

Brandveiligheid in een compleet nieuw licht



De IQ8Quad melders van ESSER bieden 4 functies in 1: branddetectie, slow-whoop signaalgever, flitslicht en signaalgever met gesproken woord. De IQ8Quad automatische melders zijn in veel varianten verkrijgbaar, waaronder de unieke O²T-melder. Dankzij de 2 hoeken waarin de optische sensor detecteert in combinatie met de thermische sensor, reageert deze melder niet op de onechte brandverschijnselen stoom en stof. De O²T-melder is dan ook uitermate geschikt voor hotelkamers, gevangeniszellen, bakkerijen, etc.

De nieuwste ontwikkeling is de IQ8Quad multisensormelder OTblue.

De optische meetkamer gebruikt sensortechnologie met blauw LED-licht. Hiermee het detecteren van open vlambranden, smeulbranden en branden met een sterke warmteontwikkeling mogelijk. De melder vervangt de klassieke ionisatierookmelder en biedt hoge gevoeligheid voor het betrouwbaar detecteren van de kleinste branddeeltjes door het gebruik van blauw LED-licht in plaats van infrarood licht. Door de hoge gevoeligheid is de OTblue melder uitermate geschikt voor detectie op grote hoogtes en omgevingen waar brandbare en licht ontvlambare materialen opgeslagen zijn en waar met de hoogst mogelijke snelheid gedetecteerd dient te worden. In tegenstelling tot de klassieke ionisatiemelder bevat de OTblue melder geen radioactieve elementen en is daardoor milieuvriendelijker.