

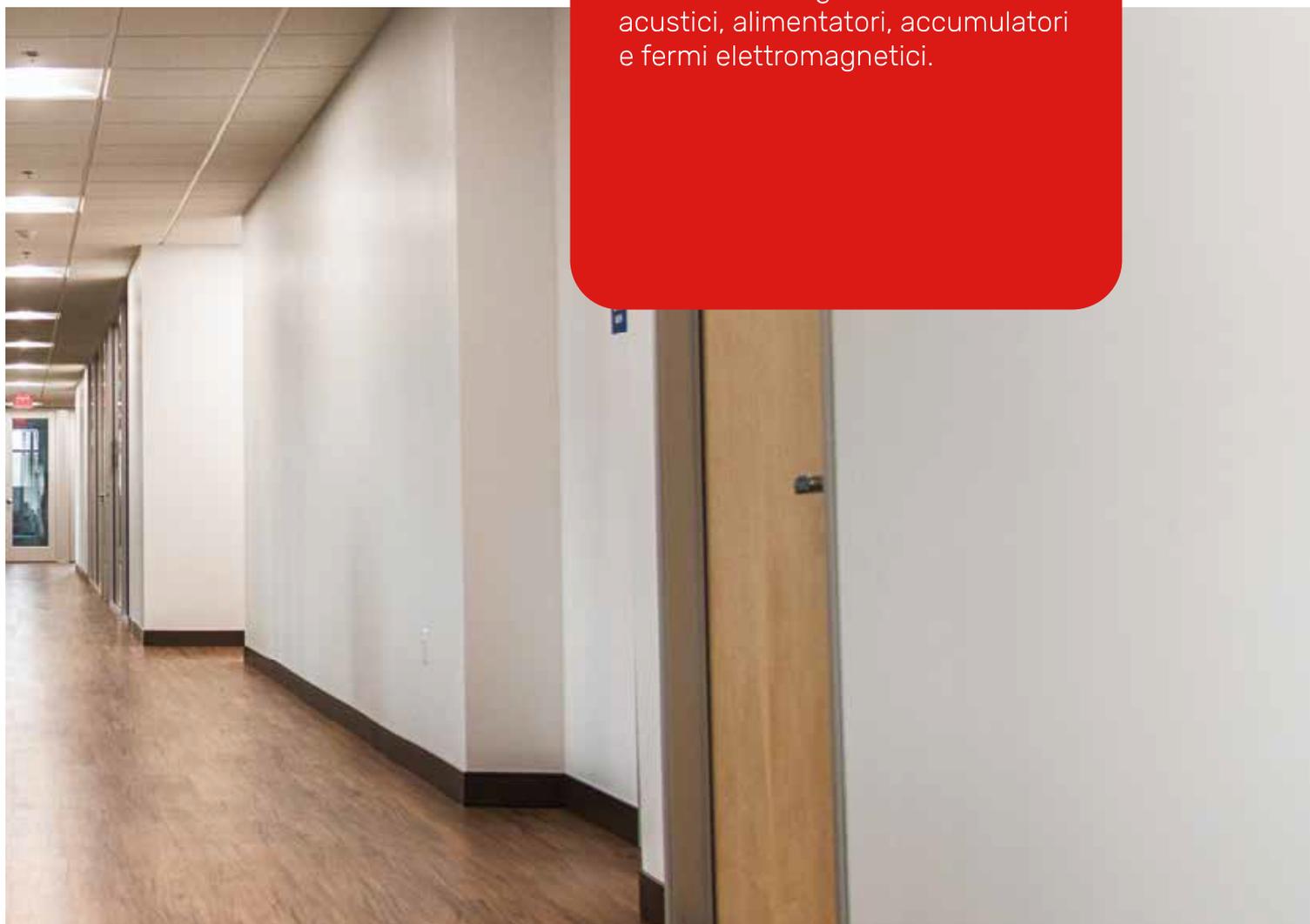


# SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI/ ACCESSORI



**FIRE**

Elkron propone una gamma di dispositivi di segnalazione e accessori per completare l'impianto antincendio: segnalatori ottico acustici, alimentatori, accumulatori e fermi elettromagnetici.



## SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI

### DISPOSITIVI OTTICO ACUSTICI

#### TM24A cod. 80FH3600121

##### Dispositivo ottico acustico monofacciale

- ✓ Alimentazione: 24 Vcc
- ✓ Consumo max: 100 mA
- ✓ Illuminazione tramite led ad alta efficienza
- ✓ Pressione acustica del buzzer: 85 dB a 1m
- ✓ Luce fissa/lampeggiante selezionabile
- ✓ Suono continuo/intermittente selezionabile
- ✓ Protezione contro inversione di polarità
- ✓ Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +50 °C
- ✓ Materiale: ABS autoestinguente classe V0
- ✓ Grado di protezione: IP40
- ✓ In dotazione i seguenti pittogrammi: ALLARME INCENDIO, FIRE ALARM
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 360 x 150 x 70 mm
- ✓ Certificato EN54 parte 3: Numero DOP 0051-CPR-0445



#### TM24I cod. 80FH4700121

##### Dispositivo ottico acustico indirizzata su loop

- ✓ Tensione di funzionamento: 20Vcc (-15%, +10%) modulata – linea rivelazione
- ✓ Assorbimento a riposo: 250 micro A @ 20Vcc
- ✓ Assorbimento in allarme: 2,5 mA @ 20Vcc
- ✓ Potenza sonora a 1 m: 78 dB
- ✓ Modulo isolatore integrato
- ✓ Toni acustici selezionabili
- ✓ Volume emissione acustica selezionabile
- ✓ Configurazione da centrale o tramite dip
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 360 x 150 x 70 mm
- ✓ Certificato EN54 parte 3: Numero DOP 0051-CPR-0469



#### 5965 cod. 80FH6500123

##### Dispositivo di segnalazione ottico e acustico

- ✓ Dispositivo idoneo al montaggio su superficie
- ✓ Alimentazione: 24 Vcc
- ✓ Assorbimento: 130 mA
- ✓ Pressione sonora a 1 m: 70dB
- ✓ Suono continuo o pulsante (1Hz)
- ✓ Lampeggiatore: selezionabile 0,2 s ON – 1,1 s OFF
- ✓ Protezione contro l'inversione dell'alimentazione
- ✓ Morsetti da 1,5 mm
- ✓ Fusibile per protezione linea di alimentazione
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 365 x 170 x 72 mm
- ✓ Certificazione EN54 parte 3 e parte 23



## SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI

### DISPOSITIVI OTTICO ACUSTICI

#### 5955 cod. 80FH6000121

##### Dispositivo ottico acustico IP54C

- ✓ Alimentazione: 10,8 – 28Vcc
- ✓ Consumo max: 100 ma @ 24 V
- ✓ Lampada ad alta luminosità, luce fissa o lampeggiante
- ✓ Grado di protezione: IP54
- ✓ Tipo di connessione: a morsetti
- ✓ Pressione sonora: 70 dB a 1 m
- ✓ Suono fisso o pulsante
- ✓ Pittogrammi: ALLARME INCENDIO
- ✓ Peso: 0,9 Kg
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 365 x 147 x 50 mm
- ✓ Certificato EN 54-3



### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE

#### LR500 cod. 80SR1100121

##### Ripetitore ottico fuoriporta

Il ripetitore ottico fuori porta ha la funzione di Indicare lo stato di allarme di un rivelatore installato in ambienti nascosti.

- ✓ Alimentazione: 12 – 24 Vcc
- ✓ Assorbimento: 11 mA
- ✓ Connessione a morsetti
- ✓ Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +55 °C
- ✓ Materiale involucro: ABS classe V0
- ✓ N° 2 LED rossi ad alta efficienza
- ✓ Luce fissa/lampeggiante selezionabile
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 65,5 x 60,6 x 23,6 mm
- ✓ Peso: 30 g
- ✓ Grado di protezione: IP40



### SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI

---

#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE

##### **LR500SI cod. 80SR1200121**

##### **Ripetitore ottico fuoriporta per sistemi digitali FAP500**

Il ripetitore ottico attaccato fuori porta ha la funzione di indicare lo stato di allarme di un rivelatore installato in ambienti nascosti e riportare la segnalazione (tramite il lampeggio del led verde) del buon funzionamento del rivelatore. Idoneo per tutti i rivelatori Elkron con base SD500R della serie FAP500.



- ✓ Alimentazione: 12 – 24 Vcc
- ✓ Assorbimento: 11 mA
- ✓ Connessione a morsetti
- ✓ Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ +55 °C
- ✓ Peso: 30 g
- ✓ Materiale involucro: ABS classe V0
- ✓ N° 2 LED rossi ad alta efficienza
- ✓ N° 1 LED verde ad alta efficienza
- ✓ Luce fissa/lampeggiante selezionabile
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 65,5 x 60,6 x 23,6 mm
- ✓ Grado di protezione: IP40

