

USE AND CARE GUIDE

REMOTE TEST DEVICE FOR ROUND EMERGENCY LED DRIVER (BBU)

NOTE: Compatible with ETI products 70112201 and 70114401

NOTE: Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

If you are unfamiliar with electrical installations/testing, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.

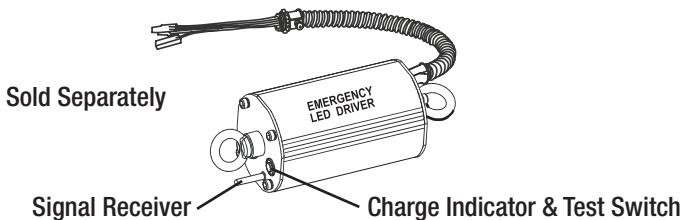
TESTING BBU OPERATION

Signal range of 98 ft.

One remote test switch will control all round emergency packs within 98ft.

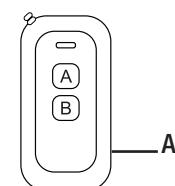
After wiring is complete, apply A.C. power. Check if the indicator light is illuminated or not, which will indicate the battery's charging situation.

The battery in this unit may not be fully charged. A short-term discharge test may be conducted after the BBU has been charging for 1 hour. Charge for 24 hours before conducting a long-term discharge test.



PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	Remote	1



OPERATION (INDICATOR STATUS)

Test Mode

	Test Switch Operation	Wireless Remote Operation	Indicator Status	Comment & Solutions
Short Term Test	Pressed once	Pressed Button A once	2s ON and 2s OFF (slow flashing)	Battery is conducting a 30s short-term emergency test
Long Term Test	Pressed twice (2s) in sequence	Pressed Button B once	2s ON and 2s OFF (slow flashing)	Battery is conducting a long-term emergency test until battery is fully discharged

Operation Mode

	Test Switch Operation	Wireless Remote Operation	Indicator Status	Comment & Solutions
AC Mode (1)	Not Pressed	Not Pressed	ON (Not flashing)	Battery is charging
Emergency Mode (1)	Not Pressed	Not Pressed	2s ON and 2s OFF (slow flashing)	Every 365 days conducts a 90 minute test of the emergency led driver*
Emergency Mode (2)	Pressed once	Pressed Button A once	OFF	Battery is turned off
Problem	When indicator flashes (0.2s) ON and (0.2s) OFF fast or goes off, the emergency backup pack is abnormal. Contact the manufacturer.			
WARNING	NOTE: Please press test switch or wireless remote button A (in once) and make certain the battery is turned off, before installation, maintenance, storage or shipping.			
Risk of Electric Shock				

SELF-DIAGNOSTIC (MAINTENANCE)

The integrated Self-Diagnostic circuitry will automatically conduct 1 monthly 30-second and annual 90-minute tests to verify proper emergency capability per Life Safety Code requirements. NFPA 101, Life Safety Code Outlines the following schedule:

- **Monthly** - During AC mode, the system conducts a (30)seconds self-discharge test of the emergency led driver every 30 days. And automatically restore to normal charging after (30) seconds dis-charged.
- ***Annually** - During AC mode, the system conducts a (90)minutes self-discharge test of the emergency led driver every 365 days. And automatically restore to normal charging after fully dis-charged.
- **"Written Records of the Testing should be kept by the owner for inspection by the authority having jurisdiction."** If the charging indicator is flashing rapidly or off, contact manufacturer.

WARNING: Carefully read and understand the information given in this manual before beginning the assembly and installation. Failure to do so could lead to electric shock, fire, or other injuries which could be hazardous or even fatal. • The emergency driver is only used for emergency back up of LED light load, do not use for other than intended use.

NOTICE: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna, increase the separation between the equipment and the receiver, connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected, and consult the dealer or an experienced radio/TV.

- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

See website for Warranty, Troubleshooting or Care and Cleaning details at www.ETiSSL.com.

GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

TÉLÉCOMMANDE D'ESSAI POUR LE TRANSFO DEL D'URGENCE (BBL) ROND

 **REMARQUE :** Compatible avec les produits ETI 70112201 et 70114401.

 **REMARQUE :** Gardez votre facture ainsi que ces instructions comme preuves d'achat.

Si vous n'êtes pas familiers avec les installations électriques, nous vous recommandons de faire appel à un électricien qualifié pour l'installation.

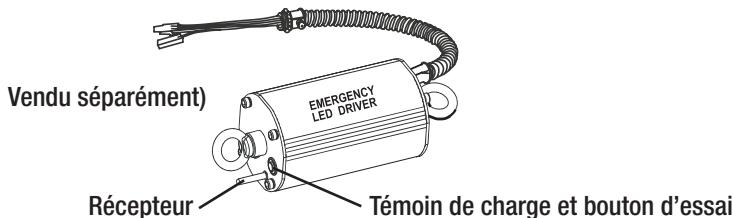
ESSAI BBU

Portée de 30 m.

