# Rückfahr- und Warntonalarme



brigade-elektronik.de

Rückfahrwarner sind Geräte, die Personen im Weg eines zurücksetzenden Fahrzeugs vor der Gefahr warnen. Piepende Rückfahrwarner wurden in Europa in den Siebzigerjahren eingeführt. Sie erhöhten die Sicherheit entscheidend, doch mit der Zeit machten sich einige systemimmanente Probleme bemerkbar – vor allem aufgrund ihrer Umweltbelastung, aber auch in puncto Sicherheit, wofür sie ja ursprünglich eigentlich eingeführt worden waren. Doch heute gibt es eine viel bessere Alternative.

#### bbs-tek® White Sound® Rückfahrwarner

- Die Multifrequenz-Rückfahrwarner bbs-tek® nutzen ein breites Spektrum von Breitbandton-Frequenzen. Dies ermöglicht Personen in der Umgebung ein sofortiges Erkennen, von wo und aus welcher Richtung der Ton kommt.
- Die Rückfahrwarner bbs-tek® White Sound® erzeugen ein für die Ohren sanftes "Sch-sch"-Geräusch, das sich rasch verliert und deshalb nur in der Gefahrenzone zu hören ist.
- Der Ton der bbs-tek® schwächt sich außerhalb der Gefahrenzone rasch ab, weshalb die Warner keine Lärmbelästigung verursachen und Beschwerden wegen Lärm vermieden werden.



Brigade Electronics ist ein Marktführer für Sicherheitsvorrichtungen mit Lösungen für alle Arten von Nutzfahrzeugen und Baumaschinen.

Das ergänzende Sortiment von Brigade an Sicherheitsvorrichtungen hilft bei der Vermeidung von Kollisionen, unterstützt den Fahrer und schützt Arbeiter, Fußgänger und Radfahrer.

Sämtliche Rückfahrwarner bbs-tek® White Sound® werden mit lebenslanger Garantie geliefert.

## bbs-tek® rückfahrwarner



## Warum bbs-tek® statt Piepton-Warner?

#### Sofort lokalisierbarer Ton

Die Multifrequenz-Rückfahrwarner bbs-tek® nutzen ein breites Spektrum von Breitbandton-Frequenzen. Dies ermöglicht Personen in der Umgebung ein sofortiges Erkennen, von wo und aus welcher Richtung der Ton kommt. Auch Arbeiter mit Gehörschutz sowie schwerhörige Menschen können den Warner auf diese Weise besser hören.

#### • Wird nur dort gehört, wo es darauf ankommt

Bbs-tek® White Sound® machen ein lautes Zischen "SSH-SSH" welches das Höhrvermögen nicht belastet und sich schnell verflüchtigt. Das Warnsignal wird nur in der Gefahrenzone gehört.

#### • Leiser, aber sicherer

Der Ton der bbs-tek® schwächt sich außerhalb der Gefahrenzone rasch ab, weshalb die Warner keine Lärmbelästigung verursachen und Beschwerden wegen Lärm vermieden werden.

Darüber hinaus kommen die White-Sound®-Warner dank ihres Multifrequenzbereichs für einen wirksamen Betrieb mit 5 Dezibel weniger aus als herkömmliche Piepalarme.

Die Rückfahrwarner bbs-tek® White Sound® werden von der britischen Gesellschaft für Lärmbekämpfung (Noise Abatement Society) empfohlen und wurden aufgrund ihrer umweltfreundlichen Eigenschaften mit dem "Quiet Mark" ausgezeichnet.

### INTELLIGENTES bbs-tek®

Unsere patentierten Breitbandton-Rückfahrwarner (Rückfahrsensoren) sind aufgrund ihrer sofortigen Lokalisierbarkeit und des zielgerichteten Klangs nicht nur die sichersten Warnsysteme der Welt – dank unserer selbstanpassenden Modelle sind sie auch die intelligentesten. Die selbstanpassenden bbs-tek-Rückfahrwarner passen sich laufend auf 5-10 Dezibel oberhalb der Umgebungslautstärke an, was sie ideal macht für veränderliche Geräuschkulissen.

- Passen sich laufend auf 5-10 Dezibel oberhalb der Umgebungslautstärke an.
- Ideal f
  ür veränderliche Umgebungen.







Bitte besuchen Sie auch unsere Internetseiten mit mehr Informationen zu unserem vollständigen Produktangebot.

