

INSTRUCCIÓN LÍNEA BÁSICA



ÍNDICE

Guía de inicio rápido	3
Estaciones interiores	4
Estación de puerta delantera compacta	6
Esquemas de conexiones	10
Cableado	13
Ejemplo de configuración estación interior y exterior	20
Configuración estación de puerta delantera.	42
Aplicación para teléfonos móviles	43
Ajustes generales de los interruptores DIP	51



GUÍA DE INICIO

 Instale todos los dispositivos (página 4 y siguientes)





• Ahora alimente e l módulo BUS de 2 hilos





Conexión de prueba

Welkom!



7" ESTACIÓN







4



4,3" ESTACIÓN

















Carcasa de montaje superficial



Recomendación de instalación

La altura de instalación recomendada de la estación exterior es de 1,50-1,60 metros. La altura de la lente es importante en este caso.



95.6 mm

- 1. Primero taladra los agujeros adecuados para los tacos e inserta los tacos.
- 2. Coloque las cubiertas de goma en la carcasa montada en superficie por detrás.
- 3. Coloque los anillos de estanqueidad en los tornillos de fijación ST4x25.
- 4. Fije la carcasa de montaje en superficie a la pared con los tornillos.
- 5. Coloque la estación de puerta delantera en la carcasa de montaje en superficie.
- 6. Fije la estación desde abajo con los tornillos M3x8 suministrados.



28.5 mm

Instalación empotrada de la carcasa



Recomendación de instalación

La altura de instalación recomendada de la estación exterior es de 1,50-1,60 metros. La altura de la lente es importante en este caso.





1. Coloque la carcasa empotrada en la pared

1.1. Dimensiones de los orificios para la instalación (Al x An x Fo): Entre (149 mm x 113 mm x 35 mm) y (157 mm x 123 mm x 35 mm).

- 2. Inserte la estación de puerta delantera en la caja de montaje.
- **3.** Fije la estación de puerta delantera en la caja de montaje atornillando dos tornillos M3x8 a través de la caja de montaje en la estación de puerta delantera.
- 4. Coloque la carcasa de montaje en la carcasa empotrada.
- 5. Coloque las juntas de estanqueidad suministradas en los tornillos.
- 6. Fije la caja de montaje a la carcasa empotrada con cuatro tornillos M3x8.

GOLIATH

ESQUEMAS DE CONEXIONES



Remarque importante : lors du raccordement d'un ouvreporte, il faut impérativement utiliser un transformateur séparé, spécialement adapté à la serrure de porte.



GOLIATH

ESQUEMAS ELÉCTRICOS / 1 ESTACIÓN INTERIOR Y 1





ESQUEMAS ELÉCTRICOS / 2X ESTACIÓN INTERIOR & 1X





CABLEADO

Cableado

Notas importantes:

- No ponga el sistema en funcionamiento hasta que todo haya sido cableado correctamente como se muestra en el diagrama de cableado.
- No aplique alimentación adicional a las estaciones interiores (monitores) ni a la estación de puerta.

Esto provocaría un defecto.

En cuanto el sistema se haya cableado correctamente, las estaciones interiores (monitores) deberían ponerse en marcha al cabo de uno o dos minutos, al igual que la estación de puerta. A continuación, debería recibir información de la estación de puerta.

2 Información del cable:

- Sólo debe utilizar la fuente de alimentación suministrada con su Encontrar un sistema de intercomunicación
- Se puede utilizar un máximo de 6 dispositivos finales (por ejemplo, 1x estación de puerta + 5x monitor o 2x estación de puerta + 4x monitor, etc.)
- La longitud máxima del cable desde el módulo BUS hasta la estación interior o la estación de puerta es de 100 metros* en cada caso.*.

^{*} En función de la calidad y la sección del cable, la longitud real posible puede ser inferior a 100 metros.



Nota:

El videoportero Goliat ya ha sido preparado para su uso antes del envío. Esto significa que su videoportero debería estar listo para su uso inmediato sin necesidad de realizar más ajustes. Si aún así encuentra problemas, aquí encontrará instrucciones para realizar las configuraciones necesarias.

Para ajustar la configuración de la estación interior, vaya al botón «Monitor» del monitor y seleccione «VTO (Puerta)». Si no aparece ningún VTO en la lista, haga clic en «Añadir».

Si ya aparecen VTO en la lista, seleccione primero «Editar», marque las estaciones de puerta correspondientes y elimínelas. A continuación, haga clic en haga clic en «Añadir».





