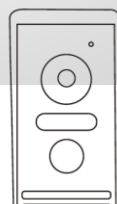
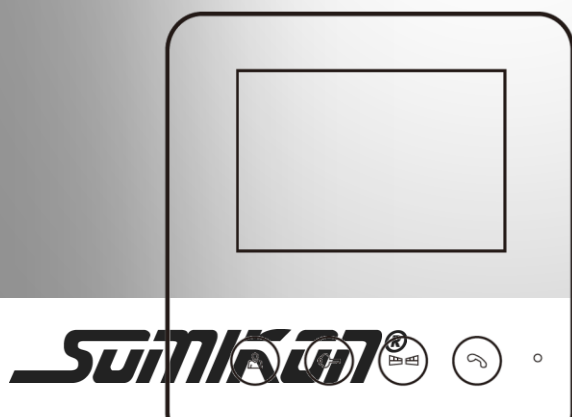


# Videoportero VSA-400

con pantalla a color, LED IR y función de apertura de puerta

## operación manual



NX-4400-675

## Tabla de contenido

<b>Tu nuevo videoportero .....</b>	<b>4</b>
alcance de entrega .....	4
Adicionalmente requerido .....	4
Tipos de cables de conexión adecuados .....	4
<b>Notas importantes al principio.....</b>	<b>5</b>
instrucciones de seguridad .....	5
Información importante sobre la eliminación .....	6
Declaración de conformidad .....	6
<b>Detalles de producto.....</b>	<b>7</b>
Estación base (monitor).....	7
Estación al aire libre (campana) .....	7
<b>Montaje.....</b>	<b>8</b>
Estación base (monitor).....	8
Estación al aire libre (campana) .....	9
Conexión de cable .....	11
Conectar sin puerta eléctrica o cerradura de puerta.....	11
Conecte la cerradura electrónica de la puerta a la estación base .....	11
Conecte la cerradura electrónica de la puerta a la estación de la puerta delantera ...	12
<b>utilizar.....</b>	<b>13</b>
Fuente de alimentación .....	13
para dar la bienvenida a los visitantes.....	13
Función de monitor .....	13
Cerradura electronica .....	13
Abre la puerta de entrada.....	13
Abre la puerta de entrada.....	14
Configuraciones.....	14
Brillo de pantalla .....	14
Contraste de imagen .....	14
Volumen del intercomunicador .....	14
Tono de llamada.....	14
<b>Especificaciones técnicas.....</b>	<b>15</b>

En el sitio web puede encontrar información y respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como cualquier manual actualizado:

**[www.somikon.de](http://www.somikon.de)**

Introduzca el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.

# Tu nuevo videoportero

## Estimado cliente,

Gracias por adquirir este videoportero con función de apertura de puerta. Verifique la identidad de su visita desde una distancia segura antes de abrir la puerta. La unidad exterior está protegida contra salpicaduras de agua, la estación base tiene un monitor en color de 10,7 cm. Si su puerta tiene una cerradura electrónica, el intercomunicador de puerta también puede servir como abrepuertas.

Lea estas instrucciones de funcionamiento y siga la información y los consejos que se enumeran para que pueda aprovechar al máximo su nuevo videoportero.

## alcance de entrega

- Estación base con monitor en color
- Estación exterior (timbre) con cámara
- Unidad de fuente de alimentación (longitud del cable 175 cm)
- Soporte de pared para timbre
- Soporte de pared para estación base
- Material de montaje
- operación manual

## Adicionalmente requerido

Cable para conectar la estación de puerta delantera y la estación base (por ejemplo, NX-4401: cable de 15 m para NX-4400)

## Tipos de cables de conexión adecuados

- Cable para extensión de 15 a 50 m: RVV4 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- Cable para extender desde 15 hasta 100 m RVV4 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Cable para conectar la cerradura electrónica de la puerta: RVV2 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- Cable para conectar la cerradura electrónica de la cancela: RVV2 x 1.0 mm<sup>2</sup>

