



Specifiche tecniche

MOBOTIX M73

Flessibile. Modulare. Unico.

Resistente alle intemperie e robusta, l'ultima generazione dei nostri modelli di telecamere di successo M è caratterizzata da una maggiore modularità e dalla più recente piattaforma di sistema MOBOTIX 7 con il concetto intelligente di Plug-In App. Il risultato è un sistema che non ha rivali in termini di prestazioni, funzionalità e design.

- Piattaforma con il supporto dei codec più flessibili: H.264, H.265, MxPEG+ e MJPEG
- La conformità ai profili ONVIF G, S, T garantisce la massima interoperabilità.
- Maggiore modularità grazie all'utilizzo flessibile di una combinazione di un massimo di tre sensori o moduli funzionali
- 2 x risoluzione 4K UHD
- Può essere utilizzato opzionalmente con un modulo sensore termico CIF/VGA intercambiabile
- Ampia gamma dinamica (WDR) fino a 120 dB
- Sistema di montaggio rapido Easy Plug
- Robusto in qualsiasi ambiente: -40 a 65 °C/-40 a 149 °F, IP66, NEMA 4X e IK10



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Indice dei contenuti

Informazioni sull'ordine	2
Hardware	2
Proprietà di immagini e video	7
Caratteristiche generali del software	8
Analisi video	9
Software di gestione video	9
Moduli sensore	9
Moduli funzionali	15
Scatola di connessione LSA/Scatola di connessione RJ45	15
Dimensioni	17

Informazioni sull'ordine

Nome	MOBOTIX M73
Codice d'ordine:	Mx-M73(A/B)

Hardware

Caratteristica	Proprietà
Sensore di immagine (colore o B&N)	Fino a 4K UHD 3840x2160, 16:9, 1/1,8
Sensibilità alla luce	■ Sensore colore (giorno): 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s ■ Sensore BW (notte): 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s
Controllo dell'esposizione	Modalità manuale e automatica da 1 s a 1/16.000 s
Classe di protezione IK	IK10 (abitazione)
Classe di protezione IP / NEMA	IP66 / NEMA 4X
Intervallo di temperatura operativa	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F

Caratteristica	Proprietà
Temperatura minima di avviamento a freddo	-30 °C/-22 °F
Umidità relativa	95 % senza condensa
Memoria interna del DVR	Scheda microSD interna (SDHC/SDXC), 8 GB in dotazione, max. 2 TB.
I/O	Vedere Scatola di connessione LSA/Scatola di connessione RJ45 , p. 15
Microfono/altoparlante	- Modulo audio funzionale, max. 4,5 Watt (vedere Moduli funzionali, p. 15) - Sensibilità del microfono: -35 +/-4 dB (0 dB = 1 V/pa, 1 kHz) - Altoparlante: 0,9 W a 8 Ohm
Sensore passivo a infrarossi (PIR)	Disponibile con modulo funzionale, max. 4,5 Watt (vedere Moduli funzionali , p. 15)
Illuminazione a infrarossi	Tre moduli funzionali per obiettivi grandangolari, standard e tele.
Gamma di illuminazione a infrarossi	Fino a 30 m/100 ft (può essere di più a seconda della scena)
Rilevamento delle manomissioni	Sensore d'urto integrato
Consumo massimo di energia	- Max. 25 W/521 mA a 48 VCC - Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC
Protezione dalle sovratensioni elettriche	Integrato con MOBOTIX Scatola di connessione LSA (non fa parte dell'ambito di fornitura)
Standard PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4
Interfacce	- Ethernet 1000BaseT - miniUSB / USB2.0 ad alta velocità ($V_{out} = 5,1V$, $I_{out} = 0,9A$, $P_{out} = 4,5W$)
Opzioni di montaggio	Installabile a parete o su palo (con l'accessorio Pole Mount)
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	228 x 153 x 232 mm
Peso senza moduli sensore	Circa 2,5 kg
Alloggiamento	Alluminio, PBT-30GF