##### **SD500LI cod. 80SD5X00121**

##### **Base indirizzata su loop con sirena e lampeggiante integrato**

- ✓ Tensione di funzionamento: 20Vcc (-15%, +10%) modulata – linea rivelazione
- ✓ Assorbimento a riposo: 250 micro A @ 20Vcc
- ✓ Assorbimento in allarme: 2,5 mA @ 20Vcc
- ✓ Potenza sonora a 1 m: 78 dB
- ✓ Modulo isolatore integrato
- ✓ Toni acustici selezionabili
- ✓ Volume emissione acustica selezionabile
- ✓ Coperchio a corredo prodotto
- ✓ Configurazione da centrale o tramite dip
- ✓ Grado di protezione: IP21C
- ✓ Numero max. di basi in allarme per linea: 20 su una base di 64 Ohm (il numero varia in relazione alla resistenza del cavo)
- ✓ Dimensioni: ø 114mm
- ✓ Certificazione EN54 parte 3: Numero DoP 1293-CPR-0534



## SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI

### SIRENE

#### 4476/24 cod. 80HS7300123

##### Campana elettronica per sistemi di allarme incendio IP42

Campana dall'estetica classica per sistemi di allarme incendio e altre segnalazioni.

Il movimento interno con motore, pignone e percussore unito alla campana esterna in acciaio produce un suono potente con un basso consumo di corrente.

- ✓ Alimentazione: 24 Vdc
- ✓ Assorbimento medio: 25 mA
- ✓ Pressione acustica a 1 metro: 93/95 dB
- ✓ Temperatura di funzionamento:  $-10\text{ °C} \div +50\text{ °C}$
- ✓ Grado di protezione: IP42



#### 4460/24 cod. 80HS1700123

##### Sirena elettronica per sistemi di allarme incendio

Sirena elettronica dall'estetica raffinata e con tecnologia innovativa completamente ricoperta da resina poliuretanicca che garantisce un elevato grado di protezione e resistenza.

Massimo controllo del segnale sonoro grazie ai 28 toni selezionabili durante l'installazione tramite 5 dip-switches interni e al controllo del volume tramite trimmer.

L'installazione è semplificata dall'innesto a baionetta della sirena sulla relativa base e dai morsetti doppi che permettono la derivazione dei collegamenti.

- ✓ Materiale contenitore: corpo in termoplastico con colore rosso
- ✓ Alimentazione: 24 Vdc
- ✓ Assorbimento medio: 16 mA
- ✓ Pressione acustica a 1 metro: 102 dB
- ✓ Temperatura di funzionamento:  $-20\text{ °C} \div +60\text{ °C}$
- ✓ Grado di protezione: IP54
- ✓ Certificazione EN54 parte 3



#### 4479/24 cod. 80HS7200123

##### Campana elettronica per sistemi di allarme incendio IP55

Campana elettronica dall'estetica raffinata e con tecnologia innovativa per sistemi di allarme incendio e altre segnalazioni.

La combinazione di un solenoide miniaturizzato con un circuito di controllo integrato permette eccellenti prestazioni acustiche, minimi consumi di corrente e una elevata affidabilità.

I morsetti dell'alimentazione sdoppiati e l'aggancio a scatto della calotta rendono la campana particolarmente facile da installare.

Il grado di protezione IP55 ne permette l'utilizzo in esterno, ma la campana può essere montata anche in ambienti interni.

- ✓ Alimentazione: 24 Vdc
- ✓ Assorbimento medio: 30 mA
- ✓ Temperatura di funzionamento:  $-10\text{ °C} \div +55\text{ °C}$
- ✓ Pressione acustica a 1 metro: 93/95 dB



## SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI

---

### SIRENE

#### **HPA100F cod. 80HP9500111** **Sirena interna supplementare**

- ✓ Frequenza acustica: 2800 - 3200 Hz
- ✓ Pressione acustica: 100 dB a 1 m
- ✓ Colore: rosso
- ✓ Protezione contro l'inversione di polarità
- ✓ Alimentazione: 12- 24 Vdc
- ✓ Assorbimento: 140 mA
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 140 x 105 x 40 mm



#### **HPA700F cod. 80HS5100121** **Sirena autoalimentata da esterno**

- ✓ Blocco suonata alla prima alimentazione
- ✓ Tensione nominale di alimentazione: 24 Vcc
- ✓ Tensione minima di funzionamento: 18 Vcc
- ✓ Tensione massima di funzionamento: 30 Vcc
- ✓ Assorbimento a riposo: 24 mA tip ici
- ✓ Assorbimento max di ricarica batteria: 650 mA
- ✓ Assorbimento in allarme: 1 A alla tensione nominale
- ✓ Potenza lampada ad incandescenza: 10 W
- ✓ Grado di protezione involucro certificato (CEI 70.1): IP33
- ✓ Grado di protezione involucro dichiarato dal costruttore: IP43
- ✓ Grado di resistenza meccanica IK (norme CEI 70.3): IK08
- ✓ Frequenza di funzionamento: 2400+2800 Hz
- ✓ Accumulatore allocabile: 12V 1.9Ah, 12V 2Ah, 12V 2.1Ah
- ✓ Temperatura di funzionamento certificata: -25 °C ÷ +70 °C
- ✓ Portata contatti relé R controllo fine linea: 6 A @ 24 Vcc
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 254 x 314 x 108 mm
- ✓ Certificato EN54 parte 3 N. 0051-CPR-0386



