

# Cámara de endoscopio WiFi HD

Para dispositivos móviles Android e iOS

## operación manual



## Tabla de contenido

<b>Su nueva cámara de endoscopio WiFi HD.....</b>	<b>4</b>
alcance de entrega .....	4
Accesorios Opcionales .....	4
Variantes de producto .....	4
<b>Notas importantes al principio .....</b>	<b>5</b>
las instrucciones de seguridad .....	5
Información importante sobre la eliminación .....	5
Declaración de conformidad.....	5
<b>Detalles de producto .....</b>	<b>6</b>
Cámara y accesorios.....	6
Transmisor WLAN .....	7
<b>Instalación .....</b>	<b>8</b>
Carga la batería.....	8
instalar aplicación .....	8
<b>utilizar .....</b>	<b>9</b>
Control general.....	9
Pantalla LED.....	9
Conectarse a un dispositivo móvil .....	9
Adjuntar el adjunto.....	10
Accesorio de imán .....	10
Accesorio de gancho .....	10
Accesorio de espejo .....	12
Aplicación .....	12
Restaurar la configuración de fábrica .....	13
<b>intimidad.....</b>	<b>13</b>
<b>Especificaciones técnicas.....</b>	<b>14</b>

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como manuales actualizados:

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

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

# Su nueva cámara de endoscopio WiFi HD

## Estimado cliente,

Gracias por adquirir esta cámara de endoscopio WiFi HD. Puede explorar incluso las habitaciones más pequeñas, la imagen en vivo se muestra directamente en su dispositivo móvil a través de la aplicación.

Lea estas instrucciones de funcionamiento y siga la información y los consejos enumerados para que pueda utilizar su nueva cámara de endoscopio de manera óptima.

## alcance de entrega

- cámara
- Transmisor WLAN
- espejo
- gancho
- imán
- Manga
- cable USB
- Almohadilla adhesiva con ventosa
- Guía de inicio rápido

### Adicionalmente requerido:

- Dispositivo móvil con Android desde 4.0.3 / iOS desde 8

### Aplicación recomendada:

- Para su funcionamiento, necesita una aplicación que pueda establecer una conexión entre la cámara de su endoscopio y su dispositivo móvil. Recomendamos la aplicación Wifi Check gratuita.

## Accesorios Opcionales

Fuente de alimentación USB (por ejemplo, SD-2201)

## Variantes de producto

- NX-4425: cámara de endoscopio WiFi HD UEC-7020 para dispositivos móviles iOS y Android, 2 m
- NX-4426: cámara de endoscopio WiFi HD UEC-7050 para dispositivos móviles iOS y Android, 5 m
- NX-4427: cámara de endoscopio WiFi HD UEC-7100 para dispositivos móviles iOS y Android, 10 m

## Notas importantes al principio

### las instrucciones de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarlo 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 el producto se opere desde un tomacorriente que sea 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 el producto alejado del calor extremo.
- Nunca sumerja el producto desde el puerto micro USB al atenuador Agua u otros líquidos. El resto del producto está protegido contra la inmersión temporal.
- Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores.

### Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no pertenece 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 recogida y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio correspondiente.



### Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara por el presente que los productos NX-4425-675, NX-4426-675 y NX-4427-675 cumplen con la directiva RoHS 2011/65 / EU, la directiva EMC 2014/30 / EU y de la Directiva de equipos de radio 2014/53 / UE.

*Kurtasz, A.*

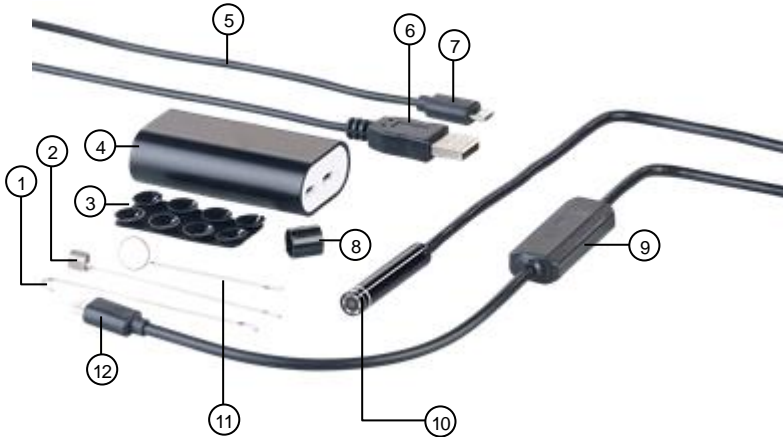
Diploma de Gestión de la Calidad. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

