



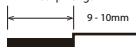
HVIN: AVI-B-IFAC-5A, AVIB-IFAC-5A-2CH

Input voltage: 120/277VAC 50/60Hz
 Output: 120/277VAC 50/60Hz, 5A for
 General Use/Tungsten/Electronic Ballast/
 Magnetic Ballast
 Operating temperature: -20~75°C

AC: AWG14 - AWG20, Cu only, Sol./Str.
 DC: AWG18 - AWG22, Cu only, Sol./Str.
 Avi-on Labs, Inc., Park City, USA
 Made in China

Press terminal head back for
 disconnecting or connecting

Strip Length



Install Guide



CAN ICES-005 (B) / NMB-005 (B)

For Control of Electronic Ballast, CFLs, LED, and LED Lamps.

Pour le contrôle des ballasts électroniques, des LFC, des LED et des lampes à LED.

For junction box mounting.

Connector provided for field connection.

CAUTION/ATTENTION:

High Voltage - Disconnect power supply before servicing.

Haute tension - Déconnectez l'alimentation avant l'entretien

FCC Statement

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 an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons.

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.

Suitable for use in Other Environmental Air Space (Plenums) in accordance with Section 300.22, (C) of the National Electrical Code

Caution!

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

Attention!

Tout changement ou modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Canada Statement

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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;
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

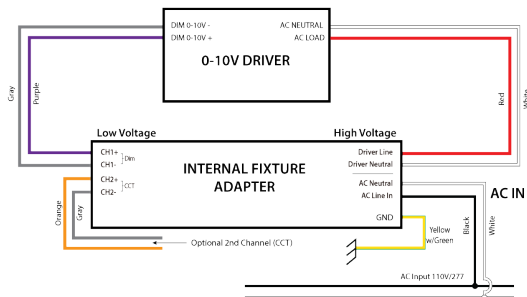
Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

Convient pour une utilisation dans d'autres espaces aériens environnementaux (plénums) conformément à la section 300.22, (C) du Code national de l'électricité



Note: Sensor interface can be connected to Avi-on Direct Connect Sensors. This product could be divided into two versions - general and high configuration: general configuration will not be equipped with sensor subassembly, high configuration is equipped with sensor. Sensor subassembly is provided by franchiser.

Remarque: L'interface du capteur peut être connectée au capteur Avi-on Direct Connect Sensors. Ce produit peut être divisé en deux versions - configuration générale et configuration élevée: la configuration générale n'est pas équipée d'un capteur sous-ensemble, la configuration élevée est équipée avec un capteur. Le capteur sous-ensemble est fourni par le franchiseur.



Note: AVI-IFAC-5A device comes equipped with a sensor connector for use with external sensors. Avi-on provides both Passive IP (AVI-DC-PIR) and Microwave (AVI-DC-MW) Sensors that can be used with or without ALS Capabilities. It is not necessary to connect a sensor for normal use of the AVI-IFAC-5A device.

Remarque: L'appareil AVI-IFAC-5A est équipé d'un connecteur de capteur pour une utilisation avec des capteurs externes. Avi-on fournit à la fois des capteurs IP passifs (AVI-DC-PIR) et micro-ondes (AVI-DC-MW) qui peuvent être utilisés avec ou sans capacités ALS. Il n'est pas nécessaire de connecter un capteur pour une utilisation normale de l'appareil AVI-IFAC-5A.

INSTALLING YOUR IFA (mounting)* **Note:** the FA is suitable for mounting in a junction box.

1. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
2. A suitable listed junction box shall be provided during installation.
3. Size of junction box is to be determined by National Electrical Code (NEC) (ANSI/NFPA 70), or Canadian Electric Code, Part 1 (CEC), and the product size 153*34.8*23.1mm.
4. Mounting screws are not provided. Secure the FA to the junction box firmly with screws.
5. Junction box may be located on a wall or ceiling surface adjacent to the light fixture.
6. Connect FA, Lighting driver and Lights according to the included wiring diagram.
7. Double check the wiring before closing the junction box.
8. **WARNING: RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK** – Never attempt to alter, modify or destroy a lighting fixture in order to wire the IFA.

INSTALLER VOTRE IFA (montage)* **Remarque:** l'IFA convient au montage dans une boîte de dérivation.

1. Le travail d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une personne qualifiée, conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction résistante au feu.
2. Une boîte de dérivation appropriée et approuvée doit être utilisée lors de l'installation.
3. La taille de la boîte de dérivation doit être déterminée par le code électrique national (NEC) (ANSI / NFPA 70) ou le Code canadien de l'électricité, Partie 1 (CEC), ainsi que par la taille du produit: 153 * 34.8 * 23.1mm.
4. Les vis de montage ne sont pas fournies. Fixez l'IFA à la boîte de dérivation à l'aide de vis.
5. La boîte de dérivation peut être située sur un mur ou une surface de plafond adjacente à la lampe.
6. Connectez l'IFA, le module contrôleur d'éclairage et l'éclairage conformément au schéma de câblage fourni.
7. Vérifiez le câblage avant de fermer la boîte de dérivation.
8. **AVERTISSEMENT: RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION** – N'essayez jamais d'altérer, de modifier ou de détruire un appareil d'éclairage afin de câbler l'IFA.