



MIC400 Edelstahl-PTZ-Kamera



- ▶ **Konstruktion aus Edelstahl 316**
- ▶ **Branchenführende Schutzart IP 68**
- ▶ **Zahlreiche Montage- und Anzeigeeoptionen**
- ▶ **Heizelement und Wischer integriert**
- ▶ **Multi-Protokollbetrieb**

Die MIC400 Edelstahlkameras wurden als extrem zuverlässige, robuste und hochwertige Überwachungslösungen für anspruchsvolle Sicherheitsanwendungen und alle Installationsumgebungen entwickelt. Diese Geräte erfüllen die höchsten Standards und bieten zahlreiche Vorteile gegenüber konventionellen Dome- und PTZ-Kameras. Sie sind mit verschiedensten Optionen erhältlich, sodass für jede Anforderung eine maßgeschneiderte Lösung bereitgestellt werden kann.

Die Kamera entspricht IP 68 und ist damit branchenweit führend. Das schlagfeste Kameragehäuse aus Edelstahl 316 zeichnet sich durch verbesserte Korrosionsbeständigkeit aus und bietet so ultimativen Schutz in widrigsten Umgebungen. Das Gerät ist auch für Anwendungen in der Schifffahrt geeignet, bei denen der Salzgehalt der Luft besonders hoch ist, was bei konventionellen Kameras und Dome-Kameras, die diesen Bedingungen dauerhaft ausgesetzt sind, zu einer dramatischen Verkürzung der Lebensdauer führt.

Mit dem optisch perfekt flachen Sichtfenster und dem integrierten Wischer sind die MIC400 Edelstahlkameras in der Lage, auch unter anspruchsvollsten Bedingungen gestochen scharfe Bilder zu liefern. Bürstenlose Motoren sorgen für extrem zuverlässigen, flüsterleisen Betrieb. Die bahnbrechende Resolvertechnik bietet 100-prozentige

Genauigkeit und ermöglicht es dem Benutzer, einen Schwenkbereich von vollen 360° und einen Neigebereich von bisher unerreichten 320° zu nutzen.

Eine Auswahl an Tag/Nachtkamera-Modulen mit bis zu 36-fachem optischem Zoom (12-facher Digitalzoom) sowie die flexible Befestigung in aufrechter, hängender oder abgewinkelter Montage sorgen dafür, dass stets das optimale Blickfeld erzielt werden kann.

Funktionsbeschreibung

Konstruktion aus Edelstahl 316

Die Konstruktion aus korrosionsbeständigem Edelstahl gewährleistet eine lange Nutzungsdauer und zuverlässigen Betrieb unter anspruchsvollsten Bedingungen, wie z. B. in Küstenbereichen.

Branchenführende Schutzart IP 68

Das vollkommen staubdichte Gehäuse der MIC400 Edelstahlreihe ist für langzeitiges Untertauchen im Wasser ausgelegt und eignet sich somit perfekt für extrem raue Betriebsbedingungen.

Modul mit 36-fachem optischem Zoom

bektiv	F mm	eitwinkel bis	mm	ele F .
oom	fach o	tisch	fach digital	
Blickwinkel		eitwinkel Ende bis		ele Ende
in. elligkeit	u	s	sP	u s
	sP		u	oder weniger s
	sP	E		
Verschlusszeit	bis .	s	stufig	bis
	. s	stufig P		

Funktionen*

utomatisches eigen		a		
anuelles eigen		a		
Voreinstellungen		elemetrie	Voreinstellungen mit	
		hilfe der	esolvertchnik FV Proto	
		koll	amera Voreinstellungen für	
		utokennzeichenerkennung P		
		Farbkorrektur usw.		
Voreingestellte undg nge		undg nge mit	eweils bis zu	
		Voreinstellungen		
ektorentitel		a	ektoren	eichen ro
		ektor		
Voreinstellungstitel		eichen e t für	ede der	Vor
		einstellungen		
usgangs osition		a	Voreinstellung	oder undgang

Kommunikation und Protokolle

ommunikation				
teuer rotokoll		ameras mit Bosch Pelco P	oder	
		FV Protokoll erh ltlich.	ndere Pro	
		tokolle auf nfrage.	Verfügbare ti	
		onen finden ie in der se araten		
		Protokollliste.		
		Für ameras mit Bosch Protokoll		
		kann ein atenkonverter zur Um		
		wandlung von Bi hase in		
		BP im etzteil se arater		
		h ltlich installiert werden.		

Anschlussmöglichkeiten

Video		oa ialkabel über om osite	abel	
elemetrie		wisted Pair	abel im le	alb
		und Volldu le	Betrieb über om o	
		site	abel	
stromversorgung		ber om osite	abel	

Alarme

larmeing nge		abotageeingang	weitere Eing n	
		ge mit o	tionaler larmkarte im	
		etzteil		
larmkommunikation		abotagekontakt	asseverbin	
		dung		

Mechanische Daten

ntrieb		ntegrierter chwenk	eigemotor
		ntrieb	
chwenkwinkel		kontinuierliche	otation
chwenkgeschwindigkeit		bis	ro ekunde variabel
eigewinkel			
eigegeschwindigkeit		bis	ro ekunde variabel
eschwindigkeitsregelung		egelelektronik	
Voreinstellungsgenauigkeit			
chwenken eigen ro	ortional	a	
zum oom			

Eigenschaften

onstruktionsmaterial		Edelstahl	
ichtfenster		Flaches	icherheitsglas
tandardfarben		Edelstahl	keine Farbo tionen
tandardoberfl che		Edelstahl	keine berfl cheno tio
		nen	
bmessungen		B	mm
		aufrecht und h ngend	
ewicht		kg einschlie lich	oll P
		Basis	

Umgebungsbedingungen

Betriebstem eratur		bis	
etterbest ndigkeit		E	P

Elektrische Daten

Eingangss annung		V	V
eistungsaufnahme		a .	
		a .	bei eingeschaltetem eiz
		element	

Verfügbare Optionen

Verfügbare onfigurationen		ufrechte oder abgewinkelte	
		ontageo tion h ngende ontage	
		o tion über die oftware konfigurier	
		bar	
ameramodul		facher oom oder	facher
		oom	
Farbs tem der amera		oder P	
elemetrie teuerkarte		ntegriert	
ascho tion		tional nur alterungund üse	
ntriebs latine für Pum e der		tional im etzteil	
aschanlage			
larmkarte		tional im etzteil	

*Funktionen verfügbar beim Einsatz mit dem Forward Vision Protokoll. Bei anderen Protokollen sind Unterschiede möglich.