Coloque el interruptor DIP 1 en la posición ON (arriba).	Haga clic en «Añadir» para asignar un nombre a la estación de puerta y ajustar el ID a 1. Coloque el interru DIP 1 en la posic ON (arriba).		
Interruptor DIP estación interior 2	Ajustes de la est	ación interior	
$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8$			
Coloque el interruptor DIP 1 y el interruptor DIP 16 en la posición ON (arriba).	interruptor DIP 1 y el DIP 16 en la posición N (arriba). Haga clic en «Añadir» para dar un nombre a la estación de puerta. y establece el ID en 1.		
Interruptor DIP estación interior 3	Ajustes de la est	ación interior	
$\begin{bmatrix} ON \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$			
Conectar el interruptor DIP 1 y el interruptor DIP 16 a la posición ON (arriba).	Haga clic en «Añadir» para dar un nombre a la estación de puerta. y establece el ID en 1.		
Configuración 3x esta	ción interior y 1x estación de	e puerta	
Interruptor DIP estación interior 1	Ajustes de la estación interior	Interruptor DIP de la estación de puerta	
$\left[\begin{array}{c} 0^{N} \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$		$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
Coloque el interruptor DIP 1 en la posición ON (arriba).	Haga clic en «Añadir» para asignar un nombre a la estación de puerta y ajustar el ID a 1.	Coloque el interruptor DIP 1 en la posición ON (arriba).	



Interruptor DIP estación interior 2	Ajustes de la est	ación interior	
$\left[\begin{array}{c} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1$			
Coloque el interruptor DIP 1 y el interruptor DIP 16 en la posición ON (arriba).	Haga clic en «Aña nombre a la estad y establece e	dir» para dar un ción de puerta. el ID en 1.	
Interruptor DIP estación interior 3	Ajustes de la est	ación interior	
$\left[\begin{array}{c} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$			
Coloque el interruptor DIP 1 y el interruptor DIP 16 en la posición ON (arriba).	Haga clic en «Añadir» para dar un nombre a la estación de puerta. y establece el ID en 1.		
Interruptor DIP estación interior 4	Ajustes de la estación interior		
$ \begin{array}{c} $			
Coloque el interruptor DIP 1 y el interruptor DIP 16 en la posición ON (arriba).	Haga clic en «Aña nombre a la estad y establece e	dir» para dar un ción de puerta. el ID en 1.	
Configuración 1x esta	ción interior y 2x estación de	e puerta	
Interruptor DIP estación interior	Ajustes de la estación interior para la estación de puerta 1 Ajustes de la estación interior para la staci de puerta 2		
$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$			
Coloque el interruptor DIP 1 en la posición ON (arriba).	Haga clic en «Añadir» para asignar un nombre a la estación de puerta y ajustar el ID a 1.	Haga clic en «Añadir» para asignar un nombre a la estación de puerta y ajustar el ID a 2	



Interruptor DIP abrepuertas 1	Interrupt abrepue	or DIP rtas 2	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	ON 1 2 3 4 5 6 7 8		
Coloque el interruptor DIP 1 en la posición ON (arriba).	Coloque el interru posición ON	ptor DIP 2 en la I (arriba).	
Configuración 2x esta	ción interior y 2x estación de	e puerta	
Interruptor DIP estación interior 1	Ajustes de la estación interior para la estación de puerta 1	Ajustes de la estación interior para la estación de puerta 2	
$\left[\begin{array}{c} \stackrel{\circ N}{} \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 7$			
Coloque el interruptor DIP 1 en la posición ON (arriba).	Haga clic en «Añadir» para asignar un nombre a la estación de puerta y ajustar el ID a 1.	Haga clic en «Añadir» para asignar un nombre a la estación de puerta y ajustar el ID a 22.	
Interruptor DIP estación interior 2	Ajustes de la estación interior para la estación de puerta 1	Ajustes de la estación interior para la estación de puerta 2	
$\left[\begin{array}{c} \stackrel{\text{ON}}{\textcircled{1}} \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 7 \\ 7$		R to A & A	
Coloque el interruptor DIP 1 y el interruptor DIP 16 en la posición ON (arriba).	Haga clic en «Añadir» para asignar un nombre a la estación de puerta y ajustar el ID a 1.	Haga clic en «Añadir» para asignar un nombre a la estación de puerta y ajustar el ID a 22.	
Interruptor DIP abrepuertas 1	Interruptor DIP a	brepuertas 2	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
Coloque el interruptor DIP 1 en la	Coloque el interru posición ON	ptor DIP 2 en la I (arriba).	



Pantalla de llamada



Símbolo	Descripción de la
Ó	Abra la puerta que está directamente conectada a la estación de puerta.
6	Abra la puerta que está conectada al módulo de acceso AV-VTZ16.
0	Tome una instantánea Nota: Esto sólo es posible si hay una tarjeta SD insertada en la estación interior.
	Iniciar una grabación de vídeo Nota: Esto sólo es posible si hay una tarjeta SD insertada en la estación interior.
∢ × ∢ - ∢ +	Puedes silenciar la llamada o bajar o subir el volumen.
	Acepta la llamada.
•	Rechazar la llamada

