

Electrical Warnings / Advertencias eléctricas / Avertissements électriques

Failure to follow these precautions could result in serious injury or death. Replace the float switch immediately if cable becomes damaged or severed. Keep these instructions with warranty after installation. This product must be installed in accordance with National Electric Code, ANSI/NFPA 70 so as to prevent moisture from entering or accumulating within boxes, conduit bodies, fittings, float housing, or cable.

⚠ WARNING



ELECTRICAL SHOCK HAZARD

Disconnect power before installing or servicing this product. A qualified service person must install and service this product according to applicable electrical and plumbing codes.

⚠ WARNING



EXPLOSION OR FIRE HAZARD

Do not use this product with flammable liquids. Do not install in hazardous locations as defined by National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.

No obedecer estas precauciones podría resultar en lesiones serias o mortales. Reemplace el interruptor de flotador de inmediato si el cable se daña o se cortó. Después de la instalación, guardar estas instrucciones junto con la garantía. Este producto debe ser instalado siguiendo el Código Eléctrico Nacional de EE.UU., ANSI/NFPA 70, para evitar la entrada o acumulación de humedad en cajas de conexión, conductos, acoples, la caja del indicador de nivel (flotador) o el cable.

⚠ PRECAUCIÓN



RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Desconecte el cable de alimentación antes de instalar este producto o de hacerle mantenimiento. La instalación y el mantenimiento de este producto deben ser efectuados por personal idóneo siguiendo las normas aplicables en cuanto a instalaciones eléctricas y plomería.

⚠ PRECAUCIÓN



RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

No utilice este producto con líquidos inflamables. No lo instale en lugares peligrosos definidos como tales en el Código Eléctrico Nacional de Estados Unidos, ANSI/NFPA 70.

Ignorer ces précautions, et ne pas les suivre attentivement pourrai résulter en blessures graves, voire mortelles. Remplacer immédiatement le flotteur si le câble est endommagé ou coupé. Une fois le produit installé, conserver ces instructions avec la garantie. Ce produit doit être installé conformément aux codes électriques des États-Unis (NEC), ANSI NFPA 70 de sorte à empêcher l'humidité de s'infiltrer ou de s'accumuler dans les boîtiers, conduits électriques, raccords, à l'intérieur du flotteur, ou du câble.

⚠ AVERTISSEMENT



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Débrancher l'alimentation avant d'installer ou d'entretenir ce produit. Seule une personne qualifiée est habilitée à installer et entretenir ce produit selon les codes électriques et de plomberie en vigueur.

⚠ AVERTISSEMENT



RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Ne pas utiliser ce produit avec des liquides inflammables. Ne pas installer ce produit dans des sites dangereux tels que définis par le code électrique des États-Unis (NEC), ANSI NFPA 70.

Included with alarm

A



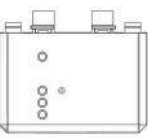
B



C



D



E



F



Specifications

Especificaciones/Spécifications

Alarm Power:
USB Adapter:

5VDC, 200mA Max
Input Voltage:
100-240VAC, 50/60Hz
Output Voltage:
5VDC, 1A. Micro USB

Alimentación de la alarma:
Adaptador USB:

5VDC, 200mA Max
Tensión de entrada:
100-240VAC, 50/60Hz
Tensión de salida:
5VDC, 1A. Micro USB

L'alimentation de l'alarme:
L'adaptateur USB:

5Vc.d., 200mA Max
Tension d'entrée :
100-240Vc.a., 50/60Hz
Tension de sortie :
5Vc.d., 1A. Micro USB

Enclosure:
Gabinete:
Boîtier :

Type 1 indoor
Tipo 1, cubierta
Type 1, intérieur

Panel Module Power:

120VAC, 60Hz
or 12-24VDC, 100mA
or 5VDC, 200mA
(Micro USB Powered)

Alimentación del módulo del panel:

120 V CA, 60 Hz
o 12-24, 100mA V CC
o 5, 200mA V CC
(alimentado por micro USB)

Alimentation du module pour le panneau :

120 VCA, 60 Hz
ou 12-24, 100mA VCC
ou 5, 200mA VCC
(alimentation par micro-USB)

Wire Harness:

24 inches, 18 gauge

CSI CONTROLS® FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

Five-Year Limited Warranty.
For complete terms and conditions, please visit www.csicontrols.com.