Bestellinformation**Zubehör/Erweiterungen**

MIC-24PSU-UL 24-VAC-Kameranetzteil **MIC-24PSU-UL**
 etzteil V z für erie a
 meras

MIC-115PSU-UL 115-VAC-Kameranetzteil **MIC-115PSU-UL**
 etzteil V z für erie ame
 ras

MIC-240PSU-UL 240-VAC-Kameranetzteil **MIC-240PSU-UL**
 etzteil V z für erie ame
 ras

MIC-240PSU-UL 240-VAC-Kameranetzteil **MIC-240PSU-UL**
 etzteil V z für erie ame
 ras

UPA-2450-50 Stromversorgung **UPA-2450-50**
 V z V V usgang
 Für die Verwendung mit bestimmten V
 ameramodellen.

UPA-2450-60 Stromversorgung **UPA-2450-60**
 V z V V usgang

MIC-2M-S 2 m langes abgeschirmtes **MIC-2M-S**
FBAS-Kabel
 m langes abgeschirmtes FB abel stellt
 trom elemetrie und Videoanschlüsse
 von einer erie amera zu einem e
 rie etzteil

MIC-10M-S 10 m langes abgeschirmtes **MIC-10M-S**
FBAS-Kabel
 m langes abgeschirmtes FB abel
 stellt trom elemetrie und Videoan
 schlüsse von einer erie amera zu ei
 nem erie etzteil

MIC-20M-S 20 m langes abgeschirmtes **MIC-20M-S**
FBAS-Kabel
 m langes abgeschirmtes FB abel
 stellt trom elemetrie und Videoan
 schlüsse von einer erie amera zu ei
 nem erie etzteil

MIC-25M-S 25 m langes abgeschirmtes **MIC-25M-S**
FBAS-Kabel
 m langes abgeschirmtes FB abel
 stellt trom elemetrie und Videoan
 schlüsse von einer erie amera zu ei
 nem erie etzteil

Datenkonverter zur Umwandlung von MIC- **MIC-BP4**
BP4 in Biphas
 Bi hase onverter für icht Versionen der
 erie etzteile

MIC-DCA-S Hoher Kabelkanaladapter **MIC-DCA-S**
 oher abelkanalada ter für oll P Ba
 sis Edelstahl glatte berfl che

Bestellinformation

MIC-SCA-S Flacher Kabelkanaladapter **MIC-SCA-S**
 Flacher abelkanalada ter für oll P
 Basis Edelstahl glatte berfl che

MIC-SPR-S Spreizplatte **MIC-SPR-S**
 Edelstahl reiz latte für die uf utz
 ontage auf auerwerk glatte berfl che

MIC-CMB-S Eckenhalterung **MIC-CMB-S**
 Eckenhalterung Edelstahl

MIC-PMB Masthalterung **MIC-PMB**
 asthalterung einschlie lich mm
 Befestigungsgurte für astdurchmesser von
 bis mm

MIC-WMB-S Wandhalterung **MIC-WMB-S**
 andhalterung aus Edelstahl erfor
 dert P oder P B für eine sichere
 ontage aufgrund des ewichts

MICUSB485CVTR2 USB-auf-RS485- **MICUSB485CVTR2**
Signalkonverter
 U B auf ignalkonverter für den n
 schluss von erie ameras an einen P
 im ieferumfang der amera enthalten

MIC-ALM Alarmkarte and Antriebsplatine **MIC-ALM**
für die Pumpe der Waschanlage
 larm mit Eing ngen und ntriebs latine
 für Pum e der aschanlage für etzteil
 nicht für etzteil

MIC-WKT Waschanlagensatz **MIC-WKT**
 aschanlagensatz für icht odelle der
 erie einschl. ntriebs latine für Pum
 e der aschanlage aschanlagendüse und
 alterungen für andmontage und oll
 P Basis

HAC-WAS05-20 24 VAC-Waschanlage **HAC-WAS05-20**
 V aschanlage m l

HAC-WAS05-50 230 VAC-Waschanlage **HAC-WAS05-50**
 V aschanlage m l

HAC-WAS30-50 230 VAC-Waschanlage **HAC-WAS30-50**
 V aschanlage m l

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Werner-von-Siemens-Ring 10
 85630 Grasbrunn
 Tel.: +49 (0)89 6290 0
 Fax: +49 (0)89 6290 1020
 de.securitysystems@bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
 Bosch Sicherheitssysteme STDE
 Werner-Heisenberg-Strasse 16
 34123 Kassel
 Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
 CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
 Einbruch/Brand/Access: -500/-199
 de.securitysystems@bosch.com
 www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
 TeleAlarm SA - Bosch Group
 Rue du Pont 23
 CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
 Weitere Informationen erhalten Sie unter:
 Telefon +41 32 327 25 40
 Telefax +41 32 327 25 41
 ch.securitysystems@bosch.com
 www.telealarm.ch

Represented by