

AutoDome

Guida di riferimento



Security Systems



Security you can rely on.

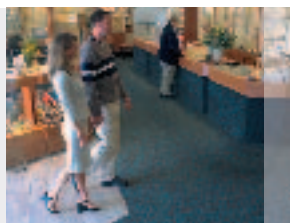
BOSCH



Guida di riferimento

02	Introduzione
03-04	Opzioni da esplorare
05-06	Scelta di un sistema AutoDome appropriato
07-08	Selezione del prodotto
09-10	Accessori opzionali
11-16	Componenti del sistema AutoDome
17-20	Dimensioni del sistema
21-23	Configurazioni del sistema
23-24	Glossario dei termini
25	Il vantaggio Bosch

AutoDome



Da quando ha avuto inizio lo sviluppo delle telecamere Dome integrate con brandeggio ad alta velocità, una decina di anni fa, AutoDome è sempre stato sinonimo di innovazione, oltre che di prestazioni ed affidabilità di livello superiore.

I sistemi Bosch AutoDome sono stati progettati per soddisfare le esigenze dell'applicazione di sicurezza del Cliente. Tali sistemi possono essere facilmente integrati con l'intera linea di prodotti per la sicurezza, inclusi i registratori digitali Divar e le matrici Allegiant.

Bilinx è l'ultima innovazione tecnologica nell'ambito del TVCC presentata da Bosch. Si tratta dell'integrazione di funzionalità di comunicazione bidirezionale nel segnale video delle telecamere TVCC AutoDome. Bilinx consente ai tecnici di controllare lo stato della telecamera, cambiarne le impostazioni, controllare le funzioni di brandeggio ed anche aggiornare il firmware semplicemente tramite il cavo coassiale. Bilinx riduce il tempo d'installazione ed assistenza, rende la configurazione e le regolazioni maggiormente accurate e migliora le prestazioni globali del sistema. Adottate la tecnologia Bilinx Bosch per le vostre attività e state a guardare gli sviluppi positivi che ne trarrete.

L'integrazione totale offre la possibilità di avere un sistema TVCC completo, di facile installazione, a bassa manutenzione da un unico fornitore.

L'impegno di Bosch nel fornire un supporto di classe mondiale viene testimoniato prima di tutto dalla garanzia di tre anni e da un facile accesso al supporto tecnico. Le organizzazioni internazionali si impegnano a soddisfare le esigenze dei clienti relativamente a prodotti, servizi e addestramento. Bosch offre maggiori opzioni, qualità e supporto.

Considerazioni sulla scelta di AutoDome

Se si desidera scegliere il sistema AutoDome appropriato per una data applicazione, è necessario considerare una serie di fattori, quali le condizioni di illuminazione, le ubicazioni di montaggio e la visibilità. Tali considerazioni indicheranno quali sono le caratteristiche e le opzioni necessarie e quale telecamera è più appropriato scegliere. Le spiegazioni riportate di seguito illustrano le opzioni principali disponibili con la linea AutoDome.

Opzioni delle telecamere

Day/Night

L'opzione Day/Night della telecamera consente la produzione di immagini a colori di alta qualità durante il giorno, quando i livelli di luminosità sono alti, e grazie ad una commutazione automatica in modalità monocromatica, tramite la rimozione di un filtro infrarossi, consente di riprodurre immagini in condizioni di luminosità estremamente bassa, rendendo la telecamera sensibile anche alla luce.

Colore

Le telecamere a colori rappresentano la scelta più diffusa per condizioni di illuminazione standard. Grazie alle loro caratteristiche di alta risoluzione e alta sensibilità, queste telecamere producono immagini a colori eccellenti per tutti i tipi di applicazioni di sicurezza.

Monocromatiche

Poiché le telecamere monocromatiche sono più sensibili alla radiazione infrarossa, è possibile utilizzarle in condizioni di illuminazione che sarebbero invece impossibili da affrontare per una telecamera a colori.

Opzioni di installazione

Le versioni pendenti sono adatte alle applicazioni da interno o da esterno. Le versioni da incasso a controsoffitto sono adatte soltanto per applicazioni da interno.



Versione
pendente da esterno



Versione
pendente da
interno



Versione
controsoffitto da interno

Opzioni delle cupole

Tutti i sistemi AutoDome sono disponibili con cupola trasparente od oscurata. La cupola trasparente offre la massima sensibilità consentendo alla luce di penetrare quanto più possibile. La cupola oscurata offre una mascheratura che rende difficile l'individuazione della telecamera dall'esterno. Oltre a questi tipi di cupole standard, ve ne sono molti altri di vari colori che possono essere acquistati separatamente. Ogni tipo è caratterizzato da vari livelli di mascheratura, di estetica e di sensibilità. Inoltre, sono disponibili delle cupole infrangibili esclusive che consentono di proteggere la telecamera AutoDome contro eventuali atti di vandalismo. Progettate in conformità con i rigorosi standard di robustezza, senza compromettere la resa ottica, la cupola infrangibile è in grado di resistere all'impatto di un peso di 4,5 chilogrammi lasciato cadere da un'altezza di 3 metri.



Trasparente*



Oscurata*



Bronzata



Cromata



Dorata

* Disponibile in versione standard e infrangibile.

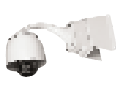
Opzioni di montaggio

Le fotografie seguenti illustrano le diverse opzioni di montaggio disponibili per i sistemi da interno o da esterno. Le scelte di montaggio vengono specificate nell'ambito del numero d'ordine di ogni singola unità EnviroDome, AutoDome o BasicDome.

