

Spécifications techniques

MOBOTIX M73

Flexible. Modulaire. Unique.

Résistante aux intempéries et robuste, la dernière génération de nos modèles de caméras M à succès présente une modularité accrue ainsi que la dernière plateforme système MOBOTIX 7 avec un concept intelligent d'application plug-in. Le résultat est un système totalement inégalé en termes de performance, de fonctionnalité et de design.

- Plate-forme avec la prise en charge la plus souple des codecs : H.264, H.265, MxPEG+ et MJPEG
- La conformité aux profils ONVIF G, S et T garantit une interopérabilité maximale.
- Modularité accrue grâce à l'utilisation flexible d'une combinaison allant jusqu'à trois modules de capteurs ou modules fonctionnels
- 2 x résolution 4K UHD
- Peut être utilisé en option avec un module de capteur thermique CIF/VGA interchangeable.
- Gamme dynamique étendue (WDR) jusqu'à 120 dB
- Système de montage rapide Easy Plug
- Robuste dans tous les environnements : -40 à 65 °C/-40 à 149 °F IP66 , NEMA 4X et IK10

HEVCAdvance™ NDAA Compliant

BeyondHumanVision

MOBOTIX

ID du document : Mx_TS_Mx-M73(A/B)_V8.29_FR
V8.29, 03/11/2026, Code de commande : Mx-M73(A/B)

Table des matières

Informations sur les commandes **2**
Matériel **3**
Consommation électrique 5
Propriétés des images et des vidéos **7**
Caractéristiques générales du logiciel **8**
Analyse vidéo **9**
Logiciel de gestion vidéo **9**
Modules capteurs **9**
Dimensions des modules de capteurs 9
Modules de capteurs d'image pris en charge 10
Modules de capteurs thermiques pris en charge (prémontés sur la plaque frontale thermique) 11
Caractéristiques Capteurs d'image thermique - Modèles B 12
Caractéristiques Capteurs d'image thermique - Modèles C 13
Caractéristiques capteurs d'image thermique - Modèles ECO 14
Modules fonctionnels **15**
Boîte de connexion LSA/Boîte de connexion RJ45 ..... **15**
Dimensions **17**

Informations sur les commandes

Nom	MOBOTIX M73
Code de commande :	Mx-M73(A/B)

Matériel

Fonctionnalité	Propriétés
Capteur d'image (couleur ou N&B)	Jusqu'à 4K UHD 3840×2160, 16:9, 1/1,8"
Sensibilité à la lumière	■ Capteur de couleur (jour) : 0,1 lx @ 1/60s ; 0,005 lx @ 1s ■ Capteur BW (nuit) : 0,02 lx @ 1/60s ; 0,001 lx @ 1s
Contrôle de l'exposition	Mode manuel et automatique 1 s à 1/16 000 s
Classe de protection IK	IK10 (logement)
Classe de protection IP / NEMA	IP66 / NEMA 4X
Plage de température de fonctionnement	-40 à 65 °C/-40 à 149 °F
Température minimale de démarrage à froid	-30 °C/-22 °F
Humidité relative	de 5 % à 95 %, sans condensation
Stockage interne de l'enregistreur numérique	Carte microSD interne (SDHC/SDXC), 8 GB prête à l'emploi, max. 8 GB.
E/S	Voir Boîte de connexion LSA/Boîte de connexion RJ45, p. 15
Microphone/haut-parleur	■ Module audio fonctionnel, max. 4,5 Watt (voir Modules fonctionnels, p. 15) ■ Sensibilité du microphone : -35 +/-4 dB (0 dB = 1 V/pa, 1 kHz) ■ Haut-parleur : 0,9 W à 8 ohms
Capteur infrarouge passif (PIR)	Disponible avec un module fonctionnel, max. 4,5 Watt (voir Modules fonctionnels, p. 15)
Éclairage infrarouge	Trois modules fonctionnels pour les objectifs grand angle, standard et téléobjectifs
Gamme d'éclairage infrarouge	Jusqu'à 30 m/100 ft (peut être plus en fonction de la scène)
Détection de sabotage	Capteur de choc intégré
Consommation électrique maximale	■ Max. 25 W/521 mA à 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA à 24 VDC
Protection contre les surtensions électriques	Intégré à MOBOTIX Boîte de connexion LSA (ne fait pas partie de l'étendue de la livraison)
Norme PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 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)
Options de montage	Montage mural ou sur poteau (avec l'accessoire Pole Mount)

