

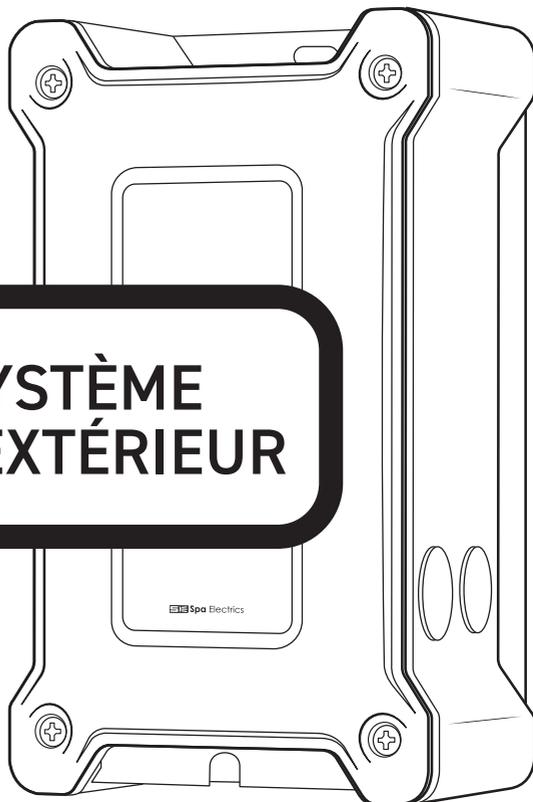


Spa Electrics®

LiT YARD®

Outdoor Lighting System

MANUEL DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR



LiT YARD

MANUEL D'INSTALLATION ET DU PROPRIÉTAIRE

CONTENU

AVANT DE COMMENCER	2
LIRE D'ABORD CECI	3
CE QUI EST INCLUS	4
INSTALLATION DU CONTRÔLEUR	5
INSTALLATION DU RF BRIDGE	6
EXEMPLES DE CÂBLAGE	9
PROCÉDURE D'INSTALLATION RAPIDE	12
LIT YARD RF BRIDGE STATUS LED	13
APPAIRAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE	13
FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE	14
DÉPANNAGE - TÉLÉCOMMANDE	14
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC / ISED	15
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	16

AVANT DE COMMENCER

CRITÈRES D'ÉCLAIRAGE

ASSUREZ-VOUS QUE TOUS VOS ÉCLAIRAGES SONT COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME LIT YARD AVANT DE L'INSTALLER. LE SYSTÈME LIT YARD N'EST PAS COMPATIBLE AVEC LES PRODUITS MULTICOLORES OU LES MARQUES D'ÉCLAIRAGE ALTERNATIVES.

LIRE D'ABORD CECI

Lisez et suivez les instructions de sécurité énumérées ci-dessous et les autres précautions de base avant d'installer ou d'utiliser ce transformateur et d'autres équipements associés.

Ce bloc d'alimentation est spécialement conçu pour alimenter en 12V AC les luminaires de paysage, de fontaine, de piscine et de spa.

L'installation doit être conforme aux dispositions du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, y compris celles de l'article 680 – Piscines, spas, fontaines et jeux d'eau. Ou au Code canadien de l'électricité (CCE) CSA 22.1, le cas échéant, et à tous les codes et ordonnances locaux.

ATTENTION : à utiliser uniquement sur un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre de classe A.

Les blocs d'alimentation sont destinés à un usage extérieur uniquement. Ne pas utiliser avec une rallonge.

ATTENTION



Si l'installation nécessite de faire passer des câbles dans la structure du bâtiment, des méthodes de câblage spéciales sont nécessaires.

Ne pas submerger.

Ne pas dépasser les valeurs nominales maximales des composants individuels, des dispositifs de câblage et de la capacité de transport de courant des conducteurs.

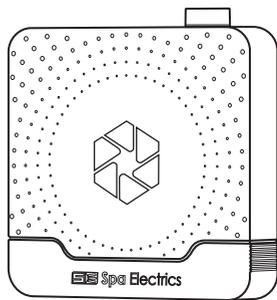
SUPPORT ET INFORMATION SUR LES PRODUITS

VISITEZ : WWW.SPAELECTRICS.COM

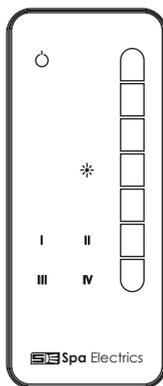
CE QUI EST INCLUS



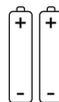
LIT YARD 2
Contrôleur



LIT YARD RF Bridge



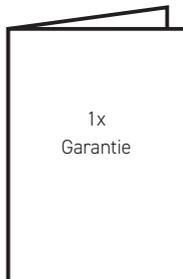
Télécommande



x 2 Piles
'AAA'

