

Allarmi di avvertimento e Avvisatore Quiet Vehicle

Allarmi di avvertimento e allarmi di retromarcia

Dispositivi di sicurezza di vitale importanza per segnalare agli operatori e ai pedoni la presenza di un veicolo in fase di manovra.

bbs-tek® white sound® Gli allarmi più sicuri sul mercato grazie alla direzionalità del suono e quindi alla loro localizzabilità immediata. Gli allarmi multifrequenza sono infatti udibili soltanto nella zona di pericolo, eliminando così rumori fastidiosi per i residenti.



bbs-tek® White Sound® Gli allarmi intelligenti si regolano automaticamente 5-10 dB al di sopra del volume ambientale.

Applicazioni pesanti

Per macchine operatrici e macchine movimento terra che operano in ambienti molto rumorosi.

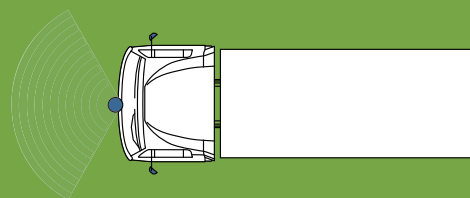
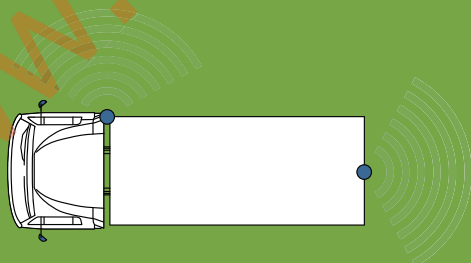
Applicazioni medie

Ideali per veicoli commerciali e ambienti con un livello di rumorosità medio.

QVS Avvisatore Quiet Vehicle

Progettato per i veicoli elettrici ed ibridi di tutti i tipi, il segnalatore acustico QVS Electric Vehicle Sounder avverte i pedoni e altri utenti della strada vulnerabili della presenza di un veicolo silenzioso in avvicinamento.

Il sistema di altoparlanti anteriori incorpora la tecnologia brevettata bbs-tek® per produrre un suono direzionale e immediatamente localizzabile. Il tono e il volume aumentano con la velocità del veicolo per simulare un motore a combustione interna. Il suono si interrompe oltre una determinata soglia di velocità preimpostata.



bbs-tek® Allarmi a Suono Bianco

Modello

Codice

ALLARME DI RETROMARCIA AUTOREGOLANTE A SUONO BIANCO

SA-BBS-107 - Autoregolante per impieghi pesanti - da 87 fino a 107 decibel

1400



bbs
tek

- 12-24 V
- IP68
- Dimensioni (LxAxP):
172 x 79 x 95 mm
- Garanzia a vita

Caratteristiche

- L'allarme si mantiene continuamente 5-10 dB al di sopra del rumore ambientale
- Suono multifrequenza a banda larga
- Istantaneamente localizzabile
- Suono circoscritto all'area di pericolo
- Elimina fastidi causati dal rumore
- Tipo di diffusore: Driver
- Centro fori (mm): 153

Alimentazione

- Corrente: max 1 Amp

Durata e standard

- Vibrazione meccanica: 10G
- Temperatura di esercizio: da -40 a +85°C
- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10
- SAE J994

ALLARME DI RETROMARCIA AUTOREGOLANTE A SUONO BIANCO

SA-BBS-97 - Autoregolante per impieghi medi - da 77 fino a 97 decibel

1399

SA-BBS-97HV - Autoregolante per carrelli elevatori elettrici - da 77 a 97 decibel

1398



noise abatement society

bbs
tek

- 12-24 V
- 36-80 V (HV)
- IP68
- Dimensioni (LxAxP):
127 x 76 x 65 mm
- Garanzia a vita

Caratteristiche

- L'allarme si mantiene continuamente 5-10 dB al di sopra del rumore ambientale
- Suono multifrequenza a banda larga
- Istantaneamente localizzabile
- Suono circoscritto all'area di pericolo
- Elimina fastidi causati dal rumore
- Tipo di diffusore: Driver
- Centro fori (mm): 98-108

Alimentazione

- Corrente: max 1 Amp

Durata e standard

- Vibrazione meccanica: 10G
- Temperatura di esercizio: da -40 a +85°C
- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10
- SAE J994
- Approvato da NAS/PIEK per consegne notturne

ALLARME DI RETROMARCIA A SUONO BIANCO

BBS-107 - Impieghi pesanti - 107 decibel

0899

BBS-102 - Impieghi pesanti - 102 decibel

0898



bbs
tek

- 12-24 V
- IP68
- Dimensioni (LxAxP):
172 x 79 x 95 mm
- Garanzia a vita

Caratteristiche

- Suono multifrequenza a banda larga
- Istantaneamente localizzabile
- Suono circoscritto all'area di pericolo
- Elimina fastidi causati dal rumore
- Tipo di diffusore: Driver
- Centro fori (mm): 153

