

Receptor IR (por infrarrojos) Modelo G 4185 5531

Dupline®
Fieldbus Installationbus



- Receptor IR para controlador remoto manual por infrarrojos G4085 5562
- Transmisor Dupline® de 8 canales
- Diseñado para interior
- Diseñado y codificado para G4085 5562
- Entrada Dupline®
- Codificación de canales por medio de GAP 1605
- Direccionable
- Alimentado por el Dupline®

Descripción del Producto

El receptor IR está diseñado y codificado para el controlador remoto IR G 4085 5562 Dupline®. Con la unidad de programación GAP 1605 pueden codificarse cada uno de los 8 canales del receptor IR en una

dirección libremente seleccionada.

El receptor IR activará el canal Dupline® seleccionado tras pulsar el botón correspondiente en el transmisor IR.

Código de Pedido G 4185 5531

Tipo: Dupline®
Caja del receptor remoto IR
Accesorios IR
8 canales
8 entradas
Transmisor Dupline® con entrada IR

Selección del Modelo

Alimentación	Código de pedido
Alimentado por Dupline®	G 4185 5531

Especificaciones de Alimentación

Alimentación	Alimentado por el Dupline®
Intensidad nom. de funcionam.	4 mA

Especificaciones Generales

Principio de transición	Luz infrarroja 950 nm
Frecuencia de onda	38 kHz
Codificación	Código PPM (Modulación de posición de pulso)
Longitud del telegrama	12 bits
Nº de canales	8
Ajuste de dirección	Mediante la unidad de programación GAP 1605 y cable GAP-THP-CAB
Temperatura de trabajo	-10 a +40°C (14 a +104°F)

Modo de Operación

El sistema de control remoto IR (por infrarrojos) es un componente del sistema del bus de instalación Dupline®. Consiste en dos módulos: un receptor IR de 8 canales (transmisor Dupline®) y un transmisor IR manual de 8 canales.

El receptor IR es alimentado por el Dupline®, sin necesidad de otras conexiones, y está diseñado para su montaje empotrado en cajas de interruptores. El receptor IR puede transmitir a través de 8 canales Dupline® y la codificación de direcciones se hace con la unidad de programación GAP 1605 a través de la conexión existente (parte posterior del módulo). El transmisor IR manual dispone de 8 teclas para la activación de los ocho canales. Un interruptor rotativo permite preseleccionar los grupos de canales del receptor correspondiente. Esto significa que un transmisor manual puede activar hasta 64 canales. (Véase: Ajustes internos de direcciones IR).

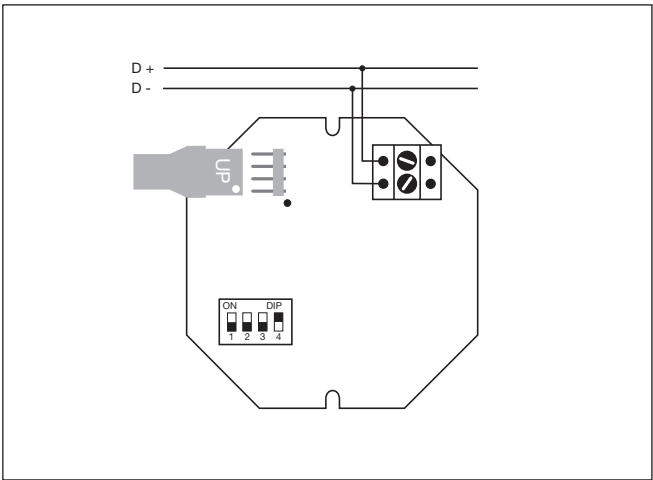
(1=Señal, 2=Común). El receptor IR deberá codificarse en la dirección especificada en la caja para que las condiciones de recepción sean óptimas.

El transmisor manual IR va equipado con cuatro pilas tipo Micro tamaño AAA. La transmisión con los sistemas IR (por infrarrojos) sólo funcionará si existe un contacto casi visual entre el transmisor y el receptor dentro de la distancia de transmisión. A menudo también es posible la recepción refleja. La transmisión no podrá llevarse a cabo a través de paredes o ventanas. Por tanto, el equipo debe instalarse en un lugar adecuado.