# Notas importantes al principio

## instrucciones de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarle con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para poder utilizarlas siempre puede acceder a él.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto.  
¡Atención, riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Asegúrese de que la estación base esté conectada a una toma de corriente de fácil acceso para que pueda desconectar rápidamente el dispositivo de la red en caso de emergencia.
- Nunca abra el producto usted mismo. ¡No realice nunca reparaciones usted mismo!
- Manipule el producto con cuidado. Puede ser provocada por golpes, golpes o caídas. puede dañarse incluso a baja altitud.
- Mantenga la estación base alejada de la humedad y el calor extremo. Mantenga la estación exterior alejada del calor y la lluvia extremos.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- No exponga la estación exterior a la luz solar directa.
- No instale la estación base cerca de televisores u otras fuentes de interferencia.
- Limpie la pantalla y la lente de la cámara con un paño suave que no suelte pelusa. No utilice agentes de limpieza, disolventes, líquidos explosivos o corrosivos.
- Nunca manipule el enchufe con las manos mojadas. No utilice el dispositivo en exteriores o en habitaciones con mucha humedad.
- Nunca toque la estación base con las manos mojadas o húmedas.
- Si desea sacar el enchufe de la toma, tire siempre directamente del enchufe. Nunca tire del cable, podría dañarse. Además, nunca transporte el dispositivo por el cable.
- Compruebe si el dispositivo está dañado antes de cada uso. Si el dispositivo, el cable o el enchufe están visiblemente dañados, no debe utilizarse. No utilice el dispositivo si funciona mal o si se ha caído.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté doblado, pellizcado, atropellado ni entre en contacto con fuentes de calor o bordes afilados. Además, no debe ser un peligro de tropiezo.
- Si es posible, no utilice cables de extensión. Si esto es inevitable, utilice únicamente cables alargadores sencillos, a prueba de salpicaduras y probados por GS (no enchufes múltiples) que estén diseñados para el consumo de energía del dispositivo.
- Antes de conectarse a la fuente de alimentación, asegúrese de que el voltaje eléctrico especificado en la placa de características coincida con el voltaje de su enchufe. Utilice únicamente enchufes con contacto protector.
- Utilice el producto solo de la manera para la que fue diseñado. Cualquier otro uso puede provocar daños en el producto o en las proximidades del producto.
- Utilice el dispositivo únicamente en habitaciones interiores secas. Nunca lo utilice en habitaciones húmedas o bajo la lluvia.

- Cuando instale la estación base, mantenga una distancia suficiente de fuentes de calor como hornos para evitar dañar el dispositivo.
- Utilice solo los accesorios proporcionados o recomendados.
- Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores.

## Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no debe tirarse a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recolección y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio respectivo.



## Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara por la presente que el producto NX-4400-675 cumple con la Directiva RoHS 2011/65 / EU, la Directiva EMC 2014/30 / EU y la Directiva de bajo voltaje 2014/35 / EU.

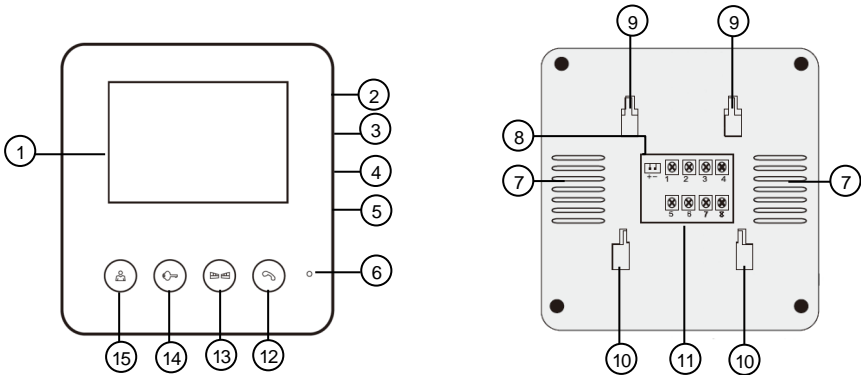
*Kurtasz, A.*

Diploma de Gestión de la Calidad. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Introduzca el número de artículo NX-4400 en el campo de búsqueda.