MENÚ DE LA

Pantalla de inicio



No.	Designación	Descripción de la
1	Estación interior principal	Si ce symbole n'est pas affiché, cela signifie que la station intérieure est une extension.
2	Información	 Afficher, Effacer un seul élément ou la liste complète Lorsque la carte SD est insérée, 3 onglets supplémentaires sont affichés : Alarme, message d'invité et image vidéo Dans l'onglet Image vidéo, vous pouvez afficher les vidéos et les instantanés, les supprimer individuellement ou collectivement.
3	Llame a	Puede ver la lista de llamadas y llamar tanto a las placas de calle como a los teléfonos móviles conectados
4	Monitor	Visualización de imágenes en directo de la estación de puerta o de las cámaras
5	DND	Modo «No molestar»
6	Configuración	Ajustes de tiempos de llamada, horarios, WLAN, aplicación, etc.
7	Tarjeta SD	Si aparece el símbolo , significa que hay una tarjeta SD insertada.

ESTACIÓN INTERIOR MENÚ / LLAMADA

8	Conexión a la nube	 Símbolo con signo de exclamación: Se ha dado uno de los dos casos: La estación interior no está conectada a la WLAN La función de nube está desactivada
9	Fecha y hora	-
10	Armado / desarmado	 Visualización de la información de alarma no leída Armado y desarmado - Hay 4 modos Casa, Ausente, Silencio y Personalizado.
		están conectados a la estación interior.

Llamar (Call)

Ver la lista de llamadas o llamar a cuentas DMSS conectadas.

Registro de llamadas)

Seleccione Todas o Llamadas perdidas:

Puede utilizar Editar y Borrar para eliminar llamadas individuales de las listas o Borrar para borrar toda la lista.





ESTACIÓN INTERIOR MENÚ / LLAMADA

DMSS

Puede iniciar una llamada desde la estación interior a todos los smartphones conectados a la estación interior. Todos los smartphones suenan simultáneamente, pero solo un usuario puede responder a la llamada. Para elo, abre la aplicación DMSS y toca el icono del centro de la pantalla.



Durante una llamada, tienes la posibilidad de finalizarla con el botón rojo o de silenciar el sonido con el símbolo del altavoz.



ESTACIÓN INTERIOR MENÚ

Información

Visualización y edición de información de alarma, mensajes de invitados e imágenes de vídeo.

Alarma

Cuando se activa una alarma, suena una alarma en la estación interior durante 15 segundos. La información sobre la alarma se guarda en la lista en Alarma.

Puede visualizar todas las alarmas o sólo la información de las alarmas no leídas. Puede borrar notificaciones de alarma individuales a través de Editar. Haga clic en Eliminar para borrar toda la lista.

					Alarm		_	
뉯 Ala	arm	ŀ	AII	Un	read			
Gu Gu	lest Msg							
io Vic	deo Pic							
		×	Edit	Ū	Clear			



ESTACIÓN INTERIOR MENÚ

Mensajes de invitados (Guest Msg)

Esta pestaña sólo aparece si ha insertado una tarjeta SD en la estación interior. Si hay una tarjeta SD insertada, los visitantes pueden dejar un mensaje de vídeo una vez transcurrido el tiempo de llamada.

Puedes visualizar todos los mensajes («Todos») o sólo los nuevos («No leídos»).



Puede borrar mensajes individuales de invitados a través de Editar. Haga clic en Eliminar para borrar toda la lista.

Imágenes de vídeo

Aquí puede visualizar imágenes y vídeos creados manualmente a través de la estación interior, borrar archivos individuales o borrar todos los archivos de la tarjeta SD mediante el botón Borrar.





MENÚ / MONITOR (MONITOR) DE LA ESTACIÓN

VTO (Puerta)

Puede utilizar la función de supervisión para ver imágenes en directo de las estaciones de puerta conectadas o de las cámaras HDCVI.

Añadir estación de puerta:

Pulse «Añadir» e introduzca el ID de la estación de puerta y asígnele un nombre. Pulse OK para guardar el ajuste.

Retire la estación de puerta:

Pulse el botón (Editar) y seleccione la estación de puerta que desea eliminar. A continuación, pulse OK para eliminar la estación de puerta..



MENÚ / MONITOR (MONITOR) DE LA ESTACIÓN INTERIOR

Monitor de estación de puerta

Seleccione Monitor \rightarrow VTO VTO y pulse Reproducir. Se muestra la imagen de la estación de puerta seleccionada.



Símbolo	Descripción de la
6	Abrir la puerta directamente conectada a la estación de puerta.
6	Abrir la puerta conectada al módulo de acceso AV-VTZ16.
	Tome una instantánea
	Nota: Esto sólo es posible si hay una tarjeta SD insertada en la estación interior.
	Iniciar una grabación de vídeo
	Nota: Esto sólo es posible si hay una tarjeta SD insertada en la estación interior.
 ◀ ► 	Si la estación interior está conectada a varias cámaras o estaciones de puerta, vaya a la cámara anterior o siguiente
4	Salir de la supervisión en directo
	Inicia la transmisión de audio. Puedes oír a las personas que están delante de la cámara y hablar con ellas



MENÚ / MONITOR (MONITOR) DE LA ESTACIÓN

Cámara

Hasta dos Goliat Se pueden conectar cámaras HDCVI. La resolución máxima es de 2 megapíxeles.

