

A5000 Standardtüröffner mit 5'000N Haltekraft



Die Standardtüröffner der Modellreihe A5000 wurden überarbeitet und optimiert. Neu sind diese mit einer Stahl-Falle und einem Stahl-Drehkörper ausgerüstet und bieten eine Haltekraft von 5'000N!

Um die grosse Variantenvielfalt bei Türöffnern einzudämmen, haben sich die Konstrukteure etwas Kluges einfallen lassen: Die Kompakttüröffner der Modellreihe A5000 mit den Mini-Abmessungen von 60x25.5x16mm wurden so konstruiert, dass sie ohne weitere Modifikation für den Einsatz in Rauchschutztüren geeignet sind.

Mit dem Erhalt des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen (MPA) erfuhren die Kompakttüröffner der Modellreihe A5000 eine zusätzliche Aufwertung. Die neuen Türöffner bieten nicht nur erhebliche Preisvorteile – auch eine doppelte Lagerhaltung für Standard- und Rauchschutztüröffner ist nun nicht mehr notwendig.

A5000--A



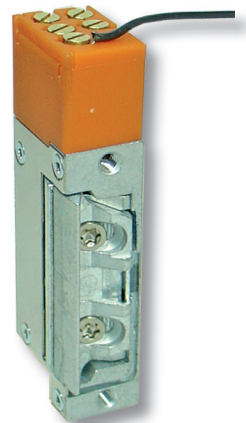
A5000--B



A5000--E



A5000--F



Die Rauchschutztüröffner sind nur 16mm dick und 25.5mm tief.

A5000 Standardtüröffner mit 5'000N Haltekraft

A5000--A

Alle Türöffner mit blauem Anschlussblock sind für den Einsatz von 5 bis 28 Volt Gleich- und Wechselspannung im so genannten Momentkontakt (typischer Kurzzeitbetrieb) geeignet.

A5000--B

Alle Türöffner mit rotem Anschlussblock sind für 12 oder 24 Volt (jeweils +/- 15%) Dauerbetrieb konstruiert.

A5000--E

Alle Türöffner mit grünem Anschlussblock sind für 9 bis 28 Volt Gleich- und Wechselspannung geeignet. Der integrierte Signalprozessor stellt sich automatisch auf alle ankommenden Spannungen ein und berechnet die Pulsfolge für ein optimales Öffnungsverhalten bei Dichtungsdruck. Nach erfolgter Entriegelung reduziert sich der Energieverbrauch um bis zu 75%.

A5000--F

Der erste Rauchschutztüröffner mit integriertem Funkempfänger. Er ist mit bis zu 12 Handsendern ansteuerbar. Möglich ist auch eine Ansteuerung über externe Taster oder Zutrittskontrollsysteme.



A5000--E

Die bekannten und bewährten Varianten sind auch in diese Modellreihe eingeflossen:

- Die Multispannungstechnologie mit integrierter Freilaufdiode
- Die patentierte Version mit integriertem Signalprozessor zur Entriegelung auch bei höheren Vorlastwerten, z.B. durch Türdichtungen. Diese Version wurde speziell für den Einsatz in Rauchschutztüren konzipiert, da der Türöffner einem erhöhten Druck ausgesetzt ist.
- Der Funktüröffner A5000--F ist für den Einsatz in Rauchschutztüren geeignet und im neuen Prüfzeugnis enthalten.
- Alle Rauchschutztüröffner stehen weiterhin mit der bewährten Fallenführung und dem Rückmeldekontakt zur Verfügung. Der potentialfreie Umschaltkontakt kann beispielsweise als Türzustandsanzeige einen wesentlichen Beitrag zur Türsicherheit leisten.

In Verbindung mit Zutrittskontrollsystemen ist es oftmals notwendig, eine EMV Schutzdiode in den Türöffner zu integrieren. Beim überwiegenden Teil der am Markt erhältlichen Produkte können diese Türöffner aufgrund der integrierten Diode nur noch mit Gleichspannung betrieben werden. Darüber hinaus muss die Polarität beim Anschließen der Drähte auf der Baustelle beachtet werden. Derselbe Türöffner muss darum in fünf oder gar sieben verschiedenen Spannungsvarianten am Lager geführt werden, um allen Marktanforderungen gerecht zu werden. Diese „Variantenflut“ ist durch den Einsatz einer bipolaren Transildiode eingedämmt: Wird die Schutzdiode benötigt, so befindet sie sich im Türöffner und stört im anderen Falle nicht.

Rauchschutzzulassung				Keine Zulassung
A5000--A	A5001--A	A5000--FA	A5001--FA	A5010--A
A5000--B	A5001--B	A5000--FB	A5001--FB	A5010--B
A5000--E	A5001--E	A5000--FE	A5001--FE	A5010--E
A5000--F	A5001--F	A5000--FF	A5001--FF	A5010--F

Alle Türöffner sind ohne Aufpreis mit bipolarer EMV Schutzdiode ausgestattet. Sie eignen sich besonders für den Einsatz bei der Zutrittskontrolle.