



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

MADE IN ITALY

K  
I  
T  
S  
E  
G  
N  
A  
L  
A  
Z  
I  
O  
N  
E  
E  
A  
L  
L  
A  
R  
M  
E

**KIT DI SEGNALAZIONE/ALLARME**  
**CATALOGO 10EIEE**

## KROS TECHNIK S.R.L.

è un'azienda italiana specializzata nella realizzazione di sistemi per l'installazione elettrica. Progetta e produce al suo interno apparecchiature elettriche ed elettroniche dedicate ai settori dell'impiantistica civile ed industriale, tutto ciò nel rispetto dell'autentico Made in Italy. Affidabilità, capacità, innovazione sono le motivazioni che rendono la nostra azienda un partner sicuro per chiunque desideri prodotti efficienti e competitivi.

*Kros Technik Srl is an Italian Company specialized in the implementation of electric installation systems. We have been designing and manufacturing electrical and electronic equipment dedicated to residential and industrial installation industries. All respecting the authentic Made In Italy. Reliability, skill and innovation are the reasons why our Company is the ideal partner for anyone willing efficient and competitive products.*

# QUALITY MAKES THE DIFFERENCE



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



- Engineering
- Prototipazione
- Realizzazione piccola serie
- Industrializzazione del prodotto

*Engineering  
Prototyping  
Mini-series implementation  
Mass production*

Kros Technik si rivolge ai seguenti clienti:  
*Kros Technik target customers are:*

- OEM / OEM
- Distributori / Distributors
- Installatori / Installers
- Progettisti / Designers
- Enti / Organizations

## PRODUZIONE 100% ITALIANA

La nostra caratteristica è quella di progettare e produrre totalmente MADE IN ITALY. Siamo in grado di progettare, disegnare, prototipare, costruire ed industrializzare qualsiasi prodotto elettronico che occorra. La capacità progettuale, sia elettronica che meccanica, inserisce Elettronica Kros nel gradino massimo di interesse di ogni azienda che vuole inserire nella propria gamma di prodotti: articoli esclusivi, affidabili ed allo stesso tempo competitivi. La nostra struttura è in grado di soddisfare richieste per piccoli, medi e grandi lotti di prodotto.

*Our feature is designing and manufacturing totally MADE IN ITALY products. We can design, draw, prototype, build and industrialize any electronic product that is needed. Design ability, both electronic and mechanical, inserts Elettronica Kros in the highest degree of interest of every company willing to include in its product range: exclusive, reliable and at the same time competitive items. Our facility is able to satisfy requests for small, medium and large batches of product.*



**KROS GROUP**

# INDICE

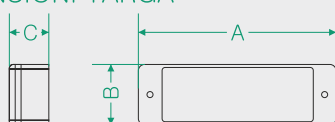
<b>TO</b> TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE FISSA	1
<b>TOA</b> TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE LAMPEGGIANTE + SEGNALAZIONE ACUSTICA	4
<b>MINI-TO</b> MINI TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE FISSA	7
<b>MINI-TOA</b> MINI TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE LAMPEGGIANTE + SEGNALAZIONE ACUSTICA	10
<b>TO-503</b> TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE FISSA, AD INCASSO IN SCATOLA 503	13
<b>TOA-503</b> TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE LAMPEGGIANTE + SEGNALAZIONE ACUSTICA, AD INCASSO IN SCATOLA 503	16
<b>TO-LINE-503</b> TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE FISSA, AD INCASSO IN SCATOLA 503	19
<b>TOA-LINE-503</b> TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE LAMPEGGIANTE + SEGNALAZIONE ACUSTICA, AD INCASSO IN SCATOLA 503	22
<b>KEY-LED</b> TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE LAMPEGGIANTE + SEGNALAZIONE ACUSTICA, 1 MODULO SERIE CIVILE	25
<b>KEY-DIN</b> TARGHE DI SEGNALAZIONE A LED A LUCE LAMPEGGIANTE + SEGNALAZIONE ACUSTICA, 1 MODULO GUIDA DIN	27



# KIT SEGNALE OTTICO-ACUSTICA APERTURA PORTE



## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 47mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