Fonctionnalité	Propriétés
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	228×153×232 mm
Poids sans modules de capteurs	Environ 2,5 kg/5,5 lb
Logement	Aluminium, PBT-30GF
Accessoires standard	■ 3 Fiches de transport ■ 1 module de store (doit être installé lorsque seuls deux modules de capteurs sont utilisés) ■ 1 Plaque de montage avec joint mural (préinstallé), deux fiches standard (préinstallées) ■ 1 Boîte de connexion RJ45 ou LSA noire avec fiche en caoutchouc noire, fiche en caoutchouc monofilaire blanche, fiche USB bleue (installée) ■ 1 câble de raccordement Ethernet, 50 cm avec joint d'étanchéité (variante RJ45 uniquement) ■ 1 carte SD 8 GB (installée) ■ 1 informations importantes en matière de sécurité ■ 1 autocollant avec le numéro EAN de la caméra ■ 1 autocollant avec l'adresse IP de la caméra ■ 1 Couvercle de protection de la boîte de connexion en polystyrène blanc (installé, à retirer lors de l'installation) ■ 1 Bouchon en caoutchouc noir (installé) ■ 1 Fiche en caoutchouc monofilaire blanche (installée) ■ 1 Bouchon en caoutchouc câble dia. 3,5 mm blanc ■ 1 boîte de connexion USB bleue (installée) ■ 1 Clé de module ■ 1 Clé d'objectifs ■ 3 bouchons de boîtier silicone blanc ■ 3 clips de sécurité en plastique rouge ■ 2 Collier de serrage noir ■ 1 clé Allen de 5 mm ■ 1 clé Allen de 2,5 mm ■ 1 clé TORX TX20 ■ 1 clé TORX TX10 ■ 1 Tournevis jaune ■ 4 Rondelles dia. 6,4 mm plastique blanc ■ 4 Vis à bois 4,5×60 mm ■ 4 chevilles S8 ■ 3 Vis à tête ovale avec tige 2.5×6.5 mm, acier inoxydable noir ■ 2 Couvercles pour vis plastique blanc

Fonctionnalité	Propriétés
Inclinaison de la caméra	Horizontal : 2×180 degrés Vertical : 110 degrés
Documentation technique détaillée	**www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Marketing et documentation**
MTBF	80 000 heures
Certificats	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 Partie 15b, NRTL
Protocoles	DHCP (client et serveur), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, MQTT, NFS, NTP (client et serveur), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client et serveur), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, TCP, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS
Garantie du fabricant	5 ans

Consommation électrique

ATTENTION !
Pour répondre aux exigences du site EN 54-4, l'ensemble du système de détection des flammes (caméras, systèmes d'alarme, etc.) doit être protégé par des alimentations sans interruption (ASI) ou des batteries capables de pallier des coupures de courant pouvant aller jusqu'à 72 heures !

M73 - Corps

Composants	Consommation électrique moyenne	Max. Consommation électrique
■ M73	■ 8,5 W/177 mA à 48 VDC ■ 8,5 W/354 mA à 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA à 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA à 24 VDC

M73 - D/N, IR, Audio

Composants	Consommation électrique moyenne	Max. Consommation électrique
■ M73 ■ M1 : IR 850nm grand angle ■ M2 : ULL Jour/Nuit DN280 ■ M3 : Audio	■ 15,4 W/321 mA à 48 VDC ■ 15,4 W/642 mA à 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA à 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA à 24 VDC

M73 - D/N, IR, Multisense

Composants	Consommation électrique moyenne	Max. Consommation électrique
■ M73 ■ M1 : IR 850nm grand angle ■ M2 : ULL Jour/Nuit DN280 ■ M3 : Multisensoriel	■ 14,1 W/294 mA à 48 VDC ■ 14,1 W/588 mA à 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA à 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA à 24 VDC

M73 - D/N, thermique, audio

Composants	Consommation électrique moyenne	Max. Consommation électrique
■ M73 ■ M1 : Capteur thermografic ■ M2 : ULL Jour/Nuit ■ M3 : Audio	■ 12,2 W/254 mA à 48 VDC ■ 12,2 W/508 mA à 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA à 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA à 24 VDC

AVIS !
Superposition thermique utilisée comme affichage en direct.

