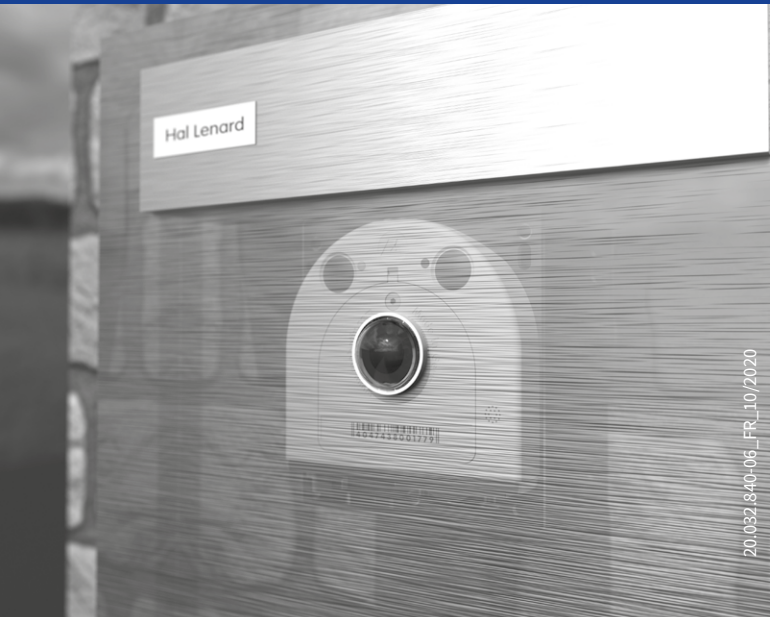




*Variante Mx-S26B supporte les modules MOBOTIX MxBus, fonctionnalité portier vidéo disponible avec logiciel caméra V5.2.x et supérieur)

S26 Flex

Installation rapide



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Pièces fournies S26



Pièces fournies		
Position	Nombre	Désignation
1.1	1	Boîtier de la caméra (avec socle)
1.2	1	Objectif B016 (installé)
1.3	1	Dôme (installé)
1.4	1	Couvercle de boîtier (installé)

Pièces fournies		
Position	Nombre	Désignation
1.5	3	Vis six pans en acier inoxydable à tête plate M4x8 (installée)
1.6	1	Bague d'étanchéité (installé)
1.7	1	Bouchon de remplissage bleu, petit (modules capteur, USB, installé)
1.8	1	Bouchon de remplissage bleu, grand (câble de connexion réseau, installé)
1.9	1	Arrêt de câble avec fermeture à baïonnette (câble de connexion, installé)
1.10	1	Bouchon à conducteurs individuels, blanc (câble de réseau de pose, microphone, haut-parleur, câbles MxBus pour variante Mx-S26B)
1.11	1	Carte MicroSD (SDXC, SDHC préinstallée)
1.12	1	Vis en plastique pour carte SD, bleue (installée)
1.13	1	Câble de connexion réseau 50 cm, avec joint

Accessoires de montage		
Position	Nombre	Désignation
M.1	4	Rondelles en acier inoxydable Ø 4,3 mm
M.2	4	Cheville 6 mm
M.3	4	Vis à bois en acier inoxydable 4x40 mm avec tête PZ 2
M.4	2	Passe-câble 5 à 7 mm, blanc (câble de connexion réseau à pose)
M.5	1	Passe-câble 3 à 5 mm, blanc (câble de connexion réseau à pose)
M.6	1	Clé six pans mâle 2,5 mm
M.7	1	Clé objectif (objectif, dôme)
M.8	1	Clé module (module capteur, plaque de verre/filtre)
M.9	1	Serre-câbles (câble de réseau de pose, microphone, haut-parleur, câbles MxBus pour variante Mx-S26B)
M.10	1	Tournevis (douille de contact à vis)

