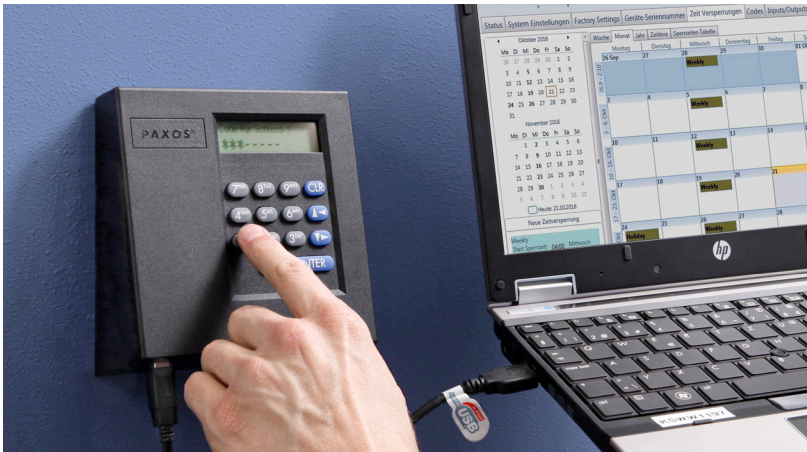


# Sistema di chiusura *Kaba Paxos* advance IP

## Gamma di funzioni



### Serratura motorizzata ridondante

- Serratura motorizzata ridondante con blocco automatico
- Contatti chiavistello integrati
- Forza del chiavistello 30 N (pressione/trazione)
- Motori con protezione contro il sovraccarico
- Corsa del chiavistello regolabile (8,7/12/14/15 mm)
- Conversione rapida grazie alle dimensioni standard (85,0 x 60,4 x 30,9 mm)
- Connettori per bus e porta
- Memoria eventi (min. 10.000 voci)
- Contatore aperture (non cancellabile)
- Funzione di ripristino
- Fino a 5 serrature motorizzate per sistema

### Unità di input

- Unità pratica e robusta con interfaccia USB
- Display LCD grafico retroilluminato ad alto contrasto
- Versione a tastiera con pulsanti rivestiti in gomma per una digitazione rapida
- Versione a manopola con angolo di visione ridotto per una digitazione anti spionaggio
- Segnalatore acustico con volume regolabile
- Diverse lingue di visualizzazione (EN, DE, FR, IT, ES, NL, HU,

HR, SL, TR)

- Alimentazione a batterie (6 x AM3, AA o con batterie Kaba). Il tipo di batterie viene riconosciuto e le batterie vengono ricaricate automaticamente.
- Fino a 3 unità di input per sistema

### Scatola I/O

- 8 ingressi (da gestire mediante contatti a potenziale zero)
- 8 uscite (uscite relè per max 24 V/0,3 A)
- Occupazione standard ottimale degli ingressi e delle uscite di fabbrica – riprogrammabile\* con software\* AS384-xxxW, attribuzione del segnale, monitoraggio della linea, polarità contatto di apertura/chiusura
- Collegamento alimentazione esterna (12 - 24 VCC, 1 A)
- Copertura di protezione per l'uso come elemento di blocco VdS
- Fino a 3 scatole I/O per sistema

### Scatola IP

- Collegamento di rete: Ethernet RJ45 10/100BaseT
- 3 ingressi, 3 uscite - riprogrammabili\*
- con software AS384-xxxW
- Collegamento alimentazione esterna (12 - 24 VCC, 1 A)

### Caratteristiche del sistema

- Sistema bus modulare ideato per massimo 9 componenti (costituito da serrature ridondanti, massimo 3 unità di input e massimo 3 scatole I/O - IP)
- 2 parti del sistema pienamente ridondanti (funzionamento alternato, monitoraggio reciproco)
- Funzione di ripristino (reset del sistema)
- Funzione di indirizzamento (automatica)
- Riconoscimento/carica automatica delle batterie inserite
- 2 formati codice (solo PIN/ID+PIN)
- Allarme minaccia (formato selezionabile)
- Funzionamento parallelo (apertura flessibile grazie agli stessi codici in tutte le serrature per porte)
- Blocco parziale (funzionamento durante il giorno; solo l'ultima serratura per porta viene chiusa)
- Programmazione mediante l'unità di input o software, localmente tramite USB o rete IP
- Monitoraggio centralizzato tramite rete IP
- Blocco a distanza, anche tramite rete IP