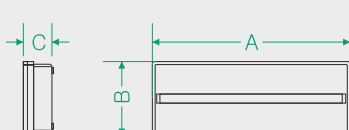
## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc
- 1pz - CRM11P  
Contatto magnetico
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITAP0001	KIT APERTURA PORTE	230V
 9KITAP0002	DOOR OPENING ALARM KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 240mm  
B 90mm  
C 37mm



OTTICO



230V





ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc
- 1pz - CRM11P  
Contatto magnetico
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITAP0006	KIT APERTURA PORTE TOA	230V
 9KITAP0007	TOA DOOR OPENING ALARM KIT	230V

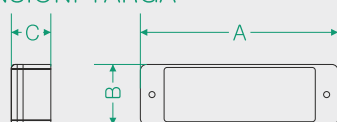
\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



# KIT SEGNALEZIONE OTTICO-ACUSTICA FRIGORIFERO APERTO



## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 47mm  
C 35mm



OTTICO



230V





ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

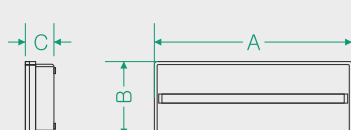
## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc
- 1pz - CRM11P  
Contatto magnetico
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITFR0001	KIT FRIGORIFERO APERTO	230V
 9KITFR0002	REFRIGERATOR OPENING ALARM KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 240mm  
B 90mm  
C 37mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc
- 1pz - CRM11P  
Contatto magnetico
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITFR0003	KIT FRIGORIFERO APERTO TOA	230V
 9KITFR0004	TOA REFRIGERATOR OPENING ALARM KIT	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



# KIT SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA ASCENSORE



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

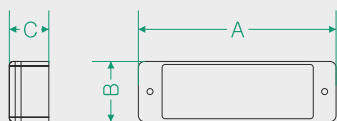
## IL KIT COMPRENDE:

1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottica 12-24Vcc

1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa acustica con sirena incorporata 12-24Vcc

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

### DIMENSIONI TARGA



A 150mm

B 47mm

C 35mm



CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITAS0001	KIT ALLARME ASCENSORE	230V
9KITAS0002	ELEVATOR ALARM KIT	230V



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



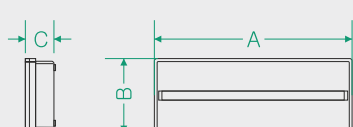
INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

### DIMENSIONI TARGA



A 240mm

B 90mm

C 37mm



CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITAS0003	KIT ALLARME ASCENSORE TOA	230V
9KITAS0004	TOA ELEVATOR ALARM KIT	230V



\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



# KIT SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA ASCENSORE



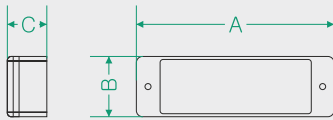
ALTRI PITTOGRAMMI COMPATIBILI:

NON UTILIZZARE  
L'ASCENSORE IN  
CASO DI INCENDIO

**CODICE**

PIT-MINITOA-07

## DIMENSIONI TARGA



A 150mm

B 47mm

C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*




INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottica 12-24Vcc

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITAS000x	KIT FUORI SERVIZIO	230V
 9KITAS000x	OUT OF ORDER KIT	230V



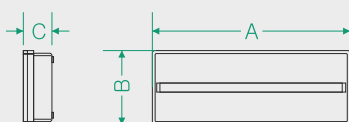
ALTRI PITTOGRAMMI COMPATIBILI:

NON UTILIZZARE  
L'ASCENSORE IN  
CASO DI INCENDIO

**CODICE**

PIT-TOA-07

## DIMENSIONI TARGA



A 240mm

B 90mm

C 37mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*





INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITAS000X	KIT FUORI SERVIZIO TOA	230V
 9KITAS000X	TOA OUT OF ORDER KIT	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper

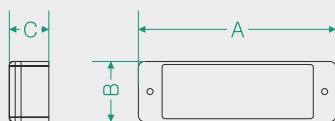




# KIT SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA ASCENSORE



## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 47mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

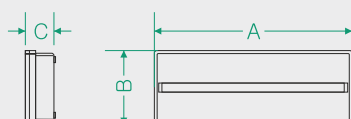
1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottica 12-24Vcc