Caratteristica

Accessori standard

Proprietà

- 3 Tappi di trasporto
- 1 modulo cieco (deve essere installato quando si utilizzano solo due moduli sensore)
- 1 Piastra di montaggio con guarnizione a parete (preinstallata), due tasselli standard (preinstallati)
- 1 Scatola di connessione RJ45 o LSA nera con spina in gomma nera, spina in gomma monofilare bianca, spina USB blu (installata)
- 1 cavo patch Ethernet da 50 cm con guarnizione (solo variante RJ45)
- 1 scheda SD 8 GB (installata)
- 1 informazioni importanti sulla sicurezza
- 1 adesivo con il numero EAN della telecamera
- 1 adesivo con l'indirizzo IP della telecamera
- 1 Coperchio di protezione per la scatola dei connettori in polistirolo bianco (installato, da rimuovere durante l'installazione)
- 1 Tappo di gomma nero (installato)
- 1 Spina in gomma monofilare bianca (installata)
- 1 Spina in gomma diametro cavo 3,5 mm bianco
- 1 connettore USB blu (installato)
- 1 Chiave per moduli
- 1 Chiave per lenti
- 3 tappi di alloggiamento in silicone bianco
- 3 Clip di sicurezza in plastica rossa
- 2 Fascetta nera
- 1 chiave a brugola da 5 mm
- 1 chiave a brugola da 2,5 mm
- 1 chiave TORX TX20
- 1 chiave TORX TX10
- 1 cacciavite giallo
- 4 Rondelle dia. 6,4 mm plastica bianca
- 4 Viti per legno 4,5 x 60 mm
- 4 tasselli S8
- 3 Viti a testa ovale con gambo 2,5x6,5 mm, acciaio inox nero
- 2 Coperchi per viti in plastica bianchi

Inclinabilità della telecamera

Orizzontale: 2 x 180 gradi
Verticale: 110 gradi

Documentazione tecnica dettagliata

www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Marketing e documentazione

MTBF

80.000 ore

Certificati

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 Part 15b, NRTL

Protocolli

DHCP (client e server), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (client e server), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client e server), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS

Garanzia del produttore

5 anni

Consumo di energia

ATTENZIONE!

Per soddisfare i requisiti del sito EN 54-4, l'intero sistema di rilevazione delle fiamme (telecamere, sistemi di allarme, ecc.) deve essere protetto da gruppi di continuità (UPS) o da batterie in grado di superare interruzioni di corrente fino a 72 ore!

M73 - Corpo

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73	■ 8,5 W/177 mA a 48 VCC ■ 8,5 W/354 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

M73 - D/N, IR, audio

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73 ■ M1: IR 850nm grandangolare ■ M2: ULL Giorno/Notte DN280 ■ M3: Audio	■ 15,4 W/321 mA a 48 VCC ■ 15,4 W/642 mA a 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

M73 - D/N, IR, Multisenso

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73 ■ M1: IR 850nm grandangolare ■ M2: ULL Giorno/Notte DN280 ■ M3: Multisenso	■ 14,1 W/294 mA a 48 VCC ■ 14,1 W/588 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC ■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC

M73 - D/N, termico, audio

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73	■ 12,2 W/254 mA a 48 VDC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC
■ M1: Sensore termografico	■ 12,2 W/508 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC
■ M2: ULL Giorno/Notte		
■ M3: Audio		

NOTA!
Sovrapposizione termica utilizzata come Live view.

M73 con moduli termici, multisenso e D/N

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73	■ 11,5 W/240 mA a 48 VCC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC
■ M1: Sensore termografico	■ 11,5 W/480 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC
■ M2: Modulo sensore giorno/notte		
■ M3: Multisenso		

M73 - D/N, termico, IR

Componenti	Consumo medio di energia	Massimo. Consumo di energia
■ M73	■ 16,5 W/344 mA a 48 VCC	■ Max. 25 W/521 mA a 48 VCC
■ M1: Sensore termografico	■ 16,5 W/688 mA a 24 VCC	■ Max. 25 W/1042 mA a 24 VCC
■ M2: ULL Giorno/Notte		
■ M3: IR 850nm		

NOTA!
Sovrapposizione termica utilizzata come Live view.

