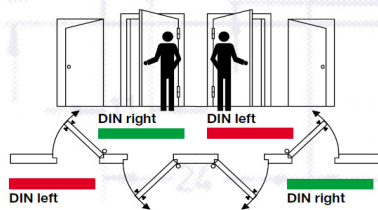




eff-eff tájékoztató anyag

Nyitásirányok:



Első lépésben meg kell határozni az ajtó nyitásirányát, mert az elektromos zárok 90%-a nem szimmetrikus testű.

Alapszabály:

Az ajtóra arról az oldalról tekintünk, amelyen az ajtópántok láthatóak. Ez tehát az az oldal amelyre az ajtó nyílik.

Ajtópántok a bal oldalon: DIN balos (left)

Ajtópántok a jobb oldalon: DIN jobbos (right)

Működési típusok:

Strike			
Door			
Contact			

Munkaáramú: Pl.: 14, 17, 110,

Az ajtó csak feszültség ráadásának ideje alatt nyitható. Váltóáram esetén ennek során a mágneszár berregő hangot ad. Egyenáram esetén a működés zajtalan. Nyitórugóval vagy nyitócsappal kiegészítve a mágneszár működtetését követően az ajtó láthatóan megnyílik.

Strike			
Door			
Contact			

Fordított vagy nyugzóáramú: Pl: 34, 37, 310

A mágneszár mindaddig zárva tartja az ajtót, amíg feszültséget kap. Amint az áramot megszakítják vagy áramszünet következik be, a mágneszár csapdája elfordítható és az adott ajtó nyitása lehetséges.

Strike					
Door					
Contact					

Memóriás: Pl: 24, 27. 210

A memóriás zárok nincsenek folyamatosan feszültség alatt, egy impulzus után az ajtó bármikor nyitható időkorlátozás nélkül. Alkalmazási helyei: társasházak belső ajtaja illetve amikor a beléptető rendszer vezérlője (kártyaolvasó) nincs elérhető távolságban az ajtóval.

Mechanikus "E" kiiktató:

A zár csapda kivágásának sarkában található kis kiiktató kar segítségével a mágneszár működése pl. a nyitvatartási időtartamra kiiktatható, így a mágneszár csapdája elfordítható, az ajtó szabadon nyitható, az átjárás biztosított.

Elektromos "eE" kiiktató:

A mágneszár működése elektromosan folyamatosan egyenárammal egy speciális kapcsolón vagy egy kapcsolóórán keresztül átmenetileg kiiktatható. A kiiktatás időtartama során a mágneszár csapdája szabadon mozog, így az átjárás biztosított.

Zárba épített visszajelző "RR":

A visszajelzővel ellátott mágneszárak olyan mikrokapcsolóval vannak felszerelve, mely az ajtó zárt / nyitott állapotára reagál. Így pl. lehetőség nyílik arra, hogy az ajtó "nyitott" állapotát a belső térben lévő nyitáskapcsolóban elhelyezett ellenőrző lámpa vizuálisan jelezze.

Fix és Fafix (rögzíthető és állítható mágneszárak):

Fix: Az előlap furatai ovális kialakításúak. Az ezen előlapra szerelt mágneszár a beszerelést követően vízszintes irányban 4 mm szélességben, a zár csapdához illeszkedő módon állítható és az előlap hátsó recézett felületén rögzíthető.

Így a kedvezőtlen beépítési feltételek mellett is lehetséges a korrekció és szavatolt a működésbiztos beszerelés.

Fafix: A mágneszár csapdáján lévő furatok ovális kialakításúak, így megkönnyítik a kilincs nyelvéhez való utólagos igazítást 4 mm szélességben a mágneszár testének mozgatása nélkül.

