

Since 1968

COMMAX
SmartHome & Security

Manual de usuario

Distribuidor de suelo CMD-404FU



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 ningún accidente de seguridad causado por un funcionamiento anormal del producto.



Contenido

1. Introducción	2
2. Salvaguardia importante	3
3. Concepto y características del producto	4
4. Diagrama de cableado	6
5. Configuración de ID DE DISPOSITIVO y modo	9
6. Especificación	15



1. Introducción

Su unidad está diseñada para que pueda montarse al ras o usarse. Cuando se monta al ras en la pared, el soporte le permite acceder a la unidad para obtener una vista general de la unidad. El número de modelo se encuentra en la parte inferior y anote el número de serie en el espacio provisto a continuación (disponible). Consulte estos números siempre que llame a su distribuidor COMMAX con respecto a este producto.

N ° de Modelo.

Número de serie.

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



Este símbolo está destinado a alertar al usuario sobre la presencia de " puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

" voltaje peligroso "

" dentro del producto " s adjuntar eso



Este símbolo está destinado a alertar al usuario sobre 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 parte posterior) que no pueda reparar el usuario.

parte interior refiera el servicio a personal de servicio calificado



2. Salvaguardias importantes

- ▲ **Servicio que requiere daños:** Este equipo de la fuente de poder y la fuente y refiera el servicio a un personal en las siguientes condiciones
 - Ⓐ cuando la energía está dañada.
 - Ⓑ si el líquido se ha echado a perder o se han introducido objetos en la unidad
 - Ⓒ si el equipo ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
 - Ⓓ si el equipo se ha caído o dañado de alguna otra manera.
 - Ⓔ cuando el equipo muestra un cambio notable en el rendimiento, esto indica la necesidad de servicio.

- ▲ **Agua y Humedad:** No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, un lavabo, un fregadero o una lavandería, bañera, en un sótano húmedo o cerca de una piscina, y similares.

- ▲ **Accesorios:** El producto puede caer y causar lesiones graves a un niño o adulto y daños graves al aparato. Alguna montaje de la fabricación ' s instrucciones, y debe usar un accesorio de montaje recomendado por el fabricante.

- ▲ **Entrada de objetos y líquidos:** Nunca introduzca objetos de ningún tipo en este producto a través de las aberturas, ya que pueden tocar puntos de voltaje o piezas en cortocircuito que podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo sobre el producto.

- ▲ **Rayo:** Para mayor protección de este producto antes de una tormenta eléctrica, o cuando se deja suelto y sin usar durante mucho tiempo, períodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de corriente y desconecte el otro sistema. Esto evitará daños en el producto debido a rayos y sobrecargas en la línea eléctrica. Si vive en una zona muy propensa a las tormentas eléctricas, se recomienda que invierta en líneas eléctricas, líneas telefónicas, cables de RF y protectores contra sobretensiones de actuador / polarización para proteger el sistema de su aparato de posibles daños.



3. Concepto y características del producto

- El distribuidor de edificios CMD-404FU se utiliza para enclavar con el distribuidor de piso (CMD-101BU) y está desarrollado para enclavar el monitor del sistema Modum con el vestíbulo y la seguridad.
- CMD-404FU está limitado a los siguientes dispositivos que se pueden conectar al interbloqueo del teléfono del vestíbulo:
Tipo orientado a la exportación LOBBY (Gate View, Multi panel) Distribuidor de piso: Distribuidor Modum (CMD-101BU) (Requerido) Teléfono de video: El teléfono de video para 4 cables way Modum system (CMV-43A), Adaptador: RF-2A
- CMD-404FU Notas sobre cableado (No garantiza la calidad del producto para la conexión si no mantiene lo siguiente)
 - Cablee el "IN" de CMD-404FU con distribuidor o, CMD-404FU instalado con "OUT" en el piso de abajo
 - Cablee "LINE 1 ~ 4" de CMD-404FU con 2 Dakota del Norte CCTV del sistema de videoteléfono MODUME. (Conexión Max 4 Casas)

- CMD-404FU distribuye los cables hasta cuatro casas en un piso y genera 6 líneas comunes después de recibir 6 líneas comunes (DATA / GND / LB-TALKA, B / VD_P, N) del distribuidor (CMD-101BU)

- Se puede operar un máximo de 40 CMD-404FU a menos de 300 metros del vestíbulo o CCTV.
- La distancia entre el distribuidor de piso (CMD-404FU) y el videoteléfono Modum System está dentro de los 30 m.

