

AudioMount avec microphone et haut-parleur intégrés  
(Utilisation par exemple comme solution d'interphonie)

- Plateforme de système Mx6 avec H.264 support
- Outils d'analyse vidéo MxAnalytics en série
- Enregistrements sur carte MicroSD interne (SDXC, SDHC installée)
- Connexions audio intégrées pour microphone et haut-parleur
- Capteur de température intégré
- Boîtier résistant aux intempéries (IP66, IK07)

## Caméra hémisphérique 6MP avec capteur d'images jour ou nuit pour montage dissimulé

Caméra MOBOTIX 6MP pour monter à l'intérieur/à l'extérieur, S26 Flex avec objectif B016, disponible avec capteur jour ou nuit.

Informations complémentaires :  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Produits > Caméras Outdoor > Flex S26

Mx-S26  
32.840-002\_FR\_09/2017

**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)

Pièces fournies		
Position	Nombre	Désignation
1.4	1	Couvercle de boîtier (installé)
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)
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)
M.10	1	Tournevis (douce de contact à vis)

### Montage de la caméra

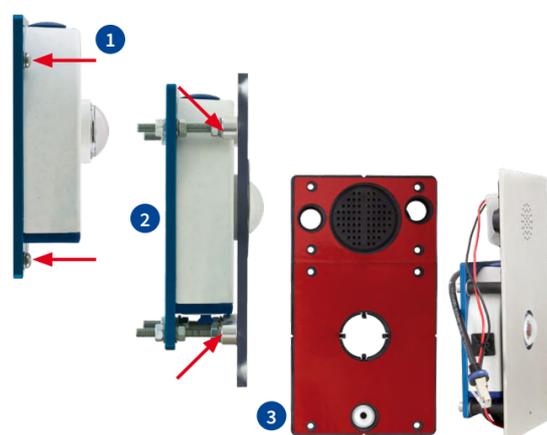
#### 1. Montage avec le socle

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 S26 comme solution d'interphonie, la caméra peut être montée sur le AudioMount auto-collant **3** comme décrit dans la documentation annexé « Installation rapide AudioMount » (gabarit de perçage correspondant inclut).



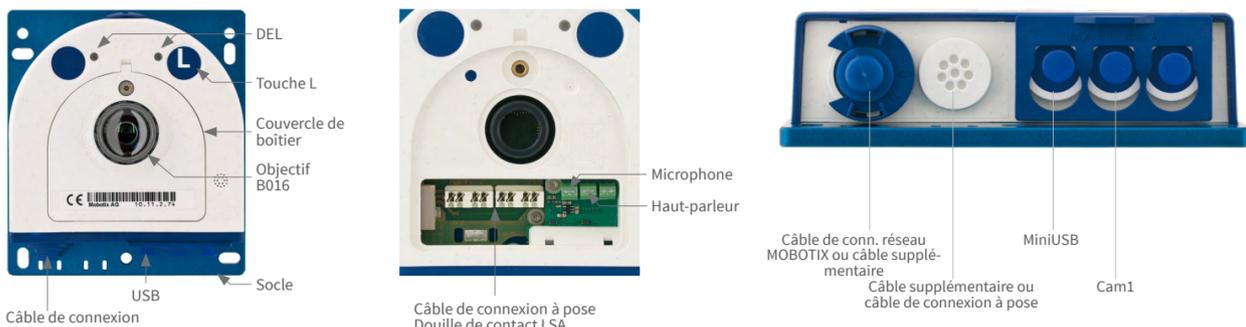
#### Remarques :

- En raison de connexion MxBus manquante, ce modèle de caméra ne peut pas être installé en tant que station de porte complète avec les modules MxBus connectés et les stations correspondantes.
- Pour implémenter une solution d'interphonie, 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). L'auto-configuration et d'autres fonctions de la station de porte 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 S15* pour la **S15M** (PDF disponible sur [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Support > 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 S15* au chapitre 3, « Mise en service de la caméra ».



