



USER MANUAL



ZIGBEE DRIVER (LED Luminaire)

MODEL NO.: ILS100ZGDSTRO2

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

Product Specification

Output	LED Channel	1 Channel
	DC Voltage	24V DC
Current	Current	Max. 4.17A
	Current Accuracy	±3%
Rated Power	Max. 100W	
	Voltage Range	220-240V AC
Absolute Voltage Range	50/60Hz	
	Power Factor (Typ.)	0.97 @ 230VAC
Total Harmonic Distortion	THD ≤ 9% @ full load / 230VAC	
	Efficiency (Typ.)	93% @ 230VAC full load
AC Current (Typ.)	0.5A @ 230VAC	
	Inrush Current (Typ.)	COLD START Max. 50.2A @ 230VAC
Leakage Current	< 0.5mA / 230VAC	
	Standby Power Consumption	< 0.5W
Anti Surge	LN-2KV	
	Dimming Interface	Zigbee
Dimming Range	0.1%~100%	
	Dimming Method	Pulse Width Modulation
Dimming Curve	Linear/Logarithmic optional	
	Over Voltage	Yes, recovers automatically after fault condition is removed
Over Load	Yes, recovers automatically after fault condition is removed	
	Short Circuit	Yes, recovers automatically after fault condition is removed
Over Temperature	Yes, recovers automatically after temperature drop	
	Working Temp.	25°C ~ +45°C
Max. Case Temp.	65°C (Ta=45°C)	
	Working Humidity	10% ~ 95% RH non-condensing
Storage Temp. & Humidity	-40°C ~ +80°C, 10% ~ 95% RH	
	Safety Standards	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13
Withstand Voltage	I/P-O/P: 375KVAC	
	Isolation Resistance	I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
EMC Emission	EN55015, EN55015-2 Class C, EN55015-3-3	
	EMC Immunity	EN55015-2 Class C, EN55015-3-3
MTBF	191500H, MIL-HDBK-217F @ 230VAC full load and 25°C ambient temperature	
	Dimension	306.6*43*30mm (LWH)
Warranty	5 Years	

Safety & Warnings

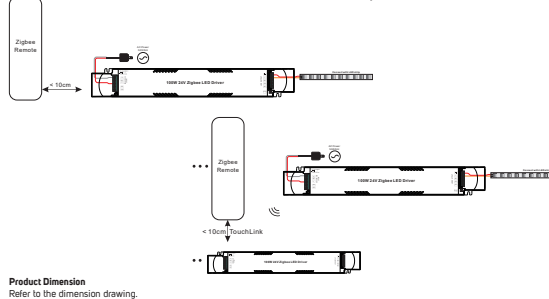
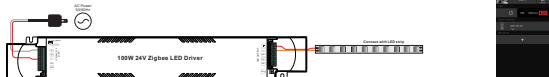
- DO NOT install with power applied to the device.
- DO NOT expose the device to moisture.