Montage de la caméra

1. Montage avec le socle

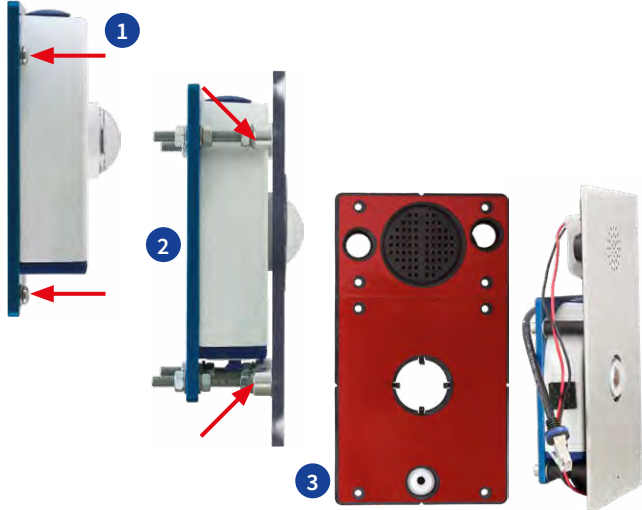
Montez la caméra en utilisant les vis fournies ou d'autres vis convenables, en fixant le socle sur un support adéquat **1** (voir « Gabarit de perçage » sur page 2).

Il est aussi possible de monter la S26 avec des boulons filetés derrière un bandeau jusqu'à une épaisseur de 6,4 mm **2** (voir « Gabarit de perçage » sur page 2).

2. Montage avec AudioMount (accessoire)

En cas d'utilisation de la Mx-S26B* comme portier vidéo, la caméra peut être montée sur le AudioMount auto-collant **3** comme décrit dans la documentation annexé « Installation rapide AudioMount » (gabarit de perçage correspondant inclus).

*Variante Mx-S26B supporte les modules MOBOTIX MxBus, fonctionnalité portier vidéo disponible avec logiciel caméra V5.2.x et supérieur)



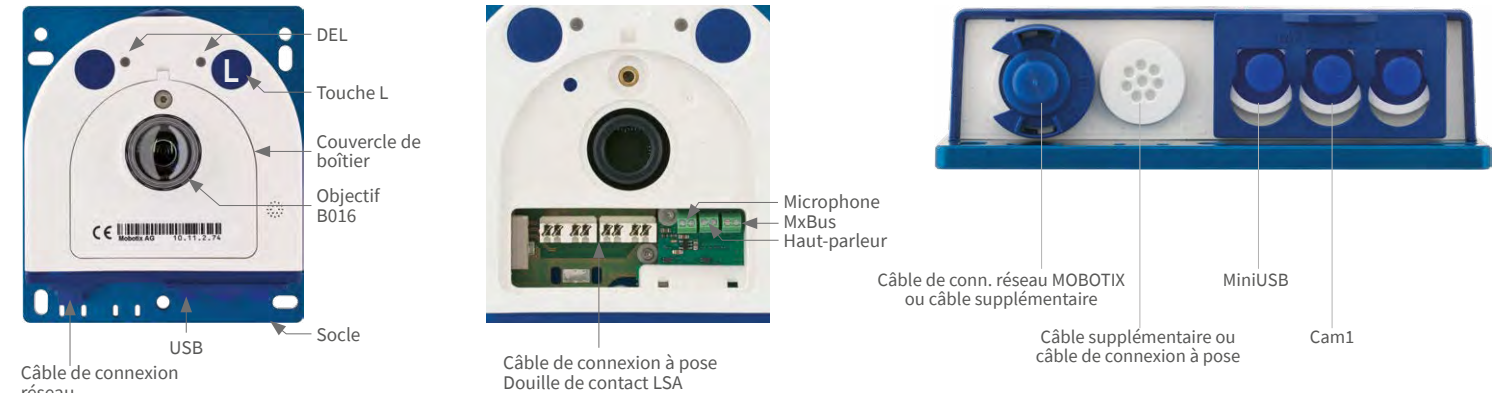
Afin de configurer la caméra comme portier vidéo, veuillez suivre les instructions dans le Manuel d'utilisation de la caméra S26 (PDF disponible sur [www.mobotix.com > Support > Download Center > Documentation > Manuels](#)).

