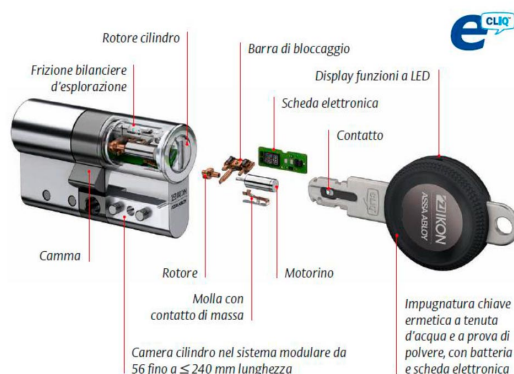


Scheda tecnica prodotto

IKON eCLIQ - System E41

Sistema di chiusura elettronico



Descrizione

IKON eCLIQ è una tecnologia di chiusura elettronica di alto livello, con un'evoluta microelettronica. Il sistema è costituito principalmente da cilindri e chiavi intelligenti, combinabili tra loro. Un software di gestione, mediante una trasmissione sicura e protetta dei dati, permette di programmare le autorizzazioni di accesso, eventuali fasce orarie e di avere, all'occorrenza, uno storico degli eventi. Mediante stazioni di programmazione locali, è possibile una gestione da remoto del sistema.

Caratteristiche generali

- Vasta gamma di prodotti; innumerevoli applicazioni (porte, cancelli, quadri elettrici, macchinari, armadi, ecc.).
- Possibilità di combinare tra loro cilindri a rotazione meccanica e chiusura elettronica.
- Nessun cablaggio, nessuna antenna; reale "plug and play".
- Alimentazione a batteria nella chiave e non nel cilindro.
- Trasmissione dei dati per contatto, no transponder; crittografia a 128bit AES.
- Prodotti certificati in conformità ai più severi requisiti di sicurezza internazionali.
- Sistema protetto con carta di sicurezza indicante dati del sistema e anno di prima fornitura.

Caratteristiche meccaniche dell'eCLIQ

- Sistema a chiave reversibile.
- Conformità DIN 15684/2013-01.
- Certificazione VdS e DIN.
- Conformità impieghi in aree potenzialmente esplosive, categoria 1 (II 2G EX IB IIC T4).
- Lunghezza base del doppio cilindro 61 mm. (L=30/30) con allungamenti da 5 mm per lato fino a una lunghezza totale di 110 mm. (lunghezze speciali fino a 240 mm.).
- Lunghezza base del mezzo cilindro 41 mm. (L=30/-) con allungamenti da 5 mm fino a una lunghezza di 80 mm. (lunghezze speciali fino a 120 mm.).
- Sistema modulare flessibile.
- Camma del nottolino antiusura SST=30°; SST=8x45° (mezzo cilindro).
- Temperature di funzionamento -25°÷85°C.
- Funzione di emergenza opzionale.
- Protezione antipolvere SUR opzionale.
- Nottolini a cremagliera opzionali.
- Numerazioni speciali opzionali (8 caratteri sulla chiave e 6 sul fianco del cilindro)



Caratteristiche elettroniche dell'eCLIQ

I Cilindri

- Versioni:
D/E – rotazione meccanica/elettronico
E/E - elettronico/elettronico
- Capacità di memoria:
1000 gruppi elettronici / fino a 65000 chiavi per ogni gruppo; 750 eventi

Le Chiavi

Sono IP67

- Funzioni:
E1 *basic* - apre sempre (se autorizzato)
E2 *time* - apre anche con fasce orarie settimanali programmate e/o ripetitive o per un periodo prestabilito + memoria eventi
E3 *remote* - come E2 ma con possibilità di auto programmazione delle proprie autorizzazioni sul cilindro+ memoria eventi PR
programming - di sola programmazione
PN e PSM *submaster* - di sola programmazione
- Versioni speciali:
ATEX=II 2G EX IB IIC T4
- Chiave con chip a codice univoco.
- Alimentazione a batteria standard (CR2032), di facile sostituzione e senza l'uso di attrezzi.
- Autonomia per 30.000 cicli di apertura (circa tre anni).
- Led e segnalatore acustico: indicano l'autorizzazione o negazione all'accesso e il livello di carica della batteria.
- Trasmissione dei dati e dell'alimentazione al cilindro, mediante contatto (24 Kt).
- Transponder opzionale RFID (MIFARE-LEGIC-EM4102) integrato nel vano batteria.

