

Deafgard brandalarm voor doven en slechthorenden

Doven en slechthorenden lopen het gevaar een brandalarm niet te horen. Met Deafgard biedt Statamat een veilige, wettelijke en kosteneffectieve oplossing. Deafgard zorgt voor een draadloze communicatie van het brandalarmsignaal naar doven en slechthorenden



Deafgard is een verplaatsbaar draadloos systeem dat reageert op het akoestisch signaal van het brandalam. Het toestel, dat naast het bed geplaatst wordt, omvat flitslicht van hoge intensiteit en een trilkussen. Het trilkussen wordt onder het hoofdkussen geplaatst en wekt de slaper bij alarm. Het flitslicht en het LCD-scherm geven de visuele bevestiging dat het brandalarm weerklinkt, zodat men tijdig het gebouw kan verlaten.

In hotels kan Deafgard bijvoorbeeld overhandigd worden aan doven en slechthorenden bij aankomst. De verantwoordelijke controleert de werking van het toestel en toont de gast hoe het toestel werkt, waarna deze het kan meenemen naar zijn kamer.

Ook in rusthuizen kan Deafgard een belangrijk hulpmiddel zijn in de brandveiligheid.

Normen en Keuringen

EN61000-6-1:2001 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-1 : Generieke normen - Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen

EN61000-6-3:2001+A11:2004 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Algemene normen - Emissienorme voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen

Kenmerken Deafgard

- geen installatie nodig
- draadloze technologie
- wordt automatisch geactiveerd als het brandalarm weerklinkt
- verzekert brandalarm conform de Antidiscriminatiewet van 10 mei 2007
- failsafe dubbele batterijvoeding
- wekker optie voor doven en slechthorenden

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

Deafgard brandalarm voor doven en slechthorenden

Deafgard standaarduitvoering: akoestisch

Het eenvoudigste systeem is het akoestische Deafgard systeem. Hier luistert de Deafgard doorlopend of er een brandalarm weerklinkt. Men kan het trilkussen onder het hoofdkussen leggen. Van zodra een alarm weerklinkt zal het flitslicht een visueel signaal geven, zal op het toestel een boodschap verschijnen, en zal het trilkussen beginnen trillen. De gevoeligheid kan bijgesteld worden.

Deafgard 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 Deafgard alarmgever.

Men kan verschillende Deafgard X alarmgevers connecteren met 1 System X sensor. Men kan door adressering bepalen welke alarmgever luistert naar welke System X sensor. Reikwijdte van het signaal, is ongeveer 100 meter, afhankelijk van de specifieke omgevingsfactoren.

Deafgard 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 Deafgard X² alarmgevers te communiceren. Het zendbereik loopt op tot 1000m, afhankelijk van de specifieke omgevingsfactoren.

De System X of System X hardwired (ook System X² genoemd) draadloze systemen kunnen terzelfdertijd ook verbonden worden met Dorgard deursluitssystemen.