Astuce sur la variante Mx-S26A : En raison de connexion MxBus manquante, cette variante de caméra ne peut pas être installé en tant que portier vidéo complète. Pour implémenter une solution d'interphone, vous pouvez utiliser les entrées et sorties de commutation via une MX-232-IO-Box connectée par USB. Dans ce cas, le traitement des signaux d'entrée de commutation (par ex. d'une cloche) et des sorties de commutation (par ex. pour un déclencheur de porte) s'effectue en interne à l'aide des mécanismes standard disponibles (par ex. événements et messages réseau). Veuillez noter que l'auto-configuration et d'autres fonctions d'un portier vidéo ne sont pas disponibles.

Raccordement et mise en service de la S26

Vous trouverez d'autres informations sur le **montage** et le **raccordement** de la S26 dans le Manuel d'utilisation de la caméra S26 (PDF disponible sur [www.mobotix.com > Support > Download Center > Documentation > Manuels](#)).

Veuillez noter que les options de démarrage ont changé par rapport au modèle précédent (voir « Options de démarrage de la S26 ») et la caméra n'a qu'une seule touche (« L »). Le reste de la **mise en service** de la S26 s'effectue comme indiqué dans le Manuel d'utilisation de la caméra S26 au chapitre 3, « Mise en service de la caméra ». Le premier accès s'effectue comme décrit à la section « Mise en service de la caméra » du même manuel. Pour poursuivre, vous devez accéder à l'interface utilisateur de la caméra dans le navigateur. Pour cela, saisissez l'adresse IP de la caméra dans la ligne d'adresse du navigateur (utilisateur « admin », mot de passe « meinsm » ; il faut changer le mot de passe lors de la première connexion – logiciel caméra V5.1.x et supérieur).



Dans des cas particuliers, vous pouvez attacher un module capteur d'images externe à la S26. En ce cas, branchez le module externe au connecteur « Cam1 » de la caméra. Puis, suivez les instructions concernant le branchement d'un capteur externe de la S16. Après la configuration du capteur externe, le capteur d'images intégré de la S26 est déconnecté.

Installation/échange de la carte SD

Pour tous les modèles de caméra, vous pouvez utiliser la carte MicroSD intégrée (SDHC) pour enregistrer des données vidéo. Pour remplacer la carte MicroSD, procédez comme suit. Vous trouverez des recommandations sur la fiabilité des cartes SD sur le site Web de MOBOTIX [www.mobotix.com > Support > Download Center > Documentation > Listes blanches](#), dans le document MicroSD Card Whitelist for MOBOTIX Cameras.

Lorsque vous remplacez la carte SD, assurez-vous que l'enregistrement a préalablement été désactivé dans le navigateur (**Admin Menu > Enregistrement > Enregistrement sur un serveur de fichiers externe / support Flash** ; c'est ici que l'enregistrement est réactivé après un remplacement réussi).

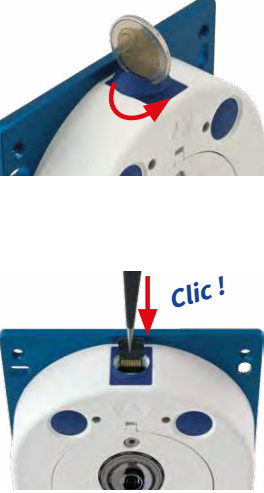
1. Retrait de la carte MicroSD

Retirez la vis en plastique en haut sur le boîtier avec une pièce correspondante. A l'aide d'une pincette, appuyez doucement sur la carte jusqu'à entendre un **clac**. La carte est à présent facilement accessible et vous pouvez la retirer avec la pincette.