Operation

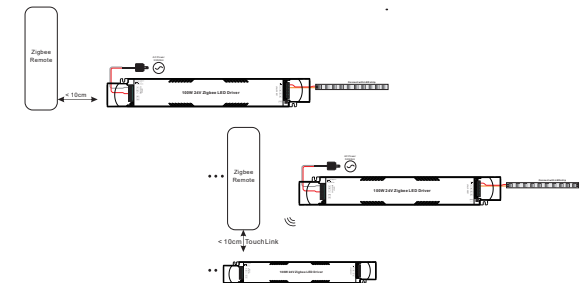
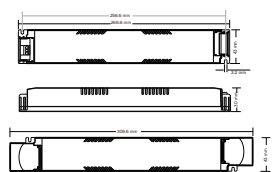
No.	Functionality	Operating Methods
1	Wiring Instructions	Perform wiring correctly according to the connection diagram.
2	Device Overview	This device is a wireless receiver compatible with various Zigbee systems and is controlled via wireless signals from a Zigbee controller, hub, or remote. Step 1: If the device has previously been added to another network, perform a factory reset first (see "Manual Factory Reset"). Step 2: On your Zigbee controller or hub, select "Add Lighting Device" and enter pairing mode as instructed. Step 3: Power on the device. It will enter pairing mode (connected light flashes twice slowly) and remain in this state until successfully added. Notes: Step 1: Enter Touch Link mode (active for 180 seconds): • Short press the "Prog" button or repower the device 4 times. • If already in a network, repower the device to re-enter Touch Link mode. Step 2: Bring the remote or touch panel within 10 cm of the device. Step 3: Set the remote/touch panel into Touch Link mode (refer to its user manual). Step 4: Upon success, the remote will confirm pairing and the connected light will flash twice.
3	Network Pairing via Coordinator / Hub	Step 1: Enter Touch Link mode (active for 180 seconds): • Short press the "Prog" button or repower the device 4 times. • If already in a network, repower the device to re-enter Touch Link mode. Step 2: Bring the remote or touch panel within 10 cm of the device. Step 3: Set the remote/touch panel into Touch Link mode (refer to its user manual). Step 4: Upon success, the remote will confirm pairing and the connected light will flash twice.
4	Touch Link Pairing	Notes: 1. If neither device is in a Zigbee network, each device can link to only one remote. 2. If both devices are in a Zigbee network, each device can link to up to 30 remotes. 3. For gateway + remote control, both must be added to the network first. 4. After Touch Link, the device can be controlled by the linked remote(s).
5	Remove from Network via Coordinator / Hub	Remove the device from the Zigbee network via the coordinator or hub interface.
6	Manual Factory Reset	Step 1: Press the "Prog" button 5 times or repower the device 5 times (if the button is not accessible). Step 2: The connected light will blink 3 times to confirm the reset. Notes: 1- If the device is already at factory default, no indication will be shown. 2- All configuration parameters will be reset after a factory reset or network removal.
7	Factory Reset via Remote (Touch Reset)	Step 1: Repower the device to enter Touch Reset mode (180 seconds timeout). Step 2: Keep the remote within 10 cm of the device. Step 3: Activate Touch Reset from the remote. Step 4: The connected light will flash 3 times upon success.

8	Find and Bind Mode	Step 1: Short press the "Prog" button 3 times or repower the device 3 times to enter Find and Bind mode (light flashes slowly for 180 seconds). Step 2: Set the remote or touch panel into Find and Bind mode. Step 3: Upon success, the remote confirms pairing and can control the device.
9	Pair with Zigbee Green Power Switch	Step 1: Press the "Prog" button 4 times or repower the device 4 times to enter learning mode (light flashes twice). Step 2: Set the Green Power switch into learning mode. Step 3: Upon success, the connected light flashes twice.
10	Unpair from Zigbee Green Power Switch	Step 1: Press the "Prog" button 3 times or repower the device 3 times to enter delete learning mode (light flashes slowly). Step 2: Set the paired Green Power switch into learning mode. Step 3: Upon success, the connected light flashes 4 times.
11	Setup Network & Add Devices (No Coordinator)	Step 1: Press the "Prog" button 4 times or repower the device 4 times to create a network (light flashes twice). Step 2: Set other devices, remotes, or touch panels into pairing mode to join the network. Step 3: Add additional devices as needed. Step 4: Perform Touch Link between devices and remotes to enable control. Notes: 1- Each device can link up to 30 remotes. 2- Each remote can control up to 30 devices.
12	Supported Zigbee Clusters	Input Clusters: 0x0000: Basic, 0x0003: Identify, 0x0004: Groups, 0x0005: Scenes, 0x0006: On/Off, 0x0008: Level Control, 0x0300: Color Control, 0x0B05: Diagnostics Output Clusters: 0x0019: OTA
13	OTA Firmware Update	The device supports OTA firmware updates and automatically checks for new firmware from the Zigbee controller or hub every 10 minutes.

