

Floor-Max® Plus II de Sensormatic®

Système de détection dissimulé UltraMax®



Description

Le système Floor-Max Plus II de Sensormatic fournit la solution à architecture ouverte idéale pour tout détaillant à la recherche d'une performance supérieure et d'une protection de surveillance électronique d'articles (EAS) entièrement dissimulée.

L'antenne du système est destinée à une installation en dessous de la surface du plancher et cachée aux regards. L'antenne peut être installée dans la majorité des planchers et est prévue pour l'extérieur.

Le système Floor-Max Plus II est un système antivol particulièrement apprécié, entre autres, des petits détaillants où l'apparence et la performance sont d'une grande importance.

Caractéristiques

- **Performance.** Une seule antenne de détecteur peut couvrir des sorties d'une largeur maximale de 1,8 m (6pi). Il est possible d'installer un maximum de quatre antennes (deux Tx et deux Rx) à l'aide d'un seul contrôleur Ultra*Post® Plus. Des largeurs plus grandes sont possibles avec des contrôleurs multiples.
- **Faux-planchers.** Le système s'adapte parfaitement aux installations à niveau du sol et aux faux-planchers. Un faux-plancher exige l'utilisation de l'écran Floor-Max.
- **Dispositif d'alarme à distance.** Un dispositif d'alarme à distance fourni des alarmes visuelles et sonores. L'installation du dispositif doit être effectuée dans un endroit où les voyants

Spécifications

Bloc d'alimentation (européen)
 Entrée primaire : 100-120Vca ou 220-240Vca @ 50-60Hz
 Fusible d'alimentation primaire : 2A, 250V
 Appel de courant : 1,5A @ 120 ; 1A @ 240
 Alimentation d'entrée : <120W

Émetteur

Sorties : 2 ports
 Fréquence de fonctionnement : 58 ou 60kHz (±200Hz)
 Durée de salve de transmission : 1,6ms
 Courant de transmission : 8A crête
 Taux de répétition de salve : 37,5Hz (normal) basé sur 50Hz ca ; 45Hz (normal) basé sur 60Hz ca

Récepteur

Entrées : 2 ports (2 antennes multiplex)
 Fréquence centrale : 58 ou 60kHz

Alarme

Sortie de relais d'alarme : Contacts DPDT
 Durée de voyant/audio : 1-30 s (incréments de 1 s)

Données environnementales

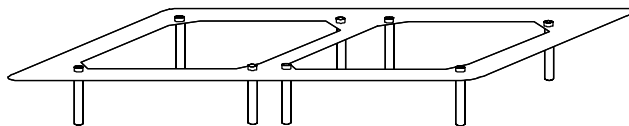
Température ambiante : 0° C à 50° C (32° F à 122° F)
 Humidité relative : 0-90% sans condensation

Réglementation

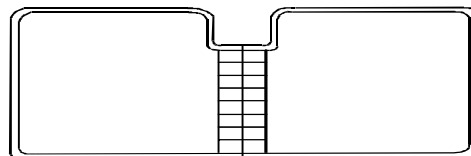
Sécurité : UL1950, Can/CSA C22.2, No. 950
 EMC : 47 CRF, Paragraphe 15, ETS 300330 1994, EN 300330 1998, ETS 300683 1997, EN 61000-3-2 1995/A2 : 1998, EN 61000-3-3 1995

tyco
 Safety
 Products

ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE



Antenne Floor-Max Plus II
(Lo. x La. x P.) : 147 x 70 x 1,85 cm (58 x 28 x 0,73po)
Poids (avec câble long) : 13,6 kg (30 lb)



Écran Floor-Max Plus II
(Lo. x La. x P.) : 180 x 91 x 1 cm (71 x 36 x 4po)
Poids (plateau) : 6kg (13, 25 lb)
Poids (196 tuiles) : 89kg (196 lb)

Compatible avec des antennes auxiliaires

L'installation d'un système d'antennes auxiliaires ou d'un système à colonnes avec un système Floor-Max Plus II peut fournir une couverture plus large. Les antennes auxiliaires ou à colonnes sont installées sur les deux côtés de l'antenne afin de fournir la largeur additionnelle et de minimiser l'impact sur l'apparence ouverte de la sortie.

Le système Floor-Max Plus II est compatible avec les récepteurs Ranger, les récepteurs Satellite et les antennes Pro-Max Plus. Une installation type avec des antennes auxiliaires peut fournir une couverture de sortie des largeurs suivantes :

- Une antenne avec deux récepteurs Ranger : 2,5 m (8,2pi)
- Une antenne avec deux récepteurs Satellite : 3 m (9,8pi)
- Une antenne avec deux colonnes Pro-Max Plus : 6,6 m (21,7pi)

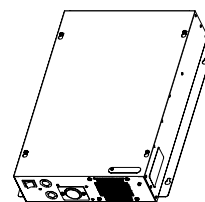
Écran de protection pour faux planchers

Le système Floor-Max Plus II peut être installé au niveau du sol ou dans un faux-plancher. Des exemples de faux-plancher sont les planchers de second étage, les planchers de sous-sol et autres situations semblables où le plancher est au dessus de la fondation de l'édifice.

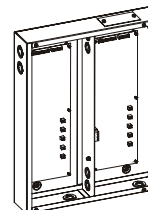
Dans le cas de faux-planchers, il est parfois impossible d'enlever les poutrelles métalliques du plancher afin d'installer l'antenne. Mais il est possible d'installer à la place un écran spécial Floor-Max sur les poutrelles métalliques (en dessous de l'antenne Floor-Max II Plus) afin de protéger le champ de détection contre le métal. Cet écran aide à assurer une performance de détection optimale.

Codes de produit :

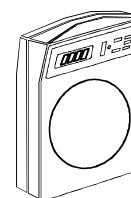
ZSDFMPLUS2-A: Système Floor-Max Plus II avec 12 m (40pi) de câble
ZSDFMPLUS2-A18: Système Floor-Max Plus II avec 18 m (60pi) de câble



Bloc d'alimentation Ultra*Post Plus
(Lo. x La. x P.) : 55,8 x 43,1 x 11 cm (y compris la bride) (22 x 17 x 4,3po)
Poids : 11,1kg (24,5 lb)



Boîtier de carte de condensateur
(Lo. x La. x P.) : 47,5 x 37,8 x 8,5 cm (18,7 x 14,9 x 3,3po.)
Poids : 2,4 kg (5,25 lb)



Dispositif de message à distance
(Lo. x La. x P.) : 20 x 15 x 6,4 cm (8 x 5,9 x 2,5po)

tyco
Safety
Products