



EcoSense Lighting Fixtures must be installed by a qualified electrician.

EcoSense Lighting, Inc. is not responsible if its fixtures are not installed in accordance with all national and local safety standards.

EcoSense Eclairage doit être installé par un électricien qualifié.

EcoSense Lighting, Inc n'est pas responsable si son appareils ne sont pas installés conformément à toutes les normes de sécurité nationales et locales.



IP66



IK10



Scan QR Code for RISE F170 DUO Spec Sheet

INCLUDED / Inclus

RISE F170 DUO Installation Guide / RISE F170 QUAD Guide d'installation

*For other RISE Installation Guides visit www.ecosenselighting.com/rise/documents

*Pour d'autres guides d'installation RISE, visitez www.ecosenselighting.com/rise/documents

OPTIONAL ITEMS / Articles de optionnels

Interchangeable Lens / Lentilles Interchangeables

Color Filter / Filtre de Couleur

Snoot/Half Snoot / Coupe-Flux/Demie Coupe-Flux

Tenon Mount Base / Tenon Mount Base

- Required for ANSI C136.31 3G Bridge Mount Applications / Required for Non-Ground Mount / Requis pour les applications d'installation de pont ANSI C136.31 3G/requis pour les installations non au sol

For more accessories visit ecosenselighting.com/rise / Pour un plus grand choix d'accessoires, visitez ecosenselighting.com/rise

NOTES

Screw Torque Settings

Screws to replace the lens and bezel:

Hex 3mm; 1.25 ± 0.25 Nm

Screws for Macro Lock™ pan and tilt:

Hex 5mm; 27.0 ± 2.0 Nm

Screw for main tilt arm:

Hex 6mm; 27.0 ± 2.0 Nm

Set screws for tenon mount:

Hex 4mm; 9.5 ± 0.5 Nm

EC Cable Length:

3.048m (10ft)

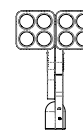
Wire Color Description:

Brown = Line

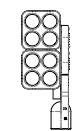
Blue = Neutral

Green/Yellow = Ground

F170 DUO Available in Two Orientations



F170 DUO H



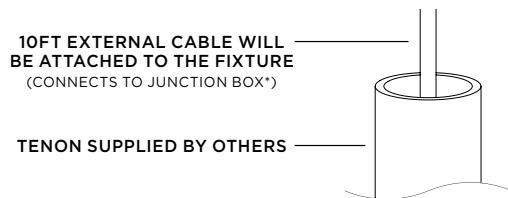
F170 DUO V

EcoSense Tenon, RISE-MULTI-SMP-(Finish), MUST be used for any application requiring ANSI C136.31 3G Bridge Mount Applications / Tenon EcoSense, RISE-MULTI-SMP-(Finition), doit être utilisé pour toute application plus haute que 3 pi au-dessus du sol

PLAN THE INSTALLATION / Plan de l'installation

APPLICATIONS USING A NON-ECOSENSE TENON / Applications utilisant le tenon non EcoSense

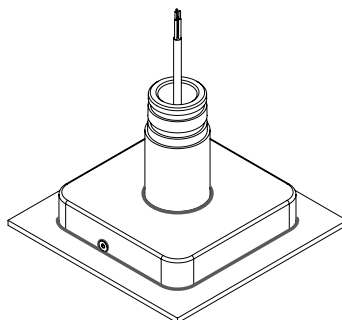
The F170 DUO mounts to a standard Tenon with a 2.375" (60.325mm) Outer Diameter. **Recommend to use ASTM A53 Seam Welded Steel or stronger material with a minimum wall thickness of 0.154" (3.912mm)** / Le F170 DUO s'installe à un tenon standard de avec un diamètre externe de 2,375 po (60,325 mm). Il est recommandé d'utiliser un joint en acier soudé ASTM A53 ou un matériau plus solide avec une paroi d'épaisseur minimale de 0,154 po (3,912 mm)



ECOSENSE TENON MOUNT MUST BE USED FOR ALL 3G BRIDGE MOUNT APPLICATIONS / Le tenon EcoSense doit être utilisé pour toutes les applications de pont 3G

