

SIKU-8

Il terminale di Controllo Accessi
compatto, facile da installare
ed estremamente versatile



Nuova tecnologia K-BUS:
dimezza i costi di
cablaggio e installazione



←
kronotech
..... →

hardware

SIKU-8

dimensioni ridotte • facilità di installazione • nuovo sistema K-BUS

SIKU-8 è la nuova unità Controller per la gestione di un singolo varco o gruppi di varchi per la realizzazione di impianti di Controllo Accessi.

Grazie all'innovativo sistema **K-BUS**, SIKU-8 è in grado di gestire contemporaneamente diversi varchi, funzionando come Controller di Campo.

K-BUS è il nuovo sistema di cablaggio a topologia mista (connessioni a cascata, stella, bus) capace di gestire su 2 fili sia la comunicazione dati che l'alimentazione in bassa tensione, verso i device di controllo varchi. Questa linea di prodotto include lettori RFID (LF 125 KHz read-only e read&write HF 13,56 MHz ISO14443 A/B e ISO15693) e moduli di Input/Output che dialogano e vengono alimentati mediante l'interfaccia K-BUS.

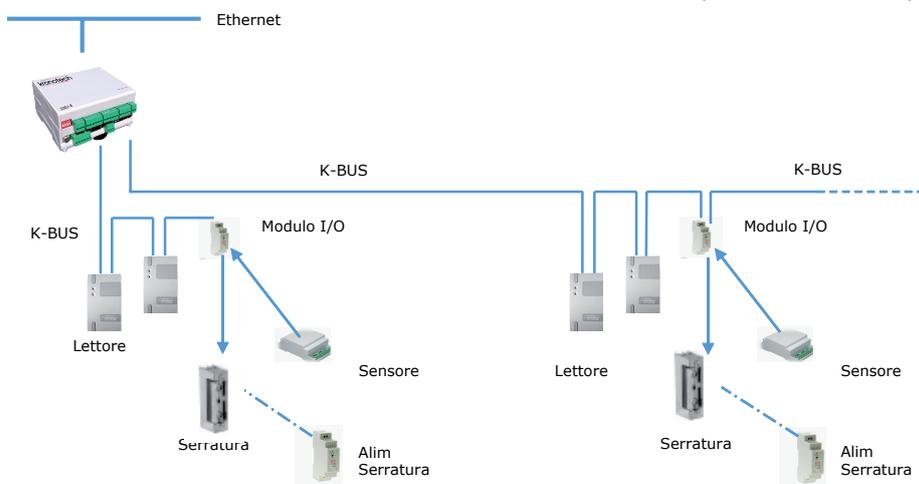
Per facilitare ulteriormente le attività di installazione, la linea K-BUS è di tipo NON polarizzato, eliminando totalmente il rischio di errori di cablaggio (inversione di polarità).

Riduzione dei costi di cablaggio (stesura di un solo cavo a 2 fili) e installazione su quadri elettrici di piano/zona (quindi protetti da possibili manomissioni e accessibili da personale tecnico di manutenzione), sono gli aspetti vincenti della soluzione K-BUS di Kronotech.



www.kronotech.it

Combinazione Punto-Punto / Multipunto Varchi Multipli



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microprocessore : | Cortex M3 NXP LPC 1768FDB144 |
| Memorie: | 512 Kbyte on-chip FLASH 64 Kbyte on-chip SRAM 1 Kbyte EEPROM |
| Orologio: | Real Time Clock ± 3 ppm |
| Batteria tampone: | Li-On 3.0V sostituibile |
| Interfacce: | n. 2 interfacce K-BUS n. 2 interfacce emulazione BM (TTL) n. 1 linea seriale RS232 n. 1 linea seriale RS232/RS485 n. 1 linea seriale piggy back n. 1 interfaccia USB host n. 1 ethernet 10/100 Mb n. 1 interfaccia SD card |
| I/O: | n. 2 input digitali n. 2 output a relé 24V@1A max |
| Alimentazione: | 12-24 Vdc PoE su modulo piggy-back |
| Pacco batterie: | 6 celle AAA, connessione esterna |
| Materiale: | PC/ABS |
| Dimensioni: | 105 x 105 x 55mm |
| Peso: | ~ 0,5 Kg |

KRONOTECH SRL A SOCIO UNICO

Sede Operativa: Via Adriatica, 284 • 33030 Basaldella di Campofornido (UD)

Tel 0432 56.10.51 • Fax 0432 56.13.05 • e-mail: info@kronotech.it

Sede Legale: Viale Ungheria, 125 • 33100 Udine (UD)

Reg. Imprese di Udine, Cod. Fisc. e Part. IVA 02741940304

C.C.I.A.A. di Udine REA n. 284532 • Capitale Sociale € 20.000,00 i.v.



kronotech