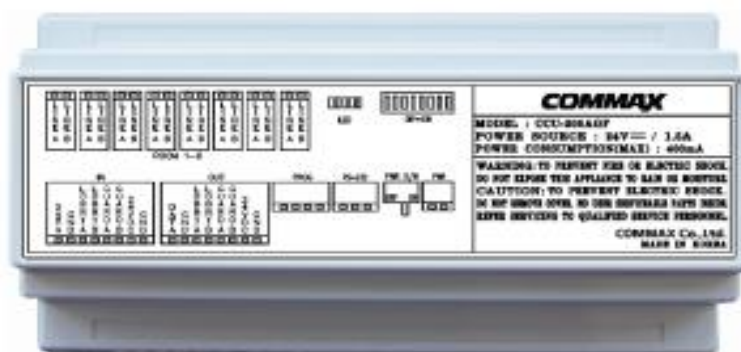


Since 1968

COMMAX
SmartHome & Security

Manual de usuario

DISTRIBUIDOR DE PISO COMMAX CCU-208AGF



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 usar un producto y siga las instrucciones para usar un producto exactamente.

• La empresa no se hace responsable de los accidentes de seguridad causados por el funcionamiento anormal del producto.



Tabla de contenido

1. Características	1
2. Advertencias y precauciones	2
3. El nombre y función	4
4. Manual de uso	5
5. Diagrama del sistema	7
6. Cableado	8
7. Precauciones	9
8. Otros	9
9. Especificaciones y características	9



1. CaracterísticaS

- Esta unidad como distribuidor de 8 canales para la capa 1 POWER está disponible para un máximo de dos (dentro de los 30 metros)
- Esta unidad se puede utilizar mediante la conexión con el interfono tipo bucle de 2 hilos (p. Ej. AP2SAG) fabricado en COMMAX.
- Esta unidad se conecta con un teléfono de vestíbulo en 6 cables y se conecta con distribuidores en 8 cables.
- La actualización remota es posible por teléfono de guardia.
- Asegúrese de verificar la secuencia de cables.
- Evite la duplicación de ID de otros dispositivos.
- Cuando utilice un adaptador de corriente de COMMAX: RF-24AS
- Cuando utilice un adaptador de corriente de otros proveedores: DC24V / 3A



2. Advertencias y precauciones

Siga las cosas que se describen a continuación para evitar cualquier peligro o daño a la propiedad.

	Advertencia Puede causar serios daños o lesiones si se viola.		Prohibición.
	Precaución Puede causar daños o lesiones menores si se viola.		Sin desmontaje
			No tocar
			Debe seguir estrictamente.
			Muestra cómo desconectar el cable de alimentación sin excepción.
			Muestra la advertencia y precaución de una descarga eléctrica.
			Muestra la advertencia y precaución de un incendio.

Advertencia

Energía e instalación

Por favor **NO** utilice varios productos al mismo tiempo en una toma de corriente.

• Puede provocar sobrecalentamiento o un sobredimensionamiento normal.



Por favor **NO** doble excesivamente el cable de alimentación o podría provocar una descarga eléctrica.

• Puede causar un cable de alimentación dañado.



Por favor **NO** manipule el cable de alimentación con los dedos.

• Puede provocar una descarga eléctrica.



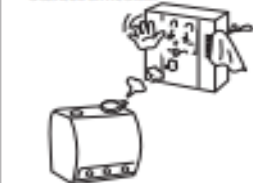
Desconecte el cable de alimentación de la toma cuando no lo utilice durante un largo período de tiempo.

• Puede acortar la vida útil del producto o provocar un incendio.



Por favor **NO** instale el producto en un lugar donde haya mucho aceite, humo o humedad.

• Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



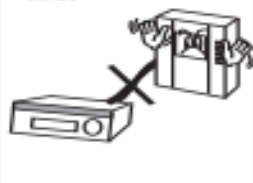
Por favor **NO** instale el producto con relámpagos y truenos.

• Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Por favor **NO** use y conecte este producto con otros productos con diferente voltaje nominal.

• Puede provocar un desorden o un incendio.



Cuando instale el producto que genera calor, instale el producto lejos de la pared (10 cm) para la ventilación.

• Puede provocar un incendio debido al aumento de temperatura.





Advertencia

Limpieza y uso

Por favor **NO** Desarme, repare o reconstruya este producto arbitrariamente (comuníquese con el centro de servicio si necesita una reparación).

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Si sale un sonido anómalo, oír a quemado o humo del producto, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Por favor **NO** inserte cualquier material metálico o combustible en el orificio de ventilación.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Utilice únicamente las baterías designadas para el producto que utilizan alimentación de C.C.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Precaución

Energía e instalación

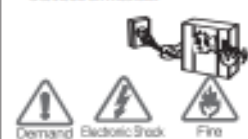
Enchufe el cable de alimentación firmemente en el extremo interior.