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



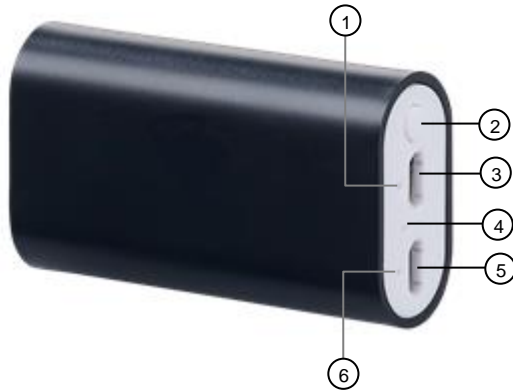
## Detalles de producto

### Cámara y accesorios



- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Accesorio de gancho              | 7. Conector micro USB (cable USB) |
| 2. Accesorio de imán                | 8. Manga                          |
| 3. Almohadilla adhesiva con ventosa | 9. regulador de intensidad        |
| 4. Transmisor WLAN                  | 10. cámara                        |
| 5. cable USB                        | 11. Accesorio de espejo           |
| 6. Conector USB (cable USB)         | 12. Conector micro USB (cámara)   |

## Transmisor WLAN



- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. LED de WiFi                  | 4. Botón de reinicio         |
| 2. Boton de encendido / apagado | 5. Toma de carga (micro USB) |
| 3. Toma de cámara (micro USB)   | 6. LED de batería            |

## Instalación

### Carga la batería



NOTA:

*Cargue completamente la batería integrada en el transmisor WLAN antes de usarlo por primera vez.*

1. Conecte el cable USB a la toma de carga del transmisor WLAN.



2. Conecte el otro extremo del cable USB a un adaptador de corriente USB adecuado (no incluido).
3. El LED de la batería se ilumina en rojo durante el proceso de carga. Una vez que la batería está llena se carga, se apaga.

### instalar aplicación

Para el funcionamiento, necesita una aplicación que pueda establecer una conexión entre la cámara de su endoscopio y su dispositivo móvil. Recomendamos la aplicación Wifi Check gratuita. Búscolo en Google Play Store (Android) o App Store (iOS) e instálalo en tu dispositivo móvil.





## utilizar

### Control general

controlar	Elemento de control	acción
Encienda el transmisor WLAN	Boton de encendido / apagado	Pulsar durante 3 s
Apague el transmisor WLAN		para presionar
Brillo +	Rueda de atenuación	Gire hacia + ►
Brillo -		Dirección ► - girar

### Pantalla LED

LED	acción	importancia
LED de batería	se ilumina en rojo	la batería se está cargando
LED de WiFi	parpadea en verde	Se establece la conexión WLAN
	luces verdes	Operación normal

### Conectarse a un dispositivo móvil

1. Conecte su cámara a la toma de cámara del transmisor WLAN.



2. Encienda el transmisor inalámbrico presionando y manteniendo presionado el botón de encendido / apagado durante tres segundos. El LED WLAN se ilumina en verde, el LED de la batería parpadea.
3. Active la función WiFi de su dispositivo móvil.
4. Busque en el menú WLAN de su dispositivo móvil para NX-4425\_XXX / NX-4426\_XXX / NX-4427\_XXX.
5. Conecta los dispositivos. La contraseña es 12345678.
6. Abra la aplicación Wifi Check y controle su cámara.

