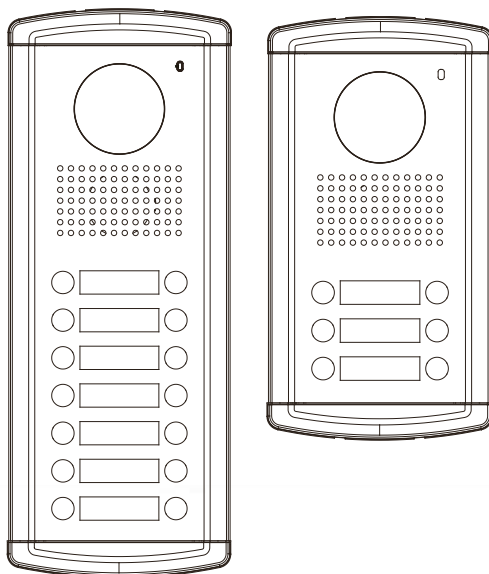


Since 1968

COMMAX
SmartHome & Security

Manual De Usuario

Sistema de Entrada con Múltiples Puertas
con Cámara a Color DRC-nAC2



www.commax.com

COMMAX Co.,Ltd.



- Gracias por comprar nuestros productos Commax.
Por favor, lea atentamente esta guía de usuario (en particular las precauciones de seguridad) antes de usar el producto y siga las instrucciones descritas.
- La empresa no se hace responsable de accidentes ocasionados por funcionamiento incorrecto del producto.



Contenido

1. Bienvenida.....	1
2. Advertencia y precauciones	2
3. Funciones de control y su Localización	4
4. Como efectuar la Operación	4
5. Consideraciones adicionales	5
6. Notas sobre el uso y la instalación.....	5
7. Red del Sistema.....	7
8. Especificaciones	8



1. Bienvenida

- * Muchas gracias por la compra de productos Commax.
- * Por favor lea atentamente este manual y siga las instrucciones de uso.
- * Este intercomunicador puede ser utilizado en oficinas, centros comerciales y proporcionar la conveniente comunicación a largas distancias.



2. Advertencia y precauciones

- Por favor, siga instrucciones que se describen a continuación, a fin de evitar cualquier peligro o daño a la unidad.

 Advertencia Puede causar serios daños si no se siguen las instrucciones.	 Advertencia Puede causar daños menores si no se siguen las instrucciones.	 Prohibido No desmontar No tocar Debe seguir instrucciones estrictamente. Señal de desconectar de la corriente sin excepción. Señal de advertencia y precaución de corto circuito. Señal de advertencia y precaución de fuego.
--	---	---



Advertencia

Corriente eléctrica e instalación

No debe conectar varios equipos a una sola regleta de corriente. Prohibido Fuego	No debe enredar el cable de corriente en manera de que pueda causar corto circuito Prohibido Corto Circuito Fuego	No debe tocar el cable de corriente con las manos mojadas. Puede ocasionar un corto circuito. Prohibido Fuego	Mantener el cable de corriente desconectado cuando la unidad no está en uso por tiempo prolongado. Podría causar que el producto se dañe o que se queme. Advertencia Fuego
No debe instalar producto en un lugar donde hay aceite, humo o humedad. Podría causar corto circuito o que se queme. Prohibido Corto Circuito Fuego	No debe conectar producto durante mal tiempo de relámpagos o truenos. Podría causar corto circuito o que se queme. Prohibido Corto Circuito Fuego	No debe conectar con otros productos que tienen diferencias en voltage. Podría causar que la unidad se des controle o que se queme. Prohibido Fuego	Si al instalar el producto genera calor debe instalar retirado de la pared (10cm) para permitir ventilación. Podría causar que se queme debido a la alta temperatura interna. Prohibido Fuego

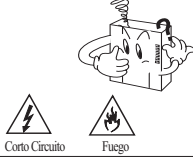
⚠ Advertencia

Limpieza y Uso

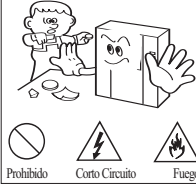
No debe desmontar, reparar o reconstruir este producto sin ayuda profesional. Debe de comunicarse con el centro de servicios para toda reparación.