Es posible que se necesiten componentes adicionales, como enchufes, para la conexión.

En la opción de menú «Cámara», tiene la posibilidad de abrir la imagen en directo de las cámaras conectadas. Pulse el botón «Reproducir» para acceder a la imagen en directo.





Tono de llamada (ring)

Configure los tonos de llamada y de alarma. Puede realizar más ajustes, como el tiempo de llamada, en Varios.

Timbre VTO (VTO ring)

- Puede configurar diferentes tonos de llamada para las distintas estaciones de puerta.
- Hay 5 tonos de llamada diferentes.



		Ringtone Setting	js		6	♠
J Ring	VTO Ring	Alarm Ring	Other			
🁚 Alarm						
Mode	VTO Ring Duration(s)					
General	15					
	MIC Volume	Talk Volu	me			
Password	0	+ -	0	+		
QR Code	Ring Mute OFF					
Product Info						



Tono de alarma (Alarm ring)

En Tono de alarma, puede elegir entre dos tonos de alarma.

Nota:

Esta función sólo se utiliza si los indicadores de alarma cableados están conectados a la estación interior.

Mediante **+** o anterior con

<

para ajustar el volumen del timbre. Vaya a la página siguiente para ir a la página siguiente o anterior.

Ŗ		Ringtone Settings				6	1
J R	Ring	VTO Ring	Alarm Rin	9	Other		
۹ 🏟	Alarm						
	Node						
\$ G	General	Alarm	alarm1.pcm	• -	7	+	
÷۳	VLAN						
P	assword						
몞	QR Code						
€ P	Product Info						



Otros (Otros)

Ajusta el tiempo de llamada, el micrófono y el volumen de voz. También puedes silenciar el tono de llamada.

Nota:

El ajuste mínimo del tiempo de llamada es de 5 segundos.

Acerca de y para a	ijustar el volumen del micrófono 🕂 y —	de la voz.
2	Ringtone Settings	
and the second		

Alarm II Mode ✓ General 15 MIC Volume ✓ MLAN Password Ring Mute OFF	J Ring		VTO	O Ring	Alarm	Ring		Other	
Mode VTO Ring Duration(s) General 15 MIC Volume MIC Volume Password Ring Mute OFF	🏠 Alarm	h							
Ceneral 15	B Mode	9	VTO Ring	Duration(s)					
MIC Volume Talk Volume Password 0 Ring Mute OFF	🖨 Gene	eral	15						
Password Password Ring Mute OFF		N	MIC Volur	ne		Talk Volu	ime		
Ring Mute OFF	Passv	word	-	0	+	—		0	+
OFF		odo	Ring Mute)					
		oue	OF	F					
Product Info	Produ	uct Info							

Ajustes de alarma (Alarma)

Zona cableada (Wired Zome)

Puede configurar el tipo de detector, NO/NC, el estado de alarma y el retardo de entrada y salida.

				Alarm				
J Ring	Wired Zone			Output				
🏠 Alarm	Area	Туре		NO/NC	Status		En-Delay	Ex-Delay
Mode	1	Infrared	•	NO 🔻	Instant	•	0S 🔻	0S 🔻
🛱 General	2	Infrared	•	NO 🔻	Instant	•	0S 🔻	0S 🔻
? WLAN	3	Infrared	•	NO 🔻	Instant	•	0S 🔻	0S 🔻
Password	4	Infrared	•	NO 🔻	Instant	•	0S 🔻	0S 🔻
QR Code								
Product Info				ОК			< >	•

Designación	Explicación
Zona	Ne peut pas être modifié
Amable	Especifique qué tipo de detector está conectado a esta zona. Por ejemplo: Detector de movimiento por infrarrojos, detector de humo, contacto de puerta, etc.
NO/NC	Elija entre NA y NC. La elección depende del tipo de detector
Estado de la alarma	 Alarma inmediata: la alarma se activa inmediatamente Alarma retardada: Después de que el detector haya activado una alarma, ésta se activa con un retardo Bypass: La alarma de esta zona no se activa. Después de desarmar la alarma una vez, la zona vuelve al modo normal. Eliminar: Esta zona se ignora y no activa ninguna alarma. 24 horas: Siempre se activa una alarma en esta zona, independientemente de si la alarma está armada o desarmada.
Retraso de entrada	Tras introducir el tiempo de retardo, la entrada en una zona armada dentro del periodo de retardo desde una zona desarmada no activa una alarma con operación lógica. Una alarma con enlace se dispara cuando expira el tiempo de retardo y el área no se desarma.
Retraso de salida	Después del armado, el área de alarma de retardo cambiará al estado armado al final del retardo de salida. Si varias zonas definen un retardo de salida, la interfaz de usuario corresponderá al tiempo de retardo máximo.



