



Türen in Fluchtwegen sicher und unkompliziert überwachen. Palmatic.Basic II – Notausgangstüren intelligent steuern.

Höchste Priorität von Flucht- und Rettungswegen sowie Notausgängen ist, dass Personen in Gefahrensituationen ein Gebäude auf schnellstem Wege verlassen können. Damit die „schnellen Wege“ nicht als Fluchtweg bei Diebstahl missbraucht werden, ist eine intelligente Türsteuerung notwendig. Palmatic.Basic II gewährleistet im Notfall freie Begehbarkeit, verhindert aber auch unberechtigten Zutritt und dient so dem Schutz von Sachwerten.

Palmatic.Basic II ist eine elektronische Systemlösung zur Steuerung von Fluchttüren, die schnell und unkompliziert installiert werden kann. Sie entspricht der gesetzlichen Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR): Türen sind im Gefahrenfall jederzeit durch Betätigung der Nottaste umgehend freizuschalten.

Die Systemausführung kombiniert Fluchttürsteuerung und Bedienterminal in einem Gehäuse. Sicherheit, Funktionalität und einfache Bedienbarkeit stehen im Fokus. Keine Modulbauweise, keine komplexen Programmieranteile – professionelle Hardware aus einem Guss. Palmatic.Basic II kann an bestehende Gefahren-, Einbruch- und Brandmeldesysteme angebunden werden.

Die Sicherungseinheiten sind als Aufputzversion in den Standardfarben Weiß und Grün (RAL 6032) erhältlich.

Anschlussmöglichkeiten

Egal ob elektromechanisch oder elektromagnetisch – Palmatic.Basic II ist geeignet für viele am Markt gängige Varianten von Fluchttür-Verriegelungen mit gültiger Zulassung.

Folgende zusätzliche Anschlussmöglichkeiten bietet die Palmatic.Basic II als 12 / 24 V DC / Ü-Ausgang oder potenzialfreier Kontakt:

- Stromversorgung für Zusatzkomponenten
- Alarmweiterleitung
- Türöffner
- Externer akustischer Signalgeber
- Externer optischer Signalgeber
- Rückstellkontakt
- Entriegelungstaster
- Externe Sabotageschleife
- Tür- / Magnetkontakt
- GMA Anschluss (Freigabe durch Sprinkler-, Brandmeldeanlagen)
- Elektrische Verriegelung
- Sabotageüberwachung Gehäuse
- Externe Kurzzeitentriegelung (Schlüsselschalter, ZKS, Zeitschaltuhr)
- Türzustandsmeldung



Eigenschaften von Palmatic.Basic II

- Stand-alone-Systemlösung
- Ausführung als Aufputzversion
- Türterminal mit integrierter Fluchttürsteuerung
- Anbindung an Gefahrenmelde-, Einbruch- und Brandmeldesysteme
- Einfache und unkomplizierte Montage, Inbetriebnahme und Wartung
- Anschlussmöglichkeiten für verschiedenste Hersteller-Komponenten



Verfügbare Funktionen

Alle Einstellungen sind mit wenig Aufwand und einfachen Mitteln konfigurierbar. Über DIP-Schalter und Drehpotentiometer stehen frei einstellbare Systemfunktionen zur Verfügung:

- Kurzzeientriegelung (konfigurierbar von 0,5 bis 11 Sekunden)
- Dauerentriegelung (deaktivierbar)
- Zeitabhängige Entriegelung
- Impulsgesteuerte Entriegelung
- konfigurierbare Voralarmzeit / Hauptalarmzeit
- konfigurierbare Lautstärke und Dauer der internen akustischen Signalgeber für Voralarm / Hauptalarm
- automatisierte Rückstellung des Hauptalarms
- Service LED's

Funktionale Anzeigeelemente am Gehäuse

Dank Symbolen und farbigen LED's erhält der Nutzer einen schnellen Überblick über den aktivierten Zustand.

- grüne LED signalisiert „Tür offen“
- gelbe LED zeigt einen Alarm an
- rote LED steht für „Tür geschlossen“

Palmatic.Basic II sorgt für Sicherheit und Flexibilität.

Als Stand-alone Lösung bietet das Fluchttürsteuerungssystem enorme Vorteile für Installation und Anwendung. Die Entwicklung erfolgte im Hinblick auf eine leichte und unkomplizierte Montage sowie Inbetriebnahme und Störungsbeseitigung. Palmatic.Basic II ist als „All in One“-Produkt konzipiert und kommt somit ohne weitere Zusatzplatinen aus.

Neben der leichten Handhabung besticht Palmatic.Basic II durch seine moderne optische Erscheinung ebenso wie durch die Übersichtlichkeit der notwendigen Funktionalitäten.

Dank der Anschlussmöglichkeiten verschiedener Hersteller-Komponenten bietet das Gerät höchste Flexibilität. Die Systemeinheit lässt sich dadurch auch leicht in bestehende Einsatz-Umgebungen integrieren.



ABI-Sicherheitssysteme GmbH
 Sigmaringer Straße 163
 D-72458 Albstadt
 Telefon: +49 (0) 7431 1289-0
 Fax: +49 (0) 7431 1289-60
 info@abi-sicherheitssysteme.de
 www.abi-sicherheitssysteme.de



ABI-Sicherheitssysteme AG
 Lerchensangstrasse 13
 CH-8552 Felben-Wellhausen
 Telefon: +41 (0) 52 76601-0
 Fax: +41 (0) 52 76601-19
 info@abi-sicherheitssysteme.ch
 www.abi-sicherheitssysteme.ch