Előlapok:

Hz - normál hosszú

kL - normál rövid

HzF - kiszélesített hosszú

kF - kiszélesített rövid

IW - derékszögben hajlított

LAP - mágneszárnál kiszélesített

Hz fix – ovális furatú normál hosszú

kL fix – ovális furatú normál rövid

Speciális zárás módok:

Kültéri vízálló kivitel:

Ezen típusok speciális feladatukhoz különleges felszereltséggel ellátottak: egy, a fedél és a ház között végighúzó gumi tömítés valamint egy, a csapda mögötti kiszögellés biztosan védi a mágneszárát. Az előlap, a fedél és a belső alkatrészek rozsdabiztosan ónoztak. A mágneszárak különleges kivitelben fűtéssel is elláthatók, így fagyponthoz alatti hőmérsékleten is lehetővé teszi a mágneszár biztos működését.

Tűzzáró:

A kompakt kivitelű biztonsági mágneszárok legyártása egy speciális eljárásban, különleges anyagok felhasználásával történik, a ház és a csapda precíziós acélöntvény. Ezen mágneszárok tűzgátló ajtóba is beszerelhetők, minősítéssel rendelkeznek.

Üvegajtó:

Tömör tokkal rendelkező üvegajtónál az ellentartóval ellátott mágneszárcsapda csukott állapotban egyúttal megtartja az üvegajtólapot. Kétszárnyú ajtók esetén mindkét szárnyhoz egy-egy mágneszár kerül fel az ajtó tokjába. Az üvegportálokban lévő üvegajtóknál a mágneszár és az ellendarabja házban helyezkedik el, mely speciális módon az ajtólapra van ragasztva.

Tolóajtó:

A tolóajtók mágneszárainak gyártása vízálló kivitelben történik, ezért természetesen kültéri alkalmazásuk is lehetséges. A precíziós acélöntvényből készült csapdájuk a nagy szilárdság mellett szavatolja a kopásállóságot.

Lengőajtó:

A mágneszár stabil szerkezete szabotázs-biztos ajtótokba szerelését teszi lehetővé. Az integrált forgórész érintkező ellenőrzésre és vezérlésre is felhasználható. Egy az ajtótokban elhelyezett kiegészítő ajtóérzékelő megakadályozza, hogy az ajtó lezárása nyitott ajtó esetén aktiválható legyen. Különleges alkalmazási területe a mindkét irányba nyíló ajtók.

Pneumatikus:

Speciális mágneszárok fokozottan robbanásveszélyes helyekre, mivel ezen zárok működése szikramentes (sűrített levegővel működik). Ezen zárok léteznek tűzgátló ajtóba szerelhető kivitelben is.

Retesz:

Szabványos ajtókhöz éppúgy felhasználható mint üvegajtókhöz. Az integrált vezérlés következtében az ajtó egy impulzussal pl. 8 mp-en keresztül automatikusan nyitva tarthatja. A reteszbe egy integrált ajtóérzékelő és egy reteszellenőrző érintkező van beépítve, amelyekhez ellenőrzési funkciók rendelhetők. A működtető feszültség és a működési elv is kötéstől függően állítható.

Mágnesek:

Kerek - ajtót nyitva tartó mágnesek, felhasználható szakaszoló ajtók nyitva tartására

Sík - ajtót csukva tartó mágnesek, felhasználható bármely ajtókhöz

Kiegészítők:

Áramátvezetők - az ajtólapban lévő munkaáramú elektromos zárhoz vezetik az áramot

Kábelátvezetők - az ajtólapban lévő fordított működésű elektromos zárhoz vezetik az áramot

Mechanikus ellendarabok - a kilincs nélküli ajtóknál a kilincs nyelvét helyettesíti

Nyitásérzékelők - az ajtó nyitott / zárt állapotát érzékelik

Vakbetétek - a kilincsnyelv megtartására szolgál nem elektromos

Kapcsolók - normál és kulcsos kivitelben

Megjegyzés:

Minden típusú zár létezik 12V vagy/és 24V kivitelben.

Az előlapok és a zárok variálhatók (kivételet a 131, 331 típus).

Az eff-eff mágneszárok tartós kenéssel vannak ellátva.

A mágneszárokra a garancia 2 év, a E7 és E7R típusúakra 1 év.

Végh Zsuzsanna

eff-eff tanácsadó

0620-910-8656

0630-588-7189