

# Staffe di montaggio ed altri accessori MIC

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Gamma completa di staffe di montaggio ed altri accessori.
- ▶ Progettato per una perfetta integrazione con la famiglia MIC.
- ▶ Offrono la soluzione migliore per qualsiasi tipo di applicazione.
- ▶ Semplici da utilizzare e installare.
- ▶ Gli accessori ampliano le funzionalità.

Bosch Security Systems offre una gamma di staffe di montaggio e prodotti accessori per la famiglia di telecamere MIC. Le staffe di montaggio (angolari, a parete e su palo) sono disponibili nei colori standard della famiglia MIC. Nota: non tutti i colori delle staffe di montaggio sono disponibili per tutti i modelli di telecamere MIC. Gli accessori sono stati progettati per funzionare perfettamente con le telecamere MIC ed estendere le loro funzionalità per la tua applicazione. La presente scheda tecnica fornisce una panoramica degli accessori MIC disponibili.

Sono disponibili schede tecniche per i seguenti accessori:

- Illuminatori MIC (per modelli di telecamere MIC IP)
- MIC Alarm/Washer Interface (MIC-ALM-WAS-24)
- modelli Midspan High PoE
- Serie VG4-A-PSU
- VIDEOJET connect 7000 (VJC-7000-90)

È disponibile anche la Serial Protocol Software License (MVS-FCOM-PRCL), una chiave di licenza elettronica per il protocollo seriale per le telecamere MIC IP.

## Panoramica sistema

### Accessori di montaggio

#### Adattatore per condotti profondi

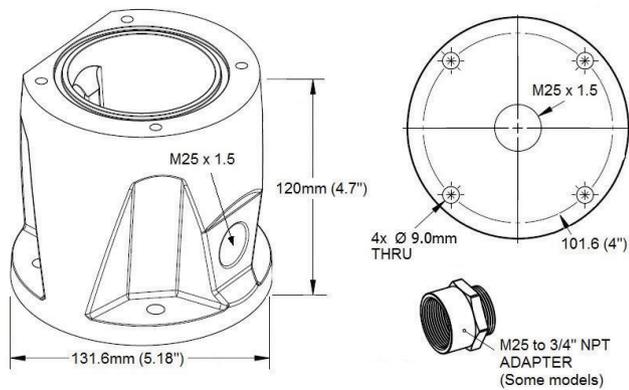
Il MIC adattatore per condotti profondi (DCA) è progettato per consentire il montaggio di un condotto resistente alle intemperie o di un dispositivo pressacavi per proteggere i cavi di trasmissione del segnale. Il DCA fornisce un comodo punto di appoggio per il montaggio una telecamera MIC IP. La cerniera consente agli installatori di bloccare temporaneamente, ma in modo sicuro, la telecamera durante l'installazione per facilitare il collegamento dei cavi e dei fili prima del fissaggio finale dei bulloni. Il DCA ha due fori M25, uno sulla base e uno di lato. Un O-ring sigilla l'interfaccia di montaggio della fotocamera (classificazione IP68).

L'hardware fornito include:

- Quattro (4) bulloni esagonali M8 x 20 in acciaio inossidabile
- Quattro (4) rondelle piatte M8 in acciaio inossidabile
- Un (1) O-ring, 80 mm x 3 mm
- Un (1) cappuccio terminale/tappo di chiusura, M25 x 1,5, con O-ring

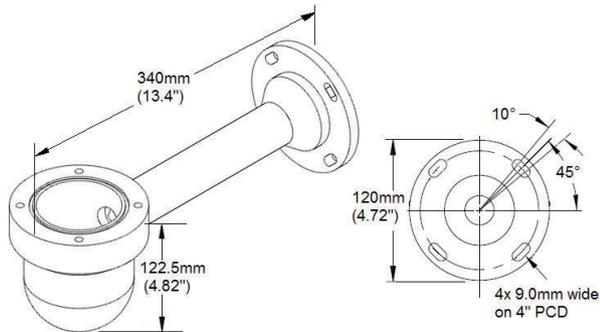
Alcuni modelli (MIC-DCA-HxA) includono anche:

- Uno (1) adattatore per condotti (maschio M25 femmina da 3/4" NPT)