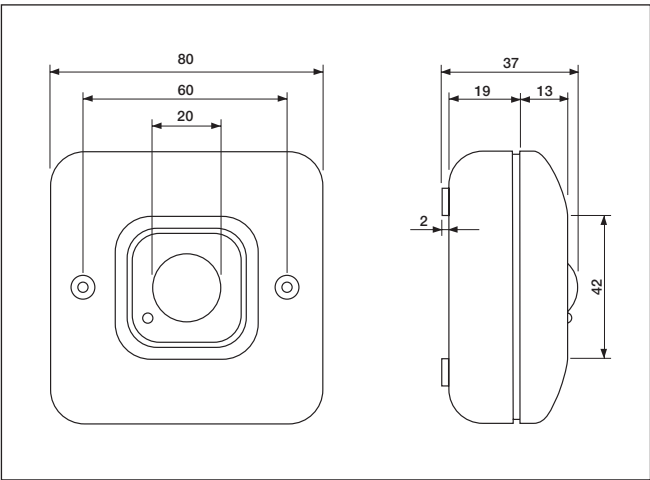
Puesta en marcha

La codificación de direcciones del receptor IR (transmisor Dupline®) puede tener lugar antes o después de su instalación. El Bus debe conectarse en la parte posterior del receptor

Diagrama de Conexiones



Dimensiones



Ajustes Internos de Dirección IR

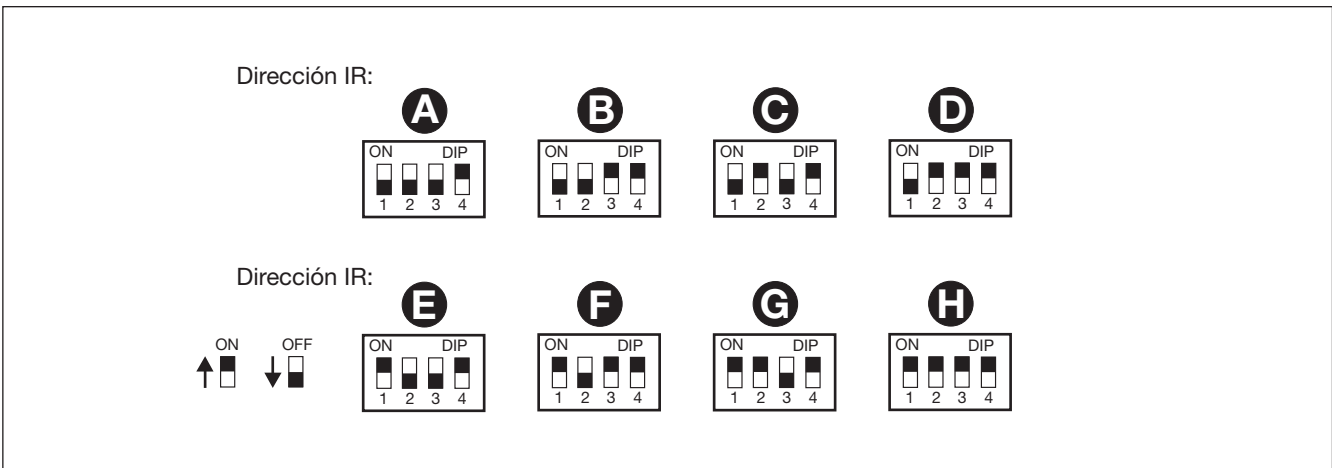
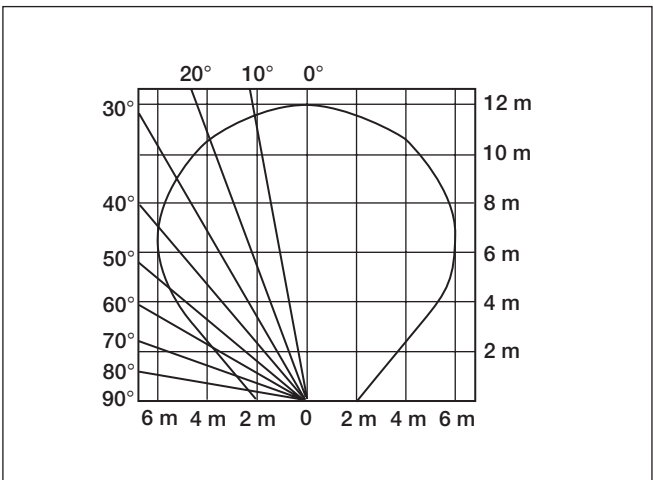


Diagrama de Radiación



Accesorios

Cable de programadora para GAP 1605 GAP-TPH-CAB