Proprietà di immagini e video

Caratteristica	Proprietà
Codec video disponibili	■ H.264, H.265 ■ MxPEG+ ■ MJPEG
Risoluzioni di immagine	CIF 320x240, VGA 640x360, XGA 1024x576, HD 1280x720, FullHD 1920x1080, QHD 2560x1440, 4K UHD 3840x2160
Multi streaming	H.264, H.265 con triplo streaming
Flusso multicast via RTSP	Sì
Risoluzione massima dell'immagine H.264	■ Un sensore: 4K UHD 3840x2160 (8MP) ■ Entrambi i sensori (doppia immagine): 2x 4K UHD 7680x2160 (16MP)
Frequenza massima dei fotogrammi	MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4K

Caratteristiche generali del software

Caratteristica	Proprietà
WDR	Fino a 120 dB
Caratteristiche del software	▪ Multistreaming H.264, H.265 ▪ Flusso multicast via RTSP ▪ Pan, tilt e zoom digitali/vPTZ (zoom fino a 8x) ▪ Integrazione del protocollo Genetec ▪ Zone di esposizione programmabili ▪ Registrazione di istantanee (immagini pre/post-allarme) ▪ Registrazione continua ▪ Registrazione degli eventi ▪ Logica degli eventi flessibile e temporizzata ▪ Programmi settimanali per le registrazioni e le azioni ▪ Trasferimento di immagini e video di eventi via FTP e via e-mail ▪ Riproduzione e QuadView tramite browser web ▪ Loghi animati sull'immagine ▪ Funzionalità master/slave ▪ Programmazione della zona di privacy ▪ Notifica di allarme a distanza (messaggio di rete) ▪ Interfaccia di programmazione (HTTP-API) ▪ MxMessageSystem
Compatibilità ONVIF	Profilo G, S, T, (M con release successive del firmware)
Funzionalità master/slave	Sì
Notifica di allarme a distanza	E-mail, messaggi di rete (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem, MQTT
Gestione DVR/immagini	▪ Su scheda microSD interna ▪ Sui dispositivi esterni USB e NAS ▪ Diversi flussi per immagini live e registrazione ▪ Solo MxPEG+ ▪ MxFFS con archivio bufferizzato, immagini pre- e post-allarme, monitoraggio dello storage con segnalazione degli errori
Sicurezza delle telecamere e dei dati	Gestione di utenti e gruppi, connessioni SSL, controllo degli accessi basato su IP, IEEE 802.1X, rilevamento delle intrusioni, firma digitale dell'immagine
Rilevamento delle manomissioni del firmware	Firma digitale

Analisi video

Caratteristica	Proprietà
Rilevamento del movimento video	Sì
MxActivitySensor	Versione 1.0, 2.1, 3.0 e MxAnalytics AI basata sugli oggetti
MxAnalytics	Sì
Supporto app MOBOTIX	Sì

Software di gestione video

Caratteristica	Proprietà
MOBOTIX HUB	Sì www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Download di software
MxManagementCenter	Sì (si consiglia l'ultima versione) www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Download di software
MOBOTIX LIVE App	Sì (disponibile su Google Play Store (Android) e Apple App Store (iOS)).
Software VMS di terze parti	Vedi specifiche ONVIF profilo S, T e G

Moduli sensore

Dimensioni dei moduli sensore

Altezza x Larghezza	58 x 42,5 (50 mm)	
Peso	Moduli sensore standard	max. 150g
	Moduli funzionali	max. 150g
	Modulo sensore termico Modelli B	max. 380g
	Modulo sensore termico Modelli C	max. 220g