### Staffa di montaggio a parete

La staffa Staffa di montaggio a parete MIC (MIC-WMB), che consente il montaggio sui muri dell'edificio. Si coordina inoltre con una staffa Staffa per installazione su palo MIC (MIC-PMB) e un adattatore Adattatore MIC per condotti sottili (MIC-SCA) per consentire il montaggio di una telecamera MIC su un palo della luce, un'impalcatura o un altro montante non standard. L'unità MIC-WMB è dotata di un contenitore profondo per alloggiare i collegamenti dei cavi di trasmissione del segnale. Un O-ring sigilla l'interfaccia di montaggio della fotocamera (classificazione IP68).

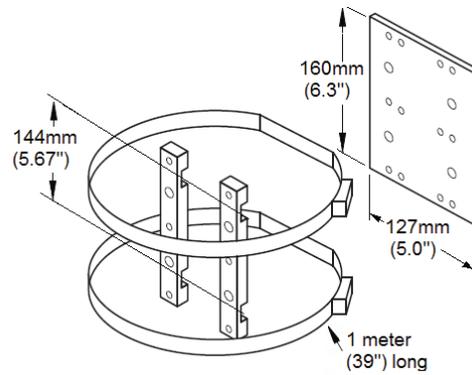


L'hardware fornito include:

- Quattro (4) bulloni esagonali M8 x 20 in acciaio inossidabile
- Quattro (4) rondelle piatte M8 in acciaio inossidabile
- Un (1) O-ring, 80 mm x 3 mm

### Staffa di montaggio su palo

La staffa Staffa per installazione su palo MIC (MIC-PMB) è coordinata con un adattatore MIC-SCA e una staffa MIC-WMB per consentire il montaggio di una telecamera MIC su un palo della luce, un'impalcatura o un altro montante non standard. La staffa MIC-PMB può alloggiare dispositivi di numerosi diametri diversi.

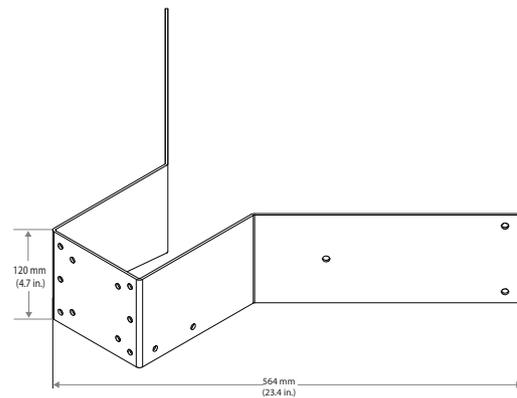


L'hardware fornito include:

- Quattro (4) bulloni con testa in acciaio inossidabile M8 x 30
- Sei (6) M6 x 20 bulloni con testa svasata in acciaio inossidabile
- Due (2) clip di trasmissione a vite in acciaio inossidabile ad alta coppia (fascette), 1 m di lunghezza
- Due (2) blocchi per il montaggio su palo
- Una (1) piastra di montaggio

### Staffa per installazione angolare

La staffa Staffa per installazione angolare MIC (MIC-CMB) è coordinata con un adattatore MIC-SCA e una staffa MIC-WMB per consentire il montaggio di una telecamera MIC sull'angolo di un edificio.

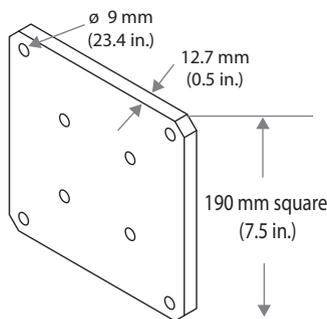


L'hardware fornito include:

- Quattro (4) bulloni esagonali M8 x 25 in acciaio inossidabile
- Quattro (4) rondelle piatte M8 in acciaio inossidabile
- Quattro (4) dadi in acciaio inossidabile M8

### Piastra per diffusione

La Piastra per diffusione MIC (MIC-SPR) si utilizza per distribuire il peso di una telecamera MIC e delle relative staffe di supporto in modo che la fotocamera possa essere montata in modo sicuro su una superficie di muratura piatta.



