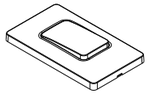
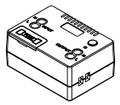
Self-generating wireless kinetic energy switch
Instruction manual
Wireless kinetic energy switch (1 keys)

Controller: 12070

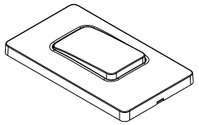


Receiver: 301JS



Self-generating wireless kinetic energy switch 12070 is a no-wiring, no battery, wet operation, no longer worry about electric shock, easy to use and easy to achieve single control, dual control, multi-control, A controller for mutual control, which can be used with receiving devices such as wireless receivers/smart switches for remote control of electrical equipment. The 12070 series uses innovative self-generating technology to collect the energy of the switching action for transmitting wireless signals, thus eliminating the need for batteries. It is more environmentally friendly to save the battery.

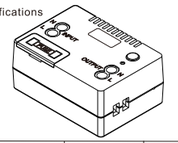
12070 controller specifications:



Note: The transmission distance is affected by the wall and may differ from the actual measured value.

Type of work	120 Reset switch	Power mode	Kinetic energy self-generation
working frequency	433MHZ	Communicati on mode	FSK/ASK
Number of buttons	1key	Color	White
weight	66g	Switching cycles	＞200,000 times
Product Size	L120*W70 *17mm	Emission distance	200M（outdoor） 50M（indoor）
Executive standard	NE 61058-1：2002+A2：2008；GB14536.1-2008		

301JS Receiver Specifications



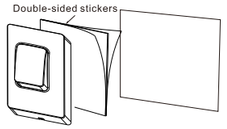
Operating Voltage	AC110V-230V 50/60Hz	Rated current	AC 10A
working frequency	433MHZ	Standby power	<0.15W
Color	White/Black	Storage switch	5 wireless switch controls can be saved
Wiring method	terminal	Weight	65g
Control component type	electric relay	Product Size	L60*W43 *27.5mm
Executive standard	NE 61058-1：2002+A2：2008；GB14536.1-2008		

Installation Notes:

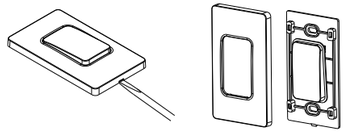
<1>Controller section:

can be placed or moved at will, or fixed to your favorite location. Please try it in the desired fixed position before fixing, and it will not affect the normal use and then fix it. The fixing method is as follows:

(Mode 1), double-sided stickers, as shown in the figure: stick the bottom surface of the switch with a double-sided sticker, and attach the other side to your favorite place.



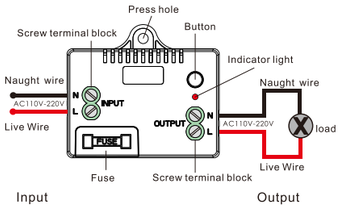
(Mode 2) Screw fixing, as shown in the figure: Open the top cover with a flat-blade screwdriver, put it on the fixed position, try to draw the positioning point normally, and then use the professional tool to punch the rubber plug on the wall and fix the switch to the wall with the screw.



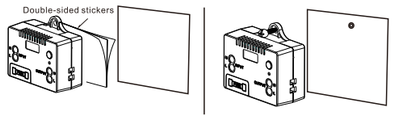
Special note: Please avoid installing on metal objects (iron doors, iron windows, etc.) to avoid affecting the launch distance. Please try if it is feasible before fixing.

<2>Receiving part:

(Wiring part): As shown in the figure, please pay attention to turn off the power before wiring. Non-professionals should not electrify the wiring.



(Installation and fixing method):
As shown in the figure, it can be fixed by double-sided tape or screwed.

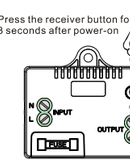


Note: Can not be installed in the metal box, can not be close to the ground or large pieces of metal, otherwise it may not be able to receive wireless signals.

