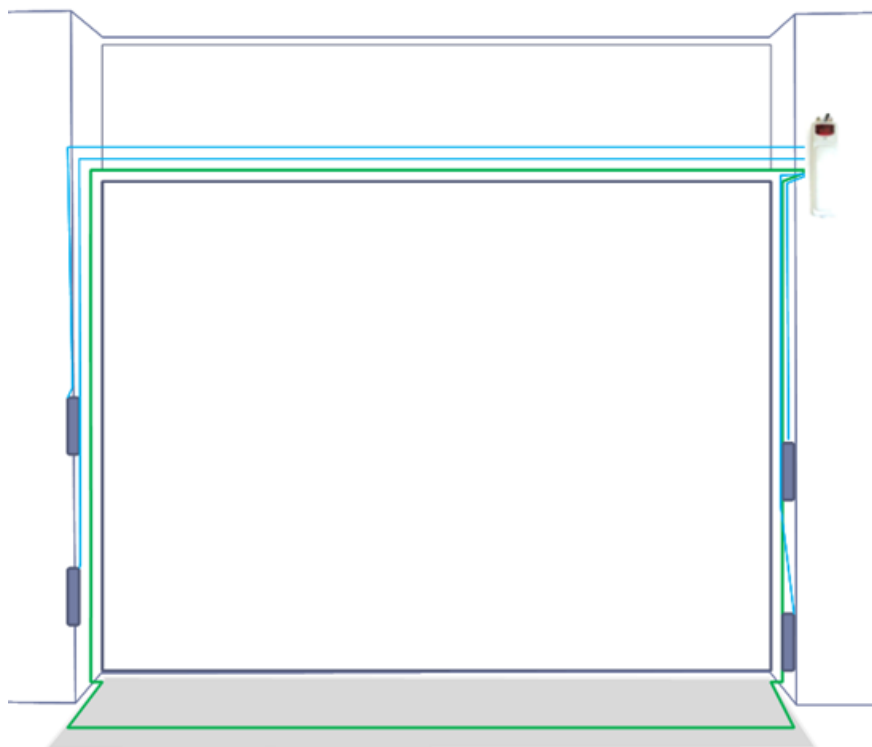




AM SKY GUARD, 58 kHz – neviditelná ochrana zboží proti odcizení

Akustomagnetický systém ochrany zboží SKY-GUARD představuje optimální řešení v těch případech, kde obvyklé viditelné detekční brány na vstupu do prodejen jsou nežádoucí. V principu je systém tvořen smyčkou vysílacího kabelu skrytě vedenou v plastových barevně přizpůsobených trubkách 6 x 6 cm kolem průchodu výstupu z prodejny, turbo anténami, rovněž skrytými v plastových průchodkách a řídicí a napájecí jednotky, která je umístěná v blízkosti anténní smyčky a kterou lze na dálku ovládat dodávaným ovladačem



Spodní část vysílací smyčky je vedena v plastové trubce 32 mm pod podlahou výstupu z prodejny ve vzdálenosti 60 cm od prahu dveří /viz uvedené ilustrace/. Smyslem tohoto řešení je zajistit alarmovou reakci detekčního systému ještě v prostoru prodejny a ne až po jejím opuštění.

Pokud je rám dveří tvořen zmagnetizovatelným železem, potom je třeba zabudovat průchodky s vysílací smyčkou až 10 cm od těchto rámu a navíc se doporučuje přerušit celistvost rámu takových dveří v podlaze tenkým řezem. Pokud rám dveří není tvořen ze zmagnetizovatelného železa, pak je možné vysílací kabelovou smyčku vést i přímo v rámu dveří.



Bezdrátová řídicí a napájecí jednotka

Technická data a rozměry:

Řídicí a napájecí jednotka: 535 x 138 x 193 mm

Turbo antény: 254 x 58 x 41 mm

Vysílací kabel: 8 mm průměr

Vzdálenost od zmagnetizovatelných Fe kovů/např. rámu dveří/: minimálně 8-10 cm.

Doporučuje se vyloučit přítomnost el.zařízení v dosahu detekčního pole systému.

Maximální délka kabelu řídicí jednotky od řídicí jednotky: 1 m

Pracovní frekvence: 58 kHz

Napájecí napětí: 230 V / AC - 24 V / AC

Spotřeba : 80 W

Provozní teplota: 0 ° - 30 ° C

Napájení a prostředí:

Napájecí el.rozvod (min. 3x2.5 mm²) na samostatném okruhu a stejné fázi (doporučno L1) pro připojení dalšího příslušenství.

Požadavek na sílu pojistek: 16 A. Spotřeba max. 50 W na systém, a 10/120 W (průběžný / peak-pulse) pro deaktivátor .

Doporučuje se zajistit vypínatelný přívod proudu z důvodů možnosti případného restartu systému v případě vzniklých problémů.

Přípvodní kabely by nemely být delší jak 1 m od zařízení. Plastové průchodky pro vedení vysílací kabelové smyčky podlahou (doporučeno 30 nebo 32mm) s vloženým protahovacím drátem.

K samozřejmostem náleží dobrá znalost pozice podlahového topení v prostoru plánovaného umístění podpodlahové kabelové průchodky k zajištění bezproblémové instalace.

Jak řídicí a napájecí jednotka, tak i přítomné turboantény musí být přístupné pro potřebné servisní zásahy (montážní otvory, dvířka s průhledovými okenky na displej řídicí jednotky, apod).

Produkt Codes:

WG-SKG58