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS DE SJE RHOMBUS®

Cinco años de garantía limitada. Para consultar los términos y condiciones, visite el portal www.csicontrols.com.

GARANTIE LIMITÉE SJE RHOMBUS® DE CINQ ANS

Garantie limitée de 5 ans. Pour en savoir plus au sujet des termes et conditions, visitez www.csicontrols.com.

Operation / Features

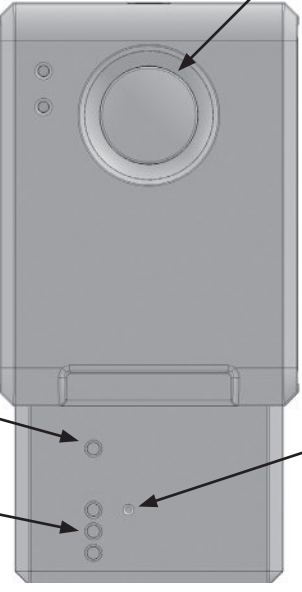
Operación / Características

Fonctionnement / Caractéristiques

Alarm Status

Signal Strength

Amber: ALM2 RF ALARM
Ámbar: ALM2 RF ALARM
Ambrée : ALM2 RF ALARM



Use this product only with the USB power supply provided.

Utilice este producto solo con la fuente de alimentación USB suministrada.

Utiliser ce produit qu'avec l'alimentation USB fournie.