ECOSENSE TENON MOUNT SOLD SEPARATELY / Vendu séparément

SEE TENON MOUNT ACCESSORY INSTALLATION GUIDE FOR FULL DETAILS ON IT'S INSTALLATION / Voir le guide d'installation des accessoires pour tenon, pour obtenir tous les détails d'installation



Ensure power is OFF

Assurez que la puissance est sur OFF

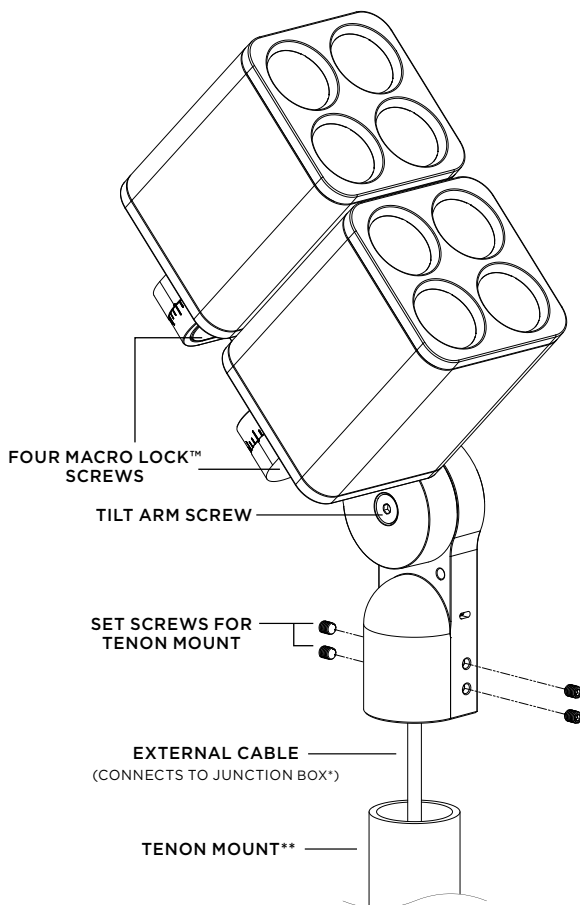
Ecosense Tenon, RISE-MULTI-SMP-K, MUST be used for any application higher than 3ft above the ground. / Le tenon EcoSense, RISE-MULTI-SMP-(Finition), DOIT être utilisé pour toute application d'installation de pont 3G

INSTALL THE FIXTURE / Installez le Calendrier

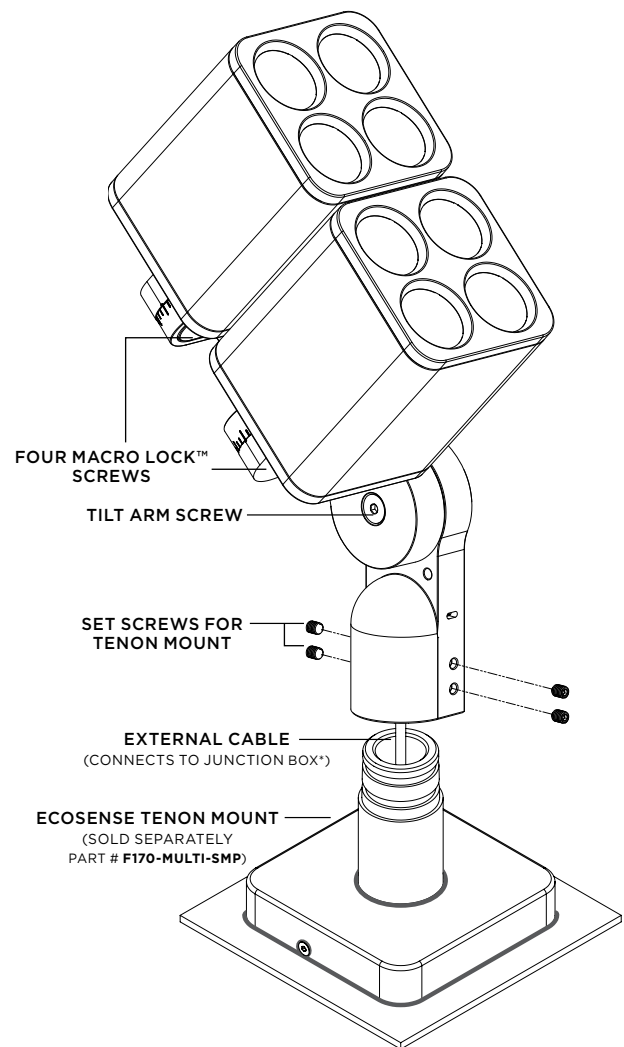
1. Connect the wires from the fixture to the building wires.
2. Slide the base of the tenon mount over the tenon until the fixture can no longer slide down.
3. Swivel the fixture about the tenon to pan it to the desired direction.
4. Tighten the 4 set screws using a 4mm hex driver or key to 9.5Nm.
5. Use a 6mm hex driver or key to loosen the main tilt arm screw to tilt all four heads to the desired direction. Re-tighten to 27Nm.
6. Use a 5mm hex driver or key to loosen the Macro Lock™ screws if individual head aiming is needed. Re-tighten to 27Nm.

