

Informationsblatt 53. Novelle zur KDV 1967

46. NOVELLE DER KDV IM JAHR 1999

Für die Fahrzeugklassen N2, N3 und M3, ausgenommen Heeresfahrzeuge, wird ein Rückfahrwarner, der einen deutlich wahrnehmbaren, intermittierenden Ton mit 60-100Zyklen pro Minute ausstößt, vorgeschrieben. Schalldruckpegel: 68 - 78dB(A) in 7,5m Entfernung = 85,5 - 95,5dB(A) in 1m Entfernung

Folge: Lärmbeschwerden, vor allem in Kurgebieten und Ladezonen

47. NOVELLE DER KDV IM JAHR 2001 (ZUSATZ)

Ein Leiserschalten auf nicht weniger als 55dB(A) in 7,5 Entfernung (= 72,5dB(A) in 1m Entfernung) muss möglich sein. Eine Abschaltung im Zeitraum von 22:00 bis 05:00 darf sein, wenn Warnblinkanlage statt Rückfahrwarner automatisch eingeschaltet wird. Ein Rückfahrkamerasystem darf alternativ zum Rückfahrwarner verwendet werden.

Folge: Gewöhnungseffekt tritt ein (da Signal weit außerhalb des Gefahrenbereiches hörbar), Unfallzahl steigt

53. NOVELLE DER KDV IM JAHR 2007 (ZUSATZ)

Alternativ zu den herkömmlichen Warnern, dürfen Rückfahrwarner mit einem Breitbandton (400Hz - 10kHz) verwendet werden. Schalldruckpegel: 64 - 78dB(A) in 7,5m Entfernung = 81,5 - 95,5dB(A) in 1m Entfernung. Ein Leiserschalten ist hier nicht erforderlich. Feuerwehrfahrzeuge werden aus Gesetz ausgenommen.

NEU

Vorteile: Reduzierung der Lärmbelästigung, eindeutig lokalisierbar, nur im Gefahrenbereich hörbar

Gesetzlich zugelassene Breitbandtonrückfahrwarner



BBS - 82 Einsatz für Gabelstapler, leichte Industriefahrzeuge & Nachtzustelldienste

Entspricht der Umweltschutznorm SAE J994, Robust, langlebig und garantiert wasserdicht (IP68)
CE- und „e“- Zeichen (EMV), Schalldruckpegel: 64,5dB(A) in 7,5m Entfernung = 82dB(A) in 1m Entfernung

BBS - 87 Einsatz für LKW, Transporter, Minibusse und Campingfahrzeuge

Entspricht der Umweltschutznorm SAE J994, Robust, langlebig und garantiert wasserdicht (IP68)
CE- und „e“- Zeichen (EMV) Schalldruckpegel: 69,5dB(A) in 7,5m Entfernung = 87dB(A) in 1m Entfernung



BBS - 92 Einsatz für Baufahrzeuge, LKW, Stadt- und Reisebusse, Kommunalfahrzeuge

Entspricht der Umweltschutznorm SAE J994, Robust, langlebig und garantiert wasserdicht (IP68)
CE- und „e“- Zeichen (EMV) Schalldruckpegel: 74,5dB(A) in 7,5m Entfernung = 92dB(A) in 1m Entfernung