



**KROS**  
T E C H N I K



MADE IN ITALY

O  
P  
E  
N  
  
D  
O  
O  
R  
  
A  
P  
E  
R  
T  
U  
R  
A  
  
P  
O  
R  
T  
E

**SISTEMI PROFESSIONALI DI  
GESTIONE PORTE ALLARMATE**  
**CATALOGO 09EIEE**

## CCH OPENDOOR

Sistema filare "BUS" ("BUS" wired system)  
 + 2 Cavi di alimentazione (2 Power cables)  
 + 2 cavi di segnale (2 signal cables)

### CENTRALE DIGITALE: INDIRIZZATA 64 INDIRIZZI

(DIGITAL CENTRAL: INDIRIZZED 64 INDIRIZZI)

### CONTROLLO APERTURE DI SICUREZZA CON CONTROLLO DELLO STATO

(SECURITY OPENING CONTROL WITH STATE CONTROL)

### SEGNALAZIONE DISPLAY (EXPOSURE REPORT):

- Apertura porta (Open door)
- Anomalia (Anomaly)

**LED VERDE (GREEN LED):** Rete presente  
 (Network present)

**P1-P2:** Pulsanti di programmazione  
 e controllo (Programming and control buttons)

**MODULARE (MODULAR):** 9 Moduli Din  
 (9 DIN modules)

**BATTERIA (BATTERY):** PB 9-12 (NON INCLUSA)  
 (PB 9-12 NOT INCLUDED)

**RESET:** Esclusivamente dell'allarme  
 generale (Exclusively for the general alarm)

**BUZZER:** Allarme generale (General alarm)

**AUTONOMIA (AUTONOMY):** 2 ore (2 hours)

### FUNZIONI DI ALLARME PROGRAMMABILI: (PROGRAMMABLE ALARM FUNCTIONS:)

**A1-** Porta aperta e poi chiusa = sempre in allarme.  
 (Door open and then closed = always in alarm.)

**A2-** Porta aperta = in allarme  
 Porta chiusa = fine allarme.  
 (Door open = in alarm; Door closed = end of alarm.)

### ALLARME APERTURA PORTE (DOOR OPENING ALARM)

### CAMPI DI APPLICAZIONE: (FIELDS OF APPLICATION:)

- SICUREZZA (SAFETY)
- ANTINCENDIO (FIRE PREVENTION)
- EVACUAZIONE (EVACUATION)
- ALTRO (OTHER)

### RANGE DI FUNZIONAMENTO: (OPERATING RANGE:)

- Entro i 500m (Within 500mt)
- Per il calcolo del cavo di alimentazione valutare il carico secondo i principi fondamentali (To calculate the power cable evaluate the load according to the basic principles)

### CAVO DIGITALE TWISTATO + SCHERMO

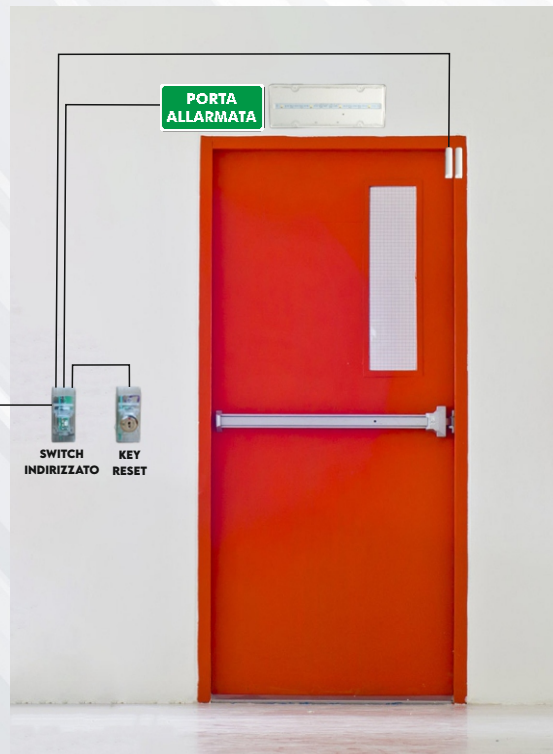
9SEGN0400

KVX 5000

SU RICHIESTA

### CENTRALE CONTROLLO APERTURE DI SICUREZZA SAFETY OPENING CONTROL UNIT

BATTERIA TAMPONE  
 (BACKUP BATTERY)