Moduli del sensore di immagine supportati

Modulo sensore	Codice d'ordine
Modulo sensore con obiettivo standard a 45°	Mx-O-M7SA-8DN100*
	Mx-O-M7SA-8D100
	Mx-O-M7SA-8N100*
	Mx-O-M7SA-4DN100
Modulo sensore con obiettivo tele 30	Mx-O-M7SA-8DN150*
	Mx-O-M7SA-8D150
	Mx-O-M7SA-8N150*
	Mx-O-M7SA-4DN150
	Mx-O-M7SA-8L150
Modulo sensore con obiettivo tele 15	Mx-O-M7SA-8DN280*
	Mx-O-M7SA-8D280
	Mx-O-M7SA-8N280*
	Mx-O-M7SA-4DN280
	Mx-O-M7SA-8L280
Modulo sensore con obiettivo tele 8°	Mx-O-M7SA-8D500
	Mx-O-M7SA-8N500
	Mx-O-M7SA-8L500
Modulo sensore con obiettivo gran-dangolare 60°	Mx-O-M7SA-8DN080*
	Mx-O-M7SA-8D080
	Mx-O-M7SA-8N080*
	Mx-O-M7SA-4DN080
Modulo sensore con obiettivo super-grandangolare 95°	Mx-O-M7SA-8DN050*
	Mx-O-M7SA-8D050
	Mx-O-M7SA-8N050*
	Mx-O-M7SA-4DN050

Modulo sensore	Codice d'ordine
Modulo sensore con obiettivo ultra-grandangolare 120° 4K	Mx-O-M7SA-8DN040*
	Mx-O-M7SA-8D040
	Mx-O-M7SA-8N040*
	Mx-O-M7SA-4DN040
	Mx-O-M7SA-8L040
Modulo sensore con lente emisferica 180° 12MP	Mx-O-M7SA-12DN016*
*Disponibile anche in nero.	

NOTA!

Tenere conto di eventuali limitazioni legate alle obiettivi. Ad esempio, il riconoscimento delle targhe non è possibile con un obiettivo emisferico.

Per un elenco completo degli obiettivi per le telecamere MOBOTIX, consultare il documento Tabella obiettivi per i modelli MOBOTIX 7 su www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Marketing e documentazione > [Tabella delle lenti](#).

Moduli sensore termico supportati (premontati sulla piastra frontale termica)

Modulo sensore	Codice d'ordine
CIF Thermal 25° x 19°	Mx-O-M73TB-336T150
Thermal Radiometry CIF 45° x 35°	Mx-O-M73TB-336R100
Thermal Radiometry CIF 25° x 19°	Mx-O-M73TB-336R150
Thermal Radiometry CIF 17° x 13°	Mx-O-M73TB-336R280
Thermal Radiometry CIF 9,3 x 7,1	Mx-O-M73TB-336R500 (BTO)
VGA termico 90° x 69°	Mx-O-M73TB-640T050
VGA termico 69° x 56°	Mx-O-M73TB-640T080
VGA termico 45° x 37°	Mx-O-M73TB-640T100
VGA termico 32° x 26°	Mx-O-M73TB-640T150
Thermal Radiometry VGA 69° x 56°	Mx-O-M73TB-640R080
Thermal Radiometry VGA 32° x 26°	Mx-OM73TB-640R150
Thermal Radiometry VGA 18° x 14°	Mx-O-M73TB-640R280 (BTO)

Specifiche tecniche

MOBOTIX M73

Modulo sensore	Codice d'ordine
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 termico, 18° x 14,4	Mx-O-M73TC-640T280

Le varianti della **Thermal Radiometry (TR)** possono attivare automaticamente gli allarmi se la temperatura supera o scende al di sotto di limiti definiti. Ciò è fondamentale per il rilevamento di incendi o fonti di calore. È possibile configurare simultaneamente fino a 20 eventi di temperatura diversi in finestre TR o coprire l'intera immagine del sensore in un intervallo di temperatura di Alta sensibilità: da -40 a 170 °C/-40 a 320 °F -- Bassa sensibilità: da -40 a 550 °C/-40 a 1022 °F .

Le varianti **Thermal (non TR)** misurano solo al centro dell'immagine (spot termico, 2x2 pixel).