Salida

Tras activar la salida de alarma, la estación interior emite una señal cuando suena el timbre de la estación de puerta. Si conecta un timbre electrónico a las conexiones NO y COM de la estación interior, sonará además de la estación interior.

P			Alarm	(♠
5	Ring	Wired Zone	Output		
Ŷ	Alarm				
	Mode	Alarm Out	OFF		
₽	General				
ŝ	WLAN				
£	Password				
82	QR Code				
Û	Product Info				

Modo de alarma

Configure el estado activado/desactivado del área para los diferentes modos. El modo de área sólo puede ajustarse en estado no nítido.

Paso 1 Pulse Configuración **Paso 2** Seleccione el modo

• En casa:

Un modo de armado que le permite activar el sistema cuando se encuentra dentro del alcance del sistema de alarma. Por ejemplo, los detectores interiores permanecen desactivados.

• Ausentes:

Active el sistema cuando abandone la zona del sistema de alarma.

Modo de reposo:

Un modo de alarma que permite activar el sistema durante las horas de sueño. Por ejemplo, los detectores de los dormitorios permanecen apagados.

• Definido por el usuario:

Active el sistema según sus necesidades individuales.

Paso 3 Seleccionel modo de armado que desea establecer en la pantalla configurar las pestañas

Paso 4 Cambie áreas individuales a ON u OFF para añadirlas al modo de armado

Se pueden añadir varias zonas a un modo de armado al mismo tiempo, mientras que una zona se puede asignar a diferentes modos.



Tiempo

Ajustar la hora. Zona horaria y NTP (Network Time Protocol) protocolo de tiempo. Aquí también puede configurar el modo DND.

Notas:

Para utilizar la función NTP, la estación interior debe estar conectada a su router a través de WLAN. La estación interior ajusta entonces la hora automáticamente Si la función NTP está desactivada, puede ajustar la hora usted mismo Ajuste la zona horaria en Alemania a GMT + 1 para el horario de invierno y GMT +2 para el horario de verano.

3				General		e 6		
5	Ring	Time	Display	Othe	er			
¢	Alarm	Time			Time Zone	NTP		
::	Mode	01-09	-2022 06:25:43		UTC+00:00	OF	F	
\$	General	After DND is en	abled, DND will be	e effective a	at specific period.			
Ŷ	WLAN		DND Period ON					
£	Password	Start	00 : 00		End 23 :	59		
밄	QR Code		сі	ick to seled	ct week			
0	Product Info			ОК				

Configurar el modo DND

Active el periodo DND, fije la hora de inicio y de finalización. Pulse sobre «pulse aquí para seleccionar la semana» para seleccionar la semana o seleccione el día o los días en los que no desea recibir llamadas o mensajes durante este periodo y, a continuación, pulse Aceptar.



Mostrar

Brillo:

El brillo de la pantalla del VTH. Si la visualización de la pantalla es más brillante u oscura de lo esperado, puede ajustar el brillo tocando + o -.

Tiempo de apagado de la pantalla (Screenclose Time):

La pantalla se apagará automáticamente cuando alcance el tiempo límite de inactividad. Si este tiempo es superior o inferior al previsto, puedes ajustarlo pulsando + o -.

Limpio (Clean):

Toca el icono y la pantalla se bloqueará durante 30 segundos. Puedes limpiar la pantalla durante este tiempo.



Otros (Otros)

			General		a	
Ring	Time	Display	Other			
Alarm	Monitor Time(s)		Re	ecord Time(s)		
-	300		30	00		
Mode	VTO Message 1	lime(s)	VT	O Call Duration(s)		
🔅 General	90		12	20		
	Auto Capture		То	ouch Sound		
	OFF			OFF		
Password						
🔐 QR Code						
Product Info						

Designación	Explicación
Tiempo de visualización (en seg.)	Tiempo máximo para supervisar la estación de puerta o las cámaras conectadas. Una vez transcurrido el tiempo, debe abrir de nuevo la cámara o la estación de puerta.
Tiempo de grabación (en segundos)	Tiempo máximo de grabación de la estación de puerta o de una cámara. Ejemplo: Si el tiempo está ajustado a 300 segundos, se puede grabar un máximo de este tiempo de una sola vez. grabarse. A continuación, debe iniciar una nueva grabación, si desea seguir grabando.
	Si el tiempo de mensaje VTO no es 0:
VTO Tiempo de mensaje (en seg.)	 Si la estación interior dispone de una tarjeta SD y la llamada no es contestada por la estación de puerta, la estación interior permite a la persona que llama dejar un mensaje. El mensaje se guarda en la tarjeta SD Si el VTH no dispone de tarjeta SD, las llamadas del VTO se cuelgan automáticamente. Si el tiempo de mensaje VTO es 0: Independientemente de la situación, las llamadas de la estación de puerta se cuelgan automáticamente.
VTO Tiempo de Ilamada (en seg.)	Tiempo máximo para realizar una grabación durante la monitorización o una llamada. Una vez transcurrido el tiempo, la grabación finaliza automáticamente.
Coche - Foto	Activar para que las fotos se creen automáticamente. Se crean X fotos. Las imágenes sólo se guardan si nadie reacciona en la pantalla
Sonido táctil	Activar o desactivar el sonido táctil