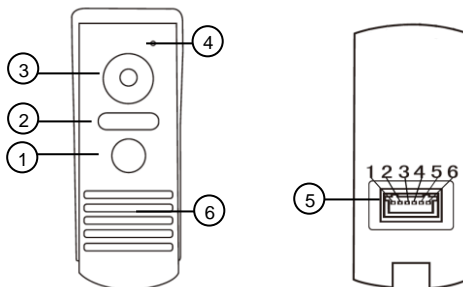
## Detalles de producto

### Estación base (monitor)



- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Monitor                | 9. Riel de sujeción 1          |
| 2. Botón de melodía       | 10. Riel de sujeción 2         |
| 3. Regulador de brillo    | 11. Panel de conexión          |
| 4. Regulador de contraste | 12. Botón de llamada           |
| 5. Control del volumen    | 13. Botón de bloqueo de puerta |
| 6. micrófono              | 14. Botón de bloqueo de puerta |
| 7. altavoz                | 15. Botón monitor              |
| 8. Toma de corriente      |                                |

### Estación al aire libre (campana)



- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Botón de campana   | 4. micrófono         |
| 2. LED de infrarrojos | 5. Panel de conexión |
| 3. Lente de la cámara | 6. altavoz           |

# Montaje

## Estación base (monitor)



**NOTA:**

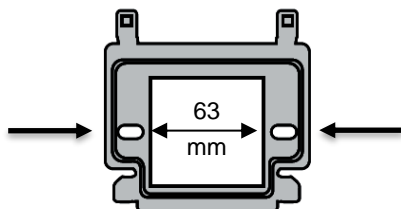
*Al elegir la ubicación de instalación, asegúrese de que haya un enchufe adecuado cerca de la conexión. También tenga en cuenta la longitud de la Cable a la estación exterior.*

1. Coloque el soporte de pared plano contra la pared donde lo desee. Los imperdibles sobresalen de la pared.
2. Utilice el soporte de pared como plantilla y haga dos taladros (con una separación de aproximadamente 63 mm).



**¡ATENCIÓN!**

**Asegúrese de que no haya líneas ni tuberías en el punto de perforación seleccionado. ¡Esto puede provocar lesiones o daños medioambientales!**



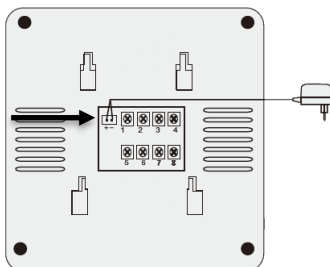
3. Taladre agujeros en las ubicaciones marcadas. Inserte tacos en los agujeros de perforación.
4. Atornille el soporte de pared a la pared. Si es necesario, acorte los tornillos.



**NOTA:**

*Tenga en cuenta que el material de montaje suministrado puede no ser adecuado para la ubicación de instalación deseada. Puede obtener material de montaje adecuado en la ferretería.*

5. Conecte el paquete de energía a la toma de corriente de la estación base.



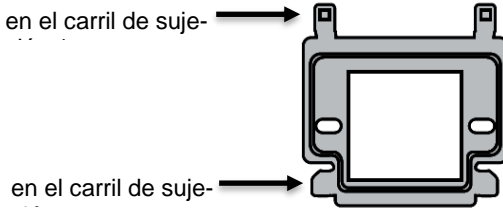


6. Una vez que haya conectado los otros cables como se describe en la sección "Conexión de cables" y los haya colocado como necesite, cuelgue la estación base en el soporte de pared. Asegúrese de que los pasadores de seguridad encajen correctamente en los rieles de retención.



