

STEUERTAFEL SKC-SC

PRODUKTFUNKTION:

Hauptsteuerung über Mikroprozessor mit USB-Schnittstelle für PC-Anschluss. Der modulare Steuerungsaufbau ermöglicht eine kundenspezifischen Steuerungskonfiguration. Aktivierung über Brandmeldeanlage oder eigene Rauchmelder und Handbedienstellen. Weitermeldung der Zustände und optische/akustische Signalisierung bei Alarm. Überwachung der elektrischen Leitungen auf Kurzschluss und Kabelbruch.

PRODUKTANWENDUNG:

Die Steuertafel ist für den sicheren Betrieb von automatischen Rauch- und Feuerschutzvorhängen vorgesehen.

PRODUKTVORTEILE:

Die Steuertafel ist nach der europäischen Produktnorm prEN 12101 Teil 9 konzipiert und erfüllt somit die Anforderungen nach dieser Norm. Sie verfügt neben der mindestens 72 Stündigen Energieversorgung zur Aufrechterhaltung der Steuerfunktionen (entspricht den Anforderungen der EN 12101 Teil 10) auch eine Zulassung nach ISO 21927-9.

Die Steuertafel besitzt eine CE-Kennzeichnung und eine Leistungserklärung nach der Bauproduktenverordnung.

Technische Details auf der Rückseite



Produktbeschreibung

Die Steuertafel SKC-SC mit integriertem Mikroprozessor ist für den sicheren Betrieb von automatischen Rauch- oder Feuerschürzenanlagen vorgesehen. Die Steuertafel ist gemäß der Normen prEN 12101 Teil 9 und der BS 8524-1 konzipiert und stellt die Funktionen der angeschlossenen Anlage sicher. Die Energieversorgung zur Aufrechterhaltung der Steuerfunktionen über einen Zeitraum von mindestens 72 Stunden entspricht den Anforderungen der Norm EN 12101 Teil 10 und ist Bestandteil der Steuertafel. Die Steuertafel hat ebenfalls eine Zulassung nach ISO 21927-9.

MODULARER AUFBAU

Der modulare Aufbau ermöglicht eine anforderungsgerechte Konfiguration von bis zu vier Steuergruppen mit unterschiedlichen Funktionen. Die Schnittstellen zu externen Brandmeldeanlagen, Gebäudeleittechnik o. ä. ist für jede einzelne Steuergruppe in unterschiedlicher Art vorhanden. Der Anschluss eigener Auslöseelemente, wie automatische Rauchmelder und Handbedienstellen, sind in der Steuerung ebenso berücksichtigt, wie die Überwachung des Schließbereichs mit einer Kontaktleiste oder einer Lichtschranke.

FUNKTIONSVIELFALT

Weitere Funktionen sind über die USB-Schnittstelle mit einem PC und dem speziellen Colt-Programm „SmokiControl“ wählbar. Wie zum Beispiel das Fahren in einer oder zwei Zwischenpositionen (HWD-1 und HWD-2), die Funktion „Wiederöffnung-Not“, oder ein Anschluss von Schaltern für die Bedienung als „Totmannschaltung“ durch die Feuerwehr.

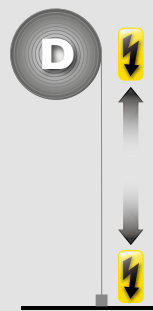
Im Speicherbereich werden die wesentlichen Aktivitäten der angeschlossenen Anlagen gespeichert und können jeder Zeit ausgelesen werden. Um die Anlage zu testen, kann man einen Brandalarm simulieren. Bei der Simulation der Anlagefunktion werden die angeschlossenen Schürzen von Hand, mittels integriertem Taster, gefahren.

Die Steuertafel SKC-SC kann mit einer Unterspannungsversorgung ergänzt werden, um ein unbeabsichtigtes Fahren der Rauch- oder Feuerschürzen bei kurzzeitigem Stromausfall zu vermeiden.