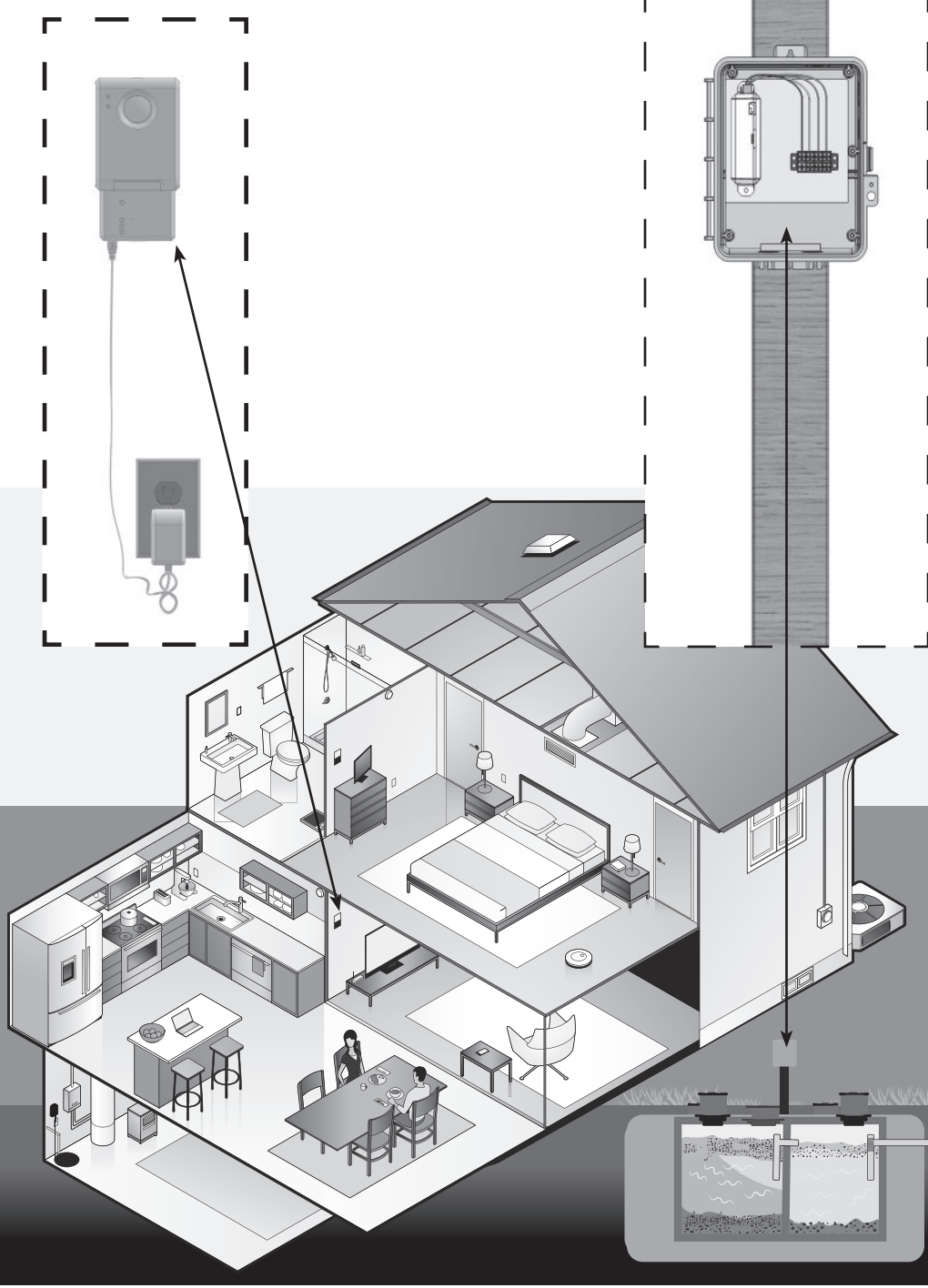
CSI Controls®

Technical support: +1-800-746-6287
techsupport@sjeinc.com
www.csicontrols.com

CSION® RF

Alarm System / Alarma / Système d'alarme

Installation Instructions / Instrucciones de instalación / Instructions d'installation





CSI Controls®

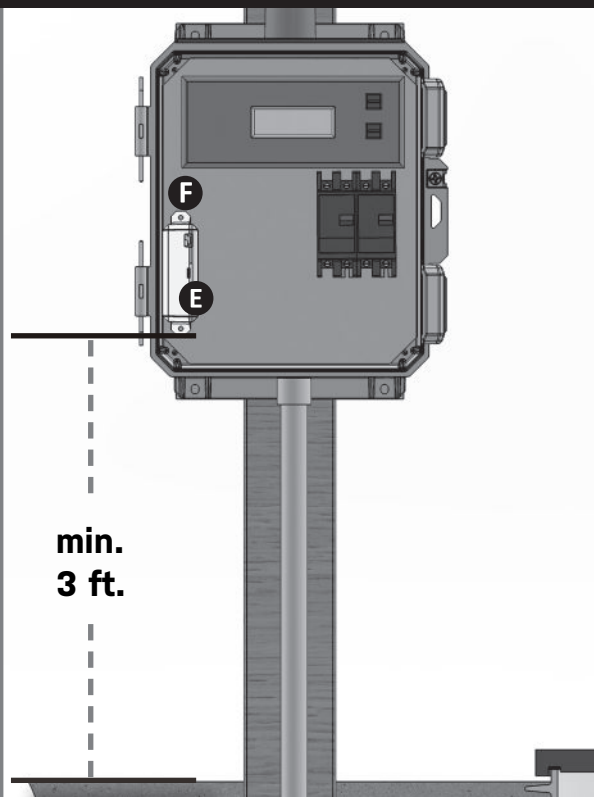
Technical support: +1-800-746-6287
techsupport@sjeinc.com
www.csicontrols.com

