

# Supports de montage MIC et autres accessoires

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Gamme complète de supports de montage et d'autres accessoires.
- ▶ Conçu pour s'intégrer en toute transparence avec la gamme MIC.
- ▶ Offre une solution ajustée à pratiquement n'importe quelle application.
- ▶ Simplicité d'utilisation et d'installation.
- ▶ Fonctionnalités étendues grâce aux accessoires.

Bosch Security Systems propose divers supports de montage et accessoires pour la gamme de caméras MIC. Les supports de montage (pour montage en angle, mural ou sur mât) sont disponibles dans les coloris standard de la gamme MIC. (Remarque : toutes les couleurs des supports de montage ne sont pas disponibles pour tous les modèles de caméras MIC.) Les accessoires ont été conçus pour fonctionner en toute transparence avec les caméras MIC afin d'étendre leurs fonctionnalités pour votre application. Vous trouverez dans cette fiche technique une présentation des différents accessoires pour caméras MIC disponibles.

Les accessoires suivants possèdent leurs propres fiches techniques :

- Éclairages MIC (pour les modèles de caméras MIC IP)
- MIC Alarm/Washer Interface (MIC-ALM-WAS-24)
- Modèles Injecteur PoE haute puissance
- Série VG4-A-PSU
- VIDEOJET connect 7000 (VJC-7000-90)

La licence logicielle pour protocole série (MVS-FCOM-PRCL), une clé de licence électronique pour protocole série pour les caméras MIC IP, est également disponible.

## Présentation du système

### Accessoires de montage

#### Adaptateur pour gaine large

L'Adaptateur pour gaine large MIC (DCA) est conçu pour permettre l'insertion d'un conduit ou d'un presse-étoupe étanche afin de protéger les câbles de signal. L'adaptateur pour gaine large fournit un point de montage pratique pour une caméra MIC IP.

La charnière permet aux installateurs « d'accrocher » provisoirement la caméra de façon sécurisée pendant l'installation pour faciliter la connexion des câbles/du câblage avant d'installer les boulons.

Il dispose de deux trous M25, l'un à la base et l'autre sur le côté.

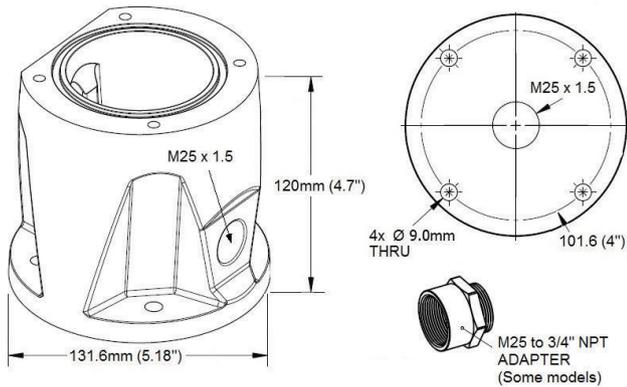
Un joint torique protège l'interface caméra/montage à un indice de protection de IP68.

Le matériel fourni comprend :

- Quatre (4) boulons hexagonaux en acier inoxydable M8 x 20
- Quatre (4) rondelles plates en acier inoxydable M8
- Un (1) Joint torique, 80 mm x 3 mm
- Un (1) bouchon d'extrémité/obturateur, M25 x 1,5, avec joint torique

Certains modèles (MIC-DCA-HxA) comprennent également :

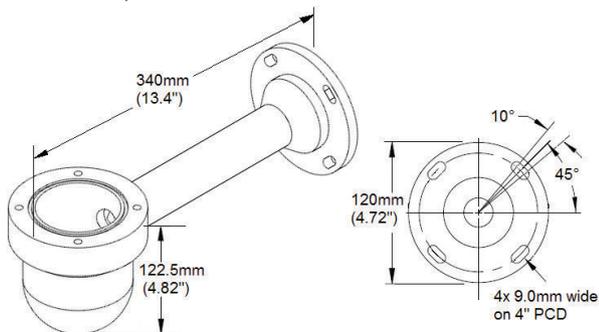
- Un (1) adaptateur pour gaine (prise mâle M25 sur une prise femelle NPT 3/4")



### Support de montage mural

Le Support de montage mural MIC (MIC-WMB) permet un montage sur des murs de construction. Il peut aussi être utilisé avec un Support de montage sur mât MIC (MIC-PMB) et un Adaptateur pour gaine mince MIC (MIC-SCA) pour permettre le montage d'une caméra MIC sur un lampadaire, un échafaudage ou un mât de montage non standard. La caméra MIC-WMB dispose d'un bol profond pour s'adapter aux raccordement des câbles de signal.