- Puede provocar un incendio.



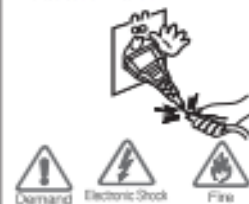
Sujete el enchufe firmemente al desenchufar el cable de alimentación (una parte del cable de cobre puede desconectarse si solo se agarra el cable al tirar del cable).

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Cuando conecte los cables de alimentación después de cortar el cable, instale el producto con la energía apagada.

- Puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Al instalar el producto, fíjelo firmemente mientras usa la unidad de montaje en pared y los tornillos.

- Puede causar un lesión por la caída de un objeto.



Tenga cuidado al utilizar un disyuntor de CA, ya que existe la posibilidad de una descarga eléctrica.



Verifique el voltaje y la corriente de uso para los productos de solo CC y use el rectificador adecuado.

- Puede provocar un incendio.



Evite los rayos directos del sol los dispositivos de calefacción en el momento de la instalación.

- Puede provocar un incendio.



Por favor **no** instale el producto en un lugar inestable o en una placa de soporte pequeña.

- Puede causar lesiones si se cae mientras está en uso.



Limpieza y uso

Cuando limpie el producto, frótlelo con un paño suave y seco después de enchufar el cable de alimentación. (Por favor **no** use ningún producto químico como cera, benzona, alcohol o limpiador).



Por favor **no** deje caer el producto al suelo y **no** aplique una descarga.

- Puede causar una falla.



Utilice el cable de conexión designado dentro de la distancia máxima de llamada designada para el producto

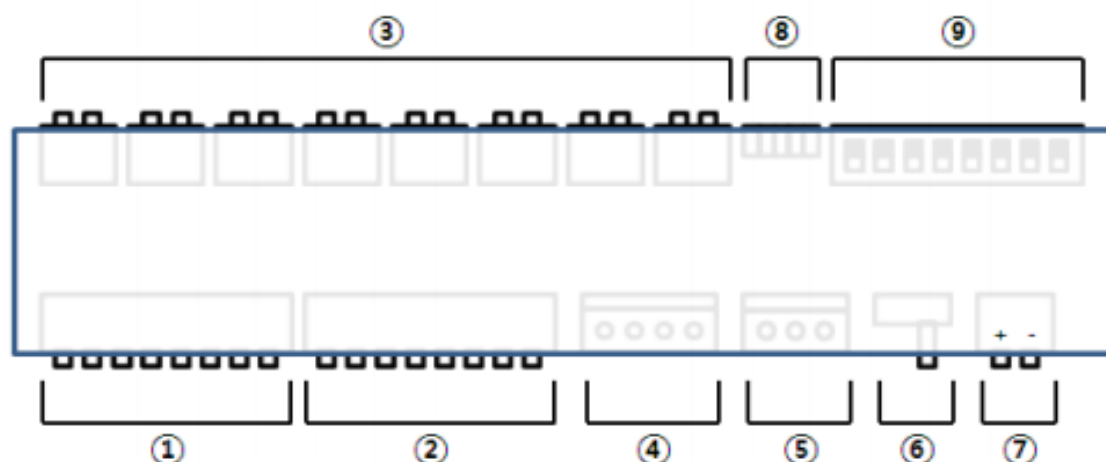
- Puede reducir el rendimiento del producto.





3. El nombre y la función

3-1. Borrador y nombre de la tabla



No.	Parte	No.	Parte
1	Entrada de línea común	6	INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN
2	Salida de línea común	7	Terminal de entrada de energía
3	Terminal de programa de	8	LED DE ESTADO
4	entrada y salida del hogar	9	INTERRUPTOR DE ID
5	Terminal RS-232		

3-2. FUNCIÓN

① Terminal de entrada de línea común:

Terminal de entrada de línea común del distribuidor y línea común del vestíbulo

② Terminal de salida de línea común: Terminal de salida de línea común del distribuidor

③ Terminal de entrada y salida del hogar: terminal de entrada de línea de llamada en espera del hogar.

④ Terminal de programa: este producto es un terminal para descargar programas.

⑤ Terminal de conexión RS-232: puede utilizarlo si cambia la configuración mediante una PC.

⑥ Interruptor de encendido: INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO PARA ENCENDIDO.

⑦ Terminal de entrada de energía: Terminal de conexión del adaptador RF-24AS.

⑧ LED de estado: el LED está encendido según el estado.

1) LED de encendido: el LED está encendido cuando la energía está encendida.