1113819 REV A 4/2025 © 2025 SJE, Inc. All Rights Reserved. CSI CONTROLS is a trademark of SJE, Inc.

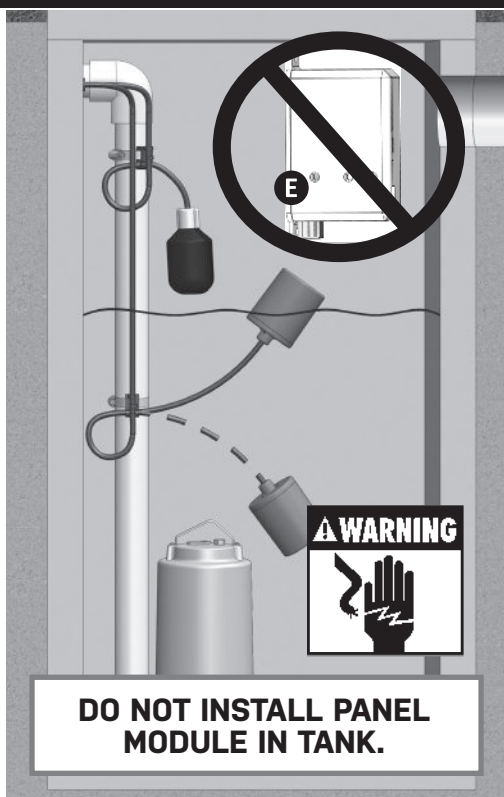
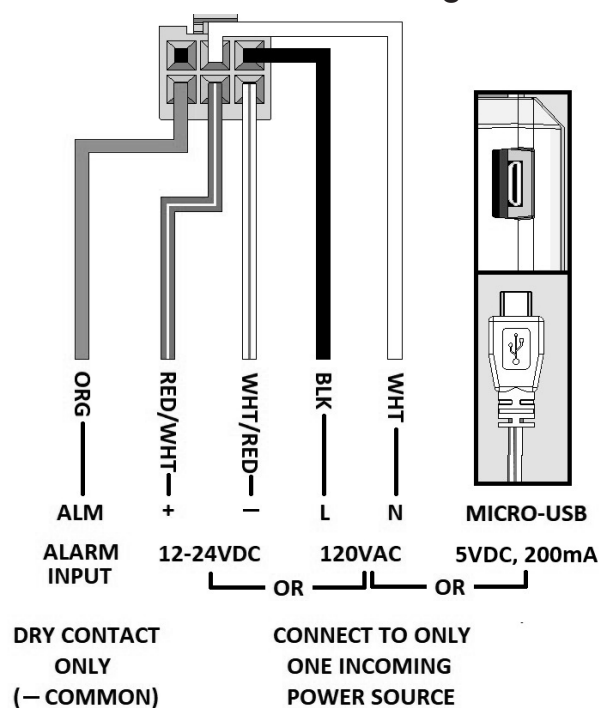
1a

Panel Installation

Install the panel module securely in a 4X rated enclosure.



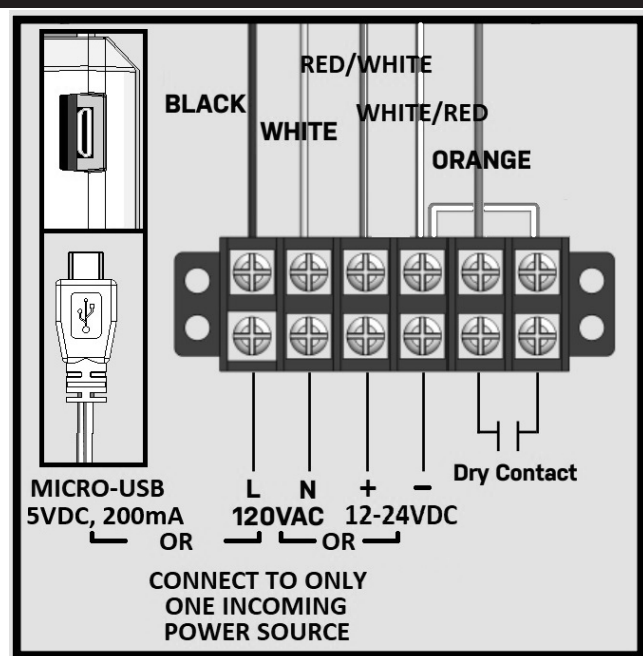
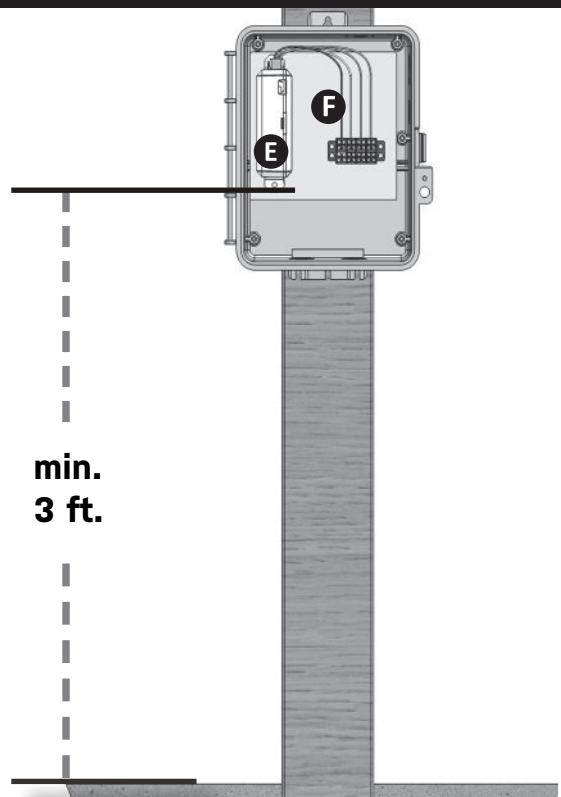
Panel Module Wiring