Un joint torique protège l'interface caméra/montage à un indice de protection de IP68.

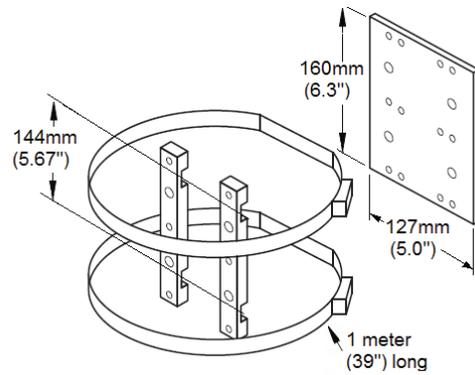


Le matériel fourni comprend :

- Quatre (4) boulons hexagonaux en acier inoxydable M8 x 20
- Quatre (4) rondelles plates en acier inoxydable M8
- Un (1) Joint torique, 80 mm x 3 mm

### Support de montage sur mât

Le Support de montage sur mât MIC (MIC-PMB) peut être utilisé avec un MIC-SCA et un MIC-WMB pour permettre le montage d'une caméra MIC sur un lampadaire, un échafaudage ou un mât de montage non standard. La caméra MIC-PMB prend en charge une vaste plage de diamètres.

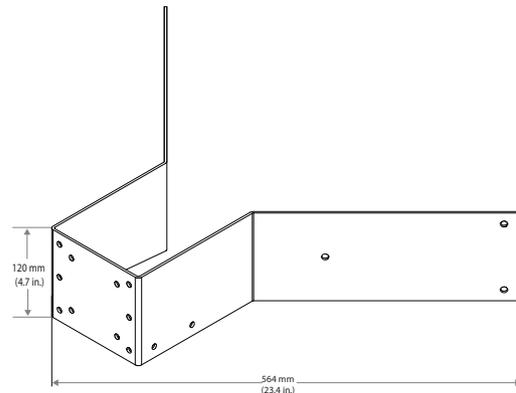


Le matériel fourni comprend :

- Quatre (4) boulons à tête d'assemblage en acier inoxydable M8 x 30
- Six (6) boulons en acier inoxydable M6 x 20
- Deux (2) clips de vis sans fin en acier inoxydable à couple élevé (bandes de cerclage), 1 m de long
- Deux (2) borniers de montage sur mât
- Une (1) platine de fixation

### Support de montage en angle

Le Support de montage en angle MIC (MIC-CMB) peut être utilisé avec une caméra MIC-SCA et une MIC-WMB pour permettre le montage d'une caméra MIC à l'angle d'un bâtiment.

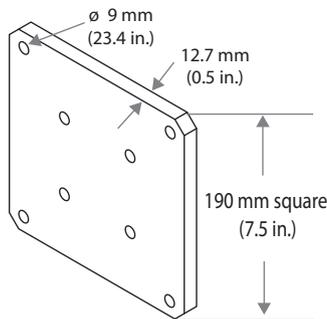


Le matériel fourni comprend :

- Quatre (4) boulons hexagonaux en acier inoxydable M8 x 25
- Quatre (4) rondelles plates en acier inoxydable M8
- Quatre (4) écrous en acier inoxydable M8

### Plaque d'adaptation

La Plaque d'adaptation MIC (MIC-SPR) sert à répartir le poids d'une caméra MIC et ses supports de manière à ce que la caméra puisse être montée en toute sécurité sur une surface de maçonnerie plate.