M73 avec modules thermique, multisensoriel, D/N

Composants	Consommation électrique moyenne	Max. Consommation électrique
■ M73 ■ M1 : Capteur thermografic ■ M2 : Module de capteur jour/nuit ■ M3 : Multisensoriel	■ 11,5 W/240 mA à 48 VDC ■ 11,5 W/480 mA à 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA à 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA à 24 VDC

M73 - D/N, thermique, IR

Composants	Consommation électrique moyenne	Max. Consommation électrique
■ M73 ■ M1 : Capteur thermografic ■ M2 : ULL Jour/Nuit ■ M3 : IR 850nm	■ 16,5 W/344 mA à 48 VDC ■ 16,5 W/688 mA à 24 VDC	■ Max. 25 W/521 mA à 48 VDC ■ Max. 25 W/1042 mA à 24 VDC

AVIS !
Superposition thermique utilisée comme affichage en direct.

Propriétés des images et des vidéos

Fonctionnalité	Propriétés
Codecs vidéo disponibles	■ H.264, H.265 ■ MxPEG ■ MJPEG
Résolutions d'images	CIF 320×240, VGA 640×360, XGA 1024×576, HD 1280×720, FHD 1920×1080, QHD 2560×1440, 4K UHD 3840×2160
Multi-flux	H.264, H.265 avec triple flux
Flux multidiffusion via RTSP	Oui
Résolution maximale de l'image H.264	■ Un capteur : 4K UHD 3840×2160 (8MP) ■ Les deux capteurs (double image) : 2×4K UHD 7680×2160 (16MP)
Fréquence d'images maximale	MxPEG : 20 ips en 4K, H.264 : 30 ips en 4K, H.265 : 30 ips en 4K

Caractéristiques générales du logiciel

Fonctionnalité	Propriétés
WDR	Jusqu'à 120 dB
Caractéristiques du logiciel	■ Multistreaming H.264, H.265 ■ Flux multidiffusion via RTSP ■ Panoramique, inclinaison et zoom numériques/PTZv (zoom jusqu'à 8x) ■ Intégration du protocole Genetec ■ Zones d'exposition programmables ■ Enregistrement d'instantanés (images avant/après l'alarme) ■ Enregistrement en continu ■ Enregistrement des événements ■ Logique d'événement flexible et contrôlée par le temps ■ Programmes hebdomadaires pour les enregistrements et les actions ■ Transfert de vidéos et d'images d'événements par FTP et par courrier électronique ■ Lecture et QuadView via un navigateur web ■ Logos animés sur l'image ■ Fonctionnalité maître/esclave ■ Programmation des zones de confidentialité ■ Notification d'alarme à distance (message réseau) ■ Interface de programmation (HTTP-API) ■ MxMessageSystem
Compatibilité ONVIF	Profil G, S, T, (M avec les versions ultérieures du micrologiciel)
Fonctionnalité maître/esclave	Oui
Notification d'alarme à distance	Courriel, message réseau (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem, MQTT
Gestion de l'enregistreur numérique/du stockage d'images	■ Sur la carte microSD interne ■ Sur les périphériques externes USB et NAS ■ Différents flux pour l'image en direct et l'enregistrement ■ MxPEG+ uniquement ■ MxFFS avec archivage en mémoire tampon, images avant et après l'alarme, surveillance du stockage avec rapport d'erreur
Sécurité des caméras et des données	Gestion des utilisateurs et des groupes, connexions SSL, contrôle d'accès basé sur IP, IEEE 802.1X, détection d'intrusion, signature d'image numérique
Détection d'altération du micrologiciel	Signature numérique

Analyse vidéo

Fonctionnalité	Propriétés
Détection de mouvement vidéo	Oui
MxActivitySensor	Version 1.0, 2.1, 3.0 et MxAnalytics AI basée sur l'objet
MxAnalytics	Oui
Soutien des applications MOBOTIX	Oui

Logiciel de gestion vidéo

Fonctionnalité	Propriétés
MOBOTIX HUB	Oui **www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels**
MxManagementCenter	Oui (dernière version recommandée) **www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Téléchargements de logiciels**
MOBOTIX LIVE App	Oui, disponible sur Google Play Store (Android) et Apple App Store (iOS).
Logiciels de gestion vidéo tiers	Voir la spécification ONVIF Profil S/G/T

Modules capteurs

Dimensions des modules de capteurs

Hauteur x Largeur	58×42,5 (50 mm)	
Poids	Modules de capteurs standard	max. 150g
	Modules fonctionnels	max. 150g
	Module de capteur thermique B-Models	max. 380g
	Module de capteur thermique C-Models	max. 220g

