

Kaba Paxos advance IP Verschlusssystem

Funktionsumfang



Redundantes Motorschloss

- Redundantes Motorschloss mit automatischer Verriegelung
- Integrierte Riegelkontakte
- Riegelkraft 30N (Druck/Zug)
- Motoren mit Überlastschutz
- Riegelweg einstellbar (8,7/12/14/15 mm)
- Schnelle Umrüstung dank Standard Abmessungen (85,0 x 60,4 x 30,9 mm)
- Bus- und Türkontaktanschlüsse
- Ereignisspeicher (min. 10000 Einträge)
- Öffnungszähler (nicht löschbar)
- Zurücksetz-Funktion
- Bis zu 10 Motorschlösser pro System

Eingabeeinheiten

- Hochwertige, robuste Eingabeeinheit mit USB-Schnittstelle
- Hintergrundbeleuchtete, kontrastreiche und grafikfähige LCD-Anzeige
- Tastatur-Variante mit beschichteten Gummitasten für schnellste Eingaben
- Drehknopf-Variante mit eingeschränktem Anzeige-Sichtwinkel für spionagesichere Eingaben
- Pieper mit regulierbarer Lautstärke
- Diverse umstellbare Anzeigesprachen (EN, DE, FR, IT, ES, NL, HU, HR, SL, TR)

- Batteriebetrieb (6 x AM3, AA) oder Akkubetrieb (Kaba-Akkupack). Batteriefachinhalt wird automatisch erkannt und Akkus entsprechend aufgeladen.
- Bis zu 3 Eingabeeinheiten pro System

I/O-Box

- 8 Eingänge (anzusteuern über potentialfreie Kontakte)
- 8 Ausgänge (Relaisausgänge für max.24V/0.3A)
- Nützliche Standardbelegung der Ein- und Ausgänge ab Werk - umprogrammierbar* mit AS 384 Software
- * Signalzuordnung, Leitungsüberwachung, Polarität Öffner/Schliesser
- Anschluss ext. Speisung (12..24 VDC, 1A)
- Abdeckhaube zur Verwendung als Sperrelement VdS erhältlich (Zubehör)
- Bis zu 3 I/O-Boxen pro System

IP-Box

- Netzwerk-Anschluss: Ethernet RJ45 10/100BaseT
- 3 Eingänge, 3 Ausgänge - umprogrammierbar*
- mit AS 384 Software
- Anschluss ext. Speisung (12..24 VDC, 1A)

Systemeigenschaften

- Modulares Bussystem ausgelegt für bis zu 12 Komponenten (bestehend aus redundanten Schlössern, bis zu 3 Eingabeeinheiten und bis zu 3 I/O- / IP-Boxen)
- 2 vollredundante Systemteile (Wechselbetrieb, gegenseitige Überwachung)
- Rücksetzfunktion (Systemreset)
- Adressierungsfunktion (automatisch)
- Automatische Erkennung/Aufladung von eingelegten Akkus
- 2 Codeformate (nur PIN / ID+PIN)
- Bedrohungsalarm (Format wählbar)
- Parallelbetrieb (flexible Öffnung dank gleichen Codes in allen Türschlössern)
- Teilversperrung (Tagesbetrieb; nur letztes Türschloss wird geschlossen)
- Programmierung über die Eingabeeinheit oder mittels PC-Programm, lokal via USB oder via IP Netzwerk
- Zentrales Monitoring via IP Netzwerk
- Fernsperrung, auch via IP Netzwerk

Codefunktionen

- 100 Codes pro Schloss
- Hierarchiestufen:
Öffnungscodes (OC), Mastercode (MA), Mutationscode (MU), Zeitcode (TC)
nur PIN: 1 MA, 1 MU, 1 TC, 97 OC
ID+PIN : 1 (Haupt-) MA, 2 OC, 97 Codes mit konfigurierbaren Profilen
- Berechtigungen:
- OC: Schlossöffnung, eigenen Code ändern/löschen
- MA: Codes festlegen/ändern/löschen, sämtliche Einstellungen inkl. Zeitfunktionen programmieren
- MU: OCs festlegen/ändern/löschen
- TC: Zeitfunktionen programmieren
- Alle: Eilsperre/Sperrezeitverzögerung auslösen
- Vieraugenidentifikation:
- Gruppen um festzulegen wer mit wem öffnen darf
- Einzelöffner
- Code bezogene Öffnungsverzögerung
- Sperrezeitunterbrechung mit Code
- Kurierfunktion «Nächster Code öffnet ohne Verzögerung»
- Codealterung nach Anzahl Öffnungen oder datumsbezogen
- Codesperre
- Strafsperre nach 5 Falscheingaben