1b

4X Installation

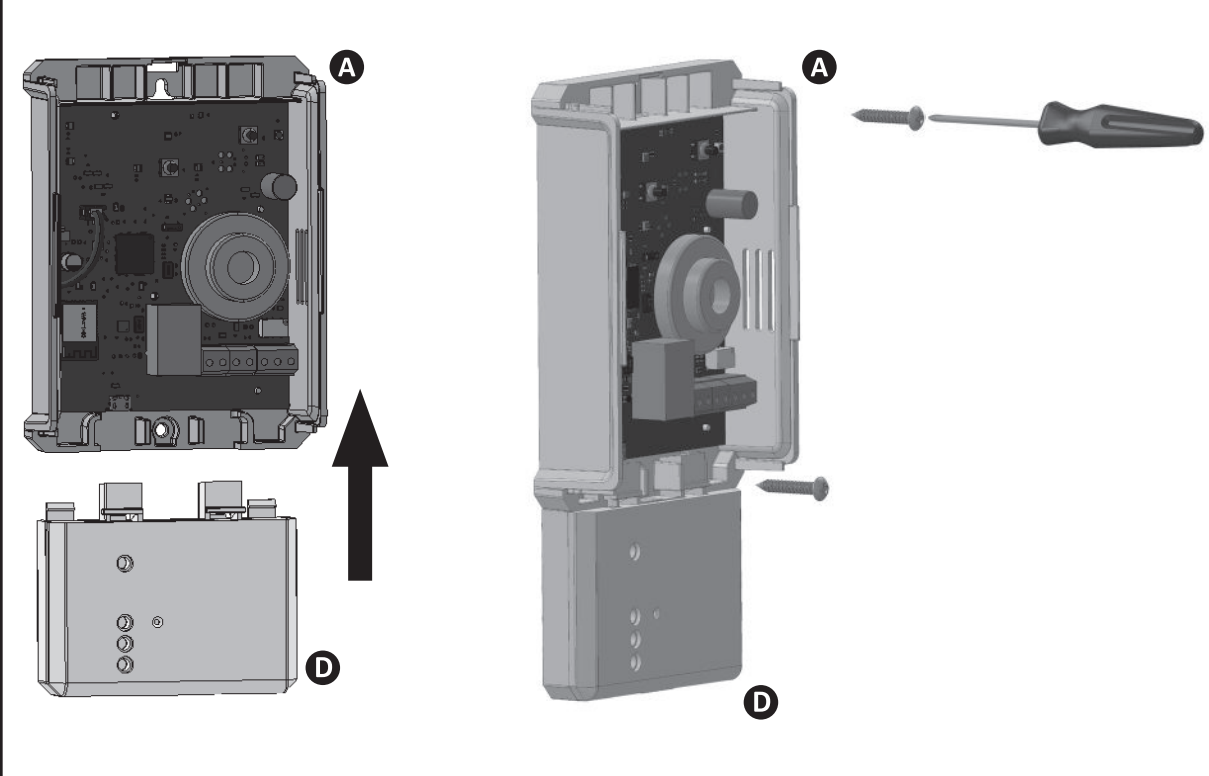
Securely mount 4X enclosure. Refer to schematic for wiring panel module.