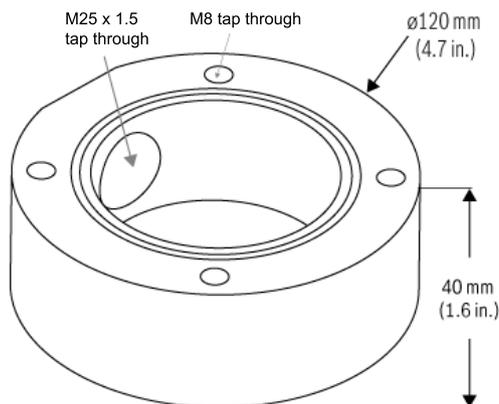
L'hardware fornito include:

- Quattro (4) bulloni con testa in acciaio inossidabile M8 x 30
- Quattro (4) rondelle piatte M8 in acciaio inossidabile
- Quattro (4) dadi in acciaio inossidabile M8

#### Adattatore per condotti sottili

Il Adattatore MIC per condotti sottili (MIC-SCA) si utilizza con altre staffe di montaggio, a seconda delle esigenze. Il MIC-SCA è dotato di un solo foro M25 per l'installazione del condotto sull'ingresso laterale. Lo spazio interno a disposizione non è sufficiente per installare direttamente l'adattatore alla telecamera. Preferire un MIC-DCA-Hx o un MIC-DCA.

Un O-ring sigilla l'interfaccia di montaggio della fotocamera (classificazione IP68).



L'hardware fornito include:

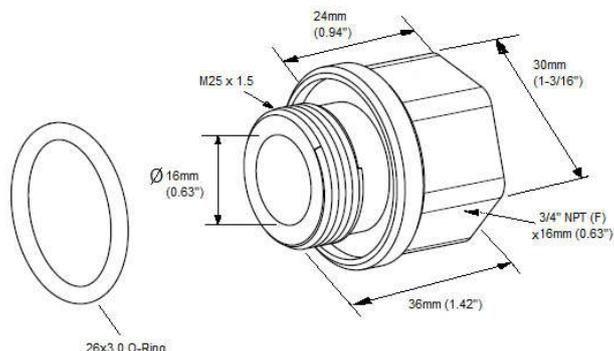
- Quattro (4) bulloni esagonali M8 x 20 in acciaio inossidabile
- Quattro (4) rondelle piatte M8 in acciaio inossidabile
- Un (1) O-ring, 80 mm x 3 mm
- Un (1) cappuccio terminale/tappo di chiusura, M25 x 1,5, con O-ring

#### Altri accessori hardware

##### Adattatore filettato da M25 a NPT 3/4" (MIC-M25XNPT34)

Il adattatore per condotti (maschio M25 femmina da 3/4" NPT) (MIC-M25XNPT34) consente l'attacco di un condotto NPT 3/4", comune nella regione nordamericana, a staffe MIC-DCA-Hx, MIC-DCA, e MIC-SCA con fori filettati M25x1,5. Questo adattatore è incluso con i seguenti modelli DCA: MIC-DCA-HBA, MIC-DCA-HWA e MIC-DCA-HGA. Questo adattatore è

fabbricato con acciaio inossidabile 316 e include un O-ring in silicone che sigilla l'adattatore a un ingresso con classificazione IP68.

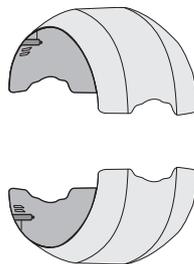


#### Kit tettuccio parasole

I kit tettuccio parasole sono disponibili per varie telecamere MIC. Ogni kit è progettato per fornire ulteriore protezione alla telecamera contro i raggi diretti del sole, specialmente con clima soleggiato, riflettendo i raggi solari e creando uno spazio di isolamento tra l'ambiente e la superficie della telecamera.

##### Kit tettuccio parasole per telecamere MIC IP fusion 9000i

Il Kit tettuccio parasole per telecamere MIC IP fusion 9000i (MIC-9K-SNSHLD-W) include due (2) gusci bianchi stampati che si applicano alla testa inclinabile della telecamera.



