MEDUSA

UNIVERSALKUGELGEHÄUSE FÜR DISKRETE VIDEOÜBERWACHUNG



IRERARREITUNG 0945

HAUPTMERKMALE

Oben-Öffnungssystem

Für gebäudeinterne und externe Installationen

Universal Innenadapter für verschiedene Hochgeschwindigkeits-S-N-Köpfe und Network Kameras

Kameranetzteil mit internem Adapter geliefert

Ausführung mit Kühlsystem

Schutzart IP66 (nicht für belüftete Ausführung)

Heizung mit Lüfterunterstützung



Danke dem Öffnungsystem und Bestückung von oben ist der Zugriff zwecks Verkabelung und Wartung der Kamera unglaublich einfach und komfortabel.

Alle erhältlichen Kamera-Adapter außerordentlich einfach mechanisch einstellbar sind und auf diese Weise die Positionierung und Befestigung der meisten im Handel angebotenen Speed Domes und Netzwerkkameras ermöglichen. Alle diese Innenadapter sind mit einem Kameranetzteil ausgestattet. Sie werden separat verkauft, damit stets die Ausführung gewählt werden kann, die für die Netzspannung am Einsatzort geeignet ist.

Mit Aluminiumdruckguss und einer Halbkugel aus PMMA hergestellt, die MEDUSA bietet extreme Kraft und optisch sehr ansprechenden Struktur, Witterungseinflüssen Schutz und eignet sich deshalb für die Installation im Außen- wie im Innenbereich.

Es gibt mehrere Montagemöglichkeiten, welche die interne und somit geschützte Kabelführung gemeinsam haben: Anbringung mit Wandhalterung, mit Adapter für Ecken und Pfähle oder mit Decken-/Geländerhalterung. Letztere im Besonderen kann wahlweise mit einer Drehplatte ausgestattet werden, welche die Armrotation erlaubt und dadurch die Montage und Wartung von Gehäuse und Kamera erleichtert.

MEDUSA wird in der Grundausführung mit Haube und Heizlüfter geliefert. Falls die Temperatur im Gehäuseinneren herabgekühlt werden muss, ist die Version mit einem Kühlsystem erhältlich. Dieses besteht aus zwei im Gehäusekorpus positionierten Filtern und zwei Lüfter, die im Innenadapter sitzen und den Luftaustausch zwischen innen und außen begünstigen.

Eine leistungsstärkere Heizung ist für Anwendungen mit besonders niedrigen Temperaturen erhältlich.

Für einen totalen Anti-Vandalismus Schutz, die untere Halbkugel ist auch aus Polykarbonat, Helltransparente oder Dunkle, verfügbar.



MEDUSA + DBH06



MEDUSA + DBH06



INNEN



KÜHLSYSTEM

63

		2
	i	ī
		2
i	4	٥

VERFÜGBARE M	ODELLE
Kugelgehäuse	
DBH18K0F022	Kugelgehäuse mit Sonnenschutzdach und rauchfarbener Unterhalbkugel (Innenadapter für Kamera nicht inkl.)
DBH18K0F028	Kugelgehäuse mit Sonnenschutzdach und transparenter Unterhalbkugel (Innenadapter für Kamera nicht inkl.)
Innenadapter für	Kamera und Zübehor
ODBH18H110	Adapter für Kamera mit lüftergestützter Heizung IN 100-240Vac und Kameranetzteil OUT 100-240Vac oder 12Vdc, 3A max
ODBH18H210	Adapter für Kamera mit lüftergestützter Heizung IN 24Vac und Kameranetzkonverter OUT 12Vdc, 2A max
ODBH18H112	Adapter für Kamera mit lüftergestützter Heizung IN 100- 240Vac und Kameranetzteil OUT 24Vdc, 1.5A max
ODBH18H111	Adapter für Kamera mit lüftergestützter Heizung IN 230Vac und Kameranetzteil OUT 24Vac, 2A max
ODBH18H211	Adapter für Kamera mit lüftergestützter Heizung IN 24Vac
ODBH18H114	Adapter für Kamera SONY SNC-RX-530, SNC-RX-550, SNC-RX-570, mit lüftergestützter Heizung IN 100-240Vac und Kameranetzteil OUT 12Vdc, 3A
ODBH18H214	Adapter für Kamera SONY SNC-RX-530, SNC-RX-550, SNC- RX-570, mit lüftergestützter Heizung IN 24Vac

