télécommande à zone unique) ou sur la touche de zone (télécommande à zones multiples) de la télécommande. Le voyant clignote 5 fois, ce qui signifie que toutes les télécommandes correspondantes ont été supprimées.