Inalámbrico (WLAN)

Vaya a Ajustes \rightarrow Inalámbrico (WLAN)

Paso 1: Activar la función WLAN

Paso 2: Seleccione su red e introduzca su contraseña WLAN



IP inalámbrica (Wireless IP)

Una vez encendida y conectada la red WLAN, puede especificar aquí una dirección IP. Le recomendamos que deje el DHCP activado.

<u>_</u>		Network	• 🕈
Ring	WLAN	WireLess IP	
🏈 Alarm	Local IP	192 . 168 .	
Mode	Netmask	255 . 255 .	
🔅 General	Gateway	192 . 168	
	MAC		
Password	DHCP	ON	
🔛 QR Code	тср	37777	
Product Info		ОК	



Contraseña

User PWD (PWD de usuario)

La contraseña de usuario sirve para armar y desarmar el indicador de alarma. La contraseña por defecto es 123456.

Para cambiar la contraseña, introduzca la contraseña antigua, luego la nueva y confírmela.

<u>_</u>		Password	● ♠
Ring	User PWD	Network PWD	
🁚 Alarm			
Mode	Old Password		بر
🛱 General	Password		* **
	Confirm PWD		بر
Password			
QR Code			
Product Info	ок		

Red PWD (Red PWD)

La contraseña de red se utiliza cuando se conecta la estación interior a la aplicación DMSS.



		Password	A
Ring	User PWD	Network PWD	
🏠 Alarm	Cloud	OFF	
Mode			
🖨 General			
Password			
QR Code			
Product Info			



Paso 2: Establezca una contraseña y confírmela. Si lo desea, también puede introducir una dirección de correo electrónico por si olvida la contraseña y desea restablecerla.

	Password	♠ ♠
Ring	User PWD Network PWD	
🏠 Alarm	Cloud ON	
Mode	Username user	
🔅 General	Password >	
? WLAN	Confirm PWD ゲ	
Password	Email	
QR Code		
Product Info	Forget PWD OK	

Paso 3: Guarde la contraseña con OK.

Una vez creada la contraseña de red, la estación interior genera automáticamente un código en Ajustes → Código QR, que puede escanearse con la app DMSS. Si no se ha creado ninguna contraseña de red, no se mostrará ningún código en Código QR.





Información local (Product Info)

Aquí puede reiniciar la estación interior, restablecer los ajustes de fábrica y formatear o extraer la tarjeta SD.

También puede cambiar el idioma allí.

	Product Info	///	A
J Ring			
僌 Alarm	System Version: MCU Version: MCU_		
Mode	Security Baseline Version : V2.2 1 Restart Eactory Reset		
🔅 General			
🗢 WLAN	SD Card Storage Status: 85M/7561M		
Password	3 Format SD Card Eject SD Card		
QR Code	Upgrade General bin -		
i Product Info			

No	Explicación
1	Reiniciar la estación interior
2	Restablecer los ajustes de fábrica de la estación interior
3	Formatear la tarjeta SD
4	Extraiga la tarjeta SD. En primer lugar, pulse «Expulsar tarjeta SD» y, a continuación, extraiga la tarjeta SD de la estación interior.

Armado y desarmado

Sólo se utiliza si hay indicadores de alarma cableados conectados a la estación interior.

Armado

Si se activa una alarma después del armado, se genera una alarma con un enlace y se carga la información de la alarma.

- Asegúrese de que la zona se ha añadido al modo de armado. De lo contrario, después de armar No se ha disparado la alarma.
- Asegúrese de que el sistema está desarmado.

De lo contrario, el armado fallará.

Paso 1 En la pantalla de inicio, pulse para mostrar todos los modos de armado.

En casa: Active el sistema cuando se encuentre dentro del alcance del sistema de alarma.

Ausente: Activa el sistema cuando abandona la zona del sistema de alarma. Modo sueño: Un modo de alarma que permite activar el sistema durante las horas de sueño.

Personalizado: Active el sistema según sus necesidades individuales.

Paso 2 Introduzca la contraseña de armado y desarmado en la ventana «En modo armado» y pulse OK.

Nota:

La contraseña predeterminada para armar y desarmar es 123456. Si desea cambiar la contraseña, encontrará más información en Contraseña. Si se establece un tiempo de retardo para la alarma en el área, el dispositivo sonará continuamente al final del tiempo de retardo inicial.

MENÚ DE LA ESTACIÓN INTERIOR / ARMADO Y DESARMADO



Desarmar

Paso 1 En el modo de armado, pulse 🛛 😵



Paso 2 Introduzca la contraseña de desarme en el campo «En Desarmar modo» y, a continuación, pulse OK.