2. Insertion de la carte SD

A l'aide de la pincette, introduisez la carte MicroSD dans le lecteur (les contacts en direction de l'avant). Assurez-vous que vous entendez de nouveau un **clac**. La carte est verrouillée et peut être utilisée. Revissez la vis en plastique à l'aide de la pièce.



Options de démarrage de la S26

Normalement, la caméra va démarrer comme client DHCP et essaye d'obtenir une adresse IP d'un serveur DHCP. Pour des buts spéciaux, vous pouvez activer le menu de démarrage de la caméra afin de démarrer la caméra dans un autre mode que le mode par défaut.

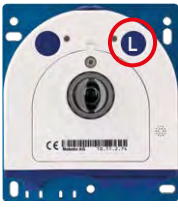
1. Préparation de la caméra

- Mettez la caméra hors tension.
- Mettez la caméra sous tension.

2. Activation du menu de démarrage

La DEL rouge s'allumera environ 5 à 10 sec. après la mise sous tension pendant 10 sec. Appuyez brièvement sur la touche L indiqué par le cercle rouge dans la figure. La caméra passe au menu de démarrage, prêt à sélectionner une option de démarrage.

La DEL clignote une fois et répète le signal après une pause d'une seconde (la nombre des clignotements correspond à l'option de démarrage actuelle). Appuyez brièvement sur la touche (< 1 sec.) afin de basculer vers l'option de démarrage prochaine. Après la dernière option de démarrage dans le menu, la caméra recommencera avec la première option (un clignotement).



DEL cligno- tante	Option de démarrage	Description	Confirmation audio*
1 x	Configuration automatique	Démarrage la configuration automatique afin d'utiliser cette caméra comme portier vidéo (variante Mx-S26B seulement, logiciel caméra V5.2.x et supérieur).	Sonnerie de téléphone
2 x	Configuration par défaut	Démarrage la caméra avec la configuration par défaut (les utilisateurs et les mots de passe ne sont pas réinitialisés).	Boing
3 x	Adresse IP automatique	Démarrage la caméra comme client DHCP afin d'obtenir une adresse IP d'un serveur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est trouvé ou si la caméra ne peut pas obtenir une adresse IP, l'adresse IP par défaut sera utilisée.	Boing-boing
4 x	Système de restauration	Démarrage la caméra avec le système de restauration (par ex. lorsqu'une actualisation du système a échoué).	Son d'alarme

* Seulement sur caméras avec option audio et haut-parleur installé.

3. Sélectionner une option de démarrage

Appuyez plus longtemps sur la touche (> 2 sec.). La caméra confirme la sélection avec trois clignotements rapides de la DEL. Après 20 sec., la caméra confirmera la sélection en émettant un son comme spécifié dans le tableau ci-dessus.

Sans sélection, la caméra démarrera normalement après un certain temps.

Indications de sécurité

Indications de montage :

- L'utilisation de ce produit dans les espèces sous risque d'explosion n'est pas autorisé.
- L'installation de ce produit doit être effectuée conformément à la documentation fournie dans le chapitre 2 « Montage » du manuel correspondant. Montage erroné peut endommager la caméra !
- N'utilisez que des produits MOBOTIX originaux et des câbles de connexion MOBOTIX.
- Pour la montage de ce produit, assurez que le support est assez solide afin de bien supporter les fixations utilisées.



Installation électrotechnique : Les installations et équipements électriques ne doivent être mis en place, modifiés et entretenus en conformité avec les règles électrotechniques que par un électricien qualifié ou sous la direction et la régie d'un électricien. Veuillez vérifier l'application correcte des connexions électriques.



Surintensions : Les caméras MOBOTIX sont protégées contre les surtensions de faible intensité par toute une série de mesures préventives. Ces mesures ne permettent toutefois pas d'éviter les dégâts causés par des surtensions de forte intensité. Lors de l'installation de caméras en extérieur, veillez tout particulièrement à la **protection contre la foudre** et aux risques potentiels pour les bâtiments et l'infrastructure réseau.



