

*Desde 1968*

**COMMAX**  
SmartHome & Security

# Manual de usuario

Video portero a color DRC-4Y



[www.commax.com](http://www.commax.com)

COMMAX Co.,Ltd.



- Gracias por comprar productos COMMAX.
- Lea atentamente esta Guía del usuario (en particular, las precauciones de seguridad) antes de utilizar un producto y siga las instrucciones para utilizarlo exactamente.
- La empresa no es responsable de ningún accidente de seguridad causado por un funcionamiento anormal del producto.



## **Contenido**

1. Introducción .....	2
2. Precauciones.....	3
3. Descripción general.....	4
4. Instalación .....	5
5. Contenido del paquete.....	6
6. Especificación .....	7



## 1. Introducción

El número de modelo se encuentra en la parte inferior. Registre el número de serie en el espacio provisto a continuación. Consulte estos números cada vez que llame a su distribuidor COMMAX con respecto a este producto.

No. de Modelo:

No. de serie:

**Para evitar incendios o descargas eléctricas, no exponga la unidad a la lluvia o la humedad.**



Este símbolo está destinado a alertar sobre el uso de "Voltaje peligroso" no aislado dentro del producto que puede causar que la magnitud insuficiente constituya un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



Este símbolo está destinado a alertar el uso de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.



### Precaución

Riesgo de shock eléctrico  
no abrir.



**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta (o la cubierta posterior) que no contenga piezas reparables por el usuario. Refiera el servicio al personal de servicio.



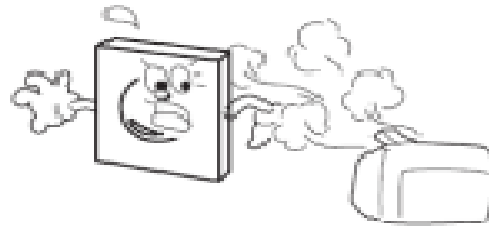
## 2. Precauciones

- ▲ No lo instale en lugares extremadamente cálidos o fríos.



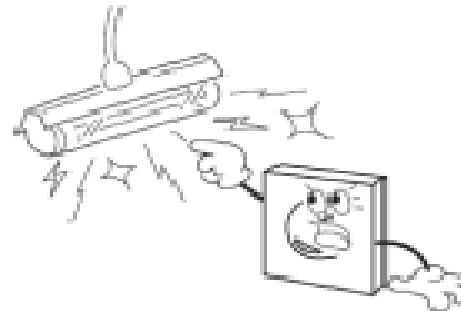
Si se usa en un lugar donde la temperatura es superior a 40 °C o inferior a -10 °C, puede deteriorar la calidad de la imagen o fallar. Preste atención a la ventilación, especialmente cuando se instala en un lugar cálido.

- ▲ No lo instale en ambientes húmedos.



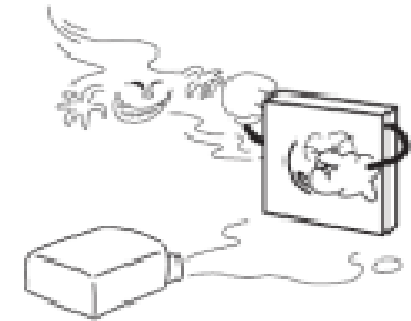
La instalación en un lugar húmedo provocará un deterioro de la lente y una imagen de baja calidad.

- ▲ No lo instale en el lugar parpadeante.



Pueden producirse fallos de funcionamiento en áreas cambiantes de alta iluminación, como luces parpadeantes inestables.