**NOTA:**

*Si es necesario, póngase en contacto con especialistas capacitados para tender los cables.*

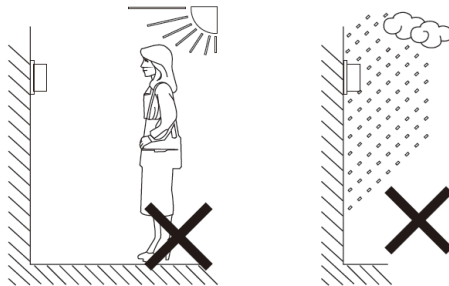


## Estación al aire libre (campana)

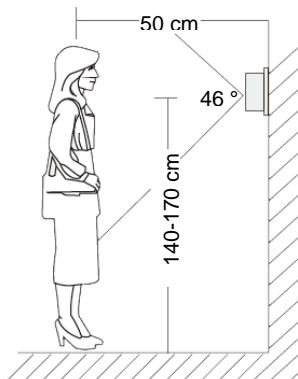


**NOTA:**

*Al elegir la ubicación de instalación, asegúrese de que la estación exterior no está expuesta a la luz solar directa ni a la lluvia ni a la nieve.*



1. Utilice la cubierta para la lluvia como plantilla. Sujételo plano contra la pared a una altura de 140-170 cm

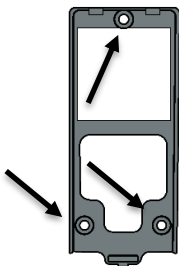


2. Dibuja tres taladros.



**¡ATENCIÓN!**

**Asegúrese de que no haya líneas ni tuberías en el punto de perforación seleccionado. ¡Esto puede provocar lesiones o daños medioambientales!**



3. Taladre agujeros en las ubicaciones marcadas. Inserte tacos en los agujeros de perforación.

4. Atornille la cubierta de lluvia a la pared.



NOTA:

*Tenga en cuenta que el material de montaje suministrado puede no ser adecuado para la ubicación de instalación deseada. Puede obtener material de montaje adecuado en la ferretería.*

5. Inserte la estación de puerta delantera correctamente después de conectar los cables como en la sección "Conexión de cables" descrita y colocada según sus necesidades.



NOTA:

*Si es necesario, póngase en contacto con especialistas capacitados para tender los cables.*

6. Finalmente, retire la protección de goma en la parte inferior de la estación exterior. En este punto, atornille la estación de la puerta delantera a la cubierta para la lluvia con el tornillo pequeño. Luego vuelva a insertar el protector de goma.

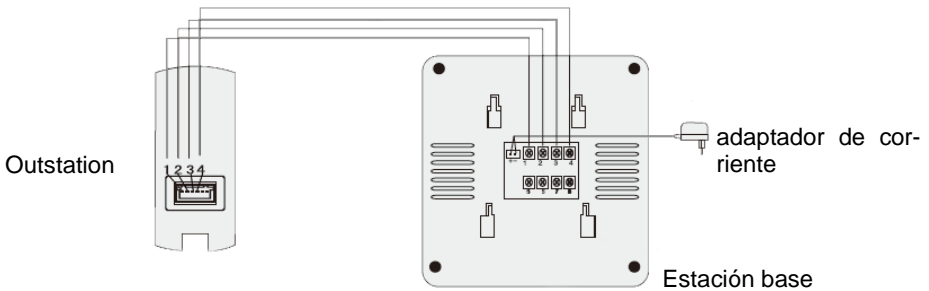
## Conexión de cable



**¡ATENCIÓN!**

**No conecte sus dispositivos a la fuente de alimentación hasta que ya haya conectado todos los demás cables. Si es necesario, comuníquese con especialistas capacitados.**

