



**Cámara exterior inteligente
Full HD con foco LED, WiFi y
control por voz**



Guía rápida de instalación

DN-18602

1. Introducción

La cámara exterior WLAN resistente a la intemperie de DIGITUS® está equipada con 21 LED de proyector ultraclaros y una lente gran angular de 90° con una resolución Full HD extraordinariamente nítida. La conmutación automática de visión diurna a nocturna proporciona una visión clara, incluso en la oscuridad absoluta. El funcionamiento por WLAN ofrece la máxima flexibilidad a la hora de elegir el lugar de instalación. Solo necesita posicionar la cámara dentro del alcance de su red inalámbrica y establecer la alimentación eléctrica; como alternativa, también se puede establecer una conexión de red mediante un cable, utilizando el puerto RJ45. A través de Amazon Alexa y Google Assistant se puede visualizar la imagen de la cámara mediante un comando de voz en los respectivos visualizadores de Amazon y Google. La cámara también puede detectar movimientos en el área de imagen y enviar una correspondiente notificación push a su smartphone. Asimismo, es posible activar una alarma acústica adicional que se emite a través del altavoz integrado en la cámara. La ranura para tarjeta MicroSD disponible se puede equipar con tarjetas de memoria de hasta 128 GB para almacenar las grabaciones durante un periodo de tiempo más largo y recuperarlas en todo momento. La transmisión audio bidireccional le permite comunicar con personas situadas delante de la cámara. A través de la aplicación puede acceder cómodamente a la imagen en vivo de la cámara y a toda la configuración y efectuar los ajustes

necesarios, independientemente de su ubicación (siempre que haya cobertura de telefonía móvil). La cámara está diseñada para diferentes aplicaciones en el exterior, por ejemplo en el hogar, el jardín, el garaje o el carport. Gracias al soporte de pared incluido, la cámara se puede alinear y fijar individualmente. Apueste por la seguridad y la flexibilidad con la cámara exterior Full HD controlada por voz de DIGITUS®.

2. Características principales

- Resolución de vídeo Full HD 1080p con un amplio ángulo de visión de 90°
- Proyector ultraclaros con 21 LED para la iluminación óptima
- Posibilidad de control por voz mediante Amazon Alexa y Google Assistant
- Detección de movimientos con notificación push a través de la aplicación
- Permite la transmisión de audio bidireccional
- Modo de visión nocturna con un alcance de hasta 10 m
- Posibilidad de grabación en tarjeta MicroSD/en la nube
- Aplicación gratuita Smart Life (Tuya) disponible para iOS y Android
- Posibilidad de instalación sencilla escaneando el código QR
- Apropiaada para la instalación en la pared, resistente a la intemperie, IP65

3. Contenido del paquete

- Cámara exterior inteligente Full HD con foco LED, WiFi y control por voz
- Adaptador de potencia
- Materiales de montaje
- Guía rápida de instalación

IMPORTANTE: En caso de que algún elemento faltara o estuviera dañado, póngase en contacto con su distribuidor local o revendedor para solicitar ayuda.

4. Datos técnicos

- Resolución de vídeo: 1920 x 1080p a 20 BpS (FullHD)
- Óptica: FOV: Ángulo de visión de 90°/lente de 3,6 mm
- Sensor: 1/2.9" CMOS - 2 megapíxeles
- Alcance de visión nocturna: hasta 10 m
- Conmutación día/noche: IR-CUT
- Frecuencia de imagen de vídeo: flujo principal 1080p a 20bps, 720p a 20bps
- Soporta la detección de movimientos
- LED infrarrojos: 8 unidades
- LED de proyector: 21 unidades (700 lúmenes)
- Altavoz y micrófono incorporados
- Comunicación audio bidireccional/compresión: G.711
- Tipos de conexión: LAN inalámbrica/LAN RJ45
- LAN inalámbrica: 2,4 GHz (IEEE 802.11b/g/n)
- LAN: RJ45 10/100 m
- Modos de grabación: Manual/Movimiento/Programado

- Con ranura para tarjeta MicroSD
- Capacidad de memoria tarjeta MicroSD: hasta 128 GB
- Compatible con almacenamiento en la nube
- Protocolos de red: TCP/IP, P2P, RTSP, Private Cloud, ONVIF
- Requisitos del sistema: iOS 7 / Android 4 o superior
- Suministro eléctrico cámara: 12 V CC, 2 A con conector jack de CC de 5,5 mm
- Consumo de energía: 15 W máx.
- Tensión de entrada suministro eléctrico: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,7 A con conector Euro Type-C (CEE 7/16)
- Tensión de salida suministro eléctrico: 12 V CC, 2 A, 24 W con conector hueco 5,5 mm
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C
- Humedad de funcionamiento: del 10 % al 90 %
- Grado de protección: IP65

5. Instrucciones de seguridad

Lea atentamente estas instrucciones antes del primer uso y consérvelas para futuras consultas. El cumplimiento adecuado de las precauciones de seguridad contenidas en este documento reduce el riesgo de que se produzca un incendio, una descarga eléctrica o lesiones personales.