16.4 pieds
(5m) x
câble RJ12

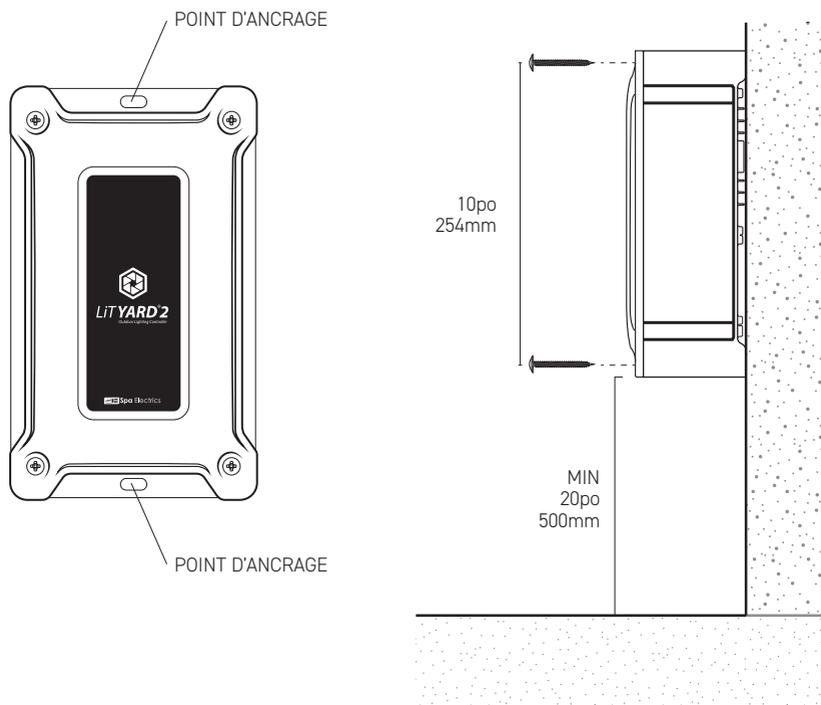
40 pouces (1m) x
câble
d'alimentation



MONTAGE DU CONTRÔLEUR

POSITIONNEMENT

ASSUREZ-VOUS QUE LA COMMANDE D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR LiYARD 2 EST FIXÉE AU MUR À AU MOINS 20" (500 MM) AU-DESSUS DU SOL ET À UN ENDROIT OÙ IL EST POSSIBLE DE L'ENTREtenir.



KIT DE VIS INCLUS POUR LiYARD 2



NOTE



Ce produit a été conçu pour être utilisé avec des conduits en PVC/flexibles, il n'est pas destiné à être utilisé avec des conduits métalliques. Les raccords/embouts doivent être homologués UL, étanches aux intempéries et à la pluie et adaptés à l'application. Tous les conduits doivent être soutenus de manière adéquate afin d'éviter toute contrainte excessive sur le boîtier.