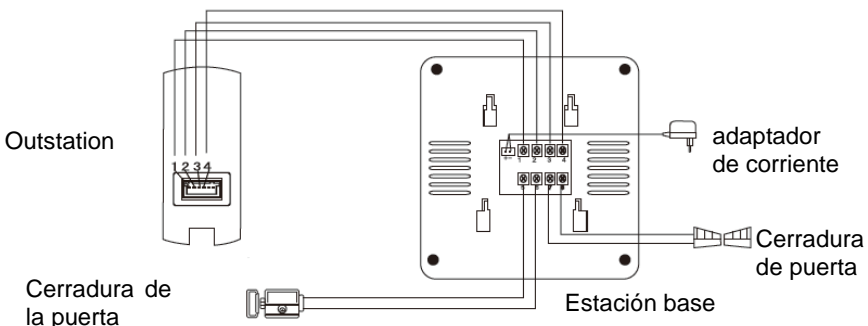
## Conectar sin puerta eléctrica o cerradura de puerta



Conecte los cables a las ranuras del mismo número.

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Cable de audio  | 3. Cable de video        |
| 2. Cable de tierra | 4. Cable de electricidad |

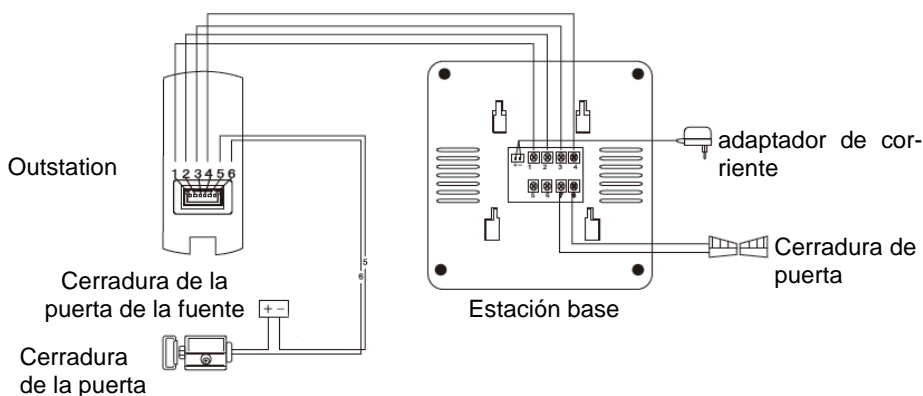
## Conecte la cerradura electrónica de la puerta a la estación base



1. Conecte los cables de audio, video, tierra y alimentación a las ranuras del mismo número.
 

1. Cable de audio	3. Cable de video
2. Cable de tierra	4. Cable de electricidad
2. Conecte el cable positivo de la cerradura electrónica de la puerta a la ranura 5 de la estación base. Conecte el cable negativo a la ranura 6.
3. Si también tiene una cerradura de puerta electrónica: Conecte los cables de la cerradura de puerta a las ranuras 7 y 8 de la estación base.

## Conecte la cerradura electrónica de la puerta a la estación de la puerta delantera



1. Conecte los cables de audio, video, tierra y alimentación a las ranuras del mismo número.
 

1. Cable de audio	3. Cable de video
2. Cable de tierra	4. Cable de electricidad
2. Conecte el cable positivo de la cerradura electrónica de la puerta al polo positivo de la fuente de alimentación de la cerradura de la puerta (100-240 V CA, 50% 60 Hz, 12 V CC).
3. Conecte el cable negativo de la cerradura electrónica de la puerta a la ranura 6 de la placa exterior.
4. Conecte el cable negativo de la fuente de alimentación de la cerradura de la puerta a la ranura 5 de la estación de la puerta delantera.
5. Si también tiene una cerradura de puerta electrónica: Conecte los cables de la cerradura de puerta a las ranuras 7 y 8 de la estación base.

## utilizar

### Fuente de alimentación

Conecte la fuente de alimentación a la estación base (monitor) y una toma adecuada.