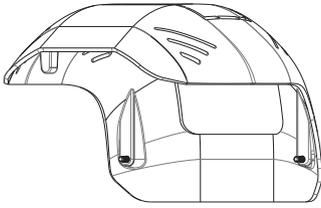
L'hardware fornito include:

- Four (4) viti Torx a testa incassata in acciaio inossidabile M4 x 8
- Four (4) rondelle piatte in acciaio inossidabile M4

##### Tettuccio parasole per MIC IP ultra 7100i e MIC IP starlight 7100i

Il tettuccio parasole a pezzo unico (MIC-7100I-SNSHLD-W) si applica alla testa delle telecamere MIC IP ultra 7100i e MIC IP starlight 7100i.

Il tettuccio parasole ha una sezione che gli installatori possono ridurre, prima dell'installazione, per fare spazio a un illuminatore MIC.



L'hardware fornito include:

- Due (2) viti Torx, in acciaio inossidabile, a testa incassata M4 x 8

#### Kit sistema di pulizia

Il kit pulizia MIC (MIC-WKT-IR) collega una pompa per la pulizia e un serbatoio d'acqua a una telecamera MIC.

L'hardware fornito include:

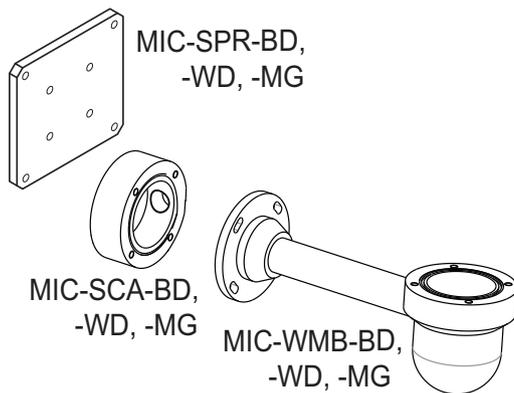
- Uno (1) ugello a getto del sistema di pulizia
- Due (2) staffe di montaggio per l'ugello a getto del sistema pulizia

#### Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	- MIC-9K-IP67-5PK

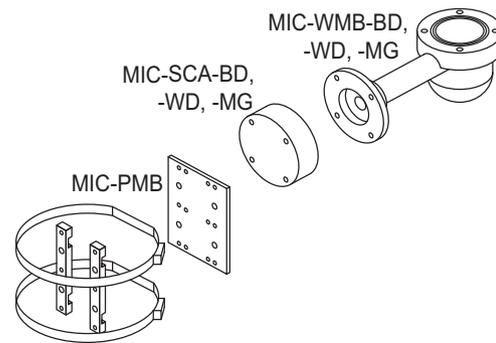
#### Note di installazione/configurazione

##### Disposizione di montaggio tipica, montaggio a parete



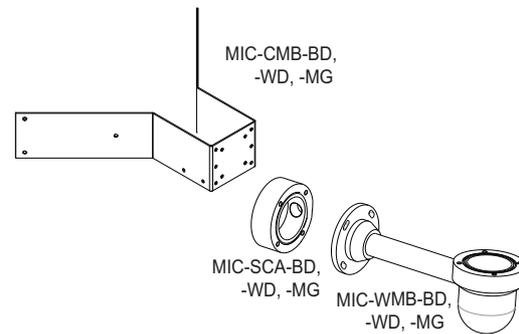
Configurazione tipica della staffa di montaggio a parete  
Non in figura: minuteria di montaggio.

##### Disposizione di montaggio tipica, montaggio su palo



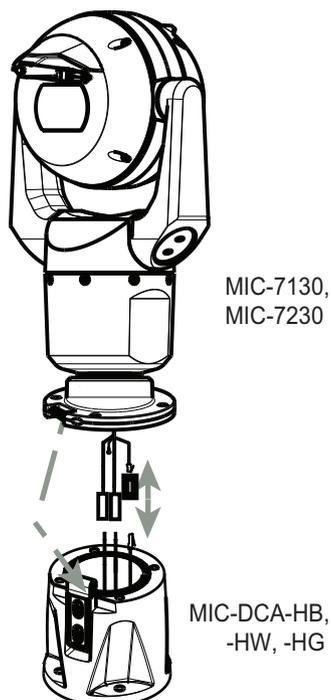
Configurazione tipica della staffa di montaggio su palo  
Non in figura: minuteria di montaggio.