**RICHIEDI INFO TECNICHE**  
 (REQUEST TECHNICAL INFO)



**345 233 8576**


**GAMMA CENTRALI DISPONIBILI (AVAILABLE CENTRAL RANGE):**

Codice	Articolo	Listino
10TOAR0028	CCH OPEN DOOR 12 R230	2860,00
10TOAR0029	CCH OPEN DOOR 24 R230	2980,00
10TOAR0030	CCH OPEN DOOR 36 R230	3260,00
10TOAR0031	CCH OPEN DOOR 48 R230	3840,00
10TOAR0032	CCH OPEN DOOR 64 R230	4120,00
10TOAR0023	CCH OPEN DOOR 12 R230 GSM	3410,00
10TOAR0024	CCH OPEN DOOR 24 R230 GSM	3530,00
10TOAR0025	CCH OPEN DOOR 36 R230 GSM	3810,00
10TOAR0026	CCH OPEN DOOR 48 R230 GSM	4390,00
10TOAR0027	CCH OPEN DOOR 64 R230 GSM	4670,00



10TOAR0052	KEY-RESET OPENDOOR	59,00
------------	--------------------	-------

CHIAVE RESET KEYSTONE INPUT (KEY RESET KEYST)



10TOAR0050	DIN RESET OPEN DOOR	62,00
------------	---------------------	-------

CHIAVE RESET MODULO DIN (RESET KEY DIN MODULE)



10TOAR0053	TAST-OPENDOOR	198,00
------------	---------------	--------

TASTIERA INSERIMENTO/DISINSERIMENTO-RESET  
(KEYPAD ARM / DISARM-RESET)



10TOAR0051	KEY-SWITCH OPENDOOR R01-12	85,00
------------	----------------------------	-------

SWITCH INDIRIZZATO KEYSTONE 01  
(SWITCH ADDRESSED KEYSTONE 01)



10TOAR0054	DRIVE-OPENDOOR	11,00
------------	----------------	-------

RILEVATORE MAGNETICO APERTURA PORTA  
(DOOR OPENING MAGNETIC DETECTOR)



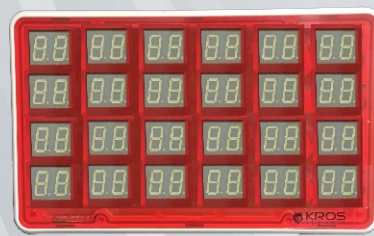
10TOAR0033	DISPLAY 06-503 OPENDOOR	645,00
------------	-------------------------	--------

DISPLAY 503 6 PORTE (DISPLAY 503 6 DOORS)



10TOAR0033	DISPLAY 10-BIG OPENDOOR	830,00
------------	-------------------------	--------

DISPLAY BIG 10 PORTE (10 DOOR BIG DISPLAY)



Codice	Articolo	Listino
10TOAR0035	DISPLAY 24 LAM OPENDOOR	1240,00
10TOAR0036	DISPLAY 36 LAM OPENDOOR	1460,00
10TOAR0037	DISPLAY 48 LAM OPENDOOR	1960,00
10TOAR0038	DISPLAY 60 LAM OPENDOOR	2360,00
10TOAR0039	DISPLAY 96 LAM OPENDOOR	3640,00

**SU RICHIESTA SI POSSONO APPRONTARE DISPLAY SPECIFICI E SISTEMI COMPLETI SU SPECIFICA**  
(ON REQUEST YOU CAN PREPARE SPECIFIC DISPLAYS AND COMPLETE SYSTEMS ON SPECIFICATION)