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITAS000x	KIT MANUTENZIONE/FUORI SERVIZIO	230V
9KITAS000x	MAINTENANCE/OUT OF ORDER KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 240mm  
B 90mm  
C 37mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITAS000X	KIT FUORI SERVIZIO TOA	230V
9KITAS000X	TOA MAINTENANCE/OUT OF ORDER KIT	230V

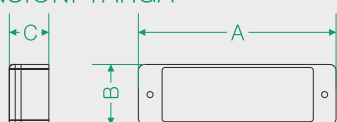
\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



# KIT SEGNALEZIONE OTTICO-ACUSTICA MALORE WC



## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 47mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:



1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - PULS-T  
Pulsante di chiamata a tirante

1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile

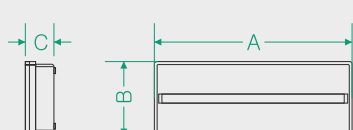
1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITWC0001	KIT MALORE WC	230V
 9KITWC0003	WC SICK ALARM KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 240mm  
B 90mm  
C 37mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:



1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - PULS-T  
Pulsante di chiamata a tirante

1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITWC0010	KIT MALORE WC TOA	230V
 9KITWC0011	TOA WC SICK ALARM KIT	230V

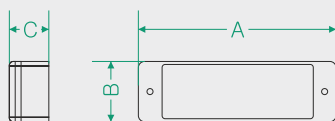
\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



# KIT SEGNALE OTTICO-ACUSTICA MALORE WC DISABILI



## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 47mm  
C 35mm



OTTICO



230V





ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

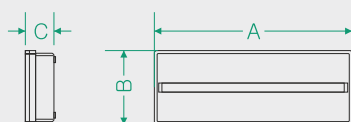
## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc
- 1pz - PULS-T  
Pulsante di chiamata a tirante
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITWC0002	KIT MALORE WC HP	230V
 9KITWC0004	HP WC SICK ALARM KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 240mm  
B 90mm  
C 37mm



OTTICO



230V





ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc
- 1pz - PULS-T  
Pulsante di chiamata a tirante
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITWC0012	KIT MALORE WC HP TOA	230V
 9KITWC0013	TOA HP WC SICK ALARM KIT	230V

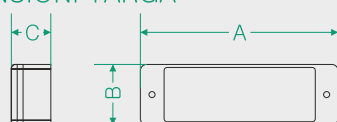
\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



# KIT SEGNAZIONE OTTICO-ACUSTICA USCITA DI EMERGENZA



## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 47mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI



## IL KIT COMPRENDE:

1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

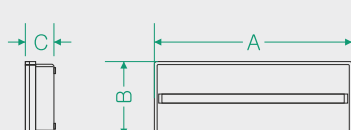
1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

1pz - CRM11P  
Contatto magnetico

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITEX0001	KIT USCITA EMERGENZA	230V
 9KITEX0004	EXIT KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 240mm  
B 90mm  
C 37mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

1pz - CRM11P  
Contatto magnetico

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITEX0005	KIT USCITA EMERGENZA TOA	230V
 9KITEX0006	TOA EXIT KIT	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper

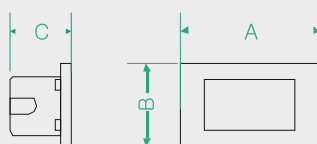


KIT SEGNALE OTTICO-ACUSTICA INCASSO 503

# APERTURA PORTE e FRIGORIFERO APERTO 503



## DIMENSIONI TARGA



A 122mm  
B 72mm  
C 52.5mm



OTTICO



230V





ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

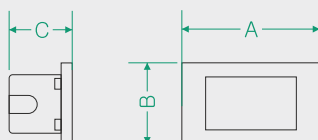
## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - TOA-503 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc ad incasso 503
- 1pz - CRM11P  
Contatto magnetico
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITAP0008	KIT APERTURA PORTE TOA-503	230V
 9KITAP0009	TOA-503 DOOR OPENING ALARM KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 122mm  
B 72mm  
C 52.5mm



OTTICO



230V




ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - TOA-503 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc ad incasso 503
- 1pz - CRM11P  
Contatto magnetico
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITFR0005	KIT FRIGORIFERO APERTO TOA-503	230V
 9KITFR0006	TOA-503 REFRIGERATOR OPENING ALARM KIT	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper

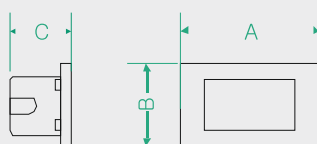


KIT SEGNALEZIONE OTTICO-ACUSTICA INCASSO 503

## MALORE WC 503



### DIMENSIONI TARGA



A 122mm  
B 72mm  
C 52.5mm



OTTICO



230V




ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

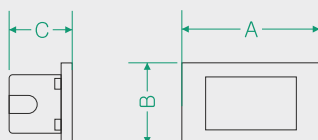
### IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - TOA-503 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc ad incasso 503
- 1pz - PULS-T  
Pulsante di chiamata a tirante
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITWC0007	KIT MALORE WC TOA-503	230V
 9KITWC0014	TOA-503 WC SICK ALARM KIT	230V



### DIMENSIONI TARGA



A 122mm  
B 72mm  
C 52.5mm



OTTICO



230V





ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

### IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - TOA-503 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc ad incasso 503
- 1pz - PULS-T  
Pulsante di chiamata a tirante
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)
- 1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITWC0008	KIT MALORE WC HP TOA-503	230V
 9KITWC0015	TOA-503 HP WC SICK ALARM KIT	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



KIT SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA INCASSO 503

# ASCENSORE e USCITA DI EMERGENZA 503



**FUORI SERVIZIO**

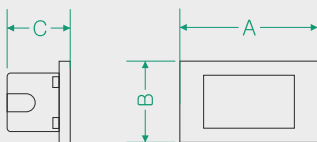
**NON UTILIZZARE L'ASCENSORE IN CASO DI INCENDIO**

ALTRI PITTOGRAMMI COMPATIBILI:

**CODICE**  
PIT-TOA-503-01

**CODICE**  
PIT-TOA-503-02

## DIMENSIONI TARGA



A 122mm  
B 72mm  
C 52.5mm

OTTICO

230V

ACUSTICO\*

INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

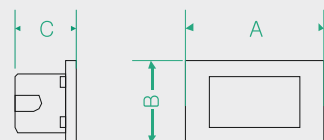
1pz - TOA-503 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc ad incasso 503

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITAS0005	KIT ALLARME ASCENSORE TOA-503	230V
9KITAS0006	TOA-503 ELEVATOR ALARM KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 122mm  
B 72mm  
C 52.5mm

OTTICO

230V

ACUSTICO\*

INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

1pz - TOA-503 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc ad incasso 503

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITAS000X	KIT MANUTENZIONE/FUORI SERVIZIO TOA-503	230V
9KITAS000X	TOA-503 MAINTENANCE/OUT OF ORDER KIT	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



KIT SEGNAZIONE OTTICO-ACUSTICA INCASSO 503

## USCITA DI EMERGENZA 503



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



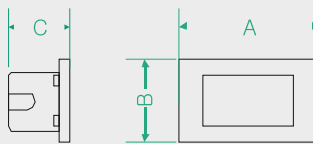
INSTALLAZIONE PER INTERNI

### IL KIT COMPRENDE:

1pz - TOA-503 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc ad incasso 503

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

### DIMENSIONI TARGA



A 122mm

B 72mm

C 52.5mm

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITEX0007	KIT USCITA EMERGENZA TOA-503	230V
 9KITEX0008	TOA-503 EXIT KIT	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper

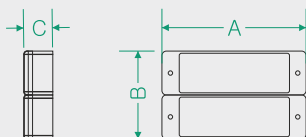




# KIT SEGNAZIONE OTTICO-ACUSTICA UDIENZA



## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 94mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

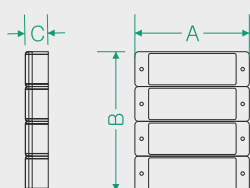
## IL KIT COMPRENDE:

2pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc  
1pz - CONSOLE 2 INT  
Console 2 interruttori LIBERO-OCCUPATO  
1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITUD0051	KIT UDIENZA	230V
9KITUD0052	COURT HEARING KIT	230V



## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 188mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

3pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc  
1pz - CONSOLE 2 INT  
Console 2 interruttori OCCUPATO, ATTENDERE-AVANTI  
1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITPR0002	KIT PRECEDENZA	230V
9KITPR0003	PRIORITY KIT	230V

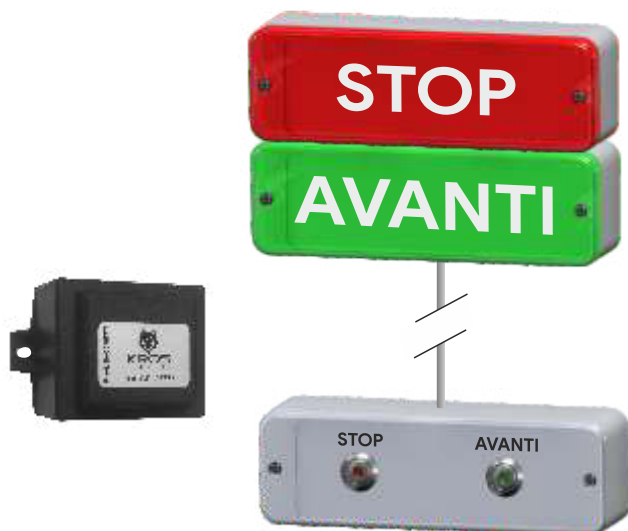


\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper

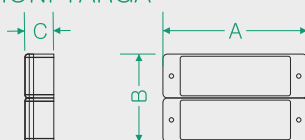


# KIT SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA PRECEDENZA

TARGA MONOFACCIALE



DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 94mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

2pz – MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc  
1pz – CONSOLE 2 INT  
Console 2 interruttori STOP-AVANTI  
1pz – KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITSE0002	KIT SEMAFORO	230V
9KITSE0004	TRAFFIC LIGHT KIT	230V

FISSAGGIO A PARETE



FISSAGGIO A SOFFITTO



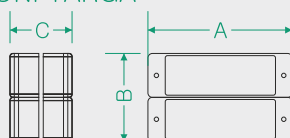
TARGA BIFACCIALE PRT



TARGA BIFACCIALE SFT



DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 94mm  
C 73mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

4pz – MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc  
1pz – STF-2TOA  
Staffa in acciaio inox  
1pz – CONSOLE 2 INT  
Console 2 interruttori STOP-AVANTI  
1pz – KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITSE0005	KIT SEMAFORO BIF-PRT	230V
9KITSE0006	KIT SEMAFORO BIF-SFT	230V
9KITSE0007	DS WALL TRAFFIC LIGHT KIT	230V
9KITSE0008	DS CEILING TRAFFIC LIGHT KIT	230V

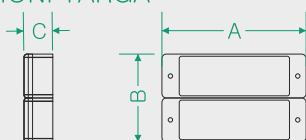
\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



CONNESSIONE  
WIRELESS  
VIA RADIO



DIMENSIONI TARGA



A 150mm

B 94mm

C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI



### IL KIT COMPRENDE:

2pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - CONSOLE 2 INT  
Console 2 interruttori LIBERO-OCCUPATO

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

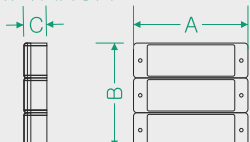
1pz - TX-SEGN  
Radiocomando per gestione targhe di segnalazione

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITUD0004	KIT UDIENZA RX	230V
 9KITUD0005	COURT HEARING KIT RX	230V

CONNESSIONE  
WIRELESS  
VIA RADIO



DIMENSIONI TARGA



A 150mm

B 141mm

C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

### IL KIT COMPRENDE:

3pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - CONSOLE 3 VIA RADIO INT  
Console 3 interruttori OCCUPATO-ATTENDERE-AVANTI

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)



Opzionale: 1pz - TX-SEGN  
Radiocomando per gestione targhe di segnalazione

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITPR0004	KIT PRECEDENZA RX	230V
 9KITPR0005	PRIORITY KIT RX	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



CONNESSIONE  
WIRELESS  
VIA RADIO

TARGA MONOFACCIALE



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

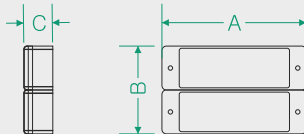
2pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - CONSOLE 2 INT  
Console 2 interruttori STOP-AVANTI

