

Dorgard draadloze deursluiser

Akoestisch, system X of hardwired

De Dorgard serie voorziet in een draadloze oplossing voor het wettelijk in elke gewenste positie openhouden van branddeuren.



Het in open stand blokkeren van branddeuren of deuren van rookcompartimenten is illegaal en gevaarlijk. Bij brand kan rook en vuur immers ongehinderd uitbreiden, waardoor er vluchtwegen kunnen uitvallen. Tot op heden werden op deze deuren vaak kleefmagneten toegepast welke zijn aangesloten op de brandmeldinstallatie.

Het toepassen van kleefmagneten in nieuwbouwprojecten is vaak maar een klein deel van de totale bouwkosten. Bij bestaande bouw is het alsnog achteraf aanbrenge van kleefmagneten een kostbare optie. Om de kleefmagneten aan te sluiten moet bedrading aangebracht worden tot aan de brandmeldcentrale.

Hier kan Dorgard een volwaardig en uiterst kostenbesparend alternatief voor bieden. De Dorgard deursluisystemen zijn snel geïnstalleerd en volkomen draadloos, daardoor bespaart u de hoge installatiekosten van de traditionele kleefmagneten.

Dorgard is een enorm success in het Verenigd Koninkrijk, waarvan er meer dan 300.000 zijn geïnstalleerd in scholen, verzorgingstehuizen, hotels, restaurants en kantoren.

Statamat levert op dit moment een drietal systemen die geschikt zijn voor verschillende situaties (z.o.z.).

Kenmerken

- Kan binnen 5 minuten worden geïnstalleerd.
- Verbetert toegang voor rolstoelgebruikers.
- Dorgard voldoet aan de EN1155 norm.
- CE markering.
- Laat automatisch branddeuren dichtvallen wanneer het brandalarm afgaat.
- Automatische sluiting 's-nachts mogelijk.

Statamat NV

Finlandstraat 5A
9940 Evergem

Telefoon: (09) 255 53 33

Fax: (09) 255 53 39

E-mail: info@statamat.be

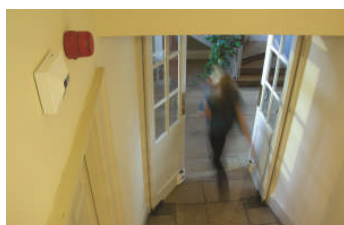
Website: www.statamat.be

Dorgard draadloze deursluiser Akoestisch, system X of hardwired

Dorgard standaarduitvoering: akoestisch

Het eenvoudigste systeem is het akoestische Dorgard systeem. Hier luistert de Dorgard doorlopend of er een brandalarm weerklinkt. Men kan een branddeur openhouden door de pin met de voet naar beneden te drukken,. Van zodra een alarm weerklinkt zal Dorgard de deur loslaten zodat de deursluiser de deur kan doen dichtvallen. De gevoeligheid kan bijgesteld worden.

Dorgard System X



In omgevingen waar te veel achtergrondlawaai is, of het brandalarm onvoldoende hoorbaar is, kan men System X toepassen. (Opgelet: het brandalarm moet overal voldoende hoorbaar zijn! Dus ook hier de nodige maatregelen treffen!)

Hier gebruikt men een System X akoestische sensor die in de buurt van de brandsirene geplaatst wordt, en met radiotechnologie communiceert met de Dorgard X deursluiser. Men kan verschillende Dorgard X deursluiters connecteren met 1 System X sensor. Men kan door adressering bepalen welke deursluiser luistert naar welke System X sensor. Reikwijdte van het signaal, is ongeveer 100 meter, afhankelijk van de specifieke omgevingsfactoren.

Dorgard System X hardwired (of System X²)



Als men rechtstreeks kan connecteren met de brandcentrale is men nog steeds zekerder van het alarm. Daarvoor is System X hardwired , dus met vaste bekabeling naar de alarmuitgang van de centrale, de ideale oplossing.

Hier gebruikt de module Wi-Fi technologie om met de Dorgard X² deursluiters te communiceren. Het zendbereik loopt op tot 1000m, afhankelijk van de specifieke omgevingsfactoren.

Statamat NV

Finlandstraat 5A
9940 Evergem

Telefoon: (09) 255 53 33

Fax: (09) 255 53 39

E-mail: info@statamat.be

Website: www.statamat.be

De System X of System X hardwired (ook System X² genoemd) draadloze systemen kunnen terzelfdertijd ook verbonden worden met Deafgard alarmsystemen voor doven en slechthorenden.