




O Orbit X é a câmera protegida contra explosões mais robusta, genial e menor que existe. Ela tem um sensor de imagens HD, duas luzes LED e um Laser-Pointer. Assim, também é possível fazer fotos e vídeos em setores potencialmente explosivos, bem como manter videoconferências ao vivo e realizar Streamings de vídeo para monitoramento. A câmera, com seu design compacto e robusto, pode gravar, fazer streamings e transferir vídeos de 1080p e fotos de 8 Megapixels por WLAN. As imagens e vídeos feitos localmente podem ser transferidas por USB para qualquer computador. Orbit X possibilita a administração a distância com o sistema de gerenciamento de dispositivo Collaboration X. O aparelho pode ser pareado por WLAN com qualquer dispositivo Android. Além disso, o aplicativo SIPIDO está incluso no volume de fornecimento padrão. Isso permite videoconferências por WLAN em Full-HD.

#### Proteção contra explosões

Identificação ATEX	 II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
Certificado de teste	Sira 14ATEX2287X
Identificação IECEx	Ex ib op is IIC T4 Gb
Certificado de teste	SIR 14.0105X
Identificação CSA	Class I, Ex ib op is IIC T4 Gb Class I, AEx ib op is IIC T4 Gb
Certificado de teste	Arquivo CSA: 70009910
Outras homologações e certificados de teste encontram-se em <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	

#### Dados técnicos

Tipo de proteção	IP 68 (à prova de água)
Resistência a impactos	resistente a impactos de até 4 Joules/ resistente a quedas de até 2 m
Sem fio	conforme CE e FCC
Intervalo de temperatura	
Temperatura operacional	-20 °C a +45 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60 °C
Funções de vídeo e imagem	
Resolução de vídeo	Vídeo Full HD (1080p, 30 fps (frames por segundo))
Resolução de imagem	imagens estáticas de 8 megapixel
Teclas	Operar/Standby, Luz/Laser e Gravação de vídeo/Foto/Telefone
Codecs	H.264/AVC
Memória	memória interna de 16 a 32 GB para vídeo e imagem

Sensor de imagem	sensor de 1/3 polegada Highend CMOS (8 Mpixel)
Modos de luz	LED de alto desempenho para vídeo
Dimensões e peso	
Comprimento	117,5 mm
Diâmetro	27 mm
Peso	105 g
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60 °C
Temperatura de serviço	-20 °C a +45 °C
Lente da câmera	Gorilla Glass resistente a impactos
Material	alumínio
Superfície	superfície anodizado duro e resistente a arranhões
Dispositivos de fixação	Dispositivos de fixação do capacete emontagem à parede incluídos no volume de fornecimento
Conexões	conexões de USB e áudio cobertas (modelo não ATEX com Micro HDMI não disponível)
Alimentação de corrente	
Bateria	1000 mAh
Standby	200 horas
Streaming de vídeo	até 1 horas
Gravação de vídeo	até 1,5 horas
Aplicações	
Videoconferência em HD	Aplicativo SIPIDO
Solução administrativa	Collaboration X
Aplicativos de terceiros	Google Play
Web Media Gallery	Exibição de imagens e vídeos no navegador
Características	
Sistema operacional	Android 7.1.2 Nougat
CPU	Dual Core 1,2 GHz
Codecs para vídeo	1080p, vídeo de 30 fps
Sem fio	
Bluetooth	Bluetooth
WLAN	802.11 a/b/g/n (2,4 + 5 G)
Áudio	
Microfone	2 microfones digitais (fala+sons ambientes), redução ativa de ruído
Comunicação de áudio	Duplex pleno



Codecs de áudio	Qualidade de CD (AAC LC/LD)
Bluetooth	Apoio para headset de áudio Bluetooth
Headset	Conexão de áudio (3,5 mm)
<b>Pareamento</b>	
Pareamento sem fio	Conexão com Smartphone Android pelo aplicativo de configuração do Orbit X
<b>Funções de rede</b>	
Videoconferência	SIP, H.323
Streaming	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC, Onvif
Firewall	Firewall tecnologia traversal
STUN	Apoio de servidor STUN
QoS	Diffserv, IP Precedence (QoS)
<b>Escopo de fornecimento</b>	
Fixação do capacete	
Suporte de parede	
Carregador USB	Dados do modelo EU/EUA/GB e AU na encomenda
Manual de instruções	Guia rápido e manuais online
Garantia	1 ano

**Dados para encomenda**

Orbit X para Europa	<b>17-K123-10121110000</b>
Orbit X para EUA	<b>17-K123-101211120000</b>
Orbit X para Austrália	<b>17-K123-101211130000</b>
Orbit X para Grã-Bretanha	<b>17-K123-101211140000</b>

Nos reservamos os direitos de realizar modificações técnicas.