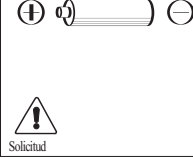
Si la unidad genera algun ruido, olor a quemado o humo, debe de desconectar de la corriente eléctrica y contactar un centro de servicios al cliente.



No debe introducir objeto de metal o material que se pueda quemar dentro de la salida de ventilacion.



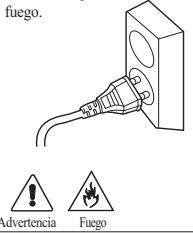
Solamente utilizar las baterias recomendables en productos que utilizan corriente DC. Caso contrario pudiera causar un corto circuito.



⚠ Advertencia

Corriente eléctrica e instalación

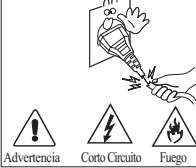
Conectar correctamente el cable de corriente, caso contrario pudiera causar fuego.



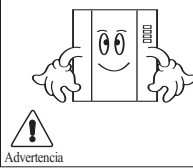
Al desconectar el cable de corriente debe halar del conector firmemente y no por el cable. Si hala sosteniendo el cable pudiera causar que el material de cobre interior se despreque. Caso contrario pudiera causar un corto circuito o fuego.



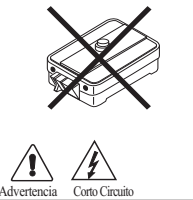
Al conectar el cable de corriente despues de cortar el cable, instale el producto apagado. Caso contrario pudiera causar corto circuito o fuego.



Al instalar el producto debe fijarlo firmemente durante el uso del montaje en la pared y los tornillos. Caso contrario pudiera causar lesion.



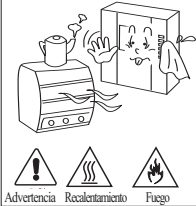
Precaucion al utilizar circuito AC ya que hay posibilidad de un corto circuito.



Por favor, compruebe la tensión de uso y actual para productos de DC solamente y el utilitze rectificador adecuado. Ya que pudiera causar fuego.



Evitar la insidencia de rayos solares al producto o superficie o cerca de unidades que generan calor.



No debe conectar producto en lugar inestable o superficie que no sostenga su peso. Puede causar daños si se cae durante uso.

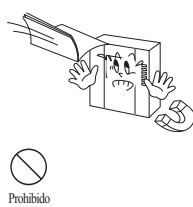


Limpieza y Uso

Limpie el producto con paño suave y seco. Producto debe de estar desconectado de la corriente electrica. No usar quimicos de limpieza, cera o alcohol.



Debe evitar que el producto se caiga o se golpee. Caso contrario pudiera causar que no funcione.

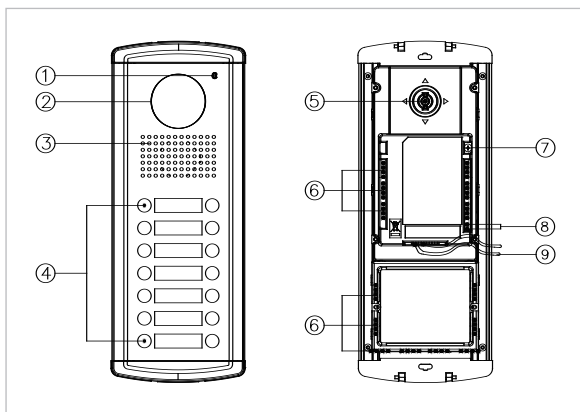


Solo use cables designados para la instalacion y dentro de la distancia sugerida. Pudiera causar que el producto no funcione bien.

