

**GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN**

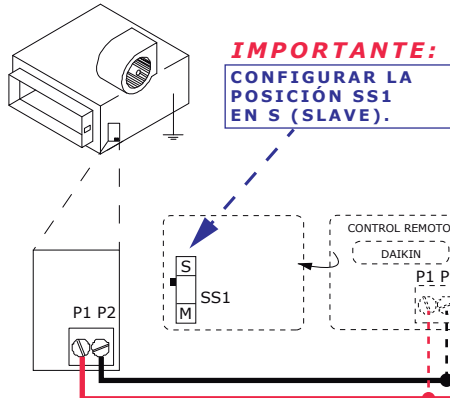
ES

**UNIDAD INTERIOR**

**GATEWAY CABLE 100-GTCDA2**

**UNIDAD DE CONTROL**

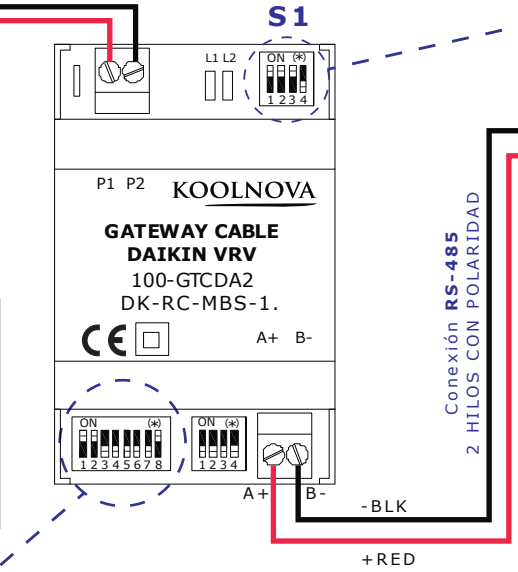
**ADVERTENCIA:**  
**DESCONECTE LA RED ELÉCTRICA PREVIAMENTE.**



2 HILOS CON POLARIDAD  
LONGITUD: <500 METROS

**3** SÍTUE EL **GATEWAY** A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 500M DE LA MÁQUINA INTERIOR. CONECTE EL CABLE BIFILAR P1 P2 POR UN LADO AL GATEWAY Y POR OTRO A LA PLACA ELECTRÓNICA DE LA MÁQUINA INTERIOR.

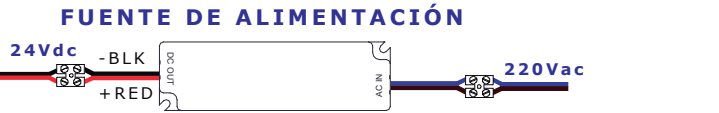
EN CASO DE INSTALACIÓN CON MÁS DE UNA MÁQUINAS AJUSTE LOS SWITCHES DE CADA UNA DE ELLAS, RESPETANDO SIEMPRE EL SIGUIENTE ORDEN:  
**AC3 --> AC4 --> AC1 --> AC2**



**2** INSTALE LA **UNIDAD DE CONTROL** Y EL **GATEWAY**. CONECTE DOS HILOS **A+** Y **B-** RESPETANDO LA POLARIDAD ENTRE AMBOS EXTREMOS.

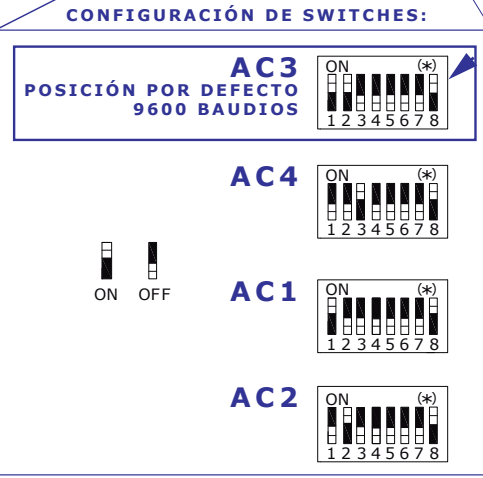
TOPOLOGÍA: **DAISY CHAIN** (CADENA).  
TIPO DE CABLE: CABLE ESPECÍFICO RS-485.  
CONEXIÓN DE HASTA 4 GATEWAYS CABLE POR UNIDAD DE CONTROL.