La contraseña por defecto para armar y desarmar es 123456. Si desea cambiar la contraseña, encontrará más información en Contraseña.





CONFIGURACIÓN ESTACIÓN

Configuración Estación de puerta delantera

Ajuste de la hora del abrepuertas			
ON 1 2 3 4 5 6 7 8	Para ajustar el tiempo de apertura de su abrepuertas a 2 segundos, coloque los interruptores DIP 5 y 6 en la posición OFF (hacia abajo).		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Para ajustar el tiempo de apertura de su abrepuertas a 4 segundos, coloque el interruptor DIP 5 en la posición ON (arriba) y el 6 en la posición OFF (abajo).		
ON 1 2 3 4 5 6 7 8	Para ajustar el tiempo de apertura de su abrepuertas a 6 segundos, coloque el interruptor DIP 5 en la posición OFF (abajo) y el 6 en la posición ON (arriba).		
ON 1 2 3 4 5 6 7 8	Para ajustar el tiempo de apertura de su abrepuertas a 2 segundos, coloque los interruptores DIP 5 y 6 en la posición ON (arriba).		
Establecer formato de vídeo			
ON 1 2 3 4 5 6 7 8	Coloque el interruptor DIP 7 en la posición ON (arriba), para establecer NTSC como formato de vídeo. Se utiliza principalmente en Estados Unidos, Canadá y Japón.		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Coloque el interruptor DIP 7 en la posición ON (arriba), para establecer NTSC como formato de vídeo. Se utiliza principalmente en Estados Unidos, Canadá y Japón. Coloque el interruptor DIP 7 en la posición OFF (abajo), para establecer NTSC como formato de vídeo. Se utiliza principalmente en Europa, China y Gran Bretaña.		
ON I	Coloque el interruptor DIP 7 en la posición ON (arriba), para establecer NTSC como formato de vídeo. Se utiliza principalmente en Estados Unidos, Canadá y Japón. Coloque el interruptor DIP 7 en la posición OFF (abajo), para establecer NTSC como formato de vídeo. Se utiliza principalmente en Europa, China y Gran Bretaña. de la iluminación de la placa de características		
$ \begin{array}{c} ON \\ 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ \hline 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ \hline 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ \hline Ajuste (1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ \hline 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ \hline \end{array} $	Coloque el interruptor DIP 7 en la posición ON (arriba), para establecer NTSC como formato de vídeo. Se utiliza principalmente en Estados Unidos, Canadá y Japón. Coloque el interruptor DIP 7 en la posición OFF (abajo), para establecer NTSC como formato de vídeo. Se utiliza principalmente en Europa, China y Gran Bretaña. de la iluminación de la placa de características Interruptor DIP 8 en ON (arriba): La iluminación de la placa de características está encendida Interruptor DIP		





Cambiar el idioma de los anuncios:

Mantenga presionado el botón del timbre hasta que escuche un tono. La unidad exterior dirá «Gracias» en todos los idiomas disponibles. Presione el botón del timbre nuevamente cuando escuche el idioma deseado.

APLICACIÓN

Paso 1: Descargar la aplicación y crear una cuenta

Visite Google Play Store o Apple App Store y busque la aplicación «DMSS». Descargue la aplicación y ábrala.

Una vez iniciada la aplicación, la primera vez que la abras se te pedirán las autorizaciones necesarias. Para garantizar un uso sin problemas en el futuro, te recomendamos que concedas todas las autorizaciones necesarias.









Étape 2: Connecter la station intérieure au W-Lan et générer le code QR

- 1. Allez dans Paramètres \rightarrow Sans fil (WLAN)
- 2. Activer la fonction WLAN
- 3. Sélectionnez votre réseau et saisissez votre mot de passe WLAN



IP sans fil (Wireless IP)

Una vez encendida y conectada la WLAN, puede introducir un Establezca la dirección IP.

Le recomendamos que deje el DHCP activado.

		Network	• 🖈
Ring	WLAN	WireLess IP	
🏠 Alarm	Local IP	192 . 168	
Mode	Netmask	255 . 255	
Ceneral General	Gateway	192 . 168	
	MAC		
Password	DHCP	ON	
🔛 QR Code	ТСР	37777	
Product Info		ок	



Contraseña

de nube.

Image: Cloud

Image: Ring

Image: Ring
<

Vaya a «Ajustes → Contraseña → PWD de red (Network PWD) y active allí la función

Establezca una contraseña y confírmela. Si lo desea, también puede introducir una dirección de correo electrónico por si olvida la contraseña y desea restablecerla.

	Password	♠ ♠
Ring	User PWD Network PWD	
🏠 Alarm	Cloud ON	
Mode	Username user	
🔅 General	Password >	
₩LAN	Confirm PWD	
Password	Email	
QR Code		
Product Info	Forget PWD OK	

Guarda la contraseña con OK.

