

Detecteren. Alarmeren. Evacueren.

Alarmen voor mensen met een handicap

EATON

Powering Business Worldwide

Personen met een auditieve handicap alarmeren in een noodgeval

Als persoon met invloed, verantwoordelijk voor het leven van de mensen in uw organisatie, moet u snel aan de slag met de volgende punten:

Iets dat iedereen moet overwegen

Meer dan vijf procent van de wereldbevolking, dit zijn 360 miljoen mensen, lijdt aan gehoorverlies. Elke organisatie moet hier rekening mee houden in haar brandveiligheidsplannen en ontruimingsprocedure. Vooral organisaties die publiek toegankelijk zijn. Zelfs als het gebouw niet publiek toegankelijk is of u geen slechthorende personen in dienst hebt, bent u verantwoordelijk voor mensen die hoofdtelefoons dragen tijdens het werk of werken in lawaaierige of geluiddichte omgevingen, bijvoorbeeld opnamestudio's, kelders of fabrieken.



Visuele alarmen

Overweeg om visuele alarmen (Visual Alarm Devices of VAD's) te installeren in de vorm van flitslichten of trilsystemen, zoals semafoons of trilplaatje onder het kussen.

Over de plaatsing van VAD's moet zorgvuldig worden nagedacht. Voor wie zijn ze bedoeld en wie heeft baat bij het signaal? Als het signaal bedoeld is voor dove en slechthorende personen, zijn er dan nog andere mensen in de buurt? Zal een doof persoon enkel naar het "gehandicaptentoilet" gaan of gebruikt hij ook de andere toiletten? Als u VAD's slim plaatst na een risicobeoordeling, kan de impact op het bedieningspaneel en de bekabeling worden beperkt.

Hoe zit het met trillende apparaten?

Deze apparaten vereisen een zorgvuldige afweging. Opdat trillende apparaten doeltreffend werken, moeten ze constant in contact staan met het lichaam. Wat als het apparaat wordt bewaard in een jasje dat de drager uitdoet? Of als het niet altijd bij de persoon kan blijven - bijvoorbeeld een atleet die traint in het zwembad? Als iemand bovendien vergeet de batterijen te vervangen, kan dit een bijkomend risico opleveren.

De juiste brandveiligheidsoplossing creëren

De beste benadering is het gebruik van het juiste toestel voor een bepaalde oplossing na beoordeling van de risico's. Pagers kunnen een aanvulling zijn op een vast systeem met VAD's, maar er kan ook worden betoogd dat ze deze niet kunnen vervangen. Flitslichten zijn een gevestigde vorm van waarschuwing in noodsituaties, en ze zijn bekend bij ontwerpers, installateurs en gebruikers. Uiteindelijk kan één visueel alarm een potentieel signaal zijn voor veel mensen binnen een bepaald bereik, in tegenstelling tot pagers welke persoonlijke apparaten zijn.

Het zorgvuldig afwegen van de praktische aspecten van een bepaalde situatie moet leiden tot een beter begrip van de beste te implementeren oplossingen, rekening houdend met de veiligheid en het comfort van de aanwezigen in het gebouw.

Eaton Industries (Netherlands) B.V.

Locatie Zaltbommel
Ambacht 6
5301 KW Zaltbommel
The Netherlands
T: +31 (0)418 570 200
E: cscnl@eaton.com
www.eaton.nl/electrical
www.coopersafety.nl

Alle rechten voorbehouden
May 2017

Eaton is een geregistreerd handelsmerk.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom
van hun respectievelijke eigenaars.
© 2017 Eaton

**Neem voor meer informatie
contact met ons op via**

cscnl@eaton.com