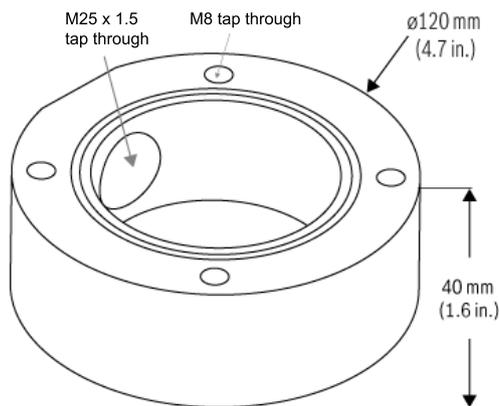
Le matériel fourni comprend :

- Quatre (4) boulons à tête d'assemblage en acier inoxydable M8 x 30
- Quatre (4) rondelles plates en acier inoxydable M8
- Quatre (4) écrous en acier inoxydable M8

### Adaptateur pour gaine mince

L'Adaptateur pour gaine mince MIC (MIC-SCA) est utilisé comme requis avec d'autres supports de montage. La caméra MIC-SCA est dotée d'un seul trou d'entrée de câble latérale M25. L'espace n'est pas suffisant pour permettre le montage direct de la caméra sur l'adaptateur. (Utilisez une caméra MIC-DCA-Hx ou une MIC-DCA à la place.)

Un joint torique protège l'interface caméra/montage à un indice de protection de IP68.



Le matériel fourni comprend :

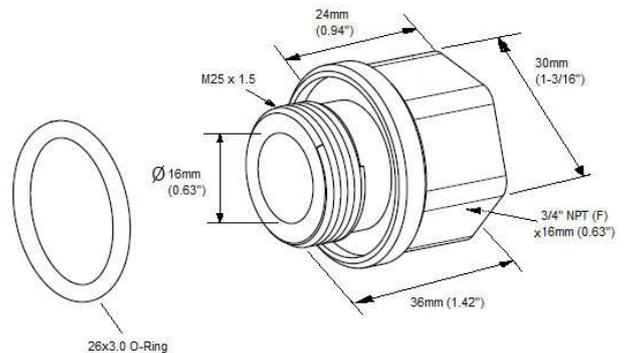
- Quatre (4) boulons hexagonaux en acier inoxydable M8 x 20
- Quatre (4) rondelles plates en acier inoxydable M8
- Un (1) Joint torique, 80 mm x 3 mm
- Un (1) bouchon d'extrémité/obturateur, M25 x 1,5, avec joint torique

### Autres accessoires matériel

#### Adaptateur de filetage M25 à 3/4" NPT (MIC-M25XNPT34)

L'adaptateur pour gaine (prise mâle M25 sur une prise femelle NPT 3/4") (MIC-M25XNPT34) permet de fixer une gaine 3/4" NPT courant en Amérique du Nord à des montages MIC-DCA-Hx, MIC-DCA et MIC-SCA dotés de trous filetés M25 x 1.5. Cet adaptateur est fourni avec les modèles d'adaptateur pour gaine large suivants : MIC-DCA-HBA, MIC-DCA-HWA et MIC-DCA-HGA.

L'adaptateur est fabriqué à partir d'acier inoxydable 316 et comprend un Joint torique en silicone qui scelle l'adaptateur à l'adaptateur de gaine à un indice de protection de IP68.

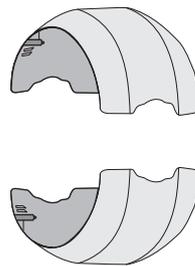


### Kits de pare-soleil

Les kits de pare-soleil sont disponibles pour différentes caméras MIC. Les kits permettent de protéger davantage la caméra des rayons directs du soleil, en particulier pour les climats ensoleillés, en reflétant le rayonnement solaire et en créant un espace isolant entre l'environnement et la surface de la caméra.

#### Kit de pare-soleil pour caméras MIC IP fusion 9000i

Le kit de pare-soleil pour caméras MIC IP fusion 9000i (MIC-9K-SNSHLD-W) comprend deux (2) coques moulées blanches qui se fixent à la tête inclinable de la caméra.



