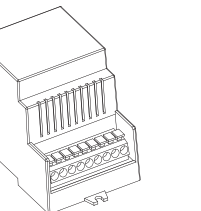




USER MANUAL

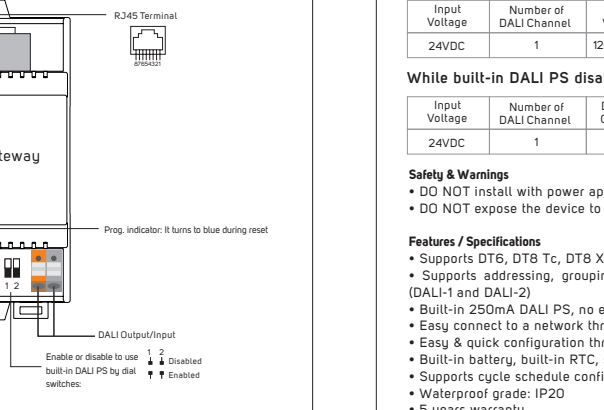


DALI Getway

MODEL NO.: ILSSTDLS02

Please read this user guide carefully before installation and keep for future reference

Introduction



24VDC Terminal
DALI Gateway
Power Indicator
Prog. Indicator: It turns blue during reset
24VDC Input
DALI Output/ Input
Reset Key: Long press it to help withdraw the device from Internet/APP
Enable or disable to use built-in DALI PS by default switches

Product Data

While built-in DALI PS enabled

Input Voltage	Number of DALI Channel	Output Voltage	Output Current	Size(LxWxH)	Ambient Temperature
24VDC	1	12-22.5VDC	250mA max	110x53x65mm	-20° ~ + 50°

While built-in DALI PS disabled

Input Voltage	Number of DALI Channel	DALI Current Consumption	Size(LxWxH)	Ambient Temperature
24VDC	1	Max. 2mA	110x53x65mm	-20° ~ + 50°

Safety & Warnings

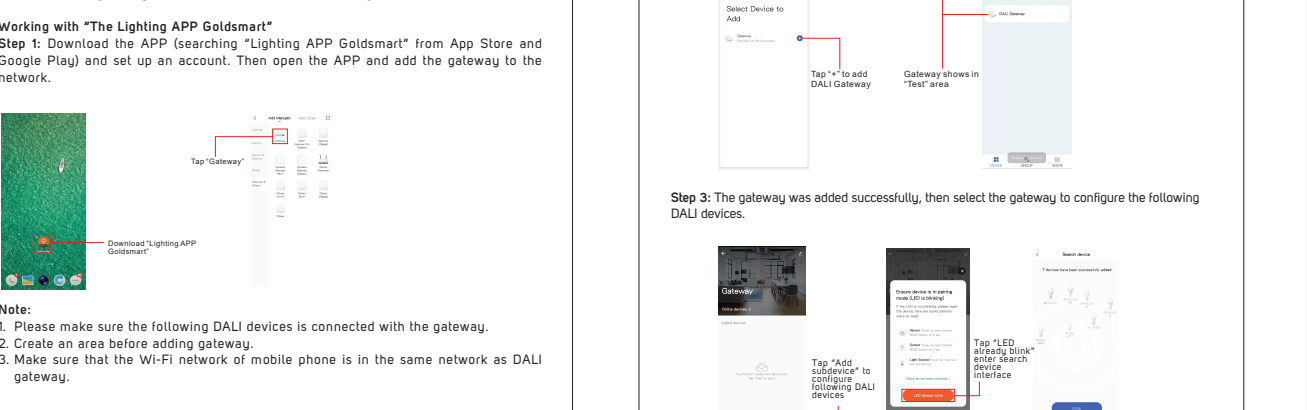
- DO NOT install with power applied to device.
- DO NOT expose the device to moisture.