**5** SI ES PRIMERA INSTALACIÓN: COMPRUEBE QUE EL **LED** INDICADOR VERDE DE LA UNIDAD DE CONTROL LUCE FIJO. SI SU INSTALACIÓN DISPONE DE DIFUSIÓN CON DUAL SENSOR INCORPORADO, VERIFIQUE QUE EL LED VERDE DE LA DIFUSIÓN PARPADEA RÁPIDO.



**4** CON LA RED ELECTRICA DESCONECTADA PREVIAMENTE. CONECTE LA **FUENTE DE ALIMENTACIÓN** DE 24V A LA RED ELÉCTRICA 220VAC. POR SEGURIDAD COMPRUEBE QUE LA CONEXIÓN ES CORRECTA ANTES DE ALIMENTAR EL SISTEMA. UNA VEZ COMPROBADO PROCEDA AL SUMINISTRO DE LA RED.

**1** INSTALE EL **BUS KOOLNOVA**, CABLEADO CON DOS HILOS SIN POLARIDAD (RECORRIDO LIBRE). CONÉCTELO A LA UNIDAD DE CONTROL POR UN LADO Y A TODAS LAS REJILLAS POR OTRO.  
0,5mm<sup>2</sup> ≤ SECCIÓN DE CABLE RECOMENDADA ≤ 1mm<sup>2</sup>.



**BUS KOOLNOVA**  
2 HILOS SIN POLARIDAD  
(0,5mm<sup>2</sup> ≤ Sección ≤ 1mm<sup>2</sup>)

**HASTA 16 ZONAS**

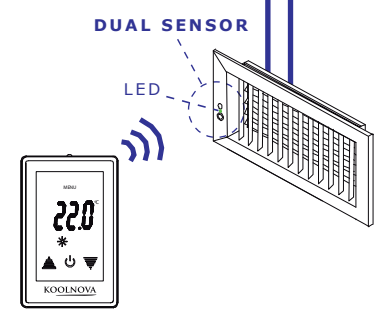


**MANDOS CABLE:**  
100-ELG000  
100-TCS001

**6** HABILITE LA COMUNICACIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL CON EL GATEWAY MEDIANTE EL **MANDO MAESTRO**. PARA ELLO ACCEDA AL MENÚ DE INSTALADOR Y ESTABLEZCA LA OPCIÓN **INT 48** (MODELO INT 48 EN MANDO ELEGANCE), RECUERDE CONFIRMAR PULSANDO ON-OFF EN MANDOS TOUCH O ENTER EN MANDOS ELEGANCE. ESCUCHARÁ UN "BIP" DE CONFIRMACIÓN EN EL MANDO.

NOTA: PARA MANDOS INALÁMBRICOS DEBE CONFIRMAR APUNTANDO CON EL MANDO A LA DIFUSIÓN. ESCUCHARÁ UN "BIP" DE CONFIRMACIÓN EN LA DIFUSIÓN.

**7** ENCIENDA CADA ZONA CON SU **MANDO** PARA ACTIVARLA EN EL SISTEMA. SI DISPONE DE DIFUSIÓN CON DUAL SENSOR INCORPORADO LOS INDICADORES LED VERDES DEJARÁN DE PARPADEAR RÁPIDO. DEFINIR CON EL MANDO MAESTRO MODO INVIERNO/VERANO SEGÚN LA ÉPOCA DEL AÑO. AJUSTE LAS TEMPERATURAS DE CONSIGNA DE CADA ZONA. **EL SISTEMA ESTÁ LISTO PARA FUNCIONAR.**



**MANDO INALÁMBRICO:**  
100-TCI000



Más información del producto en: [www.koolnova.com](http://www.koolnova.com)  
Asistencia Técnica y consulta comercial: +34 902 101 305.