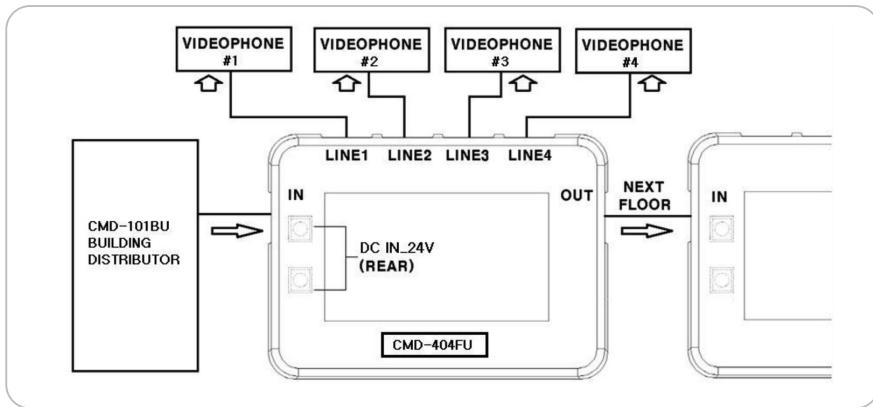
- Se debe conectar una fuente de alimentación separada a CMD-404FU. (DC24V / 80mA o superior)

- Se debe conectar una alimentación separada a CMD-404FU. (DC24V / 80mA o superior) En caso de que se utilice una fuente de alimentación, el máximo de dispositivos conectados debe ser Ocho.

- El distribuidor de piso debe estar conectado con 2 Dakota del Norte terminal de la cámara (Precaución: cuando se entrelaza o expande con un dispositivo externo, conecte dos o más videoteléfonos.



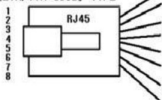
4. Diagrama de cableado



- CCTV / VESTÍBULO • Distribuidor de edificios (CMD-101BU) • CMD-404FU (1ST SUELO) • CMD-404FU (1ST SUELO) • CMD-404FU (2^{DA}KOTA DEL NORTE SUELO) • ... •
MODULO VIDEO TELÉFONO
: CABLE UTP [CAT.5e] - MAX 300 m

[CMD-404FU IN PORT]

[EIA/TIA 568B] TYPE



DC_IN(24V)
GND
DATA
LB_TALK_A
LB_TALK_B
GND
VD_P
VD_N

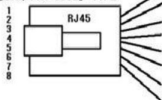
[EIA/TIA 568B] TYPE



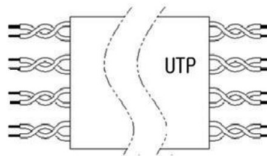
BROWN [8]
BROWN/WHITE [7]
GREEN [6]
BLUE/WHITE [5]
BLUE [4]
GREEN/WHITE [3]
ORANG [2]
ORANG/WHITE [1]

[CMD-404FU LINE PORT]

[EIA/TIA 568B] TYPE

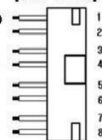


INT ——— INT
GND ——— GND
B+ ——— B+
GND ——— VD
GND
GND
VD
GND

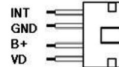


[CMD-101BU]

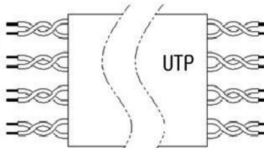
DC_IN(24V)
GND
DATA
LB_TALK_A
LB_TALK_B
GND
VD_P
VD_N



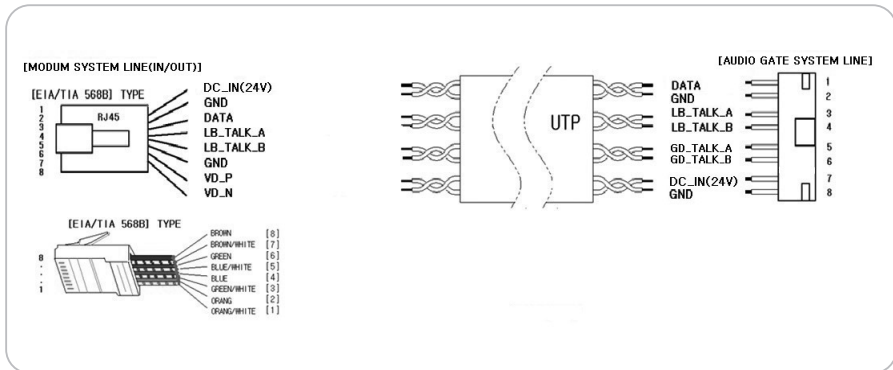
[MODUME VIDEO PHONE]



1 RED
2 BLUE
3 YELLOW
4 WHITE



- OPCIÓN (Úselo para una fácil conexión: PLACA DE LÍNEA CMD-101BU / CCU-204AGF) CAJA: SISTEMA MODUM + SISTEMA DE PUERTA DE AUDIO





5. Configuración de ID DE DISPOSITIVO Y MODO para el registro del número de unidad doméstica

※ Se debe realizar la siguiente configuración CMD-404FU antes de configurar el teléfono con cámara de vestíbulo MODUM SYSTEM.

