



8

**325000****031203-001**

## SIRENE MANUALI

### 325000 SIRENA MANUALE

Frequenza acustica circa 435 Hz. Livello sonoro a 1 m: 114 dB.  
Fissata su treppiede. Ideale per trasmettere anche in alfabeto Morse.  
Finestre: 9. Uditibilità: 300 m in assenza di vento.  
Peso: 9,3 kg.

## SIRENE ELETTRICHE

### 031203-001 SIRENA FS-8

Versione economica, ideale per applicazioni in aree industriali e portuali di ridotta scala.

Sirena ad altissima resistenza contro gli agenti atmosferici con cappello in fibra di vetro che assicura un'ottima trasmissione sonora. Dotata di doppio cappello realizzato in poliestere e rinforzato in fibra di vetro per la massima protezione da pioggia, polvere, neve, sabbia e sole. Il corpo della sirena e la girante sono realizzati in lega leggera verniciata. La girante è bilanciata dinamicamente.

Lo scopo del cappello è dirigere il suono verso il basso, aumentando l'uditibilità della sirena. La sirena è calettata al coperchio del motore tramite una flangia a quattro fori.

#### Specifiche tecniche:

Corrente:	230V/400-480 V; 50-60 Hz; corrente alternata trifase
Corrente nominale:	6,1 A
Corrente di spunto:	19 A
Potenza assorbita:	4,0 kW
Grado di protezione motore:	IP 44
Grado di protezione sirena:	IP 22
Rotazione a regime:	2.840 giri al minuto
Frequenza acustica:	420 Hz con frequenza pari a 50 Hz
Uditibilità:	3 - 5 km; 128 dB(A); 1,5 m
Peso sirena:	33 kg.
Peso cappello in fibra di vetro:	6 kg.
Diametro/altezza:	950/410 mm
Altre tensioni disponibili su richiesta.	

## Accessori Raccomandati:

### 324202 RELÉ DI SOVRACCARICO TERMICO PER IL MODELLO "FS8"

Relé di sovraccarico termico, con protezione e dispositivo di compensazione per la temperatura ambiente.  
Peso: 1 kg.

### CENTRALINA PER IL MODELLO "FS8"

Con 5 programmazioni sonore differenziali:

- Allarme Incendio (3 segnali acustici della durata di 15 sec., 2 intervalli della durata di 7 sec.)
- Controllo Stato della Sirena (1 segnale acustico della durata di 15 sec., senza modulazione di frequenza)
- Pre-Allarme Evacuazione (1 segnale acustico della durata di 3 min., senza modulazione di frequenza)
- Allarme Evacuazione (1 segnale acustico della durata di 1 min., con frequenza modulata)
- Fine Allarme Evacuazione (1 segnale acustico della durata di 1 min., senza modulazione di frequenza)

Inclusa scatola comandi per la supervisione settimanale (ad es. ogni sabato alle 12.00: 1 segnale acustico della durata di 15 sec.) e (1+6) zone.

Peso: 9,5 kg.

**324520** Centralina 230 V, 50 – 60 Hz.

**324552** Centralina 277 V, 50 – 60 Hz corrente monofase.

**32450**

**PALO IN ACCIAIO PER IL MODELLO FS 8**

completo di flange, viti e dadi di fissaggio.

**030298-002** 2,0 m

**030298-004** 3,0 m

**030298-056** 4,0 m

**324340 INTERRUOTTORE DI COMANDO A DISTANZA**

Scatola in lega leggera con chiusura a chiave, completa di pannello frontale e martelletto. Dimensioni: 127 x 120 x 50 mm. Colore: rosso omologato RAL 3000. Interruttore a pulsante: bipolare; 400V/10A. Grado di protezione: IP 54. Peso: circa 1 kg.

**324315 PANNELLO FRONTALE DI RISERVA PER INTERRUOTTORE REMOTO**

80 x 80 mm.

**BARRE LUMINOSE E LAMPEGGIANTI**

Le barre luminose da 48" (122 cm) sono utilizzate soprattutto sulle unità mobili della polizia, ambulanze e sugli automezzi dei Vigili del Fuoco di ridotte dimensioni. Le barre luminose da 52" (132 cm) sono invece usate soprattutto sui mezzi pesanti dei Vigili del Fuoco.

**BARRA LUMINOSA VAMA 7000**

Ideale per dirigere il traffico in condizioni di emergenza.