Este producto está diseñado para el uso en el hogar.

Este producto posee la clasificación IP65, de modo que está protegido contra lluvia fuerte y es estanco al polvo.

6. Instrucciones de seguridad para dispositivos con fuente de alimentación en el uso en el exterior

- No abra el dispositivo bajo ningún concepto. No contiene piezas que requieran mantenimiento. En caso de un fallo, encargue la comprobación y la reparación del dispositivo a un especialista.
- Por motivos de seguridad y de homologación no se permite convertir ni modificar el dispositivo.
- En caso de problemas, contacte con nuestro departamento de atención al cliente.
- Utilice el dispositivo únicamente con la fuente de alimentación original incluida en el suministro.
- El dispositivo solo se debe conectar a tomas de corriente fácilmente accesibles. En caso de peligro, desconecte el enchufe de red.
- Los dispositivos con el grado de protección I solo se deben conectar a una fuente de alimentación con una puesta a tierra adecuada.
- Utilice el dispositivo únicamente a través de un interruptor de corriente de defecto (máx. 30 mA).
- No toque el enchufe de alimentación y la toma de corriente jamás con las manos húmedas.
- No conecte el dispositivo a tambores de cable

- El enchufe de red y el acoplamiento de un eventual cable de prolongación deben ser estancos al agua y no se deben sumergir en agua.
- Instale los cables hacia el dispositivo siempre de manera que no representen ningún peligro para personas o animales.
- Utilice el dispositivo únicamente en el rango de temperatura especificado de -10 a 50°C
- Guarde el producto cuando no lo utilice en un lugar limpio y seco con temperaturas de entre 0 °C y 40 °C.
- En caso de tormentas existe un riesgo de sobretensión por rayos. Desconecte todas las conexiones del dispositivo en caso de tormenta.
- ¡El dispositivo no es un juguete! Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños. El material de embalaje sin recoger, por ejemplo bolsas de plástico, láminas o elementos amortiguadores como poliestireno, puede ser peligroso para niños.
- Productos de limpieza agresivos o disolventes pueden dañar el producto.
- Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de proceder a su limpieza. Utilice para la limpieza un paño que no suelte pelusa.
- No asumimos ninguna responsabilidad en caso de daños materiales o lesiones causadas por un manejo inadecuado del dispositivo o el incumplimiento de las advertencias de peligro. No nos hacemos responsables de eventuales daños consecuenciales. En estos casos se extinguen todos los derechos de garantía.

7. Notas para el uso de la aplicación

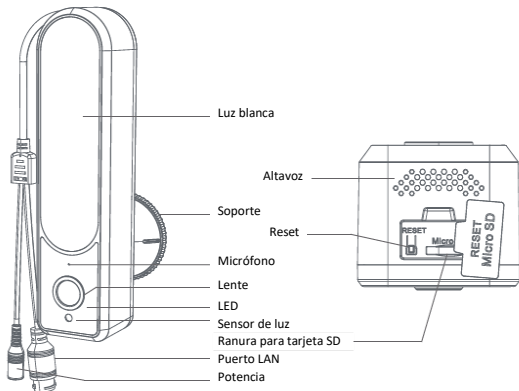
Lea y acepte la política de privacidad de la plataforma en la aplicación. Elija una contraseña con un alto nivel de seguridad para proteger su cuenta del acceso no autorizado. La contraseña debería contener, al menos, 8 caracteres. Recomendamos utilizar mayúsculas y minúsculas, así como caracteres alfanuméricos/especiales.

