WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing luminaire.
LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire.

EN

DISCLAIMER:
The Bluetooth Emergency Lighting Controller works with Genio Bluetooth lighting controllers and supporting products. It is not compatible with standalone systems.

WARNING:
Avoid locations near metal plates, concrete walls or far from other Genio controllers where wireless transmission may be obstructed. Position the unit so its signal reaches the emergency lights and devices. One unit is typically sufficient per zone; more may be installed if coverage requires it.

1. Disconnect normal and emergency power before wiring.
2. Drill or remove 1/2" KO on the junction box for the installation of the controller. Make sure the controller is well fixed.
3. Please refer to the above diagram for wiring. (see Fig. 1)
4. Return power back to source.

Note: Please refer to SCENARIOS section of this document for specific wiring scenario examples.

FR

AVERTISSEMENT:
Le contrôleur d'éclairage d'urgence Bluetooth fonctionne avec les contrôleurs d'éclairage Bluetooth Genio et les produits compatibles. Il n'est pas compatible avec les systèmes non réseautés.

AVERTISSEMENT:
Évitez de l'installer à proximité de plaques métalliques ou de murs en béton, ou loin d'autres contrôleurs Genio, car cela pourrait entraver la transmission sans fil. Placez l'appareil de manière à ce que son signal atteigne les luminaires d'urgence et les dispositifs. Un seul appareil suffit généralement par zone ; il est possible d'en installer davantage si la couverture l'exige.

1. Coupez l'alimentation normale et l'alimentation d'urgence avant de procéder au câblage.
2. Percez ou retirez un trou de 1/2" dans la boîte de jonction pour installer le contrôleur. Assurez-vous que le contrôleur est bien fixé.
3. Veuillez vous reporter au schéma ci-dessus pour le câblage. (voir fig. 1)
4. Rétablissez l'alimentation depuis la source.

Remarque : veuillez vous reporter à la section « Scénarios » du présent document pour consulter des exemples concrets de schémas de câblage.

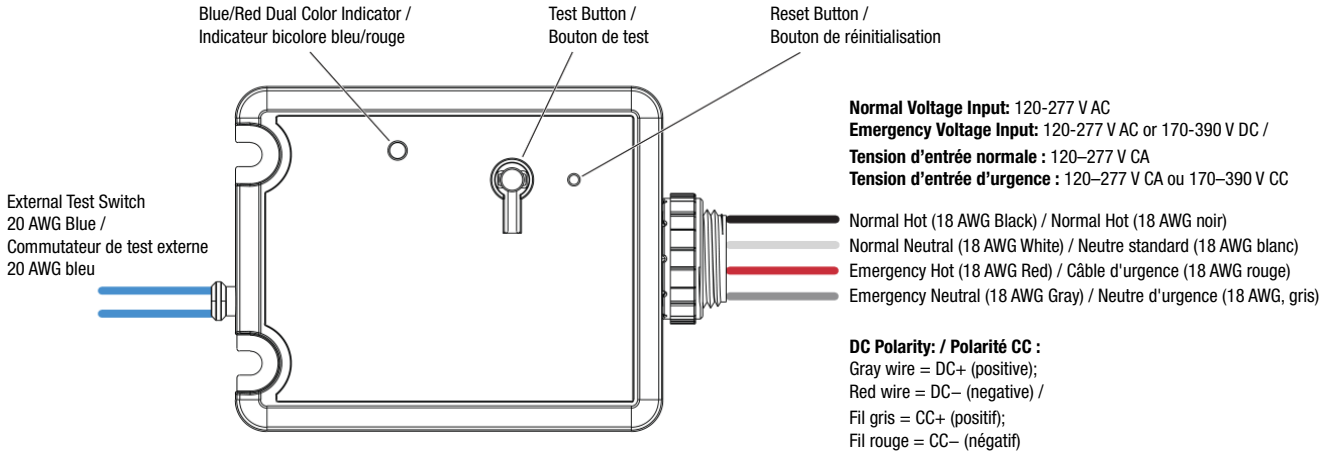


Fig. 1

EN

COMMISSIONING

1. Add to the Genio Bluetooth Mesh network
After installation and power-up, open the Genio app.

1. On Discover, select **Devices**.
2. Select **Click to Add** to search.
3. Select the controller device; a check mark appears.
4. Select **Add** at the bottom of the page.
5. Select **Add** in the confirmation dialog.