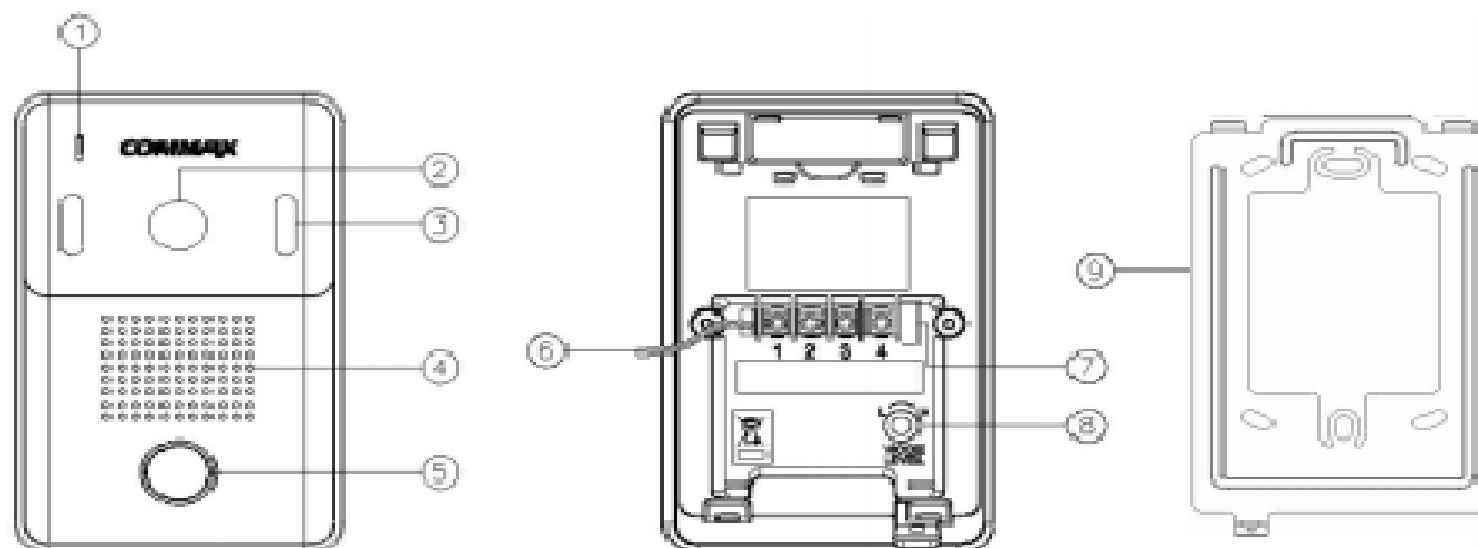
- ▲ No lo instale en el lugar donde estará expuesto al petróleo y al gas.



Pueden producirse fallos de funcionamiento cuando el petróleo o el gas penetran en los productos.



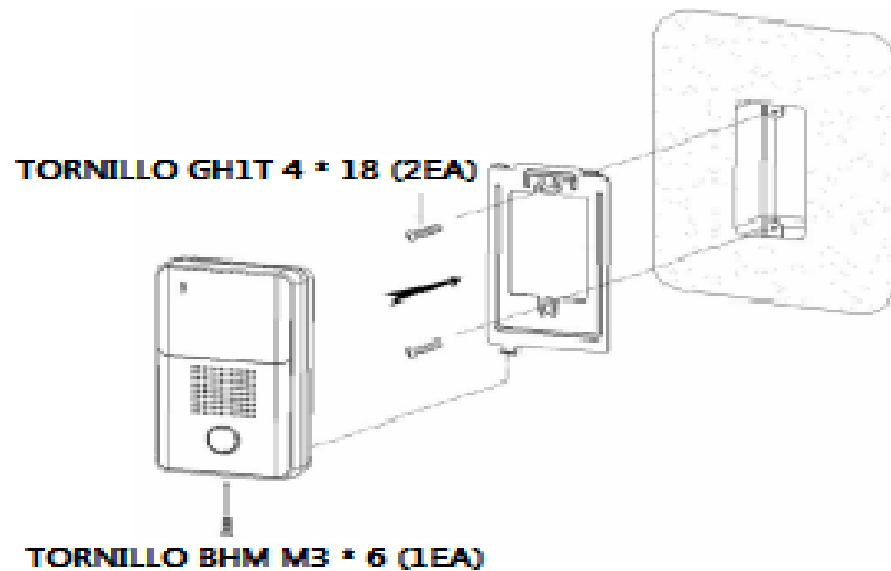
### 3. Visión general



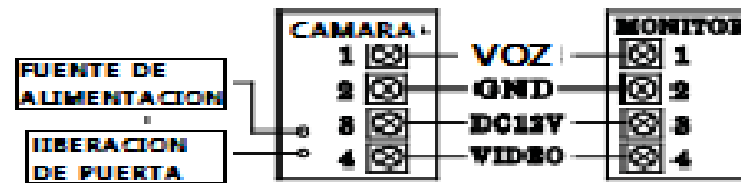
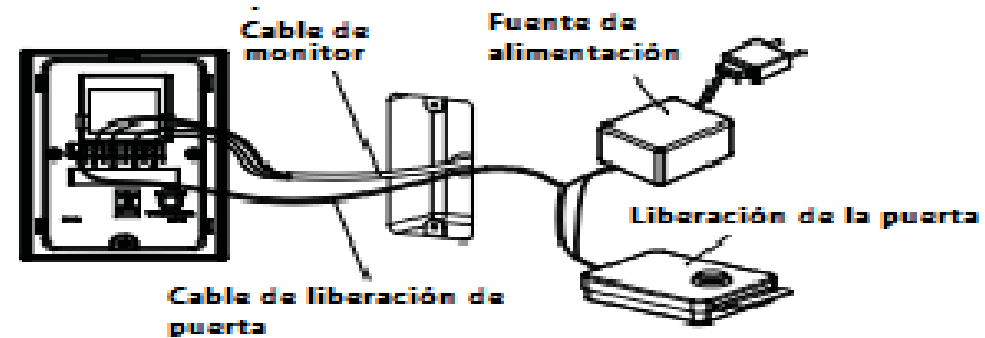
- ① Micrófono: ofrece la voz de un visitante
- ② Lente de la cámara: transferencia de imagen  
\*Debe mantenerse limpio
- ③ LED y sensor de iluminación: ofrecen una imagen clara por la noche
- ④ Altavoz: ofrece voz a un visitante
- ⑤ Botón de llamada: llamar a una residencia
- ⑥ Terminación de conexión de liberación de puerta
- ⑦ Terminal de conexión del monitor
- ⑧ Control de volumen (1.2 ~ 1.5mm [-] controlador disponible)
- ⑨ Soporte de pared