Features / Specifications

- Supports DT6, DT8 Tc, DT8 XY, DT8 RGBWA device types
- Supports addressing, grouping and scene configuration for max. 64 control gears (DALI-1 and DALI-2)
- Built-in 250mA DALI PS, no extra wiring required
- Easy connect to a network through Ethernet connection
- Easy & quick configuration through the mobile application
- Built-in battery, built-in RTC, supports timer task configuration
- Supports cycle schedule configuration, Circadian rhythm function is enabled
- Waterproof grade: IP20
- 5 years warranty

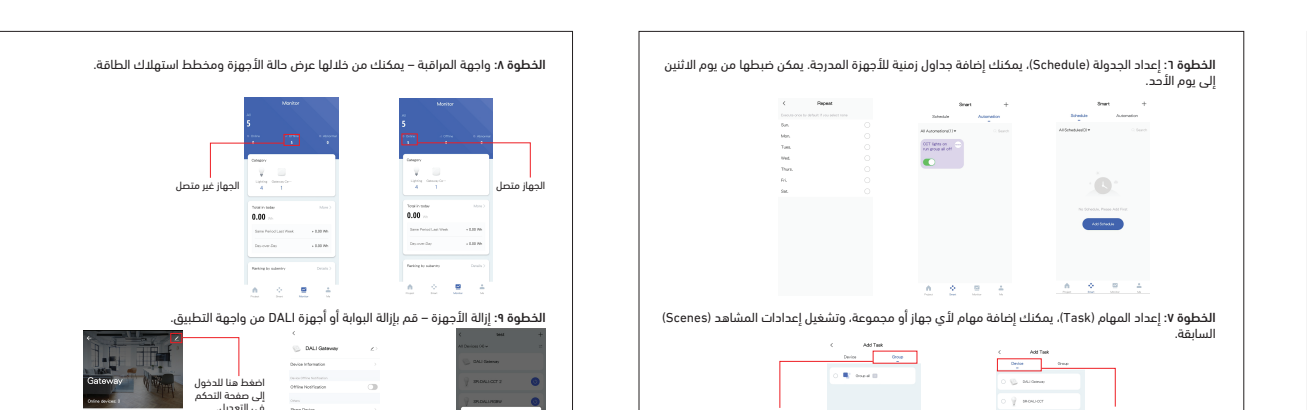
Wiring Diagram

1) While built-in DALI PS enabled



Note: When built-in DALI Bus PS is enabled, a DALI gateway can supports up to 64 control gears.

2) While built-in DALI PS disabled



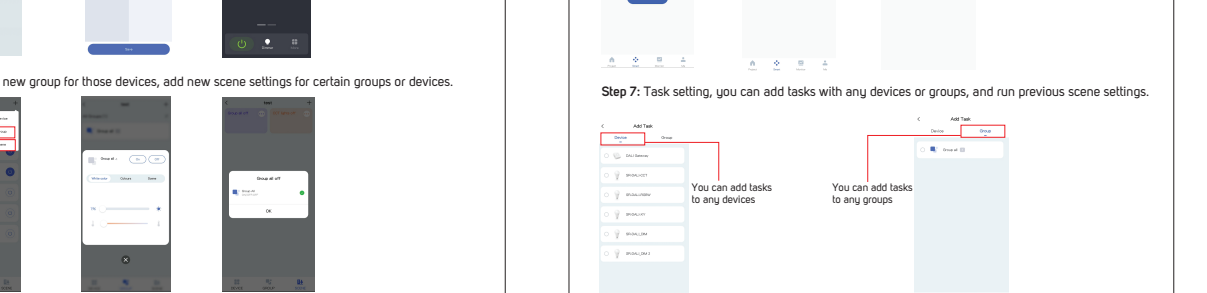
Note: When built-in DALI Bus PS is disabled, the number of following control gears depends on external DALI PS.

Operation

1. Do wiring according to the wiring diagram and power on the DALI system.
2. Pair the DALI gateway to the network and control it through the APP.