The controller is added as a device. Refer to the Genio App Guide for general app operation.

FR

MISE EN SERVICE

1. Ajouter au réseau Bluetooth maillé Genio
Après l'installation et la mise sous tension, ouvrir l'application Genio.

1. Dans Découvrir, sélectionner **Appareils**.
2. Sélectionner **Appuyez pour ajouter** pour lancer la recherche.
3. Sélectionner le contrôleur; une coche apparaît.
4. Sélectionner **Ajouter** au bas de la page.
5. Sélectionner **Ajouter** dans la boîte de confirmation.

Le contrôleur est ajouté comme appareil. Consulter le guide de l'application Genio pour son utilisation générale.

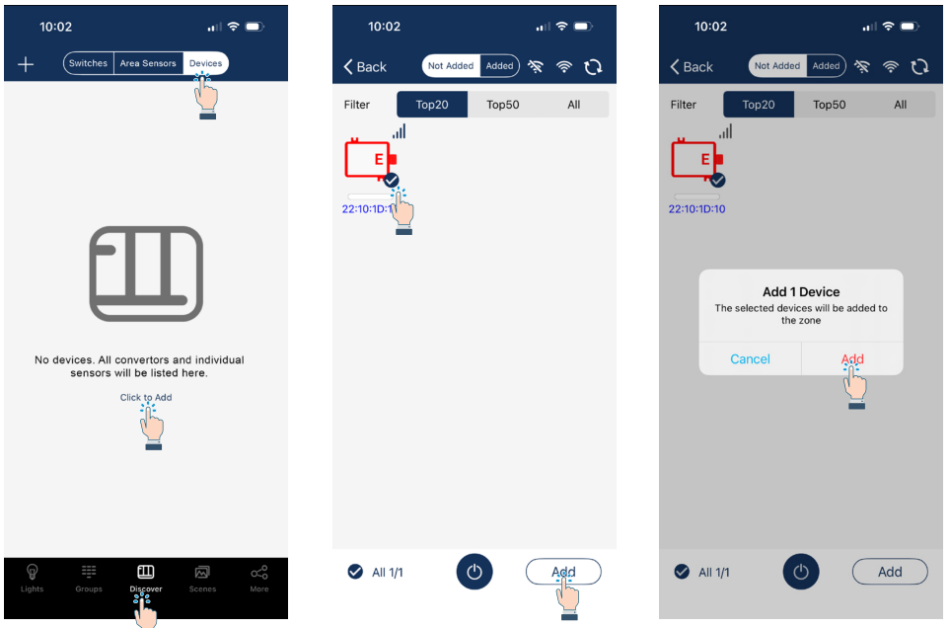


Fig. 2

EN COMMISSIONING

Open device settings
Once the controller is added to the network, locate it on the device page. Long-press its icon to open parameter configuration.

Configure the emergency action
- Select the device name to rename it.
- Under normal-power failure, choose **Scene** or **Group**.
- For Group, select the group and appropriate light level.
- For Scene, select the required scene.
- Set the repeat interval.

Configure the return to normal
Under normal-power restoration, select **None**, **Scene** or **Group** as required by the installation. None is the default. The restoration command does not need to repeat.

Select **Save** to retain the settings.

FR MISE EN SERVICE

Ouvrir les réglages de l'appareil
Après l'ajout du contrôleur au réseau, le repérer dans la page des appareils. Maintenir son icône enfoncée pour ouvrir la configuration.

Configurer l'action d'urgence
- Sélectionner le nom de l'appareil pour le modifier.
- Sous la perte d'alimentation normale, choisir **Scène** ou **Groupe**.
- Pour Groupe, choisir le groupe et le niveau d'éclairage approprié.
- Pour Scène, sélectionner la scène voulue.
- Régler l'intervalle de répétition.

