

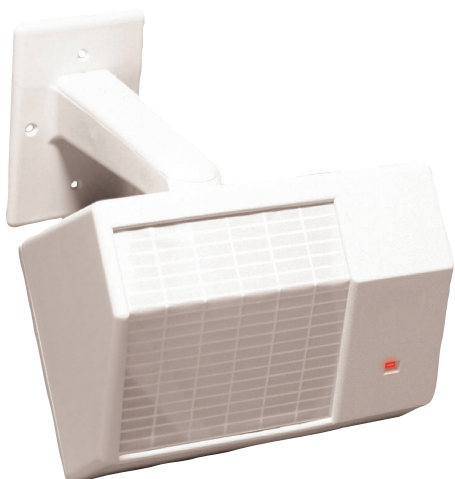
Ανιχνευτές PIR μεγάλης εμβέλειας σειράς DS794Z και ZX794Z

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Επεξεργασία Αναλυτή Κίνησης II
- ▶ Παρακολούθηση κίνησης (Motion Monitor)
- ▶ Εποπτεία PIR
- ▶ Συστήματα εποπτείας αυτο-διαγνωστικού ελέγχου
- ▶ Οπτικό σύστημα με δυνατότητα επιτόπιας αντικατάστασης

Οι ανιχνευτές PIR μεγάλης εμβέλειας, για τοποθέτηση σε γωνίες ή σε επιφάνειες, Σειρά DS794Z και ZX794Z, χρησιμοποιούν επεξεργασία σήματος από το Motion Analyzer II για μείωση των ψευδών συναγερμών. Τα πολλά μοναδικά χαρακτηριστικά αυτοδιαγνωστικών ελέγχων, συμπεριλαμβανομένου του Motion Monitor, παρέχουν ακεραιότητα κάλυψης. Το οπτικό σύστημα με καθρέπτες και δυνατότητα επιτόπιας αντικατάστασης, καθώς και τα τρία διαφορετικά μοτίβα κάλυψης, παρέχουν ευελιξία κατά την εγκατάσταση.

Περιγραφή λειτουργ.

Επεξεργασία σήματος

Το Motion Analyzer II χρησιμοποιεί πολλαπλά όρια και παράθυρα χρονισμού για την ανάλυση του χρονισμού, του πλάτους, της διάρκειας και της πολικότητας των σημάτων για τη λήψη μιας απόφασης συναγερμού. Δεν ενεργοποιείται συναγερμός σε ακραία επίπεδα διαταραχών θερμότητας και φωτισμού από θερμαντικά σώματα και κλιματιστικά, θερμά και ψυχρά ρεύματα αέρα, το φως του ήλιου, τεχνητό φωτισμό και κινούμενους προβολείς. Παρέχονται τρία επίπεδα ευαισθησίας.

Χαρακτηριστικά δοκιμής

Η εξωτερικά ορατή φωτοдиодος (LED) συναγερμού αναβοσβήνει για να υποδηλώσει κατάσταση προβλήματος. Οι εσωτερικοί δοκιμαστικοί ακροδέκτες τάσης θορύβου επιτρέπουν την αξιολόγηση με ακρίβεια της θέσης μοτίβου και των διαταραχών παρασκηνίου με τη χρήση ενός τυπικού αναλογικού πολύμετρου. Εσωτερική έξοδος σειρήνας για χρήση με τη σειρήνα Sonalert® (δεν παρέχεται).

Παρακολούθηση κίνησης (Motion Monitor)

Χρονοδιακόπτες 4 και 30 ημερών, με επιλογή μέσω διακόπτη, επαληθεύουν ότι υπάρχει καθαρή ορατότητα της προστατευόμενης περιοχής.

Εποπτεία PIR

Παρέχει έξοδο προβλήματος σε περίπτωση αστοχίας του κυκλώματος PIR.