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

1pz - TX-SEGN  
Radiocomando per gestione targhe di segnalazione


### DIMENSIONI TARGA



A 150mm

B 94mm

C 35mm

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
 9KITSE0009	KIT SEMAFORO RX	230V
 9KITSE0010	TRAFFIC LIGHT KIT RX	230V



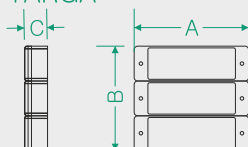
KIT SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA

CASSA

TARGA MONOFACCIALE



DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 141mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

### IL KIT COMPRENDE:

3pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc

1pz - CONSOLE 2 INT  
Console 2 interruttori CHIUSA-APERTA

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

Le diciture sulle targhe vengono realizzate su vostra richiesta.

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITCA0002	KIT CASSA	230V
9KITCA0003	CASH DESK KIT	230V

FISSAGGIO A PARETE



TARGA BIFACCIALE PRT

FISSAGGIO A SOFFITTO



TARGA BIFACCIALE SFT



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

### IL KIT COMPRENDE:

6pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc

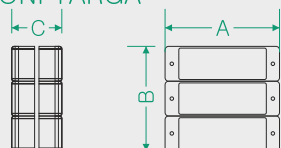
1pz - STF-3TOA  
Staffa in acciaio inox

1pz - CONSOLE 2 INT  
Console 2 interruttori CHIUSA-APERTA

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

Le diciture sulle targhe vengono realizzate su vostra richiesta.

DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 141mm  
C 73mm

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITCA0004	KIT CASSA BIF-PRT	230V
9KITCA0005	KIT CASSA BIF-SFT	230V
9KITCA0006	DS WALL CASH DESK KIT	230V
9KITCA0007	DS CEILING CASH DESK KIT	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



# KIT SEGNAZIONE OTTICO-ACUSTICA SEGNALAZIONE FUMATORI



ALTRI PITTOGRAMMI COMPATIBILI:



**CODICE**  
PIT-MINITOA-02



**CODICE**  
PIT-MINITOA-03



**CODICE**  
PIT-MINITOA-04

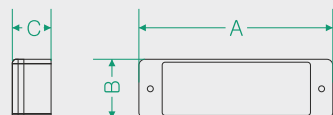


**CODICE**  
PIT-MINITOA-05



**CODICE**  
PIT-MINITOA-06

## DIMENSIONI TARGA



A 150mm  
B 47mm  
C 35mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - MINI TOA 1224  
Mini targa ottico-acustica 12-24Vcc
- 1pz - Pittogramma adesivo VIETATO FUMARE
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITFU001	KIT FUMATORI	230V



ALTRI PITTOGRAMMI COMPATIBILI:



**CODICE**  
PIT-TOA-02



**CODICE**  
PIT-TOA-03



**CODICE**  
PIT-TOA-04

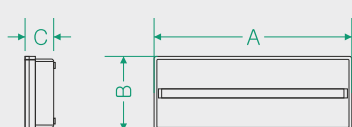


**CODICE**  
PIT-TOA-05



**CODICE**  
PIT-TOA-06

## DIMENSIONI TARGA



A 240mm  
B 90mm  
C 37mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

## IL KIT COMPRENDE:

- 1pz - TOA 1224  
Targa ottico-acustica 12-24Vcc
- 1pz - Pittogramma adesivo VIETATO FUMARE
- 1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile
- 1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITFU002	KIT FUMATORI TOA	230V

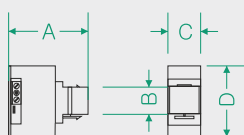
\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



## KIT SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA PER SERIE CIVILE MALORE WC KEYSTONE



### DIMENSIONI KEY-LAMP



A 50mm

B 16mm

C 22mm

D 45mm



OTTICO



230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

### IL KIT COMPRENDE:

1pz - KEY-LAMP-OA-R  
Luce rossa + buzzer, 1 modulo serie civile

1pz - MDR 01-KEY  
Modulo di comando 1 relè, 1 modulo serie civile

1pz - KEY-K 01  
Chiave reset ON-OFF 1 modulo serie civile

1pz - PULS-T  
Pulsante di chiamata a tirante

1pz - KTALM123  
Alimentatore 400mA 12V (supporta fino a 4 targhe)