BAT0006	PB 9-12	69,00
---------	---------	-------



ALM1 DIN	1ALM-DIN1-12-1MOD 12V-13,8V - 1,2A	1ALM-DIN1	88,00
----------	------------------------------------	-----------	-------

ALM2 DIN	1ALM-DIN2-12-2MOD 12V-13,8V - 2A	1ALM-DIN2	104,00
----------	----------------------------------	-----------	--------





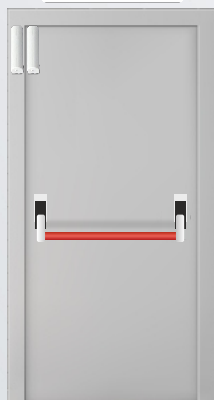
# KROS TECHNIK

## OPEN DOOR

SISTEMI  
GESTIONE CONTROLLO APERTURA PORTE DI SICUREZZA  
(CONTROL MANAGEMENT SYSTEMS FOR SAFETY DOORS OPENING)



PORTA  
ALLARMATA



PORTA  
ALLARMATA



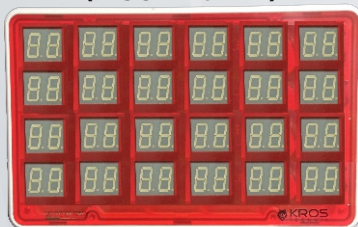
PORTA  
ALLARMATA



PORTA  
ALLARMATA



### DISPLAY DI PIANO (FLOOR DISPLAY)



DISPLAY 24 LAM - OPENDOOR



DISPLAY 503 - 6 PORTE



TAST  
OPENDOOR



DIN RESET  
OPENDOOR



KEY RESET  
OPENDOOR



KEY SWITCH  
OPENDOOR

### HALL RECEPTION:



RESET



DISPLAY BIG 10



TUTTI I PRODOTTI SOTTOELENCATI SONO APPLICABILI SIA PER IMPIANTI STAND ALONE CHE CENTRALIZZATI.  
 I PRODOTTI CON "ASTERISCO" POSSO ESSERE UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE STAND ALONE.  
 (ALL THE PRODUCTS LISTED BELOW ARE APPLICABLE FOR BOTH STAND ALONE AND CENTRALIZED SYSTEMS. PRODUCTS WITH  
 "ASTERISK" CAN BE USED ONLY STAND ALONE.)



TOA



TOA



MINI TOA



MINI TOA



TOA 503



TOA LINE

**PITTOGRAMMI (PICTOGRAMS):**

Codice	Articolo	Listino
PIT-400	PITTOGRAMMA TOA	6,70
PIT-401	PITTOGRAMMA MINITOA	6,70
PIT-402	PITTOGRAMMA TOA503	6,70
PIT-403	PITTOGRAMMA TOALINE	6,70

Codice	Articolo	Listino
9SEGN1644	TOA-AP-230V	169,00
9SEGN1645	TOA-AP-12-24V	152,00
9SEGN1765	TOA-AP-12V-EM-SA-180'	199,00
* 9SEGN1751	TOA-AP-230V-EM-SA-180'	210,00

Codice	Articolo	Listino
9SEGN1642	TOA-AP-RESET-230-V	189,00
9SEGN1643	TOA-AP-RESET-12-24V	172,00
9SEGN1766	TOA-AP-RESET-12V-EM-SA-180'	229,00
* 9SEGN1752	TOA-AP-RESET-230V-EM-SA-180'	241,00

Codice	Articolo	Listino
9SEGN1646	MINITOA-AP-230-V	159,00
9SEGN1647	MINITOA-AP-12-24V	141,00
9SEGN1767	MINITOA-AP-12V-EM-SA-180'	184,00
* 9SEGN1753	MINITOA-AP-230V-EM-SA-180'	199,00