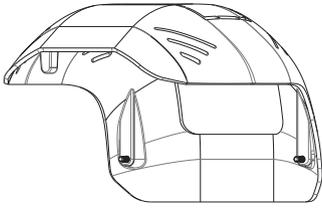
Le matériel fourni comprend :

- Quatre (4) Vis Torx cruciformes en acier inoxydable M4 x 8
- Quatre (4) rondelles plates en acier inoxydable M4

#### Pare-soleil pour MIC IP ultra 7100i et MIC IP starlight 7100i

Le pare-soleil en une seule pièce (MIC-7100I-SNSHLD-W) s'attache à la tête des caméras MIC IP ultra 7100i et MIC IP starlight 7100i.

Le pare-soleil comporte une section que les installateurs peuvent découper avant l'installation afin d'obtenir plus d'espace pour installer un éclairage MIC.



Le matériel fourni comprend :

- Deux (2) vis Torx M4 x 8, en acier inoxydable, avec têtes de prise

### Kit de lave-glace

Le kit de lave-glace MIC (MIC-WKT-IR) connecte une pompe de lave-glace et un réservoir d'eau à une caméra MIC.

Le matériel fourni comprend :

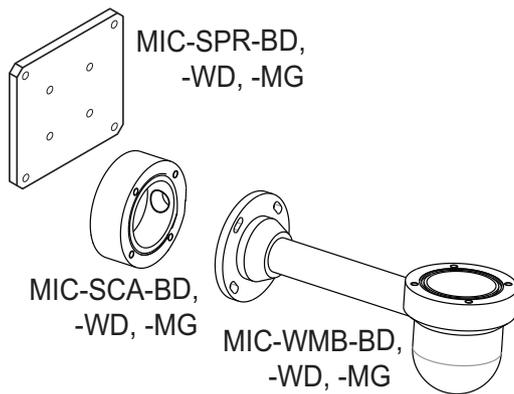
- Un (1) gicleur de lave-glace
- Deux (2) supports de montage pour gicleur de lave-glace

### Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité
Europe	CE - MIC-9K-IP67-5PK

### Remarques sur l'installation/la configuration

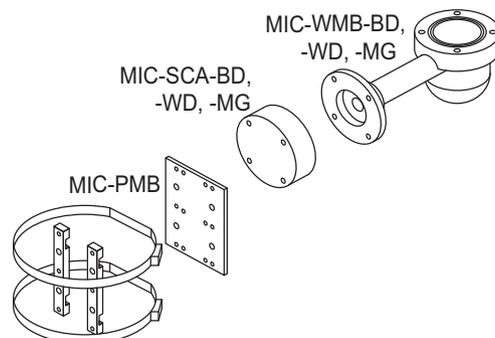
#### Configuration standard, montage mural



configuration d'un montage mural standard

Non montré : matériel de montage.

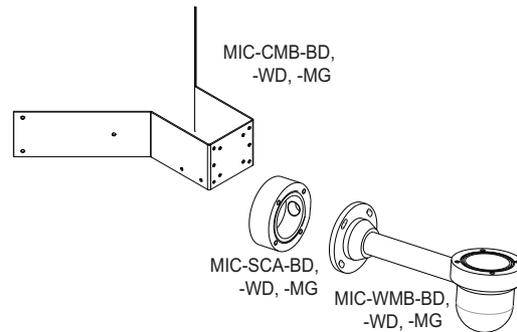
#### Dispositifs de montage type, montage pour pôle



configuration d'un montage sur mât standard

Non montré : matériel de montage.

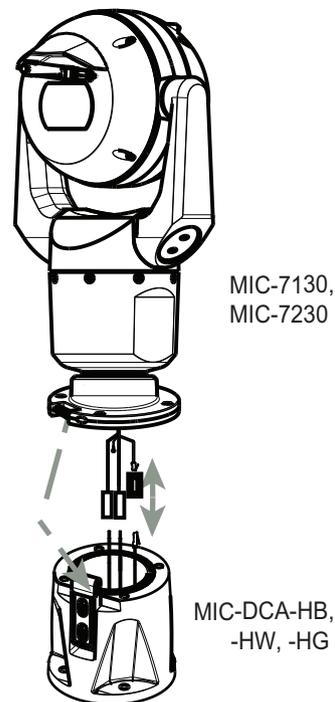
#### Dispositifs de montage type, montage en angle



configuration d'un montage en angle standard

Non montré : matériel de montage.