Modules de capteurs d'image pris en charge

Module capteur	Code de commande
Module de capteur avec objectif standard de 45	Mx-O-M7SA-8DN100*
	Mx-O-M7SA-8D100
	Mx-O-M7SA-8N100*
	Mx-O-M7SA-4DN100
Module capteur avec téléobjectif 30	Mx-O-M7SA-8DN150*
	Mx-O-M7SA-8D150
	Mx-O-M7SA-8N150*
	Mx-O-M7SA-4DN150
	Mx-O-M7SA-8L150
Module capteur avec téléobjectif 15	Mx-O-M7SA-8DN280*
	Mx-O-M7SA-8D280
	Mx-O-M7SA-8N280*
	Mx-O-M7SA-4DN280
	Mx-O-M7SA-8L280
Module capteur avec téléobjectif 8	Mx-O-M7SA-8D500
	Mx-O-M7SA-8N500
	Mx-O-M7SA-8L500
Module capteur avec objectif grand angle 60	Mx-O-M7SA-8DN080*
	Mx-O-M7SA-8D080
	Mx-O-M7SA-8N080*
	Mx-O-M7SA-4DN080
Module capteur avec objectif super grand angle 95	Mx-O-M7SA-8DN050*
	Mx-O-M7SA-8D050
	Mx-O-M7SA-8N050*
	Mx-O-M7SA-4DN050

Module capteur	Code de commande
Module capteur avec objectif ultra grand angle 120° 4K	Mx-O-M7SA-8DN040* Mx-O-M7SA-8D040 Mx-O-M7SA-8N040* Mx-O-M7SA-4DN040 Mx-O-M7SA-8L040
Module capteur avec objectif hémi-sphérique 180° 12MP	Mx-O-M7SA-12DN016*
*également disponible en noir.	

AVIS !
Veuillez tenir compte des restrictions liées à l'objectif. Par exemple, la reconnaissance des plaques d'immatriculation n'est pas possible avec un objectif hémisphérique.

Pour une liste complète des objectifs pour les caméras MOBOTIX, veuillez consulter le document "Lens Table" pour les modèles MOBOTIX 7 sur **www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Marketing et documentation > Lens Table**.

Modules de capteurs thermiques pris en charge (prémontés sur la plaque frontale thermique)

Module capteur	Code de commande
CIF Thermal 25° x 19°	Mx-O-M73 To-336T150
CIF Thermal Radiometry 45° x 35°	Mx-O-M73 To-336R100
CIF Thermal Radiometry 25° x 19°	Mx-O-M73 To-336R150
CIF Thermal Radiometry 17° x 13°	Mx-O-M73 To-336R280
CIF Thermal Radiometry 9,3×7,1	Mx-O-M73 To-336R500 (BTO)
VGA Thermal 90° x 69°	Mx-O-M73 To-640T050
VGA Thermal 69° x 56°	Mx-O-M73 To-640T080
VGA Thermal 45° x 37°	Mx-O-M73 To-640T100
VGA Thermal 32° x 26°	Mx-O-M73 To-640T150
VGA Thermal Radiometry 69° x 56°	Mx-O-M73 To-640R080

Module capteur	Code de commande
VGA Thermal Radiometry 32° x 26°	Mx-OM73 To-640R150
VGA Thermal Radiometry 18° x 14°	Mx-O-M73 To-640R280 (BTO)

Module capteur	Code de commande
QVGA/CIF Thermal Radiometry 50° x 40°	Mx-O-M73TC-320R100
QVGA/CIF, 12° x 10°	Mx-O-M73TC-320T280
VGA Thermal Radiometry 95° x 76°	Mx-O-M73TC-640R050
VGA Thermal Radiometry 50° x 40°	Mx-O-M73TC-640R100
VGA Thermal, 18° x 14,4	Mx-O-M73TC-640T280

Les variantes de la **Thermal Radiometry (TR)** peuvent déclencher automatiquement des alarmes si la température dépasse ou tombe en dessous de limites définies. Cette fonction est cruciale pour la détection des incendies ou des sources de chaleur. Jusqu'à 20 événements de température différents peuvent être configurés simultanément dans les fenêtres TR ou couvrir l'ensemble de l'image du capteur sur une plage de température de Haute sensibilité : de –40 à 170 °C / de –40 à 320 °F ; Faible sensibilité : de -40 à 550 °C / de -40 à 1 022 °F.