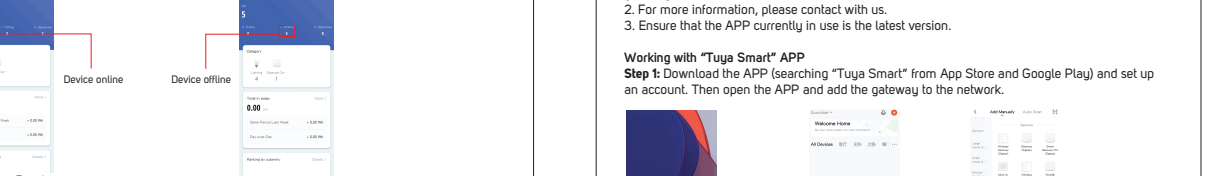
Working with "The Lighting APP Goldsmart"

Step 1: Download the APP (searching "Lighting APP Goldsmart" from App Store and Google Play) and set up an account. Then open the APP and add the gateway to the network.

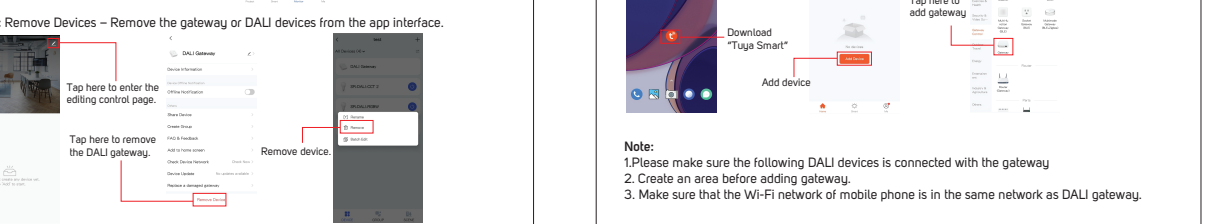


Note: 1. Please make sure the following DALI devices is connected with the gateway.
2. Create an area before adding gateway.
3. Make sure that the Wi-Fi network of mobile phone is in the same network as DALI gateway.

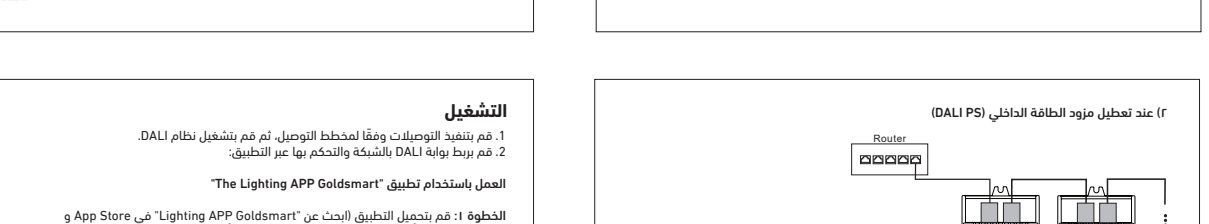
Step 2: Power on the gateway and add it manually, the gateway will be found.



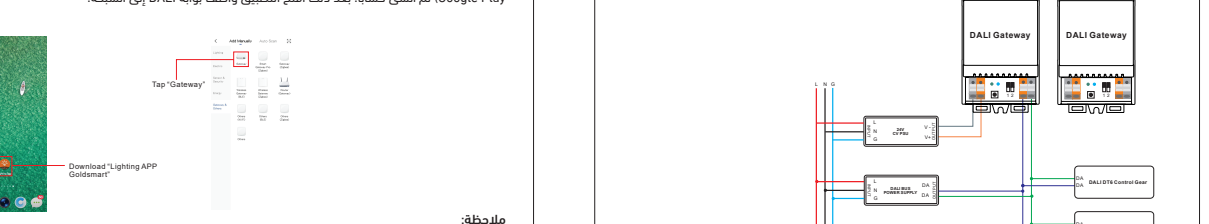
Step 3: The gateway was added successfully, then select the gateway to configure the following DALI devices.



Step 4: All devices have been found, then add it to a certain area, and click the device name into control page.



Step 5: Add new group for those devices, add new scene settings for certain groups or devices.