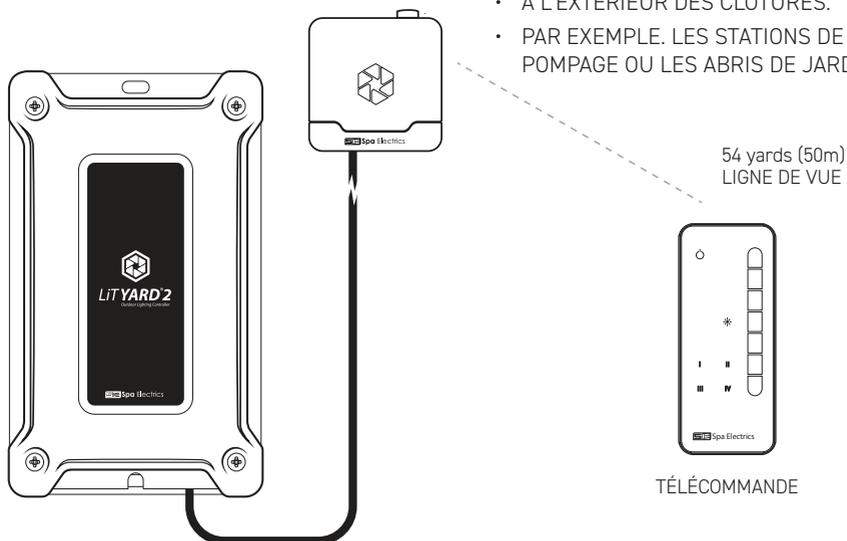
MONTAGE DU RF BRIDGE

POSITIONNEMENT

LORSQUE VOUS TROUVEZ UN EMPLACEMENT POUR INSTALLER LE LiYARD 2 RF BRIDGE, CERTAINS FACTEURS AMÉLIORENT LA CONNEXION DE VOTRE RF BRIDGE AVEC VOTRE TÉLÉCOMMANDE.

LE RF BRIDGE DOIT ÊTRE MONTÉ :

- DANS UNE POSITION SURÉLEVÉE.
- À L'EXTÉRIEUR DES CLÔTURES.
- PAR EXEMPLE, LES STATIONS DE POMPAGE OU LES ABRIS DE JARDIN.



LA RÉDUCTION DU NOMBRE D'OBSTACLES ENTRE LE RF BRIDGE ET LA TÉLÉCOMMANDE PERMET D'AMÉLIORER LA CONNECTIVITÉ ENTRE LES APPAREILS. DES MATÉRIAUX TELS QUE L'ÉTAIN, L'ACIER ET LE BÉTON PEUVENT AVOIR UN EFFET NÉFASTE SUR LE SIGNAL DU RF BRIDGE VERS LA TÉLÉCOMMANDE.

LA TÉLÉCOMMANDE DOIT SE TROUVER DANS UNE LIGNE DE MIRE DE 54 YARDS (50 M) DU RF BRIDGE.

1

INSTALLATION DE LA VIS EN TROU DE SERRURE

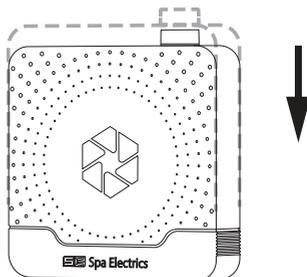
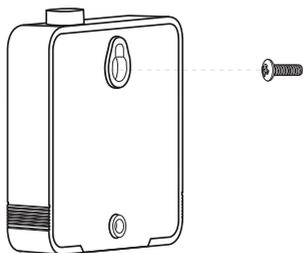
LE RF BRIDGE UTILISE UN CROCHET EN TROU DE SERRURE POUR LA FIXATION. VISSER LA VIS DANS LE MATÉRIAU MURAL JUSQU'À CE QUE LA VIS DÉPASSE DE 7 À 11 MM (1/4-1/2 PO) DU MUR.



MONTAGE DU RF BRIDGE

2

FIXATION DU RF BRIDGE SUR LA VIS À TROU DE SERRURE

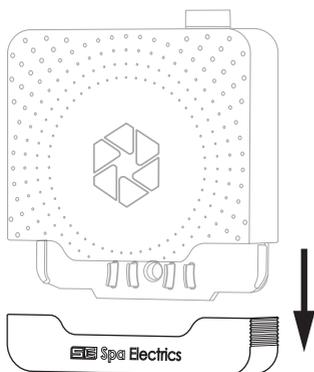


1: FAIRE GLISSER LE RF BRIDGE SUR LA VIS DE MONTAGE EN UTILISANT LE TROU DE SERRURE SITUÉ À L'ARRIÈRE DE L'APPAREIL.

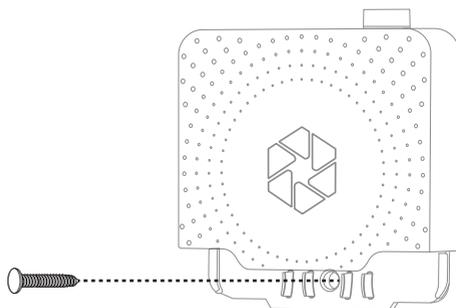
2: ABAISSER LE RF BRIDGE SUR LA VIS DE MONTAGE POUR ENGAGER LA PARTIE DE VERROUILLAGE DU TROU DE SERRURE.

3

INSTALLATION DE LA VIS DE MONTAGE INFÉRIEURE



1: RETIRER LE COUVERCLE INFÉRIEUR DU RF BRIDGE POUR EXPOSER LE TROU DE MONTAGE INFÉRIEUR.



2: FIXER UNE VIS À TRAVERS LE TROU DE MONTAGE INFÉRIEUR DANS LE MATÉRIAU DU MUR.

