

Especificaciones técnicas

MOBOTIX M73

Flexible. Modular. Único.

Resistente a la intemperie y robusta, la última generación de nuestros exitosos modelos de cámara M presenta una mayor modularidad, así como la última plataforma de sistema MOBOTIX 7 con el concepto inteligente Plug-In App. El resultado es un sistema sin rival en cuanto a rendimiento, funcionalidad y diseño.

- Plataforma con el soporte de códecs más flexible: H.264, H.265, MxPEG+ y MJPEG
- La conformidad con los perfiles ONVIF G, S y T garantiza la máxima interoperabilidad
- Mayor modularidad gracias al uso flexible de una combinación de hasta tres sensores o módulos funcionales
- 2 x resolución 4K UHD
- Puede utilizarse opcionalmente con un módulo de sensor térmico CIF/VGA intercambiable
- Amplio rango dinámico (WDR) con hasta 120 dB
- Sistema de montaje rápido Easy Plug
- Robusto en cualquier entorno: -40 a 65 °C/-40 a 149 °F, IP66, NEMA 4X y IK10

HEVCAdvance™ NDAA Compliant

BeyondHumanVision

MOBOTIX

ID documento: Mx_TS_Mx-M73(A/B)_V8.29_ES
V8.29, 03/11/2026, Código de pedido: Mx-M73(A/B)

Índice

Información sobre pedidos **2**
Hardware **3**
Consumo de energía 5
Propiedades de imagen y vídeo **7**
Características generales del software **8**
Análisis de vídeo **9**
Software de gestión de vídeo **9**
Módulos sensores **9**
Dimensiones de los módulos sensores 9
Módulos de sensor de imagen compatibles 10
Módulos de sensores térmicos compatibles (premontados en la placa frontal térmica) 11
Características Sensores térmicos de imagen - Modelos B 12
Características Sensores térmicos de imagen - Modelos C 13
Características sensores térmicos de imagen - Modelos ECO 14
Módulos funcionales **15**
Caja de conexiones LSA/Caja de conexiones RJ45 ..... **15**
Dimensiones **17**

Información sobre pedidos

Nombre	MOBOTIX M73
Código de pedido:	Mx-M73(A/B)

Hardware

Característica	Propiedades
Sensor de imagen (color o blanco y negro)	Hasta 4K UHD 3840×2160, 16:9, 1/1,8".
Sensibilidad a la luz	■ Sensor de color (día): 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s ■ Sensor BW (noche): 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s
Control de la exposición	Modo manual y automático 1 s a 1/16.000 s
Clase de protección IK	IK10 (vivienda)
Clase de protección IP / NEMA	IP66 / NEMA 4X
Temperatura de funcionamiento	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F
Temperatura mínima de arranque en frío	-30 °C/-22 °F
Humedad relativa	Del 5 % al 95 %, sin condensación
Almacenamiento DVR interno	Tarjeta microSD interna (SDHC/SDXC), 8 GB de fábrica, máx. 2 TB.
E/S	Ver Caja de conexiones LSA/Caja de conexiones RJ45, p. 15
Micrófono/altavoz	■ Módulo de audio funcional, máx. 4,5 vatios (véase Módulos funcionales, p. 15) ■ Sensibilidad del micrófono: -35 +/-4 dB (0 dB = 1 V/pa, 1 kHz) ■ Altavoz: 0,9 W a 8 Ohm
Sensor infrarrojo pasivo (PIR)	Disponible con módulo funcional, máx. 4,5 vatios (véase Módulos funcionales, p. 15)
Iluminación infrarroja	Tres módulos funcionales para objetivos gran angular, estándar y teleobjetivo
Alcance de la iluminación infrarroja	Hasta 30 m/100 pies (puede ser más dependiendo de la escena)
Detección de manipulaciones	Sensor de choque integrado
Consumo máximo	■ Máx. 25 W/521 mA a 48 V CC ■ Máx. 25 W/1042 mA a 24 V CC
Protección contra sobretensiones eléctricas	Integrado con MOBOTIX Caja de conexiones LSA (no forma parte del volumen de suministro)
Estándar PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/Clase 4
Interfaces	■ Ethernet 1000BaseT ■ miniUSB / USB 2.0 High-Speed (V_{out} = 5,1 V, I_{out} = 0,9 A, P_{out} = 4,5 W)
Opciones de montaje	Montaje en pared o en poste (con el accesorio Pole Mount)