2) LED de llamada al vestíbulo: el LED está encendido cuando se llama entre HOGAR Y VESTÍBULO

3) LED de llamada de guardia: el LED está encendido cuando se llama entre Household & Guard o House hold.

4) LED de datos: el LED está encendido cuando se transfieren datos entre dispositivos.

5) LED de comprobación de errores: el LED se enciende cuando se produce un error.

⑨ El interruptor para configurar el ID: Este es el interruptor DIP para configurar el ID.



4. Manual de uso

4-1. Función de puerta abierta del vestíbulo (función de control del interfono doméstico)

- Por favor, proceda de la siguiente manera si desea abrir la puerta con el interfono mientras habla con el teléfono del vestíbulo.

4-1-1: Método que utiliza el conmutador de gancho

(1) Presione y suelte el interruptor de gancho durante 1 segundo.

(2) Esto abre la puerta.

(3) Por favor, bajar el auricular Para finalizar la llamada.

(Precaución: Se llama a la sala de guardia si no cuelga en un período de tiempo)

4-1-2: La forma de usar el botón para abrir una puerta. (si tiene un botón para abrir la puerta en un hogar).

(1) Presione el botón de apertura de la puerta mientras habla con el vestíbulo.(2) La puerta está abierta.

(3) Por favor, bajar el auricular Para finalizar la llamada.

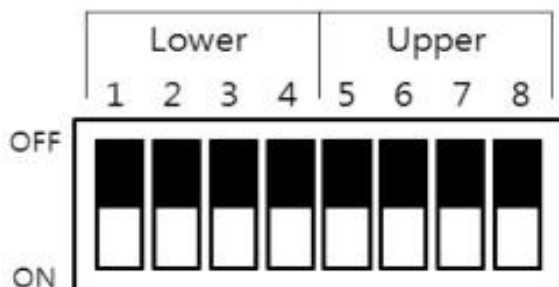
4-2. Cuando lo cambia el teléfono de guardia:

Consulte el manual de uso del teléfono de protección de enlace.

4-3 El método para configurar la ID del dispositivo









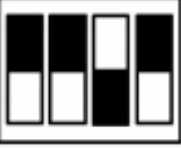

Debe configurar el ID del dispositivo en el código BCD mediante el interruptor DIP.

1) El interruptor DIP se divide en dos partes, 4 bits inferiores (1 ~ 4) y 4 bits superiores (5 ~ 8)



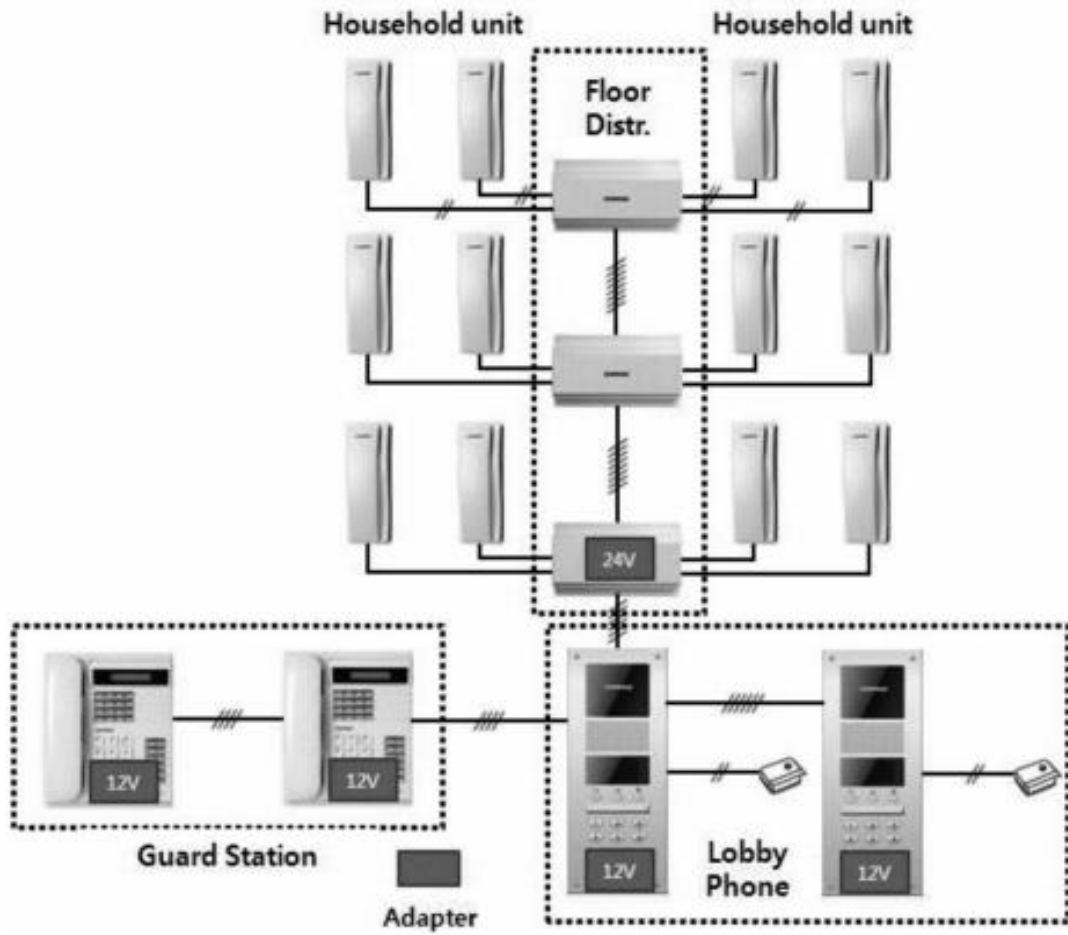
2) Los bits inferiores se configuran en el lugar de la unidad y los superiores son el lugar de los diez.