NOTE

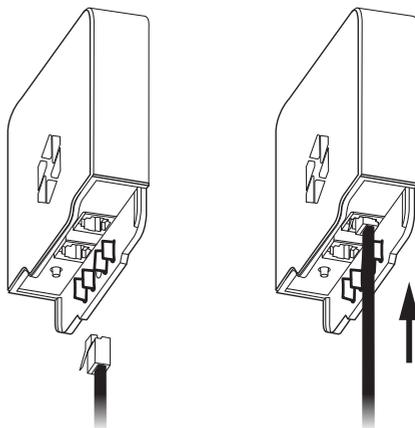


LORS DU MONTAGE DU RF BRIDGE SUR DU BÉTON OU DE LA BRIQUE, IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER D'ABORD LE RF BRIDGE POUR MARQUER LA POSITION DU TROU DE MONTAGE ET DE RETIRER LE PONT RF AVANT DE PERCER LE TROU PILOTE.

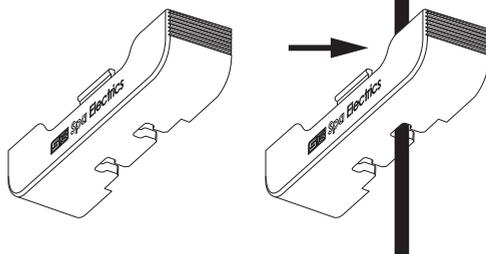
RACCORDEMENTS DES CÂBLES

4 RACCORDEMENT DU RF BRIDGE

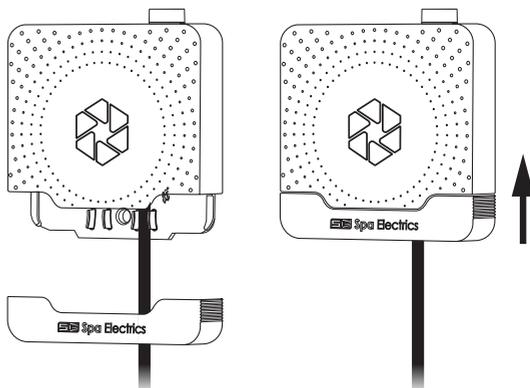
1: RETIREZ LE COUVERCLE ET INSÉREZ LE CÂBLE RJ12 DANS LE RF BRIDGE



2: INSÉREZ LE CÂBLE RJ12 DANS LA FENTE DE GUIDAGE DU CÂBLE SUR LE COUVERCLE INFÉRIEUR DU RF BRIDGE.

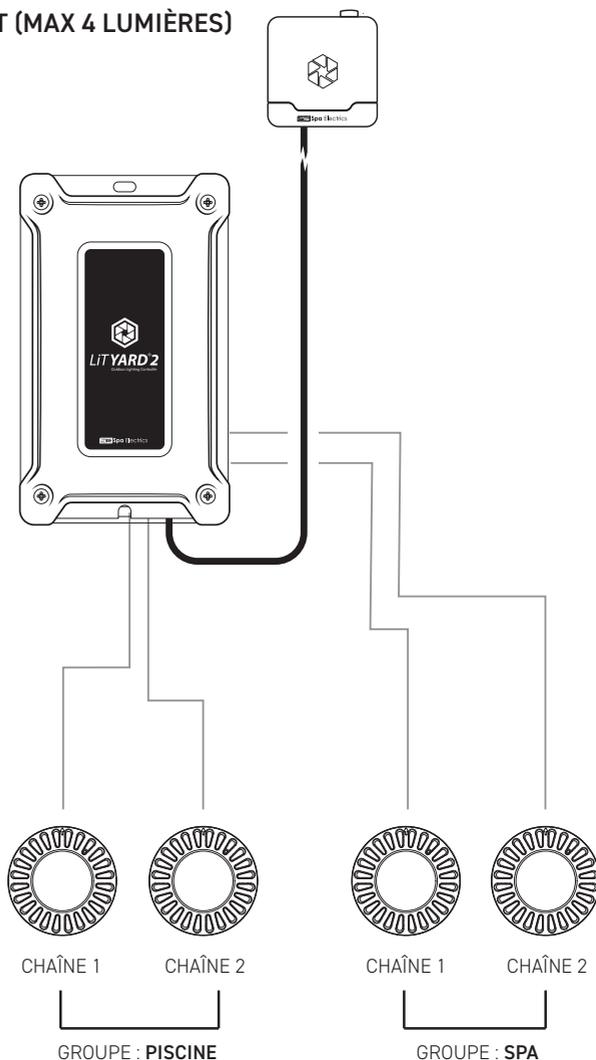


3: RÉINSTALLEZ LE COUVERCLE INFÉRIEUR SUR LE RF BRIDGE.