Configurer le retour à la normale
Sous le rétablissement de l'alimentation normale, choisir **Aucun**, **Scène** ou **Groupe** selon l'installation. Aucun est le réglage par défaut. La commande de rétablissement n'a pas à être répétée.

Sélectionner **Enregistrer** pour enregistrer les réglages.

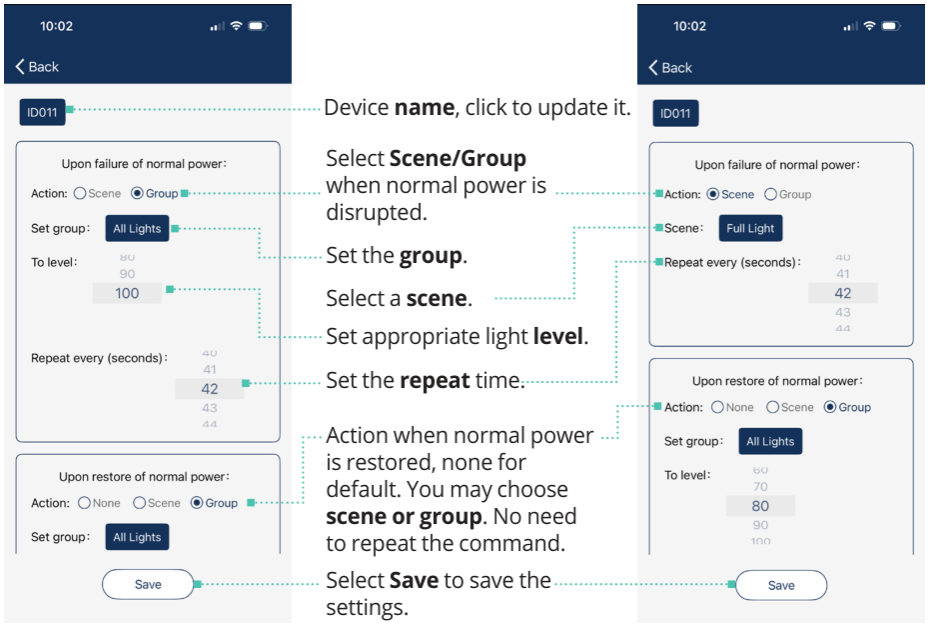


Fig. 3

EN EMERGENCY FUNCTION TEST

Built-in test button
Press the test button on the housing (See fig.1) to simulate emergency lighting operation during a normal-power failure. Release the button to return to normal lighting status.

Remote testing
An external push button may be connected to the pair of test-button connectors for remote testing. (See fig.1)

WARNING
Do not connect the test-button connector to any load or input voltage.

FR ESSAI DE LA FONCTION D'URGENCE

Bouton d'essai intégré
Appuyer sur le bouton d'essai du boîtier (Voir fig. 1) pour simuler le fonctionnement d'urgence lors d'une perte d'alimentation normale. Relâcher le bouton pour revenir au fonctionnement normal.

Essai à distance
Un bouton-poussoir externe peut être raccordé à la paire de connecteurs d'essai pour effectuer un essai à distance. (Voir fig. 1)

AVERTISSEMENT
Ne raccorder aucune charge ni tension d'entrée au connecteur du bouton d'essai.

EN

SCENARIOS

SEPARATE EMERGENCY SUPPLY

Normal and emergency supplies are separate. All luminaires use Genio lighting controllers. E1/E2 are emergency luminaires powered by the emergency supply and used only in emergency conditions. N1/N2 operate from normal power.

Create an **Emergency lights** group containing E1 and E2.

Power failure: Group **->** Emergency lights **->** 50%; repeat every 5 seconds. Adjust the level as required.

Power restored: Group **->** Emergency lights **->** 0%.

FR

SCÉNARIOS

ALIMENTATION D'URGENCE SÉPARÉE

Les alimentations normale et d'urgence sont séparées. Tous les luminaires utilisent des contrôleurs Genio. E1/E2 sont alimentés par la source d'urgence et servent uniquement en mode urgence. N1/N2 fonctionnent sur l'alimentation normale.

Créer un groupe **Luminaires d'urgence** comprenant E1 et E2.