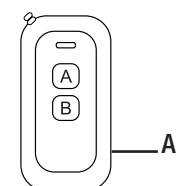
Une télécommande d'essai contrôle tous les transfo d'urgence en-deça de 30 m.

Une fois le câblage effectué, appliquez le courant de secteur. Vérifiez si le témoin s'allume ou non, indiquant que la pile se charge.

La pile de l'appareil peut ne pas être complètement chargée. Un test de décharge de courte durée peut être exécuté une fois le BBU chargé pendant une heure. Chargez-le pendant 24 heures avant d'exécuter un test de décharge de longue durée.

**CONTENU DE L'EMBALLAGE**

Pièce	Désignation	Quantité
A	Télécommande	1

**FONCTIONNEMENT (TÉMOIN DE STATUT)****Mode d'essai**

	Bouton d'essai	Télécommande sans fil	Témoin de statut	Remarques et solutions
Essai de courte durée	Appuyer une fois	Appuyer sur le bouton A une fois	Allumé 2 s et éteint 2 s (clignotement lent)	Essai d'urgence bref de la pile de 30 s
Essai de longue durée	Appuyer deux (2 s) fois de suite	Appuyer sur le bouton B une fois	Allumé 2 s et éteint 2 s (clignotement lent)	Essai d'urgence de la pile de longue durée jusqu'à ce que la pile soit complètement déchargée

Mode de fonctionnement

	Bouton d'essai	Télécommande sans fil	Témoin de statut	Remarques et solutions
Mode CA (1)	Aucune pression	Aucune pression	Allumé (sans clignoter)	La pile se charge
Mode d'urgence (1)	Aucune pression	Aucune pression	Allumé 2 s et éteint 2 s (clignotement lent)	Tous les 365 jours, exécutez un essai de 90 minutes du transfo DEL d'urgence
Mode d'urgence (2)	Appuyer une fois	Appuyer sur le bouton A une fois	Éteint	La pile est éteinte
Problème	Quand le témoin clignote rapidement (allumé 0,2 s et éteint 0,2 s) ou s'éteint, la pile d'appoint d'urgence ne fonctionne pas correctement. Contactez le fabricant.			
AVERTISSEMENT 	Risque de choc électrique.			
	NOTE : Appuyez 1 fois sur le bouton d'essai ou le bouton A de la télécommande et assurez-vous que la pile est éteinte avant l'installation, l'entretien, le rangement ou l'expédition.			

AUTO-DIAGNOSTIC (MAINTENANCE)

Le circuit intégré d'auto-diagnostic effectuera automatiquement un test mensuel de 30 secondes et un test annuel de 90 minutes afin de vérifier la capacité en cas d'urgence, conformément aux exigences du Code sur la sécurité de la vie (NFPA 101) qui se lisent comme suit :

- **Une fois par mois** - Au mode CA, le système exécute un essai d'auto-décharge de 30 secondes du transfo DEL d'urgence tous les 30 jours, et retourne automatiquement à la charge normale après la décharge de 30 secondes.
- **Une fois par année** - Au mode CA, le système exécute un essai d'auto-décharge de 90 secondes du transfo DEL d'urgence tous les 365 jours, et retourne automatiquement à la charge normale après la décharge totale.
- **Le propriétaire devrait maintenir des registres écrits des essais aux fins d'inspection par une autorité compétente.** » Si le témoin de charge clignote rapidement ou est éteint, contactez le fabricant.

 **AVERTISSEMENT :** Lisez et comprenez bien les renseignements fournis dans ce manuel avant de procéder à l'assemblage et à l'installation. Un manque à le faire pourrait mener à un risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures qui pourraient être graves, voire même mortelles. • Le transfo d'urgence ne sert qu'à l'appoint d'urgence de la charge de la DEL; ne l'utilisez à aucune autre fin que celle prévue.

AVIS : Cet appareil est conforme à la Section 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est subordonné de deux conditions: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment une interférence qui pourrait entraîner un fonctionnement indésirable. Ces limites servent à offrir une protection raisonnable contre une interférence nocive dans une installation résidentielle. Ce dispositif génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer une interférence nocive aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si le dispositif cause une interférence nuisible à la réception radio ou télé, ce qui peut être établi en éteignant et rallumant le dispositif, on conseille à l'utilisateur de tenter de remédier à la situation en utilisant une ou plusieurs de ces procédures : Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice. Augmenter la distance entre le dispositif et le poste récepteur. Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché. Demander conseil auprès du marchand ou d'un technicien en radio/télé.

- Tout changement ou toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut rendre nulle l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement. Les renseignements sur la garantie, le dépannage, l'entretien et le nettoyage se trouvent sur le site Web : www.ETiSSL.com.