- Puede configurar hasta 99 ID como máximo.

Number	How to set up	Number	How to set up
0	OFF  ON	5	OFF  ON
1	OFF  ON	6	OFF  ON
2	OFF  ON	7	OFF  ON
3	OFF  ON	8	OFF  ON
4	OFF  ON	9	OFF  ON

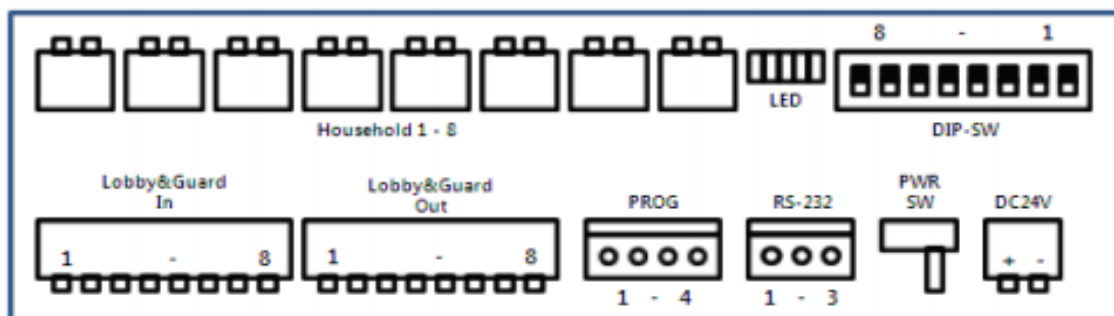


5. Diagrama del sistema





6. cableado



	LOBBY & GUARD IN	LOBBY & GUARD OUT	PROGRAM	RS-232
1	DATA	DATA	GND	RXD
2	GND	GND	TXD	TXD
3	Lobby Talk A	Lobby Talk A	VCC	GND
4	Lobby Talk B	Lobby Talk B	RXD	
5	Guard Talk A	Guard Talk A		
6	Guard Talk B	Guard Talk B		
7	DC 24V IN	DC 24V OUT	para usar solo entre distribuidores de piso	
8	GND	GND		



7. Precauciones.

- El producto está dañado o si ocurre un error, comuníquese directamente con el equipo de atención al cliente en la oficina central.
- No coloque un florero o una botella sobre el producto.
- Se debe utilizar un corte adecuado (el dispositivo puede cortar todo). Cableado interior en un edificio cuando se produzca riesgo de incendio o equipo, presione el disyuntor del edificio lo antes posible.
- En primer lugar, apague la unidad e instale la unidad o repare el producto.



8. Otros

- Antes de hacer una llamada por un equipo defectuoso, lea el manual detenidamente.
- Verifique todo el estado antes de realizar una llamada de servicio al cliente.



9. Especificaciones y características

Modelo	CCU-208AGF
Alambrado	Al vestíbulo 6 cables comunes, al distribuidor de piso 8 cables
Energía	<p>== comun 24 V / 1,5 A con RF-24AS</p> <p>(Cuando se utiliza un adaptador de corriente de otros proveedores: 24 V / 3A)</p>
Energía	<p>en espera: 210 mA</p> <p>consumo Máximo: 400 mA</p>
Distancia	<p>200 metros / Ø± 0,65 mm de alambre</p> <p>Familiar ↔ CCU-208AGF ↔ Guardia</p>

COMMAX

COMMAX Co.,Ltd.

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

Negocios Internacionales de Corea Tel. : + 82-31-7393-540 ~ 550 Fax. : + 82-31-745-2133 Sitio web: www.commax.com
PM32204AGF10

Impreso en Corea / 2014.10.104