Perte d'alimentation : Groupe **->** Luminaires d'urgence **->** 50 %; répéter toutes les 5 secondes. Ajuster le niveau au besoin.

Alimentation rétablie : Groupe **->** Luminaires d'urgence **->** 0 %.

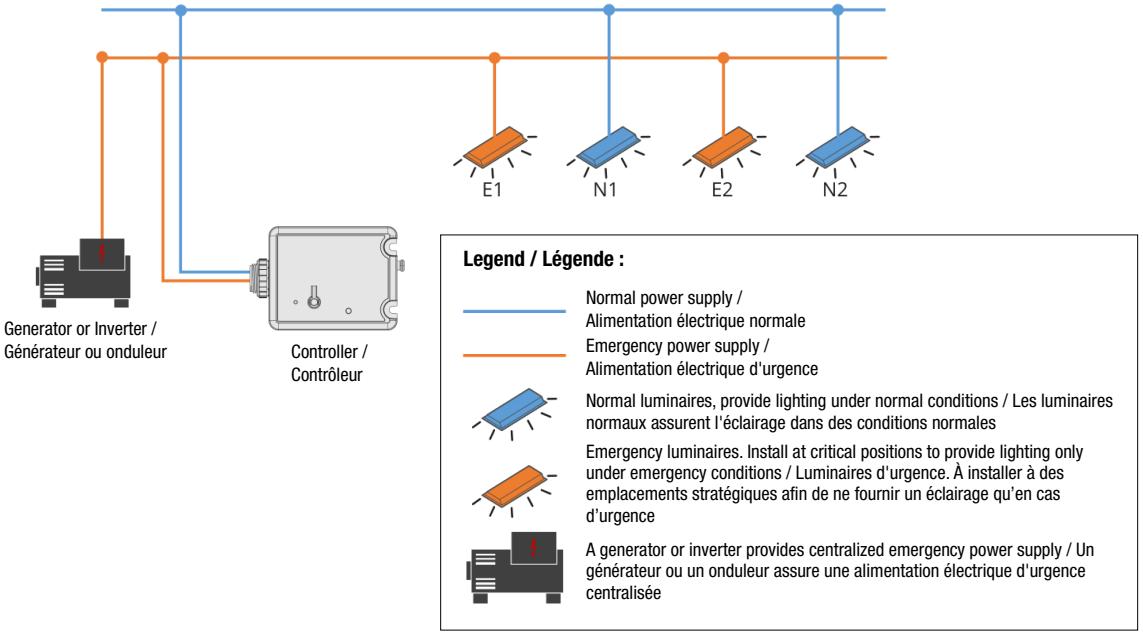


Fig. 4

EN

AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

The source shows separate normal and emergency supplies connected through an automatic transfer switch (ATS). The luminaires are described as ordinary dimmable or non-dimmable units without individual Genio controllers.

Source configuration - technical review required
The source adds the controller to an Emergency lights group, then describes a Normal lighting scene with both OFF and ON at 100% instructions for that same device. It does not clearly identify the controlled output.

The stated failure action is Emergency lights at 50%, repeated every 5 seconds; restoration recalls Normal lighting. Confirm the controller arrangement and corrected scene before using this example.

FR

COMMUTATEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE

Le guide source montre des alimentations normale et d'urgence reliées par un commutateur de transfert automatique (ATS). Les luminaires y sont décrits comme des modèles ordinaires, à gradation ou non, sans contrôleur Genio individuel.

Configuration source - validation technique requise
Le guide ajoute le contrôleur au groupe Luminaires d'urgence, puis décrit une scène éclairage normal avec des instructions OFF et ON à 100 % pour ce même appareil. La sortie commandée n'est pas clairement identifiée.

L'action indiquée en cas de panne est Luminaires d'urgence à 50 %, toutes les 5 secondes; le rétablissement rappelle éclairage normal. Confirmer les contrôleurs requis et la scène corrigée
avant d'utiliser cet exemple.