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KITWC0005	KIT MALORE WC KEYSTONE	230V

## KIT SEGNALAZIONE OTTICO-ACUSTICA PER SERIE CIVILE SEGNALAZIONE KEYSTONE



3 MODULI SERIE CIVILE

12V

24V

230V



OTTICO



12V, 24V o 230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

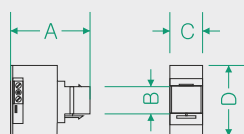
### IL KIT COMPRENDE:

1pz - KEY-LAMP-OA-B  
Luce bianca + buzzer, 1 modulo serie civile

1pz - KEY-LAMP-OA-R  
Luce rossa + buzzer, 1 modulo serie civile

1pz - KEY-LAMP-OA-V  
Luce verde + buzzer, 1 modulo serie civile

### DIMENSIONI KEY-LAMP



A 50mm

B 16mm

C 22mm

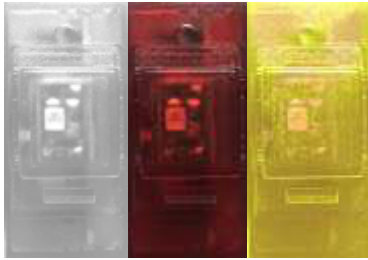
D 45mm

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KIT3L0001	KIT BRV KEYSTONE 12V	12V
9KIT3L0002	KIT BRV KEYSTONE 24V	24V
9KIT3L0003	KIT BRV KEYSTONE 230V	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper



# SEGNALAZIONE KEYSTONE



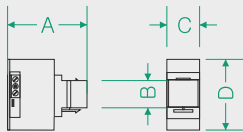
3 MODULI SERIE CIVILE

12V

24V

230V

### DIMENSIONI KEY-LAMP



A 50mm

B 16mm

C 22mm

D 45mm



OTTICO



12V, 24V o 230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

### IL KIT COMPRENDE:

1pz - KEY-LAMP-OA-B  
Luce bianca + buzzer, 1 modulo serie civile

1pz - KEY-LAMP-OA-R  
Luce rossa + buzzer, 1 modulo serie civile

1pz - KEY-LAMP-OA-G  
Luce gialla + buzzer, 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KIT3L0004	KIT BRG KEYSTONE 12V	12V
9KIT3L0005	KIT BRG KEYSTONE 24V	24V
9KIT3L0006	KIT BRG KEYSTONE 230V	230V



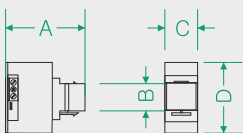
3 MODULI SERIE CIVILE

12V

24V

230V

### DIMENSIONI KEY-LAMP



A 50mm

B 16mm

C 22mm

D 45mm



OTTICO



12V, 24V o 230V



ACUSTICO\*



INSTALLAZIONE PER INTERNI

### IL KIT COMPRENDE:

1pz - KEY-LAMP-OA-R  
Luce rossa + buzzer, 1 modulo serie civile

1pz - KEY-LAMP-OA-A  
Luce arancio + buzzer, 1 modulo serie civile

1pz - KEY-LAMP-OA-V  
Luce verde + buzzer, 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KIT3L0007	KIT RAV KEYSTONE 12V	12V
9KIT3L0008	KIT RAV KEYSTONE 24V	24V
9KIT3L0009	KIT RAV KEYSTONE 230V	230V

\*Possibilità di inibire la segnalazione acustica tramite jumper

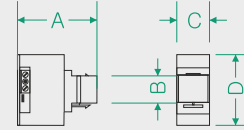




Modulo indirizzi 1 o 2 relè, keystone per installazione 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9SCH0020	MDR-01-KEY	12V
9SCH0021	MDR-02-KEY	12V

### DIMENSIONI



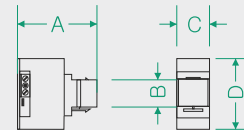
- A 50mm
- B 16mm
- C 22mm
- D 45mm



Chiave reset ON-OFF keystone per installazione 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9KIA0001	KEY-K 01	12V