##### Disposizione di montaggio tipica, installazione angolare



Configurazione tipica della staffa di montaggio angolare  
Non in figura: minuteria di montaggio.

### Disposizione di montaggio tipica, su DCA a cerniera



Configurazione della staffa DCA con cerniera standard

### Specifiche tecniche

#### MIC DCA a cerniera

Dimensioni (Alt x Larg)	120 x 131,6 mm	
Peso	2,5 kg	
Materiale	alluminio solido con finitura in poliester verniciato come di seguito	
	MIC-DCA-HB	Nero (RAL 9005), finitura sabbia
	MIC-DCA-HW	Bianco (RAL 9010), finitura sabbia
	MIC-DCA-HG	Grigio (RAL 9006), finitura sabbia (Disponibile solo nelle regioni specifiche.)
	MIC-DCA-HBA	Nero (RAL 9005), finitura sabbia
	MIC-DCA-HWA	Bianco (RAL 9010), finitura sabbia
	MIC-DCA-HGA	Grigio (RAL 9006), finitura sabbia (Disponibile solo nelle regioni specifiche.)

#### Staffa di montaggio a parete MIC

Dimensioni (Larg x Alt x Prof)	340 x 124 x 120 mm	
Peso	1,95 kg	

Materiale	alluminio solido con finitura in poliester verniciato come di seguito:	
	MIC-WMB-BD	Nero (RAL 9005), finitura sabbia
	MIC-WMB-WD	Bianco (RAL 9010), finitura sabbia
	MIC-WMB-MG	Grigio (RAL 7001), finitura sabbia (Disponibile solo nelle regioni specifiche.)

#### Staffa per installazione su palo MIC (MIC-PMB)

Dimensioni (Larg x Alt x Prof)	127 x 160 x 9,5 mm (25,375 con blocchi di montaggio su palo montati)	
Peso	1,7 kg	
Materiale	Staffa di montaggio, blocchi di montaggio: alluminio Fascette: acciaio inossidabile	
Colore finitura	Anodizzato chiaro	

#### Staffa per installazione angolare MIC

Dimensioni (Larg x Alt x Prof)	564 x 120 x 394 mm	
Peso	2,9 kg	
Materiale	alluminio solido con finitura in poliester verniciato come di seguito:	
	MIC-CMB-BD	Nero (RAL 9005), finitura sabbia
	MIC-CMB-WD	Bianco (RAL 9010), finitura sabbia
	MIC-CMB-MG	Grigio (RAL 7001), finitura sabbia (Disponibile solo nelle regioni specifiche.)

#### Piastra per diffusione MIC

Dimensioni (Larg x Alt x Prof)	190 x 190 x 12,7 mm	
Peso	1,24 kg	
Materiale	alluminio solido con finitura in poliester verniciato come di seguito:	
	MIC-SPR-BD	Nero (RAL 9005), finitura sabbia
	MIC-SPR-WD	Bianco (RAL 9010), finitura sabbia
	MIC-SPR-MG	Grigio (RAL 7001), finitura sabbia (Disponibile solo nelle regioni specifiche.)

#### Adattatore MIC per condotti sottili

Dimensioni (Alt x Prof)	40 x 120 mm	
-------------------------	-------------	--

Peso	0,78 kg (1,7 lb)	
Materiale	alluminio solido con finitura in poliester verniciato come di seguito:	
	MIC-SCA-BD	Nero (RAL 9005), finitura sabbia
	MIC-SCA-WD	Bianco (RAL 9010), finitura sabbia
	MIC-SCA-MG	Grigio (RAL 7001), finitura sabbia (Disponibile solo nelle regioni specifiche.)

Tettuccio parasole per telecamere termiche MIC IP fusion 9000i (MIC-9K-SNSHLD-W)

Dimensioni (Larg x Alt x Prof)	150 x 232 x 110 mm
Peso	0,40 kg

#### Tettuccio parasole per MIC IP ultra 7100i e MIC IP starlight 7100i

Dimensioni (Lung x Larg x Alt)	210 mm x 191 mm x 139 mm
Peso	0,194 Kg
Materiale struttura	Plastica
A colori	Bianco

#### Informazioni per l'ordinazione

**MIC-DCA-HB Adattatore, profondo, fori M25, nero**  
Montaggio DCA per telecamere MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alluminio. Due fori M25 per condotto/pressacavi.