Puissance connectée maximale des modules d'extension raccordés : La puissance connectée de tous les modules **MxBus** raccordés **ne doit pas dépasser 3 W**. **Si la caméra est alimentée via la classe PoE 3**, seuls les appareils d'une **puissance connectée totale de max. 4 W** peuvent être raccordés à la fiche MxBus et à la prise USB. Si la **classe PoE 2** est utilisée, **la puissance connectée de tous les appareils est limitée à 1 W !**



Ne pas toucher l'objectif : En raison de la puissance de calcul élevée de la S26 et selon les conditions ambiantes sur le lieu d'installation, il est possible que la **température** dans la zone du capteur d'image augmente considérablement, sans toutefois porter atteinte au fonctionnement de la caméra. Si ce produit est installé à portée de main, il ne doit donc pas être utilisé sans dôme.



Déconnecter l'alimentation électrique avant d'ouvrir la caméra : Avant d'ouvrir la caméra (par exemple, pour remplacer la carte SD ou pour brancher des fils), assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée.



Sécurité de réseau : Les produits MOBOTIX offrent toutes les possibilités de configuration pour une exploitation en réseau Ethernet conforme à la protection des données. La responsabilité pour le concept de protection des données pour l'ensemble du système incombe à l'exploitant. Les réglages de base requis permettant d'empêcher tout abus peuvent être configurés dans le logiciel et sont protégés par mot de passe. Ceci empêche ainsi tout accès interdit par un tiers.



Indications juridiques

Aspects juridiques d'un enregistrement vidéo et audio : Lors de l'emploi de produits MOBOTIX, respecter les dispositions sur la protection des données pour la surveillance vidéo et audio. Selon la loi nationale en vigueur et le lieu d'installation de la S26, l'enregistrement de données vidéo et audio peut être soumis à des charges particulières ou être interdit. Aussi tous les utilisateurs de produits MOBOTIX sont-ils tenus de s'informer sur les dispositions actuelles en vigueur et de les respecter. La société MOBOTIX AG décline toute responsabilité pour un usage des produits qui ne satisferait pas à la législation en vigueur.



Traitement des déchets

Les produits électriques et électroniques contiennent de nombreux composants. Aussi, lors de la mise au rebut des produits MOBOTIX, observez les dispositions et directives légales (par exemple, obligation de déposer les produits au centre de recyclage). Les produits MOBOTIX ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères ! Lors de leur mise au rebut, pensez à retirer leur éventuelle batterie (les manuels d'utilisation des produits contenant une batterie y feront référence).



Exclusion de la responsabilité

La Société MOBOTIX AG décline toute responsabilité pour des dommages causés dans le cadre d'une utilisation non conforme de ses produits ou d'un non respect des modes d'emploi et directives qui leur sont propres. Sont applicables nos **Conditions Générales**, dont la version actuelle peut être téléchargée sur **www.mobotix.com** (lien **Conditions Générales** au bas de chaque page).