Alimentazione

- Corrente: max 1 Amp

Durata e standard

- Vibrazione meccanica: 10G
- Temperatura di esercizio: da -40 a +85°C
- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10
- SAE J994

ALLARME DI RETROMARCIA A SUONO BIANCO

BBS-82HV - Carrello elevatore elettrico - 82 decibel

1322

BBS-92ADR - Autocisterne - 92 decibel

2165



versione ADR

bbs
tek

- 12-24 V
- 36-80 V (HV)
- IP68
- Dimensioni (LxAxP):
127 x 76 x 65 mm
- Garanzia a vita

Caratteristiche

- Suono multifrequenza a banda larga
- Istantaneamente localizzabile
- Suono circoscritto all'area di pericolo
- Elimina fastidi causati dal rumore
- Tipo di diffusore: Altoparlante
- Centro fori (mm): 98-108

Alimentazione

- Corrente: max 0,3 Amp

Durata e standard

- Vibrazione meccanica: 10G
- Temperatura di esercizio: da -40 a +85°C
- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10
- SAE J994

ALLARME DI RETROMARCIA A SUONO BIANCO



BBS-97 - Impieghi medi - 97 decibel	0935
BBS-92 - Impieghi medi - 92 decibel	0934
BBS-87 - Impieghi medi - 87 decibel	0897
BBS-82 - Impieghi medi - 82 decibel	0896



noise abatement society



- 12-24 V
- IP68
- **Dimensioni (LxAxP):**
105 x 65 x 37 mm (BBS-97/92)
105 x 65 x 32 mm (BBS-87/82)
- **Garanzia a vita**

Features

- Suono multifrequenza a banda larga
- Istantaneamente localizzabile
- Suono circoscritto all'area di pericolo
- Elimina fastidi causati dal rumore
- Tipo di diffusore: Altoparlante
- Centro fori (mm): 76

Power

- Corrente: max 0,5 Amp

Durata e standard

- Vibrazione meccanica: 10G
- Temperatura di esercizio: da -40 a +85°C
- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10
- SAE J994
- Approvato da NAS/PIEK per consegne notturne (Solo BBS-82)

QVS AVVISATORE QUIET VEHICLE (AVAS)

QVS-001-75 - Sistema di avvertimento sonoro per veicoli
5385


- 12-24 V
- IP68 Altoparlante
- IP30 ECU
- **Dimensioni altoparlante (LxAxP)** 120 x 135 x 120 mm
- **Dimensioni ECU (WxHxD)** 93 x 26 x 185 mm
- **2 anni di garanzia**


Contenuto

- 1 x altoparlante
- 1 x ECU

Caratteristiche

- Avvisa i pedoni e gli utenti vulnerabili della strada che un veicolo elettrico è in avvicinamento
- Tecnologia multifrequenza bbs-tek® combinata con suoni tonali
 - Suono multifrequenza
 - Direzionale e localizzabile
 - Il suono è sentito solamente nella zona di pericolo
- Avvisatore per la marcia avanti
- Tonalità e volume aumentano con la velocità del veicolo per simulare il suono di un motore a combustione
- Operativo al di sotto dei 30 km/h
- Avvisatore frontale operativo quando la marcia è inserita (silenzioso quando è attivo il freno di stazionamento)
- Utilizza il segnale di velocità del tachigrafo**
- Tipologia dell'avvisatore: altoparlante

Alimentazione

- Corrente: Max 0,1 Amp

Durata e standard

- Vibrazione meccanica: 10G
- Temperatura di esercizio: da -30 a +70°C
- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10
- Approvazione FCC
- Approvazione IC
- Conforme a UNECE 138*
- Conforme ai requisiti 49 CFR Parte 571 e 585 degli Standards Federali della Sicurezza dei Veicoli a Motore*

* Il sistema QVS aiuta a garantire la conformità del veicolo

** Se il tuo veicolo non è equipaggiato con un tachigrafo, contattaci per metodi di installazione alternativi

QVS Avvisatore Quiet Vehicle (AVAS)

- Avvisa i pedoni e gli utenti vulnerabili della strada che un veicolo elettrico è in avvicinamento.
- Incorpora la tecnologia bbs-tek® - Suono multifrequenza, direzionale e immediatamente localizzabile, udibile soltanto nella zona di pericolo.
- Avvisatore per la marcia avanti.
- Il tono e il volume aumentano con la velocità del veicolo per simulare un motore a combustione interna.
- Il suono si interrompe al di sopra di una determinata soglia.
- Progettato per veicoli elettrici e ibridi di tutti i tipi.