Codice	Articolo	Listino
9SEGN1754	MINITOA-AP-RESET-230V	172,00
9SEGN1755	MINITOA-AP-RESET-12-24V	159,00
9SEGN1768	MINITOA-AP-RESET-12V-EM-SA-180'	199,00
* 9SEGN1756	MINITOA-AP-RESET-230V-EM-SA-180'	214,00

Codice	Articolo	Listino
9SEGN1760	TOA-503-AP-230V	172,00
9SEGN1761	TOA-503-AP-12-24V	159,00
9SEGN1769	TOA-503-AP-12V-EM-SA-180'	199,00
* 9SEGN1762	TOA-503-AP-230V-EM-SA-180'	214,00

Codice	Articolo	Listino
9SEGN1757	TOALINE-AP-230V	172,00
9SEGN1758	TOALINE-AP-12-24V	159,00
9SEGN1770	TOALINE-AP-12V-EM-SA-180'	199,00
* 9SEGN1759	TOALINE-AP-230V-EM-SA-180'	214,00

AGGIUNGERE I MODELLI DEI PITTOGRAMMI SPECIFICI  
 (ADD SPECIFIC PICTOGRAM TEMPLATES)



01



02



03

TUTTI I PRODOTTI SOTTOELENCATI SONO APPLICABILI SIA PER IMPIANTI STAND ALONE CHE CENTRALIZZATI.  
 I PRODOTTI CON "ASTERISCO" POSSO ESSERE UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE STAND ALONE.  
 (ALL THE PRODUCTS LISTED BELOW ARE APPLICABLE FOR BOTH STAND ALONE AND CENTRALIZED SYSTEMS. PRODUCTS WITH  
 "ASTERISK" CAN BE USED ONLY STAND ALONE.)



Codice	Articolo	Listino
10TOAC0059	TOA-FLAG-230V	212,00
10TOAC0060	TOA-FLAG-12V	196,00
10TOAC0063	TOA FLAG 12V-EM-SA-180'	236,00
* 10TOAC0061	TOA FLAG 230V-EM-SA-180'	252,00
10TOAC0062	WALLBOX-TOA	6,90





Codice	Articolo	Listino
10GAPCSOA06	SIR-AP-230V	428,00
10GAPCSOA07	SIR-AP-12V	396,00
10GAPCSOA13	SIR-AU-12V-EM-SA-180'	438,00
* 10GAPCSOA08	SIR-AU-230V-EM-SA-180'	486,00



Codice	Articolo	Listino
10GAPCSOA09	SIR-AP-RESET-230V	448,00
10GAPCSOA10	SIR-AP-RESET-12V	416,00
10GAPCSOA11	SIR-AU-RESET-12V-EM-SA-180'	468,00
* 10GAPCSOA12	SIR-AU-RESET-230V-EM-SA-180'	496,00