Esterno



Da parete



Angolare



Da palo



Pendente



Da parapetto/tetto

Interno

Da
controsoffitto

Da parete



Pendente

Da controsoffitto
BasicPendente
Basic

Fibre ottiche

Le fibre ottiche sono il mezzo di trasmissione preferito per superare lunghe distanze in ambienti con interferenze elettromagnetiche, quali ad esempio le metropolitane o le ferrovie.

I sistemi AutoDome e EnviroDome sono disponibili con un ricetrasmittitore a fibre ottiche bidirezionale, che permette il controllo e la trasmissione dei segnali video attraverso un unico cavo in fibra ottica.



La scelta giusta

AutoDome



EnviroDome

Sistemi per esterno

Con qualsiasi condizione atmosferica EnviroDome offre prestazioni ottimali e costituisce la soluzione ideale per la sorveglianza di mura perimetrali, parcheggi o per altre applicazioni da esterno. Le telecamere Day/Night sono caratterizzate da una sensibilità eccezionale in condizioni di illuminazione mutevoli, mentre le telecamere ad alta risoluzione sono in grado di catturare i più piccoli dettagli. Per le condizioni ambientali estreme è disponibile anche una versione pressurizzata.

CARATTERISTICHE STANDARD

Telecamere disponibili

26x Zoom ottico day/night
18x Zoom ottico a colori
18x Zoom ottico day/night
18x Zoom ottico monocromatico

Zoom digitale

12x

Temperatura di esercizio

Da - 40° C a 50° C (da - 40° F a 122° F)

Filtro privacy

Si

Slow Shutter

Si

Guard Tour

Si

Fast address

Si

AutoPivot e AutoScaling

Si

Preset

99

Ingressi di allarme

Si

Uscite relè

Si

Garanzia

3 anni

Multiple protocols communications

Included

OPZIONI DISPONIBILI

AutoTrack

Si

Versione

Pendente

Staffe di montaggio

Da parete, angolare, da palo, pendente, da Tetto (Parapetto)

Cupola antivandalo

Si

Opzioni cupole

Oscurata (standard)
Trasparente (standard)
Dorata - (in vendita separatamente)
Bronzata - (in vendita separatamente)
Cromata - (in vendita separatamente)



AutoDome

Sistemi per interno

Nessun sistema è migliore di AutoDome per la sorveglianza di interni. Dispone di tutte le caratteristiche necessarie per la sorveglianza di qualsiasi tipo, dalle scuole agli uffici, dai centri commerciali ai casinò, e permette di mettere a fuoco dettagli che altre telecamere non sono in grado di rilevare. Grazie a una serie di opzioni di montaggio è possibile collocare le telecamere nelle posizioni più adatte in tutto l'edificio, ottenendo un sistema di sorveglianza della massima affidabilità.



BasicDome

Sistemi economici

La telecamera BasicDome è la soluzione economica per la sorveglianza per le applicazioni di sicurezza per interno. Assicura un funzionamento più rapido, silenzioso e regolare di qualsiasi altro tipo di cupola in questa categoria di prezzi.

BasicDome è la scelta perfetta per chi desidera la garanzia del nome Bosch ad un prezzo accessibile.

26x Zoom ottico day/night
18x Zoom ottico a colori
18x Zoom ottico day/night
18x Zoom ottico monocromatico

16x Zoom ottico a colori

12x

No

da - 10° C a 50° C (da 14° F a 122° F)

da - 10° C a 50° C (da 14° F a 122° F)

Si

No

Si

No

Si

Si

Si

Si

Si

Si

99

99

Si

No

Si

No

3 anni

3 anni

Included

-

Si

No

Da soffitto, pendente

Da soffitto, pendente

Da parete, pendente, da controsoffitto
(È possibile utilizzare le staffe EnviroDome ma sono in vendita separatamente)

Da parete, pendente, da controsoffitto
(È possibile utilizzare le staffe EnviroDome ma sono in vendita separatamente)

Si

No

Oscurata (standard)

Oscurata (standard)

Trasparente (standard)

Trasparente (in vendita separatamente)

Dorata - (in vendita separatamente)

Bronzata - (in vendita separatamente)

Cromata - (in vendita separatamente)

Selezione del prodotto nella gamma AutoDome

Per creare i corretti codici d'ordine avvalersi delle tabelle riportate nelle pagine seguenti, basandosi sugli esempi illustrati.



EnviroDome

Sistemi per esterno

Esempio: ENV C 230 W I

- EnviroDome
- Colore
- 230 V CA 50 Hz
- Staffa per parete
- AutoTrack



				W — Wall
				M — Mast (Pole)
				C — Corner
				P — Pipe
		C — 18x Color		
		D — 18x Day/Night		
		E — 26x Day/Night		
EnviroDome	ENV			
120 VAC, 60 Hz NTSC		120	Standard	I
230 VAC, 50 Hz PAL		230	AutoTrack	T
24 VAC, 60 Hz NTSC ¹		2460	Fiber ²	F
24 VAC, 50 Hz PAL ¹		2450	Fiber w/ AutoTrack ²	FT

¹ Trasformatore non incluso. Il Cliente deve disporre di un trasformatore da 24 V AC, 50/60 Hz (ENV-PSU o equivalente). Non è disponibile con l'opzione a fibre ottiche.

² L'opzione a fibre ottiche è disponibile soltanto nei kit con trasformatore. Per i kit senza trasformatore, è possibile utilizzare un LTC 4628 con kit ENV standard. Per ogni kit a fibre ottiche si richiede un LTC 4629 nel sistema.

Accessori opzionali

EnviroDome

Sistemi per esterno



A. LTC 9230/01

Piastra di adattamento per tetto piano (da utilizzare con staffe della serie LTC 9230).