Allarmi Vocali

Modello

Codice

ALLARME VOCALE PER USO NOTTURNO

BC-01(NS-B) - Messaggio singolo personalizzato - Uso notturno - 90 o 0 decibel 1198



- 12-24 V
- IP68
- Dimensioni (LxAxP):
122 x 84 x 50 mm
- 2 anni di garanzia

Caratteristiche

- Allarme con messaggio vocale
- Messaggio personalizzato di durata fino a 8 secondi, durata inferiore a 4 secondi per una migliore qualità sonora
- Doppio inserimento della retromarcia per disattivare l'allarme o ridurre il livello sonoro
- Tipo di diffusore: Altoparlante
- Centro fori (mm): 102

Alimentazione

- Corrente: 0,5 Amp

Durata e standard

- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10

ALLARME VOCALE

BC-01(B) - Messaggio singolo personalizzato - 90 decibel

0079

BC-02(B) - Due messaggi personalizzati - 90 decibel

0083



- 12-24 V
- IP68
- Dimensioni (LxAxP):
122 x 84 x 50 mm
- 2 anni di garanzia

Caratteristiche

- Allarme con messaggio vocale
- Messaggio personalizzato di durata fino a 8 secondi, durata inferiore a 4 secondi per una migliore qualità sonora
- Tipo di diffusore: Altoparlante
- Centro fori (mm): 102

Alimentazione

- Corrente: 0,5 Amp

Durata e standard

- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10

ALLARME VOCALE ANTIAGGRESSIONE

BC-AA(B) - Messaggio singolo personalizzato - 110 decibel

1465



- 12-24 V
- IP68
- Dimensioni (LxAxP):
116 x 115 x 117,5 mm
- 2 anni di garanzia

Caratteristiche

- Allarme con messaggio vocale
- Attivato premendo il pulsante antipanico, il messaggio viene continuamente ripetuto fino alla disattivazione tramite pulsante nascosto
- Tipo di diffusore: Altoparlante
- Centro fori (mm): 48

Alimentazione

- Corrente: 0,5 Amp

Durata e standard

- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10

ALLARME VOCALE

BC-01HP(B) - Messaggio singolo personalizzato - 110 decibel

1199



- 12-24 V
- IP68
- Dimensioni (LxAxP):
116 x 115 x 117,5 mm
- 2 anni di garanzia

Caratteristiche

- Allarme con messaggio vocale
- Messaggio personalizzato di durata fino a 8 secondi, durata inferiore a 4 secondi per una migliore qualità sonora
- Tipo di diffusore: Altoparlante
- Centro fori (mm): 102

Alimentazione

- Corrente: 0,5 Amp

Durata e standard

- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10

Modello

Codice

SISTEMA DI COMUNICAZIONE VEICOLARE



- BC-VI - Canale di comunicazione normalmente aperto da vano posteriore a cabina; premere pulsante per comunicazione da cabina a vano posteriore** **0815**
- BC-VI-2 - Canale normalmente chiuso; premere pulsante per comunicazione** **0875**

- 12-24 V
- IP68
- **Dimensioni (LxAxP):**
122 x 84 x 50 mm
- 2 anni di garanzia

Caratteristiche

- Sistema di comunicazione a due vie
- Controllo volume unità master: 80-95 dB
- Include unità master, unità ausiliaria e cavo di 25 m
- Tipo di diffusore: Altoparlante
- Centro fori (mm): 10

Alimentazione

- Corrente: 0,5 Amp

Durata e standard

- Marchio CE
- Con marchio E: conforme al regolamento UNECE n. R10
- Approvazione FCC
- Approvazione IC

ACCESSORI PER ALLARMI



- TCO-47 - Disattivazione allarme retromarcia a ripristino automatico (montaggio sul cruscotto)** **0663**

- 12-24 V
- 2 anni di garanzia

Caratteristiche

- Attivazione programmata single-touch
- Consente al guidatore di disinserire l'allarme di retromarcia se effettua la manovra tra le 23.30 e le 07.00
- Riprogrammazione automatica dopo 3-4 minuti di ritardo

Durata e standard

- Marchio CE
- Approvazione EMC: E

ACCESSORI PER ALLARMI



- TCO-47-01 - Sistema manuale di disinserimento avviso di svolta (montaggio sul cruscotto)** **4752**

- 12-24 V
- 2 anni di garanzia

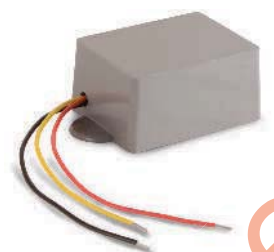
Caratteristiche

- Relè single-touch
- Consente al guidatore di disinserire l'allarme se effettua la manovra tra le 23.30 e le 07.00
- Riprogrammazione tramite interruttore o inserimento dell'accensione

Durata e standard

- Marchio CE
- Approvazione EMC: E

ACCESSORI PER ALLARMI



- NS-2 - Interruttore di esclusione dell'allarme di retromarcia del turno notturno** **0334**
- NS-3 - Interruttore di esclusione dell'allarme di retromarcia del turno notturno (veicoli con cambio automatico)** **0974**

- 12-24 V
- IP68
- 2 anni di garanzia

Caratteristiche

- Doppio inserimento della retromarcia per disattivare l'allarme di retromarcia
- Riprogrammazione automatica quando viene disinserita la retromarcia (ritardo più lungo per NS-3)
- Cavo di collegamento con cabina non necessario

Durata e standard

- Marchio CE
- Approvazione EMC: E

www.estimote.it