#### Dispositifs de montage type, adaptateur pour gaine large à charnière



Configuration de l'adaptateur pour gaine large à charnière standard

### Caractéristiques techniques

Adaptateur MIC pour gaine large à charnière

Dimensions (H x l)	120 x 131,6 mm	
Poids	2,5 kg	
Matériau	aluminium renforcé avec fini polyester de couleur comme ci-dessous	
	MIC-DCA-HB	Noir (RAL 9005), finition sable
	MIC-DCA-HW	Blanc (RAL 9010), finition sable

	MIC-DCA-HG	Gris (RAL 9006), finition sable (Disponible dans certaines régions uniquement.)
	MIC-DCA-HBA	Noir (RAL 9005), finition sable
	MIC-DCA-HWA	Blanc (RAL 9010), finition sable
	MIC-DCA-HGA	Gris (RAL 9006), finition sable (Disponible dans certaines régions uniquement.)

Support de montage mural MIC

Dimensions (l x H x P)	340 x 124 x 120 mm	
Poids	1,95 kg	
Matériau	aluminium renforcé avec fini polyester de couleur comme ci-dessous:	
	MIC-WMB-BD	Noir (RAL 9005), finition sable
	MIC-WMB-WD	Blanc (RAL 9010), finition sable
	MIC-WMB-MG	Gris (RAL 7001), finition sable (Disponible dans certaines régions uniquement.)

Support de montage sur mât MIC (MIC-PMB)

Dimensions (l x H x P)	127 x 160 x 9,5 mm (25,375 avec blocs de montage sur mât montés)	
Poids	1,7 kg	
Matériau	Support de montage, blocs de montage aluminium Cercelage : acier inoxydable	
Coloris de la finition	Anodisé clair	

Support de montage en angle MIC

Dimensions (l x H x P)	564 x 120 x 394 mm	
Poids	2,9 kg	
Matériau	aluminium renforcé avec fini polyester de couleur comme ci-dessous:	
	MIC-CMB-BD	Noir (RAL 9005), finition sable
	MIC-CMB-WD	Blanc (RAL 9010), finition sable
	MIC-CMB-MG	Gris (RAL 7001), finition sable (Disponible dans certaines régions uniquement.)

Plaque d'adaptation MIC

Dimensions (l x H x P)	190 x 190 x 12,7 mm	
------------------------	---------------------	--

Poids	1,24 kg	
Matériau	aluminium renforcé avec fini polyester de couleur comme ci-dessous:	
	MIC-SPR-BD	Noir (RAL 9005), finition sable
	MIC-SPR-WD	Blanc (RAL 9010), finition sable
	MIC-SPR-MG	Gris (RAL 7001), finition sable (Disponible dans certaines régions uniquement.)

Adaptateur pour gaine mince MIC

Dimensions (H x P)	40 x 120 mm	
Poids	0,78 kg	
Matériau	aluminium renforcé avec fini polyester de couleur comme ci-dessous:	
	MIC-SCA-BD	Noir (RAL 9005), finition sable
	MIC-SCA-WD	Blanc (RAL 9010), finition sable
	MIC-SCA-MG	Gris (RAL 7001), finition sable (Disponible dans certaines régions uniquement.)

Pare-soleil pour caméras thermiques MIC IP fusion 9000i (MIC-9K-SNSHLD-W)

Dimensions (l x H x P)	150 x 232 x 110 mm	
Poids	0,40 kg	

**Pare-soleil pour MIC IP ultra 7100i et MIC IP starlight 7100i**

Dimensions (L x l x H)	210 mm x 191 mm x 139 mm	
Poids	0,194 kg	
Matériau	Plastique	
Couleur	Blanc	

**Informations de commande****MIC-DCA-HB Montage gaine profonde, trous M25, noir**

Support de montage DCA pour caméras MIC7000 et MIC IP fusion 9000i. Aluminium. Deux trous M25 pour gaine/presse-étoupe.

