



BKE Solutions speelt  
in op strenge eisen

# Intelligente rookmeldervoet voor extra veiligheid

Met de invoering, in juli 2021, van het vernieuwde Bouwbesluit, gelden er strengere eisen voor brandveiligheid in wooncomplexen. Met name voor brandmelders in relatie tot deurdrangers en brandkleppen in ventilatiekanalen. BKE solutions heeft een passende en unieke oplossing ontwikkeld. "Veilig, eenvoudiger en duurzaam", aldus Bob van de Kimmenade van BKE Solutions.

**H**et in Helmond gevestigde BKE Solutions, dat begin dit jaar officieel als BV is gestart, brengt vooralsnog drie producten op de markt, gericht op brandveiligheid in wooncomplexen. Het gaat allereerst om een intelligente rookmeldervoet. Daarnaast is er een versterker, die zorgt dat de rookmeldervoet communiceert met een deurdranger en brandklep(pen). Met een extra aansluitkast kunnen meerdere deurdrangers door één rookmelder bediend worden. Bob van de Kimmenade is de geestelijk vader van deze producten. Met bijna dertig dienstjaren in de elektrotechnische groothandel is hij een bekend gezicht in de installatiewereld, met name in zijn eigen regio zuid. Maar daarnaast weet Van de Kimmenade veel van de nieuwe ontwikkelingen op elektrotechnisch vlak. Zo zag hij het gat in de markt als gevolg van de in 2021 ingevoerde strengere eisen die gelden voor rookverspreiding in woongebouwen. Daarbij moeten deuren tussen verschillende compartimenten in een gebouw gesloten zijn bij rookontwikkeling. Hetzelfde geldt voor brandkleppen in ventilatiekana-

len. Een slimme chip in een rookmeldervoet zorgt ervoor dat dit optimaal werkt. "Een echte 'fail-safe'-oplossing", aldus Van de Kimmenade.

## Praktisch

"De intelligente rookmeldervoet zit onder de rookmelder. De rookmelder signaleert rook, die geeft dat door aan de print en van daaruit gaat er een signaal naar de deurdranger en de brandkleppen, zodat die automatisch sluiten. Heel veilig en het voldoet aan alle nieuwe eisen."

Zeer praktisch ook, legt Van de Kimmenade vervolgens uit. "In het oude systeem moet er vanuit de rookmelder een kabel worden getrokken naar de voeding in de meterkast en vandaaruit weer een kabel naar de dranger. Met onze producten volstaat één kabel: van de rookmelder naar de deurdranger."

## Voordelen

Het intelligente systeem is getest op de belangrijkste merken deurdrangers en is inmiddels verkrijgbaar. De rookmeldervoet, versterker en aansluitkast worden geproduceerd in Nederland. Reacties uit de installatiebranche zijn zeer enthousiast, merkt Van de Kimmenade.

"Dit maakt het werk voor de installateur veel eenvoudiger. Het is veilig, levert tijdswinst op en er zijn minder producten nodig, dus in die zin is het ook duurzamer. De eerste grote orders komen binnen. We zijn er klaar voor om grote aantallen op de markt te brengen." ■

[www.bkesolutions.com](http://www.bkesolutions.com)