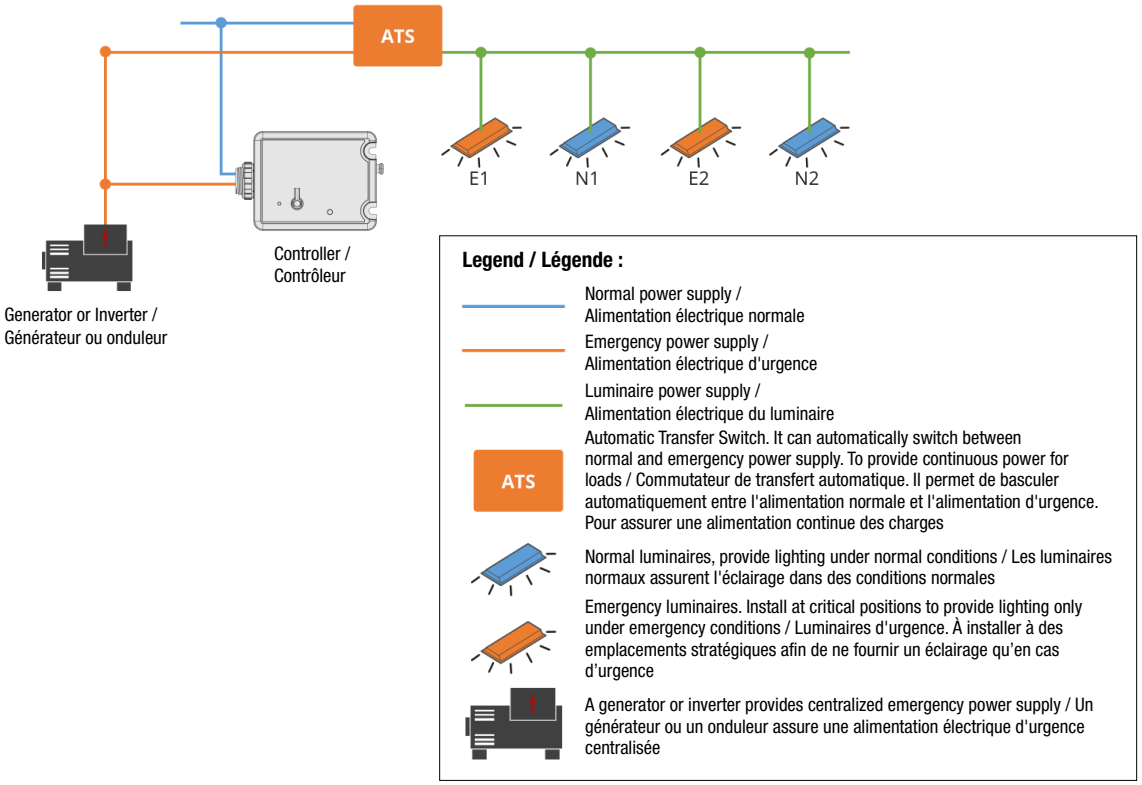


Fig. 5

EN

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY

All luminaires use Genio controllers. Emergency luminaires have emergency drivers with rechargeable batteries and provide normal and emergency lighting. The emergency drivers supply high voltage to those luminaires during a power failure. A UPS supplies emergency power to the controller.

Power failure: Group **->** All lights **->** 50%; repeat every 5 seconds. Adjust the level as required.

Power restored: Group **->** All lights **->** Auto.