La barra acustica e luminosa è dotata di:

- 2 giranti (min. 120 giri al minuto)
- Lampadine alogene da 55 W, tipo H1, lux 80.000 (in 12V)
- Altoparlante da 100 W integrato nella parte centrale della barra luminosa. Assicura l'ottimale trasmissione dei segnali acustici della sirena e permette di amplificare messaggi vocali e trasmissioni radio in esterno.
- Kit di montaggio permanente
- Connettore per il tetto del veicolo

Modello	Colore	V	Lunghezza
<b>328330</b>	blu/blu	12 V DC	48"
<b>328331</b>	rosso/blu	12 V DC	48"
<b>328332</b>	rosso/blu	12 V DC	52"
<b>328333</b>	rosso/blu	24 V DC	48"
<b>328334</b>	rosso/blu	24 V DC	52"
<b>328335</b>	rosso/rosso	24 V DC	48"
<b>328336</b>	rosso/chiaro	24 V DC	52"

Altri modelli di VAMA 7000 sono disponibili su richiesta!

**BARRA LUMINOSA STROBOSCOPICA VAMA 8000**

Barra luminosa stroboscopica ad altissima potenza con alimentatore integrato, altamente versatile, ideale per ogni applicazione e in grado di soddisfare anche le esigenze più sofisticate. La barra luminosa stroboscopica è dotata di:

- 2 luci stroboscopiche
- Altoparlante da 100 W integrato nella parte centrale della barra luminosa. Assicura l'ottimale trasmissione dei segnali acustici della sirena e permette di amplificare messaggi vocali e trasmissioni radio in esterno.
- Kit di montaggio permanente
- Connettore per il tetto del veicolo

Modello	Colore	V	Lunghezza
<b>328340</b>	rosso/blu	12 V DC	48"
<b>328341</b>	rosso/blu	12 V DC	52"
<b>328342</b>	rosso/blu	24 V DC	48"
<b>328343</b>	rosso/blu	24 V DC	52"

Altri modelli di VAMA 8000 sono disponibili su richiesta!



**324340**



**Barra luminosa VAMA 7000 / VAMA 8000**  
la figura è puramente simbolica



328345/328346



328295001/328296001

## SIRENE ELETTRONICHE CON SISTEMA PA

### SIRENA ELETTRONICA „PA 300“

Modello economico. La sirena PA 300 della Federal Signal offre prestazioni eccezionali, altissima resistenza all'usura, affidabilità senza precedenti, ed è riconosciuta a livello internazionale come standard industriale. La sirena è dotata di dispositivo di protezione contro eventuali disfunzioni, inclusa l'inversione di polarità. Può avere potenza in uscita sia da 100 W, sia da 200 W e soddisfa le norme SAEJ1849 e i requisiti di Classe A.

Con 5 segnali acustici differenziali, funzione TAP II (deviazione per clacson), PA (microfono in esterno), amplificatore radio di bordo, e air horn con sirena.

**328345 12 V**

**328346 24 V**

### SIRENA ELETTRONICA „AS422“

Nuovissimo modello per i veicoli d'emergenza. Centralina equipaggiata con ogni tipo di optional ed amplificatore. Funzioni: controllo remoto con microfono incorporato, controllo luci prioritarie e apparecchiatura ausiliaria, tastiera al silicone illuminata, sistema rilevamento guasti delle luci prioritarie, segnali acustici di alta qualità, funzione di microfono esterno e amplificazione radio di bordo.

Peso: 2,85 kg.

**328295001 12 V** (WAIL, YELP, HI-LO)

**328296001 24 V** (WAIL, YELP, HI-LO)

WAIL: bitonale continuo a frequenza modulata

YELP: suono rapido e continuo tipo "fischio"

HI-LO: bitonale tipo polizia.

### Accessori Raccomandati:

#### 012905 INTERRUETTORE

per attivare i lampeggianti della barra luminosa, da montare sul cruscotto del veicolo.

Peso: 0,05 kg.

#### D02474 LAMPADINA DI RISERVA DA 12 V

per la barra luminosa VAMA 7000, alogena, di tipo H1.

#### D02478 LAMPADINA DI RISERVA DA 24 V

per la barra luminosa VAMA 7000, alogena, di tipo H1.