8. Declaración acerca de Amazon, Google, Apple, etc.

Amazon, Alexa y todos los logotipos asociados son marcas de Amazon.com, Inc. o sus subsidiarios. Android, Google, Google Home y Google play son marcas registradas de Google Inc. AVM Fritz!Box es una marca registrada de AVM Computersysteme Vertriebs GMBH. Telekom Speedport es una marca registrada de Deutsche Telekom AG. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. registrada en EE. UU. y otros países. IOS es una marca o marca registrada de Cisco en EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia. Google Play y el logotipo Google Play son marcas de Google Inc. Todas las demás marcas que no se encuentren listadas aquí son propiedad de sus respectivos titulares. Las marcas o nombres comerciales mencionados en este manual se utilizan para describir los pasos operativos. Esto no implica que están disponibles libremente. En todos los casos son propiedad de sus respectivos titulares de derechos.

9. Instrucciones para la puesta en servicio

Vista general del hardware:

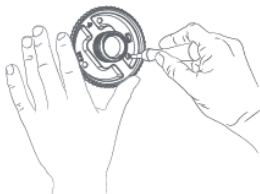


Reset	Presión prolongada con una aguja durante 5 s para resetear la cámara
Ranura para tarjeta SD	Compatible con un almacenamiento local de tarjeta SD (máx. 128 GB)
Sensor de luz	Para el control del interruptor IP de noche
Lente	3,6 mm, lente con visión de 110 grados
LED IR	8 unidades de LED IR en el interior con una distancia IR de 20 m
Luz blanca	21 unidades de LED de luz blanca
Micrófono	Capta el sonido para su vídeo
Puerto LAN	Soporta una conexión de RJ45
Potencia	Entrada 12 V CC/2 A

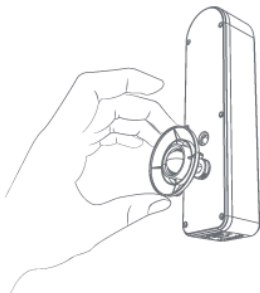
10. Instalación del hardware

Montaje en la pared:

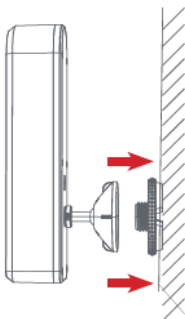
Utilice el soporte de montaje suministrado para fijar la cámara en la pared. Separe la carcasa base del soporte y fije la carcasa base en la pared con la ayuda de los tornillos de montaje.



Fije las tuercas de sombrerete en la cámara y ajuste el ángulo de la cámara con la ayuda del soporte esférico.



Apriete la carcasa base en el soporte una vez que haya ajustado el ángulo de la cámara.



Nota sobre la conexión de las cámaras a la red/al suministro eléctrico

Asegúrese de colocar la conexión de los cables para la red y el suministro eléctrico en una carcasa con la protección adecuada para protegerlos ante las influencias ambientales.

11. Configuración de la cuenta de usuario de Smart Life

Para utilizar su cámara exterior inteligente Full HD con foco LED, WiFi y control por voz de DIGITUS® necesita registrar una cuenta de usuario. La configuración y el control se pueden realizar desde su smartphone/tableta, con un sistema Android 4.4.2 y superior o un sistema iOS 8 y superior.

Creación de una cuenta de usuario con su smartpone/tableta

Si tiene un dispositivo Apple® iOS, encontrará la aplicación «Smart Life» en el Apple App Store®. Para smartphones y tabletas que funcionen con Google Android OS puede encontrar la aplicación «Smart Life» en el Google™ Play Store. Introduzca «Smart Life» en el campo de búsqueda del respectivo App Store®.

Apple App Store®



Google™ Play



En los resultados de búsqueda, la aplicación «Smart Life» aparece marcada con este icono.



Descargue e instale la aplicación en su dispositivo móvil.

También puede escanear el código QR para descargar e instalar la aplicación.

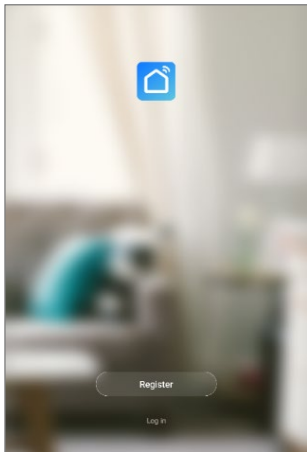


Apple App Store®



Google™ Play

Inicie la aplicación. Se abre la pantalla de inicio de sesión. Si la utiliza por primera vez, cree su cuenta con «Register» (Registrar).

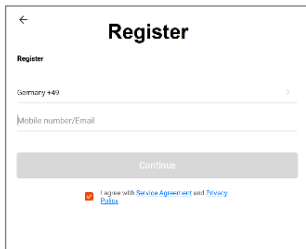


Creación de una cuenta nueva con Smart Life

Haga clic en «Register» (Registrar).