Una vez creada la contraseña de red, la estación interior genera automáticamente un código QR que puede escanearse con la app DMSS.



Si no se ha creado ninguna contraseña de red, no aparecerá ningún código en Código QR. Vaya a Ajustes \rightarrow Código QR.





GOLIATH

47





GOLIATH





Ajustes generales de los interruptores DIP de la estación de puerta:

General				
No.	Interruptor DIP Pos.	Función	Descripción de la	
DIP 1	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	Configurar las direcciones de las estaciones de puerta. Máximo 14 direcciones. Consulte la tabla siguiente para conocer la configuración exacta de las direcciones.		
DIP 2	ON 1 2 3 4 5 6 7 8			
DIP 3	ON 1 2 3 4 5 6 7 8			
DIP 4	ON 1 2 3 4 5 6 7 8			
DIP 5	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	Tiempo de apertura: 2 segundos		
	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	empo de apertura: 4 segundos	Ajustes de	
DIP 6	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	empo de apertura: 6 segundos	abrepuertas	
	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	empo de apertura: 8 segundos		
DIP 7	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: NTSC Se utiliza principalmente en EE.UU., Canadá y Japón	Formato	
	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	OFF: PAL Se utiliza principalmente en Europa, China y Gran Bretaña	de vídeo	
DIP 8	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	ON: La iluminación de la placa de características está encendida	lluminación de la placa de características	

GOLIATH

AJUSTES GENERALES DE LOS INTERRUPTORES

A través de los interruptores DIP se puede asignar un máximo de 14 direcciones para las estaciones de puerta. Ser fijado

Direcciones de las estaciones de puerta			
Estación de puerta. Dirección	Posición del interruptor DIP	Regla	
1	$ \begin{bmatrix} ON \\ I \\ I$	DIP 1 ON	
2	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 2 ON	
3	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1 ON + DIP 2 ON	
4	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 3 ON	
5	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1 ON + DIP 3 ON	
6	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 2 ON + DIP 3 ON	
7	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1 ON + DIP 2 ON + DIP 3 ON	
8	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 4 ON	
9	$\left[\begin{array}{c} ON\\ 1\\ 1\\ 2\\ 3\\ 3\\ 4\\ 5\\ 6\\ 7\\ 8\\ \end{array}\right]$	DIP 1 ON + DIP 4 ON	
10	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 2 ON + DIP 4 ON	
11	$ \begin{bmatrix} ON \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} $	DIP 1 ON + DIP 2 ON + DIP 4 ON	
12	ON 1 2 3 4 5 6 7 8	DIP 3 ON + DIP 4 ON	
13	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1 ON + DIP 3 ON + DIP 4 ON	
14	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 2 ON + DIP 3 ON + DIP 4 ON	



AJUSTES GENERALES DE LOS INTERRUPTORES

	Interruptor DIP no.	DIP Valor del interruptor	Función
1	$\left[\begin{array}{c} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1$	1	
2	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1$	2	
3	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$	4	
4	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8	Los DIP 1 a DIP 12 se utilizan para configurar las direcciones de las estaciones interiores
5	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	16	 Se puede configurar un máximo de 4094 direcciones diferentes En el siguiente cuadro
6	$ \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$	32	encontrará los más importantes Direcciones de estaciones interiores
7	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1$	64	
8	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1$	128	
9	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	256	

GOLIATH

RÉGLAGES GÉNÉRAUX DES DIP-SWITCHS

10	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1$	512	 Los DIP 1 a DIP 12 se utilizan para configurar las direcciones de las estaciones interiores
11	$\left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1024	 Se puede configurar un máximo de 4094 direcciones diferentes En el siguiente cuadro
12	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 8$	2048	encontrará los más importantes Direcciones de estaciones interiores
13	$\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$	-	DIP 13 a ON si se conecta una cámara HDCVI mediante un cable UTP. Ponga el interruptor DIP en OFF si la cámara está conectada mediante un cable coaxial
14	No se utiliza	-	No se utiliza
15	No se utiliza	-	No se utiliza
16	$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-	DIP 16 a ON cuando el VTH es una extensión. Interruptor DIP en OFF si es el VTH principal.



AJUSTES GENERALES DE LOS INTERRUPTORES

Direcciones de estaciones interiores

Estación interior Dirección	Combinación de interruptores DIP	Interruptor DIP en ON
1	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1
2	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 2
3	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1 + DIP 2
4	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 3
5	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1 + DIP 3
6	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 2 + DIP 3
7	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1+ DIP 2 + DIP 3
8	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 4
9	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	DIP 1 + DIP 4
10	$ \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \bigcirc N \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ \uparrow \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} O \\ N \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1$	DIP 2 + DIP 4







HÁGASE SOCIO!

Si es fontanero o electricista, póngase en contacto con nosotros.y benefíciese de las condiciones de su concesionario!

%





Corto plazo de . entrega



