



Por favor lea las instrucciones completas antes de instalar este producto.

## CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Estas instrucciones tratan **solo** sobre la instalación del "Ion System Control." Las instrucciones con respecto a la instalación física de los equipos de calefacción y refrigeración, así como los accesorios, se entregan con cada unidad.

#### Montaje del "Ion System Control"

Monte la placa de apoyo en la pared. Conecte los alambres al conector en la placa de apoyo. Consulte las Figuras 1, 2, y 3 para ver ejemplos típicos del control Ion System a las conexiones del equipo calefacción y refrigeración.. Posicione el control en los pasadores de la placa posterior. Presione la unidad firmemente en la placa posterior.





Fig. 2 – Diagrama de conexión para calefactor o ventiloconvector FCM4 con AC de una etapa



A07023ISP

A13271I

Fig. 3 - Diagrama de conexión para ventiloconvector FCM4 con bomba calorífica no programable de una etapa Secuencia de encendido

Secuencia de encendido



#### Fig. 4 - Secuencia de encendido

Esta sección aborda la activación (o puesta en servicio) inicial de un nuevo de Ion System Control. Este control identificará todos los equipos de comunicación en el sistema.

La Figura 4 muestra un ejemplo de pantallas para la secuencia de encendido. Las pantallas exactas que se muestran dependerán del equipo instalado en el sistema. La primera pantalla se refiere al equipo de interior. Siga las instrucciones en las siguientes pantallas hasta que aparezca la pantalla de resumen.

**NOTA:** Consulte las instrucciones de instalación completas si el "Ion System Control" no puede encontrar el equipo.

Derechos de autor 2018 International Comfort Products.  $\bullet\,$  Lewisburg, TN 37091 USA Fecha de edición: 02/18

El fabricante se reserva el derecho de cambiar, en cualquier momento, las especificaciones y los diseños sin previo aviso y sin ninguna obligación. Catálogo N°: 616 01 1601 00SP 997-018040-1-R Reemplaza a:Nuevo SYST0101CW Ion™ System Control Installation Quick Start Guide



Please review full installation instructions before installing this product.

## SAFETY CONSIDERATIONS

This instruction covers installation of the Ion System Control **only**. Physical installation instructions for the indoor and outdoor equipment, and accessories are provided with each unit.

## **Mounting Ion System Control**

Mount the backplate on the wall. Connect wires to connector in backplate. See Figs. 1, 2, and 3 for typical examples of the Ion System Control to the indoor and outdoor equipment connections. Position the control on the pins on the backplate, Press the unit firmly on to the backplate.



Fig. 1 - Four-Wire Connection Diagram









### **Power Up Sequence**



#### Fig. 4 - Power Up Sequence

A132711

This section addresses initial power up (or commissioning) of a new Ion System Control. This control will communicate with and identify all communicating components in the system.

Fig. 4 shows an example of screens for the power up sequence. The exact screens will depend on the equipment installed in the system. The first screen addresses the indoor equipment. Follow the prompts on the subsequent screens until presented with the summary screen.

**NOTE:** Refer to full installation instructions if equipment cannot be discovered by the Ion System Control.

Copyright 2018 International Comfort Products.  $\bullet$  Lewisburg, TN 37091 USA Edition Date: 02/18

Manufacturer reserves the right to change, at any time, specifications and designs without notice and without obligations. Catalog No: 61601160100 997-018040-1-R Replaces: New



Veuillez vous référer aux instructions d'installation complètes avant d'installer ce système.

# **CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ**

Ces instructions couvrent **uniquement** l'installation du « Ion System Control ». Les instructions d'installation physiques pour l'équipement de chauffage et de refroidissement et des accessoires sont fournies avec chaque unité.

## Assemblage de l'unité « Ion System Control »

Assemblez la plaque arrière au mur. Connectez les câbles au connecteur de la plaque arrière. Voir les Figs. 1, 2 et 3 pour des exemples typiques de connexions entre le << Ion System Control >> et l'équipement de chauffage et de refroidissement. Positionnez le contrôle sur les broches de la plaque arrière. Appuyez fermement l'unité sur la plaque arrière.









A07023IFR

Fig. 3 - Diagramme de connexion pour fournaise ou évaporateur ventilé FCM4 sans communication 1 - Stage HP Séquence de démarrage

Séquence de démarrage



A13271I

#### Fig. 4 - Séquence de démarrage

Cette section traite de la mise sous tension initiale (ou de la mise en service) d'un nouveau << Ion System Control >>. Ce contrôle communiquera avec tous les composants communicants du système et les identifiera.

La figure 4 montre un exemple d'écrans pour la séquence de mise sous tension. Les écrans exacts dépendront de l'équipement installé dans le système. Le premier écran concerne l'équipement intérieur. Suivez les instructions sur les écrans suivants jusqu'à ce que présenté avec l'écran de résumé.

**NOTER:** Se référer aux instructions d'installation complètes si l'équipement ne peut pas être découvert par le << Ion System Control >>.



Tous droits réservés 2018 International Comfort Products. • Lewisburg, TN 37091 USA Date d'édition: 03/17

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tous moment, les caractéristiques et conceptions sans avis ou obligations. Catalogue no : 616 01 160100FR 997-018040-1-R Remplace : Nouvea

A07022IFR

Fig. 2 - Diagramme de connexion pour fournaise ou évaporateur ventilé FCM4 avec 1 - Stage AC