1. Connectez les fils du dispositif aux fils du bâtiment.
2. Glissez la base du support du tenon par-dessus le tenon jusqu'à ce que le dispositif ne puisse plus glisser.
3. Faites pivoter le dispositif autour du tenon pour le diriger dans la direction voulue.
4. Serrez les vis de l'ensemble en utilisant un tournevis hexagonal de 4 mm ou une clé à 9,5Nm.
5. Utilisez un tournevis hexagonal de 6 mm ou une clé pour desserrer la vis principale du bras d'inclinaison pour incliner les quatre têtes dans la direction voulue. Serrez de nouveau à 27Nm.
6. Utilisez un tournevis hexagonal de 5 mm ou une clé pour desserrer les vis Macro Lock™, si l'orientation d'une tête individuelle est nécessaire. Serrez de nouveau à 27Nm.

APPLICATIONS UNDER 3FT FROM THE GROUND USING A NON-ECOSENSE TENON / APPLICATIONS UNDER 3FT FROM THE GROUND USING A NON-ECOSENSE TENON



ECOSENSE TENON MOUNT / ECOSENSE TENON MOUNT
Sold Separately / Vendu séparément



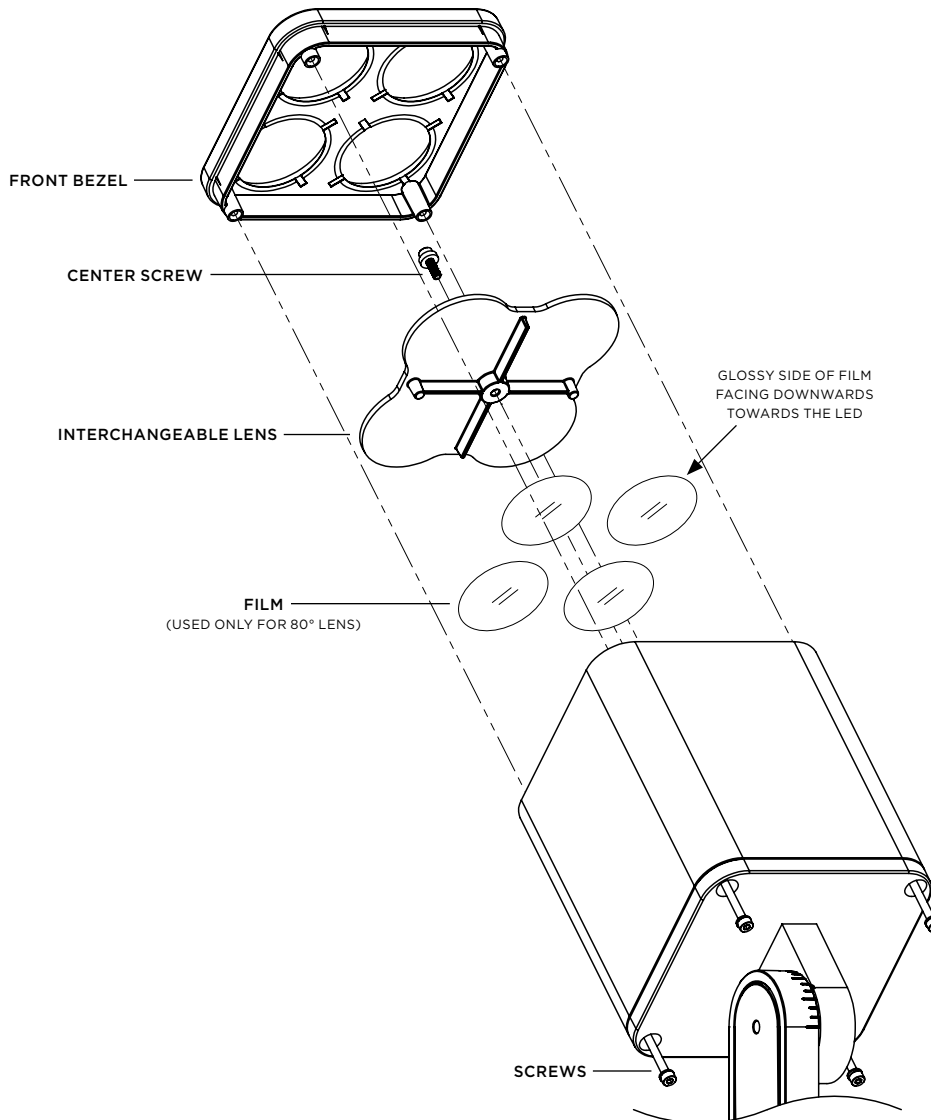
* Supplied by others / Offerts par d'autres fournisseurs