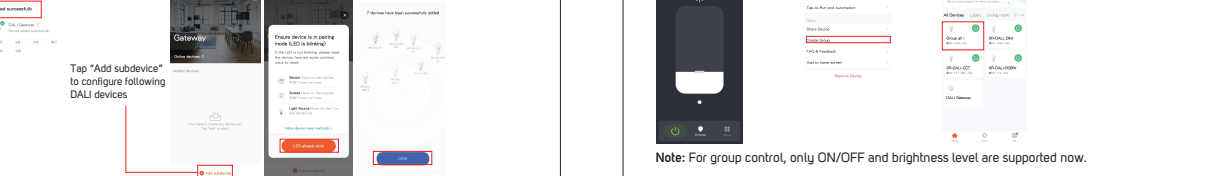
Step 6: Schedule setting, you can add schedules to listing devices. It can be set from Monday to Sunday.



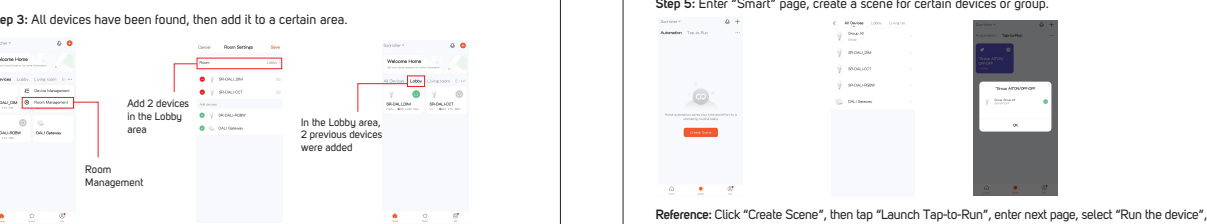
Step 7: Task setting, you can add tasks with any devices or groups, and run previous scene settings.



Step 8: Monitor interface – Here you can view the device status and power consumption chart.



Step 9: Remove Devices – Remove the gateway or DALI devices from the app interface.



Note:

1. Please make sure the following DALI devices is connected with the gateway.
2. Create an area before adding gateway.
3. Make sure that the Wi-Fi network of mobile phone is in the same network as DALI gateway.

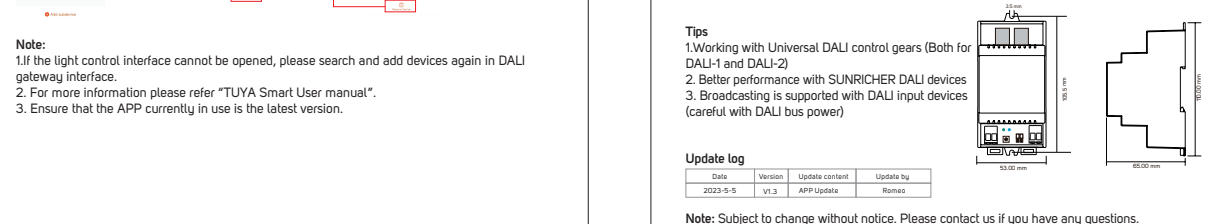
Step 4: Click the device into control page, and click "+" to create a group.



Note:

For group control, only ON/OFF and brightness level are supported now.

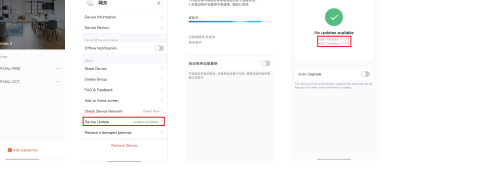
Step 5: Enter "Smart" page, create a scene for certain devices or group.



Reference:

Click "Create Scene", then tap "Launch Tap-to-Run", enter next page, select "Run the device", then you can choose any devices or group(s) to run a scene.

OTAU Instruction



Tips

- Working with Universal DALI control gears (Both for DALI-1 and DALI-2)
- Better performance with SUNRICHER DALI devices
- Broadcasting is supported with DALI input devices (careful with DALI bus power)

Update log

Date	Version	Update content	Update by
2023-9-5	V1.3	APP Upgrade	Revised

Note:

Subject to change without notice. Please contact us if you have any questions.