Couleur Noir (RAL 9005).

Numéro de commande **MIC-DCA-HB**

**MIC-DCA-HW Montage gaine profonde 2 trous M25 blanc**

Support de montage DCA pour caméras MIC7000 et MIC IP fusion 9000i. Aluminium. Deux trous M25 pour gaine/presse-étoupe.

Couleur Blanc (RAL 9010).

Numéro de commande **MIC-DCA-HW**

**MIC-DCA-HG Montage gaine profonde, trous M25, gris**

Support de montage DCA pour caméras MIC7000 et MIC IP fusion 9000i. Aluminium. Deux trous M25 pour gaine/presse-étoupe.

Couleur Gris (RAL 7001). Disponible dans certaines régions uniquement.

Numéro de commande **MIC-DCA-HG**

**MIC-DCA-HBA Montage gaine profonde, trous M25, noir**

Support de montage DCA pour caméras MIC7000 et MIC IP fusion 9000i. Aluminium. Deux trous M25 pour gaine/presse-étoupe. Il comprend un adaptateur pour gaine (prise mâle M25 sur une prise femelle NPT 3/4"). Disponible dans certaines régions uniquement.

Couleur Noir (RAL 9005).

Numéro de commande **MIC-DCA-HBA**

**MIC-DCA-HWA Montage gaine profonde, trous M25, blanc**

Support de montage DCA pour caméras MIC7000 et MIC IP fusion 9000i. Aluminium. Deux trous M25 pour gaine/presse-étoupe. Il comprend un adaptateur pour gaine (prise mâle M25 sur une prise femelle NPT 3/4"). Disponible dans certaines régions uniquement.

Couleur Blanc (RAL 9010).

Numéro de commande **MIC-DCA-HWA**

**MIC-DCA-HGA Montage gaine profonde, trous M25, gris**

Support de montage DCA pour caméras MIC7000 et MIC IP fusion 9000i. Aluminium. Deux trous M25 pour gaine/presse-étoupe. Il comprend un adaptateur pour gaine (prise mâle M25 sur une prise femelle NPT 3/4"). Disponible dans certaines régions uniquement.

Couleur Gris (RAL 7001).

Numéro de commande **MIC-DCA-HGA**

**MIC-WMB-BD Support de montage mural, noir**

Support de montage mural, finition sable noir (RAL9005)

Numéro de commande **MIC-WMB-BD**

**MIC-WMB-WD Support de montage mural, blanc**

Support de montage mural, finition sable blanc (RAL9010)

Numéro de commande **MIC-WMB-WD**

**MIC-WMB-GD Support de montage mural, sable gris**

Bras de suspension pour support mural Gris (RAL 9006), finition sable, pour caméras MIC-612xxxxG36x

Numéro de commande **MIC-WMB-GD**

**MIC-WMB-MG Montage mural caméra PTZ résistante gris**

Support de montage mural.

Gris (RAL 7001).Finition sable Disponible dans certaines régions uniquement..

Numéro de commande **MIC-WMB-MG**

**MIC-PMB Support montage sur mât**

Montage sur mât (avec 2 cerclages en acier inoxydable de 455 mm destinés aux mâts de 75 à 145 mm de diamètre)

Numéro de commande **MIC-PMB**

**MIC-CMB-BD Support montage angle, noir**

Support de montage en angle, finition sable noir (RAL9005)

Numéro de commande **MIC-CMB-BD**

**MIC-CMB-WD Support montage angle, blanc**

Support de montage en angle, finition sable blanc (RAL9010)

Numéro de commande **MIC-CMB-WD**

**MIC-CMB-MG Support montage angle, gris sable**

Support de montage en angle.

Gris (RAL 7001).Finition sable Disponible dans certaines régions uniquement..