### Funzioni dei codici

- 100 codici per ogni serratura
- Livelli di gerarchia: codice di apertura (OC), codice master (MA), codice di mutazione (MU), codice tempo (TC) solo PIN: 1 MA, 1 MU, 1 TC, 97 OC ID+PIN: 1 (Super-)MA, 2 OC, 97 codici con profili configurabili
- Autorizzazioni:
  - OC: apertura serratura, modifica/cancella il proprio codice
  - MA: stabilisce/modifica/cancella i codici, programma tutte le impostazioni, incluse le funzioni di temporizzazione
  - MU: attiva/modifica/cancella gli OC
  - TC: programma le funzioni di temporizzazione
- Tutti i codici: blocco immediato/ritardo del tempo di blocco
- Identificazione dual mode:
  - gruppi per definire chi può aprire e con cosa
  - contatto di apertura individuale
- Ritardo di apertura relativo al codice
- Interruzione del tempo di blocco con il codice
- Funzione corriere "Il codice successivo apre senza ritardo"
- Scadenza codice dopo un certo numero di aperture o in relazione alla data
- Blocco codice
- Blocco dopo 5 inserimenti errati



### Funzioni di temporizzazione

- Cambio automatico ora solare/legale
- Formato ora 24 h/12 h (AM/PM)
- 28 periodi di chiusura settimanali (ripetibili)
- 28 periodi di chiusura per ferie
- 28 periodi di chiusura annuali (ripetibili)
- 28 periodi di chiusura parziali (ripetibili)
- 8 interruzioni del tempo di blocco (es. vendita domenicale)
- Visualizzazione del successivo orario di apertura (selezionabile)
- Blocco immediato (il codice serratura 1 può far scattare un periodo di blocco in qualsiasi momento)
- Ritardo del periodo di blocco (il codice serratura 1 può ritardare un periodo di blocco previsto in qualsiasi momento)
- Ritardo di apertura\*
- Ritardo di apertura in caso di minaccia\*
- Finestra di conferma\*
- Tempo di blocco di ritorno dopo l'ultima apertura\*

\* Impostazione globale (serratura 1), in caso di blocco parziale (ultima serratura per porta), impostazione aggiuntiva dell'ora e impostazioni relative ai codici (profilo codice) possibili, direzione di conteggio selezionabile: crescente, decrescente, non visualizzata

- Ingresso (scatola I/O o IP) per azzerare il ritardo di apertura
- 3 tipologie di interruzione (di emergenza) del tempo di blocco (eventi imprevisti):
  - premendo il pulsante rosso (scatola I/O o IP)
  - ingresso I/O o IP
  - immissione di un codice (l'autorizzazione necessaria per il profilo del codice deve essere programmata con il software AS 384-xxxW)

### Autorizzazioni

- EN 1300 B, ECB•S, VdS classe 2, con unità di input a tastiera
- EN 1300 C/D, ECB•S, VdS classe 3/4, con unità di input a manopola

### Accessori

#### Software di programmazione AS384-NETW

- Per la programmazione centralizzata, semplice e completa di molti sistemi di chiusura (configurazione delle funzioni di temporizzazione e dei codici, modalità di funzionamento, occupazione ingressi e uscite della scatola I/O e IP ecc.) mediante una rete IP. Inoltre, è possibile leggere, filtrare/raggruppare caso per caso ed esportare diverse migliaia di voci della memoria eventi. *Disponibile solo attraverso il software:*
  - Monitoraggio delle statistiche relative al sistema di chiusura
  - Blocco remoto mediante rete IP
  - Definizione delle serrature per vani interni
  - Definizione del formato dei codici ID+PIN (necessaria per i profili dei codici)
  - Definizione della direzione del conteggio dei tempi di ritardo
  - Riprogrammazione degli ingressi/delle uscite
  - Audit con funzione filtro, raggruppamento ed esportazione

#### Software di programmazione AS384-USBW

- Con il software di programmazione AS384-USBW, sono possibili, localmente e mediante l'interfaccia USB, le stesse opzioni di programmazione concesse da AS384-NETW mediante una rete IP.

#### Software AS384-AUDITW

- Con AS384-AUDITW le funzioni audit con possibilità di filtro, raggruppamento ed esportazione sono disponibili mediante l'interfaccia USB.

#### Requisiti minimi di sistema

Microsoft® Windows® 7 SP1 / 8 / Server 2008 R2 SP2 / Server 2012  
 Processore da 2 GHz a 32 bit(x86)/64 bit(x64), hard disk da 850 MB (32 bit)/2 GB (64 bit) di RAM, risoluzione da 1024 x 768 pixel  
 .NET Framework 4.5

2 porte USB (dongle/sistema di chiusura)

#### Alimentatore a spina

Alimentazione esterna per collegamento alla scatola I/O o IP  
 100 - 240 V/47-63 Hz / 12 VDC, 1 A

#### Set di batterie NiMH

Nichel-idruro di metallo 7,2 V/1000 mAh

#### Cavo bus (2 bus A/bus B)

Varianti: 50/100/300 cm