CÂBLAGE - EXEMPLE 1

CÂBLAGE INDÉPENDANT (MAX 4 LUMIÈRES)



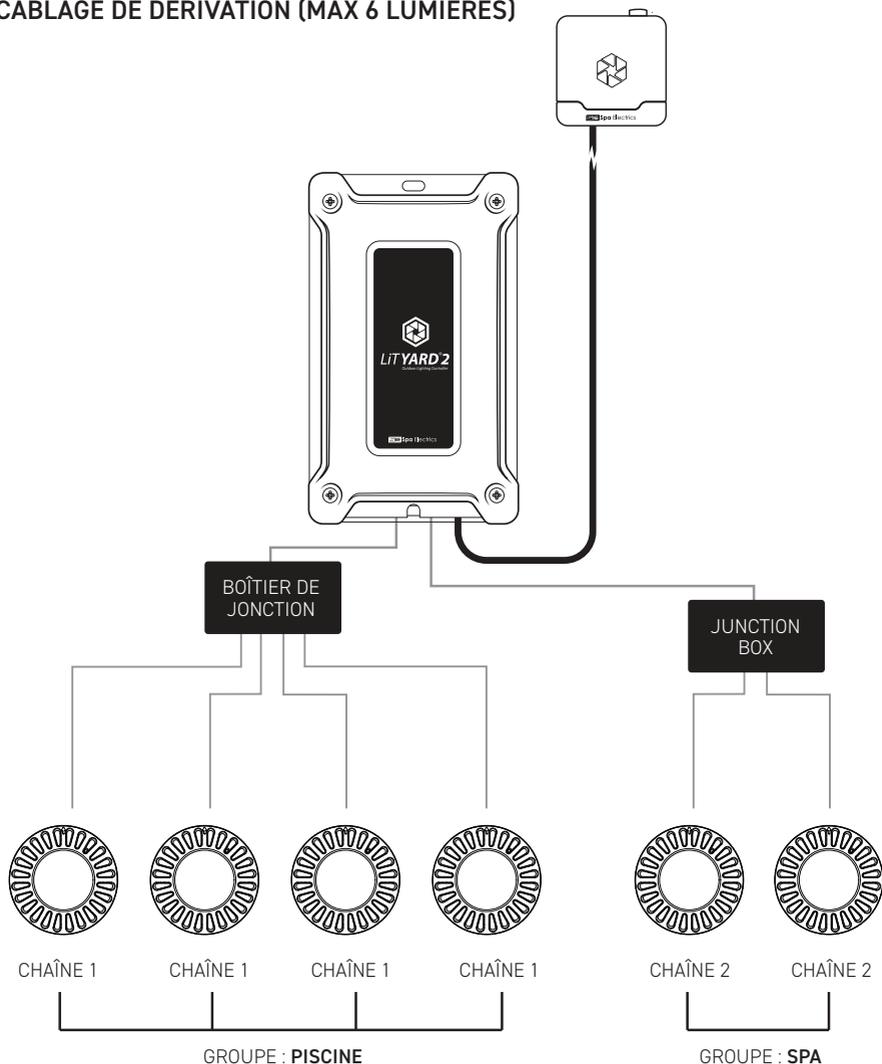
NOTE



LES CHAINES DE PISCINE ET DE SPA PEUVENT ÊTRE CONTRÔLÉES INDÉPENDAMMENT OU EN TANT QUE GROUPE VIA LA TÉLÉCOMMANDE.

CÂBLAGE - EXEMPLE 2

CÂBLAGE DE DÉRIVATION (MAX 6 LUMIÈRES)