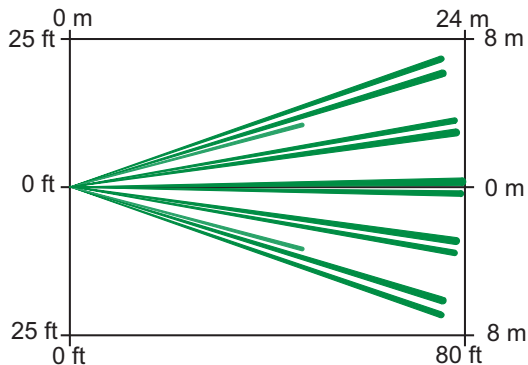
Εγκρίσεις χωρών

Ευρώπη

Το DS794ZE συμμορφούται με EN50131-1, Κατηγορία 2

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CE	DS794Z
Η.Π.Α.	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS794Z
	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) XZ794Z
Κίνα	CCC	DS794ZE: 2007031901000035

Προγραμματισμός



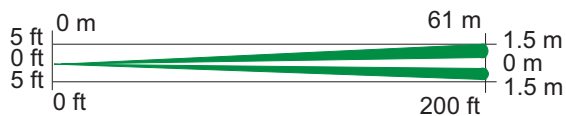
Κάτοψη

Τυπική ευρεία κάλυψη: 24 x 16 m (80 x 50 ft)



Πλάγια όψη

Τυπική ευρεία κάλυψη: 24 x 16 m (80 x 50 ft)



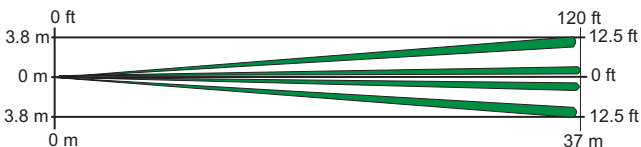
Κάτοψη

Τυπική μεγάλη εμβέλεια: 61 x 3 m (200 x 10 ft)



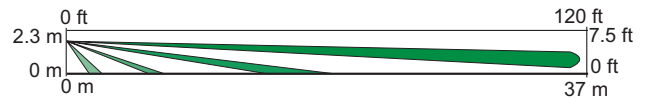
Πλάγια όψη

Τυπική μεγάλη εμβέλεια: 61 x 3 m (200 x 10 ft)



Κάτοψη

Προαιρετική μεγάλη εμβέλεια: 37 x 8 m (120 x 26 ft)



Πλάγια όψη

Προαιρετική μεγάλη εμβέλεια: 37 x 8 m (120 x 26 ft)

Εφεδρική ισχύς

Εάν δεν υπάρχει εσωτερική εφεδρική μπαταρία, συνδέστε τροφοδοτικό DC ικανό να παρέχει εφεδρική ισχύ σε περίπτωση διακοπής της κύριας παροχής.

Μοντέλο	Εφεδρική ισχύς	mAh που απαιτούνται ανά ώρα
DS794Z	Χωρίς εφεδρική μπαταρία	18 mAh
DS794ZE	Χωρίς εφεδρική μπαταρία	25 mAh
DS794ZE-FRA	Χωρίς εφεδρική μπαταρία	18 mAh
ZX794Z	Παρέχεται μέσω του διαύλου Zonex	0,5 mAh

Σημείωση

Για απαιτήσεις πιστοποίησης κατά UL, απαιτούνται τουλάχιστον 4 ώρες εφεδρικής.

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Για δική σας ευκολία, ο Καθρέπτης OA200 και ο Καθρέπτης OA80 περιλαμβάνονται μαζί με τον ανιχνευτή.

Τεχνικά στοιχεία

Περίβλημα

Διαστάσεις: 14 x 21 x 14 cm (5 in. x 7,5 in. x 5 in.)

Υλικό κατασκευής: Πλαστικό ABS υψηλής αντοχής

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία λειτουργίας: -29 έως +49 °C (-20 έως +120 °F)
Για εγκαταστάσεις προϊόντος με πιστοποίηση UL, 0 έως +49 °C (+32 έως +120 °F)

Ατρωσία σε παρεμβολές ραδιοσυχνότητας (RFI): Κανένας συναγερμός ή ρύθμιση στις κρίσιμες συχνότητες μεταξύ 26 και 950 MHz με ένταση πεδίου στα 50 V/m.

