

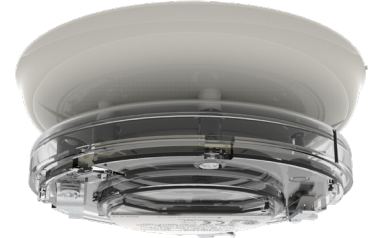
ESPintelligent VAD

YBO-BSB2

Segnalatore Acustico Di Base Indirizzabile Analogico

Caratteristiche

- ▶ Indirizzo a loop singolo - indirizzato tramite il programmatore portatile TCH-B200
- ▶ Uscita sonora variabile 50 ~ 98 dB(A) (± 2 dB(A)) a 1 metro
- ▶ Sounder e Beacon possono funzionare indipendentemente*1
- ▶ Frequenza del flash di 0,5 o 1Hz*1
- ▶ Si adatta alla base Hochiki Standard o Isolator e supporta i sensori ESP, i lampeggianti indirizzabili e l'indicatore remoto indirizzabile
- ▶ 51 toni selezionabili dall'utente (tutti i toni compatibili EN54-3)
- ▶ La funzione di spegnimento automatico previene l'inquinamento acustico*1
- ▶ Segnalatore con classificazione 'O' secondo EN54-23
- ▶ Disponibile con LED rosso o bianco
- ▶ Disponibile con custodia avorio, bianca o nera
- ▶ Variante approvata a livello SIL 2 disponibile



Descrizione

Il modello YBO-BSB2 è una Base Sounder indirizzabile con Beacon integrato, progettato in modo innovativo per dare una gamma di toni e volumi con un'uscita massima fino a 98 dB(A) (± 2 dB(A)) con un basso consumo di corrente.

L'unità è progettata per adattarsi alla base standard (YBN-R/3) o alla base isolante YBN-R/3(SCI) e può essere equipaggiata con qualsiasi sensore, faro o indicatore remoto della gamma ESP. L'unità può anche essere convertita in un segnalatore acustico a parete con la semplice aggiunta di un cappuccio

(SI/CAP2).

La sirena ha un grado di protezione IP21 ed è solo per uso interno. Una funzione di spegnimento automatico permette all'utente di impostare un tempo fisso entro il quale la sirena o il faro funzioneranno, prima di spegnersi automaticamente, riducendo l'inquinamento acustico nel caso dell'elemento sirena*1. Gli elementi Sounder e Beacon possono funzionare indipendentemente l'uno dall'altro*1.

Specifiche Tecniche

Codici di ordinazione	YBO-BSB2 YBO-BSB2(WHT) YBO-BSB2(BLK)	Custodia in avorio Custodia bianca Caso nero	/WL /RL	LED bianchi LED rossi
Tensione di funzionamento	17 ~ 41 VCC			
Modalità a bassa potenza (tipica)	110 μ A			
Corrente di riposo (tipica)	250 μ A			
Corrente di risonanza (tipica)	0,8 mA (50 dB(A) @ 1m) ~16 mA (98 dB(A) @ 1m)			
Corrente aggiuntiva quando il radiofaro è attivo	+ 7 mA			
Uscita sonora a 1m	50 ~ 98 dB(A) (± 2 dB(A)) @ 24 VDC o superiore (conforme a EN54-3)			
Numero di toni	51			
Gamma di frequenza dei toni	300 ~ 2850 Hz			
Intervallo di temperatura di funzionamento	Da -10°C a +50°C			
Intervallo di temperatura di stoccaggio	da -30°C a +70°C			
Umidità massima	95%RH senza condensa (a 40°C)			
Colore / Materiale della cassa / Materiale della lente	Avorio, bianco o nero / PC ABS / PC traslucido			
Grado di protezione IP	IP21			
Peso (g) / Dimensioni (mm)	160 / \varnothing 113 x H 43			
Centri di fissaggio della base (mm)	48 ~ 74			

*1 Compatibilità del pannello dipende

Nota: sebbene il programmatore portatile TCH-B200 consenta di programmare indirizzi compresi tra 128 e 255 nell'YBO-BSB2, gli indirizzi da 1 a 127 SOLO dovrebbero essere utilizzati.

Come scegliere il tuo VAD Hochiki

Le nostre valutazioni VAD comprendono tre parti, X-Y-Z

- ▶ Dove X indica la categoria, "O" per Aperto, "W" per Parete o "C" per Soffitto
- ▶ Dove Y indica l'altezza massima di montaggio (m)
- ▶ Dove Z è la larghezza e la lunghezza (m) della superficie di copertura

Per esempio C-3-5 significa che il VAD è nella categoria Soffitto, può essere montato a un'altezza massima del soffitto di 3 metri e produce una copertura di 5 metri di diametro di copertura.

Che tipo di VAD?	Quale colore di cassa?	Quale colore di LED?	Prodotto	EN-54-23 Valutazioni*3
Segnalatore Acustico Di Base Indirizzabile Analogico	Custodia in avorio	LED bianchi	YBO-BSB2/WL	Classificazione 'O
		LED rossi	YBO-BSB2/RL	
	Caso bianco	LED bianchi	YBO-BSB2(WHT)/WL	
		LED rossi	YBO-BSB2(WHT)/RL	
Sirena a Muro Beacon	Caso rosso	LED bianchi	CHQ-WSB2/WL	
		LED rossi	CHQ-WSB2/RL	
	Caso bianco	LED bianchi	CHQ-WSB2(WHT)/WL	
		LED rossi	CHQ-WSB2(WHT)/RL	

				0	1	2	
Faro a Soffitto	Caso avorio	LED rossi	CHQ-CB/RL	C-3-1.5	C-3-8.6	C-3-10	
		LED bianchi	CHQ-CB/WL	C-3-6.5	C-3-7.9	C-3-10	
			CHQ-CB/WL-15	'O'	C-3-11.4	C-3-15.1	
		Caso bianco	LED rossi	CHQ-CB(WHT)/RL	C-3-1.5	C-3-8.6	C-3-10
			LED bianchi	CHQ-CB(WHT)/WL	C-3-6.5	C-3-7.9	C-3-10
				CHQ-CB(WHT)/WL-15	'O'	C-3-11.4	C-3-15.1
	Caso rosso	LED rossi	CHQ-CB(RED)/RL	C-3-1.5	C-3-8.6	C-3-10	
		LED bianchi	CHQ-CB(RED)/WL	C-3-6.5	C-3-7.9	C-3-10	
			CHQ-CB(RED)/WL-15	'O'	C-3-11.4	C-3-15.1	
	Faro a Muro	Caso avorio	LED rossi	CHQ-WB/RL	'O'	W-2.4-5	W-2.4-5.5
			LED bianchi	CHQ-WB/WL	W-2.4-5	W-2.4-5.5	W-2.4-7
		Caso bianco	LED rossi	CHQ-WB(WHT)/RL	'O'	W-2.4-5	W-2.4-5.5
LED bianchi			CHQ-WB(WHT)/WL	W-2.4-5	W-2.4-5.5	W-2.4-7	
Caso rosso		LED rossi	CHQ-WB(RED)/RL	'O'	W-2.4-5	W-2.4-5.5	
		LED bianchi	CHQ-WB(RED)/WL	W-2.4-5	W-2.4-5.5	W-2.4-7	

Corrente quando Beacon attivo

CHQ-CB/WL&RL & CHQ-WB/WL & RL	mA	6	12	17
CHQ-CB/WL-15	mA	6	17	38
CHQ-WSB2/WL&RL	mA (Solo il faro)		7 (una sola impostazione)	
YBO-BSB2/WL&RL	mA (Solo il faro)		7 (una sola impostazione)	

Nota: I nostri codici prodotto VAD presentano "WL" che significa LED bianchi e "RL" che significa LED rossi.

Per i dettagli dei dati di valutazione 'O' per	Faro a soffitto e faro a parete	Vedere	Nota applicativa AP131
	Segnalatore acustico a parete		Nota applicativa AP132
	Segnalatore acustico di base		Nota applicativa AP133

Tutte le note applicative sono disponibili per il download dal nostro sito web.

Per CHQ-CB/WL & RL l'impostazione predefinita è C-3-7.5, per CHQ-CB/WL-15 l'impostazione predefinita è C-3-15

*3 Tutte le valutazioni sono basate sulla frequenza di 0,5Hz.

*4 I dati completi del rating 'O' sono disponibili nelle nostre Note Applicative (vedi sotto).