

جهاز تحكم باللمس - Touch Controller

SWKZQ-TY03-1 Touch Controller V03 Vision



Before using this product, please kindly read this instruction carefully !

قبل استخدام هذا المنتج ، يرجى التكرم بقراءة هذه التعليمات بعناية !

Instruction :

SWKZQ-TY1-03 touch controller is SWIN patented product with the most advanced technical design and latest .

control mode. It is easy for wiring. Directly connect 2 wires to lights and it can works in 18 modes including.

RGB / RGBW / SINGLE COLOR , synchronous and no flicking .

There are 12 touch keys in the panel control on/off , different speed

changing modes and dimming. And it also can work with 18 keys RF remote within 50m.

The Maximum limit of this controller is 1000w.

التعليمات :

SWKZQ-TY1-03 تحكم باللمس هو براءة اختراع المنتج مع التصميم التقني الأكثر تقدما والأحدث.

وضع التحكم، فمن السهل على الأسلاك. قم بتوصيل الكبلين مباشرة بالأضواء ويمكن أن تعمل في 18 وضعا بما في ذلك.

متعدد الألوان / متعدد الألوان وأبيض / ألوان فردية متزامنة ولا وجود للتموجات الضوئية . يوجد 12 مفتاحا يعمل باللمس في لوحة

التحكم تشغيل / إيقاف، سرعة مختلفة

وتغيير الأوضاع والتعتيم. ويمكن أيضا أن تعمل مع 18 مفاتيح RF بعد في غضون 0.5 متر.

الحد الأقصى لوحدته التحكم هذه هو 1000 واط.

SPECIFICATION

المواصفات

SWKZQ-TY03-01		
Input voltage الجهد الكهربائي	AC12-15V	تيار متردد 10-12 فولت
Power القدرة	1.5W	1.0 واط
Loading Power Range قدرة تحمل الجهد	6W-1000W	6 واط - 1000 واط
Output control التحكم الخارجي	RGBW / RGB / W (Single color) Lamp مصباح أحمر اخضر ازرق أبيض، أحمر اخضر ازرق، أبيض (لون واحد)	
Signal transmission distance مسافة نقل الإشارة	100m	100 متر
Brightness adjustment تعديل السطوع	Grade 15	10 درجة
Speed adjustment سرعة التكيف	Grade 15	10 درجة
temperature درجة حرارة	-10°C-50°C	0-50 درجة
Size الحجم	L110×W110×H98mm	110×110×98 ملم
Net weight الوزن الصافي	450g	450 جرام
Package size حجم العبوة	L165×W135×H95mm	160×130×90 ملم
Gross weight الوزن الإجمالي	470g	470 جرام



جهاز تحكم باللمس - Touch Controller

SPECIFICATION

المواصفات

Remote controller-18 Keys

Input Voltage الجهود الكهربائية	DC12V (Dry battery) تيار مستمر 12 فولت (بطارية جافة)	
Power loss مقدار القدرة	0.5W	0.5 واط
Remote control distance مسافة التحكم عن بعد	50 m	50 متر
Receiving frequency استقبال التردد	433 m	433 متر
Size الحجم	L132×W52×H13mm	132×52×13 ملم
Net weight الوزن الصافي	60g	60 جرام

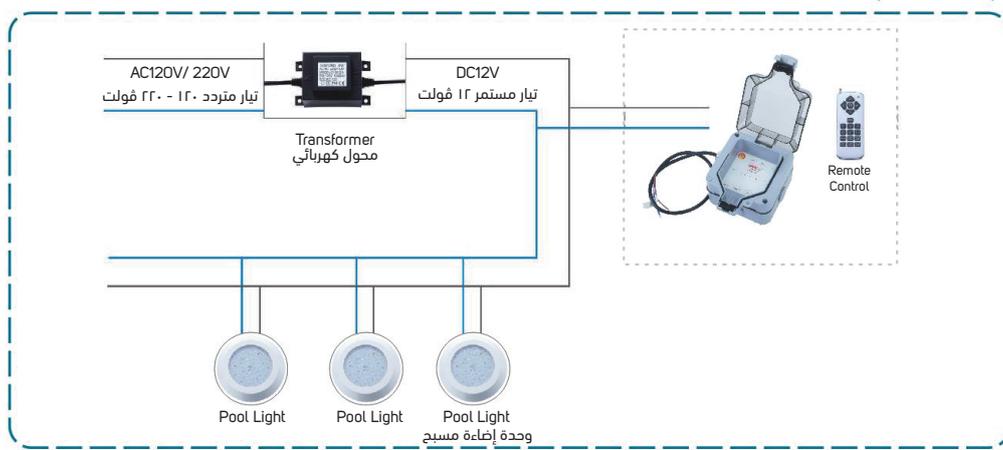


WIRING DIAGRAM

مخطط الأسلاك

1. Wires Control

1. التحكم في الأسلاك



2. Two Control Ways

2. طريقتان للتحكم

1. Panel Control - 12 Touch Keys

1. لوحة المفاتيح - 12 مفتاح تعمل باللمس



NO رقم	Key المفتاح	Description الوصف
1	Power	ON/OFF زر التشغيل
2	Dim+	Brightness dimming - from dark to bright تعطيم السطوع - من التعتيم الى السطوع
3	Dim-	Brightness dimming - from bright to dark تعطيم السطوع - من السطوع الى التعتيم
4	Choose Color	7 colors optional 7 ألوان إختيارية
5	R	Red أحمر
6	G	Green أخضر

