



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή

# Σειρά EX7 Κάμερα No-GrIP με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή



- ▶ Κάμερα παρακολούθησης ημέρας/νύχτας υψηλής απόδοσης σε κομψό περίβλημα ανθεκτικό στους βανδαλισμούς
- ▶ Διάφορες επιλογές φακού, συμπεριλαμβανομένου φακού βάσης CS 5-50 mm
- ▶ ρυθμιζόμενης εστίασης για εξαιρετική οπτική απόδοση και ευελιξία
- ▶ Αποσπώμενη πλατφόρμα κάμερας για γρήγορες και εύκολες προσαρμογές CCD
- ▶ Συμβατό με αγωγό για εύκολη εγκατάσταση στα ηλεκτρικά εξαρτήματα
- ▶ Σχεδιασμός No-GrIP για μέγιστη ασφάλεια και αντοχή στους βανδαλισμούς

Το EX7 είναι μια κάμερα φιλική για το προσωπικό εγκατάστασης με αντοχή στους βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή. Το EX7 είναι διαθέσιμο με ένα μηχανικό φίλτρο M4 LXR CCD, για ζωηρά χρώματα κατά την ημέρα και εξαιρετική απόδοση υπό φωτισμό υπεριώθρων. Εύρος φακών από 4-9 mm έως 5-50 mm με διόρθωση υπεριώθρων για μια μεγάλη ποικιλία εφαρμογών παρακολούθησης.

Το EX7 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 EX7, 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 EX7 περιλαμβάνει επίσης ένα βύσμα καλωδίου βίντεο (VPL) για βολική εγκατάσταση. Με το VPL, το προσωπικό εγκατάστασης μπορεί να συνδέσει φορητές οθόνες LCD απευθείας στο EX7 για άμεση επιβεβαίωση μέσω βίντεο της θέσης της κάμερας.

Το EX7 λειτουργεί στα 12 VDC ή 24 VAC και είναι συμβατό με τον αγωγό, για εύκολη εγκατάσταση στον στάνταρ ηλεκτρικό εξοπλισμό για πλήρη διαχείριση των καλωθίων. Κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, το EX7 παρέχει κορυφαία οπτική απόδοση με ένα κομψό περίβλημα με αντοχή στους βανδαλισμούς, σχεδιασμένο για συνθήκες παντός καιρού. Το EX7 είναι ιδανικό για γενική παρακολούθηση σε ένα πλήθος εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων σχολείων και κολλεγίων, φυλακών, τραπεζών, κόμβων μαζικής μεταφοράς και καζίνο.

## Περιγραφή λειτουργ.

### Εφαρμογές

- Αεροδρόμια
- Φυλακές και σωφρονιστικά ιδρύματα
- Νοσοκομεία
- Κόμβοι μαζικής μεταφοράς
- Καταστήματα λειανικής
- Καζίνο
- Τράπεζες

- Σχολεία και πανεπιστήμια
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις

### Τεχνικά στοιχεία

#### Βίντεο

Αισθητήρας	M4 Υψηλής ανάλυσης CCD ημέρας/νύχτας	C7 Υψηλής ανάλυσης έγχρωμη 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
Επεξεργασία σήματος	Ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP)	
Σήμα εξόδου	1 Vpp, 75 ohm	
Γάμμα	0,45	
Έλεγχος απολαβής	AGC (με διακοπή 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	1,2 kg (2,6 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	190-250 mA στα 12 VDC

#### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

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

### Πληροφορίες παραγγελίας

<b>EX7C7V0409-N Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 4-9 mm, NTSC, λευκό	<b>EX7C7V0409-N</b>
<b>EX7C7V0409-P Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 4-9 mm, PAL, λευκό	<b>EX7C7V0409-P</b>
<b>EX7C7V0922-N Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 9-22 mm, NTSC, λευκό	<b>EX7C7V0922-N</b>
<b>EX7C7V0922-P Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 9-22 mm, PAL, λευκό	<b>EX7C7V0922-P</b>
<b>EX7C7V0550-N Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 5-50 mm, NTSC, λευκό	<b>EX7C7V0550-N</b>
<b>EX7C7V0550-P Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης έγχρωμη, 500 TVL, φακός 5-50 mm, PAL, λευκό	<b>EX7C7V0550-P</b>
<b>EX7M4V0409-N Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 4-9 mm, NTSC, λευκό	<b>EX7M4V0409-N</b>
<b>EX7M4V0409-P Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 4-9 mm, PAL, λευκό	<b>EX7M4V0409-P</b>
<b>EX7M4V0922-N Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή</b> Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in. υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας, 540/540 TVL, φακός 9-22 mm, NTSC, λευκό	<b>EX7M4V0922-N</b>

**Πληροφορίες παραγγελίας**

**EX7M4V0922-P Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή** **EX7M4V0922-P**

Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in.  
υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας,  
540/540 TVL, φακός 9-22 mm, PAL, λευκό

**EX7M4V0550-N Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή** **EX7M4V0550-N**

Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in.  
υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας,  
540/540 TVL, φακός 5-50 mm, NTSC, λευκό

**EX7M4V0550-P Κάμερα No-Grip με προστασία από βανδαλισμούς για τοποθέτηση στην οροφή** **EX7M4V0550-P**

Κάμερα για τοποθέτηση στην οροφή, 1/3 in.  
υψηλής ανάλυσης ημέρας/νύχτας,  
540/540 TVL, φακός 5-50 mm, PAL, λευκό

**Greece:**  
Robert Bosch S.A.  
162, Kifissou Ave.  
121 31 Peristeri, Greece  
Phone: +30 210 5701352  
Fax: +30 210 5701357  
BoschST@gr.bosch.com  
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.  
Κηφισού 162,  
121 31 Περιστέρι  
Τηλ.: +30 210 5701352  
Fax.: +30 210 5701357  
BoschST@gr.bosch.com  
www.boschsecurity.gr

**Represented by**