Warning: only connect to dry contact closure.

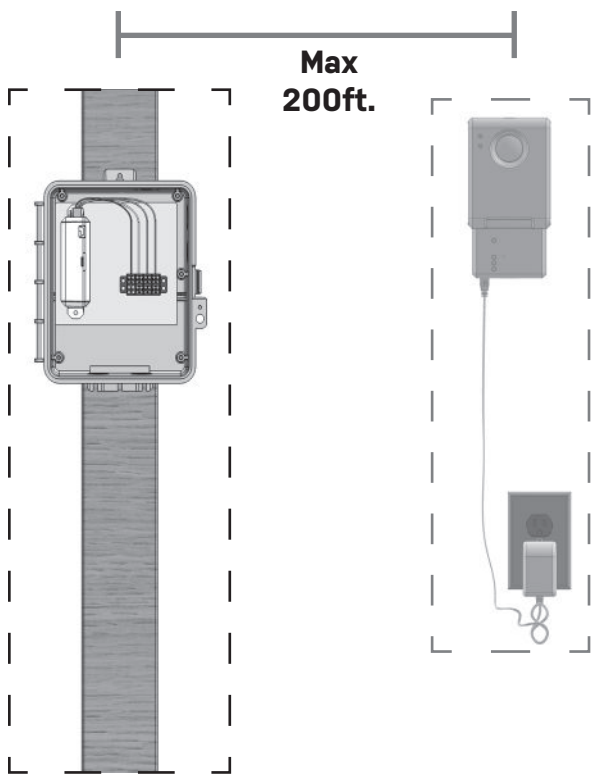
2

Remove CSION® alarm cover. Insert alarm module into the USB port. Mount alarm (indoor only) using keyhole on the back of the unit.



3

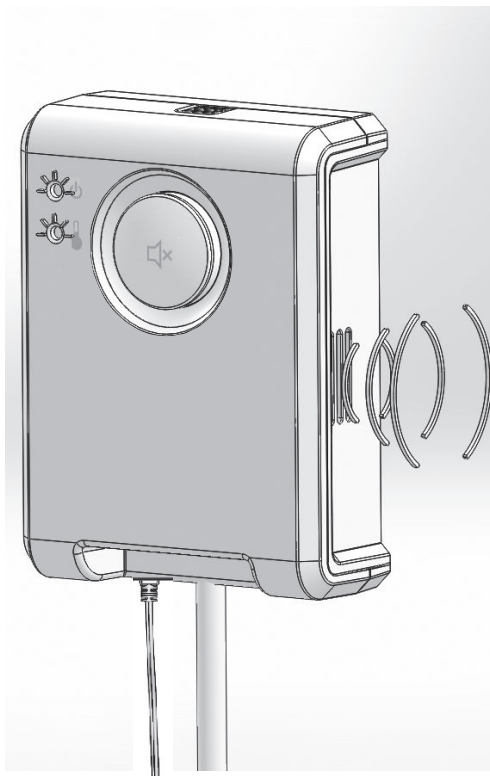
Replace cover and connect USB power cable. Refer to CSION® alarm instructions for float switch installation, battery back up, and operation.



4

Test alarm weekly to insure proper operation.

S	M	T	W	T	F	S
	1	✓	3	4	5	6
7	8	✓	10	11	12	13
14	15	✓	17	18	19	20
21	22	✓	24	25	26	27
28	29	✓	31			



5

Refer to operation guide for start up.

