

System 106 Módulo de cámara

# GIRA

5561 000

10867477 08/24

## Notas de seguridad generales



¡La conexión y el montaje de dispositivos eléctricos solo deben ser realizados por electricistas!

Este manual forma parte de este producto y debe permanecer en posesión del cliente final.

### Accesorios necesarios

- Módulo de voz System 106 (n.º de art. 5563 ..) con módulo de teclas de llamada (555. ..) o módulo de intercomunicador exterior (n.º de art. 5565 9..).
- Unidad de control de vídeo (n.º de art. 1288 00).
- Intercomunicador interior de vídeo Gira (por ej., intercomunicador interior de vídeo AP Plus).
- Caja de montaje en superficie de 1 a 5 elementos System 106 (n.º de art. 5501 ..., 5502 ..., 5503 ..., 5504 ..., 5505 ...).

### Accesorios

- Fuente de alimentación para intercomunicación DC 24 V 300 mA (n.º de art. 1296 00).

## Descripción del funcionamiento

El módulo de cámara amplía el sistema de intercomunicación de Gira System 106 con la función "Vídeo".

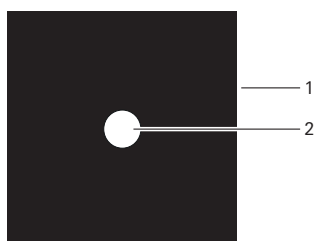
### Volumen de suministro

- 1 x módulo de cámara System 106
- 1 x manual de uso
- 1 x cable de vídeo, corto
- 1 x cable de vídeo, largo

Compruebe la integridad del contenido del paquete. En caso de reclamación, véase la "Garantía".

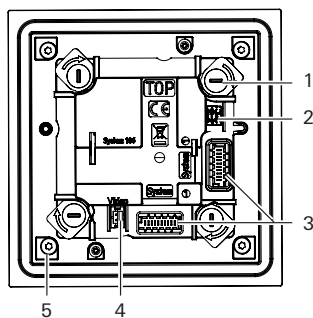
## Descripción del dispositivo

### Vista delantera



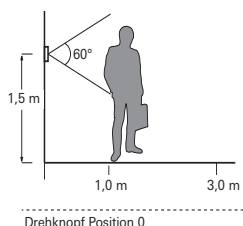
- 1 Frente de vidrio
- 2 Abertura para lente de cámara

### Vista posterior

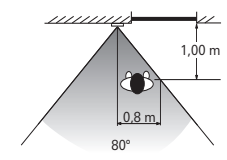


- 1 Bloqueo giratorio (4 x)
- 2 Selector giratorio: Seleccionar zonas de imagen (0-9)
- 3 Puerto (2 x): Cable de sistema
- 4 Puerto: Cable de vídeo
- 5 Fijación de frente de vidrio (4 x)

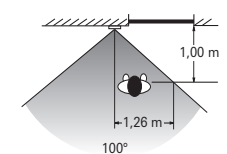
### Alcance de detección



Drehknopf Position 0



Drehknopf Position 9



## Selección del lugar de montaje

Tener en cuenta lo siguiente al seleccionar el lugar de montaje:

- **Contraluz:** No oriente el lente de la cámara hacia una contraluz fuerte, como por ej. una farola o las luces del jardín. No exponga el objetivo a la radiación solar directa.
- **Fondo de imagen:** No oriente la cámara hacia fondos de imagen extremadamente brillantes ni hacia fondos con contrastes fuertes.
- **Iluminación:** En caso de que haya luz adicional en el área de entrada, esta no debería iluminar desde delante el lente de la cámara (véase "contraluz").
- **Altura de montaje:** 1,50 m (recomendación).
- **Angulo de detección:** 100°

### Calefacción de la cámara

La cámara dispone de dos calefacciones internas.

La segunda calefacción es necesaria cuando a causa de las condiciones locales se produce un cambio de clima muy abrupto que hace que el vidrio frontal se empañe.

En caso de uso de la segunda calefacción se requiere una alimentación adicional.

La primera calefacción se enciende automáticamente a una temperatura de < 6 °C y se vuelve a apagar a partir de los +12 °C.

## Funcionamiento nocturno



### Cambio automático a funcionamiento nocturno

La cámara cambia automáticamente a funcionamiento nocturno durante una conversación activa a partir de un valor de luminosidad de < 1 lx. Funcionamiento nocturno = imagen b/n y HLC activos. La luz infrarroja solo está activa si esta función ha sido activada de antemano en el intercomunicador interior.

### Modo Noise Reduction (NR)

El modo NR garantiza que durante el crepúsculo no se produzca ruido en la imagen de la cámara.

### Luz infrarroja

La luz IR permite en funcionamiento nocturno una presentación antideslumbrante del campo visual. Si se usa una alimentación adicional, el alcance de la luz IR aumenta a 3 m.

### Función High Light Compensation (HLC)

La función HLC sirve para la inversión de áreas brillantes en funcionamiento nocturno. Las áreas muy brillantes se invierten a negro (por ej. faro de automóvil).

