

Ανιχνευτές PIR μεγάλης εμβέλειας σειράς DS794Z και ZX794Z



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

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.

Επισκόπηση συστήματος

Λειτουργίες

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.

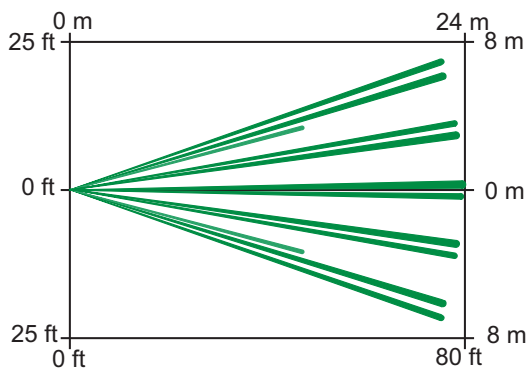
Εποπτεία PIR

Παρέχει έξοδο προβλήματος σε περίπτωση αστοχίας του κυκλώματος PIR.

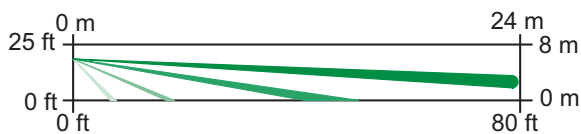
Ρυθμιστικές πληροφορίες

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Ευρώπη	CE	[DS794Z]
Η.Π.Α.	UL	[DS794Z]
	UL	[XZ794Z]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
Κίνα	CCC	2007031901000035 [DS794ZE]

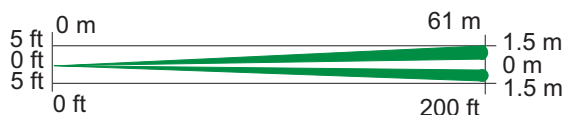
Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

**Κάτοψη**

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

**Πλάγια όψη**

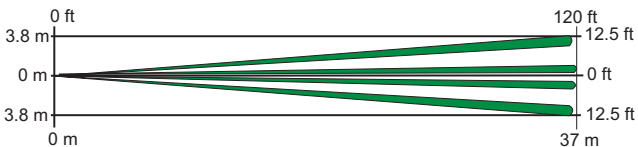
Τυπική ευρεία κάλυψη: 24 x 16 m (80 x 50 ft)

**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

i Γνωστοποίηση

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

Τεχνικές προδιαγραφές**Περιβλήμα**

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 διαύλο Zonex. < 0,5 mA (ονομαστική τιμή), 2 mA σε κατάσταση συναγερμού με τα LED ενεργοποιημένα. Μην αφήνετε ενεργοποιημένα τα LED δοκιμής βλάβης.

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 για παραγγελίες

DS794Z Ανιχνευτής κίνησης, μεγάλης εμβέλ., 60m

Παρέχει κάλυψη PIR, τρία μοτίβα κάλυψης και κάλυψη μεγάλης εμβέλειας 61 m x 3 m (200 ft x 10 ft).

Αριθμός παραγγελίας **DS794Z | 4.998.800.027**

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).

Αριθμός παραγγελίας **DS794ZE | 4.998.126.051**

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).

Αριθμός παραγγελίας **DS794ZE-FRA | 4.998.126.052**

ZX794Z Ανιχνευτής κίνησης, 24m

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).

Αριθμός παραγγελίας **ZX794Z | 4.998.126.660**

Αξεσουάρ

DS951-CHI Ανιχνευτής κίνησης, 15m

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

Αριθμός παραγγελίας **TC6000 | 4.998.800.317**



<https://www.boschsecurity.com>