Caratteristiche dei sensori di immagine termica - Modelli B

Caratteristica	Proprietà
Sensibilità termica	Tipo. 50 mK
Sensore di immagine termica	Microbolometro non raffreddato, CIF: 336 x 256 px / VGA: 640 x 480 px
Gamma IR	Da 7,5 a 13,5 µm
Campo di misura della temperatura (regolabile)	Alta sensibilità: da -40 a 170°C/da 40 a 320°F Bassa sensibilità: da -40 a 550°C/da -40 a 1022°F Predefinito: Automatico (passa da Alto a Basso a seconda delle temperature più alte nel Campo visivo)
Dimensioni	336/640 px: 48,5x48 mm/48,5x70 mm; 170 g senza piastra frontale / 265 g con piastra frontale
Dimensioni	Supporto PT Termico 336/640 px: 98,5 mm x 106 mm di diametro; 620 g (incluso supporto PT) Solo modulo sensore: 73 mm (+4,4 mm vetro anteriore) x 57 mm di diametro (63 mm vetro anteriore); 310 g
Dimensione massima dell'immagine	Può essere scalato fino a 3072 x 2048 (6MP), scalato automaticamente alle dimensioni del modulo sensore MX
Frequenza massima dei fotogrammi	9 fps (versione veloce 25/30 fps su richiesta)
Passo dei pixel	17 µm

Caratteristica	Proprietà
Campo visivo	<i>Modulo sensore</i>
	<i>Campo visivo</i>
	336R/T100 45° x 35°; 2,27 mrad; lunghezza focale 7,5 mm, f/1,25
	336R/T150 25° x 19°; 1,31 mrad; lunghezza focale 13 mm, f/1,25
	640R/T050 90° x 69°; 2,27 mrad; lunghezza focale 7,5 mm, f/1,4
	640R/T100 45° x 37°; 1,31 mrad; lunghezza focale 13 mm, f/1,25
	640R/T150 32° x 26°; 0,90 mrad; lunghezza focale 19 mm, f/1,25
Intervallo di temperatura operativa	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F
Umidità relativa	95 % senza condensa
Consumo di energia	max. 1.2 W
MTBF	80.000 ore
Grado di protezione IP	IP67
Valutazione IK	IK04
Materiale	PBT-30GF (alloggiamento); germanio (lente)

Caratteristiche dei sensori di immagine termica - Modelli C

Caratteristica	Proprietà
Sensibilità termica	Tipo. 30 mK
Gamma IR	Da 7,5 a 13,5µm
Campo di misura della temperatura (regolabile)	Alta sensibilità: da -40 a 150°C/da 40 a 302°F
	Bassa sensibilità: da -40 a 350°C/da 40 a 662°F
	Predefinito: Automatico (passa da Alto a Basso a seconda delle temperature più alte nel Campo visivo)
Dimensione massima dell'immagine	Può essere scalato fino a 3072 x 2048 (6MP), scalato automaticamente alle dimensioni del modulo sensore MX
Frequenza massima dei fotogrammi	30 fps
Passo dei pixel	12 µm

Specifiche tecniche
MOBOTIX M73

Caratteristica	Proprietà	
Campo visivo	Modulo sensore	Campo visivo (H x V)
	320R100	50° x 40°; lunghezza focale 9,2 mm; f/1,0
	320T280	12° x 9,6°; lunghezza focale 18 mm; f/1,0
	640R050	95° x 76°; lunghezza focale 4,9 mm; f/1,1
	640R100	50° x 40°; lunghezza focale 4,5 mm; f/1,2
	640T280	18° x 14,4°; lunghezza focale 24,9 mm; f/1,0
Intervallo di temperatura operativa	-40 a 65 °C/-40 a 149 °F	
Umidità relativa	95 % senza condensa	
Consumo di energia	1.5 W	
MTBF	80.000 ore	
Grado di protezione IP	IP67	
Valutazione IK	IK04	
Materiale	PBT-30GF (alloggiamento); germanio (lente)	