Característica	Propiedades
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	228×153×232 mm
Peso sin módulos sensores	Aprox. 2,5 kg/5,5 lb
Vivienda	Aluminio, PBT-30GF
Accesorios estándar	■ 3 Tapones de transporte ■ 1 módulo ciego (debe instalarse cuando sólo se utilizan dos módulos sensores) ■ 1 Placa de montaje con sellado de pared (preinstalada), dos enchufes estándar (preinstalados) ■ 1 Caja de conexiones RJ45 o LSA negra con clavija de goma negra, clavija de goma monofilar blanca, clavija USB azul (instalada) ■ 1 cable de interconexión Ethernet, 50 cm/19,7 pulgadas con precinto (sólo variante RJ45) ■ 1 tarjeta SD de 8 GB (instalada) ■ 1 Información de seguridad importante ■ 1 adhesivo con el número EAN de la cámara ■ 1 pegatina con la dirección IP de la cámara ■ 1 Tapa protectora de la caja de conexiones de poliestireno blanco (instalada, debe retirarse durante la instalación) ■ 1 Tapón de goma negro (instalado) ■ 1 Enchufe de goma monofilar blanco (instalado) ■ 1 Enchufe de goma ø cable 3,5 mm blanco ■ 1 caja de conectores USB azul (instalada) ■ 1 Llave para módulos ■ 1 Llave para objetivos ■ 3 tapones carcasa silicona blanco ■ 3 Clips de seguridad plástico rojo ■ 2 Sujetacables negro ■ 1 llave Allen de 5 mm ■ 1 llave Allen de 2,5 mm ■ 1 llave TORX TX20 ■ 1 llave TORX TX10 ■ 1 Destornillador amarillo ■ 4 Arandelas dia. 6,4 mm plástico blanco ■ 4 Tornillos para madera 4,5×60 mm ■ 4 tacos S8 ■ 3 Tornillos de cabeza ovalada con vástago 2,5×6,5 mm, acero inoxidable negro ■ 2 Tapas para tornillo plástico blanco

Característica	Propiedades
Inclinación de la cámara	Horizontal: 2×180 grados Vertical: 110 grados
Documentación técnica detallada	**www.mobotix.com > Servicios > Centro de descargas > Marketing y documentación**
MTBF	80.000 horas
Certificados	EN 50121-4, EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62368-1, EN 63000, AS/NZS CISPR32, 47 CFR Parte 15b, NRTL
Protocolos	DHCP (cliente y servidor), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (cliente y servidor), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (cliente y servidor), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS.
Garantía del fabricante	5 años

Consumo de energía

ATENCIÓN!
Para cumplir los requisitos de EN 54-4, todo el sistema de detección de llamas (cámaras, sistemas de alarma, etc.) debe estar protegido por sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) o baterías que puedan soportar cortes de corriente de hasta 72 horas.

M73 - Cuerpo

Componentes	Consumo medio	Máx. Consumo de energía
■ M73	■ 8,5 W/177 mA a 48 V CC ■ 8,5 W/354 mA a 24 V CC	■ Máx. 25 W/521 mA a 48 V CC ■ Máx. 25 W/1042 mA a 24 V CC

M73 - D/N, IR, Audio

Componentes	Consumo medio	Máx. Consumo de energía
■ M73 ■ M1: IR 850nm gran angular ■ M2: ULL Día/Noche DN280 ■ M3: Audio	■ 15,4 W/321 mA a 48 V CC ■ 15,4 W/642 mA a 24 V CC	■ Máx. 25 W/521 mA a 48 V CC ■ Máx. 25 W/1042 mA a 24 V CC

M73 - D/N, IR, Multidetección

Componentes	Consumo medio	Máx. Consumo de energía
■ M73 ■ M1: IR 850nm gran angular ■ M2: ULL Día/Noche DN280 ■ M3: Multisense	■ 14,1 W/294 mA a 48 V CC ■ 14,1 W/588 mA a 24 V CC	■ Máx. 25 W/521 mA a 48 V CC ■ Máx. 25 W/1042 mA a 24 V CC

M73 - D/N, Térmica, Audio

Componentes	Consumo medio	Máx. Consumo de energía
■ M73 ■ M1: Sensor termográfico ■ M2: ULL Día/Noche ■ M3: Audio	■ 12,2 W/254 mA a 48 V CC ■ 12,2 W/508 mA a 24 V CC	■ Máx. 25 W/521 mA a 48 V CC ■ Máx. 25 W/1042 mA a 24 V CC

AVISO!
Superposición térmica utilizada como Live view.

