

Dalemans ontwikkelt nieuwe gasdetector en centrale

| GAS |

Dalemans heeft de nieuwe gasdetector D.3x.3F+ met alarmcentrale (D.3x) gelanceerd, specifiek voor het opsporen van explosieve gasen in woonwoningen.

De detector dient om gas in een woonruimte te detecteren, maar ook in opslagplaatsen waar bv. warmtepompen op gas staan. "De heel gevoelige katalytische sensor detecteert de aanwezigheid van methaan, propaan of butaan. Het apparaat geeft eerst een vooralarm als het lek nog ongevaarlijk is. Wanneer één van de twee vooraf gedefinieerde drempelniveaus wordt overschreden, zorgt het apparaat meteen voor een alarm in combinatie met een actie. Via spanningloze contacten kan meteen een gasleuk van een gaswever afgesloten worden zodat er geen verdere gasopbouw is. Maar net zo goed kan het een sirene in werking zetten. Er kan ook een doormelding gebeuren naar de bewonerspost. Het kan voorts aangesloten worden op het branddetectiesysteem met doormelding naar de brandweer", vertelt Harry Debecker, sales manager bij Dalemans.

KABEL

Met de nieuwe communicatiemodus 3F+ kan de detector en de centrale over grote

re afstanden worden geschakeld dan zijn voorganger, die 20 jaar geleden op de markt kwam. "Dankzij driedraadstechnologie kunnen grotere afstanden, tot 300 m, overbrugd worden. Dan denk ik maar aan de afstand tussen de gaswever en de woonplaats", oppert Debecker. De nieuwe detector installeert zich vlot. Het is haast een plug&play-detector. Via een waterdicht verlicht bedrucherm kan het installatieprogramma eenvoudig geconfigureerd worden. "Het apparaat kan ook vlotter worden gestart dan zijn voorganger. De detector heeft minder last van interferentie van de omgeving", poneert Debecker.

INFORMATIE

Het apparaat werkt dus de klok rond. Voor de gebruiker is de informatie transparant en kan de staat van de installatie op elk moment worden gecontroleerd. Dat kan via het bedrucherm aan de voorkant van het bedrucherspaneel, maar ook via pc of smartphone in een gesloten netwerk. Dalemans is een echt familiebedrijf. Charles Dalemans,

een elektrotechnicus van opleiding, richtte het bedrijf in 1985 op en gaf de fakkel in 2010 door aan zijn zonen.