## 4. Instalación



[FIG-1]

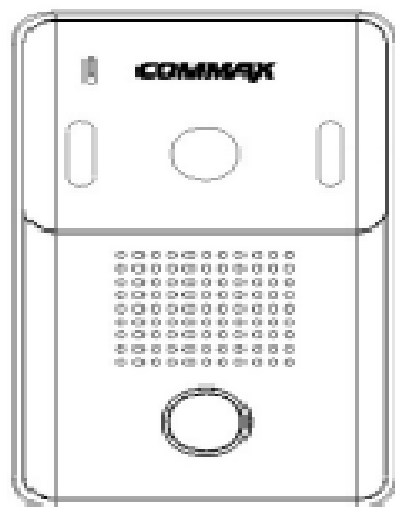


[FIG-2]

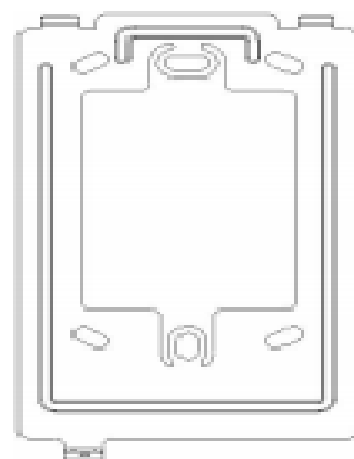
1. Fije un soporte en la pared con tornillos
2. Conecte el cable # 1, 2, 3, 4 en la parte posterior de una cámara de puerta con un monitor como se muestra en [FIG-2] (# 1: VOZ, # 2: GND, # 3: DC12V, # 4: VÍDEO).
3. Coloque una unidad de cámara de puerta en un soporte de pared.
4. Conecte el terminal de conexión de liberación de la puerta como se muestra en [FIG-2].
5. Apriete un tornillo en la parte inferior de la cámara de la puerta. [FIGURA 1].



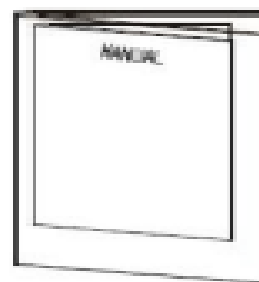
## 5. Contenidos del paquete



CAMARA (DRC-4Y)



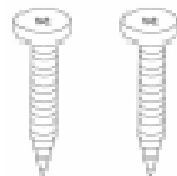
SOPORTE



MANUAL DE USUARIO



TORNILLO BHM M3x6 (1EA)



TORNILLO GH1T 4x18 (2EA)



## 6. Especificaciones

<b>N ° de Modelo</b>	<b>DRG-4Y</b>				
Voltaje clasificado	12V== (suministrado desde el monitor)				
Alambrado	4 cables (polaridad) a un monitor				
	2 cables (sin polaridad) a una cerradura de puerta eléctrica				
Estándar de transmisión de video	NTSC o PAL ESTÁNDAR				
Tipo de sensor	C-MOS(COLOR / 0.52 megapixel)				
Transmisión	Duplex completo				
Iluminación mínima	0.1 Lux (dentro de 300 mm)				
LED	LED incorporado (trabajo nocturno)				
Ángulo de visión efectivo	98°				
Temperatura de funcionamiento	-10 ° C (probado hasta -40 ° C) ~ + 40 ° C				
Peso (gramos)	186g				
Dimensión (mm)	92 (ancho) x 1 50 (alto) x 35 (profundidad)				
Instalación entre una puerta cámara y monitor (cable TIV)	Diámetro (pie)	Ø0.5	Ø0.65	Ø0.8	Ø1
	Distancia (metro)	28m	50m	70m	115m





**Memo**

**COMMAX**

**COMMAX Co.,Ltd.**

513-11, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

Int'l Business Dept. : Tel.; +82-31-7393-540~550 Fax.; +82-31-745-2133

Web site : [www.commax.com](http://www.commax.com)

*Printed In Korea / 2019.04.105*