Caratteristiche sensori di immagine termica - Modelli ECO

Caratteristica	Proprietà
Sensibilità termica	Tip. 65 mK, gamma IR da 7,8 a 14 µm
Campo di misura della temperatura	Da -40 a 330°C/da -40 a 626 °F
Campo visivo	T040: 105 x 75°; 5,23mrad, lunghezza focale 2,2mm, f/1,05
	T080: 56 x 42°; 3,00mrad, lunghezza focale 4,0mm, f/1,00
	T150: 24 x 18°; 1,32mrad, lunghezza focale 9,1mm, f/1,00
Sensore di immagine termica	Microbolometro non raffreddato, CIF 320x240
Dimensioni	58 x 42,5 mm (diametro 50 mm), 65g
Passo dei pixel	12µm
Dimensione massima dell'immagine	Può essere scalato fino a 3072 x 2048 (6MP) (6MP), scalato automaticamente in base alle dimensioni del modulo sensore MX
Frequenza massima dei fotogrammi	9 fps (quando si visualizza un modulo sensore Mx e un modulo sensore termico, la frequenza dei fotogrammi complessiva della telecamera si riduce a 9 fps)
Temperatura di esercizio	Da -40° a +65°C / da 40° a 149°F;
	Da 5% a 95% senza condensa
Consumo di energia	600mW

Caratteristica	Proprietà
Grado di protezione IP	IP66
Valutazione IK	IK04
Materiale	PBT-30GF (alloggiamento); Calcogenide (lente)
Software (incluso)	Software di gestione video MxManagementCenter

Moduli funzionali

Modulo funzionale	Codice d'ordine	Osservazione
Modulo audio	Mx-F-AUDA	Modulo audio con microfono e altoparlante
Modulo MultiSense	Mx-F-MSA	Con sensore PIR, sensore di temperatura e sensore di illuminazione
Moduli IR Light	Mx-F-IRA-W	Per i moduli sensore con obiettivo super-grandangolare 95°
	Mx-F-IRA-S	Per moduli sensore con obiettivo standard e grandangolare 45° e 60°
	Mx-F-IRA-T	Per i moduli sensore teleobiettivo 15° e 30°
		Consumo di energia moduli IR Light: 4,2 W al 100% di luminosità.
Moduli White Light	Mx-F-WLA-W	Per i moduli sensore con obiettivo super-grandangolare 95°
	Mx-F-WLA-S	Per moduli sensore con obiettivo standard e grandangolare 45° e 60°
	Mx-F-WLA-T	Per i moduli sensore teleobiettivo 15° e 30°
		Consumo di energia moduli White Light: 3,2 W al 100% di luminosità.

Scatola di connessione LSA/Scatola di connessione RJ45

Interfaccia	Proprietà
Rete	100/1000 Mbps
Protezione da sovratensione	max. 4 kV sul cablaggio di rete PoE
(solo Scatola di connessione LSA)	

Specifiche tecniche

MOBOTIX M73

Interfaccia	Proprietà
Dimensioni consentite per i cavi collegati ai terminali del PCB	<i>Sezione del conduttore</i> AWG 20 - 26 Rigido 0,14mm ² - 0,8mm ² Flessibile 0,14mm ² - 0,5mm ² Flessibile con ghiera 0,25 mm ² - 0,34 mm ²
Ingresso di linea	Ingresso linea standard: (0dB) Vrms=1V
Uscita di linea	Cuffie con 20mW a 16 Ohm o 32 Ohm. Gli ingressi audio come uscita di linea funzionano con un'impedenza di 10k Ohm del ricevitore. Il livello audio collegato a 10k Ohm è pari a -10dBV.
Ingresso	Chiusura di contatto (non è necessario l'isolamento galvanico) o max. 30 Vrms CA / 50V CC Soglie di commutazione: ■ L'ingresso > 1,6 V porta a un valore alto rilevato. ■ L'ingresso < 0,9V porta a un LOW rilevato (dopo un high) Lunghezza massima dei cavi: 50 m
Uscita	M73-A richiede una resistenza di pull-up e un'alimentazione esterna (10mA / max 30 Vrms AC / max. 50V DC) L'uscita può essere caricata con max. 50mA Lunghezza massima dei cavi: dipende dall'impedenza di loop del cavo collegato. M73-B Contatto pulito, forma A (max 30 Vrms AC / max, 50V DC/ 60 W/ 2A DC)

