



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή

## Σειρά EX8 Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή



- ▶ Κομψό περίβλημα ανθεκτικό στους βανδαλισμούς με διπλές εικόνες CCD
- ▶ Αισθητήρες για αμφίδρομη παρακολούθηση
- ▶ Διπλός σχεδιασμός CCD για απεικόνιση από την πρόσοψη και το πίσω μέρος της κάμερας
- ▶ Ρυθμιζόμενοι με το χέρι αναρτήρες αντιζύγων οριζόντιας κίνησης/κλίσης/περιστροφής δεν απαιτούν εργαλεία, για μέγιστη ευκολία εγκατάστασης
- ▶ Αποσπώμενη πλατφόρμα κάμερας για γρήγορες και εύκολες προσαρμογές CCD
- ▶ Συμβατό με αγωγό για εύκολη εγκατάσταση στα ηλεκτρικά εξαρτήματα

Το EX8 είναι μια φιλική για το προσωπικό εγκατάστασης κάμερα με προστασία από βανδαλισμούς, για τοποθέτηση στην οροφή, που ενσωματώνει δύο αισθητήρες εικόνες CCD για πολυχρηστική αμφίδρομη παρακολούθηση. Το EX8 είναι ιδανικό για χρήση σε χωλ και διαδρόμους, όπου είναι σημαντική η παρακολούθηση της δραστηριότητας σε δύο κατευθύνσεις.

Το EX8 είναι διαθέσιμο με ένα μηχανικό φίλτρο M4 LXR CCD, για για ζωηρά χρώματα κατά την ημέρα και εξαιρετική απόδοση υπό φωτισμό υπερύθρων.

Το EX8 είναι σχεδιασμένο με χαρακτηριστικά φιλικά για το προσωπικό εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων αναρτήρων αντιζύγων κάμερας οριζόντιας κίνησης/κλίσης/περιστροφής, για γρήγορες και εύκολες ρυθμίσεις CCD και φακού. Οι ρυθμιζόμενοι με το χέρι αναρτήρες δεν απαιτούν εργαλεία και συμβάλλουν στην ελαχιστοποίηση του χρόνου εγκατάστασης. Με τους αναρτήρες οριζόντιας κίνησης/κλίσης/περιστροφής, οι τεχνικοί μπορούν γρήγορα και εύκολα να επιτύχουν τελείως οριζόντιες εικόνες με μια απλή περιστροφή.

Το προσωπικό εγκατάστασης θα εκτιμήσει την αποσπώμενη πλατφόρμα κάμερας του EX8, η οποία επιτρέπει την τοποθέτηση της βάσης του περιβλήματος ξεχωριστά από την πλατφόρμα κάμερας. Με αυτό το χαρακτηριστικό, οι τεχνικοί είναι τώρα ελεύθεροι να ρυθμίζουν τις οπτικές διατάξεις σε μια θέση ασφαλέστερη και βολικότερη από την οροφή.

Το EX8 περιλαμβάνει επίσης ένα βύσμα καλωδίου βίντεο (VPL) για βολική εγκατάσταση. Με το VPL, το προσωπικό εγκατάστασης μπορεί να συνδέσει φορητές οθόνες LCD απευθείας στο EX8 για άμεση επιβεβαίωση μέσω βίντεο της θέσης της κάμερας.

Το EX8 λειτουργεί στα 12 VDC ή 24 VAC και είναι συμβατό με τον αγωγό, για εύκολη εγκατάσταση στον στάνταρ ηλεκτρικό εξοπλισμό για πλήρη διαχείριση των καλωδίων.

Κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, το EX8 παρέχει κορυφαία οπτική απόδοση με ένα κομψό, ανθεκτικό σε βανδαλισμούς περίβλημα, σχεδιασμένο για συνθήκες παντός καιρού. Μικρό και συμπαγές, το EX8 είναι αρκετά μεγάλο για να δεχθεί φακούς ρυθμιζόμενης εστίασης 4-8 mm. Το EX8 είναι ιδανικό για παρακολούθηση από την πρόσοψη και το πίσω μέρος σε ένα πλήθος εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων σχολείων και κολλεγίων, φυλακών, τραπεζών, κόμβων μαζικής μεταφοράς και καζίνο.

### Περιγραφή λειτουργ.

#### Εφαρμογές

- Φυλακές
- Σχολεία και πανεπιστήμια
- Νοσοκομεία
- Αεροδρόμια
- Κόμβοι μαζικής μεταφοράς
- Καζίνο
- Γραφεία

- Οχήματα μεταφορών

## Τεχνικά στοιχεία

### Βίντεο

Αισθητήρας	M4 Υψηλής ανάλυσης, ημέρας/νύχτας CCD	C7 Χρώμα υψηλής ανάλυσης CCD
Ανάλυση	540 TVL έγχρωμη / 540 TVL ασπρόμαυρη	500 TVL
Ωφέλιμα εικονοστοιχεία (οριζ. x κατακόρ.)	768 x 494	768 x 494
Ωφέλιμα εικονοστοιχεία (οριζ. x κατακόρ.)	752 x 582	752 x 582
Ευαισθησία	0,06 Lux με φακό F1.4	2,7 lux στα F1.4
Λόγος σήματος προς θόρυβο	Μεγαλύτερος από 48 dB (AGC ανενεργό)	Μεγαλύτερος από 48 dB
Σήμα εξόδου	1 Vpp, 75 ohm	
Γάμμα	0,45	
Έλεγχος απολαβής	AGC (με διακόπτη on/off)	
Ηλεκτρονική ίριδα	1/60 έως 1/100.000 (NTSC) 1/50 έως 1/100.000 (PAL)	

### Μηχανικά χαρακτηριστικά

Κατασκευή	Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο
Παράθυρο	Πολυκαρβονικό 3/16 ιντσών
Βάρος	1,4 kg (3,1 lb)
Συνολικές διαστάσεις	286 x 138 x 95 mm (11,3 x 5,4 x 3,7 in.)

### Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση	12 έως 24 AC/DC
Κατανάλωση ρεύματος	190 mA x 2 = 380 mA στα 12 VDC

### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Λειτουργικό εύρος	-25°C έως +60°C (-13°F έως 140°F)
-------------------	-----------------------------------

## Πληροφορίες παραγγελίας

### EX8C7V0409-N Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή

Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. Υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 4-9 mm, NTSC

EX8C7V0409-N

### EX8C7V0409-P Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή

Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. Υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 4-9 mm, PAL

EX8C7V0409-P

### EX8C7V0922-N Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή

Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. Υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 9-22 mm, NTSC

EX8C7V0922-N

### EX8C7V0922-P Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή

Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. Υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 9-22 mm, PAL

EX8C7V0922-P

### EX8M4V0409-N Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή

Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. Υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 4-9 mm, NTSC

EX8M4V0409-N

### EX8M4V0409-P Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή

Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. Υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 4-9 mm, PAL

EX8M4V0409-P

### EX8M4V0922-N Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή

Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. Υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 9-22 mm, NTSC

EX8M4V0922-N

### EX8M4V0922-P Κάμερα διπλού αισθητήρα για τοποθέτηση στην οροφή

EX8M4V0922-P