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](http://www.mobotix.com) > Support > MX Médiathèque > Planification, 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. Revisez 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 essaie 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 clignotante	Option de démarrage	Description	Confirmation audio*
1 x	Non disponible	Non disponible dans ce modèle de caméra.	—
2 x	Configuration par défaut	Démarré la caméra avec la configuration par défaut (les utilisateurs et les mots de passe ne sont pas réinitialisés).	Boing
3 x	Adresse IP automatique	Démarré 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	Démarré 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.

**MOBOTIX**



**Indications de sécurité**

**Indications de montage :**

- L'utilisation de ce produit dans les espèces sous risque d'explosion n'est pas autorisée.
- 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.



**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.



**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.



**Surtensions :** 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.



**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.



**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 satisfait 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](http://www.mobotix.com) (lien **COS** au bas de chaque page).



**Caractéristiques techniques S26**

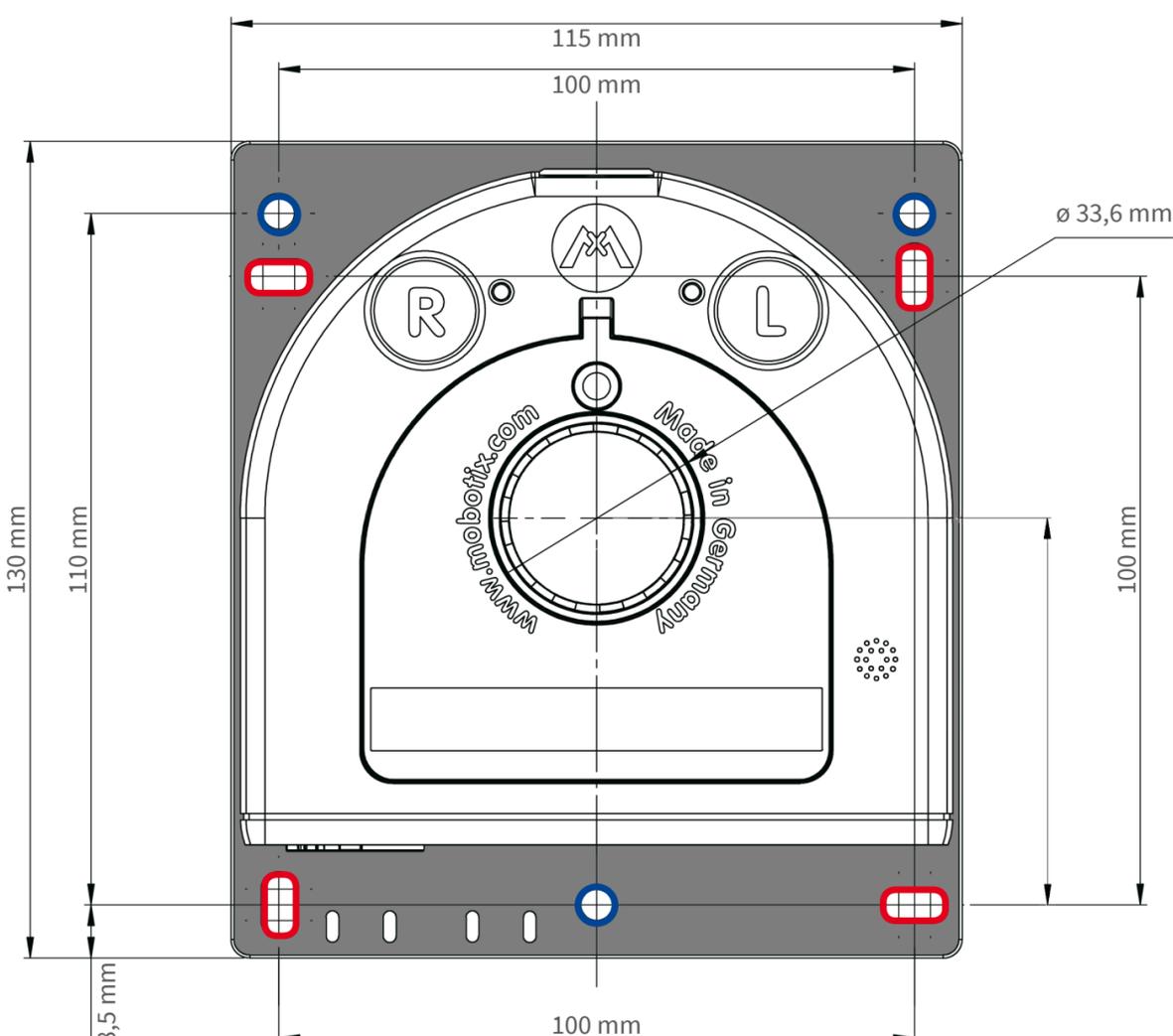
<b>Variants de modèle</b>	Mx-S26A-6D016 (capteur d'image jour, couleur) Mx-S26A-6N016 (capteur d'image nuit, noir/blanc)
<b>Option d'objectif</b>	B016 (distance focale 1,6 mm, f/2.0, angle de saisie 180° x 180°)
<b>Sensibilité</b>	• Capteur couleur (jour) : 0,1 lx @ 1/60s ; 0,005 lx @ 1s • Capteur noir et blanc (nuit) : 0,02 lx @ 1/60s ; 0,001 lx @ 1s
<b>Capteur d'images</b>	1/1.8" CMOS, 6MP (3072x2048), balayage progressif
<b>Taille d'image max.</b>	6MP (3072x2048)
<b>Formats d'image</b>	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)
<b>Taux de rafraîchissement max.</b>	• 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
<b>Codec vidéo</b>	• MxPEG, M-JPEG, JPEG (format de sortie max. 6MP) • H.264 (format de sortie max. QXGA, limitation de la bande passante possible)
<b>DVR</b>	• Dans la caméra sur carte MicroSD (SDXC, SDHC préinstallé) • externe sur périphérique USB • externe sur NAS • Enregistrements séparés des images en direct/images complètes - MxFFS avec fonction d'archive • Images pré-/post-alarme • Surveillance automatique des fonctions DVR avec notification en cas d'erreur
<b>Logiciel</b>	MxManagementCenter
<b>Traitement de l'image</b>	MxLEO, compensation du contre-jour, balance automatique des blancs, correction de la distorsion d'image