Caractéristiques techniques S26

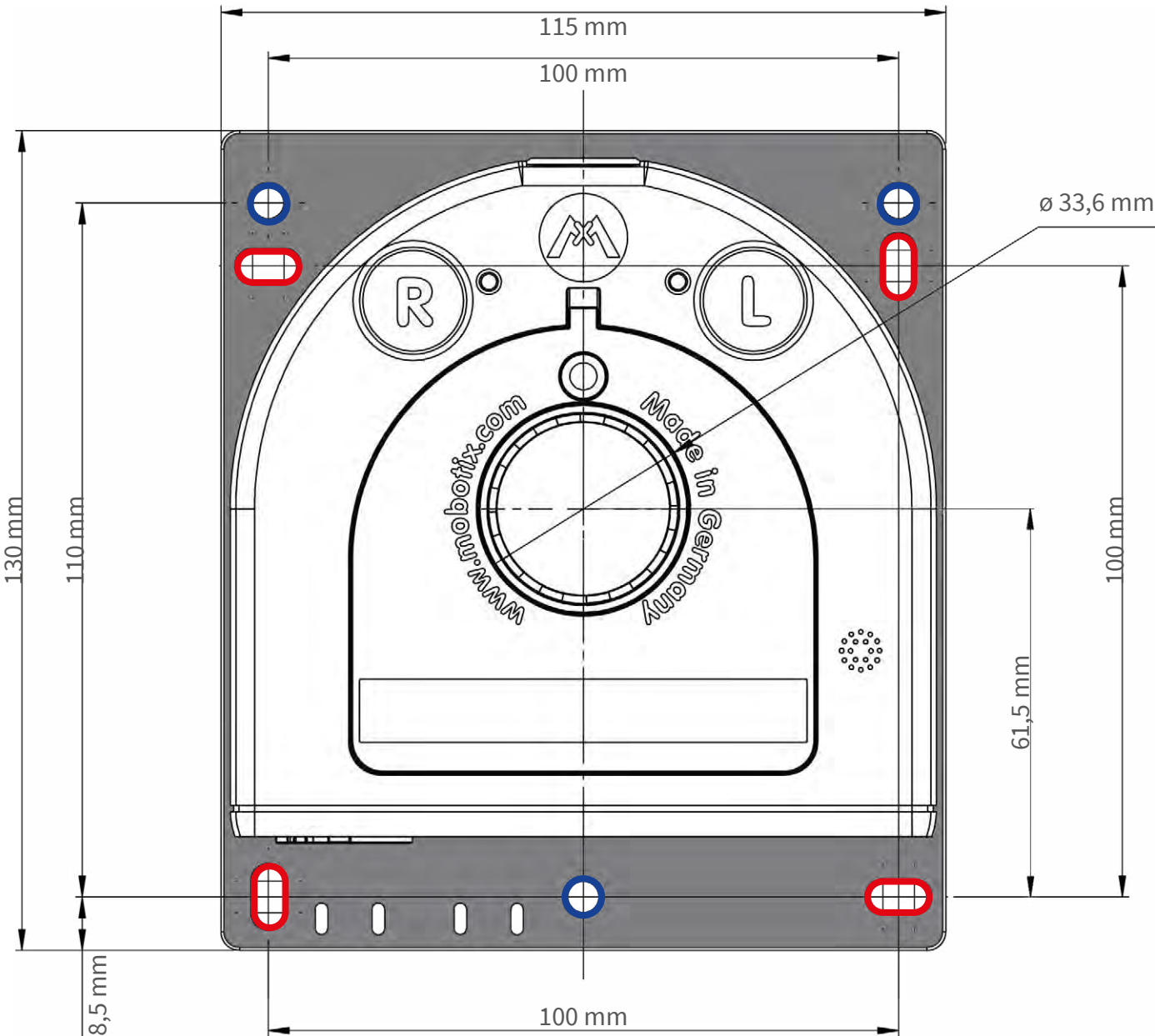
Variantes de modèle	Mx-S26A/B*-6D016 (capteur d'image jour, couleur) Mx-S26A/B*-6N016 (capteur d'image nuit, noir/blanc) *Variante Mx-S26B supporte les modules MOBOTIX MxBus
Option d'objectif	B016 (distance focale 1,6 mm, f/2.0, angle de saisie 180° x 180°)
Sensibilité	Capteur couleur (jour) : 0,1 lx @ 1/60s ; 0,005 lx @ 1s Capteur noir et blanc (nuit) : 0,02 lx @ 1/60s ; 0,001 lx @ 1s
Capteur d'images	1/1.8" CMOS, 6MP (3072x2048), balayage progressif
Taille d'image max.	6MP (3072x2048)
Formats d'image	Formats configurables librement 4:3, 8:3, 16:9, formats personnalisés (par recadrage d'image), par ex. 2592x1944 (5MP), 2048x1536 (QXGA), 1920x1080 (Full-HD), 1280x960 (MEGA)
Taux de rafraîchissement max.	MxPEG : 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5Mp, 12@6MP M-JPEG: 26@HD(1280x720), 13@Full-HD, 9@QXGA, 5@5Mp, 4@6MP H.264 : 25@Full-HD, 20@QXGA
Codec vidéo	MxPEG, M-JPEG, JPEG (format de sortie max. 6MP) H.264 (format de sortie max. QXGA, limitation de la bande passante possible)
ONVIF	ONVIF-S (logiciel caméra V5.2.x et supérieur)
DVR	Dans la caméra sur carte MicroSD (SDXC, SDHC préinstallé) externe sur périphérique USB externe sur NAS Enregistrements séparés des images en direct/images complets – MxFFS avec fonction d'archive Images pré-/post-alarme Surveillance automatique des fonctions DVR avec notification en cas d'erreur
Logiciel	MxManagementCenter
Traitement de l'image	MxLEO, compensation du contre-jour, balance automatique des blancs, correction de la distorsion d'image

