

INSTALLATION INSTRUCTION LED SYNC DIMMER



TECHNICAL DATA:

Model	VT-2414
Output	1 Channel
Output Current	25A (MAX)
Output Power	300W
Supply Voltage	DC: 12V~24V

2
YEARS
WARRANTY

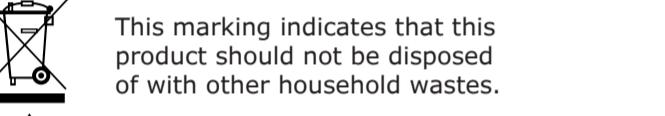
INTRODUCTION & WARRANTY

This product is selected for you by V-TAC. Please read these instructions carefully before starting the installation and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 2 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to incorrect removal and installation of the product. The products are suitable for 10-12 Hours Daily operation. Usage of product for 24 Hours a day would void the warranty. This product is warranted for manufacturing defects only.

WARNING

1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.

2. Installation must be performed by a certified person.



MULTI-LANGUAGE MANUAL QR CODE

Please scan the QR code to access the manual in multiple languages.



PRODUCT DESCRIPTION

The LED Sync Dimmer adopts the most advanced PWM (Pulse Width Modulation) digital dimming technology, especially design for single color led strip. For instance, point source of light, flexible light strip, led modules, led strings and so on. Belong to low-voltage DC power input and output with two interfaces, including V+ is the positive interface, the other one is the negative interface. Meanwhile, you can turn on/off, adjust brightness for different lighting effects through RF 14keys remote control. In addition, it is convenient to use RJ45 connector to connect the multiple controllers together, and achieve the synchronization function of thousands meters led strips. In theory, they can be connected numerous.

DIRECTION OF USE

- Connect the load wire at first, followed by the power wire; Please ensure short circuit cannot occur between wires before turning on the power
- Adopts RF remote technology, 14 buttons in total.

REMOTE CONTROLS

Name	Description
Set button	For setting the night light and matching code with receiver. Under night light mode, press "Set button" and hold on for 10 seconds will go into the night light setting. Press the set button again to save the setting and quit out.
ON	Turn on
OFF	Turn off
Brightness +	The brightness will add 1 level after each time press. Long-press can get fast adjusting.
Brightness -	The brightness will reduce 1 level after each time press. Long-press can get fast adjusting.
Hot brightness key +	4 levels brightness (10%、30%、70%、100%) hot selection key, lights will go to next one after each pressing.
Hot brightness key -	4 levels brightness (10%、30%、70%、100%) hot selection key, lights will go to last one after each pressing.
Mode key	3 modes in total: 100% static, flash, breathe
Night light	Press the button go to night light mode (night light Setting: Under night light mode, press "Set" and hold on for 10 seconds will go into the night light setting, press the left button to down the brightness, press the right button to up the brightness. Adjustable range: 1%-10%).
Speed +	Add the speed of dynamic mode. Long-press can get fast adjusting.
Speed -	Reduce the speed of dynamic mode. Long-press can get fast adjusting.
Delay button	The light will be delay off in 30 seconds.

Tips: Receiver can be controlled by any one the same remote as factory default; RF BT remote control delivered with unique RF code as factory default; if unique-control is needed, please matching the code before installation and using.

MATCHING CODE OPERATION

If unique-control or new-coded-remote is needed, pairing the remote and the receiver as below operation instruction before using:

1. Step 1: Pressing key "set" and hold on, power on the controller, the load LEDs will be 50% brightness white as responding.
2. Step 2: Continuously to press "Delay button" 3 times within 5 seconds after step 1 ,the brightness of LEDs will change from 25%~10% as responding.
3. Code clearing successfully, the LEDs will be back to the status before the power off, and the receiver can be controlled by any remote control(any one the same remote control can be used to clear the code).
4. If not, please re-operate from step 1 to 2.