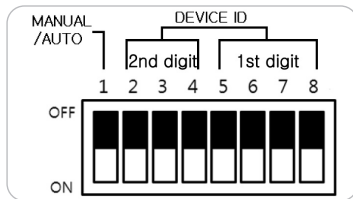
- Al configurar la ID del dispositivo, instale el interruptor DIP en el panel posterior del producto. Se debe usar una identificación diferente al instalar el distribuidor de piso múltiple.

- Funciones para cada conmutador

1 (Selección MANUAL / AUTO): OFF = MANUAL / ON = AUTO

2 ~ 4 (configuración de ID: cifra de 10 dígitos): compuesto por código BCD (consulte la imagen a continuación)

5 ~ 6 (configuración de ID: cifra de un solo dígito): compuesto de código BCD (consulte la imagen a continuación)



- Método de descripción de números mediante interruptores (hay tres interruptores de cifras de 10 dígitos que se pueden usar para siete)

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

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

[* Ingrese un número de diez dígitos: 0 ~ 7]

[* Ingrese un número de un solo dígito: 0 ~ 9]

** Rango de configuración de ID: se puede ingresar 1 ~ 79 (MAX) número de habitación. **

- Función de modo automático / manual

Modo automático (ON): cuando se inicia con el interruptor número uno encendido, funciona con el modo automático. Los números de habitación se asignan secuencialmente por el número de identificación configurado. (El número de edificio se fija como el número 101, el ID designado X '4' será el canal final del número de habitación)

Ej.) Cuando ID = 1 configurado

Canal 1 (Línea1) = Bloque 101 unidad 1 Canal 2

(Línea2) = Bloque 101 unidad 2 Canal 3 (Línea3) =

Bloque 101 unidad 3 Canal 4 (Línea4) = Bloque

101 unidad 4

(1 (ID #) X 4 = 4 [El último número de unidad de canal se designa como 4])

Ej.) ID = 79 (máx.) Configurado

Canal 1 (Línea1) = Bloque 101 unidad 313

Canal 2 (Línea2) = Bloque 101 unidad 314 Canal 3

(Línea3) = Bloque 101 unidad 315

Canal 4 (Línea 4) = Bloque 101 unidad 316 (79 (ID #) X 4 = 316 [El último número de unidad de canal se designa como 316])

** Referencia: en modo automático, el número de bloque se fija en 101. **

Modo manual (APAGADO): cuando se inicia con el interruptor número 1 apagado, funciona en modo MANUAL. Independientemente del número de identificación configurado, puede configurar directamente el bloque y el número de unidad desde un dispositivo externo (teléfono del vestíbulo)

Precaución

Solo puede configurar el modo MANUAL desde un teléfono del vestíbulo independiente (el modo de programa es compatible 36

Después de configurar el ID y el modo de DISPOSITIVO, debe iniciarse con el adaptador APAGADO / ENCENDIDO Si hubo una conexión de la energía común, debe volver a conectarse después de desconectar el cable UTP del PUERTO "IN"

Cuando registre la información del vestíbulo con el distribuidor de piso desde el teléfono del vestíbulo, este distribuidor de piso se establecerá con el número de edificio del teléfono del vestíbulo.

Después de eso, la unidad doméstica que está conectada con este distribuidor de piso puede verificar la imagen del teléfono del vestíbulo durante el modo de monitoreo

- Inicialización

Cuando enciende el producto después de configurar todos los interruptores encendidos o apagados, se iniciará el restablecimiento de fábrica.

(Valor inicial = Bloque101 Unidad 1 (línea1), Unidad 2 (línea2), Unidad 3 (línea3), Unidad 4 (línea4))

Precaución: El producto solo funciona después de apagado / encendido cuando está configurado.



6. Especificación

Modelo	CMD-404FU [Distribuidor de piso]
Especificaciones	Distribuidor de edificio (CMD-101BU) 6 líneas (Polaridad), MODUME
	VIDEO-TELÉFONO 4 líneas (Polaridad)
	(Patch Cable RJ45 CAT5e) DC 24V / 80mA
Tipo de transmisión	
voltaje	(MAX)
Secuencia de cableado	1. Distribuidor de edificios del sistema MODUM (CMD-404FU) • CMD-404FU IN (entrada)
	2. CMD-404FU OUT (Salida) • Arriba CMD-404FU IN (Expansio
	3. CMD-404FU LINE1,2,3,4 • Monitor (videoteléfono del sistema MODUM) Máximo 300 m:
Distancia de cableado	Entrada principal •
	monitor, la distancia de cada distribuidor de piso a cada
	monitor está limitada por 30 m.
	(Una línea por vestíbulo, el distribuidor de 40 pisos se puede enclavar)



MEMORÁNDUM

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

PM99404FU010

Impreso en Corea / 2014.10.105