تعليمات OTAU (التحديث عبر الهواء)



ملاحظة:

1. إذا لم تجد فتح واجهة التحكم بالإضاءة، يرجى البحث عن الأجهزة وإضافتها مرة أخرى من واجهة التطبيق.
2. أداء أفضل مع أجهزة DALI مع شركة SUNRICHER
3. يدعم البث العام (Broadcast) مع أجهزة إدخال DALI
4. تأكد من أن التطبيق المستخدم هو أحدث إصدار.

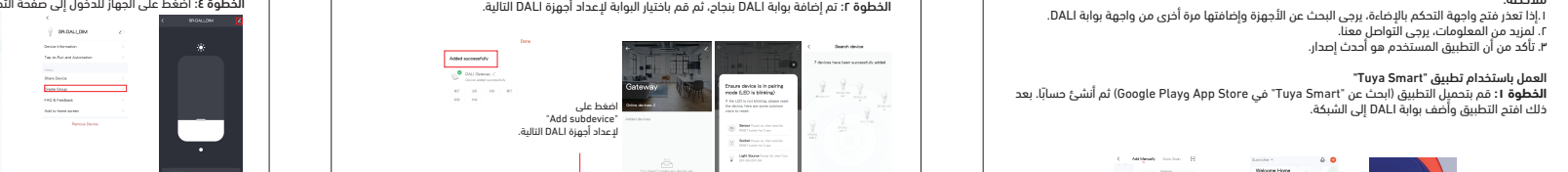
سجل التحديثات

Date	Version	Update content	Update by
2023-9-5	V1.3	APP Upgrade	Revised

ملاحظة:

ملاحظة: قابل للتغيير دون إشعار مسبق. يرجى التواصل معنا إذا كانت لديك أي استفسارات.

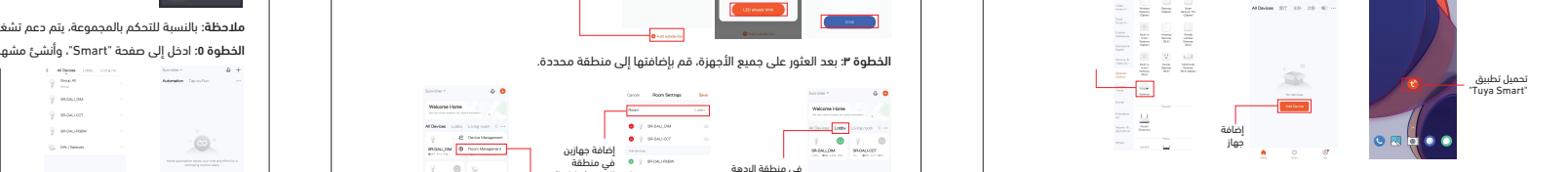
الخطوة 1: قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



ملاحظة:

1. إذا لم تجد فتح واجهة التحكم بالإضاءة، يرجى البحث عن الأجهزة وإضافتها مرة أخرى من واجهة بوابه DALI.
2. أداء أفضل مع أجهزة DALI مع شركة SUNRICHER
3. يدعم البث العام (Broadcast) مع أجهزة إدخال DALI
4. تأكد من أن التطبيق المستخدم هو أحدث إصدار.

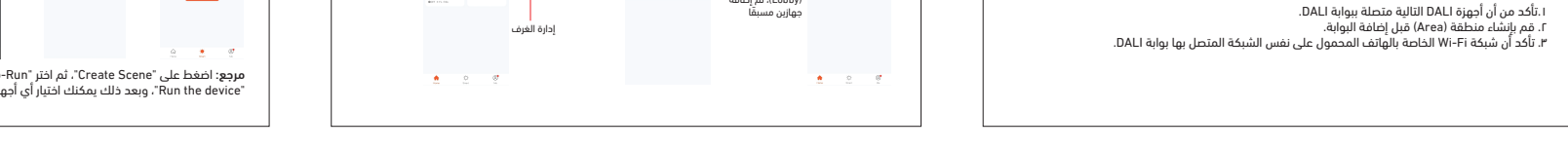
الخطوة 2: قم بإضافة بوابه DALI بنجاح. ثم قم بإختيار البوابة لإعداد أجهزة DALI التالية.