## SEGNALATORI OTTICO ACUSTICI

### SIRENE

#### T/800L cod. 80SR0200121\*

Ripetitore ottico costituito da un involucro in fusione di ghisa G- 20 uni 5007

- ✓ Il corpo del ripetitore ottico è provvisto di una gemma sulla calotta coperchio
- ✓ All'interno del corpo trova posto un frutto portalamпада in bakelite ed una lampada da 30 volt 5 watt sul quale sono ricavati i morsetti per il collegamento dell'attivazione del ripetitore
- ✓ Tensione di lavoro: da 10,5 a 36 Vdc
- ✓ Assorbimento in allarme: 200 mA
- ✓ Grado di protezione: IP65
- ✓ Peso: 3 Kg



SISTEMI  
CONVENZIONALI

SISTEMI  
DIGITALI



#### DIS/SQN65 cod. 80HS7500123

Dispositivo di segnalazione acustica

- ✓ Alimentazione: 12 -24Vcc
- ✓ 32 toni selezionabili tramite switch
- ✓ Grado di protezione IP65
- ✓ Installazione a parete
- ✓ Pressione sonora: 100 dB
- ✓ Temperatura di funzionamento: - 25 °C + 70 °C
- ✓ Certificazione: EN54 parte 3



SISTEMI  
DI SPEGNIMENTO



#### DIS/VIS65 cod. 80HS7600123

Dispositivo di segnalazione ottica

- ✓ Alimentazione: 12-24Vcc
- ✓ Copertura flash: 7,5 m x 2,5 m (altezza installazione 2,4 m)
- ✓ Grado di protezione IP65
- ✓ Installazione a parete
- ✓ Led ad alta potenza
- ✓ Flash di colore rosso
- ✓ Temperatura di funzionamento: - 25 °C + 70 °C
- ✓ Certificazione: EN54 parte 23



SISTEMI WIRELESS  
STAND ALONE

RILEVAZIONE GAS



#### DIS/VISON65 cod. 80HS7700123

Dispositivo di segnalazione ottica-acustica

- ✓ Alimentazione: 18-28Vcc
- ✓ Copertura flash: 7,5 m x 7,5 m (altezza installazione 2,4 m)
- ✓ Grado di protezione IP65
- ✓ Installazione a parete
- ✓ Led ad alta potenza
- ✓ Pressione sonora: 102 dB
- ✓ Temperatura di funzionamento: - 25 °C + 70 °C
- ✓ Certificazione: EN54 parte 3 e parte 23



RIVELATORI SPECIALI

\*Su ordinazione

SEGNALATORI  
OTTICO ACUSTICI  
ACCESSORI

## ACCESSORI

---

### ALIMENTATORI

#### **ALIM2425 cod. 80PS5600121**

##### **Alimentatore supplementare 24V - 2,5A**

- ✓ Tensione di rete: 230 Vca
- ✓ Tensione di uscita: 27,6 Vcc
- ✓ Corrente massima erogabile in uscita: 2,5A
- ✓ Corrente massima di caricabatteria: 0,8A
- ✓ Temperatura di funzionamento: - 5 °C + 40 °C
- ✓ Grado di protezione: IP30
- ✓ Batterie escluse: n°2 Batterie 12V 7,2Ah
- ✓ Peso: 8,2 Kg
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 460 x 340 x 130 mm
- ✓ Certificato EN54 parte 4: Numero 1293-CPR-0524



#### **ALIM2450 cod. 80PS5700121**

##### **Alimentatore supplementare 24V - 4A**

- ✓ Tensione di rete: 230 Vca
- ✓ Tensione di uscita: 27,6 Vcc
- ✓ Corrente massima erogabile in uscita: 4A
- ✓ Corrente massima di caricabatteria: 0,8A
- ✓ Temperatura di funzionamento: - 5 °C + 40 °C
- ✓ Grado di protezione: IP30
- ✓ Batterie escluse: n°2 Batterie 12V 18Ah
- ✓ Peso: 9,4 Kg
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 460 x 340 x 130 mm
- ✓ Certificato EN54 parte 4: Numero 1293-CPR-0524