Wiring Diagram

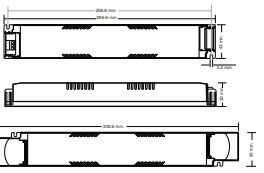


Product Dimension



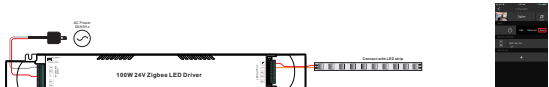
إعداد المنتج

إبني الزووع إلى الرسم الهندسي للتباعد.



٩	الافتراض مع مفتاح Green Power	الخطوة ١: اضغط على زر Prog أربع مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٤ مرات للدخول إلى وضع التعلم (Learning Mode) حيث يوضع الضوء مرتين. الخطوة ٢: قم بتفعيل وضع التعلم (Learning Mode) في مفتاح Green Power. الخطوة ٣: عند نجاح العملية، يوضع الضوء المتصل ٤ مرات.
١٠	إلغاء الافتراض مع مفتاح Green Power	الخطوة ١: اضغط على زر Prog ثلاث مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٣ مرات للدخول إلى وضع حذف الافتراض (Delete Learning Mode) حيث يوضع الضوء ببطء. الخطوة ٢: قم بتفعيل وضع التعلم (Learning Mode) في مفتاح Green Power. الخطوة ٣: عند نجاح العملية، يوضع الضوء المتصل ٤ مرات.
١١	إشياء شبيهة وإضاءة أجهزة بدون Hub	الخطوة ١: اضغط على زر Prog أربع مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٤ مرات لإنشاء شبكة (وضع الضوء مرتين). الخطوة ٢: قم بتفعيل الأشياء (إضاءة) أو أجهزة بدون Hub. الخطوة ٣: قم بتفعيل الأشياء (إضاءة) أو أجهزة بدون Hub. الخطوة ٤: عند نجاح العملية، يوضع الضوء المتصل ٤ مرات.
١٢	مجموعات Zigbee المدعومة	ملاحظات: ١- يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز. ٢- يمكن لكل جهاز التحكم بما يصل إلى ٣٠ جهاز.
١٣	تحديث البرنامج عبر OTA	مجموعات الإرسال: 0x0000: Basic, 0x0003: Identify, 0x0004: Groups, 0x0005: Scenes, 0x0006: On/Off, 0x0008: Level Control, 0x0300: Color Control, 0x0B05: Diagnostics, 0x0019: OTA مجموعات الإرسال: OTA دعم الجهاز لتحديث البرنامج الثابت عبر الهواء (OTA)، ويقوم تلقائياً بالتدقيق من وجود تحديثات جديدة من وحدة تحكم Zigbee أو Hub كل ١٠ دقائق.