Les variantes **Thermal (non-TR)** ne mesurent que le centre de l'image (spot thermique, 2×2 pixels).

Caractéristiques Capteurs d'image thermique - Modèles B

Fonctionnalité	Propriétés
Sensibilité thermique	Typ. 50 mK
Capteur d'image thermique	Microbolomètre non refroidi, CIF : 336×256 px / VGA : 640×480 px
Portée IR	7,5 à 13,5 µm
Plage de mesure de la température (réglable)	■ Haute sensibilité : -40 à 170°C/-40 à 320°F ■ Faible sensibilité : -40 à 550°C/-40 à 1022°F Défaut : Automatique (bascule entre Haut et Bas en fonction des températures les plus élevées dans le champ de vision)
Dimensions	336/640 px : 48,5×48 mm/48,5x70 mm ; 170 g sans plaque frontale / 265 g avec plaque frontale
Dimensions	■ PT Mount Thermal 336/640 px : 98,5 mm x 106 mm diam. ; 620 g (PT Mount comprise) ■ Module capteur seul : 73 mm (+4,4 mm de vitre avant) x 57 mm de diamètre (63 mm de vitre avant) ; 310 g

Fonctionnalité	Propriétés	
Taille maximale de l'image	Peut être mis à l'échelle jusqu'à 3072 x 2048 (6MP), automatiquement mis à l'échelle en fonction de la taille du module capteur MX	
Fréquence d'images maximale	9 ips (version rapide 25/30 ips sur demande)	
Pas de pixel	17 µm	
Champ de vision	*Module capteur*	*Champ de vision*
	336R/T100	45° x 35° ; 2,27 mrad ; longueur focale 7,5 mm, f/1,25
	336R/T150	25° x 19° ; 1,31 mrad ; longueur focale 13 mm, f/1,25
	640R/T050	90° x 69° ; 2,27 mrad ; longueur focale 7,5 mm, f/1,4
	640R/T100	45° x 37° ; 1,31 mrad ; longueur focale 13 mm, f/1,25
	640R/T150	32° x 26° ; 0,90 mrad ; longueur focale 19 mm, f/1,25
Plage de température de fonctionnement	-40 à 65 °C/-40 à 149 °F	
Humidité relative	de 5 % à 95 %, sans condensation	
Consommation électrique	max. 1.2 W	
MTBF	80 000 heures	
Indice de protection IP	IP67	
Note IK	IK04	
Matériau	PBT-30GF (boîtier) ; Germanium (objectif)	

Caractéristiques Capteurs d'image thermique - Modèles C

Fonctionnalité	Propriétés
Sensibilité thermique	Typ. 30 mK
Portée IR	7,5 à 13,5µm
Plage de mesure de la température (réglable)	■ Haute sensibilité : -40 à 150°C/-40 à 302°F ■ Faible sensibilité : -40 à 350°C/-40 à 662°F Défaut : Automatique (bascule entre Haut et Bas en fonction des températures les plus élevées dans le champ de vision)
Taille maximale de l'image	Peut être mis à l'échelle jusqu'à 3072 x 2048 (6MP), automatiquement mis à l'échelle en fonction de la taille du module capteur MX
Fréquence d'images maximale	30 ips
Pas de pixel	12 µm

Fonctionnalité	Propriétés	
Champ de vision	*Module capteur*	*Champ de vision (H x V)*
	320R100	50° x 40° ; longueur focale 9,2 mm ; f/1,0
	320T280	12° x 9,6° ; longueur focale 18 mm ; f/1,0
	640R050	95° x 76° ; longueur focale 4,9 mm ; f/1,1
	640R100	50° x 40° ; longueur focale 9,2 mm ; f/1,0
	640T280	18° x 14,4° ; longueur focale 24,9 mm ; f/1,0
Plage de température de fonctionnement	-40 à 65 °C/-40 à 149 °F	
Humidité relative	de 5 % à 95 %, sans condensation	
Consommation électrique	1,5 W	
MTBF	80 000 heures	
Indice de protection IP	IP67	
Note IK	IK04	
Matériau	PBT-30GF (boîtier) ; Germanium (objectif)	