**GIRANTI / LAMPEGGIANTI**

Lampeggiante elettronico caratterizzato da alta tenuta, peso limitato e massima comodità di utilizzo! La tripla base calamitata a forte attrazione assicura una perfetta stabilità sui veicoli di soccorso anche ad alte velocità (fino a 250 km/h). Omologato TÜV. Il lampeggiante può essere montato anche quando il veicolo è in movimento. Completo di cavetto a molla e presa per l'accendisigari del veicolo.

**Ulteriori caratteristiche tecniche:**

- Circuiti elettronici integrati.
- Ottimo grado di segnalazione grazie all'impiego della tecnologia a doppio lampeggio.
- Alta visibilità, anche dall'alto, grazie all'eccezionale potenza luminosa.
- Intensità luminosa conforme a ECE-R 65 e TA No. 13.
- La base calamitata flessibile e rivestita in gomma antigraffio offre la massima protezione al tetto del veicolo.
- A tenuta di spruzzi in conformità alla normativa IP54K.
- Alimentazione: 2 A / 24 W, 12 V o 24 V.
- Comodo sistema di fissaggio al tubo luminoso.
- Omologato EMV 95/54 EG.
- Frequenza luminosa: più di 120 doppi lampeggi al minuto.
- Dimensioni: altezza 140 mm, diametro calotta inferiore: 125 mm, diametro calotta superiore: 96 mm.
- Peso: 0,85 kg.

<b>332180</b>	12 V, blu
<b>332183</b>	12 V, rosso
<b>332181</b>	24 V, blu
<b>332182</b>	24 V, rosso

**MEGAFONI**

Le trombe in plastica antiurto assicurano una perfetta trasmissione dei segnali sonori, senza alcun disturbo. Massima efficacia operativa grazie all'ottimale praticità di impiego, all'elevata autonomia delle batterie e alla perfetta udibilità fino a 1.000 m di distanza. Alcuni modelli sono dotati del caratteristico segnale di fischio o di sirena. Per completare la linea, la nostra gamma propone megafoni a mano o da spalla. Vantaggi:

- Design compatto, ultraleggero per la massima facilità di utilizzo.
  - Massima efficacia operativa grazie all'elevata autonomia delle batterie.
  - Ottimale sicurezza operativa grazie al trattamento antibatterico che consente l'utilizzo del prodotto anche da parte di più operatori.
  - Massima facilità operativa grazie al comodo interruttore a pulsante.
- Applicazioni: operazioni antincendio o servizi di emergenza; interventi in cui sono coinvolte le forze dell'ordine, evacuazioni; operazioni di raccolta.

**MEGAFONO ER-1215 / ER - 1215 S**

- Megafono a mano con microfono incorporato.
- Il trattamento antibatterico su impugnatura e microfono consente l'utilizzo del megafono da parte di più operatori.
- Massima facilità operativa grazie al design compatto e leggero.
- La tromba in materiale plastico antiurto assicura una perfetta amplificazione vocale.

**33301002 ER-1215**  
senza sirena, completo di batterie. Colore: grigio

**33302002 ER-1215S**  
con sirena, completo di batterie. Colore: rosso

**332180****332183****33301002****33302002**



33321002



33301502

**MEGAFONO ER-2215 / ER – 2215 W**

- Megafono da spalla con microfono esterno.
- Il trattamento antibatterico su impugnatura e microfono consente l'utilizzo del megafono da parte di più operatori.
- La tromba in materiale plastico antiurto assicura una perfetta amplificazione vocale.

**33321002 ER-2215**

senza fischio, completo di batterie. Colore: grigio

**33322002 ER-1215W**

con fischio, completo di batterie. Colore: grigio

**33301502 MEGAFONO ER – 2230 W**

- Megafono da spalla con microfono esterno, regolazione del volume, pulsante di attivazione on/off e fischio.
- Con ingresso audio (-10 dB) e ingresso per alimentazione esterna 12 V DC.
- Con dispositivo di controllo della carica delle batterie.

