

# ACCESSORI ACCESSORIES



**BENTEL**  
SECURITY

# Accessori - Accessories

## HS900

**HS900 è un avvisatore ottico/acustico di altissima affidabilità e performance.**

Progettato per la segnalazione ottico/acustica di incendio o evacuazione. Il segnale luminoso emesso dalla lampada stroboscopia allo Xenon di alta intensità è visibile da qualsiasi angolazione in modo da ottenere la più ampia copertura visiva. Il disegno a basso profilo fanno di HS900 l'avvisatore ottico/acustico più versatile ed adattabile sul mercato.

### CARATTERISTICHE

- Voltaggio: 19 ÷ 32 Vdc
- Assorbimento lampada (Valore Medio): 135 mA
- Assorbimento altoparlante (Valore Medio): 90 mA
- Potenza sonora (volume basso e alto): 87 ± 3 dB / 100 ± 3 dB @ 3m
- Luminosità: 60 cd
- Dimensioni (lxhxp): 126x132x53 mm
- Protezione: IP31
- Limiti di temperatura: 5 ÷ 40 °C
- Peso: 245 gr



**The HS900 is a high performance "HornStrobe" especially designed for audible and visual warning in the event of fire or evacuation.**

The flashes emitted by the strobe's high intensity xenon tube are visible from all angles thus providing maximum visual coverage. The smart, low-profile HS900 hornstrobe blends with all environments, making it ideal for hotels, hospitals, cinemas, offices and households.

### FEATURES

- Operating voltage: 19 ÷ 32 Vdc
- Strobe current draw (mean value): 135 mA
- Horn current draw (mean value): 90 mA
- Sound output high/low volume: 87±3dB/100±3dB @ 3m
- Candela: 60 cd
- Dimensions (wxhxd): 126x132x53 mm
- Protection class: IP31
- Operating temperature: 5 ÷ 40 °C
- Weight: 245 gr



# Accessori - Accessories

## MCP900

**MCP900 è un pulsante di attivazione manuale piacevole e facile da installare, è l'ideale all'interno di edifici dove è richiesta un'attivazione manuale o una inibizione nei sistemi di rilevazione incendio ed attivazione spegnimenti.**

MCP900 è un pulsante di attivazione manuale ripristinabile (non necessita di sostituzione vetro). Si attiva infatti con la pressione al centro della mascherina di plastica bianca e si ripristina mediante la speciale chiave data in dotazione. In alcuni modelli MCP900 è dotato di un LED rosso che lampeggia durante il funzionamento normale mentre, in caso di allarme, si attiva fisso. Può essere utilizzato anche per il controllo di porte, scale mobili, ecc. Può essere installato a giorno o ad incasso nelle più comuni scatole in commercio in Europa.

Il prodotto viene fornito completo di base per l'installazione a muro, lexan in inglese e chiave di ripristino.



**The MCP900 is a stylish easy-to-install manual call point, is it ideal for internal environments that require manual activation and inhibition of fire alarms and fire extinguishments systems.**

It is also suitable for door and escalator control and is available in a choice of colours. It can be mounted in a custom surface mounting back box or flush mounted to the majority of outlet box formats available in Europe. The MCP900 manual call point can be activated by pushing the centre of the operating face (black arrows indicate the exact point), and reset by means of the special key (without glass replacement). A special version of the MCP900 provides local led indication of stand by or alarm status.

**The product is supplied complete with surface mount kit.**



## SYNC900

**SYNC900 è il modulo di sincronizzazione tra la Centrale di Controllo e HS900**

Le lampade allo Xenon degli HS900 vengono sincronizzate con una frequenza di un secondo contemporaneamente agli altoparlanti. Il modulo sincronizzatore SYNC900 fornisce due canali di sincronizzazione IN/OUT indipendenti, un ingresso Mute ed un'uscita di errore di sincronismo. SYNC900 può anche operare in modalità Master-Slave (in cascata).