### para dar la bienvenida a los visitantes



**NOTA:**

*Gracias a los LED de infrarrojos, puede utilizar la visión nocturna para ver quién está en la puerta incluso en la oscuridad.*

1. El visitante presiona el botón del timbre en la estación de la puerta principal.
2. Suena el tono de llamada seleccionado, la imagen de vídeo de la estación exterior aparece en la pantalla de la estación base.
3. Inicie la conversación presionando el botón de llamada en la estación base. Para una transmisión de sonido clara e ininterrumpida, hable lo más directamente posible por el micrófono del intercomunicador de puerta.



4. Termine la conversación presionando el botón Llamar nuevamente.



**NOTA:**

*La llamada finaliza automáticamente después de 120 segundos.*

### Función de monitor

Eche un vistazo a lo que sucede en su área de entrada incluso sin un timbre activo.

1. Acceda a la imagen de video de la estación exterior en la pantalla de la estación base presionando el botón del monitor.



2. La imagen de vídeo y el sonido de la cámara de la estación exterior se transmiten durante unos 40 segundos. Entonces la conexión se terminará automáticamente.



**NOTA**

*Si hay otra persona en el área de entrada, puede activar el intercomunicador presionando el botón de llamada. Presione el botón nuevamente para finalizar la llamada.*

### Cerradura electronica

#### Abre la puerta de entrada

Si tiene una cerradura de puerta electrónica y la tiene conectada a su estación base en consecuencia, su puerta de entrada se puede abrir desde su estación base. Para hacer esto, simplemente presione el botón de bloqueo de la puerta.



## Abre la puerta de entrada

Si tiene una cerradura de puerta electrónica y la ha conectado a su estación base o estación exterior, la puerta de entrada se puede abrir desde su estación base. Para hacer esto, simplemente presione el botón de bloqueo de la puerta.



## Configuraciones



NOTA:

*Puede realizar los ajustes incluso si la pantalla está apagada, siempre que la estación base esté conectada a la fuente de alimentación. Para encender la pantalla (por ejemplo para ver los cambios en la imagen o para escuchar los diferen-*

*tes tonos de llamada), simplemente presione brevemente  -Botón.*

## Brillo de pantalla

Establezca el brillo de pantalla deseado girando el control de brillo en la dirección apropiada.



## Contraste de imagen

Configure el contraste de imagen deseado girando el controlador de contraste en la dirección apropiada.



## Volumen del intercomunicador

Configure el volumen deseado girando el control de volumen en la dirección apropiada.



## Tono de llamada

Configure el tono de llamada que desee presionando el botón de melodía. Cada vez que presiona el botón, cambia al siguiente tono de llamada.



## Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación		12 V CC / 1,1 A
adaptador de corriente	Entrada	100-240 V CA 50/60 Hz 0,35 A
	salida	12 V CC / 1,1 A
	Longitud del cable	175 cm
Monitor de color	diagonal	10,9 cm (4,3 pulgadas)
	Resolución de pantalla	480 x RGB (H) x 272 (V)
	Dimensión de píxeles	0.107 (H) x 0.370 (V)
Punto de vista		46 ° ± 1 °
LED de infrarrojos	número	6
	Rango	1 metro
Resolucion de la camara		700 líneas de TV
Tiempo de seguimiento		40 s ± 10%
Tiempo de conversación		120 segundos ± 10%
Alcance (estación base)		50 m
temperatura de funcionamiento	Estación base	-10 ° a 40 ° C
	Outstation	-15 ° hasta 50 ° C
Estación exterior de humedad ambiental		10-90%
clase de protección	Estación base	IP20
	Outstation	IP44
Dimensiones	Estación base	13,6 x 14,4 x 2,2 centímetros
	Outstation	4,6 x 12,8 x 3,4 centímetros
Peso	Estación base	250 g
	Outstation	155 g

Atención al cliente: 07631/360 - 350

Importado de:

PEARL.GmbH | PEARL Street 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV1 - 07.12.2017 - BS // MF