

# Rückfahr- und Warntonalarme

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 Lärmbelastung, 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, 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.



## Über uns:

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.**

## 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, 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 “SCH-SCH” welches das Hörvermögen 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.

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® in den Versionen BBS-82, BBS-87 & BBS-92 sind laut KDV in Österreich auch ohne Nachtabsenkung zugelassen und wurden aufgrund Ihrer umweltfreundlichen Eigenschaften mit dem „Quiet Mark“ ausgezeichnet.

## INTELLIGENTE bbs-tek®

Unsere patentierten Breitbandton-Rückfahrwarner (Rückfahrwarnsensoren) 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 für veränderliche Umgebungen.



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

[www.braun-braun.at](http://www.braun-braun.at)

