



Steuermodule

Steuerterminals bzw. Steuermodule stellen eine Kombination aus Steuergerät und Türterminal/ Terminalmodul dar. Die Montage wird dadurch erheblich vereinfacht. Über die vier Grundvarianten (weiß, grün, Edelstahl- und Messing-Optik) hinaus, können die Geräte der XT-Reihe in jeder beliebigen Farbe der RAL-Tabelle bestellt werden. Somit entfallen

zusätzliche Lackierarbeiten, die evtl. vor Ort durch Dritte ausgeführt werden müssten.



Terminalmodule

Der Betreiber kann durch entsprechende Montage der Nottasterabdeckung entscheiden, ob die Nottasterabdeckung bei Betätigung bricht oder wieder verwendet werden kann. Die transparente Abdeckung kann nur mit zugehörigem Schlüssel abgenommen werden. Ohne weiteres Zubehör kann eine Aufputz- oder Unterputz-Montage erfolgen. Mit einem optional erhältlichen Montageset ist eine Unterputz-

Montage in Hohlwänden möglich.

Erweiterter Betriebsspannungsbereich: 12 V bis 24 V. Durch den Anschluss an ein Steuergerät kann auch auf einfache Weise eine Fluchttür mit zwei Fluchtrichtungen realisiert werden.



Kompakt-Fluchttür-Steuerterminals

Kompakt-Fluchttür-Steuerterminals stellen eine Kombination aus Steuergerät und Türterminal dar, dadurch kann mit geringstem Aufwand eine Installation Fluchttürverriegelung realisiert werden, die selbstverständlich in vollem Umfang den "Bauaufsichtlichen Anforderungen an elektrische Verriegelungen von Türen in Rettungswegen" entspricht.

Die Steuerterminals stehen in mehreren Varianten zur Verfügung, wobei nach Anschlussspannung und Leistungsumfang unterschieden werden kann. In Bezug auf die Anschlussspannung sind die Ausführungen: 230 V Wechselspannung (mit integriertem Netzteil), 24 V Gleichspannung, 12 V Gleichspannung möglich.

Es kann zwischen einer Basisversion und einer Ausbaubversion gewählt werden. Die Unterscheidung hierbei liegt in den unterschiedlichen Leistungsmerkmalen sowie den Anschlussmöglichkeiten. Zusätzlich bestehen bei beiden Versionen Anschlussmöglichkeiten für automatische Freischaltung aus einer GMA. Die Ausbaubversionen sind mit einem BUS-Anschluß zur Anbindung an ein übergeordnetes Steuertableau ausgerüstet.



Steuerungstableau mit BUS-Anschlußtechnik

Wenn es um eine zentrale Steuerung und Überwachung von Fluchtwegtüren geht, liefern die Steuerungstableaus die dafür erforderlichen Elemente. Tableaus mit BUS-Anschlußtechnik bieten in kompakter Form die Standard-Anzeigefunktionen. Tableaus mit konventioneller Anschlußtechnik werden auf den jeweiligen Anwendungsfall passend konfiguriert.

Steuerungstableau mit BUS-Anschluß: Die Tableaus kommen in Verbindung mit BUS-fähigen Steuereinheiten zum Einsatz, und sichern den Vorteil einer einfachen Verdrahtung in 2-Drahttechnik. Es stehen 3 Gehäusetypern zur Verfügung: Schalttafelgehäuse: Geeignet zum Einbau z. B. in eine Pfortner-Konsole. Ein umlaufender Rahmen verdeckt die Lochkarte. Wand-/Tischgehäuse: Zur Wandbefestigung oder als Tischgerät kann dieses Gerät umgebaut werden. 19"-Baugruppenträger: Dient zur Integration der Anzeigetableaus in 19"-Gehäuse. Der 19"-Baugruppenträger ist in offener Bauweise gestaltet.



Überwachungstableau als Individualanfertigung

Individuell konfiguriertes Tableau. Für Projekte mit mehr als 19 bzw. 22 Türen bieten wir Steuerungstableaus in Sonderanfertigungen an. Um eine optimale Abstimmung der Pflichten für ein objektspezifisches Angebot ausarbeiten zu können, benötigen wir Angaben über Funktion und Anzahl der Türen. Das auf die jeweiligen Bedürfnisse abgestimmte Tableau beinhaltet Türsteuer- und Überwachungsmodule der einzelnen Fluchttüren, sowie ein Zentralsteuermodul.



BUS-Repeater Fluchttürsteuerung

Bei der Installation eines Fluchttürsteuerungssystems beläuft sich die Gesamtleitungslänge sehr schnell auf mehrere hundert Meter. Bei größeren Systemen muss ab 1000 m Leitungslänge (pro BUS-Strang) ein BUS-Repeater installiert werden. Mit diesem BUSRepeater wird das BUS-Signal verstärkt und so sind Fluchttür-BUS-Systeme mit mehreren Kilometern Leitungslänge realisierbar.

Ein weiterer Vorteil des BUS-Repeaters ist die galvanische Trennung der BUS-Leitung. So können große Systeme installations-technisch unterteilt werden, z.B. pro Etage. In einem Störfall fällt durch die galvanische Trennung nur der betroffene Strang aus, der restliche Teil des BUS-Systemes bleibt jedoch voll funktionsfähig.



Fluchttür-Steuergerät 720-30

Ausbaubversion mit Netzteil und Bus-Anschlußtechnik. Das Fluchttür-Steuergerät ist ausgelegt für die Steuerung von einer Tür, wobei bis zu 2 Verriegelungselemente über das integrierte Netzteil betrieben werden können.