NO رقم	Key المفتاح	Description الوصف
7	B	Blue أزرق
8	W	White أبيض
9	Show+	Mode selection + تغير اللون +
10	Show-	Mode selection - تغير اللون -
11	S+	Speed + زيادة سرعة التغير
12	S-	Speed - إبطاء سرعة التغير

جهاز تحكم باللمس - Touch Controller

WIRING DIAGRAM

مخطط الأسلاك

2. Two Control Ways

1. 18 Keys RF Remote (Optional)

٢. طريقتان للتحكم

١. جهاز تحكم ١٨ زر (اختياري)



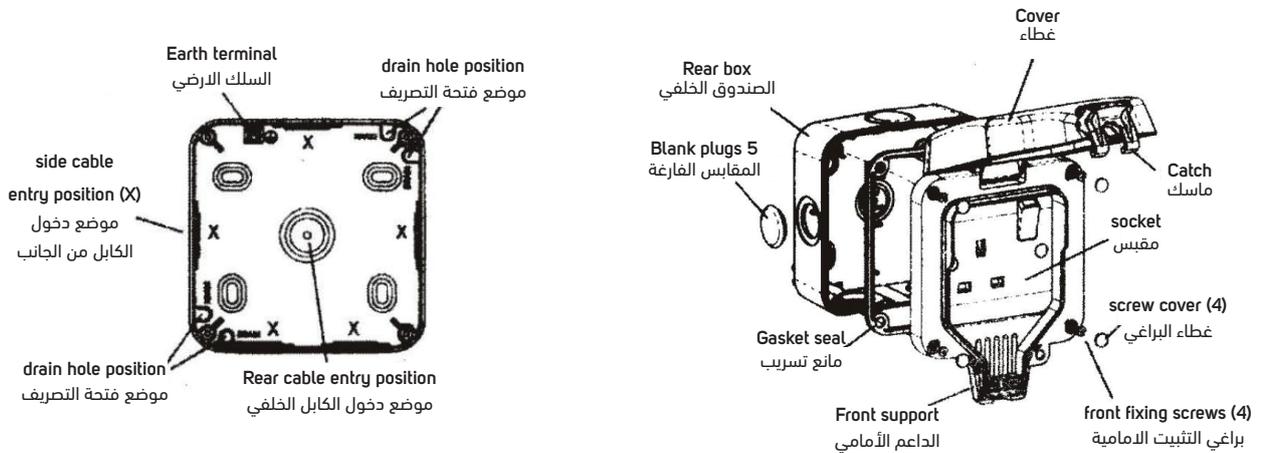
Key المفتاح	Description الوصف
ON/OFF	Turn ON / Turn OFF زر التشغيل
B+	Brightness + زيادة السطوع
B-	Brightness - تقليل السطوع
S+	Speed + زيادة سرعة التغير
S-	Speed - إبطاء سرعة التغير
MODE	Mode Selection إختيار الوضع
R	Red أحمر
G	Green أخضر

Key المفتاح	Description الوصف
B	Blue أزرق
YE	Yellow أصفر
CY	Cyan سماوي
PU	Purple بنفسجي
White	White أبيض
RGB Gradual	Red/green/blue change gradually Gradual الأحمر/الأخضر / الأزرق تغيير تدريجيا
RGB JUMP	Red/green/blue change in Jump الأحمر/الأخضر / الأزرق تغيير كامل
7 color Gradual	7 colors, change gradually ٧ ألوان ، تغيير تدريجيا
GB Gradual	Green and blue, change gradually الأخضر والأزرق ، وتغيير تدريجيا

INSTALLATION STEPS

خطوات التركيب

4 Drain Hole (for Install the Rear Box by Expansion Screws) & 5 Cable Entry Positions



قم بعمل ٤ حفر (لتثبيت المربع الخلفي بواسطة مثبتات البراغي) و ٥ أماكن دخول للكابلات

جهاز تحكم باللمس - Touch Controller

INSTALLATION STEPS

خطوات التركيب

1. Remove fixing screws & remove Front assembly from Rear Box.
(If front assembly is fitted to base)
2. For cable entry, decide if conduit is being used & entry positions.
3. Fix the rear box on the wall with expansion screws.
4. Fix the gasket seal.
5. Cover the front assembly accessories.

NOTE :

The drilling out of a drain hole will reduce the IP rating of the product.

١. إزالة مسامير التثبيت وإزالة التجمع الأمامي من الصندوق الخلفي.
(إذا تم تركيب التجميع الأمامي على القاعدة)
٢. لدخول الكابل ، تقرر ما إذا كان يتم استخدام القناة ومواضع الدخول.
٣. تثبيت الصندوق الخلفي على الحائط مع مثبتات البراغي.
٤. تثبيت الطوق المطاطي .
٥. تغطية الملحقات التجمع الأمامي.

ملاحظة :

الحفر من فتحة التصريف سوف يقلل من تصنيف درجة الحماية للمنتج.

Cautions :

1. Please read the instruction manual carefully before using the product.
2. Please make sure the input voltage is in right range.
3. Don't overload, and ensure that all parts are firmly connected, so as to avoid any accident because of overheating or poor contact.
4. Before powering on, please ensure that all connections are correct to avoid any damage to the lamp.

تحذيرات :

١. يرجى قراءة دليل التعليمات بعناية قبل استخدام المنتج.
٢. يرجى التأكد من أن الجهد الداخل في النطاق الصحيح.
٣. لا تفرط في التحميل ، وتأكد من أن جميع الأجزاء متصلة بإحكام ، وذلك لتجنب أي حادث بسبب إرتفاع درجة الحرارة أو ضعف توصيل الكابلات .
٤. قبل التشغيل ، يرجى التأكد من صحة جميع التوصيلات لتجنب أي ضرر للمصباح.