### Función Wide Dynamic (WD)

La función WD ajusta automáticamente el brillo de la imagen de la cámara de manera que todas las áreas de la imagen se puedan distinguir bien. De este modo se logra que queden visibles las personas que estén presentes en áreas oscuras de la imagen de la cámara.

## Montaje del módulo



### Montaje del módulo

Los siguientes pasos de trabajo los encuentra en las instrucciones de montaje de la caja de montaje en superficie de 1 a 5 elementos System 106:

- Bloqueo del módulo sobre el elemento funcional.
- Conexión del cable.
- Conexión de resistencias de cierre.



### Resistencia de cierre

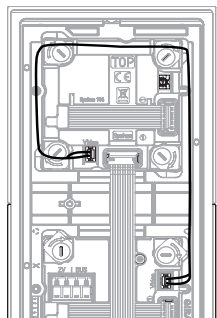
Con las cajas de montaje en superficie a partir de 2 elementos, se entregan siempre dos resistencias de cierre.

Las resistencias de cierre se conectan siempre al primer y al último módulo en el cable del sistema (véase el manual de uso de la caja de montaje en superficie de 1 a 5 elementos).



## Cable de vídeo

Enchufe el cable de vídeo tanto en la conexión del módulo de cámara como en la del módulo de voz o de intercomunicador.



## Puesta en funcionamiento del módulo de cámara

Al asignar una tecla de llamada (véanse las instrucciones de uso del módulo de intercomunicador exterior o de teclas de llamada) se registra automáticamente el módulo de cámara.

Para una puesta en funcionamiento exitosa, todos los componentes (módulos System 106, intercomunicadores interiores, unidades de control, etc.) deben estar instalados antes.








## Configuración del módulo




### Ajustar la zona de imagen

Mediante el selector giratorio situado en la parte posterior se pueden presentar ampliados recortes de pantalla fijos (blanco) de la imagen completa (gris). El rango de detección visible se corresponde con la imagen visible en el intercomunicador interior y no con la posición de la lente de la cámara.

Posición "0" = Estado de suministro.

Posición del botón giratorio en el módulo de cámara	Campo de detección visible en el intercomunicador interior
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

0	 Centro
1	 Centro arriba
2	 Derecha arriba
3	 Centro derecha
4	 Derecha abajo
5	 Centro abajo
6	 Izquierda abajo

7	 Centro izquierda
8	 Izquierda arriba
9	 4:3, comprimida



## Ajustes a través de otros dispositivos del sistema de intercomunicación

Los siguientes ajustes se realizan directamente en los intercomunicadores interiores:

Brillo, contraste, color y tiempo de conexión, luz IR.

Encontrará información detallada en el manual de uso del intercomunicador interior correspondiente.

## Cambiar frente de vidrio

Si el frente de vidrio presenta daños, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor (establecimiento especializado/ empresa instaladora/tienda de electrodomésticos).

El distribuidor recibirá un dispositivo de reemplazo a través del Gira Service Center. Una vez realizada la sustitución, el dispositivo defectuoso se devolverá al Gira Service Center.

## Datos técnicos

Fuente de alimentación:	a través de System (cable plano, 10 polos) 2 cámaras a través de unidad de control de vídeo Cámara 3 y 4 a través de alimen. adicional externa (DC 24 V)
Potencia conectada:	
Funcionamiento Standby (T > 6 °C):	80 mW
Funcionamiento Standby (T < 6 °C):	1,2 W (calefacción 1 activada)
Funcionamiento Standby (T < -2 °C):	3,1 W (alimen. adic. conectada, calefac. 1+2 activadas)
Cámara activa:	2,7 W
Conexiones:	2 x System (cable plano, 10 polos) 1 x Vídeo (análogo)
Sensor de cámara	
Tipo:	CMOS 1/3"
Resolución:	2 MP
Área de detección visible:	100°
Área de detección mostrada (en pantalla):	105° (botón giratorio en posición 9) 85° para salida normal 4:3
Sistema de color:	PAL
Resolución de la señal de vídeo (CVBS analógica):	50Hz/625 líneas
Umbral de conmut. Funcionamiento diurno a nocturno:	1 lx

Fotosensibilidad en funcionamiento B/N:	0,1 lx
Obturador electrónico	
Tiempo de cierre:	hasta 1/60 000 s
Altura de montaje:	Recomendado: 1,50 m
Temp. ambiente:	-25 °C a +70 °C
Tipo de protección	IP54
Dimensiones (A X H):	106,5 x 106,5 mm

## Garantía

La garantía se ofrece dentro del marco de los términos legales a través del comercio especializado.

Entregue o envíe los dispositivos defectuosos libres de franqueo, con una descripción del problema, a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado, empresa de instalación, establecimiento de electricidad).

Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

## Gira

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Sistemas para instalaciones eléctricas  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tel. +49 2195 602 - 0  
Fax +49 2195 602 - 191  
info@gira.de  
www.gira.de