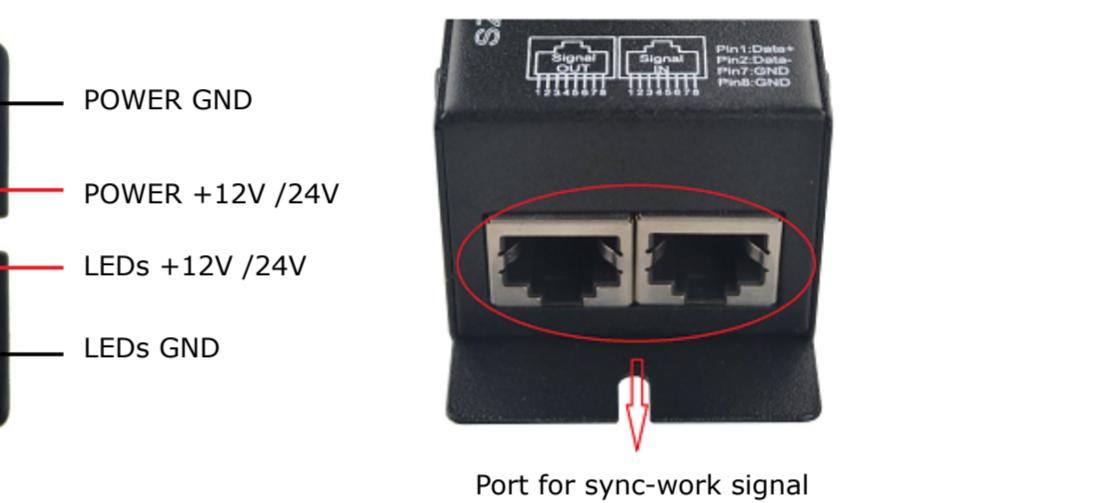
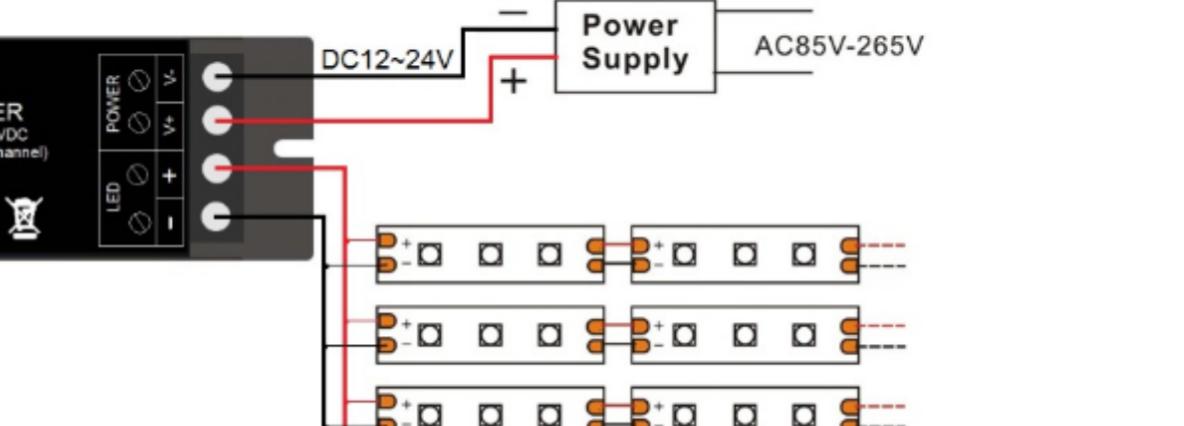
CLEAR CODE OPERATION

Back to factory default, wall-panel can be controlled by any one the same remote control.

1. Step 1: Pressing key "set" and hold on, power on the controller, the load LEDs will be 50% brightness white as responding.
2. Step 2: Continuously to press "Delay button" 3 times within 5 seconds after step 1 ,the brightness of LEDs will change from 25%~10% as responding.
3. Code clearing successfully, the LEDs will be back to the status before the power off, and the receiver can be controlled by any remote control(any one the same remote control can be used to clear the code).
4. If not, please re-operate from step 1 to 2.

TYPICAL APPLICATIONS

POWER AND LED'S CONNECTION DIAGRAM:



**IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@V-TAC.EU
FOR MORE PRODUCTS RANGE, INQUIRY PLEASE CONTACT YOUR DISTRIBUTOR OR NEAREST DEALERS. V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BULL.KARACHEV 9B**

[ES] ВВЕДЕНИЕ И ГАРАНТИЯ
Благодарим вас за покупку продукта на платформе V-TAC. V-TAC предоставляет гарантию 2 года на все изделия. Гарантия действует с момента покупки и распространяется на все компоненты изделия, включая пульт дистанционного управления, приемник и саму лампу. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неисправностью или неправильной эксплуатацией. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные вследствие неправильной установки, неисправности, несанкционированного ремонта, неисправности, повреждения или неправильной эксплуатации. Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные вследствие неправильной установки, неисправности, несанкционированного ремонта, неисправности, повреждения или неправильной эксплуатации.

• Помимо настоящего инструкции и изложенного в электронной документации, специального для каждого изделия, включая пульт дистанционного управления, приемник и саму лампу, для каждого изделия, включая пульт дистанционного управления, приемник и саму лампу, для каждого изделия, включая пульт дистанционного управления, приемник и саму лампу.

• Ако е необходимо употребяването на пульта дистанционно управление и приемника със светодиодна светлина с 50% яркост.

2. Стилка 2: Стилка като излизащата стилка "set", включите контролера, в отговор светидлата светят с бела светлина с 50% яркост.

3. Ако изчезва, то пульта дистанционно управление и приемника със светодиодна светлина с 50% яркост.

4. Ако не, повторете стъпки 1 и 2.

Стилка: Принципът може да се използва от всички останали дистанционни управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ НА КОДА

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Ако е необходимо управляването на пульта дистанционно управление и приемника със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняването със светодиодна светлина.

Стилка: Помощта на кода е дистанционно управление, преди склоняван