

PERSBERICHT (bedoeld voor vakpers).

Albstadt / Amersfoort, november 2011

IST Systems: De zeer compacte A5000 elektronische deuropener is opgewaarderd en gecertificeerd voor het gebruik bij rookafsluitende deuren.

Met het verkrijgen van het certificaat voor rookafsluitende deuren door het Material Prüfungs Amt Nordrhein-Westfalen te Dortmund (MPA) voldoet de serie kleine deuropeners A5000 aan de daaraan gestelde eisen.



De IST 5000 serie elektronische deuropeners voor rookafsluitende deuren hebben minimale afmetingen. Om het zeer grote aantal varianten beperkt te houden heeft IST een aantal constructieve innovaties doorgevoerd, waaronder de miniafmetingen van 60 x 25,5 x 16mm (de kleinste ter wereld). De nieuwe deuropeners hebben ook prijsvoordelen, namelijk één type en dus één voorraad als standaard- en als rookafsluitende elektronische deuropener.

De bekende en zich reeds bewezen varianten zijn in deze A5000 serie samengevoegd:

- De MULTI spanningstechnologie met geïntegreerde vrijloopdiode.
- De gepatenteerde versie met geïntegreerde signaalprocessor ter ontgrendeling, zelfs bij hogere tegendruk van bijv. een kromme deur of tochtwering. Deze versie werd speciaal voor rookdeuren ontwikkeld, omdat dit soort deuren altijd onder spanning komt te staan.
- De deuropener met afstandsbediening, de A5000-F voor rookafsluitende deuren, heeft een apart certificaat ontvangen van het MPA.
- Alle rookafsluitende deuropeners kunnen ook met schootgeleiders en/of met signaleringscontact worden geleverd. Dit signaleringscontact geeft de stand aan van de deur en draagt bij aan duidelijkheid bij de deurbeveiliging (open/dicht signalering).

In samenwerking met toegangscontrolesystemen is het vaak noodzakelijk een bipolaire EMV blusdiode te integreren. Bij het merendeel van de op de markt zijnde producten kunnen deze deuropeners op grond van een geïntegreerde diode uitsluitend nog met gelijkspanning worden toegepast. Bovendien moet ook de polariteit van de verbinding in acht worden genomen. De deuropeners van derden hebben dan vijf tot zeven verschillende spanningsvarianten, wat extra voorraad betekent. Deze hoeveelheid aan variaties (voorraad) heeft IST Systems weten te beperken d.m.v. een bipolaire TRANSILdiode. Indien deze nodig is, bevindt deze zich in de elektronische deuropener. Deze nieuwe, extra voordelen kunnen zonder prijsverhoging worden doorgevoerd.

“Minder voorraad, minder kapitaal, minder vergissingen, hogere omzetsnelheden. Dat zijn wezenlijke voordelen aldus de handel”, zegt Peter Kerndl, directeur van IST Systems.

De door het MPA afgegeven certificaten kunt u op www.ist-systems.de vinden onder “downloads”.



De rookdeuropeners van IST Systems zijn superklein, namelijk 16 millimeter dik en 25,5 millimeter diep!

De uitvoeringen, afgebeeld op de foto van links naar rechts:

A5000-A

Alle deuropeners met een BLAUW aansluitblokje zijn bedoeld voor 5 tot 28 Volt gelijk- (DC) en wisselstroom (AC) en voor momentcontact geschikt.

A5000-B

Alle deuropeners met een ROOD aansluitblokje zijn bedoeld voor 12 tot 24 Volt (+/- 15%) gelijk- en wisselstroom en zijn voor continu gebruik geschikt.



Internet www.bouwbeslagimportnederland.nl

Madoerastraat 41
3818 CS Amersfoort
Nederland
Telefoon 0031 – (0)33 – 463 33 00
Telefax 0031 – (0)33 – 463 77 76
E-mail info@bouwbeslagimportnederland.nl

A5000-E

Alle deuropeners met een GROEN aansluitblokje zijn bedoeld voor 8 tot 28 Volt gelijk- en wisselstroom. De geïntegreerde SIGNAALprocessor stelt zich automatisch in op de aangevoerde spanning en de puls waarmee deze opent. Ook onder druk van een kromme deur of tochtwering. Na de opening reduceert zich het energiegebruik tot slechts 75%.

A5000-F

De rookdeuropener met afstandsbediening en het ORANJE aansluitblokje is de eerste in zijn soort. Deze kan met 12 handzenders worden uitgevoerd. Tevens is het mogelijk de opener via een externe schakelaar of toegangscontrole aan te sturen.