



**Honeywell**

**ESSER**

**ACKERMANN clino**

## Aspiratiemelder Titanus Pro Sens

De Titanus Pro Sens is de nieuwe aspiratiemelder van ESSER. Deze kwalitatief hoogwaardige aspiratiemelder vervangt de voorheen gebruikte ARS70 aspiratiemelder.

Het aspiratiemeldsysteem Titanus Pro Sens van ESSER kenmerkt zich door een uitzonderlijke betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid onder de moeilijkste omstandigheden. Daarnaast is het mogelijk verschillende mate van gevoeligheid toe te passen. De Titanus Pro Sens is met name geschikt voor de volgende toepassingen:

- Plaatsen waar installatie en onderhoud van puntmelders moeilijk is, bijv. liftschachten;
- Ruimtes met grote volumes, bijv. atria, vides, hangars, vrieshuizen;
- Plaatsen waar uit esthetisch oogpunt geen puntmelders zijn gewenst, bijv. musea, monumenten;
- Ruimtes met kans op vernieling of vandalisme, bijv. gevangenissen, openbare ruimtes;
- Ruimtes met elektronische apparatuur, bijv. computerruimtes, controlekamers;
- Objectbewaking van kasten met elektronische apparatuur.

### Titanus Pro Sens

Titanus Pro Sens aspiratiemeldsystemen vallen onder "Aspiration Smoke Detection" (ASD) zoals gesteld in NEN2535. Via een buizenstelsel controleert de Titanus de lucht op de aanwezigheid van rook. Dit maakt het mogelijk slecht bereikbare plaatsen te voorzien van branddetectie. Dit levert een besparing aan onderhoudskosten op. Ook zullen de installatiekosten dalen doordat minder bekabeld hoeft te worden.

De Titanus Pro Sens wordt opgenomen in de esserbus/esserbus-PLus ringlus. Hierdoor kan deze zeer eenvoudig in nieuwe en bestaande brandmeldsystemen van ESSER worden opgenomen. Ook kan hierdoor de bediening en uitlezing van de aspiratiemelder geschieden vanaf de brandmeldcentrale. De Titanus Pro Sens kenmerkt zich ook door Plug & Play. Dit betekent een snel en eenvoudig in gebruik te nemen systeem met voorgeprogrammeerde standaardfuncties en vooraf ingestelde detectormodules.

De aspiratiemelder Titanus Pro Sens is modulair opgebouwd uit de volgende artikelen:

- Behuizing voor één of twee detectormodulen.
- Detectormodulen met een gevoeligheid van 0,8%, 0,25% of 0,05%

De modules kunnen alternatief ingesteld worden. 0,05% kan bijvoorbeeld ook worden ingesteld als 0,10%, 0,20% en 0,40%. Afhankelijk van de lengte van het buizennet kan de ventilator worden ingesteld op laag of hoog toeren. Een laag toerental geeft een lager stroomverbruik en minder geluid bij de aanzuigmonden.