Alarmes/événements	Capteur de température, capteur de vibration (avec logiciel à partir de la version 5.0.1), microphone, capteurs additionnels/sorties/entrées via MxMessageSystem, notification par e-mail, FTP, téléphonie (VoIP, SIP), alarmes visuelles et acoustiques
Analyse vidéo intelligente	MxActivitySensor, analyse de mouvement vidéo, MxAnalytics
Audio	Microphone, haut-parleur ext. peuvent être branchés, 16bit/16kHz (HD Wideband Audio) Synchronisation audio, enregistrement audio Téléphonie VoIP/SIP, mode interphone, commande à distance par code à touches
Interfaces	Ethernet 100Base-T (câble patch/à pose), MiniUSB, MxBus* ; entrées/sorties et RS232 via un accessoire; microphone ext. et haut-parleur ext. *Variante Mx-S26B seulement
Sécurité	Gestion de groupes/utilisateurs, HTTPS/SSL, filtre d'adresse IP, IEEE 802.1x, détection d'intrusion, signature numérique des images, MxFFS
Certificats	EN 55032:2012, EN 55024:2010, EN 50121-4:2015, FprEN 61000-6-1:2015, EN 61000-6-2:2015, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN 50581:2012, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, E13*10R05/01*14649*00, 47 CFR Part 15B, AS/NZS CISPR32:2015
Alimentation électrique	Power over Ethernet IEEE 802.3af
Puissance connectée	Typ. 5W
Puissance des périphériques externes	Sur MxBus: max. 3W, sur USB: max. 2,5W, en total max. 4W La puissance connectée de la caméra va augmenter en conséquence !
Classes de protection	IP66 IK07
Température ambiante	-40 à 60 °C (temp. min. démarrage à froid -30 °C)
Dimensions/poids	Largeur x hauteur x profondeur : 115 x 130 x 48 mm; poids : environ 457 g
Pièces fournies	Boîtier en matière plastique très résistante (PBT) blanc avec socle en aluminium bleu anodisé, accessoires de montage, clé de montage, câble Patch de 50 cm, logiciel, carte MicroSD (SDXC, SDHC préinstallée)

Dimensions



Gabarit de perçage



Manuels et gabarits de perçage : www.mobotix.com > Support > Download Center > Documentation > Manuels > S26 Flex

CE FC Informations supplémentaires sur www.mobotix.com:

- Produits > Caméras d'extérieur > S26 Flex
- Support > Download Center > Documentation > Certificats & Déclarations de conformité

MOBOTIX, le logo MX, MxPEG et MxActivitySensor sont des marques déposées de MOBOTIX AG dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. • Sous réserve de modifications • MOBOTIX décline toute responsabilité concernant les erreurs techniques, les fautes d'impression ou les omissions • Tous droits réservés • © MOBOTIX AG 2017