ملاحظة:

1. تأكد من أن أجهزة DALI التالية متصلة ببوابه DALI.
2. قم بإضافة منطقة (Area) قبل إضافة البوابة.
3. تأكد أن شبكة Wi-Fi الخاصة بالبوابات الموصولة على نفس الشبكة المتصل بها بوابه DALI.

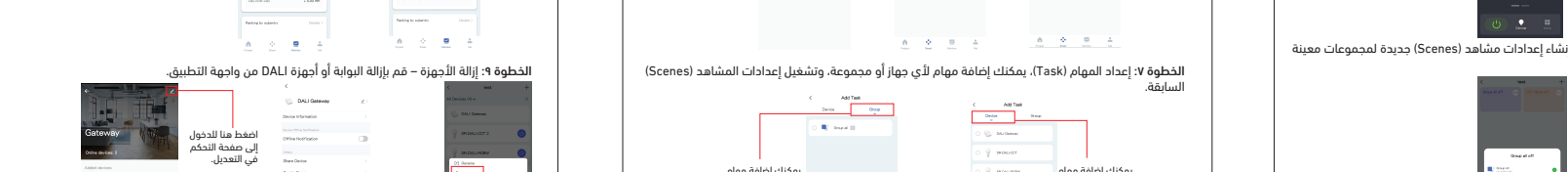
الخطوة 3: بعد العثور على جميع الأجهزة، قم بإضافتها إلى منطقة محددة.



الخطوة 4: بعد فتح واجهة التحكم بالإضاءة، يرجى البحث عن الأجهزة وإضافتها مرة أخرى من واجهة بوابه DALI.



الخطوة 5: قم بإضافة مجموعة جديدة لهذه الأجهزة، وإنشاء إعدادات مشاهد (Scenes) جديدة لمجموعات معينة أو الأجهزة محددة.



ملاحظة:

1. تأكد من أن أجهزة DALI التالية متصلة ببوابه DALI.
2. قم بإضافة منطقة (Area) قبل إضافة البوابة.
3. تأكد أن شبكة Wi-Fi الخاصة بالبوابات الموصولة على نفس الشبكة المتصل بها بوابه DALI.

الخطوة 6: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



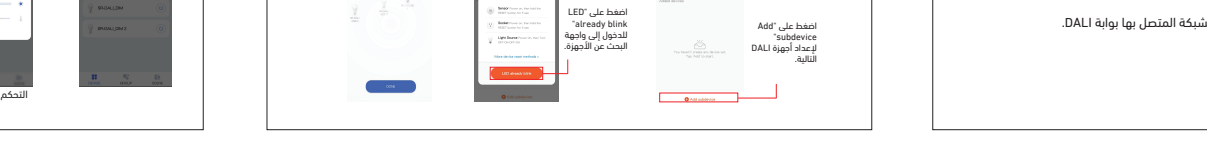
الخطوة 7: إعداد الجدولة (Schedule)، يمكنك إضافة جدول زمني للأجهزة المحددة، يمكن ضبطها من يوم الاثنين إلى يوم الإحد.



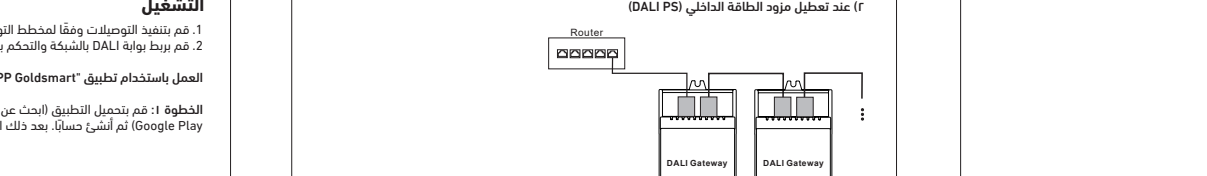
الخطوة 8: واجهة المراقبة – يمكنك عرض حالة الأجهزة ومخطط استهلاك الطاقة.