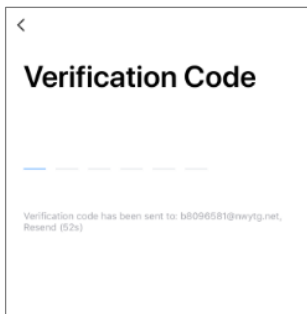
1. Introduzca su dirección de correo electrónico o número de teléfono, que será su cuenta para el inicio de sesión.
2. Acepte el Acuerdo de servicio y la Política de privacidad
3. Pulse «Continue» (Continuar). Recibirá un código de verificación por correo electrónico o SMS. Recibirá el correo electrónico o SMS inmediatamente. En caso de que no reciba el correo electrónico, compruebe la bandeja de

correo no deseado. En caso de que no reciba el SMS, compruebe el número de teléfono que ha registrado.



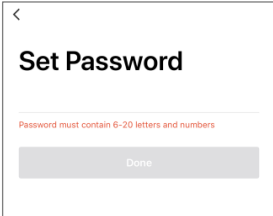
The screenshot shows a mobile application interface for registration. At the top left is a back arrow. The title "Register" is centered at the top. Below the title, the word "Register" is displayed in a smaller font. There are two input fields: the first is labeled "Germany +49" and the second is labeled "Mobile number/Email". Below these fields is a grey "Continue" button. At the bottom, there is a red checkmark icon followed by the text "I agree with [Service Agreement](#) and [Privacy Policy](#)".

4. Introduzca el código de verificación



The screenshot shows a mobile application interface for verification. At the top left is a back arrow. The title "Verification Code" is centered at the top. Below the title is a horizontal line with five dashes, where the first dash is blue. Below this line, the text "Verification code has been sent to: b8096581@rwytg.net, Resend (52s)" is displayed.

5. Cree una contraseña que pueda recordar. (Se soportan caracteres alfabéticos y numéricos).



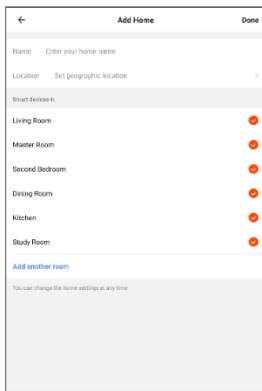
<

Set Password

Password must contain 6-20 letters and numbers

Done

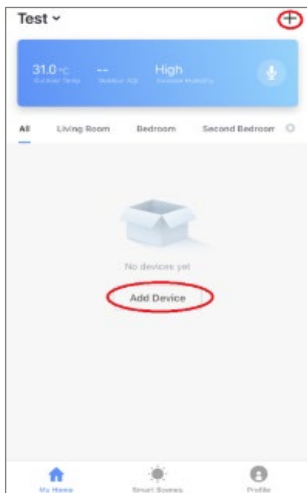
6. Introduzca un nombre que puede elegir libremente (p. ej., casa). Si lo desea, puede determinar ahora también la ubicación y la habitación donde utiliza la toma de corriente.



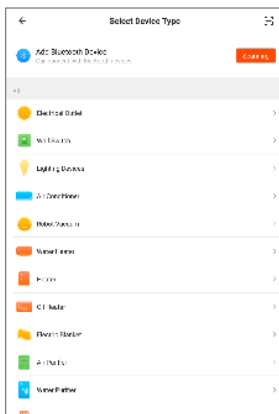
7. Conecte la cámara a su WiFi

Con un smartphone/una tableta

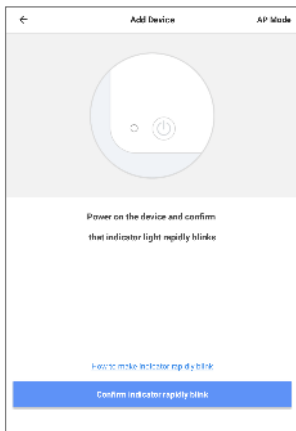
1. Encienda la cámara y mantenga pulsado el botón RESET durante 5 segundos. Cuando las luces rojas y azules parpadean lentamente, el dispositivo está listo para la conexión.
2. Pulse el icono «+» o «Add Device» (Añadir dispositivo) en la aplicación y siga las instrucciones en la aplicación para conectar su cámara exterior inteligente Full HD con foco LED, WiFi y control por voz de DIGITUS® a su WiFi.