Colore Nero (RAL 9005).  
Numero ordine **MIC-DCA-HB**

**MIC-DCA-HW Adattatore, profondo, 2 fori M25, bianco**

Montaggio DCA per telecamere MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alluminio. Due fori M25 per condotto/pressacavi.

Colore Bianco (RAL 9010).  
Numero ordine **MIC-DCA-HW**

**MIC-DCA-HG Adattatore, profondo, 2 fori M25, grigio**

Montaggio DCA per telecamere MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alluminio. Due fori M25 per condotto/pressacavi.

Colore Grigio (RAL 7001). Disponibile solo nelle regioni specifiche.  
Numero ordine **MIC-DCA-HG**

**MIC-DCA-HBA Adattatore, profondo, fori M25, nero**

Montaggio DCA per telecamere MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alluminio. Due fori M25 per condotto/pressacavi. Include un adattatore per condotti (maschio M25 femmina da 3/4" NPT). Disponibile solo nelle regioni specifiche.

Colore Nero (RAL 9005).

Numero ordine **MIC-DCA-HBA**

**MIC-DCA-HWA Adattatore, profondo, fori M25, bianco**

Montaggio DCA per telecamere MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alluminio. Due fori M25 per condotto/pressacavi. Include un adattatore per condotti (maschio M25 femmina da 3/4" NPT). Disponibile solo nelle regioni specifiche.

Colore Bianco (RAL 9010).

Numero ordine **MIC-DCA-HWA**

**MIC-DCA-HGA Adattatore, profondo, fori M25, grigio**

Montaggio DCA per telecamere MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alluminio. Due fori M25 per condotto/pressacavi. Include un adattatore per condotti (maschio M25 femmina da 3/4" NPT). Disponibile solo nelle regioni specifiche.

Colore Grigio (RAL 7001).

Numero ordine **MIC-DCA-HGA**

**MIC-WMB-BD Staffa montaggio parete, nera**

Staffa di montaggio a parete, finitura sabbia bianca (RAL9005)

Numero ordine **MIC-WMB-BD**

**MIC-WMB-WD Staffa montaggio parete, bianca**

Staffa di montaggio a parete, finitura sabbia bianca (RAL9010)

Numero ordine **MIC-WMB-WD**

**MIC-WMB-GD Staffa montaggio parete, grigio sabbia**

Staffa per montaggio a parete, Grigio (RAL 9006), finitura sabbia per telecamere serie MIC-612xxxxG36x

Numero ordine **MIC-WMB-GD**

**MIC-WMB-MG Staffa parete telecam PTZ infrang grigio**

Staffa di montaggio a parete.

Grigio (RAL 7001). Disponibile solo nelle regioni specifiche. Finitura sabbia.

Numero ordine **MIC-WMB-MG**

**MIC-PMB Staffa di montaggio a palo**

Staffa di montaggio su palo (include due fascette in acciaio inossidabile da 455 mm per un palo di diametro da 75 a 145 mm)

Numero ordine **MIC-PMB**

**MIC-CMB-BD Staffa montaggio angolare, nero**

Staffa di montaggio angolare: finitura sabbia nera (RAL9005)

Numero ordine **MIC-CMB-BD**

**MIC-CMB-WD Staffa montaggio angolare, bianco**

Staffa di montaggio angolare: finitura sabbia bianca (RAL9010)

Numero ordine **MIC-CMB-WD**

**MIC-CMB-MG Staffa montaggio angolare, grigio sabbia**

Staffa per installazione angolare.