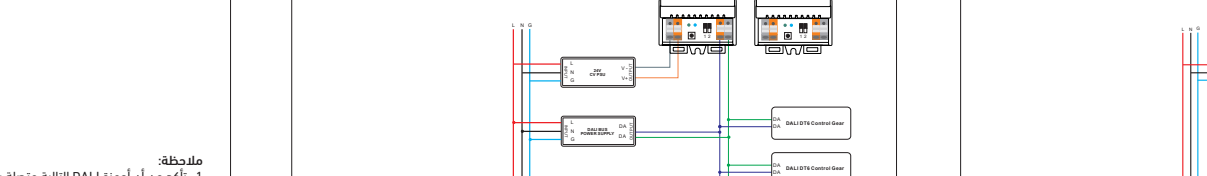
الخطوة 9: إزالة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



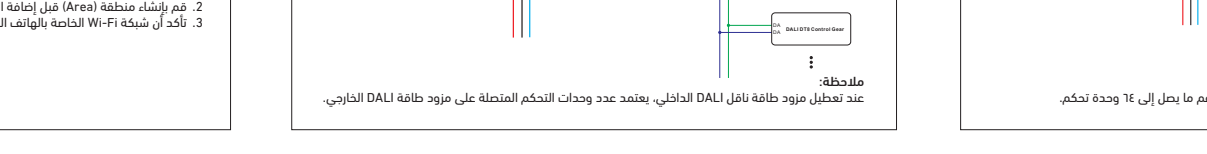
الخطوة 10: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



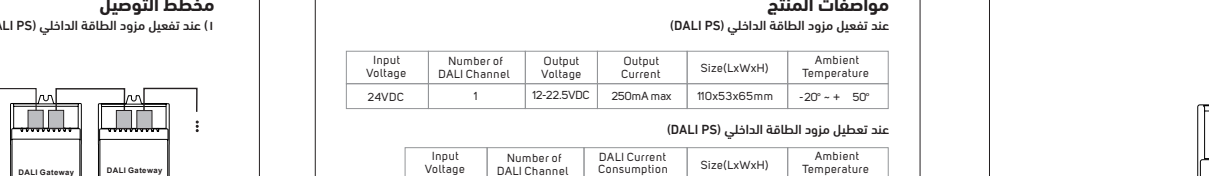
الخطوة 11: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



الخطوة 12: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



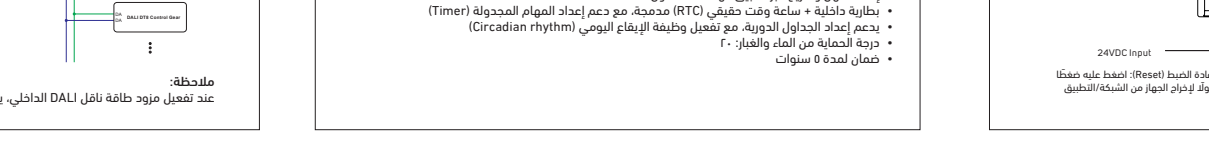
الخطوة 13: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



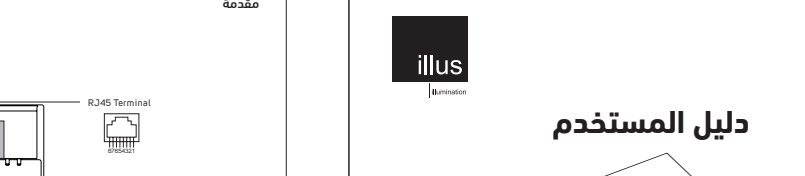
الخطوة 14: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



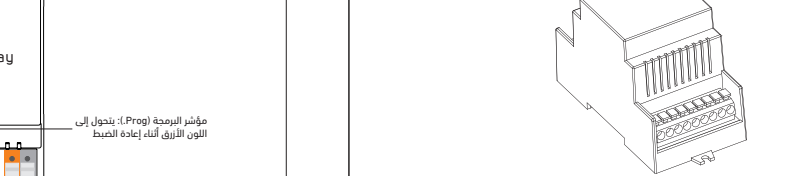
الخطوة 15: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



الخطوة 16: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



الخطوة 17: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.



الخطوة 18: بعد إزلة الأجهزة – قم بإزالة البوابة أو أجهزة DALI من واجهة التطبيق.