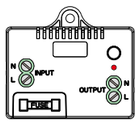
Instructions:

<Pairing>: If the 301JS receiver is in the power-on state, the indicator light is always on, it is in the pairing mode (no switch is saved), and pressed the button 2 times, the indicator light flashes and the pairing code is successful. it can be equipped with up to 5 switches. You can also pair it yourself as shown below. When the receiver has been equipped with 5 switches, the new switch will automatically replace the first switch.

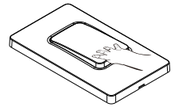
Press the receiver button for 3 seconds after power-on



The indicator light is always on



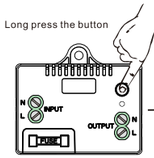
Press the switch once, the indicator flashes once, and the pairing is successful.



Note: As long as the power is on, press and hold the button for 3 seconds at any time to enter the pairing mode. If there is no pairing switch within 10 seconds, the pairing mode will be automatically ended. You can also press the button on the receiver to end the pairing. Usually press the button briefly to turn it on or off.

<Clear Pair Code> If you press and hold the button on the receiver as shown in the figure until the indicator light is on and flashes 3 times, all the pairs are cleared

Long press the button



Until the indicator light is always on, then flash 3 times



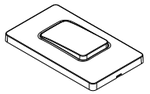
Default On/Off>:

1、While the switch is on, if power is cut off by accident, the receiver is set as turned off by default when power is recovered.

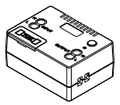
2. If you want to set receiver as power on,please process operation as following: when power is recovered, turn on the switch by short pressing the button on receiver and make sure do not do any other operations infollowing 10 seconds.the receiver will remember new setting as power on by default in next time.

ワイヤレス リモコン
取扱説明書
無線運動エネルギースイッチ（1ボタン）

12070 コントローラー

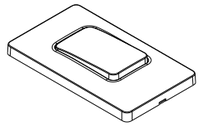


301JS レシーバー



自動発電無線運動エネルギースイッチ 12070 は配線不要、バッテリー不要で、ぬれた手で操作でき、感電を心配する必要がなく、インストールと使用が簡単で、シングル制御、デュアル制御、マルチ制御、相互制御のコントローラーを簡単に実現することができます。ワイヤレス受信機/スマートスイッチなどの受信設備と合わせて使用できます。リモコン用電気機器に使います。 12070 シリーズは革新的な自動発電技術を使い、スイッチ切り替えの瞬間的エネルギーを収集して、無線信号を送ります。そこからバッテリー。不要を実現し、便利で環境にやさしいです。

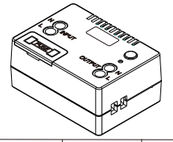
12070 コントローラ仕様



備考：伝送距離は壁の障壁の影響を受けます。実測値と異なる場合があります

動作タイプ	120リセットスイッチ	電源モード	運動エネルギー自動発電
動作頻率	433MHZ	通信モード	FSK/ASK
ボタン数	1ボタン	カラー	白
重量	66g	Switching cycles	＞200,000 times
製品サイズ	L120*W70 *17mm	距離	200M（屋外） 50M（屋内）
実施基準	NE 61058-1：2002+A2：2008；GB14536.1-2008		

301JS レシーバー仕様



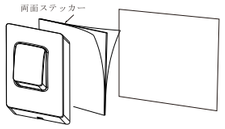
動作電圧	AC110V-230V 50/60Hz	定格電流	AC 10A
動作頻率	433MHZ	スタンバイパワー	<0.15W
カラー	白/黒	メモリスイッチ量	5つの無線スイッチ制御を保存可能
配線方法	ターミナル	重量	65g
制御コンポーネントタイプ	リレー	製品サイズ	L60*W43 *27.5mm
実行標準	NE 61058-1：2002+A2：2008；GB14536.1-2008		

インストール説明:

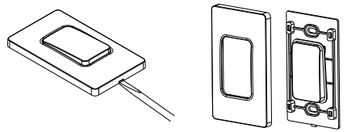
<->コントローラー部

自由に配置または移動できます。お気に入りの場所に固定することができます。固定する前にまず必要なところでためし、正常な使用を影響しない時、固定する。固定方法は次の通り

（方法１）、両面ステッカー、図示のように：両面ステッカーで一面はスイッチの後ろに、もう一面は好きなように自分の好きな場所に張ることができます。



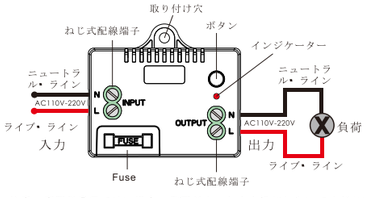
（方式２）ネジ止め、図で示すように：マイナスドライバでトップカバーを開きます。必要な固定位置に置いて試し、普通にポイントをかき、その後専門な道具で壁で穴を開け、ゴム栓を入れて、ねじでスイッチを壁に固定します。



ヒント：金属物（鉄の扉、鉄の窓など）には取り付けないでください。距離に影響する可能性があります。固定する前に正常に動作しているかを試してください。

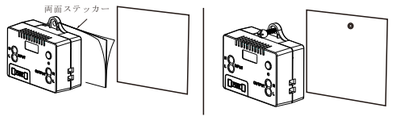
（二）レシーブ部分：

（配線部）：図で示すように、配線前に先に電源を切ってから操作してください。専門従業員ではないとき、電源が入ったまま配線しないでください。



注意：専門従業員ではい場合、電源が入ったまま操作しないでください。電源を切った状態で線をつないでから電源を入れてください。

インストール固定方式）：図のように両面ステッカーでも、ねじでも固定できます。

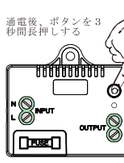


注意：金属を金属箱の中にインストールできません。地面や大きい金属に近づいたりくっ付かないでください。でないと無線信号を正常に受信できない場合があります。

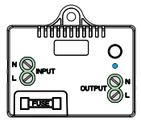
操作説明：

<ペアリング>：301JS レシーバは電源を入れたばかりのとき、表示灯は常に点灯しているとペアリングモードであり（どんなスイッチも保存していないです）、スイッチ２を押し、表示灯が一回点滅すると一つペアリングできたことを表明します。このように五つまでペアリングできます。次の図のように自動でペアリングできます。レシーバが五つのスイッチとペアリングしたとき、新しいスイッチとペアリングスつと最初のスイッチと取り替えられます。

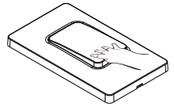
通電後、ボタンを３秒間長押しする



インジケーターが点灯する



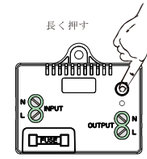
ボタンを1回押すとインジケーターが1回点滅し、ペアリングできる



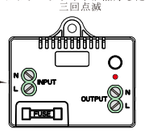
注意：電源が入れられたとき、どんな時間内でもボタンを三秒間長押しするとペアコードに入ります。たとえば10秒内にペアリングがないとスイッチは自動的にペアコードを終了します。また、レシーバのボタンを押してペアコードを終了することも可能です。普通はボタンを一度短く押すとオン、またはオフです。

〈ペアコードをクリアします〉図のようにレシーバのボタンを長く押してインジケータライトが点灯した後、三回点滅したら、すべてのペアコードが削除されたことを表明します。

長く押す



インジケータライトが点灯した後、三回点滅



1.スイッチがオンの状態で、誤って電源が切れた場合、受信機が回転した状態になります。電源が回復すると、デフォルトでオフになります。
2.受信機を電源オンに設定する場合は、次のように操作してください。電源が回復したら、受信機のボタンを短く押してスイッチをオンにします。そして、10秒以内に他の操作を行わないようにしてください。受信機次回はデフォルトで電源オンとして新しい設定を記憶します。