

Modernisointisarja ASSA ABLOY M -magneettisilmukka teollisuusoville

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Keskeinen
hyöty



Mukavuus



Tehokkuus

Avaa oven automaattisesti ajoneuvoja varten

Toimintaperiaate

Magneettisilmukka tunnistaa suuret autojen ja trukkien kaltaiset esineet. Ihmisiä ei tunnisteta. Siksi magneettisilmukka on oikea valinta pysäköintihalleihin, autopesuloihin ja muihin sisäänkäynteihin, joista jalankulkijoiden ei haluta kulkevan.

Magneettisilmukan ansiosta ovi avautuu, kun ajoneuvo lähestyy sitä. Avainkorttia, kaukosäädintä tai painikkeita ei tarvita.

Se on riittävän pitkä kaapeli, joka muodostaa suljetun piirin, jossa saadaan aikaan magneettikenttä. Kun magneettikenttään saapuu ajoneuvo, sen metallipinta aiheuttaa kentässä muutoksen, jolloin lähetetään signaali oven avaamiseksi.

Asentaminen

Magneettinen silmukka upotetaan lattian oven eteen. Siksi tutkan kaltaista elektroniikkaa tai vetokytintä ei tarvita oven yläpuolella tai ympärillä.

Jos lattia on betonia tai asfalttia, siihen tehdään ura kaapelia varten. Kun kaapeli on asennettu, ura täytetään asfaltilla tai erityisellä silmukan tiivistysaineella.

Silmukka voidaan asentaa myös tiililattian alle. Saatavana on asennussarja johtojen kiinnittämiseksi jäykkään kaapelikanavaan.



Magneettisilmukka ja ohjausyksikköön kytkettävä vahvistin.

Käytettävissä olevat ASSA ABLOY M -magneettisilmukkasarjat

| Nimi | Tyyppi | Huomautukset |
|--|------------------------------------|--|
| Tunnistin magneettisilmukkaa varten, 240 V | Alsta AX/TX- ja A6000-yhteensopiva | |
| Tunnistin magneettisilmukkaa varten, 24 V AC | CDM9-koneistoja varten | |
| Relekiinnike, 11-napainen MR78700 | | Kosketussuojattu |
| Sähköjohtomagneettisilmukka 2 x 2 m | Tiililattian alle upotettavaksi | - Maakaapelin sisään asennettu johto (2 x 2 m) - Kytentärasia - Signaaliakaapeli ohjausyksikköön |
| Johtomagneettisilmukkasarja, L = 50 m | Upotetaan betoniin | - Johto (50 m) - Kytentärasia - Signaaliakaapeli ohjausyksikköön Asennus vaatii erityisosaamista. |

Hyödyt

Tärkeimmät hyödyt:

- Tunnistaa ajoneuvot mutta ei ihmisiä.
- Kaukosäätimiä tai avainkortteja ei tarvita.
- Oven ympärillä ei tarvita herkkää elektroniikkaa.
- Siististi upotettu lattiaan.