

Sensormatic® Ultra•Lane Sistem

Ultra•Max® EAS Sistem za detekciju

Ultra•Lane je detekcioni sistem širokog izlaza za robu protiv krađe, dizajniran za radnje svih tipova, kao što su hipermarketi, supermarketi, tržni centri, i drugi maloprodajni objekti.

Sistem je baziran na Sensormatic Ultra•Max® Akustično-Magnetnoj tehnologiji, koju koriste svetski poznati prodajni lanci za zaštitu svojih proizvoda širom sveta.

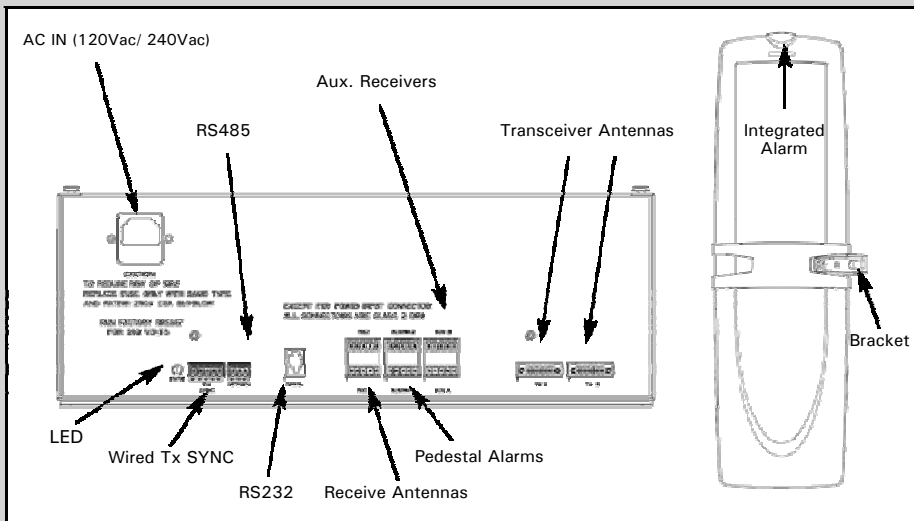
Sistem je dizajniran tako da pokrije čak do 4 prolaza sa jednim kontrolerom i dual prolazom do 1.8m u širini. Zahvaljujući slim dizajnu i rastojanju između stubova zadovoljava estetske kriterijume i ne ometa prolaz kupaca. Fleksibilna konstrukcija Ultra•Lane antena pogodna je za različite načine montaže. Kako bi proces provere učinili neprimetnim antene se mogu montirati na postolje postojećih ograda za usmeravanje prolaza ljudi.

ULTRA•LANE KARAKTERISTIKE

- Fleksibilna konstrukcija Ultra•Lane antena pogodna je za različite načine montaže.
- U antenski stub je integrisan brojač alarma.
- Sistem je dizajniran tako da pokriva od 80cm do 180 cm između antenskih stubova.
- Uklapa se u sve objekte sa minimalnim uticajem na prolaz za kolica, čime ne ugrožava izgled radnje a pritom uvećava protok kupaca.
- Kontroler sadrži portove (RS232 i RS485) za servis, da bi se mogao umrežiti i integrisati sa Sensormatic SmartEAS sistemom.

Sensormatic® Ultra•Lane Sistem

Techničke Specifikacije



Antena

VxŠxD: 121.3x36.4x3.6cm Rastojanje između nosača: 43.4cm Težina: 5.2 kg (11.5 lbs.)

Kontroler

DxŠxV: 37.3x27.8x13.4cm
Težina: 3.34 kg (7.34 lbs.)