M73 con módulos térmicos, multidetección y D/N

Componentes	Consumo medio	Máx. Consumo de energía
■ M73 ■ M1: Sensor termográfico ■ M2: Módulo sensor día/noche ■ M3: Multisense	■ 11,5 W/240 mA a 48 V CC ■ 11,5 W/480 mA a 24 V CC	■ Máx. 25 W/521 mA a 48 V CC ■ Máx. 25 W/1042 mA a 24 V CC

M73 - D/N, Térmico, IR

Componentes	Consumo medio	Máx. Consumo de energía
■ M73 ■ M1: Sensor termográfico ■ M2: ULL Día/Noche ■ M3: IR 850 nm	■ 16,5 W/344 mA a 48 V CC ■ 16,5 W/688 mA a 24 V CC	■ Máx. 25 W/521 mA a 48 V CC ■ Máx. 25 W/1042 mA a 24 V CC

AVISO!
Superposición térmica utilizada como Live view.

Propiedades de imagen y vídeo

Característica	Propiedades
Códecs de vídeo disponibles	■ H.264, H.265 ■ MxPEG+ ■ MJPEG
Resolución de imágenes	CIF 320×240, VGA 640×360, XGA 1024×576, HD 1280×720, FHD 1920×1080, QHD 2560×1440, 4K UHD 3840×2160
Multiflujoing	H.264, H.265 con triple flujoing
Transmisión multidifusión a través de RTSP	Sí
Resolución máxima de imagen H.264	■ Un sensor: 4K UHD 3840×2160 (8MP) ■ Ambos sensores (imagen dual): 2×4K UHD 7680×2160 (16MP)
Frecuencia de imagen máx.	MxPEG: 20 a 4K, H.264: 30 a 4K, H.265: 30 a 4K

Características generales del software

Característica	Propiedades
WDR	Hasta 120 dB
Características del software	■ Multiflujoing H.264, H.265 ■ Transmisión multidifusión a través de RTSP ■ Paneo, inclinación y zoom digitales/vPTZ (zoom de hasta 8x) ■ Integración del protocolo Genetec ■ Zonas de exposición programables ■ Grabación de instantáneas (imágenes previas y posteriores a la alarma) ■ Grabación continua ■ Grabación de eventos ■ Lógica de eventos flexible y temporizada ■ Calendario semanal de grabaciones y acciones ■ Transferencia de vídeo e imágenes de eventos por FTP y correo electrónico ■ Reproducción y QuadView a través del navegador web ■ Logotipos animados en la imagen ■ Funcionalidad maestro/esclavo ■ Programación de la zona de privacidad ■ Notificación remota de alarma (mensaje de red) ■ Interfaz de programación (HTTP-API) ■ MxMessageSystem
Compatibilidad con ONVIF	Perfil G, S, T, (M con versión de firmware posterior)
Funcionalidad maestro/esclavo	Sí
Notificación remota de alarmas	Correo electrónico, mensaje de red (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem, MQTT
Gestión de DVR/almacenamiento de imágenes	■ En tarjeta microSD interna ■ En dispositivos USB y NAS externos ■ Diferentes flujos para imagen en directo y grabación ■ Sólo MxPEG+ ■ MxFFS con archivo en búfer, imágenes previas y posteriores a la alarma, supervisión del almacenamiento con notificación de errores
Seguridad de cámaras y datos	Gestión de usuarios y grupos, conexiones SSL, control de acceso basado en IP, IEEE 802.1X, detección de intrusiones, firma de imágenes digitales
Detección de manipulación del firmware	Firma digital

Análisis de vídeo

Característica	Propiedades
Detección de movimiento por vídeo	Sí
MxActivitySensor	Versiones 1.0, 2.1, 3.0 y MxAnalytics AI basada en objetos
MxAnalytics	Sí
Soporte de aplicaciones MOBOTIX	Sí

Software de gestión de vídeo

Característica	Propiedades
MOBOTIX HUB	Sí **www.mobotix.com > Servicios > Centro de descargas > Descargas de software**
MxManagementCenter	Sí (se recomienda la última versión) **www.mobotix.com > Servicios > Centro de descargas > Descargas de software**
MOBOTIX Aplicación LIVE	Sí, disponible en Google Play Store (Android) y Apple App Store (iOS).
Software VMS de terceros	Consulte la especificación ONVIF Perfil S/G/T