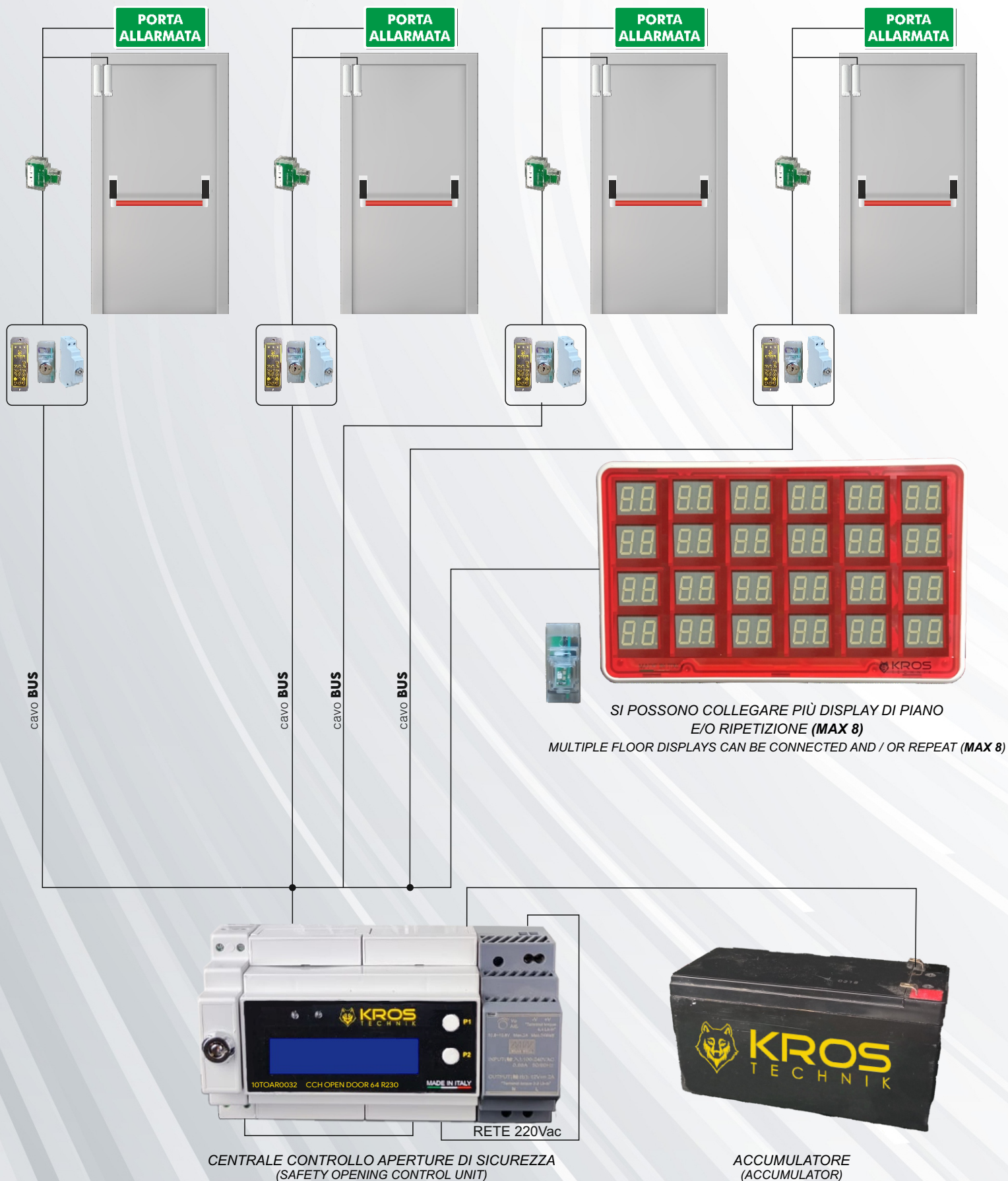
**AGGIUNGERE IL MODELLO DELLA SIRENA SPECIFICO**  
 (ADD THE SPECIFIC SIREN MODEL)

 VERDE (GREEN) **01**

 BIANCO (WHITE) **02**

Codice	Articolo	Listino
10TOAC0067	START-UP TELEFONICO E/O MODEM	1080,00
10TOAC0068	START-UP 1GG	2100,00
10TOAC0069	TARIFFA GIORNALIERA	600,00
10TOAC0070	SPESE ACCESSORIE START-UP	SU RICHIESTA
10TOAC0071	SOFTWARE	496,00
10TOAC0072	TRASFERTA VIAGGIO	SU RICHIESTA





CENTRALE CONTROLLO APERTURE DI SICUREZZA  
(SAFETY OPENING CONTROL UNIT)

ACCUMULATORE  
(ACCUMULATOR)



MADE IN ITALY

# LA DIFFERENZA È LA QUALITÀ



## **KROS TECHNIK s.r.l.**

Via Maurizio Iaconelli 16 D, 00030 - San Cesareo (Roma)

Tel. +39 06 95595017 / +39 347 3214931

email: [info@krostechnik.it](mailto:info@krostechnik.it)

website: [www.krostechnik.it](http://www.krostechnik.it)



contact us:    

[www.krostechnik.it](http://www.krostechnik.it)