



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: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ✓ 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: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \div +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ✓ 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: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ✓ 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