Kugelgehäuse m	it Doppelfilter für die Luftwechsel		
DBH18K0F023	Kugelgehäuse mit Sonnenschutzdach und rauchfarbener Unterhalbkugel, nur für Adapter mit Lüftersystem (Innenadapter für Kamera nicht inkl.)		
DBH18K0F029	Kugelgehäuse mit Sonnenschutzdach und transparenter Unterhalbkugel, nur für Adapter mit Lüftersystem (Innenadapter für Kamera nicht inkl.)		
Innenadapter für	Kamera und Zübehor		
ODBH18V110	Adapter für Kamera mit Lüftersystem, lüftergestützter Heizung IN 100-240Vac und Kameranetzteil OUT 100/240Vac oder 12Vdc, 3A max		
ODBH18V210	Adapter für Kamera mit Lüftersystem, lüftergestützter Heizung IN 24Vac und Kameranetzkonverter OUT 12Vdc, 2A max		
ODBH18V112	Adapter für Kamera mit Lüftersystem, lüftergestützter Heizung IN 100-240Vac und Kameranetzteil OUT 24Vac, 1.5A max		
ODBH18V111	Adapter für Kamera mit Lüftersystem, lüftergestützter Heizung IN 230Vac und Kameranetzteil OUT 24Vac, 2A max		
ODBH18V211	Adapter für Kamera mit Lüftersystem und lüftergestützter Heizung IN 24Va		
ODBH18V114	Adapter für Kamera SONY SNC-RX-530, SNC-RX-550, SNC- RX-570, mit Lüftersysteme, lüftergestützter Heizung IN 100-240Vac und Kameranetzteil OUT 12Vdc, 3A max		
ODBH18V214	Adapter für Kamera SONY SNC-RX-530, SNC-RX-550, SNC-RX-570, mit Lüftersysteme und lüftergestützter Heizung IN 24Vac		
ODBH18C110	Adapter für Kamera mit Lüftersystem IN 100-240Vac und Kameranetzteil OUT 100/240Vac oder 12Vdc, 3A max		
ODBH18C210	Adapter für Kamera mit Lüftersystem IN 24Vac und Kameranetzkonverter OUT 12Vdc, 2A max		
ODBH18C112	Adapter für Kamera mit Lüftersystem IN 100-240Vac und Kameranetzteil OUT 24Vdc, 1.5A max		
ODBH18C111	Adapter für Kamera mit Lüftersystem IN 230Vac und Kameranetzteil OUT 24Vac, 2A max		
ODBH18C211	Adapter für Kamera mit Lüftersystem IN 24Vac		



MEDUSA + DBH06 + PTCC1



 $\mathsf{MEDUSA} + \mathsf{DBH06} + \mathsf{DBHWGC}$



MEDUSA + DBH07 + DBH08 + DBH09

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Korpus aus Fließpress-Aluminium

Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002

Die untere Halbkugel besteht: aus PMMA volltransparent oder rauchfarbene (in diesem Fall ist die Helligkeit um 1 Lux herabgesetzt)

Sonnenschutzdach aus ABS für externe Installationen, Farbe RAL9002

Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitung, Kabelschellen und Schutzdichtung

MECHANIK

Externe Abmessungen mit Sonnenschutzdach: Ø 351x335mm

Externe Abmessungen ohne Sonnenschutzdach: Ø 314x322mm

4 Kabelschellen: 3xM16 für Ø Kabel 3,5-7mm, 1xM12 für Ø Kabel 5-10mm

ELEKTRIK

HEIZUNG MIT LÜFTER IM DAUERBETRIEB, TON 15°C ±3°C TOFF 22°C ±3°C

- IN 24Vac, Verbrauch 24W max
- IN 100/240Vac, Verbrauch 44W max

KAMERANETZTEIL IM LIEFERUMFANG MIT INNENADAPTER

- IN 100/240Vac, 50/60Hz, OUT 12Vdc, 3A max
- IN 100/240Vac, 50-60Hz, OUT 24Vdc, 1.5A max
- IN 230Vac, 50/60Hz, OUT 24Vac, 2A max
- IN 24Vac/24Vdc, 50/60Hz, OUT 12Vdc, 2A max

LÜFTER FÜR HEIZUNG MIT LUFTRAD IM DAUERBETRIEB, TON 15°C ± 3 °C TOFF 22°C ± 3 °C

• IN 12Vdc, Verbrauch 4W max

LÜFTER FÜR LUFTWECHSEL MIT THERMOSTAT (TON 35°C±3°C TOFF 20°C±3°C)

• IN 12Vdc, Verbrauch 4W max

UMGEBUNG

Für innere / externe Installationen

Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / +60°C

Betriebstemperatur mit verstärkter Heizung (nur für Adapter der ODBH18H - Serie und mit Kamera/Optik mit Betriebstemperatur bis -10°C): -30°C / +50°C