B. Alimentazione con protezione di sovraccarico

Protegge la linea dei comandi, il video e l'alimentazione.

Staffa pendente

Fibre ottiche non disponibili	"F" con fibre ottiche
ENV-PA1-SP (120 V CA)	ENV-PA1F-SP (120 V CA)
ENV-PA2-SP (230 V CA)	ENV-PA2F-SP (230 V CA)



Box indipendente

Fibre ottiche non disponibili	"F" con fibre ottiche
ENV-PSU1-SP (120 V CA)	ENV-PSU1F-SP (120 V CA)
ENV-PSU2-SP (230 V CA)	ENV-PSU2F-SP (230 V CA)



ENV-BOX

Box di connessione vuoto

C. ENV-PA-EX

Staffa pendente estesa (27 pollici)



D. Cupole opzionali

Per creare i corretti codice d'ordine, avvalersi della tabella seguente sulla base dell'esempio illustrato.

Esempio: BUB-G3A PW CL

- Cupola di ricambio
- G3 AutoDome per interno
- Pendente bianco
- Cupola trasparente
- Versione standard



Trasparente



Oscurata

Chrome	CHR				
Bronze	BRZ				
Gold	GLD				
Clear	CL	-R ¹			
Tint	TI				
AutoDome Bubble Replacement	BUB				
Indoor G3	G3A	PW			
EnviroDome	ENV	S			

— Rugged
— Standard
— Pendant White²
— Suspended Ceiling

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:
www.autodome.com

¹ I modelli antivandalo sono disponibili soltanto nelle versioni trasparente e oscurata.

² Le versioni pendenti includono l'anello di finitura.



AutoDome

Sistemi per interno

A. Trasformatori opzionali

TC 220 PSX-24
230 VAC / 24 VAC



B. Unity Domes

Sono disponibili anche i modelli Unity Dome, che hanno esattamente lo stesso aspetto di EnviroDome e AutoDome, ma sono previste per il montaggio di telecamere fisse.



Modello	Descrizione
Serie LTC 9349	da soffitto.
Serie LTC 9449	pendente per interno.
Serie LTC 9450	pendente per esterno.

³ Trasformatore non incluso. Il Cliente deve disporre di un trasformatore da 24 V AC, 50/60 Hz (ENV-PSU o equivalente). Non è disponibile con l'opzione a fibre ottiche.

BasicDome

Sistemi economici

A. BUB-G3BTI

Cupola con finestra oscurata

BUB-G3BCL

Cupola con finestra trasparente

G3B-Dummy

G3 Kit telecamera fissa (soltanto cupola oscurata e anello di finitura)

AutoTrack

EnviroDome

ENV -PA2T

Staffa da muro + Unità Autotrack 230 VAC

ENV -PA2FT

Staffa da muro + Unità Autotrack + Interfaccia Fibra Ottica 230 VAC

ENV -PAOT

Staffa da muro + Unità Autotrack 24 VAC

ENV -PSU2T

Box Alimentatore + Unità Autotrack 230 VAC

ENV -PSU2FT

Box Alimentatore + Unità Autotrack + Interfaccia Fibra Ottica 230 VAC

ENV -PSUOT

Box Alimentatore + Unità Autotrack 24 VAC

AutoDome

ENV -PA2T

Staffa da muro + Unità Autotrack 230 VAC

G3A -TRKR

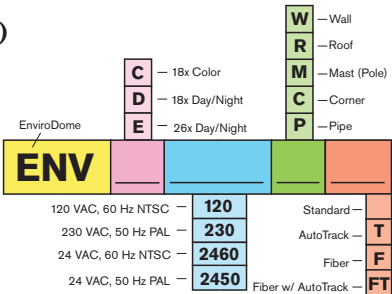
Unità Autotrack da interno

Componenti del sistema EnviroDome

EnviroDome

Gruppi per esterno (ENV)

A. Telecamera



Gruppo telecamera
EnviroDome

B. Alimentazione



Unità di alimentazione
(ENV-PSU)
(Da parapetto, pendente)



Staffa pendente (ENV-PA)
(A parete, da palo,
angolare)

C. Staffe di montaggio



Da palo
"M" indica LTC 9541/01



Angolare
"C" indica LTC 9542/01



Da parapetto
"R" indica LTC 9230/00



Pendente
"P" indica LTC 9543/00

HAC-PIPE30	Tubo da 30CM per LTC9543
HAC-PIPE50	Tubo da 50CM per LTC9543
HAC-PIPE80	Tubo da 80CM per LTC9543
HAC-PIPE125	Tubo da 125CM per LTC9543

Per ulteriori informazioni, visitare il sito: www.autodome.com

Composizione dei sistemi EnviroDome

Versione AutoTrack e a fibre ottiche	Versione a fibre ottiche	Versione AutoTrack	Versione Standard	LTC 0728/15C	LTC 0828/15C	LTC 0928/15C	LTC 0948/15C	ENV-PA2	ENV-PA2T	ENV-PA2F	ENV-PA2FT	ENV-PA0	ENV-PA0T	ENV-PSU2	ENV-PSU2T	ENV-PSU2F	ENV-PSU2FT	ENV-PSU0T	LTC 9541/01	LTC 9542/01	LTC 9543/01
ENVC230WFT	ENVC230WF	ENVC230WT	ENVC230W		●			●	●	●	●										
ENVC230CFT	ENVC230CF	ENVC230CT	ENVC230C	●				●	●	●	●									●	
ENVC230PFT	ENVC230PF	ENVC230PT	ENVC230P	●										●	●	●	●				●
ENVC230MFT	ENVC230MF	ENVC230MT	ENVC230M	●				●	●	●	●								●		
		ENVC2450WT	ENVC2450W	●								●	●								
		ENVC2450CT	ENVC2450C	●								●	●							●	
		ENVC2450PT	ENVC2450P	●														●			●
		ENVC2450MT	ENVC2450M	●								●	●						●		
ENVD230WFT	ENVD230WF	ENVD230WT	ENVD230WF		●			●	●	●	●										
ENVD230CFT	ENVD230CF	ENVD230CT	ENVD230CF		●			●	●	●	●									●	
ENVD230PFT	ENVD230PF	ENVD230PT	ENVD230PF		●									●	●	●	●				●
ENVD230MFT	ENVD230MF	ENVD230MT	ENVD230MF		●			●	●	●	●								●		
		ENVD2450WT	ENVD2450W		●							●	●								
		ENVD2450CT	ENVD2450C		●							●	●							●	
		ENVD2450PT	ENVD2450P		●													●			●
		ENVD2450MT	ENVD2450M		●							●	●						●		
ENVE230WFT	ENVE230WF	ENVE230WT	ENVE230W			●		●	●	●	●										
ENVE230CFT	ENVE230CF	ENVE230CT	ENVE230C			●		●	●	●	●									●	
ENVE230PFT	ENVE230PF	ENVE230PT	ENVE230P			●								●	●	●	●				●
ENVE230MFT	ENVE230MF	ENVE230MT	ENVE230M			●		●	●	●	●								●		
		ENVE2450WT	ENVE2450W			●						●	●								
		ENVE2450CT	ENVE2450C			●						●	●							●	
		ENVE2450PT	ENVE2450P			●												●			●
		ENVE2450MT	ENVE2450M			●						●	●						●		

● Si utilizza nelle versioni Standard

● Si utilizza nelle versioni Autotrack

● Si utilizza nelle versioni a fibre ottiche

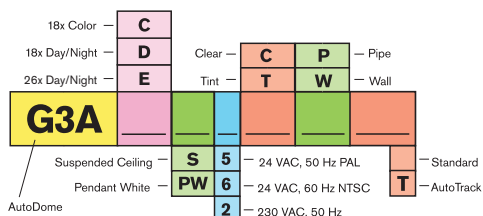
● Si utilizza nelle versioni Autotrack e a fibre ottiche

● Si utilizza in tutte
le versioni

Componenti del sistema AutoDome

AutoDome

Sistemi per interno



A. Telecamera



Gruppo camera da
controsoffitto (S²)



Gruppo camera
pendente (PW¹)

B. Staffe di montaggio

¹ (PW) Il gruppo camera richiede (P) o (W)



(P) Staffa pendente
LTC 9543/00

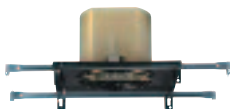


(W) Staffa da
parete LTC
9540/00

² (S)

LTC 7490/20C

- cupola oscurata BUB-G3APWTI
- cupola trasparente BUB-G3APWCL



C. AutoTrack

(P) Staffa pendente (S) Staffa da controsoffitto aggiuntiva G3A-TRKR
(W) Nella versione a parete viene sostituito LTC 9540/00 con ENV-PA0T



G3A-TRKR

Composizione dei sistemi AutoDome

AutoTrack Version	Standard Version	LTC 0829/15C	LTC 0929/15C	LTC 0949/15C	LTC 7490/20C	LTC 0825/15C	LTC 0825/17C	LTC 0925/15C	LTC 0925/17C	LTC 0945/15C	LTC 0945/17C	BUB-G3ASCL	BUB-G3ASTI	ENV-PAOT	G3A-TRKR	LTC 9540/00	ENV-PA2	ENV-PA2T	LTC 9543/01
G3ACS5CT	G3ACS5C	●			●							●			●				
G3ACS5TT	G3ACS5T	●			●								●		●				
G3ADS5CT	G3ADS5C		●		●							●			●				
G3ADS5TT	G3ADS5T		●		●								●		●				
G3AES5CT	G3AES5C			●	●							●			●				
G3AES5TT	G3AES5T			●	●								●		●				
G3ACPW2CWT	G3ACPW2CW					●											●	●	
G3ACPW2TWT	G3ACPW2TW						●										●	●	
G3ACPW5CPT	G3ACPW5CP					●								●					●
G3ACPW5CWT	G3ACPW5CW					●								●		●			
G3ACPW5TPT	G3ACPW5TP						●							●					●
G3ACPW5TWT	G3ACPW5TW						●						●	●		●			
G3ADPW2CWT	G3ADPW2CW							●									●	●	
G3ADPW2TWT	G3ADPW2TW								●								●	●	
G3ADPW5CPT	G3ADPW5CP							●						●					●
G3ADPW5CWT	G3ADPW5CW							●						●		●			
G3ADPW5TPT	G3ADPW5TP								●					●					●
G3ADPW5TWT	G3ADPW5TW								●					●		●			
G3AEPW5CPT	G3AEPW5CP									●				●					●
G3AEPW5CWT	G3AEPW5CW									●				●		●			
G3AEPW5TPT	G3AEPW5TP										●			●					●
G3AEPW5TWT	G3AEPW5TW										●			●		●			
G3AEPW2CWT	G3AEPW2CW									●							●	●	
G3AEPW2TWT	G3AEPW2TW										●						●	●	



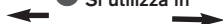
Si utilizza nelle versioni Standard



Si utilizza nelle versioni Autotrack

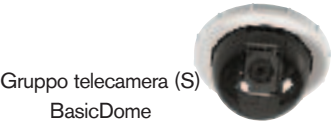
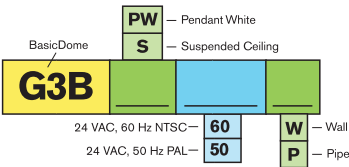


Si utilizza in
tutte le versioni



Componenti del sistema BasicDome

Sistemi economici



A. Telecamera

Opzioni di Alimentazione	Codice
(NTSC)	- G3B61
(PAL)	- G3B51



B. Staffa di montaggio

Opzioni di Alimentazione	Codice
S	- G3BS
PW	- G3BPW



Composizione del sistema BasicDome

Versione Standard	G3B51	G3BS	G3BPW	LTC9540/00	LTC9543/01
G3BS50	●	●			
G3BPW50W	●		●	●	
G3BPW50P	●		●	●	●

Dome pressurizzato

Sistemi pressurizzati



Gruppo telecamera (PRS)
Dome pressurizzato

A. Telecamera

Opzioni di Alimentazione	Opzioni Telecamera	Codice
	Monochrome	- LTC 0729/25C
	Color	- LTC 0829/25C
	18x Day/Night	- LTC 0929/27C
	26x Day/Night	- LTC 0949/25C
	Monochrome	- LTC 0729/15C
	Color	- LTC 0829/15C
	18x Day/Night	- LTC 0929/15C
	26x Day/Night	- LTC 0949/15C



B. Opzioni di alimentazione

	Codice
120 V CA senza fibre ottiche	- ENV-PSU1
120 V CA con fibre ottiche	- ENV-PSU1F
230 V CA senza fibre ottiche	- ENV-PSU2
230 V CA con fibre ottiche	- ENV-PSU2F



C. Custodia

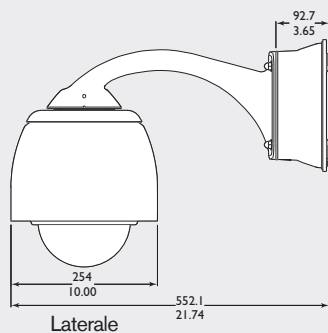
Tutti i kit includono l'alloggiamento PRS



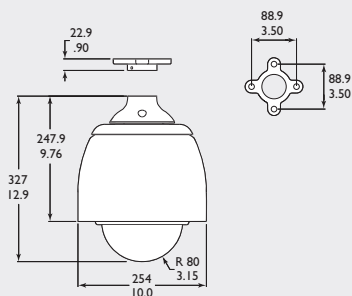
Dimensioni EnviroDome

Sistemi EnviroDome per esterno;

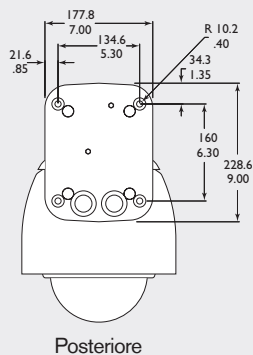
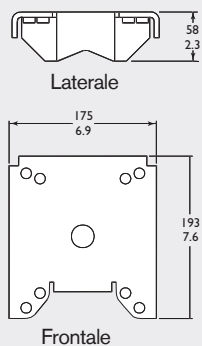
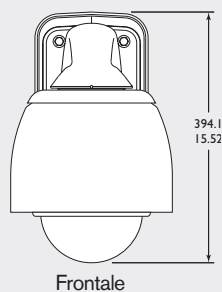
Staffa da parete



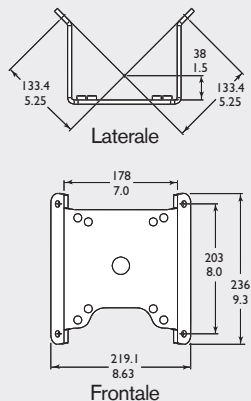
Staffa pendente



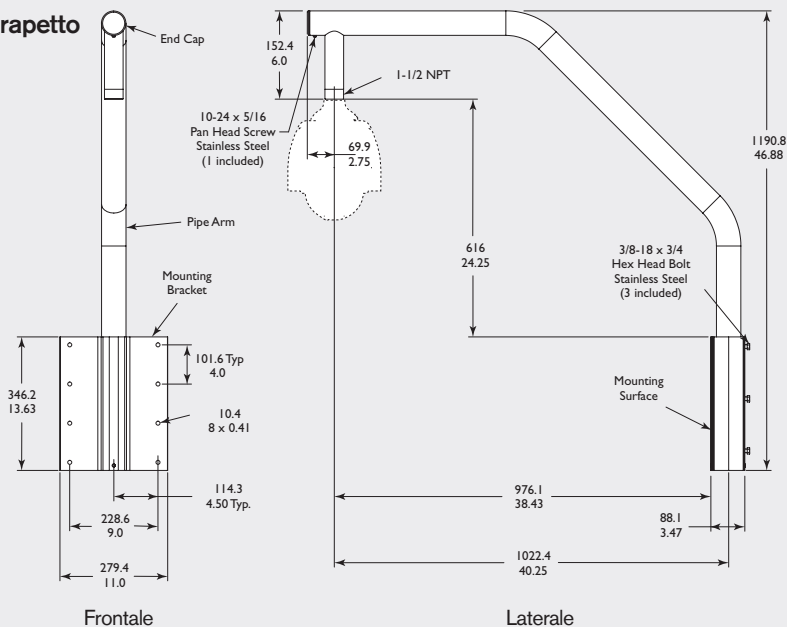
Staffa da palo



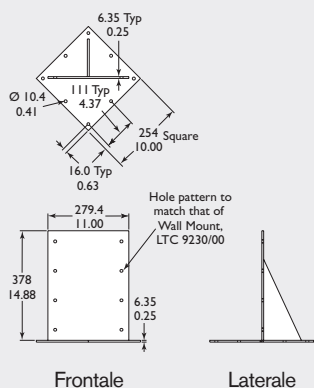
Staffa angolare



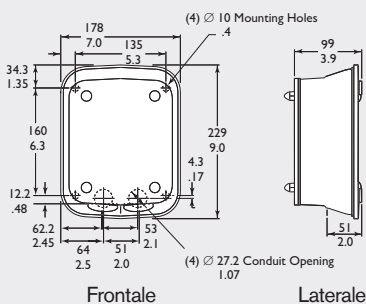
Staffa da parapetto



Adattatore per staffa da parapetto



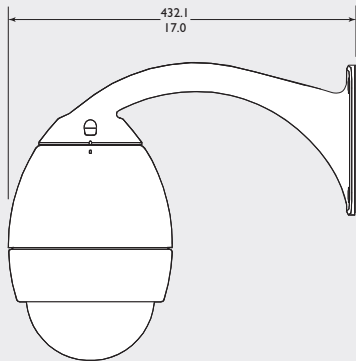
Alimentatore per staffe pendenti e da tetto



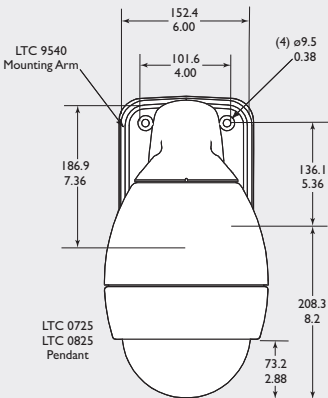
Dimensioni del sistema

Sistemi AutoDome per interno;

Staffa da parete

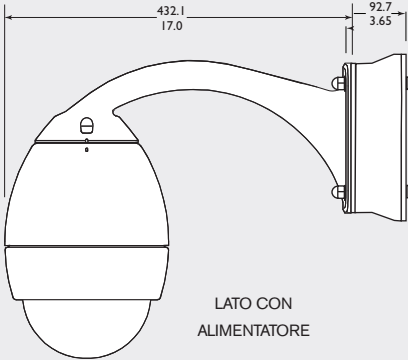


LATERALE



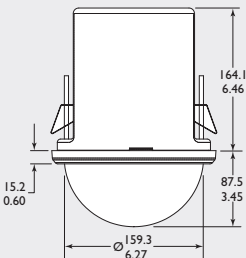
FRONTALE

Staffa da muro

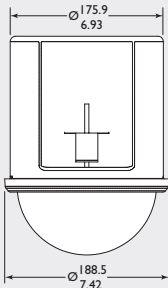


LATO CON
ALIMENTATORE

Staffa da controsoffitto

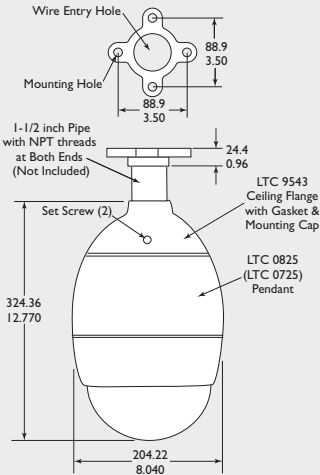


FRONTALE



LATERALE

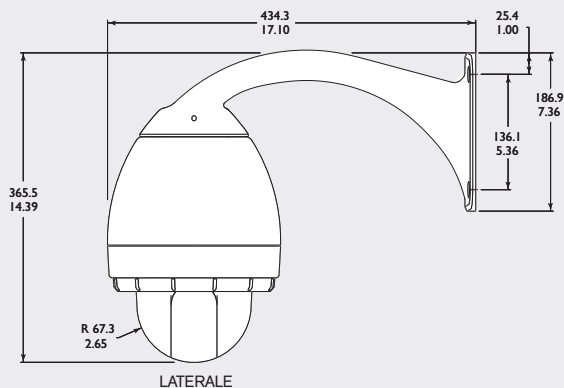
Staffa pendente



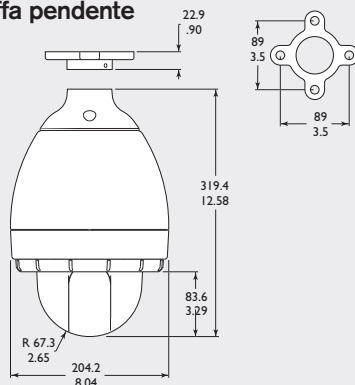
Dimensioni del sistema

Sistemi economici BasicDome

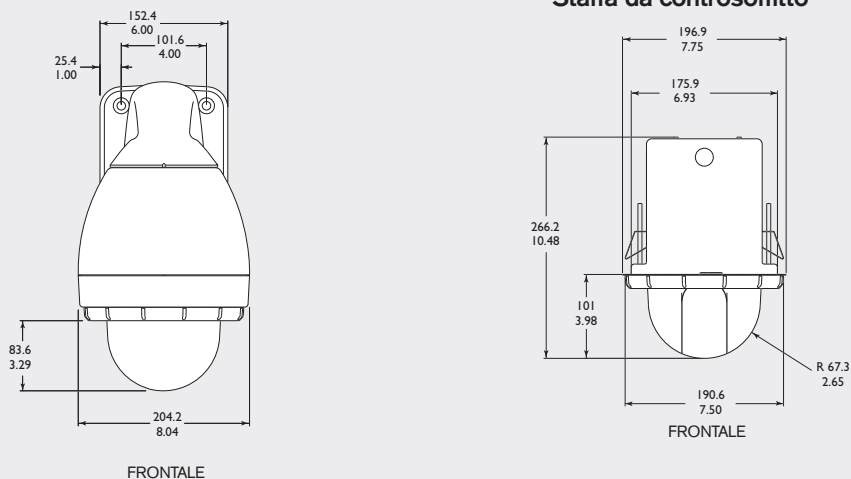
Staffa da parete



Staffa pendente

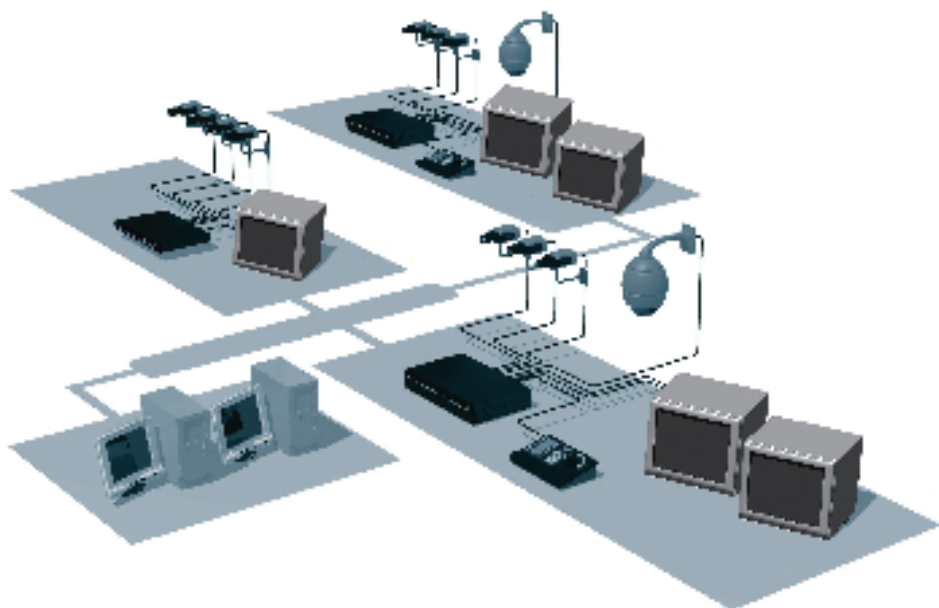


Staffa da controsoffitto



Configurazioni del sistema

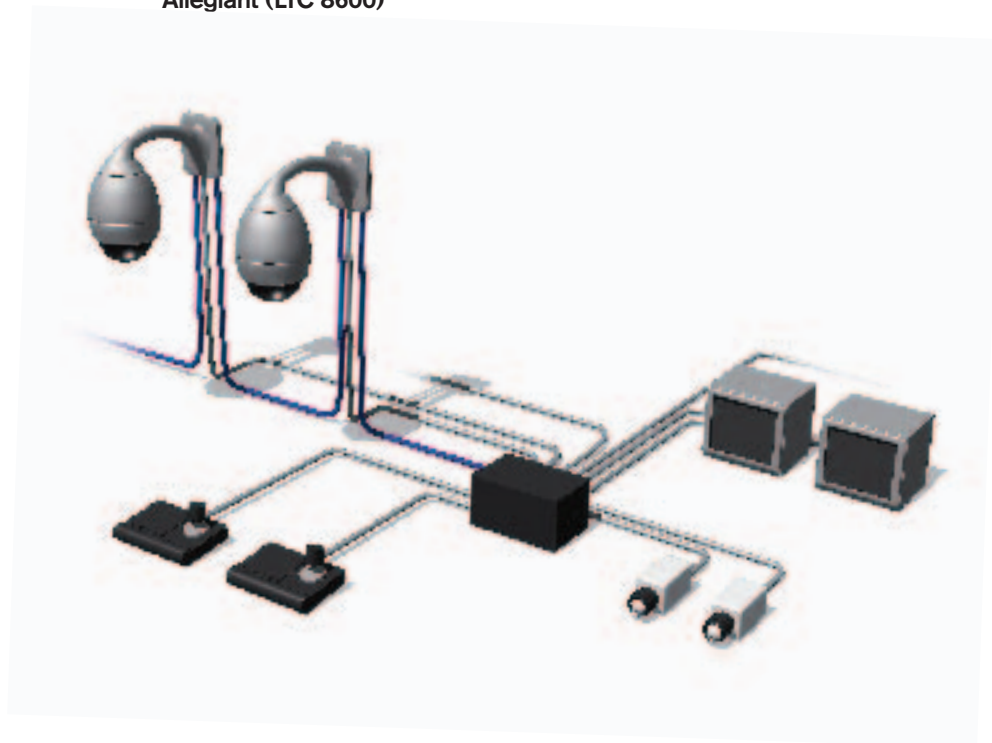
Esempio tipico con registratore Divar



Controllo di AutoDome tramite registratore digitale Divar

Grazie alla versatilità del registratore digitale Divar, è possibile visualizzare, controllare e perfino configurare sistemi AutoDome da una postazione locale praticamente in qualsiasi parte del mondo tramite il Divar Control Center.

**Esempio tipico con matrici
Allegiant (LTC 8600)**



Matrice video Allegiant

Le matrici Allegiant sono la soluzione adatta per tutte le esigenze: da 8 telecamere con 2 monitor fino a 4.096 telecamere con 512 monitor. La serie Allegiant assicura un controllo completo della linea AutoDome per mezzo delle tastiere universali IntuiKey.

Glossario dei termini AutoDome

AutoDome

Telecamera completamente integrata, ad alta velocità, con brandeggio incorporato in una custodia compatta dotata di cupola trasparente che permette una copertura a 360° gradi della scena.

AutoTrack

Tecnologia brevettata che integra il rilevazione del movimento nella telecamera e consente il tracciamento degli oggetti e lo zoom avanti per ottimizzare le dimensioni e la prospettiva.

Auto Focus

La lente si regola costantemente per correggere automaticamente la messa a fuoco allo scopo di ottenere l'immagine più nitida.

Autolris

L'apertura del diaframma della lente si regola automaticamente per assicurare l'illuminazione corretta del sensore della telecamera.

AutoPan

La telecamera effettua costantemente panoramiche tra le impostazioni del limite destro e sinistro.

AutoPivot

La funzione si attiva sul movimento verticale della telecamera e permette una rotazione automatica della stessa, senza comandi particolari, in modo da avere un corretto orientamento dell'immagine.

AutoPlayback

Questa funzione registra la sequenza di movimenti di AutoDome (P/T/Z) per eseguire successivamente il playback consentendo la ripetizione automatica di un modello impostato. Questa funzione viene spesso denominata Guard Tour.

AutoScaling

Mano a mano che la telecamera esegue lo zoom in avanti per aumentare le dimensioni degli oggetti presenti sullo schermo del monitor, vengono ridotte le velocità di rotazione e inclinazione in modo tale che la velocità relativa sullo schermo renda la visualizzazione più.

BasicDome

La soluzione Bosch per una versione economica di dome che incorpora una grande quantità di caratteristiche AutoDome in una combinazione con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Bi-Phase

Protocollo di comunicazione e controllo attraverso il cavo video, per i prodotti Bosch.

Custodia pressurizzata con azoto secco

Custodia per applicazioni esterne che protegge contro lo smog, l'umidità, lo sporco e la polvere.

Day/Night

Sistema AutoDome con normale funzionamento a colori in situazioni in cui vi sia illuminazione sufficiente (condizioni di luce del giorno) ma che consente di aumentare la sensibilità qualora vi sia scarsa disponibilità di illuminazione (condizioni di luce notturna). Questo si ottiene rimuovendo il filtro infrarosso, utilizzato per la visione a colori, e/o con l'integrazione di una serie di frame per aumentare il rapporto segnale/rumore della telecamera.

EnviroDome

AutoDome con protezione ambientale che ne consente l'utilizzo all'esterno praticamente con qualsiasi clima.

Fast Address

Sistema per l'impostazione remota dell'indirizzo di AutoDome dal sistema di controllo.

Filtro privacy

Capacità di impedire che un'area specifica venga visualizzata.

Guard Tour

Consente di eseguire movimenti registrati per una durata combinata di 15 minuti. I movimenti registrati si basano su comandi di controllo e possono essere ripetuti secondo le necessità. Tutte le informazioni sulla posizione della telecamera vengono memorizzate per ottenere la massima flessibilità (inclusi valori di brandeggio, zoom, e così via).

Indirizzo

Ogni sistema AutoDome possiede un indirizzo numerico nel sistema di controllo connesso. In questo modo è possibile mettere in funzione il dome appropriato. L'indirizzo può essere impostato manualmente sull'unità tramite commutatori oppure in modo remoto (vedere Fast Address).

IP 66

Codice IP (Ingress Protection). Indica il grado di protezione fornito dai cabinet delle apparecchiature elettriche. Il primo numero indica la protezione delle apparecchiature interne contro l'accesso di oggetti estranei solidi. Il secondo numero indica la protezione delle apparecchiature interne contro infiltrazioni d'acqua dannose. A cifre più elevate corrispondono livelli di protezione maggiori. Vedere anche valutazione NEMA.

Oscuramento dei settori

Capacità di oscurare l'attività video in uno qualsiasi dei 16 settori di panoramica.

Pan

Movimento della telecamera in direzione orizzontale.

Preset

Combinazione preselezionata e memorizzata di posizioni di brandeggio e zoom che permette di richiamare una serie di viste. Definita anche Fotogrammi preimpostati.

Preset Tour

Sequenza di preset combinati in modo tale da eseguire movimenti programmati nell'area coperta da una telecamera AutoDome.

RS232/485

Interfaccia di comunicazione per il controllo e gli aggiornamenti del firmware di terzi per i prodotti AutoDome.

Slow Shutter

Opzione che consente alla telecamera di ridurre la velocità dello shutter fino ad un secondo, aumentando così la sensibilità fino a quasi 0,002 lux in alcuni modelli.

È inclusa come caratteristica standard in tutti i modelli EnviroDome e AutoDome a colori e day/night.

Spot Focus

Attiva l'Auto Focus per i tre secondi successivi al movimento della telecamera.

Stabilizzazione delle immagini

Correzione software che elimina le vibrazioni causate alla telecamera dal vento o da altre forze esterne.

Tilt

Movimento della telecamera in direzione verticale.

Valutazione NEMA

(National Electric Manufacturers Association)
Standard di specifiche che fanno riferimento all'ambiente operativo di una serie di dispositivi elettrici.

Zoom

Modifica della lunghezza focale effettiva per consentire che i diversi campi della visuale riempiano l'area dell'immagine. Lo zoom può essere ottico, se la lente viene regolata, oppure digitale se una parte della vista viene ingrandita elettronicamente.



Bosch Security Systems

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

www.boschsecuritysystems.it

Dati soggetti a modifica senza obbligo di preavviso.

Stampato nei Paesi Bassi

9498 961 67814it

Una lunga tradizione di qualità e innovazione

Da oltre 100 anni, il nome Bosch è sinonimo di qualità e affidabilità. Bosch Security Systems è orgogliosa di offrire una gamma completa di prodotti per la rivelazione incendio, intrusione, TVCC, sistemi di supervisione e comunicazione al pubblico per aiutarti a trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

Siamo il fornitore globale di tecnologie innovative supportati da eccellenti servizi pre e post vendita.

Quando cerchi la giusta soluzione, scegli Bosch.

www.boschsecuritysystems.it