** Standard Tenon with a 2.375" (60.325mm) Outer Diameter / Standard Tenon with a 2.375" (60.325mm) Outer Diameter

OPTIONAL INSTALL-INTERCHANGEABLE LENS / Installation Optionnelle - Lentilles Interchangeables

1. Loosen the four screws on the Back Bezel with a 3mm hex driver or key until the Front Bezel comes off. Screws are captive and will not fully disengage.
2. Remove the center screw using a 3mm hex driver or key from the lens.
3. Remove the old lens, or the lens along with the 4 films (for the 80 degree), and install the new lens (and/or films - glossy side of the films facing downwards towards the LED). Refer to Lens Installation Instructions for specifics.
4. Replace the new Lens and then re-fasten the Center Screw to 1.5 Nm.
5. Secure the Front Bezel and tighten with the four screws from the back to 1.5 Nm.

1. Desserrez les quatre vis de la lunette arrière avec un tournevis hexagonal 3mm ou une clé jusqu'à ce que la lunette avant se détache. Les vis sont captives et ne vont pas de détacher totalement.
2. Enlevez la vis du centre des lentilles en utilisant un tournevis hexagonal de 3 mm ou une clé.
3. Enlevez l'ancienne lentille ou les lentilles et les 4 pellicules (pour le 80 degrés) et installez les nouvelles lentilles (et/ou les pellicules, le côté luisant des pellicules faisant face vers le DEL). Référez-vous aux instructions d'installation pour les détails.
4. Remplacez par de nouvelles lentilles et remplacez la vis centrale avec le joint torique 1.5 Nm.
5. Fixez le panneau avant et serrez les quatre vis au panneau arrière 1.5 Nm.