	ER-1215 33301002	ER-2215 S 33302002	ER-2215 33321002	ER-2215 W 33322002	ER-2230 W 33301502
Microfono	interno	interno	esterno	esterno	esterno
Segnale acustico d'emergenza	no	sirena	no	fischio	fischio
Potenza	23 W	23 W	23 W	23 W	45 W
Alimentazione	6x"C"	6x"C"	6x"C"	6x"C"	10x"D" o esterna
Autonomia delle batterie	14 h	20 min	9 h	9 h	17 h
Udibilità	315 m	315/500 m	315 m	400/500 m	1000 m
Colore	grigio	rosso	grigio	grigio	grigio
Dimensioni	210x291x346 mm		210x210x338 mm		351x512 mm
Trattamento antibatterico	impugnatura e microfono	impugnatura e microfono	microfono	microfono	microfono
Peso senza batterie	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg	1,4 kg	3,8 kg



322300



322350/322360

**MISCELLANEA SEGNALAZIONE D'EMERGENZA****TORCIA DI CERA A LUNGA AUTONOMIA**

Con cartoncino salvamano

**321520** 60 cm

**321500** 70 cm

**322300 POLVERE SPECIALE PER FUMOGENO "E"**

Per uso interno.

Peso: 2,5 kg.

**FUMOGENO DI SEGNALAZIONE**

Ideale per esercitazioni antincendio, test sull'impermeabilità al fumo e segnalazione di aree di atterraggio. Il fumo si sviluppa senza formare fiamme a temperature non eccessivamente alte; durata della fumata circa 4 min. Fumo pesante, non corrosivo. Dimensioni: 35 x 70 mm. Peso: 0,3 kg.

**322350** arancione

**322360** bianco-grigio

**322400 BENGALA**

Utilizzato per simulare le sorgenti d'incendio durante le esercitazioni.  
Peso: 0,5 kg.

## Miscellanea Segnalazione d'Emergenza

**409210 MACCHINA EFFETTO FUMO "MAGNUM 2000"**

Di impiego ideale in simulazioni incendi, procedure di evacuazione e esercitazioni con i respiratori. Possibilità di regolazione del volume di fumo generato. La macchina è alimentata da un motore elettrico a 230 Volt, monofase a 50 cicli, con consumo massimo pari a 1.700 Watt. Completa di unità di controllo remoto.

Peso: 13 kg.



409210

**409209 LIQUIDO PER MACCHINA EFFETTO FUMO "MAGNUM 2000"**

Tanica da 5 litri.

Peso: 12 kg.

**307452 INDICATORE LUMINOSO D'EMERGENZA**

Con luce giallo-ambrata o bianca. Possibilità di regolazione per luce fissa o ad intermittenza. Ideale per segnalare la presenza di cantieri stradali o per deviare il traffico in situazioni di emergenza. Non antideflagrante. Completo di 5 batterie R20, 1,5 Volt.

Peso (con batterie): 2,6 kg.



307452

**Accessori Raccomandati:****308212 BATTERIE DI RISERVA R 14, 1,5 V**

Peso: 0,1 kg.

**LAMPEGGIANTE PER SEGNALAZIONE D'EMERGENZA**

Ideale per segnalare a lunga distanza situazioni d'emergenza o la presenza di un pericolo o ostacolo. Il lampeggiante è alimentato da una batteria sigillata esente manutenzione e completamente a tenuta stagna. Non antideflagrante.

Capacità: 6,5 A/h – 6 Volt. Frequenza luminosa: circa 60 lampeggi al minuto.

Dimensioni (L x La x A): 190 x 160 x 390 mm. Peso: 3,5 kg.

**307318 LAMPEGGIANTE "EURO", GIALLO**

completo di 4 batterie da 6 V. Autonomia: circa 75 ore.

**307322 LAMPEGGIANTE GIALLO**

con caricabatteria (batteria a secco 6 V / 6 Ah).

Autonomia: circa 13 ore.

**307325 LAMPEGGIANTE "EURO, BIFACCIALE", GIALLO**

completo di batteria (6 V / 6,5 Ah) e caricabatteria per accendisigari veicolo 12/24 V. Autonomia: circa 13 ore.



307322

**Accessori Raccomandati:****308600 BATTERIA RETTANGOLARE**

6V 4 R 25, compatibile con Lampeggiante "Euro" (Modello 307318).

**307321 BATTERIA A SECCO DI RISERVA**

6V / 6,5 Ah, compatibile con Lampeggiante (Modello 307322) e Lampeggiante Euro bifacciale (Modello 307325).



307325



307722



677501



674500



674900



675600



675710

**307722 TORCIA DI SEGNALAZIONE ELETTRICA**

Lampeggiante piatto con due fibbie di cuoio per il montaggio diretto sulla giacca dell'operatore. Completo di lenti intercambiabili per generare fasci di luce di colore diverso (rosso o verde). Modalità di regolazione per luce fissa o ad intermittenza. Completo di batteria di tipo piatto 3 LR 12, 4,5 Volt. Peso: 0,4 kg.

