

A DORMA IRS infravörös érzékelők minimumra csökkentik azt a veszélyt, hogy személyek vagy tárgyak az automatikusan nyíló és csukódó ajtók szárnyának mozgásterébe kerüljenek. Ezek az érzékelők aktív infravörös fényvel működnek és az érzékelési tartományukba eső minden mozgást észlelnek.

#### DORMA IRS 70, 90, 120



A pánt felőli oldalra szerelve a DORMA IRS 70, 90 és 120-as érzékelők az ajtó forgásterébe eső tartományt ellenőrzik. Megállítják az ajtó mozgását, ha a pánt elleni oldalról jövő személy egy nyitási impulzust oldott ki, miközben a forgási tartományban még személyek vagy tárgyak találhatóak.

#### DORMA IRS 35



Az IRS 35 infravörös érzékelőt a pánt elleni oldalra szerelik és három feladatot lát el: az ajtó közvetlen közelében impulzust ad és gondoskodik arról, hogy az ajtó kinyíljon. Nyitott ajtónál megakadályozza, a beállított nyitvatartási időtől függetlenül, hogy az ajtó becsukódjon, amíg a forgási tartományban személyek vagy tárgyak találhatóak. A pánt oldalra szerelt érzékelő által megállított ajtót csak akkor engedni tovább mozdulni, ha az átjáró szabaddá válik.

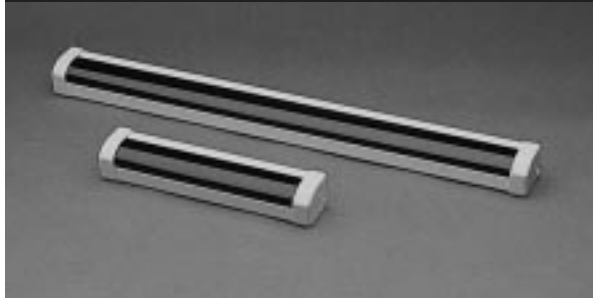


Ha nem kívánatos, hogy az ajtó előtt elhaladó személyek (pl. egy keresztfolyosónál) nyitóimpulzust váltanak ki, az érzékelőt zárt ajtó esetén a "komfort"-vezérlésű DORMA ED 200 -zal ki lehet kapcsolni.

#### Előnyei és jellemzői

- Szerelésre és csatlakoztatásra készen, alumínium profilokra építve, infravörös fényt áteresztő műanyag lefedéssel szállítva.
- Integrált vezérlő és kiértékelő elektronikával
- Érzékenysége potenciométerrel beállítható
- Négy , minden ajtószélességhez illő hosszban szállítható
- Az ellenőrzési tartomány függőlegesen három fokozatban állítható, vízszintesen az érzékelőknek a tokban való eltolásával lehet beállítani, hatótávolsága kb. 1000 mm az ajtó előtt max. 2100 mm beépítési magasságig.
- DIN jobbos és DIN balos ajtókhöz egyaránt alkalmazható.
- A pánt oldalon és a pánt elleni oldalon is szerelhető.

#### Érzékelők



#### Műszaki adatok

DORMA típus	Hossza	Érzékelők száma
IRS 35	350 mm	1 db
IRS 70	700 mm	1 db
IRS 90	900 mm	2 db
IRS 120	1200 mm	2 db