Grigio (RAL 7001). Disponibile solo nelle regioni specifiche. Finitura sabbia.  
Numero ordine **MIC-CMB-MG**

**MIC-SPR-BD Piastra diffusione da parete nero sabbia**  
Piastra per diffusione in alluminio adatta per il montaggio su superfici in muratura, finitura sabbia nera (RAL9005)  
Numero ordine **MIC-SPR-BD**

**MIC-SPR-WD Piastra diffusione parete, bianco sabbia**  
Piastra per diffusione in alluminio adatta per il montaggio su superfici in muratura, finitura sabbia bianca (RAL9010)  
Numero ordine **MIC-SPR-WD**

**MIC-SPR-GD Piastra diffusione parete grigio sabbia**  
Piastra per diffusione in alluminio adatta per il montaggio su superfici in muratura, finitura sabbia grigia (RAL 9006), per telecamere serie MIC-612xxxxG36x  
Numero ordine **MIC-SPR-GD**

**MIC-SPR-MG Piastra diffusione parete grigio sabbia**  
Piastra per diffusione in alluminio adatta per il montaggio su superfici in muratura.  
Grigio (RAL 7001). Disponibile solo nelle regioni specifiche. Finitura sabbia.  
Numero ordine **MIC-SPR-MG**

**MIC-SCA-BD Adattatore, sottile, nero sabbato**  
Adattatore per condotti sottili di MIC-WMB, MIC-PMB o MIC-SPR, finitura sabbia nera (RAL9005)  
Numero ordine **MIC-SCA-BD**

**MIC-SCA-WD Adattatore, sottile, bianco sabbato**  
Adattatore per condotti sottili per montaggio di MIC-WMB, MIC-PMB o MIC-SPR, finitura sabbia bianca (RAL9010)  
Numero ordine **MIC-SCA-WD**

**MIC-SCA-GD Adattatore, sottile, grigio sabbato**  
Adattatore per condotti sottili di MIC-WMB, MIC-PMB o MIC-SPR, finitura sabbia grigia (RAL 9006), per serie MIC-612xxxxD36x  
Numero ordine **MIC-SCA-GD**

**MIC-SCA-MG Adattatore, sottile, grigio sabbia**  
Adattatore per condotti sottili per MIC-WMB, MIC-PMB o MIC-SPR.

Grigio (RAL 7001). Disponibile solo nelle regioni specifiche. Finitura sabbia.  
Numero ordine **MIC-SCA-MG**

**MIC-M25XNPT34 Adattatore da M25 a 3/4" NPT acciaio inox**  
Adattatore filetto Acciaio inossidabile da M25 a 3/4" NPT  
Numero ordine **MIC-M25XNPT34**

**MIC-67SUNSHLD Tettuccio parasole MIC7000, bianco**  
Tettuccio parasole in tre parti per telecamere MIC7000 - 1 involucro inferiore, 2 involucri superiori (1 per sigillare l'illuminatore opzionale). Bianco.  
Numero ordine **MIC-67SUNSHLD**

**MIC-9K-SNSHLD-W Tettuccio telecamera PTZ termica, bianco**  
Kit tettuccio parasole per telecamere MIC IP fusion 9000i, colore bianco. Consigliato per l'uso con telecamere MIC IP fusion 9000i di colore bianco installate in ambienti molto soleggiati.  
Numero ordine **MIC-9K-SNSHLD-W**

**MIC-BP3 Convertitore bifase per alimentatore**  
Unità di conversione biphas per alimentatori IR o non IR senza slot di espansione disponibile  
Numero ordine **MIC-BP3**

**MIC-BP4 Convertitore bifase per alimentatore**  
Unità di conversione biphas per le versioni non IR degli alimentatori serie MIC  
Numero ordine **MIC-BP4**

**MIC-ALM Scheda allarmi 8 ing x MIC400 non IR PSU**  
Scheda di comando allarmi e pompa del sistema di lavaggio a 8 ingressi per PSU (non per PSU IR). Richiede la pompa del sistema di pulizia, acquistata separatamente.  
Numero ordine **MIC-ALM**

**MIC-WKT Kit pulizia, MIC non IR**  
Kit sistema di pulizia per modelli di telecamera MIC non a infrarossi.  
Numero ordine **MIC-WKT**

**MIC-WKT-IR Kit pulizia, MIC IR**  
Kit sistema di pulizia per modelli di telecamere MIC analogici a infrarossi nonché per modelli di telecamera MIC IP starlight 7000i e MIC IP fusion 9000i.  
Numero ordine **MIC-WKT-IR**

#### Rappresentato da:

**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