



# Rückfahrhilfe BDS-2

## » KNOW+HOW



### Problem: Unfälle beim Rückwärtsfahren

Schäden am Zugfahrzeug oder am Trailer, an Laderampen oder auch an anderen Objekten sind im Alltag von Fahrern von NKWs oder großen Landmaschinen häufiger anzutreffen. Hierbei sind nicht nur Sachschäden das Resultat, sondern auch Verletzungen und Unfälle, die vermieden werden könnten. Die schlechte Sicht, bedingt durch die Größe des Fahrzeugs, spielt bei Unfällen meist die entscheidende Rolle.



### Ursache: Die akustischen Rückfahrwarner sind keine Lösung

Akustische Rückfahrwarner sind gesetzlich vorgeschrieben und helfen dem Kraftfahrzeugfahrer Gefahren frühzeitig wahrzunehmen. Jedoch passieren immer noch viel zu viele Unfälle. Dies ist dadurch bedingt, dass die Rückfahrwarner nur mit Hilfe eines akustischen Signals die Entfernung eines Objektes signalisieren. Durch erhöhtes Lärmaufkommen oder anderen Beeinträchtigungen kann dieses akustische Signal vom Fahrer leicht überhört werden. Das nicht frühzeitige Erkennen von Objekten und insbesondere von anderen Fahrzeugen ist daher ein Problem, welches jeder Kraftfahrer oder Landmaschinenbesitzer kennt.

### Lösung: Eine kleine Investition für eine große Kostenersparnis

Um die Sicherheit zu erhöhen und gleichzeitig die Kosten für entstandene Schäden zu senken ist die LED-Umrissleuchte BDS-2 mit optischem Rückfahr sensor die richtige Wahl. Sie kann in verschiedenen Bereichen, wie beispielsweise im Truck+Trailer-Bereich, aber auch in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Setzt die Zugmaschine zurück, erkennt der Sensor bereits ab einer Entfernung von 4,5 Metern Hindernisse und der Fahrer kann problemlos einparken. Hierbei unterstützen ihn drei verschiedene Blinkfrequenzen, die ihm die abnehmende Entfernung zum Hindernis signalisieren. Das Warnsignal ist dabei durch die Seitenspiegel ersichtlich. Ein weiterer Vorteil der LED-Umrissleuchte BDS-2 ist die einfache Montage. Die BDS-2 ist ein eigenständiges System, welches kein kompliziertes Verkabeln zur Fahrerkabine voraussetzt. Die BDS-2 wird lediglich an das Rückfahrlicht der Heckleuchte angeschlossen. Die Rückfahrhilfe von Herth+Buss ist daher eine kleine Investition, die aber eine große Kostenersparnis und eine erhöhte Sicherheit mit sich bringt.



Rückfahrhilfe BDS-2  
Artikelnummer: 82710490