Zeitfunktionen

- Automatische Sommerzeit-Umstellung
- Zeitformat 24 h / 12 h (AM/PM)
- 28 Wochensperrzeiten (wiederholend)
- 28 Urlaubssperrzeiten
- 28 Jahressperrzeiten (wiederholend)
- 28 Teilversperrzeiten (wiederholend)
- 8 Sperrzeitenunterbrechungen (bsp. Sonntagsverkauf)
- Anzeige nächste Öffnungszeit wählbar
- Eilsperrzeit (Code Schloss 1 kann jederzeit eine Sperrzeit auslösen)
- Sperrzeitverzögerung (Code Schloss 1 kann jederzeit eine bevorstehende Sperrzeit verzögern)
- Öffnungsverzögerung*
- Öffnungsverzögerung bei Bedrohung*
- Bestätigungsfenster*
- Rückkehrsperrzeit nach letzter Öffnung*

* Globale Einstellung (Schloss 1), bei Teilversperrung (letztes Türschloss), Tageszeit abhängig Zusatzeinstellung sowie codebezogene Einstellungen (Codeprofil) möglich, Zählrichtung wählbar: aufwärts, abwärts, nicht angezeigt

- Eingang (I/O- / IP-Box) zum Umgehen der Öffnungsverzögerung
- 3 Arten von (Not-) Sperrzeitenunterbrechungen (ungeplante Ereignisse):
 - Drücken des roten Knopfes (I/O- / IPBox)
 - Eingang I/O- / IP-Box
 - Codeeingabe (benötigte Codeprofil-Berechtigung lässt sich mit der AS 384 Software programmieren)

Zulassungen

- EN 1300 B, ECB•S, VdS Klasse 2, mit Tastatur-Eingabeeinheit
- EN 1300 C/D, ECB•S, VdS Klasse 3/4, mit Drehknopf-Eingabeeinheit

Zubehör

AS 384 NET Programmier-Software

- Für die zentrale, einfache und übersichtliche Programmierung von vielen Schlosssystemen (Zeit- und Code-Konfigurationen, Betriebsmodus, Ein- und Ausgangsbelegung der I/O und IP-Box, etc.) via ein IP-Netzwerk. Zudem lassen sich mehrere Tausend Ereignisspeicher-Einträge auslesen, fallbezogen filtern/gruppieren und entsprechend exportieren.

Nur über Software verfügbar :

- Monitoring von Schlosssystem-Status
- Remote Blocking via IP Netzwerk
- Definition von Innenfachschlössern
- Festlegen Codeformat ID+PIN (benötigt für Codeprofile)
- Festlegen der Zählrichtung für Verzögerungszeiten
- Ein-/Ausgänge umprogrammieren
- Audit mit Filter-, Gruppier- und Exportfunktion

AS 384 USB Programmier-Software

- Mit der AS 384 USB Programmier-Software stehen lokal über die USB Schnittstelle die gleichen Programmiermöglichkeiten zur Verfügung wie mit AS 384 NET über ein IP Netzwerk.

AS 384 AUDIT Software

- Mit AS 384 AUDIT stehen die Audit-Funktionen mit Filter-, Gruppier- und Export-Möglichkeiten zur Verfügung über die USB Schnittstelle

Minimale Systemanforderungen

Microsoft® Windows® 7 SP1 / 8 / Server 2008 R2 SP2 / Server 2012
 2-GHz-Prozessor 32 Bit(x86)/64 Bit(x64) 850 MB (32 Bit) / 2 GB (64 Bit) Harddisk GB RAM 1024 x 768 Pixel Anzeige .NET Framework 4.5 2 USB Ports (Dongle/Schlosssystem)

Steckernetzteil

Externe Speisung für Anschluss an I/O- / IP-Box 100..240 VAC/47–63 Hz // 12 VDC, 1A

Akkusatz Ni-MH

Nickel-Metall-Hydrid 7,2 V / 1000mAh

Buskabel (2x Bus A/Bus B)

Varianten: 50 / 100 / 300 cm

Sperrelement VdS

Zertifizierte Abdeckhaube mit Abhebekontakt für I/O-Box