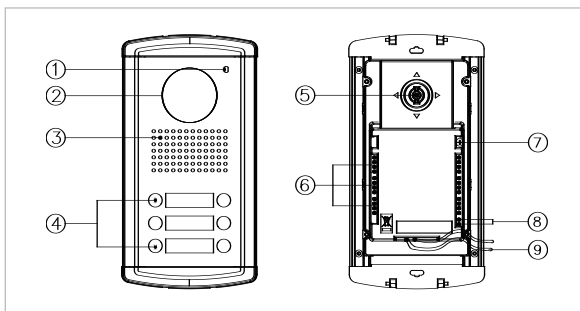




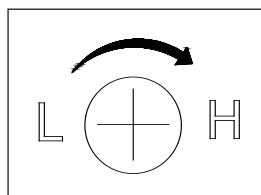
3. Funciones de control y su Localización



- ① Micrófono
- ② Lente de Cámara CCD
- ③ Bocina
- ④ Botones de llamada a residentes
- ⑤ Ajuste angular
- ⑥ Conexión de conector para Video teléfono del residente
- ⑦ Control del volumen
- ⑧ Conexión de alimentación (12VCD)
- ⑨ Liberador del cable de conexión (Negro)



Control de Volumen



4. Como efectuar la Operación

Llamando a los residentes deseados en la puerta común

- Cuando un visitante presiona un botón en el panel, el monitor mostrará la imagen del visitante quién llama.
- Si usted desea conversar, levante el auricular y la conversación iniciará.
- Pulse el botón [ABRIR] para abrir la puerta durante la comunicación con el visitante.
- El sistema de entradas con cámara en puerta, tiene 4 cables de polaridad



5. Consideraciones adicionales

Cuando elija una ubicación para empotrar su unidad, por favor recuerde...

- Permitir un espacio adecuado en ambos lados de la unidad para un apropiado acceso de ventilación para los cables y la unidad para una fonética audible.
- Por el campo angular de la vista de la cámara, ajuste manualmente asegurando que haya suficiente espacio entre la unidad y ajustar el campo angular de vista de esa posición.
- La unidad no debe ser utilizada en áreas directamente enseguida de radiadores en cocina o por otros aparatos generadores de calor o vapor. Tenga en mente su patrón de trabajo normal, especialmente en el uso de otros aparatos eléctricos y su conteo.



6. Notas sobre el uso y la instalación

No apunte la unidad hacia el sol o la lluvia

No apunte la unidad a el sol o algún punto donde el sol y/o la lluvia incluso que si no está a tiro.

No dispare con luz intensa

Enfocar una luz intensa, como un espectacular puede causar resplandores o manchas. Una raya vertical podría aparecer en la pantalla. Sin embargo, esto no es un malfuncionamiento.

Trate la unidad con cuidado

No deje caer la unidad ni la sujete a fuertes vibraciones o golpeteos. De otro modo, los componentes pueden funcionar incorrectamente.

Nunca toque las partes internas

No toque las partes internas de la

cámara u otras, más que las partes especificadas. De otro modo, la cámara puede funcionar mal.

No rocíe agua sobre la unidad

Instale la unidad donde pueda mantenerse seca. Si la unidad obtiene humedad, apague la energía y contacte a su distribuidor

Instale la unidad donde no suenen audios ruidosos

Si los cables están conectados cerca de cables de luz eléctrica o de un televisor, ruido puede aparecer en las imágenes. En esos casos, reubique los cables o reinstale el equipo.

Revise la temperatura de ambiente y la humedad

Evitar el uso de la cámara donde la

temperatura sea más caliente o más fría que lo especificado. De otro modo, la calidad de imágenes pueden deteriorarse o las partes internas pueden ser afectadas. Especialmente

Usted deberá notificar cualquier problema

Si cualquier problema ocurre mientras usted esté utilizando la cámara,

desconectar la alimentación y contacte a su distribuidor. Si usted continua usando la cámara cuando hay alguna anomalía con ella, el problema puede ser mucho peor y un accidente impredecible pudiera ocurrir.