Napajanje

Napajanje: 100-120Vac or 200-240Vac @ 50-60Hz
Osigurač napajanja railing: 2A, 250V, sporo-goreći, brzo prekidajući

Ulazna snaga < 100W

Radna frekvencija predajnika: 58 (± 200Hz)

Trajanje prenosa : 1.6ms

Učestanost ponavljanja prenosa : 15A peak

Učestanost ponavljanja prenosa: Na osnovu 50Hz ac: 75Hz ili 37.5Hz

Na osnovu 60Hz ac: 90Hz ili 45Hz

Prijemnik

Centralna frekvencija: 58kHz

Okruženje

Temperatura ambijenta: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Relativna vlažnost:

0 to 90% bezkondenzovanja

DETEKCIONE KARAKTERISTIKE

- Jedna antena - 80cm širine i 150cm < visine
- Jedna antena sa pomoćnom feritnom antenom - 90cm širine i 150cm < visine

KONFIGURACIJE

Ultra•Lane sistem detektuje EAS tagove/nalepnice na prolazima, samostalno pokriva do 4 prolaza. Detektor sadrži jedna kontroler antena i kombinuje jednu od antena od navedenih:

- ◆ Jedna Ultra•Lane antena se namešta kao risiver za svaki prolaz (dva prolaza maksimum).
- ◆ Jedna Ultra•Lane antena se namešta kao predajnik i jedna Ranger antena se namešta kao risiver za svaki prolaz (dva prolaza maksimum).
- ◆ Jjedna Ultra•Lane antena se namešta kao predajnik na oradama između dva okolna prolaza i sa spoljnom Ranger antenom za svaki prolaz (četiri prolaza maksimum).

KARAKTERISTIKE KONTROLERA

Multiple Transceiver Ports – Kontroler poseduje četiri ulaza na koje mogu da se povežu antene. Kontroler podržava primopredajne antene (master) i dve prijemne antene (slave) ili dve predajne (master) i četiri prijemne antene (slave).

Komunikacioni port - Kontroler ima dva komunikaciona porta (RS232/485).

Port za sinhronizaciju – Žično povezani predajnici eliminišu interferenciju između susednih detektora i deaktivatora.

KOMPATIBILNOST PROIZVODA

Ultra•Lane je kompatibilan sa svim Ultra•Max 58kHz tagovima i nalepticama.

U skladu sa propisima

EMC: 47 CFR, Part 15, ETSI EN 300330-1 V1.3.2 (2002), ETSI EN 300330-2 V1.1.1 (2001-06), ETSI EN 301489-3 V 1.4.1 (2002-08), ETSI EN 301489-1 V 1.4.1 (2002-08), RSS210 Safety: UL 60950, CSA C22.2 No 60950, EN 60950

Product Codes

| | |
|--------------|---|
| ZEAISLEPP | Ultra•Lane Controller |
| ZSAISLE | Ultra•Lane Single Antenna |
| 03520199-01 | Checkout Mount Bracket Kit |
| 03520198-01 | Pole Mount Install Kit |
| ZKRANGER-DG | Dark Grey Ranger Antenna Kit |
| 0352-0225-01 | Controller Shroud |
| 0352-0221-01 | Antenna Spacers |
| ZAAISLE-1C | Single Antenna System - One Controller and One Antenna |
| ZAAISLE-1F1C | Single Antenna System - One Controller, One Antenna and One Pair of Rangers |
| ZAAISLE-2C | Dual Antenna System - One Controller and Two Antennas |
| ZAAISLE-2F2C | Dual Antenna System - One Controller, Two Antennas and Two Pairs of Rangers |
| ZAAISLE-1P | Single Antenna System - One Controller, One Antenna and One Pole Mount Bracket |
| ZAAISLE-2P | Dual Antenna System - Controller, Two Antennas and Two Pole Mount Brackets |
| ZAAISLE-1F2P | Single Antenna System - One Controller, One Antenna, One Pole Mount Bracket and Two Pairs of Rangers |
| ZAAISLE-2F4P | Dual Antenna System - One Controller, Two Antennas, Two Pole Mount Brackets and Four Pairs of Rangers |