

**GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN**

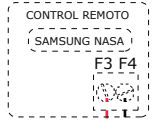
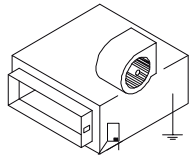
ES

**UNIDAD INTERIOR**

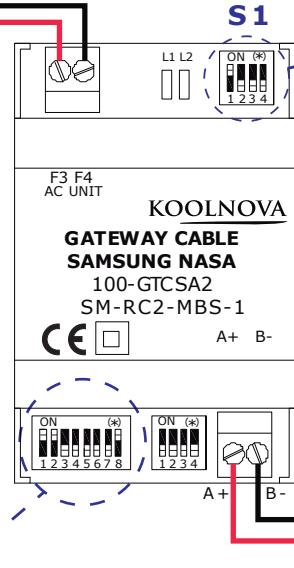
**GATEWAY CABLE 100-GTCSA2**

**UNIDAD DE CONTROL**

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



2 HILOS CON POLARIDAD  
LONGITUD: <100 METROS



**3** SÍTE EL **GATEWAY** A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 100M DE LA MÁQUINA INTERIOR. CONECTE EL CABLE BIFILAR **F3** Y **F4** 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:

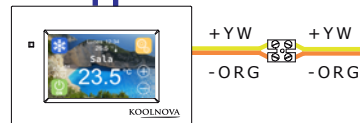
**AC3 --> AC4 --> AC1 --> AC2**

**CONFIGURACIÓN DE SWITCHES:**



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

2 HILOS CON POLARIDAD  
(0,5mm<sup>2</sup> ≤ Sección ≤ 1mm<sup>2</sup>)



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

**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>.

**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. ESCUCHARA 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 DEJARAN 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.**



**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.

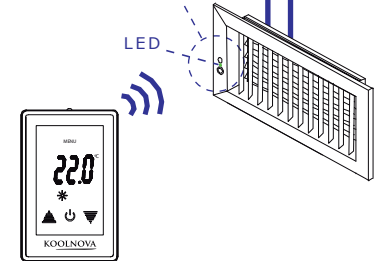
**FUENTE DE ALIMENTACIÓN**



**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.

**HASTA 16 ZONAS**

DUAL SENSOR



**MANDO INALÁMBRICO:**  
100-TCI000