Einstellungen wie z.B. der HWD Steuerung über die „SmokiControl“ Software

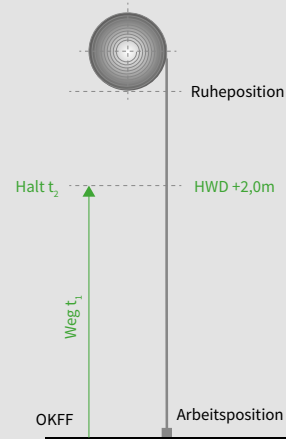
ARBEITSWEISE ASB 2 + 4
ohne versagensge-sicherter Eigenschaft



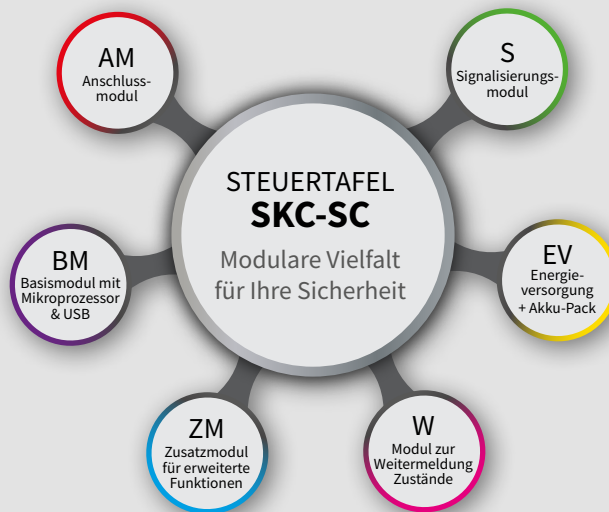
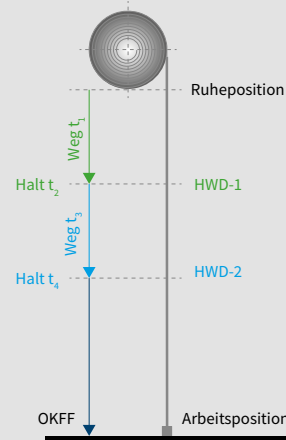
ARBEITSWEISE ASB 1 + 3
mit versagensge-sicherter Eigenschaft



WIEDERÖFFNUNG-NOT



HWD-PROGRAMME



KEY FEATURES

Produktnorm

Konzipiert nach den Normen:
prEN 12101 Teil 9, ISO 21927-9
und EN 12101 Teil 10
sowie der BS 8524-1



Prozessorsteuerung

- freie Programmauswahl
- USB-Schnittstelle
- Konfiguration über PC
- 72 Std. Energieversorgung
- Überwachung der Leitung
- HWD-Steuerung

Arbeitsweisen: ASB 1 bis 4

Bis zu 4 Steuergruppen
mit unterschiedlichen Funktionen
und Anschlussmöglichkeiten

Schutzart IP42

Anwendungsspezifischer
Modularer Aufbau

Hergestellt nach
ISO 9001:2015

Überwachung KL	Überwachung LS	Funktion WN	Funktion WF	Auslösung manuell	Auslösung autom.	Signalisierung S	Signalisierung S
Kontaktleiste	Lichtschranke	Wiederöffnung "Not"	Wiederöffnung "Feuerwehr"	Handauslösung	Rauchmelder / Thermometer	Mehrtonsirene / Blitzleuchte	Mehrtonsirene / Blitzleuchte und Sprachdurchsage
Am Ballastprofil angebracht	Im Bereich der Wandöffnung angebracht	Taster im Bereich der Anlage	Schlüsselschalter mit Profilhalbzylinder	Auslösetaster hinter Glas	Vor und hinter dem Vorhang	Im unmittelbaren Bereich der Anlage angebracht	Im unmittelbaren Bereich der Anlage angebracht