Caratteristiche del sistema IKON CLIQ

Programmatore centrale

- Collegamento al PC mediante porta USB o seriale.
- Trasferisce i dati fra il software di gestione e la chiave di programmazione.
- Programma tutte le chiavi con data ora, fasce orarie, imposta il cambio ora legale/solare.
- Scarica la memoria eventi dalla chiave di programmazione o dalle chiavi utente.

Programmatore remoto (solo Web Manager)

- Nessun programma d'installazione locale.
- Versioni:
PD *wall* - stazione locale fissa, a parete, con variante da incasso o IP67
PD *mobile* - stazione locale mobile
- Collegamento mediante rete LAN e indirizzo IP per il PD wall, mediante USB a laptop per il PD mobile.
- Permette di modificare le autorizzazioni di accesso e le fasce orarie.
- Aggiorna la data e l'ora.
- Programma chiavi E3 per accessi occasionali.
- Legge gli eventi in memoria dalle chiavi utenti.
- Trasmette informazioni all'utente mediante segnalazioni ottico acustiche.
- Alimentazione "Power Over Ethernet" (POE) o supplementare 12-24VDC per il PD wall.
- Alimentazione mediante batterie standard (4xAAA) per il PD mobile.

Software CLIQ Manager

- Permette la programmazione e la gestione degli impianti IKON CLIQ.
- Programma, sospende e cancella le autorizzazioni di accesso alle chiavi CLIQ.
- Genera le liste degli utenti, delle chiavi e dei cilindri e visualizza le funzioni sul grafico del piano di chiusura.
- Permette lo scarico degli eventi con la tracciabilità per utente, per chiave e per cilindro.
- Supporta l'uso dei dispositivi di programmazione IKON CLIQ.
- Struttura del menù su base MS-Outlook.
- Supporta sistemi operativi MS Windows. Windows7 e 8
- Requisiti hardware: processore Pentium IV, 1,5GHz, 512 MB RAM, 50 MB di memoria su disco fisso, interfaccia USB/parallela per stampante.
- 1 CD software con manuale per singola postazione.





CLIQ Web-Manager

Applicazione Internet per amministratori multipli di impianti IKON eCLIQ



Descrizione

Il software Web-Manager è indicato per la gestione d'impianti di chiusura IKON CLIQ di grandi dimensioni e distribuiti su più sedi. Esso permette, via Internet, di delegare la gestione indipendente di un impianto a più amministratori.

Facile da usare, richiede poca formazione grazie alla sua linearità di progetto e alla guida utente "passo-passo". Dispone di comode funzioni di ricerca, nonché di funzioni intelligenti di assegnazione e di filtri per l'ottimizzazione di funzionamento.

Supporta dispositivi di programmazione remota, fissi e mobili, muniti di tecnologia Remote CLIQ.

Il server può essere gestito da un provider IT esterno scelto dal cliente o direttamente da **IKON**

Caratteristiche

- Server centrale con archiviazione dei dati, completamente compatibile con strutture network server/client.
- Semplicità d'installazione attraverso una piattaforma indipendente.
- Utilizzo su client attraverso un browser Web standard.
- Connessioni di rete crittografate 128-bit SSL; sicurezza garantita da certificazioni software server e client.
- Log-in di accesso alla programmazione mediante chiave di programmazione e codice PIN personale.
- 1 CD software con manuale in (PDF), modelli appropriati di utilizzo (acquisto-hosting).