Caractéristiques capteurs d'image thermique - Modèles ECO

Fonctionnalité	Propriétés
Sensibilité thermique	Typ. 65 mK, plage IR 7,8 à 14 µm
Plage de mesure de la température	-40 à 330°C/ -40 à 626 °F
Champ de vision	■ T040 : 105×75° ; 5,23 mrad, longueur focale 2,2 mm, f/1,05 ■ T080 : 56×42° ; 3,00 mrad, longueur focale 4,0 mm, f/1,00 ■ T150 : 24×18° ; 1,32 mrad, longueur focale 9,1 mm, f/1,00
Capteur d'image thermique	Microbolomètre non refroidi, CIF 320×240
Dimensions	58×42,5 mm (dia. 50 mm), 65g
Pas de pixel	12 µm
Taille maximale de l'image	Peut être mis à l'échelle jusqu'à 3072 x 2048 (6MP) (6MP), automatiquement mis à l'échelle en fonction de la taille du module capteur MX.
Fréquence d'images maximale	9 ips (lors de l'affichage d'un module de capteur Mx et d'un module de capteur thermique, la fréquence d'images globale de la caméra est réduite à 9 ips)

Fonctionnalité	Propriétés
Plage de température de fonctionnement	-40 à 65 °C/-40 à 149 °F
Humidité relative	de 5 % à 95 %, sans condensation
Consommation électrique	600mW
Indice de protection IP	IP66
Note IK	IK04
Matériau	PBT-30GF (boîtier) ; Chalcogénure (objectif)
Logiciel (inclus)	Logiciel de gestion vidéo MxManagementCenter

Modules fonctionnels

Module fonctionnel	Code de commande	Remarque
Module audio	Mx-F-AUDA	Module audio avec microphone et haut-parleur
Module MultiSense	Mx-F-MSA	Avec capteur PIR, capteur de température, capteur d'éclairage
Modules IR Light	Mx-F-IRA-W	Pour les modules de capteurs à objectif super grand angle 95°.
	Mx-F-IRA-S	Pour les modules de capteurs à objectif standard et grand angle 45° et 60°.
	Mx-F-IRA-T	Pour les modules de capteurs téléobjectifs 15° et 30°
		Consommation électrique modules IR Light : 4,2 W à 100 % de luminosité.
Modules White Light	Mx-F-WLA-W	Pour les modules de capteurs à objectif super grand angle 95°.
	Mx-F-WLA-S	Pour les modules de capteurs à objectif standard et grand angle 45° et 60°.
	Mx-F-WLA-T	Pour les modules de capteurs téléobjectifs 15° et 30°
		Consommation électrique modules White Light : 3,2 W à 100 % de luminosité.

Boîte de connexion LSA/Boîte de connexion RJ45

Connexion	Propriétés	
Réseau	100/1000 Mbps	
Protection contre les sur-tensions (uniquement Boîte de connexion LSA)	max. 4 kV sur le câblage du réseau PoE	
Dimensions autorisées pour les câbles connectés aux bornes de la carte de circuit imprimé	*Section du conducteur*	
	AWG	20 - 26
	Rigide	0,14mm^2 - 0,8mm^2
	Flexible	0,14mm^2 - 0,5mm^2
	Flexible avec embout	0,25 mm^2 - 0,34 mm^2
Entrée de ligne	Entrée ligne standard : (0dB) Vrms=1V	
Sortie de ligne	Casque d'écoute avec 20mW @ 16 Ohm ou 32 Ohm. Les entrées audio en tant que sortie de ligne sont connectées à l'impédance de 10k Ohm du récepteur. Le niveau audio lorsque connecté à 10k Ohm est égal à -10dbV.	
Entrée	Fermeture de contact (pas d'isolation galvanique nécessaire) ou max. 30 Vrms AC / 50V DC Seuils de commutation : ■ Entrée >1,6 V entraîne la détection d'un niveau HAUT ■ Entrée <0,9V entraîne la détection d'un niveau BAS (après un niveau HAUT) Longueur maximale des câbles : 50m	
Sortie	**M73-A** nécessite une résistance pull-up et une alimentation externe (10mA / max 30 Vrms AC / max. 50V DC) La sortie peut être chargée avec max. 50mA Longueur maximale des câbles : dépend de l'impédance de boucle du câble connecté. **M73-B** Contact sec, forme A (max 30 Vrms AC / max, 50V DC/ 60 W/ 2A DC)	