<b>Alarmes/événements</b>	Capteur de température, capteur de vibration (avec firmware 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
<b>Analyse vidéo intelligente</b>	MxActivitySensor, analyse de mouvement vidéo, MxAnalytics
<b>Audio</b>	• 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
<b>Interfaces</b>	Ethernet 100BaseT (MxRJ45), MiniUSB (MxMiniUSB), entrées/sorties et RS232 via accessoires
<b>Sécurité</b>	Gestion de groupes/utilisateurs, HTTPS/SSL, filtre d'adresse IP, IEEE 802.1x, détection d'intrusion, signature numérique des images, MxFFS
<b>Certificats</b>	EN55032:2012; EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2015; EN61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005; EN61000-6-3:2007+A1:2011; EN61000-6-4:2007+A1:2011; AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010; CFR47 FCC part15B
<b>Alimentation électrique</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af
<b>Puissance connectée</b>	Typ. 3,3 W
<b>Classes de protection</b>	IP66 IK07
<b>Température ambiante</b>	-30 à 60 °C
<b>Dimensions/poids</b>	Largeur x hauteur x profondeur : 115 x 130 x 48 mm; poids : environ 457 g
<b>Pièces fournies</b>	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](http://www.mobotix.com) > Support > Manuels > Systèmes caméras IP > Flex S26