Módulos sensores

Dimensiones de los módulos sensores

Altura x Anchura	58×42,5 (50 mm)	
Peso	Módulos de sensores estándar	máx. 150g
	Módulos funcionales	máx. 150g
	Módulo de sensor térmico Modelos B	máx. 380g
	Módulo de sensor térmico Modelos C	máx. 220g

Módulos de sensor de imagen compatibles

Módulo de sensor	Código de pedido
Módulo sensor con objetivo estándar de 45	Mx-O-M7SA-8DN100*
	Mx-O-M7SA-8D100
	Mx-O-M7SA-8N100*
	Mx-O-M7SA-4DN100
Módulo sensor con teleobjetivo 30	Mx-O-M7SA-8DN150*
	Mx-O-M7SA-8D150
	Mx-O-M7SA-8N150*
	Mx-O-M7SA-4DN150
	Mx-O-M7SA-8L150
Módulo sensor con teleobjetivo 15	Mx-O-M7SA-8DN280*
	Mx-O-M7SA-8D280
	Mx-O-M7SA-8N280*
	Mx-O-M7SA-4DN280
	Mx-O-M7SA-8L280
Módulo sensor con teleobjetivo 8	Mx-O-M7SA-8D500
	Mx-O-M7SA-8N500
	Mx-O-M7SA-8L500
Módulo sensor con objetivo gran angular 60	Mx-O-M7SA-8DN080*
	Mx-O-M7SA-8D080
	Mx-O-M7SA-8N080*
	Mx-O-M7SA-4DN080
Módulo sensor con objetivo super gran angular 95	Mx-O-M7SA-8DN050*
	Mx-O-M7SA-8D050
	Mx-O-M7SA-8N050*
	Mx-O-M7SA-4DN050

Módulo de sensor	Código de pedido
Módulo sensor con objetivo ultra gran angular 120° 4K	Mx-O-M7SA-8DN040* Mx-O-M7SA-8D040 Mx-O-M7SA-8N040* Mx-O-M7SA-4DN040 Mx-O-M7SA-8L040
Módulo sensor con objetivo hemisférica 180° 12MP	Mx-O-M7SA-12DN016*
*también disponible en negro.	

AVISO!
Tenga en cuenta las restricciones relacionadas con los objetivos. Por ejemplo, el reconocimiento de matrículas no es posible con un objetivo hemisférico.

Para obtener una lista completa de objetivos para las cámaras MOBOTIX, consulte el documento Tabla de objetivos para los modelos MOBOTIX 7 en **www.mobotix.com > Servicios > Centro de descargas > Marketing y documentación > Tabla de objetivos**.

Módulos de sensores térmicos compatibles (premontados en la placa frontal térmica)

Módulo de sensor	Código de pedido
CIF Thermal 25° x 19	Mx-O-M73TB-336T150
CIF Thermal Radiometry 45° x 35°	Mx-O-M73TB-336R100
CIF Thermal Radiometry 25° x 19°	Mx-O-M73TB-336R150
CIF Thermal Radiometry 17° x 13°	Mx-O-M73TB-336R280
CIF Thermal Radiometry 9,3×7,1	Mx-O-M73TB-336R500 (BTO)
VGA Thermal 90° x 69	Mx-O-M73TB-640T050
VGA Thermal 69° x 56	Mx-O-M73TB-640T080
VGA Thermal 45° x 37	Mx-O-M73TB-640T100
VGA Thermal 32° x 26	Mx-O-M73TB-640T150
Thermal Radiometry VGA 69° x 56°	Mx-O-M73TB-640R080

Módulo de sensor	Código de pedido
Thermal Radiometry VGA 32° x 26°	Mx-OM73TB-640R150
Thermal Radiometry VGA 18° x 14°	Mx-O-M73TB-640R280 (BTO)

Módulo de sensor	Código de pedido
QVGA/CIF Thermal Radiometry 50° x 40°	Mx-O-M73TC-320R100
QVGA/CIF, 12° x 10°	Mx-O-M73TC-320T280
Thermal Radiometry VGA 95° x 76°	Mx-O-M73TC-640R050
Thermal Radiometry VGA 50° x 40°	Mx-O-M73TC-640R100
VGA Thermal, 18° x 14,4	Mx-O-M73TC-640T280

Las variantes de **Thermal Radiometry (TR**) pueden activar automáticamente alarmas si la temperatura supera o queda por debajo de los límites definidos. Esto es crucial para la detección de incendios o fuentes de calor. Pueden configurarse simultáneamente hasta 20 eventos de temperatura diferentes en ventanas TR o cubriendo toda la imagen del sensor en un rango de temperaturas de Alta sensibilidad: de –40 a 170 °C/de –40 a 320 °F; Baja sensibilidad: de -40 a 550 °C/de -40 a 1022 °F.