## Adjuntar el adjunto



**NOTA:**

*Apague el transmisor inalámbrico antes de colocar o quitar un accesorio para no cegarse.*

*Quite un accesorio nuevamente tirando de la funda sobre el cabezal de la cámara y luego simplemente quitando el accesorio.*

## Accesorio de imán

1. Apague el transmisor inalámbrico presionando el botón de encendido / apagado. Los LED y la luz de la cámara se apagan.
2. Inserte el gancho del accesorio magnético en el orificio del cabezal de la cámara.
3. Coloque el accesorio magnético plano.
4. Empuje la funda sobre el cabezal de la cámara solo hasta la pequeña elevación. Asegúrese de que el estilo del accesorio magnético se ejecute en el hueco del mango.



## Accesorio de gancho

1. Apague el transmisor inalámbrico presionando el botón de encendido / apagado. Los LED y la luz de la cámara se apagan.
2. Inserte el gancho del accesorio de gancho en el orificio del cabezal de la cámara.
3. Coloque el accesorio de gancho plano.
4. Empuje la funda sobre el cabezal de la cámara solo hasta la pequeña elevación. Asegúrese de que el estilo del accesorio de gancho se ejecute en el hueco del mango.



## Accesorio de espejo



**NOTA:**

*Antes de usar el accesorio de espejo por primera vez, asegúrese de quitar la película protectora del espejo.*

1. Apague el transmisor inalámbrico presionando el botón de encendido / apagado. Los LED y la luz de la cámara se apagan.
2. Deslice la funda sobre el accesorio del espejo desde abajo.
3. Luego, deslice la funda junto con el accesorio de espejo sobre el cabezal de la cámara.
4. Inserte el gancho del accesorio de espejo en el orificio del cabezal de la cámara.



## Aplicación



**NOTA:**

*Las aplicaciones se desarrollan y mejoran constantemente. Por tanto, puede suceder que la descripción de la aplicación en estas instrucciones de funcionamiento ya no corresponde a la última versión de la aplicación.*

1. Encienda el transmisor inalámbrico.
2. Conecte la cámara a la suya a través del menú WiFi de su dispositivo móvil.  
Dispositivo móvil.
3. Abra la aplicación Wifi Check.
4. Controle su cámara tocando el icono correspondiente.



Captura de fotos



Girar imagen



Inicio / parada de grabación de video



Imagen de cámara vertical



Carpeta de grabación



Configuraciones

## Restaurar la configuración de fábrica

Reinicie su cámara y restaure la configuración de fábrica presionando el botón de reinicio con un objeto largo y delgado (por ejemplo, un clip de papel enderezado) mientras el transmisor WLAN está encendido. Los LED y la luz de la cámara se apagan.

## Intimidad

Antes de entregar el dispositivo a terceros, enviarlo para su reparación o devolverlo, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Borrar todos los datos.
- Restablece el dispositivo a la configuración de fábrica.

En la aplicación se puede encontrar una explicación de por qué se requieren ciertos datos personales para el registro o ciertas autorizaciones para su uso.

## Especificaciones técnicas

paquete de baterías		850 mAh
sensor		2 MP, CMOS
resolución		1280 x 720/30 fps
Punto de vista		70 °
Distancia de enfoque ideal		4-6 cm
Numero de LEDs		6 (regulable)
Frecuencia de radio		2400,0-2483,5 MHz
Potencia máxima de transmisión		18 dBm
Distancia de transmisión		hasta 30 m
Agua protegida		IP67 (hasta el atenuador)
Requisitos del sistema		Android, iOS
Longitud del cable	NX-4425	2 m
	NX-4426	5 m
	NX-4427	10 m
Cabeza de cámara	NX-4425	Ø 8 mm
	NX-4426	
	NX-4427	
Transmisor WLAN	NX-4425	63 x 36 x 19 mm
	NX-4426	
	NX-4427	
Peso	NX-4425	125 g
	NX-4426	200 g
	NX-4427	220 g

Atención al cliente: +49 7631/360 - 350

Importado de:

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

© REV4 - 02/03/2020 - BS // MF