مخطط التوصيلات الكهربائية



السلامة والتحذيرات	No.
• لا تقم بتثبيت الجهاز أثناء توصيله وتوصيله الكهربائي.	١
• تعزل جهاز التحكم عن الشبكة أو الماء.	٢
• قم بتفكيك التوصيلات الكهربائية بشكل صحيح وفقاً لمخطط التوصيل.	٣
• هذا الجهاز عبارة عن مستقبل لاسلكي يتوافق مع أنظمة Zigbee المختلفة. ويتم التحكم فيه عبر إشارات لاسلكية صادرة من وحدة تحكم Zigbee أو Hub أو الإبريق.	٤
• إذا كان الجهاز قد تم إزالته مسبقاً إلى شيء آخر، قم بإعادة إعادة ضبط المنتج أولاً. [راجع "إعادة ضبط المنتج" (Reset)]	٥
• هذا الجهاز يمكنه التحكم في الضوء (إضاءة جهاز "إضاءة") وأدخل إلى وضع الافتراض حسب التعليمات.	٦
• هذا الوضع حتى يتم إعادة ضبطه.	٧
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٨
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٩
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٠
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١١
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٢
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٣
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٤
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٥
• ملاحظات:	١٦
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٧
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٨
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٩
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٢٠
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٢١
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٢٢
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٢٣
• ملاحظات:	٢٤
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٢٥
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٢٦
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٢٧
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٢٨
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٢٩
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٣٠
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٣١
• ملاحظات:	٣٢
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٣٣
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٣٤
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٣٥
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٣٦
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٣٧
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٣٨
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٣٩
• ملاحظات:	٤٠
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٤١
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٤٢
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٤٣
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٤٤
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٤٥
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٤٦
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٤٧
• ملاحظات:	٤٨
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٤٩
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٥٠
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٥١
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٥٢
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٥٣
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٥٤
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٥٥
• ملاحظات:	٥٦
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٥٧
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٥٨
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٥٩
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٦٠
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٦١
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٦٢
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٦٣
• ملاحظات:	٦٤
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٦٥
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٦٦
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٦٧
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٦٨
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٦٩
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٧٠
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٧١
• ملاحظات:	٧٢
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٧٣
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٧٤
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٧٥
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٧٦
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٧٧
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٧٨
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٧٩
• ملاحظات:	٨٠
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٨١
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٨٢
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٨٣
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٨٤
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٨٥
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٨٦
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٨٧
• ملاحظات:	٨٨
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٨٩
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٩٠
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٩١
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	٩٢
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	٩٣
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	٩٤
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	٩٥
• ملاحظات:	٩٦
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٩٧
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٩٨
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	٩٩
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٠٠
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٠١
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٠٢
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٠٣
• ملاحظات:	١٠٤
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٠٥
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٠٦
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٠٧
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٠٨
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٠٩
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١١٠
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١١١
• ملاحظات:	١١٢
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١١٣
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١١٤
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١١٥
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١١٦
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١١٧
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١١٨
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١١٩
• ملاحظات:	١٢٠
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٢١
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٢٢
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٢٣
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٢٤
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٢٥
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٢٦
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٢٧
• ملاحظات:	١٢٨
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٢٩
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٣٠
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٣١
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٣٢
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٣٣
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٣٤
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٣٥
• ملاحظات:	١٣٦
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٣٧
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٣٨
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٣٩
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٤٠
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٤١
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٤٢
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٤٣
• ملاحظات:	١٤٤
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٤٥
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٤٦
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٤٧
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٤٨
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٤٩
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٥٠
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٥١
• ملاحظات:	١٥٢
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٥٣
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٥٤
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٥٥
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٥٦
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٥٧
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٥٨
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٥٩
• ملاحظات:	١٦٠
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٦١
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٦٢
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٦٣
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٦٤
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٦٥
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٦٦
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٦٧
• ملاحظات:	١٦٨
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٦٩
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٧٠
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٧١
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٧٢
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٧٣
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٧٤
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٧٥
• ملاحظات:	١٧٦
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٧٧
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٧٨
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٧٩
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٨٠
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٨١
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٨٢
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٨٣
• ملاحظات:	١٨٤
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٨٥
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٨٦
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٨٧
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٨٨
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٨٩
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٩٠
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٩١
• ملاحظات:	١٩٢
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	١٩٣
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	١٩٤
• في حالة استخدام بوابة (Gateway) مع الإبريق، يجب إضاءة كل شيء إلى الشبكة أولاً.	١٩٥
• أعد تشغيل Touch Link. يمكن التحكم في الجهاز من خلال الإبريق/البرموتات المرتبطة.	١٩٦
• قم بإزالة الجهاز من شبكة Zigbee عبر واجهة وحدة التحكم (Coordinator) أو Hub.	١٩٧
• اضغط على زر Prog خمس مرات، أو أعد تشغيل الجهاز ٥ مرات (في حال عدم إمكانية الوصول إلى الزر).	١٩٨
• سيوضع الضوء المتصل ٣ مرات تأكيد إعادة الضبط.	١٩٩
• ملاحظات:	٢٠٠
• إذا كان الجهاز ضمن شبكة بالفعل، أعد تشغيله للدخول مرة أخرى إلى وضع Touch Link.	٢٠١
• إذا كان جهاز التحكم ضمن شبكة Zigbee، يمكن لكل جهاز الربط بما يصل إلى ٣٠ جهاز.	٢٠٢