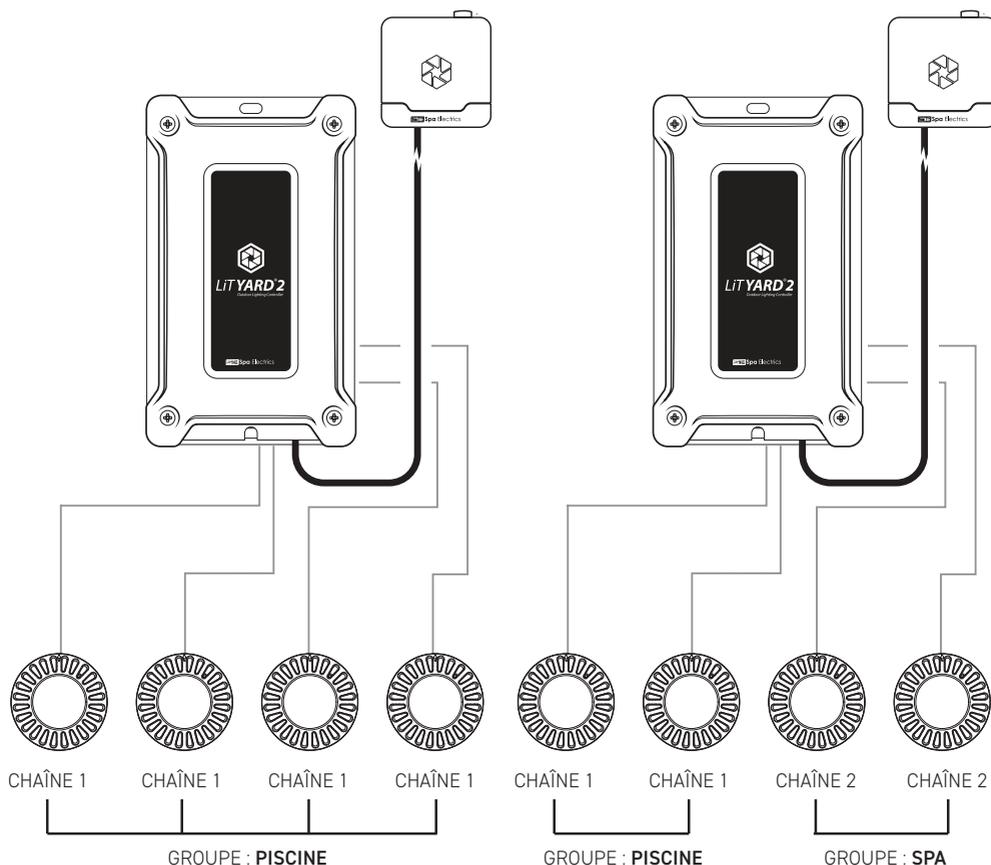
NOTE



LES CHAINES DE PISCINE ET DE SPA PEUVENT ÊTRE CONTRÔLÉES INDÉPENDAMMENT OU EN TANT QUE GROUPE VIA LA TÉLÉCOMMANDE.

CÂBLAGE - EXEMPLE 3

CONTRÔLEURS MULTIPLES DE LITYARD



UNE INSTALLATION PLUS COMPLEXE?



LE SYSTÈME LIT YARD PEUT SUPPORTER UN MAXIMUM DE 10 CONTRÔLEURS. CHAQUE CONTRÔLEUR LIT YARD 2 NÉCESSITE SON PROPRE RF BRIDGE.

PROCÉDURE D'INSTALLATION RAPIDE

AVANT DE COMMENCER

- La télécommande est conçue pour être utilisée avec le contrôleur LiT YARD 2 de Spa Electrics. (Veuillez vérifier l'étiquetage du produit pour vous assurer qu'il est adapté).
- Pour les installations à Retro-fit, lorsque les transformateurs existants ont été câblés ; un électricien qualifié doit déconnecter les transformateurs et les terminer par une connexion à fiche conformément au NEC et aux codes électriques nationaux pour les installations câblées.

LiT YARD 2 INSTALLATION RAPIDE

La télécommande dispose d'une fonction **INSTALLATION RAPIDE** pour programmer le fonctionnement de LiT YARD 2.

ÉTAPE 1

Assurez-vous que les lumières ont été **éteintes** pendant au moins **30 secondes**, puis mettez le système **en marche** à l'aide de la télécommande.

ÉTAPE 2

Appuyez sur les couleurs statiques suivantes dans l'ordre, avec une pause d'une seconde entre chaque pression.

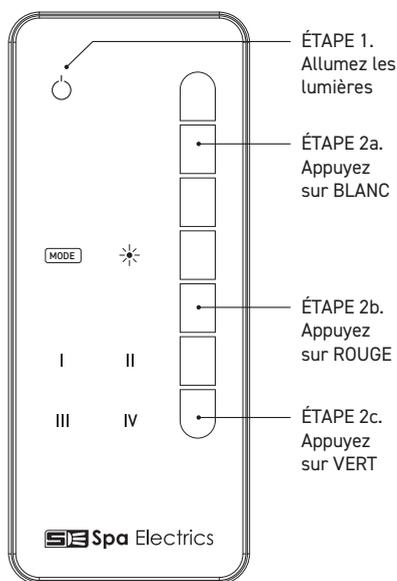
2a. BLANC

2b. ROUGE

2c. VERT

Si l'opération est effectuée correctement, les indicateurs s'allument en **VERT**.