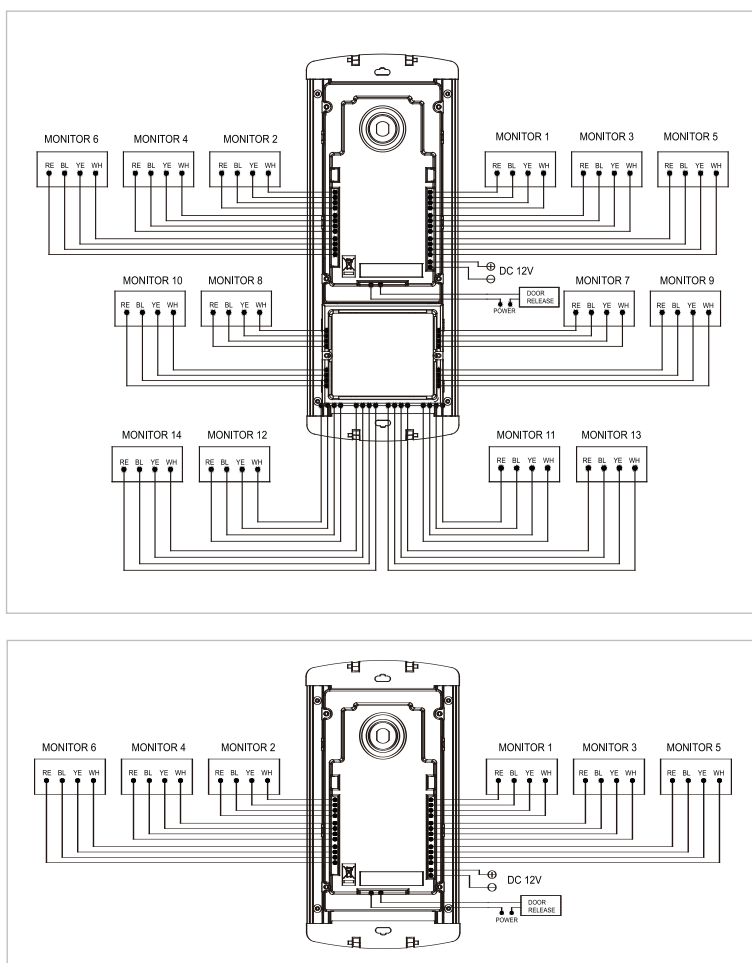
7. Red del Sistema

1. Para su operación con CD, opere la unidad en 12V CD.
2. Asegúrese de revisar la polaridad antes de conectar los cables.
3. Para la instalación de videoteléfono para residentes, la fuente de alimentación de la cámara que se conecta al CC1, y CC2 con un puente de alambre en la P.C.B (No necesita suministrar alimentación de 12V a la cámara).

Nota: No haga ninguna conexión hacia estas terminales mientras la unidad está

conectada con cableado estándar.

Atención: Asegúrese de revisar el voltaje CD 12V u otros cables.





8. Especificaciones

Modelo No.	DRC-nAC2
Imagen del dispositivo	1/4" Cámara a color C.C.D.
Fuente de alimentación	12V $\approx$ 230mA
Sistema de Instalación	4 cables para cada uno – Polaridad & videoteléfono
Vías de comunicación	Comunicación síncrona
Estándar de Transmisión de Video	Estándar NTSC o PAL
Iluminación de Escena	0.1 LUX (300mm desde la cámara)
Ángulo de Imágenes	Horizontal: 68° Vertical: 55°
Temperatura Ambiente de operación	-10°C hasta +50°C
Dimensiones (L x A x P)mm	125 x 318 x 59 mmEspecificaciones

Diseño exterior, características, funciones y especificaciones pueden ser cambiados sin previo aviso, para promover la calidad del producto.



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

PM10NAB20050

Printed In Korea / 2012.07.104