Las variantes **Thermal (no TR)** sólo miden en el centro de la imagen (punto térmico, 2×2 píxeles).

Características Sensores térmicos de imagen - Modelos B

Característica	Propiedades
Sensibilidad térmica	Typ. 50 mK
Sensor de imagen térmica	Microbolómetro no refrigerado, CIF: 336×256 px / VGA: 640×480 px
Alcance IR	7,5 a 13,5 µm
Rango de medición de la temperatura (ajustable)	■ Alta sensibilidad: -40 a 170°C/-40 a 320°F ■ Baja sensibilidad: -40 a 550°C/-40 a 1022°F Predeterminado: Automático (cambia entre Alto y Bajo en función de las temperaturas más altas en Campo de visión)
Dimensiones	336/640 px: 48,5×48 mm/48,5x70 mm; 170 g sin placa frontal / 265 g con placa frontal
Dimensiones	■ PT Mount Thermal 336/640 px: 98,5 mm x 106 mm diam.; 620 g (incluida PT Mount) ■ Módulo sensor solo: 73 mm (+4,4 mm cristal frontal) x 57 mm diam (63 mm cristal frontal); 310 g
Tamaño máx. de imagen	Puede escalarse hasta 3072 x 2048 (6MP), escalado automático al tamaño del módulo sensor MX
Frecuencia de imagen máx.	9 fps (versión rápida 25/30 fps bajo pedido)

Característica	Propiedades	
Paso de píxeles	17 µm	
Campo de visión	*Módulo de sensor*	*Campo de visión*
	336R/T100	45° x 35°; 2,27 mrad; distancia focal 7,5 mm, f/1,25
	336R/T150	25° x 19°; 1,31 mrad; distancia focal 13 mm, f/1,25
	640R/T050	90° x 69°; 2,27 mrad; distancia focal 7,5 mm, f/1,4
	640R/T100	45° x 37°; 1,31 mrad; distancia focal 13 mm, f/1,25
	640R/T150	32° x 26°; 0,90 mrad; distancia focal 19 mm, f/1,25
Temperatura de funcionamiento	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F	
Humedad relativa	Del 5 % al 95 %, sin condensación	
Consumo de energía	máx. 1.2 W	
MTBF	80.000 horas	
Grado de protección IP	IP67	
Clasificación IK	IK04	
Material	PBT-30GF (carcasa); Germanio (lente)	

Características Sensores térmicos de imagen - Modelos C

Característica	Propiedades
Sensibilidad térmica	Tipo 30 mK
Alcance IR	7,5 a 13,5µm
Rango de medición de la temperatura (ajustable)	■ Alta sensibilidad: -40 a 150°C/-40 a 302°F ■ Baja sensibilidad: -40 a 350°C/-40 a 662°F Predeterminado: Automático (cambia entre Alto y Bajo en función de las temperaturas más altas en Campo de visión)
Tamaño máx. de imagen	Puede escalarse hasta 3072 x 2048 (6MP), escalado automático al tamaño del módulo sensor MX
Frecuencia de imagen máx.	30 fps
Paso de píxeles	12 µm

Característica	Propiedades	
Campo de visión	*Módulo de sensor*	*Campo de visión (H x V)*
	320R100	50° x 40°; distancia focal 9,2 mm; f/1,0
	320T280	12° x 9,6°; distancia focal 18 mm; f/1,0
	640R050	95° x 76°; distancia focal 4,9 mm; f/1,1
	640R100	50° x 40°; distancia focal 9,2 mm; f/1,0
	640T280	18° x 14,4°; distancia focal 24,9 mm; f/1,0
Temperatura de funcionamiento	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F	
Humedad relativa	Del 5 % al 95 %, sin condensación	
Consumo de energía	1,5 W	
MTBF	80.000 horas	
Grado de protección IP	IP67	
Clasificación IK	IK04	
Material	PBT-30GF (carcasa); Germanio (lente)	