Confirmez le bon fonctionnement en sélectionnant une autre couleur à l'aide de la télécommande.



LiT YARD 2 MANUEL D'INSTALLATION

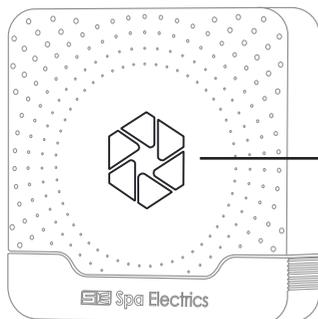
L'installation manuelle LiTYARD 2 est destinée aux installations où l'utilisation de l'installation rapide n'est pas possible.

SCANNER LE CODE QR POUR LE MANUEL D'INSTALLATION



LIT YARD RF BRIDGE STATUS LED

LA FACE AVANT DU RF BRIDGE DE LIT YARD EST MUNIE D'UN INDICATEUR LED. VOIR CI-DESSOUS POUR L'ÉTAT DES DIFFÉRENTES COULEURS INDICUÉES.



VERT SOLIDE —————	INDIQUE QUE L'UNITÉ RF LIT YARD EST ALLUMÉE
ROUGE SOLIDE —————	INDIQUE QUE LE LIT YARD RF BRIDGE ALLUMÉ EST PRÊT À ÊTRE APPARIÉ À UNE TÉLÉCOMMANDE
ROUGE CLIGNOTANT - - - - -	INDIQUE QUE LE LIT YARD RF BRIDGE EST APPARIÉ À UNE TÉLÉCOMMANDE. SUIVRE LA PROCÉDURE "APPAIAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE - RÉINITIALISATION DE LA MÉMOIRE" POUR CONNECTER UNE NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE.

APPAIAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Votre télécommande devrait être pré-affectée au LiT YARD RF Bridge. Toutefois, si elle n'est pas appariée, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

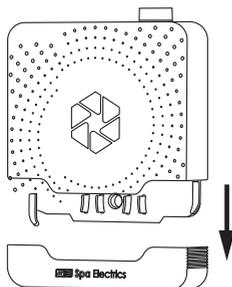
ÉTAPE 1 : Appuyez sur le bouton d'appairage situé sur la base du LiT YARD RF Bridge. Le LiT YARD RF Bridge passe alors en mode d'apprentissage, comme l'indique le voyant rouge fixe.

ÉTAPE 2 : Dans les 7 secondes qui suivent, appuyez sur l'un des boutons de la télécommande. La télécommande est maintenant assignée au LiT YARD RF Bridge.

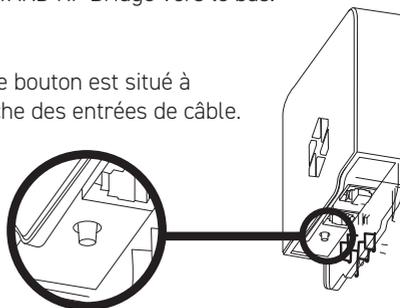
RÉINITIALISATION DE LA MÉMOIRE : Pour réinitialiser la mémoire du récepteur, appuyez sur le bouton situé sous le LiT YARD RF Bridge et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes. L'indicateur LED clignote rapidement dans un premier temps, puis lentement pour indiquer que la mémoire a été effacée. Une fois la mémoire effacée, relâchez le bouton et suivez les étapes 1 et 2 pour programmer la télécommande.