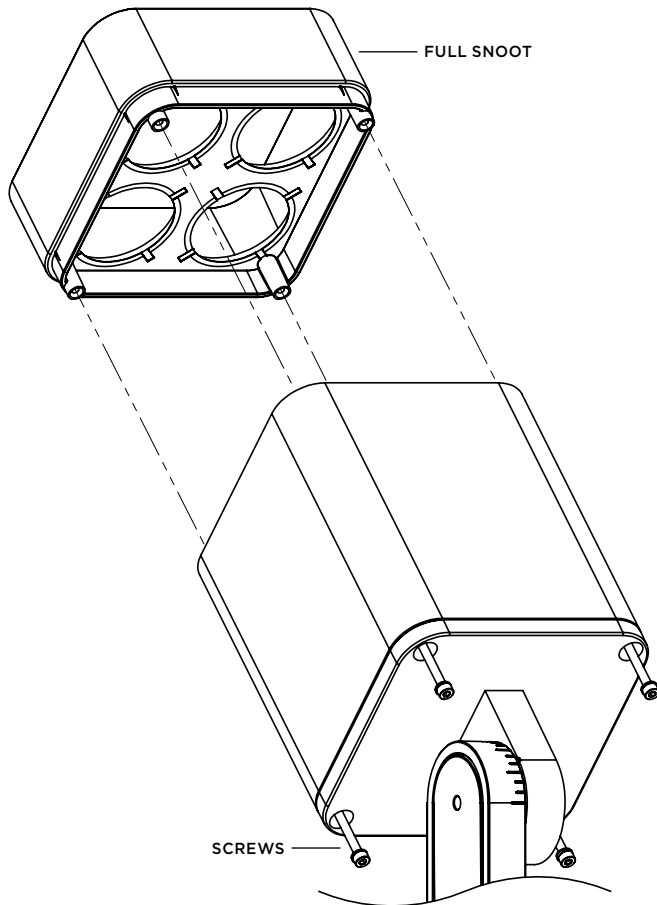
⚠ Ensure power is OFF
Assurez que la puissance est sur OFF

OPTIONAL INSTALL-SNOOTS / Installation Optionnelle - Coupe-flux

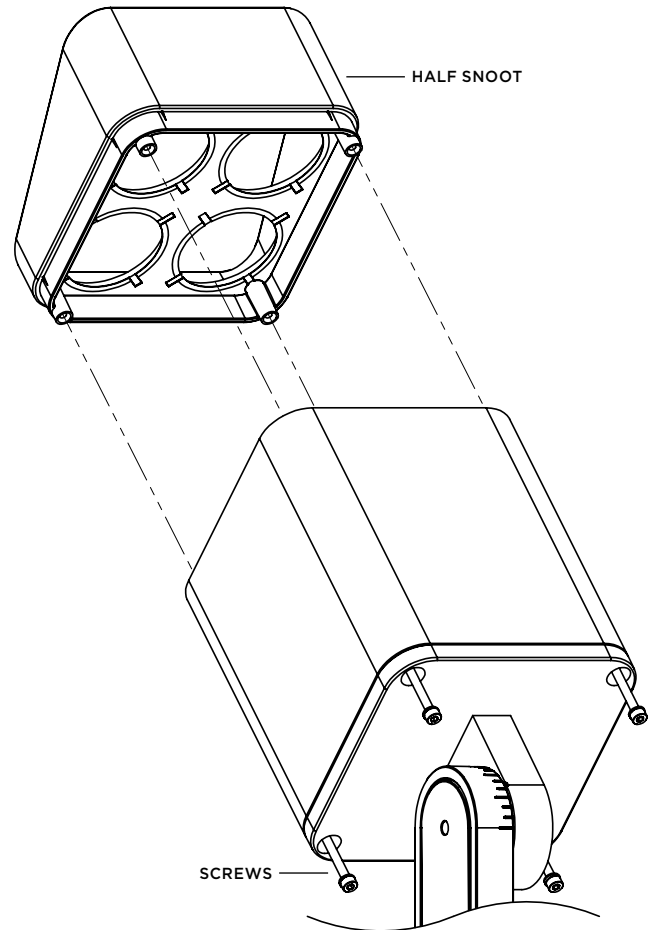
1. Loosen the four screws on the Back Bezel with a 3mm hex driver or key until the Front Bezel comes off.
2. Place the Snoot on and then tighten the four screws from the back to 1.5 Nm.

1. Desserrez les quatre vis sur la lunette arrière avec un tournevis hexagonal de 3 mm ou une clé jusqu'à ce que la lentille avant se détache.
2. Placez le coupe-flux dessus et serrez les quatre vis à l'arrière à 1,5 nm.