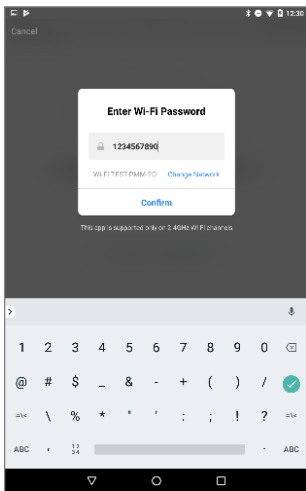
3. Seleccione «Security & Sensor» (Seguridad y sensor) y después «Smart Camera» (Cámara inteligente) para empezar.



4. Confirme que el LED parpadea deprisa.



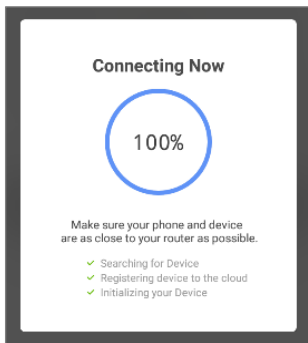
5. Se muestra el SSID de su WiFi para establecer la conexión. Compruebe que su dispositivo móvil está conectado a su red WiFi de 2,4 GHz. No se soportan redes WiFi de 5 GHz. Introduzca la contraseña para el router/punto de acceso en su hogar.



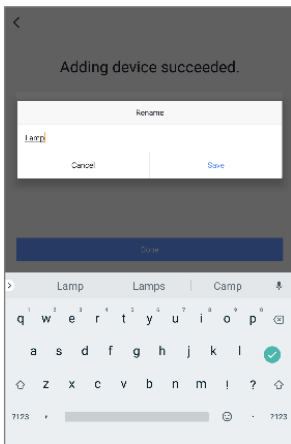
6. En la aplicación se genera automáticamente un código QR, tal como muestra la imagen. Apunte el código QR hacia la lente de la cámara, manteniendo una distancia de aprox. 15-30 cm. Cuando oiga un pitido y vea que la luz roja cambia a azul, haga clic en «I heard the beep» (He oído el pitido).



7. La cámara exterior inteligente Full HD con foco LED, WiFi y control por voz DIGITUS® se conecta entonces a su red WiFi.

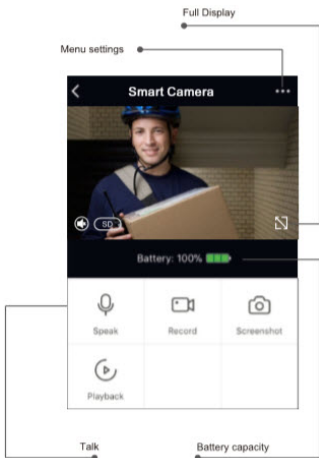


8. Una vez que la cámara se haya conectado correctamente, se puede renombrar. Para el uso con un sistema controlado por voz como Amazon Alexa o Google Home, recomendamos asignar a la cámara un nombre identificable, p. ej., puerta principal.



Una vez que haya renombrado la cámara, pulse «Save» (Guardar) y «Done» (Terminado) para aplicar los cambios.

9. Quedará enlazado con el menú principal.



Ahora puede utilizar su cámara exterior inteligente Full HD con foco LED, WiFi y control por voz de DIGITUS®.

12. Descripción técnica

Rango de frecuencias: 2412 MHz-2472 MHz (HT20)

Potencia de transmisión: <20 dBm EIRP

Versión de hardware: 1.0.38

Versión de software: 2.01

13. Notas generales sobre la radiotransmisión

Durante la instalación y el funcionamiento, asegúrese de que las personas mantengan una distancia de, al menos, 20 cm frente al dispositivo. La señal se transmite por una ruta de transmisión no exclusiva. No se pueden excluir perturbaciones e interferencias. Las operaciones de conmutación generales en el sistema de suministro eléctrico, motores eléctricos o equipos de terminal defectuosos pueden causar interferencias. Si surgieran problemas de este tipo, consulte a su distribuidor o a un técnico de radio y televisión experto.

¡Información!

El alcance en el interior de edificios puede diferir considerablemente del alcance con el campo despejado. Además de la potencia de transmisión, las características del edificio, las condiciones meteorológicas y la humedad pueden influir fuertemente en el alcance de la ruta de transmisión. La reducción del alcance debido a estas influencias no representa ningún defecto del producto.

ASSMANN Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