ZERTIFIZIERUNGEN

CE EN61000-6-3, EN60950-1, EN50130-4

IP66 EN60529

IP44 EN60529 für Modelle mit Doppelfilter für den Luftwechsel

ZUBEHÖR	
ODBH18K1	Verstärkte Heizung mit Lüfter 115/230Vac, 88W
ODBH18K2	Verstärkte Heizung mit Lüfter 12Vdc/24Vac, 48W
ODBH18PLDT	Helltransparente Polikarbonat- Unterhalbkugel für DBH18
ODBH18PLDF	Dunkle Polikarbonat- Unterhalbkugel für DBH18

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE			
DBH06	Wandhalterung mit Innenkabelführung		
DBH07	Decken- / Geländerhalterung mit Innenkabelführung		
DBH08	Gerade Verlängerung für DBH07		
DBH09	Platte für DBH07- Drehung		
PTCC1	Mastmontageadapter für DBH06		
DBHWGC	Mastmontageadapter Ø 210mm max 225mm		
WCWGC	Eckmontageadapter für DBH06		

ERSATZTEILE

ODBH18PLFR	Dunkle Unterhalbkugel
ODBH18PLTR	Helltransparente Unterhalbkuge









VERPACKUNG				
Kode	Einheitsgewicht	Verpacktes Produktgewicht	Verpackungsausmaße (WxHxL)	Masterkarton
	kg	kg	cm	Einheiten
DBH18	4.2 *	5.3	38.0x38.0x41.0	-

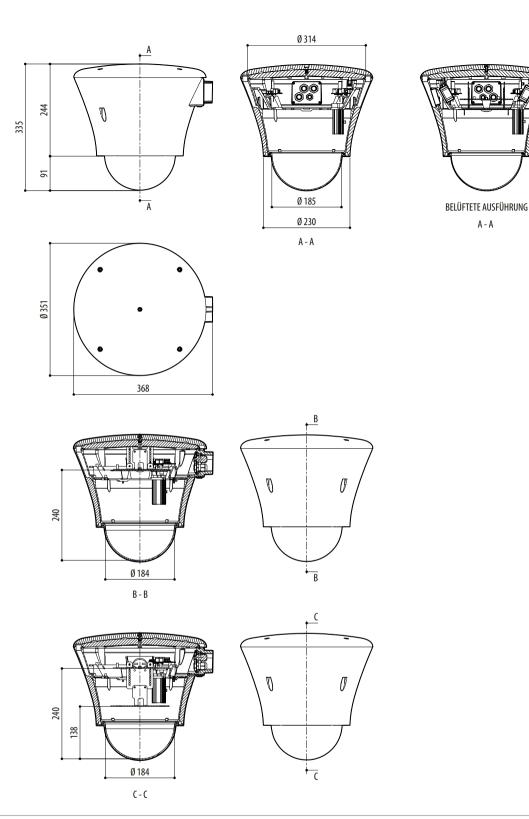
^{*} Ohne Kameradapter.

65

MEDUSA

HINWEISE ZUR WAHL DER ADAPTER FÜR MEDUSA Netzeinspeisung 24Vac 100-240Vac 12Vdc ODBH18H210, ODBH18V210, ODBH18C210 ODBH18H110, ODBH18V110, ODBH18C110, ODBH18H114, ODBH18V114 Kameraspannung 24Vac ODBH18H211, ODBH18V211, ODBH18C211, ODBH18H214, ODBH18V214 ODBH18H111, ODBH18V111, ODBH18C111 ODBH18H112, ODBH18V112, ODBH18C112 24Vdc ODBH18H110, ODBH18V110, ODBH18C110 230Vac

	Modelle	ODBH18H110 ODBH18V110 ODBH18C110	ODBH18H210 ODBH18V210 ODBH18C210	ODBH18H111 ODBH18V111 ODBH18C111	ODBH18H211 ODBH18V211 ODBH18C211	ODBH18H112 ODBH18V112 ODBH18C112	ODBH18H114 ODBH18H214 ODBH18V114 ODBH18V214
ACTi	ACM-8511	•	•				
	CAM-6510			•	•		
AXIS	213	•	•				
	214	•	•				
	215	•	•				
	231, 232			•	•		
	233D				•	•	
GRANDEYE	HALOCAM IPC	•					•
JVC	TK-C685			•	•		
	TK-C685E			•	•		
	TK-C686			•	•		
	TK-C686E			•	•		
	VN-V685U			•	•		
	VN-V686U			•	•		
PANASONIC	BB-HCM381	•	•				
	WV-NS202	•	•				
	WV-NS950	•					
	WV-CS950	•					
	WV-CS954			•	•		
SONY	SNC-RZ25P	•	•	•	•		
	SNC-RZ30	•	•				
	SNC-RZ50P	•	•				
	SNC-RX-530						•
	SNC-RX-550						•
	SNC-RX-570						•



MEDUSA

mm 1:10