FULL SNOOT / Plein Coupe-flux



HALF SNOOT / Moitié Coupe-flux



⚠ Ensure power is OFF
Assurez que la puissance est sur OFF

INSTALLATION CONSIDERATIONS / Remarques concernant l'installation

POWER CONSUMPTION / Consommation D'énergie	26W / 50W / 76W
OPERATING TEMPERATURE / Température De Fonctionnement	-40°C to 50°C
OPERATING VOLTAGE / Tension De Fonctionnement	110-277VAC, 50-60Hz
WEIGHT / Poids	16lbs
DIMENSIONS / Dimensions	W 10.5" x H 16" x L 10.1" ; (268mm x 407mm x 258mm)

Refer to electrical rating marked on the luminaire / Reportez-vous aux caractéristiques électriques indiquées sur le luminaire

- **Read and understand the installation instructions before attempting to install or use the fixture.**
Lire et comprendre les instructions d'installation avant de tenter d'installer ou d'utiliser l'appareil.
- **Only use fixtures with voltage for which it is rated. Do not exceed the specified voltage and current input.**
N'utiliser que des appareils avec une tension pour laquelle il est classé. Ne pas dépasser la tension indiquée et la puissance absorbée.
- **Do not use fixture if the housing, lens, or power cable are damaged.**
Ne pas utiliser cet appareil si le boîtier, l'objectif ou câble d'alimentation sont endommagés.
- **Ensure that main power supply is off before installing or wiring a fixture.**
Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée avant l'installation ou le câblage d'un appareil.
- **Hazardous live parts shall not be accessible after installation, and it is the installer's responsibility to ensure that the installation/connections are in compliance with national and local electrical codes and regulations.**
Les parties actives dangereuses ne doit pas être accessible après installation, et c'est la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'installation / connexions sont conformes aux codes nationaux et locaux électriques et les règlements.
- **The wire connection method shall be determined by local electrical codes and regulations, typically using either wire nuts or screw terminal blocks.**
La méthode de connexion de fil doit être déterminé par les codes électriques locaux et des règlements, typiquement en utilisant soit les serre-fils ou borniers à vis.
- **Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.**
Peut-être dangereux rayonnement optique émis par ce produit.
- **Polycarbonate Chemical Warning: Please contact an EcoSense sales representative for a complete list of chemicals that can cause damage to polycarbonate lenses and silicone gaskets. EcoSense must not be held responsible for damage to, or failure of, fixtures where any of these, or chemicals of similar nature and makeup, are applied intentionally or inadvertently to EcoSense's fixtures.**
Polycarbonate Chimique Avertissement: S'il vous plaît communiquer avec un représentant des ventes pour EcoSense une liste complète des produits chimiques qui peuvent causer des dommages aux verres en polycarbonate et joints en silicone. EcoSense ne doit pas être tenu responsable des dommages ou de l'échec de les appareils où l'une de ces, ou de produits chimiques de même nature, sont appliqués intentionnellement ou par inadvertance aux appareils de EcoSense.
- **Earth leakage Statement: Please contact an EcoSense factory representative for full information on the earth leakage properties of fixtures when installed according to all local electrical codes and proper installation techniques.**
Déclaration de fuite à la terre: S'il vous plaît contacter un représentant de l'usine EcoSense pour obtenir des informations complètes sur les propriétés fuite à la terre d'appareils EcoSpec lorsqu'il est installé conformément à tous les codes électriques locaux et les techniques d'installation appropriées.
- **EcoSense Inrush Current Statement: Please contact an EcoSense Lighting sales representative for a complete list of Inrush Current Peak (A) at specific product Voltage, and Inrush Current Duration/Width (ms), for each EcoSense product.**
S'il vous plaît contacter un représentant commercial d'éclairage EcoSense pour obtenir une liste complète de Courant d'appel crête Courant d'appel (A) , et Courant d'appel Durée / Largeur (ms), pour chaque produit EcoSense.
- **The external flexible cable of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.**
Le câble flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; si le câble est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- **The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.**
La source de lumière contenue dans ce luminaire doit être remplacée par le fabricant, un fournisseur de services ou une personne qualifiée pour des situations similaires.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. 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 receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or experienced radio/TV technician for help.

Modifications:

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