MANUAL DE USO Y CUIDADO

DISPOSITIVO DE PRUEBA REMOTO PARA CONTROLADOR LED DE EMERGENCIA (BBU) REDONDO

NOTA: Compatible con los productos ETI 70112201 y 70114401

NOTA: Guarde el recibo de compra y estas instrucciones como prueba de compra.

Si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, le recomendamos que haga que un electricista calificado se ocupe de la instalación.

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE BBU

Rango de señal de 98 pies.

Un interruptor de prueba remoto controlará todos los paquetes de emergencia redondos dentro de los 98 pies.

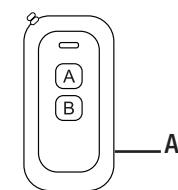
Una vez completado el cableado, aplique corriente CA. Compruebe si la luz indicadora está encendida o no, lo que indicará la situación de carga de la batería.

Es posible que la batería de esta unidad no esté completamente cargada. Se puede realizar una prueba de descarga a corto plazo después de que la BBU se haya estado cargando durante 1 hora. Cargue durante 24 horas antes de realizar una prueba de descarga a largo plazo.



CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Dispositivo remoto	1



OPERACIÓN (ESTADO DEL INDICADOR)

Modo de prueba

	Operación del interruptor de prueba	Operación del interruptor inalámbrico	Estado del indicador	Comentarios y soluciones
Prueba a corto plazo	Presionado una vez	Presionado el botón A una vez	Encendido durante 2 s y apagado durante 2 s (parpadeo lento)	La batería está realizando una prueba de emergencia a corto plazo de 30 s
Prueba a largo plazo	Presionado dos veces (2 s) en secuencia	Presionado el botón B una vez	Encendido durante 2 s y apagado durante 2 s (parpadeo lento)	La batería está realizando una prueba de emergencia a largo plazo hasta que esté completamente descargada

Modo de operación

	Operación del interruptor de prueba	Operación del interruptor inalámbrico	Estado del indicador	Comentarios y soluciones
Modo CA (1)	No presionado	No presionado	Encendido (no parpadeo)	La batería se está cargando
Modo de emergencia (1)	No presionado	No presionado	Encendido durante 2 s y apagado durante 2 s (parpadeo lento)	Cada 365 días, realiza una prueba de 90 minutos del controlador LED de emergencia *
Modo de emergencia (2)	Presionado una vez	Presionado el botón A una vez	Apagado	La batería está apagada
Problema	Si el indicador parpadea (0.2 s) encendido y (0.2 s) apagado rápidamente o se apaga, el paquete de respaldo de emergencia es anormal. Comuníquese con el fabricante.			

ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica.

NOTA: Presione el interruptor de prueba o el botón del remoto inalámbrico A (una vez) y asegúrese de que la batería esté apagada antes de la instalación, el mantenimiento, el almacenamiento o el envío.

AUTODIAGNÓSTICO (MANTENIMIENTO)

El circuito integrado de autodiagnóstico realizará automáticamente una prueba mensual de 30 segundos y una prueba anual de 90 minutos para verificar la capacidad de emergencia adecuada según los requisitos del Código de seguridad humana (NFPA 101) que describe el siguiente programa:

- **Mensualmente:** Durante el modo de CA, el sistema realiza una prueba de autodescarga de (30) segundos del controlador LED de emergencia cada 30 días, y restaura automáticamente a la carga normal después de (30) segundos descargado.
- ***Anualmente:** Durante el modo de CA, el sistema realiza una prueba de autodescarga de (90) minutos del controlador LED de emergencia cada 365 días, y restaura automáticamente a la carga normal después de que se descargue por completo.
- **“El propietario debe mantener registros escritos de las pruebas para que la autoridad competente los inspeccione”.** Si el indicador de carga parpadea rápidamente o se apaga, comuníquese con el fabricante.r

ADVERTENCIA: Lea cuidadosamente y comprenda la información incluida en este manual antes de comenzar el armado e instalación. No hacerlo puede provocar descarga eléctrica, incendio, u otras lesiones que pueden ser peligrosas o incluso fatales. • El controlador de emergencia solo se utiliza para respaldo de emergencia de carga de luz LED; no lo utilice para otro uso que no sea el indicado.

AVISO: Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Estos límites se establecen para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes métodos: Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo en un tomacorriente que esté en un circuito diferente al cual está conectado el receptor. Consulte con el representante o con un técnico experimentado en radio y televisión para solicitar asistencia.

• Cambios o modificaciones no aprobadas en forma expresa por la parte responsable del cumplimiento puede invalidar la autoridad del usuario de manejar el equipo. • No para la iluminación de emergencia.

Las informaciones sobre la garantía, la solución de problemas, el mantenimiento y la limpieza se puede encontrar en el sitio web: www.ETiSSL.com.

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Llame al Centro de Atención al Cliente de ETI en el horario de 8 a.m. - 5 p.m., HEC, de lunes a viernes.

1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754) www.ETiSSL.com