




L'Orbit X est la plus robuste, la plus intelligente et la plus compacte des caméras antidéflagrantes. Elle est dotée d'un capteur d'image HD, de deux lampes LED et d'un pointeur laser, ce qui permet - même dans des zones à risques d'explosion - d'effectuer des prises de vue photo et vidéo, de tenir des vidéoconférences en direct par radio et de diffuser de la vidéo de surveillance en continu. La caméra qui arbore un design compact et robuste est capable de prendre des photos avec une résolution de 8 millions de pixels et des vidéos en 1080p, de les diffuser en continu et de les transmettre via le réseau Wi-Fi. Les photos et vidéos prises sur le terrain peuvent ensuite être transférées par USB sur n'importe quel ordinateur. L'Orbit X peut être contrôlée à distance grâce à Collaboration X Device Management System. L'appareil peut être associé par Wi-Fi à n'importe quel appareil Android. Par ailleurs, il est fourni de série avec l'application mobile SIPIDO qui permet la tenue de vidéoconférences en full HD via le réseau Wi-Fi.

Protection Ex

Marquage ATEX	 II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
Certificat de conformité	Sira 14ATEX2287X
Marquage IECEx	Ex ib op is IIC T4 Gb
Certificat de conformité	SIR 14.0105X
Marquage CSA	Class I, Ex ib op is IIC T4 Gb Class I, AEx ib op is IIC T4 Gb
Certificat de conformité	CSA file: 70009910
Autres agréments et certificats, voir www.bartec.de	

Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP 68 (étanche à l'eau)
Choc	résistance aux chocs jusqu'à 4 Joules/ résistance aux chutes jusqu'à 2 m
Radio	conformes CE et FCC
Plage de températures	
Température de service	-20 °C à +45 °C
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Fonctions photo & vidéo	
Qualité vidéo	vidéo full HD (1080p, 30 fps (images/seconde))
Résolution photo	8 MP
Touches	marche/veille, éclairage/ laser et enregistrement vidéo/photo/appel
Codecs	H.264/AVC
Mémoire	mémoire vidéo et photo interne de 16 à 32 Go
Capteur d'images	capteur CMOS haute sensibilité de 1/3" (8 MP)
Modes d'éclairage	éclairage vidéo à LED puissant

Dimensions et poids	
Longueur	117,5 mm
Diamètre	27 mm
Poids	105 g
Température de stockage	-40 °C à +60 °C
Température de service	-20 °C et +45 °C
Verre de la caméra	verre Gorilla Glas antichoc
Matériau	aluminium
Finition	anodisée, anti-rayures
Fixations	support de fixation pour casque et montage mural fournis
Connectique	prise USB et audio protégée (modèle non ATEX disponible avec prise micro-HDMI)
Alimentation électrique	
Batterie	1000 mAh
Veille	200 heures
Streaming vidéo	jusqu'à 1 heure
Enregistrement vidéo	jusqu'à 1,5 heures
Applications	
Vidéoconférence HD	appli SIPIDO
Solution de gestion	Collaboration X
Applis d'éditeurs tiers	Google Play
Web Media Gallery	visualisation de photos et vidéos dans le navigateur
Caractéristiques matérielles	
Système d'exploitation	Android 7.1.2 Nougat
CPU	Dual Core 1,2 GHz
Codec vidéo	1080p, 30 fps
Technologie radio	
Bluetooth	oui
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n (2,4 + 5 G)
Audio	
Microphones	2 microphones numériques (parole+bruits environnants), réduction active des bruits parasites
Communication audio	full duplex
Codecs audio	qualité CD (AAC LC/LD)
Bluetooth	prise en charge des écouteurs Bluetooth
Écouteurs	prise audio (3,5 mm)

Appairage	
Appairage radio	connexion avec un smartphone Android via l'appli Orbit X Setup
Réseau	
Vidéoconférence	SIP, H.323
Streaming	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC, Onvif
Pare-feu	technologie Firewall Traversal
STUN	prise en charge du serveur STUN
QoS	Diffserv, IP Precedence (QoS)
Accessoires inclus	
Fixation casque	
Support mural	
Chargeur USB	indiquer le modèle lors de la commande : UE/US/UK ou AU
Mode d'emploi	guide de prise en main et manuels en ligne
Garantie	1 an

Référence

Orbit X pour l'Europe	17-K123-10121110000
Orbit X pour les États-Unis	17-K123-101211120000
Orbit X pour l'Australie	17-K123-101211130000
Orbit X pour la Grande-Bretagne	17-K123-101211140000

Sous réserve de modifications techniques.