**Accessori Raccomandati:****307730 LAMPADINA DI RICAMBIO**

3,5 V. Peso: 0,01 kg.

**308421 BATTERIA DI TIPO PIATTO**

4,5 V. 3R12. Peso: 0,16 kg.

**677501 GILÈ DI PROTEZIONE AD ALTA VISIBILITÀ**

Con bande fluorescenti, arancione-bianco, senza scritta. Peso: 0,80 kg.

**674500 TRIANGOLO DI SICUREZZA**

Design conforme alle norme europee, pieghevole. Con custodia. Peso: 1,3 kg.

**PIRAMIDI SEGNALETICHE**

Segnali stradali pieghevoli, con o senza scritta. Completi di custodia.

**674900** con segnale di pericolo, 60 cm. Peso: 1,85 kg.

**675050** "Vigili del Fuoco", 60 cm. Peso: 1,85 kg.

**675100** "Incidente", 60 cm. Peso: 1,85 kg.

**674901** senza scritta, 90 cm. Peso: 1,90 kg

Altre scritte disponibili su richiesta!

**CONI SEGNALETICI**

Cono segnaletico in plastica morbida, colore: rosso/bianco/rosso.

**675600** Altezza: 320 mm. Peso: 0,85 kg.

**675700** Altezza: 500 mm. Peso: 1,56 kg.

**CONI SEGNALETICI**

Cono segnaletico in plastica morbida, colore: rosso/bianco/rosso, con rivestimento in Scotchlite fluorescente.

**675601** Altezza: 320 mm. Peso: 0,85 kg.

**675701** Altezza: 500 mm. Peso: 1,56 kg.

**675710 CONO SEGNALETICO PIEGHEVOLE RETRORIFLETTENTE**

Ideale per delimitare le corsie stradali in caso di incidenti o per segnalare la presenza di un pericolo. Visibilità in tutte le direzioni (a 360°) per più di 300 metri. Con forte luce lampeggiante integrata, per un'ottima visibilità anche al buio o in condizioni meteo sfavorevoli. Massima facilità operativa. Di dimensioni ridotte, comodissimo da tenere nel bagagliaio o sotto al sedile di guida. Altamente stabile e ultraleggero grazie al basso baricentro. Con custodia in PVC (confezioni singole) con calotta trasparente e chiusura con cerniera. Altezza: 60 cm. Dimensioni piegato: 30 x 30 x 5 cm. Peso: 1,6 kg.



## Miscellanea Segnalazione d'Emergenza

**675806 PALETTA SEGNALETICA**

Paletta segnaletica luminosa ideale per dirigere il traffico in situazioni di emergenza. Bifacciale (rosso e verde). Completa di 3 batterie a secco tipo torcia R 14 - 1,5 Volt, alcalino-manganese. Peso: 0,5 kg.

**Accessori Raccomandati:****308212 BATTERIE A SECCO ALCALINO-MANGANESE DI RICAMBIO MODELLO R 14****675850 LAMPADINA DI RICAMBIO 4V/0,3A****SEGNALAZIONE D'EMERGENZA****676245 CATENA DI DELIMITAZIONE**

Ideale per dirigere il traffico in situazioni di emergenza. Catena realizzata in polietilene, lunghezza 5 m. Kit completo di catena, 6 bande fluorescenti rosse e 6 bande fluorescenti bianche. Peso: 0,2 kg.

**Accessori Raccomandati:****676250 COLONNINA**

Compatibile con la catena di delimitazione. Realizzata in acciaio. Peso: 1,6 kg.

**676255 BASE PER COLONNINA**

Peso: 3,95 kg.

**676310 NASTRO DI DELIMITAZIONE EUROPE**

Il nastro non adesivo è realizzato in polietilene. Ogni rotolo misura 500 m di lunghezza e 80 mm di larghezza. Con bande di colore rosso/bianco su entrambi i lati. Peso: 1,50 kg.

**676400 BANDIERINA DI SEGNALAZIONE**

Colori della bandierina: bianco/rosso/bianco, dimensioni: 500 x 500 mm. Completa di asticella, lunghezza 800 mm. Peso: 1,50 kg.

**675806****676245 / 676250 / 676255****676310****676400**