**The SYNC900 synchronizer module interfaces between the Control Panel and the HS900.**

The SYNC900 can synchronize a considerable number of HS900 horns and strobes. The strobes will be synchronized with one-second frequency, and the horns will sound consistently. The SYNC900 synchronizer module provides two independent IN/OUT channels, a mute input and a sync error output. SYNC900 can operate in mas-

# Accessori - Accessories

## BXM24

### Stazione di alimentazione

- Alimentatore switching controllato a microprocessore
- Ingresso: 230 Vac  $\pm 10\%$  - 50/60 Hz
- Stabilità:  $\pm 1\%$
- Controllo costante dell'alimentatore switching con disconnessione in caso di guasto o anomalia
- Controllo costante dell'accumulatore con disconnessione in caso di guasto o anomalia
- Controllo presenza, carica e efficienza degli accumulatori
- 2 uscite indipendenti protette da fusibile (solo versione "-U")
- 1 uscita relè per il guasto
- Bus di comunicazione con centrali serie 400 (solo versione "-B")
- Compensazione della carica della batteria in funzione della temperatura
- Accumulatori allocabili: due da 12 Vdc - 17 Ah



### Power supply station

- *Microprocessor-controlled switching power-supply*
- *Input voltage: 230 Vac  $\pm 10\%$  50/60 Hz*
- *Stability:  $\pm 1\%$*
- *Continuous monitoring of the switching power supply with cutout in the event of fault or irregularity*
- *Continuous monitoring of the battery with cutout in the event of fault or anomaly*
- *Test for checking the battery presence, level and the efficiency*
- *3 independent outputs protected by thermal fuse*
- *Tamper and pull-off switches*
- *Mains failure open-collector outputs*
- *Battery compartment: two of 12 Vdc - 17 Ah*

ARTICOLO ARTICLE	USCITA (Vdc) OUTPUT (Vdc)	CORRENTE (A) CURRENT (A)	DIMENSIONI (lxhxp) DIMENSIONS (WxHxD)	PESO (senza accumulatore) WEIGHT (without batt.)
BXM24/25-U	27,6	2,5 max	383x408x97 mm	5 Kg
BXM24/50-U	27,6	5,0 max	383x408x97 mm	5 Kg
BXM24/25-B	27,6	2,5 max	383x408x97 mm	5 Kg
BXM24/50-B	27,6	5,0 max	383x408x97 mm	5 Kg

## BAQ

### Alimentatori switching

- Alimentatori caricabatteria
- Dimensioni contenute
- Ingresso: 230 Vac  $\pm 10\%$  - 50/60 Hz
- Conforme alla norma EN 60950
- Classe di isolamento I
- Stabilità migliore dell'1% a pieno carico
- Protezione ai sovraccarichi
- Protezione ai cortocircuiti.
- Tensione di uscita controllata in temperatura mediante sonda termica (BAQ60T24)



### Switching power supplies

- *Switching supply/battery-charger*
- *Compact size*
- *Input voltage: 230 Vac  $\pm 10\%$  50/60 Hz*
- *Meets EN60950 standard*
- *Insulation class I*
- *Stability over 1% with full load*
- *Overload protection*
- *Short-circuit protection*

ARTICOLO ARTICLE	USCITA (Vdc) OUTPUT (Vdc)	CORRENTE (A) CURRENT (A)	DIMENSIONI (lxhxp) DIMENSIONS (WxHxD)	PESO WEIGHT
BAQ35T24	27,6	1,5 max*	130x38x100 mm	389 gr
BAQ60T24	27,6	2,5 max*	166x38x98 mm	500 gr
BAQ140T24	27,6	5 max*	205x100x408 mm	760 gr

\* (C.A. 12.00179 IMG)



Distributed by:

**BENTEL SECURITY srl**

Via Gabbiano 22, Zona Industriale  
S. Scolastica - 64013 Corropoli (TE) Italy  
Tel. +39 0861 839060 Fax. +39 0861 839065  
www.bentelsecurity.com info@bentelsecurity.com