Leistungsmerkmale:

- Externe Alarmmittel anschließbar
- 5 Brandmelder anschließbar
- Freischaltung druch Brandmeldeanlage
- Externe Schaltmittel für berechnigte Kurzzeitfreigabe
- Auf Bus-Steuerungstableau aufschaltbar
- Kurzzeitfreigabe für Durchgang ohne Alarmierung (Kartenleser, Türcode, etc.)
- Tür-Offen-Überwachung
- Zeitbegrenzung für akustische Alarmierung
- Integrierte Notstromversorgung (Akku optional)



Fluchttür-Steuergerät 720-32

Wie 720-30, jedoch zusätzlich für zentrale Freischaltung. Diese besondere Konzeption des Fluchttür-Steuerungssystems wird überall dort eingesetzt, wo auf den Einsatz der örtlichen Nottaste an der Tür verzichtet werden muss, z. B. in geschlossenen Abteilungen in Krankenhäusern, psychiatrischen Anstalten, beschützenden Werkstätten.

Fluchttüröffner Modell 331



Der Fluchttüröffner Modell 331 ist ein elektromagnetisches Verriegelungssystem für Fluchttüren. Ein wichtiger Punkt, der die Funktionalität dieses Fluchttüröffners unterstreicht, ist die bei Stromabschaltung sichere Entriegelung auch bei Türegendrücken bis 5000 N.

Die Bauform ist vergleichbar mit einem handelsüblichen Elektro-Sicherheitstüröffner. Das heißt, einfache, unkomplizierte Montage unabhängig vom eingebauten Panikschloss. Das Fallenschloss, als Gegenstück hierzu in das Türblatt eingebaut, vervollständigt das Verriegelungssystem. Integrierte Rückmeldekontakte überwachen die Verriegelungsfunktion.



Fluchttüröffner Modell 331 V

Das Modell 331 V ist ein Fluchttüröffner, der direkt in Verbindung mit einem Blockschloss eingesetzt werden kann. Durch die Kombination zwischen Blockschloss und Fluchttüröffner wird die Möglichkeit geschaffen, dass versehentlich eingeschlossene Personen im Notfall den Gefahrenbereich auch durch die Tür verlassen können, an der die Scharfstellung durchgeführt wird. An einer Tür, die sich im Verlauf eines Rettungswegs befindet, darf kein elektromechanisches Sperrelement eingesetzt werden. Die Verwendung einer alternativen Scharfschalteinrichtung verbietet sich dadurch.

Die Kombination Blockschloss und FTÖ 331V ist hier die sichere und zugelassene Lösung für die beiden Anwendungen Scharfschaltung und Fluchttür.



Elektro-Paniköffner Modell 351 AKRR

Geprüft für den Einbau in Fluchttüren. Mit integriertem Ankerkontakt für die Meldung des Verriegelungszustandes. Die sichere Entriegelung ist auch bei einem Türegendruck bis 5000 N gewährleistet. Stabile Geräteausführung für die sabotagegesicherte Montage in der Türritze. Als Montagehilfe liegen dem Gegenstück 4 Distanzplatten mit je 0,5 mm Materialstärke bei.

Das besondere Einsatzspektrum des Pendeltüröffners sind Fluchttüren, die sich nach beiden Seiten öffnen können (Pendeltüren). Er ist DIN links und DIN rechts verwendbar.



Elektro-Flächen-Haftmagnet

Der Vorteil des Flächen-Haftmagneten liegt in der einfachen Montage. Er lässt sich auch nachträglich, ohne besondere Probleme, an vorhandenen Türen nachrüsten. Der Flächen-Haftmagnet wird am Türrahmen, die Gegenplatte im Türblatt montiert. Die Verriegelung erfolgt elektromagnetisch. Es gibt somit keine beweglichen Teile, d. h. höchste Sicherheit von Verriegelung und Freigabe der Tür, auch bei großem Gegendruck.

Ein im Magnet integrierter Hall-Sensor signalisiert, ob die Haftgegenplatte am Magnet magnetisch haftet.

Serienausführung mit Montageplatte und verdecktem Anschluss im Alukörper. Mit integriertem Hall-Sensor und Zweifarben-LED-Anzeige für Tür "offen" bzw. magnetisch "versperrt". Inkl. Haftgegenplatte.



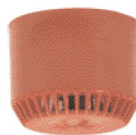
Montageset 828-6 für Flächenhaftmagnet Typ 828

Durch das Montageset wird der Flächenhaftmagnet und die Haftgegenplatte bei geschlossener Tür abgedeckt. Kunststoffabdeckung; verstellbarer Montagewinkel; Befestigungswinkel.



Montage-Gegenhalter Typ 828-5

Montage-Gegenhalter dienen dazu, an Holztüren durchgehende Verschraubungen vornehmen zu können. Dadurch wird bei der Befestigung der Haftgegenplatten an Holztüren eine größere Stabilität erreicht.



Multifunktions-Warntongeber

einstellbar.

Universeller Warntongeber für Innen- und Außenbereiche gemäß DIN 33404 Teil 3 bzw. EN 457. Über DIP-Schalter können 26 unterschiedliche Töne programmiert werden. Die Lautstärke ist mit einem Potentiometer

Ein weiteres Signal kann von einer anderen Stelle aus aktiviert werden. Dieser 2. Ton unterscheidet sich vom 1. Ton, so dass die auslösende Stelle identifiziert werden kann.



Blitzlampe Modell 1055-24

Rote Blitzlampe für Innen- und Außenmontage mit Winkel für Wandbefestigung. Nennspannung 24 V DC, Alarmstrom 250 mA.

Weiteres Zubehör können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.

Stand dieser Informationsschrift: 05.2005. Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.