Características sensores térmicos de imagen - Modelos ECO

Característica	Propiedades
Sensibilidad térmica	Típ. 65 mK, rango IR 7,8 a 14 µm
Rango de medición de la temperatura	-40 a 330°C/ -40 a 626 °F
Campo de visión	■ T040: 105×75°; 5,23 mrad, distancia focal 2,2 mm, f/1,05 ■ T080: 56×42°; 3,00mrad, distancia focal 4,0mm, f/1,00 ■ T150: 24×18°; 1,32 mrad, distancia focal 9,1 mm, f/1,00
Sensor de imagen térmica	Microbolómetro no refrigerado, CIF 320×240
Dimensiones	58×42,5 mm (Ø 50 mm), 65 g
Paso de píxeles	12 µm
Tamaño máx. de imagen	Se puede escalar hasta 3072 x 2048 (6MP) (6MP), escalado automático al tamaño del módulo MX Sensor
Frecuencia de imagen máx.	9 fps (cuando se visualiza un módulo de sensor Mx y un módulo de sensor térmico, la frecuencia de imagen global de la cámara se reduce a 9 fps)

Característica	Propiedades
Temperatura de funcionamiento	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F
Humedad relativa	Del 5 % al 95 %, sin condensación
Consumo de energía	600mW
Grado de protección IP	IP66
Clasificación IK	IK04
Material	PBT-30GF (carcasa); Calcogenuro (lente)
Software (incluido)	Software de gestión de vídeo MxManagementCenter

Módulos funcionales

Módulo funcional	Código de pedido	Observación
Módulo audio	Mx-F-AUDA	Módulo audio con micrófono y altavoz
Módulo MultiSense	Mx-F-MSA	Con sensor PIR, sensor de temperatura, sensor de iluminación
Módulos IR Light	Mx-F-IRA-W	Para módulos de sensor de objetivo super gran angular 95
	Mx-F-IRA-S	Para módulos de sensor de objetivo estándar y gran angular de 45° y 60
	Mx-F-IRA-T	Para módulos de sensores de teleobjetivo de 15° y 30
		Consumo de energía módulos IR Light: 4,2 W al 100% de luminosidad.
Módulos White Light	Mx-F-WLA-W	Para módulos de sensor de objetivo super gran angular 95
	Mx-F-WLA-S	Para módulos de sensor de objetivo estándar y gran angular de 45° y 60
	Mx-F-WLA-T	Para módulos de sensores de teleobjetivo de 15° y 30
		Consumo de energía módulos White Light: 3,2 W al 100% de luminosidad.

Caja de conexiones LSA/Caja de conexiones RJ45

Interfaz	Propiedades
Red	100/1000 Mbps
Protección contra sobretensiones (sólo Caja de conexiones LSA)	máx. 4 kV en el cableado de red PoE
Dimensiones admisibles de los cables conectados a los terminales de la placa de circuito impreso	*Sección del conductor* AWG: 20 - 26 Rígido: 0,14mm^2 - 0,8mm^2 Flexible: 0,14mm^2 - 0,5mm^2 Flexible con casquillo: 0,25 mm^2 - 0,34 mm^2
Entrada de línea	Entrada de línea estándar: (0 dB) Vrms=1 V
Salida de línea	Auriculares con 20mW @ 16 Ohm o 32 Ohm. Entradas de audio como una función de salida de línea a 10k Ohm impedancia del receptor. El nivel de audio mientras está conectado a 10k Ohm es igual a -10dbV
Entrada	Cierre de contacto (no es necesario aislamiento galvánico) o máx. 30 Vrms AC / 50V DC Umbrales de conmutación: ■ Entrada >1,6V conduce a un nivel ALTO detectado ■ Entrada <0,9V conduce a un nivel BAJO detectado (después de un ALTO). longitud máx. de los cables: 50 m
Salida	**M73-A** requiere resistencia pull-up y fuente de alimentación externa (10 mA / máx. 30 Vrms AC / máx. 50 V DC) La salida puede cargarse con un máximo de 50mA Longitud máxima de los cables: depende de la impedancia de bucle del cable conectado. **M73-B** Contacto seco, forma A (máx. 30 Vrms AC / máx., 50V DC/ 60 W/ 2A DC)