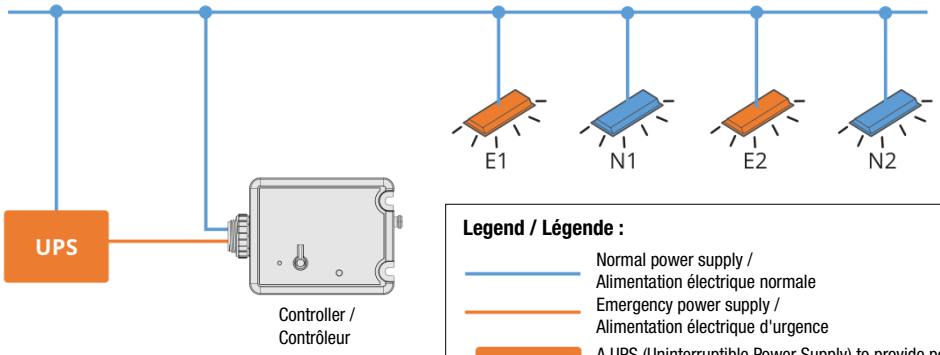
FR

ALIMENTATION SANS INTERRUPTION

Tous les luminaires utilisent des contrôleurs Genio. Les luminaires d'urgence possèdent des pilotes d'urgence avec batteries rechargeables et assurent l'éclairage normal et d'urgence. Ces pilotes alimentent les luminaires en haute tension pendant une panne. Une alimentation sans interruption (UPS) alimente alors le contrôleur.

Perte d'alimentation : Groupe **->** Tous les luminaires **->** 50 %; répéter toutes les 5 secondes. Ajuster le niveau au besoin.

Alimentation rétablie : Groupe **->** Tous les luminaires **->** Auto.



Legend / Légende :

- Normal power supply / Alimentation électrique normale
- Emergency power supply / Alimentation électrique d'urgence
- UPS — A UPS (Uninterruptible Power Supply) to provide power supply to the controller when normal power is disrupted / Un onduleur (UPS, Uninterruptible Power Supply) destiné à alimenter le contrôleur en cas de coupure de courant
- Normal luminaires, provide lighting under normal conditions / Les luminaires normaux assurent l'éclairage dans des conditions normales
- Emergency luminaires. Install at critical positions to provide lighting only under emergency conditions / Luminaires d'urgence. À installer à des emplacements stratégiques afin de ne fournir un éclairage qu'en cas d'urgence

Fig. 6

INTERNAL RECHARGEABLE BATTERY

All luminaires use Genio controllers. Emergency luminaires have emergency drivers with rechargeable batteries and provide normal and emergency lighting. In this arrangement, an emergency driver supplies high voltage to both a luminaire and the controller when normal power is interrupted.

Power failure: Group **->** All lights **->** 50%; repeat every 5 seconds. Adjust the level as required.

Power restored: Group **->** All lights **->** Auto.

Match the emergency driver output to the exact controller input rating and polarity.

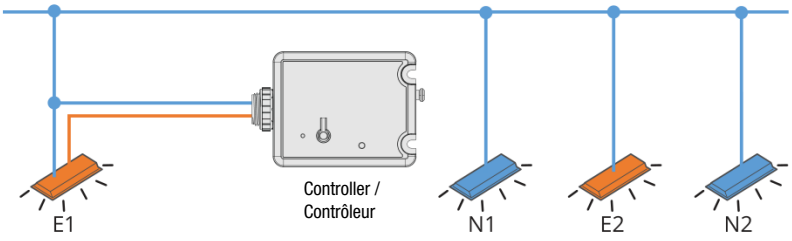
BATTERIE RECHARGEABLE INTÉGRÉE

Tous les luminaires utilisent des contrôleurs Genio. Les luminaires d'urgence possèdent des pilotes d'urgence avec batteries rechargeables et assurent l'éclairage normal et d'urgence. Dans cette configuration, un pilote d'urgence alimente en haute tension un luminaire et le contrôleur pendant une panne.

Perte d'alimentation : Groupe **->** Tous les luminaires **->** 50 %; répéter toutes les 5 secondes. Ajuster le niveau au besoin.

Alimentation rétablie : Groupe **->** Tous les luminaires **->** Auto.

Vérifier la compatibilité de la sortie du pilote d'urgence avec la tension d'entrée et la polarité du contrôleur.



Legend / Légende :

- Normal power supply / Alimentation électrique normale
- Emergency power supply / Alimentation électrique d'urgence
- Normal luminaires, provide lighting under normal conditions / Les luminaires normaux assurent l'éclairage dans des conditions normales
- Emergency luminaires. Install at critical positions to provide lighting only under emergency conditions / Luminaires d'urgence. À installer à des emplacements stratégiques afin de ne fournir un éclairage qu'en cas d'urgence

Fig. 7

HOW TO INSTALL THE GENIO APP? /
COMMENT INSTALLER L'APPLICATION GENIO ?

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

IC ID: 34051