Dimensions

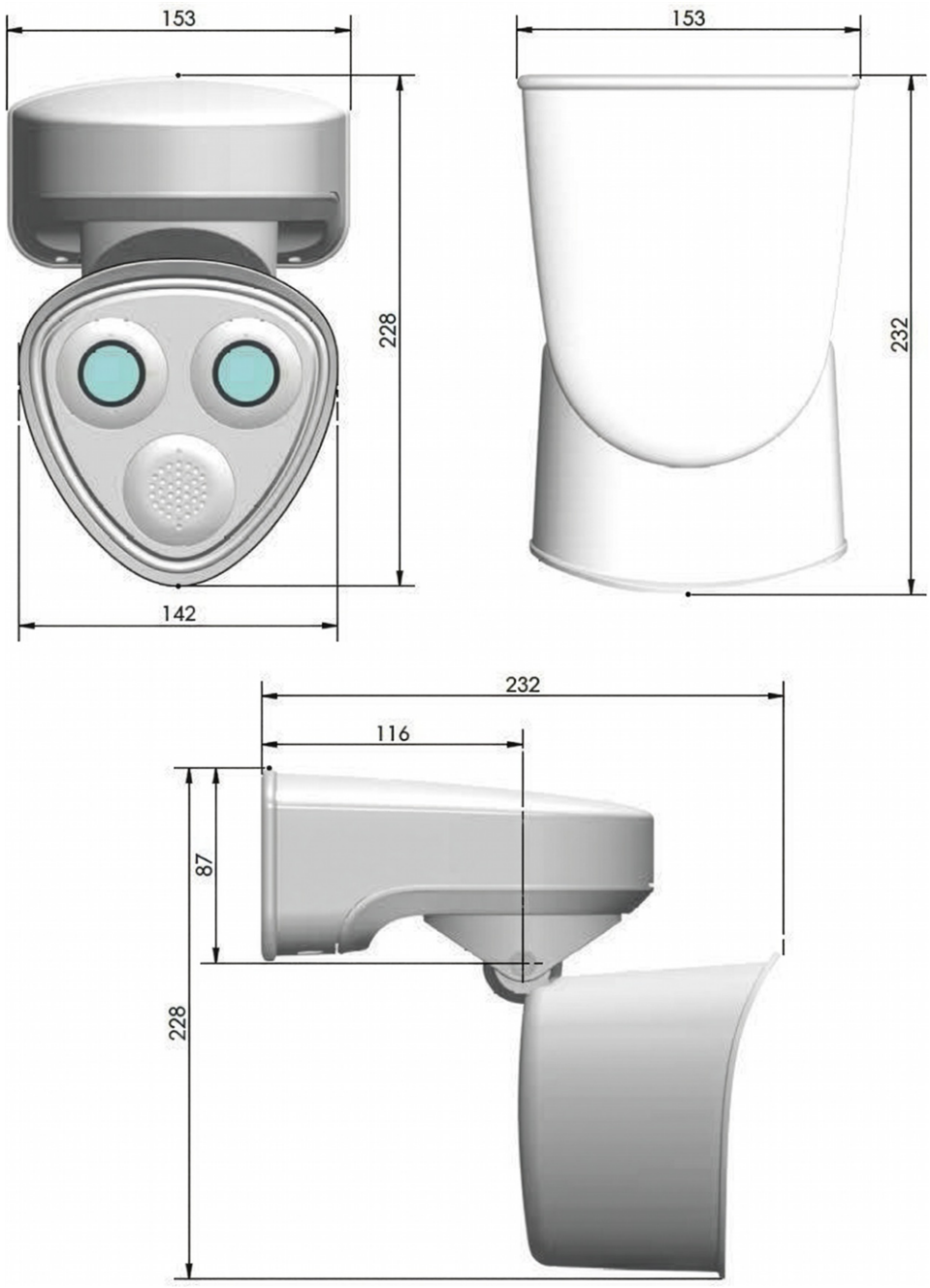


Fig. 1 : MOBOTIX M73: Toutes les mesures sont en mm

AVIS !

Gabarit de perçage : **www.mobotix.com > Services > Centre de téléchargement > Marketing et documentation > Modèles de forage**.

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_11/26
MOBOTIX AG - Am Stundenstein 2 - D-67722 Winnweiler - Tel. : +49 6302 9816-103 - sales@mobotix.com - www.mobotix.com
MOBOTIX est une marque de MOBOTIX AG déposée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sous réserve de modifications sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2019