POUR ACCÉDER AU BOUTON D'APPAIAGE SUR LE LIT YARD RF BRIDGE

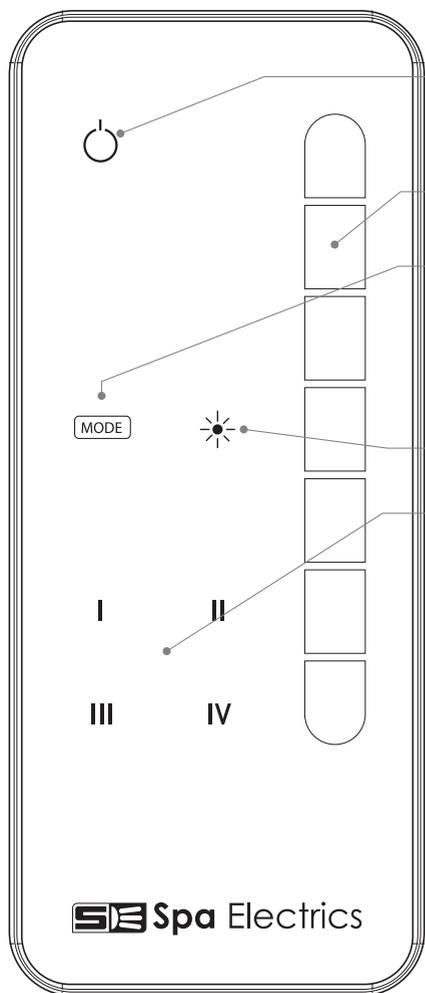
1 : Faites glisser le couvercle inférieur du LiT YARD RF Bridge vers le bas.



2 : Le bouton est situé à gauche des entrées de câble.



FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE



LE BOUTON D'ALIMENTATION
AVEC INDICATEUR LED

7 COULEURS STATIQUES

SÉLECTION DE LA CHAÎNE
COULEUR DE L'INDICATEUR LED
BLEU - PISCINE ET SPA
VERT - PISCINE SEULEMENT
ROUGE - SPA SEULEMENT

CONTRÔLE DE LA LUMINOSITÉ

4 MODES MULTICOLORES
I - VUES OCÉANIQUES
II - TRANSCENDANCE
III - L'OUTBACK AUSTRALIEN
IV - EQUINOXE DE PRINTEMPS

NOTE :

Après 20 secondes d'inactivité, la télécommande repasse en mode 'veille'

DÉPANNAGE - TÉLÉCOMMANDE

CONDITION	ACTION CORRECTIVE
Indicateur d'alimentation clignotant sur la télécommande	Piles faibles – Remplacer 2 piles AAA dans la télécommande
Communication intermittente entre la télécommande et le RF Bridge	Réinitialisez la mémoire du RF Bridge (voir 'Appairage des combinés') Appairez la télécommande au RF Bridge (voir 'Appairage de la télécommande')

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Avertissement : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux (2) conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable."

Note : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- **Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.**
- **Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.**
- **Branchez l'équipement sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.**
- **Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.**

L'appareil émet des radiofréquences à un niveau inférieur aux limites d'exposition aux radiofréquences fixées par la FCC des États-Unis. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de manière à minimiser les risques de contact humain en fonctionnement normal. Pour le port sur le corps, cet appareil a été testé et répond aux directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences lorsqu'il est utilisé avec un accessoire ne contenant pas de métal. L'utilisation d'autres accessoires peut ne pas garantir la conformité avec les directives d'exposition aux radiofréquences de la FCC.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'ISED

Cet appareil est conforme à la (aux) norme(s) RSS exempte(s) de licence de l'ISED Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions de l'enceinte : H27cm x L15cm x P10cm

Type de boîtier : Polycarbonate répertorié UL (noir)

Entrée de conduit primaire : (2) ports de 1/2"-3/4", (2) ports de 3/4".

Entrée de conduit secondaire : (2) ports de 1/2"-3/4", (2) ports de 3/4".

Protection contre les surcharges : Fusible à lame 10A remplaçable.

Modèle	Entrée 60 Hz.	Sortie secondaire	
		Watts de la lampe (W)*	Tension (VAC)
LIT YARD 4X	110 VAC	100 Max.	12 / 13.5
LIT YARD 4XP	110 VAC	100 Max.	12 / 13.5

* N'importe quelle combinaison d'ampoules, n'importe quelle puissance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOTE DU RÉCEPTEUR

Entrée : 110VAC ~ 60Hz

Sortie : 110VAC ~ 60Hz commuté

Charge max. Charge : 100W MAX. TOTAL

TÉLÉCOMMANDE

Pile : 2 x 'AAA

Portée : Jusqu'à 50 m – en ligne de mire

Fréquence : 916MHz bande ISM

NOTE



VEUILLEZ CONSERVER CE MANUEL
DANS UN ENDROIT SÛR POUR TOUTE
RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

 Spa Electrics®

spaelectrics.com

DROIT D'AUTEUR 2024 SPA ELECTRICS
TOUS DROITS RÉSERVÉS

2024 01 11