Dimensioni

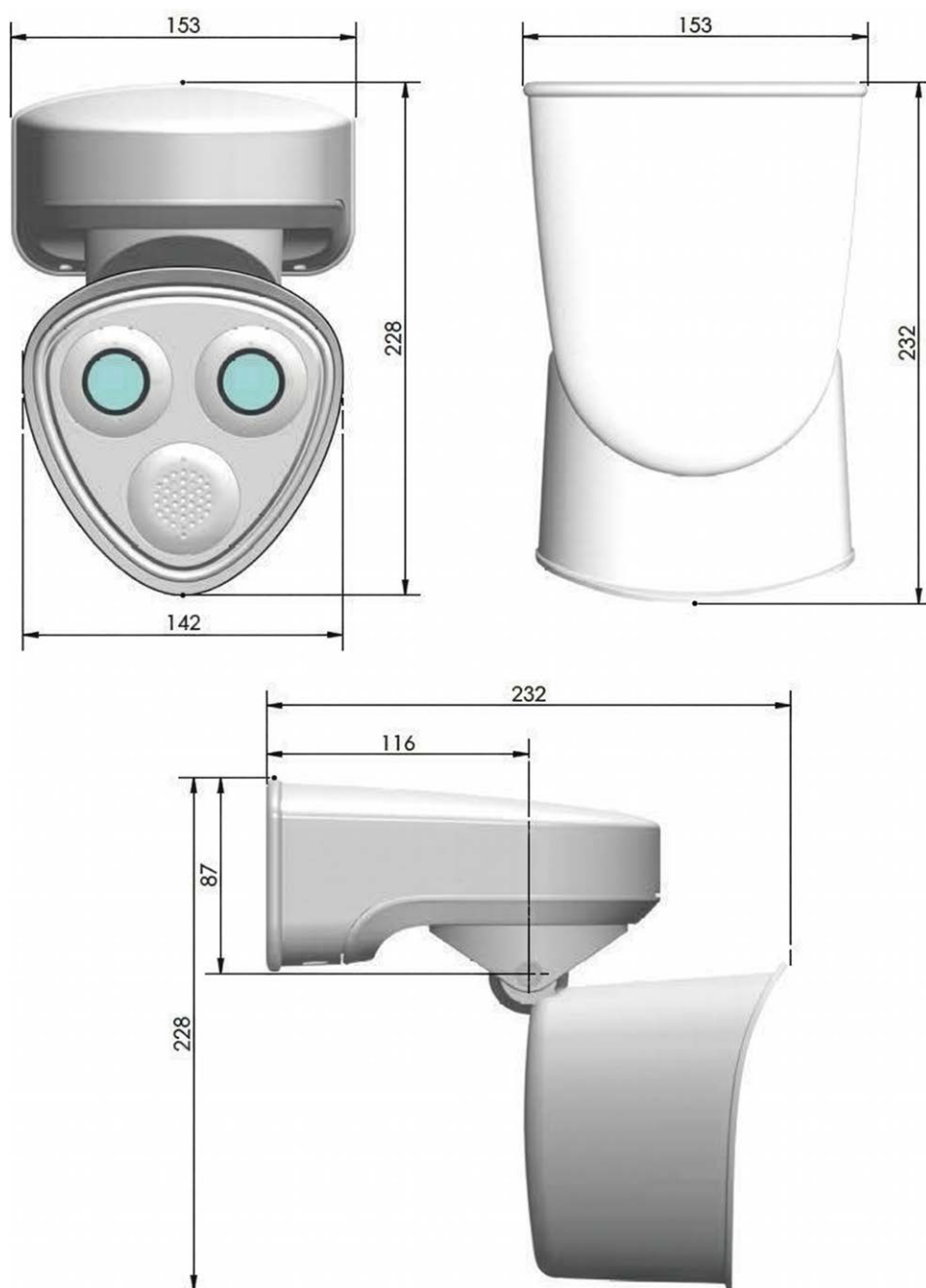


Fig. 1: MOBOTIX M73: Tutte le misure sono espresse in mm

NOTA! Sagoma di foratura: www.mobotix.com > Servizi > Centro di download > Marketing e documentazione > Modelli di perforazione.



IT_07/26

MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel.: +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri Paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni contenute nel presente documento. Tutti i diritti sono riservati. © MOBOTIX AG 2019