



# 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 löschar)
- Zurücksetz-Funktion
- Bis zu 5 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 AS384-xxxW Software  
\* Signalzuordnung, Leitungsüberwachung, Polarität Öffner/Schliesser
- Anschluss ext. Speisung (12..24 VDC, 1A)
- Abdeckhaube mit Sperrelement VdS zertifiziert
- Bis zu 3 I/O-Boxen pro System

## IP-Box

- Netzwerk-Anschluss: Ethernet RJ45 10/100BaseT
- 3 Eingänge, 3 Ausgänge - umprogrammierbar\*
- mit AS384-xxxW Software
- Anschluss ext. Speisung (12..24 VDC, 1A)

## Systemeigenschaften

- Modulares Bussystem ausgelegt für bis zu 9 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 oder 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
- Fernsperre, auch via IP Netzwerk

## Codefunktionen

- 100 Codes pro Schloss
- Hierarchiestufen:  
Öffnungscode (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
- Sperrzeitunterbrechung mit Code
- Kurierfunktion «Nächster Code öffnet ohne Verzögerung»
- Codealterung nach Anzahl Öffnungen oder datumsbezogen
- Codesperrung
- Strafsperre nach 5 Falscheingaben



### Zeitfunktionen

- Automatische Sommerzeit-Umstellung
- Zeitformat 24 h / 12 h (AM/PM)
- 28 Wochensperzeiten (wiederholend)
- 28 Urlaubssperzeiten
- 28 Jahressperzeiten (wiederholend)
- 28 Teilversperzeiten (wiederholend)
- 8 Sperrzeitenunterbrechungen (bsp. Sonntagsverkauf)
- Anzeige nächste Öffnungszeit wählbar
- Eilsperzeit (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 Teilverspernung (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- / IP-Box)
  - Eingang I/O- / IP-Box
  - Codeeingabe (benötigte Codeprofil-Berechtigung lässt sich mit der AS384-xxxW 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



CLAVIS Deutschland GmbH  
Schillerstraße 47-51  
34117 Kassel

Telefon: +49 (0)561 988 499-0  
Fax: +49 (0)561 988 499-99  
E-Mail: info@tresore.eu  
Internet: www.tresore.eu  
www.tresorschloss.de

### Zubehör

#### AS384-NETW 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

#### AS384-USBW Programmier-Software

- Mit der AS384-USBW Programmier-Software stehen lokal über die USB Schnittstelle die gleichen Programmiermöglichkeiten zur Verfügung wie mit AS384-NETW über ein IP Netzwerk.

#### AS384-AUDITW Software

- Mit AS384-AUDITW 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 / 2 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