DS794ZE: Συμμορφούται με την Περιβαλλοντική κλάση II (EN50130-5)

Τοποθέτηση

Ύψος:	5 m (15 ft) το πολύ
Θέση:	Επιφάνεια ή γωνία

Απαιτήσεις ισχύος

Κατανάλωση ρεύματος:	18 mA στα 12 VDC 25 mA στα 12 VDC (DS794ZE)
Τάση (είσοδος):	6 έως 15 VDC ZX794Z: Η ισχύς παρέχεται από τον διαύρματο δίαυλο Zonex. < 0,5 mA (ονομαστική τιμή), 2 mA σε κατάσταση συναγερμού με τα LED ενεργοποιημένα. Μην αφήνετε ενεργοποιημένα τα LED δοκιμής βιάδισης.

Έξοδοι

Συναγερμός:	ZX794Z: Σήμα μέσω του διαύλου δεδομένων POPIT. DS794ZE-FRA: Επαφές μορφής C, με ονομαστικά χαρακτηριστικά 3,0 W, 125 mA στα 28 VDC για ωμικά φορτία και προστασία από αντίσταση 4,7 Ω στο κοινό σκέλος "C".
Προστασία από παραβίαση:	Κανονικά κλειστές επαφές (με το κάλυμμα στη θέση του). Επαφές με ονομαστικά χαρακτηριστικά 28 VDC, 125 mA το πολύ. ZX794Z: Σήμα μέσω του διαύλου δεδομένων POPIT. Σηματοδοτείται ως "Λείπει."
Πρόβλημα:	Ηλεκτρονική έξοδος, βραχυκυκλώνεται στο (-) όταν ενεργοποιείται. Το μέγιστο φορτίο ρεύματος είναι 25 mA. ZX794Z: Σήμα μέσω του διαύλου δεδομένων POPIT.

Εμπορικά σήματα

Το Sonalert® είναι σήμα κατατεθέν της Mallory Sonalert® Products, Inc.

Πληροφορίες παραγγελίας

DS794Z Ανιχνευτής εισβολής PIR μεγάλης εμβέλειας
Παρέχει κάλυψη PIR, τρία μοτίβα κάλυψης και κάλυψη μεγάλης εμβέλειας 61 m x 3 m (200 ft x 10 ft).
Αρ. παραγγελίας **DS794Z**

DS794ZE Ανιχνευτής εισβολής PIR μεγάλης εμβέλειας
Παρέχει επεξεργασία σήματος με το Motion Analyzer II, Motion Monitor και τρία μοτίβα κάλυψης, και κάλυψη μεγάλης εμβέλειας 61 m x 3 m (200 ft x 10 ft).
Αρ. παραγγελίας **DS794ZE**

Ανιχνευτής εισβολής PIR μεγάλης εμβέλειας DS794ZE-FRA

Για χρήση στη Γαλλία. Παρέχει επεξεργασία σήματος με το Motion Analyzer II, παρακολούθηση κίνησης (Motion Monitor) και τρία μοτίβα κάλυψης, και κάλυψη μεγάλης εμβέλειας 61 m x 3 m (200 ft x 10 ft).
Αρ. παραγγελίας **DS794ZE-FRA**

ZX794Z Ανιχνευτής εισβολής PIR μεγάλης εμβέλειας
Περιλαμβάνει εσωτερικό POPIT. Παρέχει επεξεργασία σήματος με το Motion Analyzer II, Motion Monitor και τρία μοτίβα κάλυψης, και κάλυψη μεγάλης εμβέλειας 61 m x 3 m (200 ft x 10 ft).
Αρ. παραγγελίας **ZX794Z**

Αξεσουάρ υλικού**Καθρέπτης OA120-2**

Πρόκειται για μια μονάδα οπτικής συστοιχίας 36,5 m (120 ft). Αποστέλλεται σε συσκευασίες των δύο.
Αρ. παραγγελίας **OA120-2**

Δοκιμαστικό καλώδιο TC6000

Δοκιμαστικό καλώδιο για τη σύνδεση των δοκιμαστικών ακροδεκτών ενός συμβατού ανιχνευτή με ένα βολτόμετρο. Το μήκος του είναι 4,6 m (15 ft).
Αρ. παραγγελίας **TC6000**

Εκπροσωπούμενη από:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com