Numéro de commande **MIC-CMB-MG**

**MIC-SPR-BD Platine de fixation montage mural, sable**

Platine de fixation en aluminium pour montage sur des surfaces en brique, finition sable noir (RAL9005)

Numéro de commande **MIC-SPR-BD**

**MIC-SPR-WD Platine fixation montage mural sable blanc**

Platine de fixation en aluminium pour montage sur des surfaces en brique, finition sable blanc (RAL9010)

Numéro de commande **MIC-SPR-WD**

**MIC-SPR-GD Platine fixation montage mural sable gris**

Platine de fixation en aluminium pour montage sur des surfaces en brique, finition sable gris (RAL 9006), pour caméras MIC-612xxxxG36x

Numéro de commande **MIC-SPR-GD**

**MIC-SPR-MG Platine fixation montage mural sable gris**

Platine de fixation en aluminium pour montage sur des surfaces en brique.

Gris (RAL 7001).Finition sable Disponible dans certaines régions uniquement..

Numéro de commande **MIC-SPR-MG**

**MIC-SCA-BD Adaptateur pour gaine mince, sable noir**  
 Adaptateur pour gaine mince, pour un support MIC-WMB, MIC-PMB ou MIC-SPR, finition sable noir (RAL9005)

Numéro de commande **MIC-SCA-BD**

**MIC-SCA-WD Adaptateur pour gaine mince, sable blanc**

Adaptateur pour gaine mince, pour un support MIC-WMB, MIC-PMB ou MIC-SPR, finition sable blanc (RAL9010)

Numéro de commande **MIC-SCA-WD**

**MIC-SCA-GD Adaptateur pour gaine, mince, sable gris**

Adaptateur gaine mince pour support de montage mural MIC-WMB, MIC-PMB ou MIC-SPR, finition sable gris (RAL 9006) pour MIC-612xxxxD36x

Numéro de commande **MIC-SCA-GD**

**MIC-SCA-MG Adaptateur pour gaine, mince, sable gris**

Adaptateur pour gaine mince, pour un support MIC-WMB, MIC-PMB ou MIC-SPR.

Gris (RAL 7001).Finition sable Disponible dans certaines régions uniquement..

Numéro de commande **MIC-SCA-MG**

**MIC-M25XNPT34 Adaptateur M25 NPT 3/4" acier inoxydable**

Acier inoxydable M25 à adaptateur fileté ¾" NPT

Numéro de commande **MIC-M25XNPT34**

**MIC-67SUNSHLD Pare-soleil pour série MIC7000, blanc**

Pare-soleil moulé en trois parties pour les caméras MIC7000 – 1 logement inférieur, 2 logements supérieurs (dont 1 pour l'éclairage en option). Blanc.

Numéro de commande **MIC-67SUNSHLD**

**MIC-9K-SNSHLD-W Pare-soleil cam. PTZ thermique, blanc**

Kit de pare-soleil pour caméras MIC IP fusion 9000i, couleur blanche. Recommandé pour une utilisation avec les caméras MIC IP fusion 9000i couleur blanche installées dans des endroits avec une charge solaire élevée.

Numéro de commande **MIC-9K-SNSHLD-W**

**MIC-BP3 Convertisseur Biphase, pour alimentation**

Convertisseur Biphase pour alimentations infrarouge ou non infrarouge, sans emplacement d'extension disponible

Numéro de commande **MIC-BP3**

**MIC-BP4 Convertisseur Biphase, pour alimentation**

Convertisseur Biphase pour les versions non infrarouge des blocs d'alimentation de la série MIC

Numéro de commande **MIC-BP4**

**MIC-ALM Carte 8E alarmes Alim. MIC400 non-IR**

Carte avec commande de la pompe du lave-glace et alarme avec 8 entrées pour bloc d'alimentation (hormis les blocs d'alimentation IR). Nécessite une pompe de lave-glace, à acheter séparément.

Numéro de commande **MIC-ALM**

**MIC-WKT Kit rondelle, MIC non IR**

Kit de lavage pour les modèles de caméras MIC non infrarouge.

Numéro de commande **MIC-WKT**

**MIC-WKT-IR Kit rondelle, MIC IR**

Kit de lavage pour les caméras analogiques infrarouges MIC ainsi que pour les modèles de caméras MIC IP starlight 7000i et MIC IP fusion 9000i.

Numéro de commande **MIC-WKT-IR**

Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com