

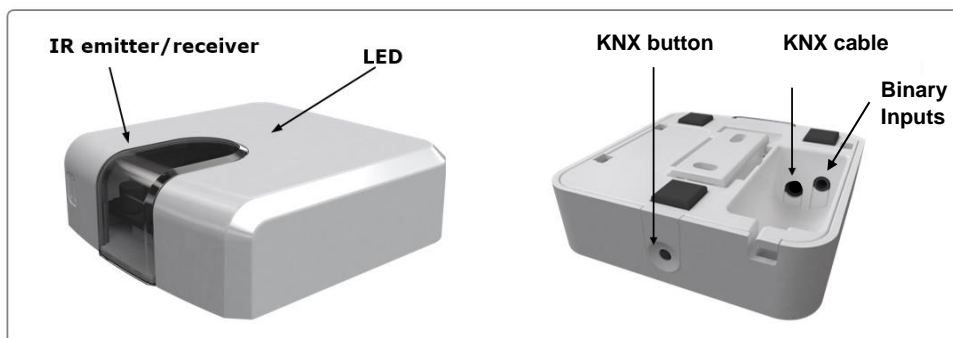
## Safety instructions

### WARNING

Follow carefully this safety and installation instructions. Improper work may lead to serious harmful for your health and also may damage seriously the interface.

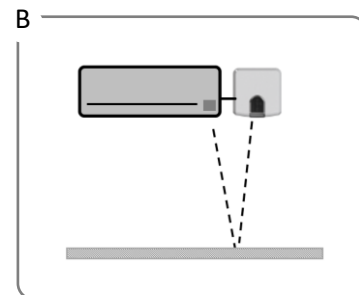
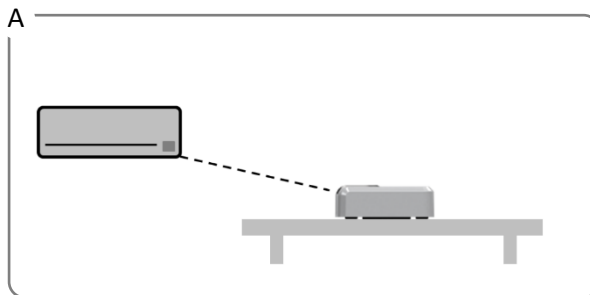
- This interface must be installed by accredited technical personnel (electrician, KNX installer, or authorized technical personnel) and following all the safety instructions given here and in accordance always with the country legislation for installation of electric equipment.
- Disconnect always from the mains electricity supply any wires from the KNX bus, the AC indoor unit and the external power supply before manipulating and connecting them to the interface.

## Device description



## Installation instructions

1. Check the IR Universal Controller device location using your Air Conditioner IR remote controller. Make sure that you can control the AC unit properly with the IR remote controller in that location. The IR Universal Controller can be installed on a wall mounted position or in a desktop position.



**IMPORTANT:** Keep in mind that some furniture and materials (carpets, curtains, glass, metal...) may effect on the IR communication.

2. Connect the KNX bus cable to the KNX Connector inside the IR Universal device.
3. Power the KNX bus.

**NOTE:** Once installation is done, follow the instructions on user's manual for configuring and commissioning the interface. You can find the user's manual and ETS' database using the next link:

<https://www.intesis.com/products/ac-interfaces/knx-gateways/universal-knx-ir-is-ir-knx-1>

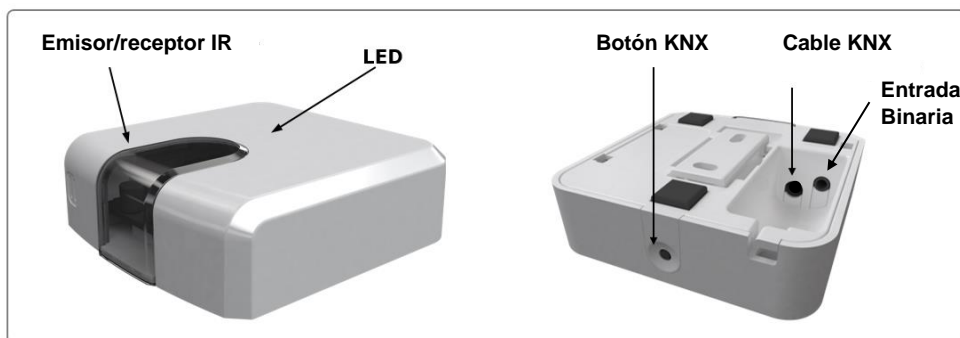
## Instrucciones de seguridad

### ATENCIÓN

Siga atentamente estas instrucciones de seguridad e instalación. Un manejo inadecuado puede ocasionar daños graves para su salud y daños irreparables en el interfaz y/o en la unidad de aire acondicionado.

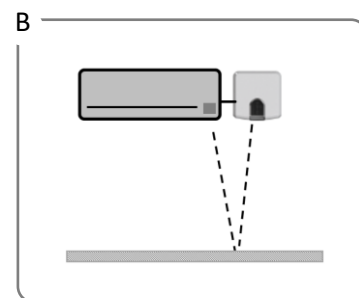
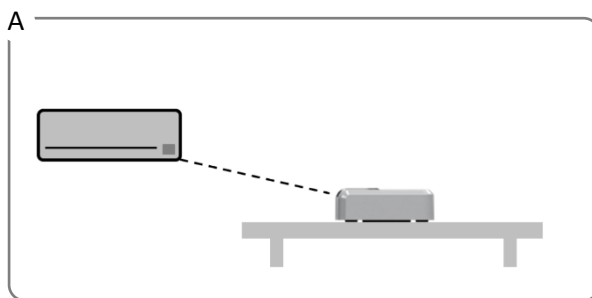
- Esta interfaz debe ser instalada por personal técnico acreditado (electricista, instalador de KNX, o personal técnico cualificado) siguiendo todas las instrucciones de seguridad indicadas en este manual y de acuerdo con la legislación vigente en su país para la instalación de equipos eléctricos.
- Desconecte siempre la tensión del bus KNX, la unidad de aire acondicionado y la fuente de alimentación externa antes de manipularlos y conectarlos a la interfaz.

## Descripción del dispositivo



## Instrucciones de instalación

1. Compruebe la ubicación del Controlador Universal IR con el mando IR de su Aire Acondicionado. Asegúrese de que puede controlar la unidad de AA adecuadamente con su mando IR desde esa ubicación. El Controlador Universal puede instalarse en posición mural o de sobre mesa.



**IMPORTANTE:** Tenga presente que algunos muebles y materiales (alfombras, cortinas, cristal, metal...) pueden afectar a la comunicación IR.

2. Conecte el cable del bus KNX al conector KNX, ubicado en el interior del Controlador Universal IR.
3. Alimente el bus KNX.

**NOTA:** Una vez realizada la instalación, siga las instrucciones del manual de usuario para la configuración y puesta en marcha del equipo. La base de datos ETS y el manual de usuario pueden encontrarse en el siguiente enlace:

<https://www.intesis.com/products/ac-interfaces/knx-gateways/universal-knx-ir-is-ir-knx-1>



This marking on the product, accessories, packaging or literature (manual) indicates that the product contains electronic parts and they must be properly disposed of by following the instructions at <https://www.intesis.com/weee-regulation>