




Orbit X es la cámara protegida contra explosiones más robusta, más inteligente y más pequeña que haya llegado al mercado. Dispone de un sensor de imagen HD, dos lámparas LED y de un pointer láser. Ello hace posible hacer fotografías y grabar vídeos incluso en zonas potencialmente explosivas, así como mantener videoconferencias en directo de manera inalámbrica y realizar emisiones en continuo de vídeo para funciones de supervisión. La cámara con su diseño compacto y robusto puede realizar fotografías de 8 megapíxeles y grabar vídeos en 1080p, realizar vídeos en continuo y emitir. Las imágenes captadas y los vídeos grabados in situ pueden transferirse a continuación a través del USB a cualquier ordenador. Orbit X ofrece la posibilidad de control remoto a través del Collaboration X Device Management System. La cámara puede acoplarse a través de WLAN a cualquier dispositivo Android. Además, incluye la aplicación SIPIDO en el volumen de entrega habitual. SIPEIDO permite realizar videoconferencias por WLAN en Full-HD.

### Protección contra explosiones

Certificación ATEX	 II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
Certificado de ensayo	Sira 14ATEX2287X
Certificación IECEx	Ex ib op is IIC T4 Gb
Certificado de ensayo	SIR 14.0105X
Certificación CSA	Class I, Ex ib op is IIC T4 Gb Class I, AEx ib op is IIC T4 Gb
Certificado de ensayo	CSA file: 70009910
Consulte otras homologaciones y certificados de ensayo en <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	

### Datos técnicos

Tipo de protección	IP 68 (estanco al agua)
Resistencia a los impactos	Resistente a impactos de hasta 4 Joules/ resistente a caídas de hasta 2 m
Comunicación inalámbrica	Conforme a CE y FCC
Intervalo de temperatura	
Temperatura operativa	-20 °C a +45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C
Funciones de vídeo e imagen	
Resolución del vídeo	Video Full HD (1080p, 30 fps (imágenes por segundo))
Resolución de la imagen	8 megapíxeles imagen fija
Teclas	Funcionamiento/modo en espera, Luz/láser y Grabación de vídeos/foto/llamada
Codecs	H.264/AVC
Memoria	16 a 32 GB memoria interna de vídeo y fotografía

Sensor de imagen	Sensor CMOS de 1/3 pulgadas de gama alta (8 Mpix)
Modos de luz	Luz LED vídeo de alto rendimiento
Dimensiones y peso	
Longitud	117,5 mm
Diámetro	27 mm
Peso	105 g
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C
Temperatura de trabajo	-20 °C a +45 °C
Cristal de la cámara	Cristal Gorilla resistente a los impactos
Material	Aluminio
Superficie	Superficie anodizada dura, resistente al rayado
Dispositivos de fijación	En el volumen de suministro se encuentran dispositivos de fijación al casco y para montaje en la pared
Conexiones	Conexión audio y USB recubierta (disponible en versión no-ATEX con micro HDMI)
Suministro de corriente	
Batería	1000 mAh
Modo en espera	200 horas
Streaming de vídeo	Hasta 1 hora
Grabación de vídeo	Hasta 1,5 horas
Aplicaciones	
Videoconferencia HD	Aplicación SIPIDO
Solución ofimática	Collaboration X
Aplicaciones de terceros	Google Play
Web Media Gallery	Visualización de imágenes y vídeos en el navegador
Características principales	
Sistema operativo	Android 7.1.2 Nougat
CPU	Dual Core 1,2 GHz
Vídeo-Codec	Vídeo 1080p, 30 fps
Comunicación inalámbrica	
Bluetooth	Bluetooth
WLAN	802.11 a/b/g/n (2,4 + 5 G)
Audio	
Micrófonos	2 micrófonos digitales (voz+ sonido ambiente), supresión de ruido activa
Comunicación audio	Dúplex completa



Audio-Codecs	Calidad CD (AAC LC/LD)
Bluetooth	Soporte para casco audio Bluetooth
Auriculares	Conexión audio (3,5 mm)
<b>Pairing</b>	
Pairing inalámbrico	Conexión con smartphone Android por aplicación de configuración Orbit X
<b>Funciones de red</b>	
Videoconferencia	SIP, H.323
Streaming	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC, Onvif
Firewall	Firewall Traversal-Technology
STUN	Soporte servidor STUN
QoS	Diffserv, IP Precedence (QoS)
<b>Volumen de suministro</b>	
Fijación al casco	
Soporte a la pared	
Cargador de batería USB	Al realizar el pedido indique datos versión EU/US/UK o AU
Manual de instrucciones	Guía de referencia rápida y manuales técnicos online
Garantía	1 año

**Datos del pedido**

Orbit X para Europa	<b>17-K123-10121110000</b>
Orbit X para Estados Unidos	<b>17-K123-101211120000</b>
Orbit X para Australia	<b>17-K123-101211130000</b>
Orbit X para Gran Bretaña	<b>17-K123-101211140000</b>

Modificaciones técnicas reservadas.