Dimensiones

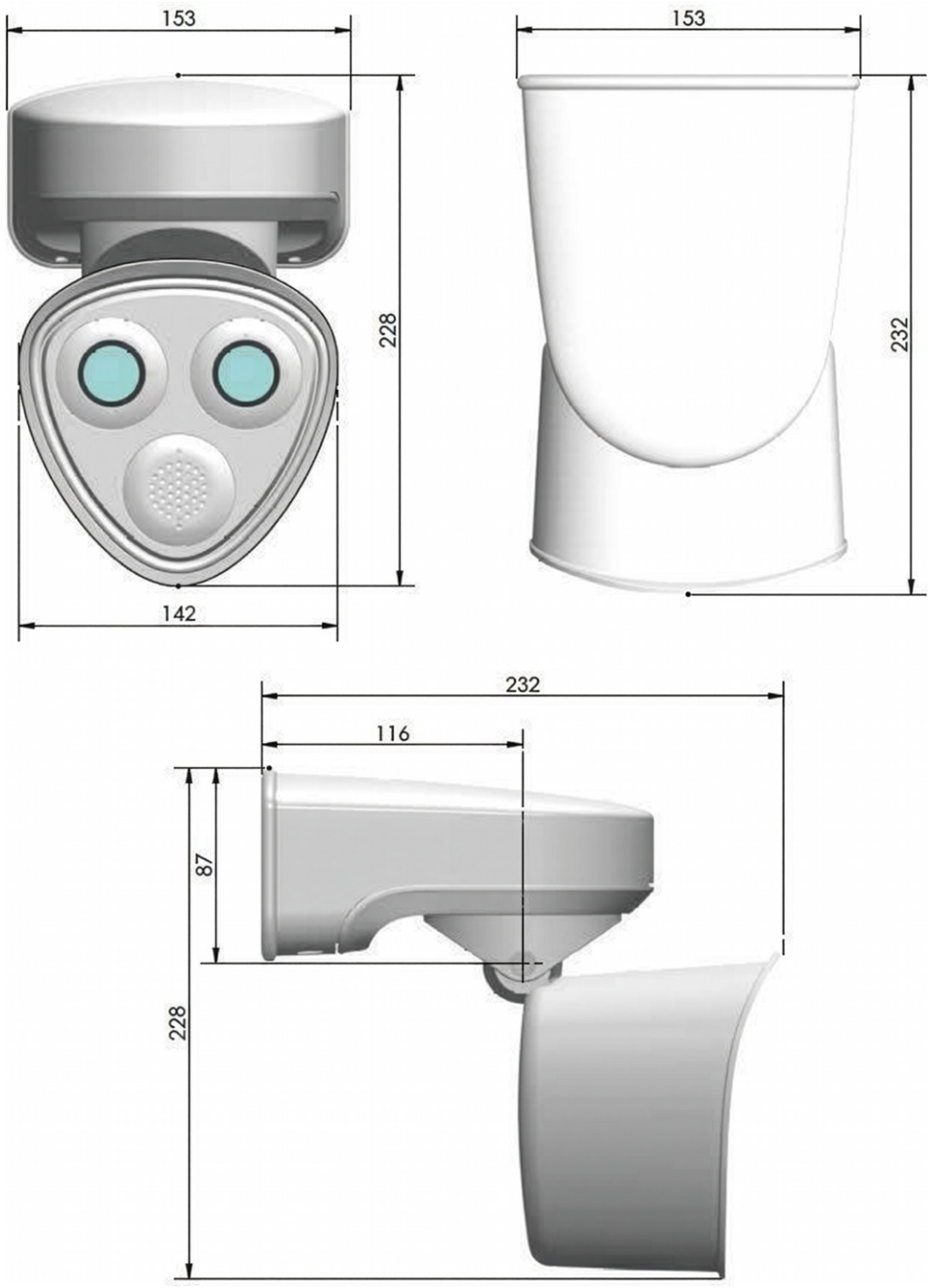


Fig. 1: MOBOTIX M73: Todas las medidas en mm

AVISO!

Plantilla de perforación: **www.mobotix.com > Asistencia > Centro de descargas > Marketing y documentación > Plantillas de perforación**.

MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES_11/26
MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel.: +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX es una marca de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, EE.UU. y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos. Reservados todos los derechos. © MOBOTIX AG 2019