### DIMENSIONI



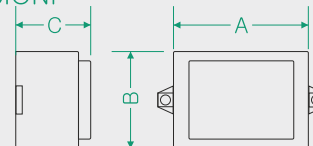
- A 50mm
- B 16mm
- C 22mm
- D 45mm



Alimentatore 400mA - 12V

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9*****	KTALM123	230V

### DIMENSIONI



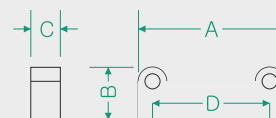
- A 44mm
- B 38mm
- C 33mm



Contatto magnetico in plastica, 4 fili

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9FAP0011	CRM11P	-

### DIMENSIONI



- A 31mm
- B 12mm
- C 7mm
- D 25mm



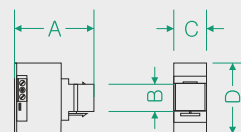
# ACCESSORI



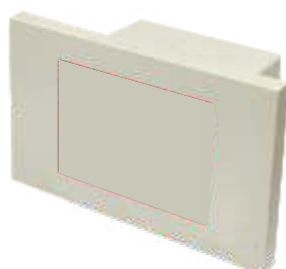
Accoppiatore 2 schede relè MDR, keystone per installazione 1 modulo serie civile

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9SCH0030	AD-ACCOPPIATORE SEGNALE-KEY	12V

## DIMENSIONI



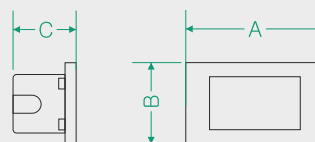
A 50mm
B 16mm
C 22mm
D 45mm



Accoppiatore 4, 8, 12 o 24 schede relè MDR, in scatola da incasso 503 da muro e da cartongesso.

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9SCH0031	AD-4-ACCOPPIATORE SEGNALE-503	12V
9SCH0032	AD-8-ACCOPPIATORE SEGNALE-503	12V
9SCH0033	AD-12-ACCOPPIATORE SEGNALE-503	12V
9SCH0034	AD-24-ACCOPPIATORE SEGNALE-503	12V

## DIMENSIONI



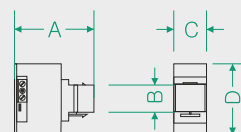
A 122mm
B 72mm
C 52.5mm



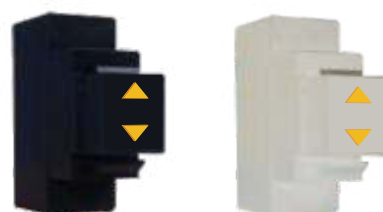
Pulsante attacco keystone 1 modulo serie civile.

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9	PULS-KEY-N	12V
9	PULS-KEY-B	12V

## DIMENSIONI



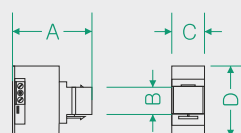
A 50mm
B 16mm
C 22mm
D 45mm



Pulsante su-giù attacco keystone 1 modulo serie civile.

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9	PULS-SG-KEY-N	12V
9	PULS-SG-KEY-B	12V

## DIMENSIONI



A 50mm
B 16mm
C 22mm
D 45mm



Schede relè MDR

CODICE	ARTICOLO	ALIMENTAZIONE
9SCH00XX	SCHEDA	12V
9SCH00XX	SCHEDA	12V



Centrali di emergenza CEK, permettono di gestire fino a 10 KIT di segnalazione in emergenza. Disponibili nelle versioni da 60, 120 o 180 minuti di autonomia. Led di segnalazione rete e guasto batteria. Buzzer di segnalazione incorporato. Alimentazione 230V.

CODICE	ARTICOLO	AUTONOMIA
9XX	CEK 1000-60	60 MIN
9XX	CEK 1000-120	120 MIN
9XX	CEK 1000-180	180 MIN



Radiocomando per gestione KIT di segnalazione via radio.

CODICE	ARTICOLO	CANALI
9XX	TX-SEGN	?



Staffa da tavolo per console di gestione targhe.

CODICE	ARTICOLO	
9XX	STF-TAV-CONSOLE-1	
9XX	STF-TAV-CONSOLE-2	



LA DIFFERENZA  
È LA QUALITÀ



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

**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)



MADE IN ITALY

contact us:

