

G3 EnviroDome

Systemy

- **Malé rozměry**
- **Velmi vysoká citlivost**
- **Vysoké rozlišení**
- **Velká rychlost**
- **Snadná instalace**
- **Kulový kryt o průměru 160 mm**
- **Konfigurovatelné na dálku**
- **Kompatibilní s RS-232**
- **Patentovaná funkce AutoPivot™**
- **Patentovaná funkce automatické změny měřítka (Auto Scaling)**
- **Označení sektorů a předvoleb titulky**
- **CE**



Kamery v krytu G3 EnviroDome nabízí v malé, snadno nainstalovatelné jednotce odolávající povětrnostním vlivům, transfokaci (zoom) 100× (16× opticky, 6,3 digitálně¹), což s ní činí nenápadný, ale účinný prostředek pro sledování.

Tyto atraktivní integrované jednotky s krytím IP65 (NEMA 4) mohou pracovat v širokém rozsahu teplot a díky malé ploše jsou stabilní i za silného větru. Dále disponují možností rychlého otáčení a naklánění se spojitým otáčením o 360° a přesností 0,5°, takže libovolné polohy lze s vysokou přesností dosáhnout do jedné sekundy. Patentovaná funkce změny měřítka navíc zaručuje optimální ovládání pohledu při libovolně velké transfokaci.

Pro dosažení vysoké spolehlivosti jsou kryty G3 EnviroDome osazovány novými robustními motory a obsahují též méně pohyblivých součástí. Proto jsou ideální pro aplikace, ve kterých jsou kamery vystaveny velkému provoznímu zatížení.

Kryty G3 EnviroDome jsou navrženy tak, aby šetřily váš čas. Lze je snadno uchytit na požadované místo a instalace tak již nemůže být jednodušší. Během programování kamery se na monitoru zobrazuje on-screen display, takže ihned po prvním zapnutí ji nakonfigurujete správně. Kamery jsou standardně dodávány s možností pojmenování sektoru (16 sektorů) a přednastavené polohy (99 poloh) 16 znakovým titulkem, takže vždy víte, jaký prostor právě sledujete.

Funkce automatického přehrávání (auto-playback) dovoluje uložit do paměti až tři minuty ovládacích příkazů a kdykoliv je podle potřeby přehrát. Ukládají se přitom veškeré informace o kameře, její poloze, včetně otočení (pan), naklonění (tilt), transfokace (zoom), AGC, přednastavené polohy, nastavení kamery, apod., což zajišťuje maximální možnou flexibilitu.

Jako ve všech systémech Philips AutoDome®, i v G3 je zabudována patentovaná funkce AutoPivot, která kameru automaticky otáčí a naklání, takže sledování předmětu je velice snadné.

Pro nastavení krajních bodů otáčení, otáčení mezi krajními body, nastavení fázového zpoždění synchronizace síťovou frekvencí, AGC, aktivaci kompenzace protisvětla nebo nastavení kterékoliv jiné pokročilé funkce tvořící standardní vybavení každého krytu G3 můžete použít stávající systém ovládání Philips Allegiant® nebo klávesnici G3.

Kryty G3 EnviroDome jsou nabízeny v řadě provedení a možností uchycení, takže je lze použít v jakékoliv aplikaci.

¹ Digitální transfokací (zoom) nejsou vybaveny modely ND.

TECHNICKÉ PARAMETRY G3 ENVIRODOME

Kamera

Snímáací prvek	CCD s meziřádkovým přenosem, úhlopříčka 1/3 palce (752 x 697 PAL)		
Objektiv	S transfokací 16x (4,5 - 72 mm) F1:1.2 až F1:270		
	Automatické zaostřování, Automatické nastavování clony		
Zorný úhel	3,4° až 57°		
Video výstup	1 VŠ-š, 75 ohmů		
AGC	30 dB max		
Synchronizace	Síťovou frekvencí (nastavení fáze snímkové frekvence 0 - 360°) nebo zabudovaným krystalovým oscilátorem		
Plná úroveň videosignálu	1 VŠ-š s 50% APL typicky (1,3 V max)		
Rozsah osvětlení	minimálně 50.000:1		
Korekce apertury	Horizontální a vertikální		
Typ kamery	Barevná	Barevná (řada ND)	Černobílá
Digitální transfokace	6,25 x	Není	Není
Horizontální rozlišení	425 řádek (typické)	460 řádek (typické)	550 řádek (typické)
Plný videosignál	0,5 fc/5 lx	0,5 fc/5 lx	0,05 fc/0,5 lx
Použitelný obraz	0,08 fc/0,8 lx	0,08 fc/0,8 lx	0,008 fc/0,08 lx
Odstup signál-šum	>50 dB	>50 dB	>55 dB
Vyvážení bílé	2700 K až 9000 K	2700 K až 9000 K	Není

Prostředí

Krytí	IP65 (NEMA 4)		
Provozní teplota	-40°C až 50°C		
Skladovací teplota	-40°C až 60°C		
Vlhkost	0% až 90% relativní, bez kondensace		

Mechanické vlastnosti

Hmotnost	5,9 kg		
Otáčení/naklání (pan/tilt)	360° spojité otáčení, naklonění o 0 až 90° proti horizontální rovině		
Rychlost přechodu na přednastavenou polohu	360°/s, přesnost ±0,50°		
Proměnná rychlost	120°/s		

Napájení

50 W max. příkon při 230 Vst (napájecí zdroj LTC 954X/50)
Příkon kamery - max. 20 W, Příkon topení - max. 30 W

Různé

Nastavení/ovládání kamery	Bifázové nebo RS-232		
Přednastavené polohy	99		
Sledování vymezeného prostoru	2 nezávislé trasy		
Adresace	4 číselná, "palcové přepínače"		
Sektory/titulky	16 nezávislých sektorů s titulky 16 znaků/sektor, maskování privátních sektorů		

Objednací informace



PHILIPS

Let's make things better.