

# WARN|FAHRZEUG LEUCHTEN

2024 | 2025



**BRAUN & BRAUN**  
SICHERHEIT EFFIZIENZ INNOVATION



## **GEMEINSAM FÜR MEHR SICHERHEIT.**

Braun & Braun steht für hochwertige Produkte die Sie dabei unterstützen Ihre Ziele sicher und effizient zu erreichen. Produkte die für Sie die optimale Lösung darstellen und auch unter den schweren Bedingungen Ihrer Arbeit genauso viel Leistung bringen.

Wir legen Wert auf Innovationen, die Ihnen helfen gesehen zu werden und somit Leben schützen. Aus diesem Grund freuen wir uns Ihnen in diesem Katalog viele neue und vielseitig einsetzbare Produkte aus unserem Warn- und Fahrzeugleuchten Sortiment präsentieren zu dürfen.

Das Braun & Braun Team steht Ihnen für ehrliche, individuelle Beratung und technische Expertise in allen Bereichen zur Seite.

Gemeinsam finden wir die passende Lösung seit 1925.





## UNSERE WERTE

### SICHERHEIT

Unsere Produkte helfen die Sicherheit unserer Kunden zu erhöhen. Deshalb ist es für uns wichtig, dass das nicht nur im Straßenverkehr, sondern auch in der Industrie und anderen Bereichen zutrifft.

### EFFIZIENZ

Effizienz heißt für Braun & Braun qualitativ hochwertige und langlebige Produkte just on time zu liefern. Mit unserer technischen Expertise leisten wir einen weiteren Beitrag, um die für unsere Kunden und Partner optimale Lösung zu finden.

### INNOVATION

Innovation bedeutet auch Veränderung, um laufend am aktuellen Stand der Technik zu bleiben. Gemeinsam mit unseren langjährigen Partnern und Kunden arbeiten wir an Produktverbesserungen und neuen Technologien, um diese für unseren Markt anzubieten.



BRAUN & BRAUN  
**WARN- & FAHRZEUGLEUCHTEN**

**RUNDUMLEUCHTEN**

**8 - 23**

**LEUCHTBALKEN**

**24 - 45**

**BLITZMODULE**

**46 - 67**

**SCH EINWERFER**

**68 - 113**

**FAHRZEUGLEUCHTEN**

**114 - 133**

**RÜCKLEUCHTEN**

**134 - 153**

**RÜCKFAHRSICHERHEIT**

**154 - 161**

# RUNDUMLEUCHTEN

LEUCHTBALKEN

BLITZMODULE

SCHEINWERFER

FAHRZEUGLEUCHTEN

RÜCKLEUCHTEN

RÜCKFAHR SICHERHEIT

# RUNDUMLEUCHTEN

Rundumleuchten werden grundsätzlich zur leichteren optischen Kennzeichnung von Gefahrensituationen genutzt, da sie eine 360° Ausstrahlung besitzen.

Unser Fokus in diesem Bereich liegt ausschließlich auf LED Rundumleuchten. Grund hierfür ist, dass sie langlebiger und somit verlässlicher sind.

Aufgrund von sehr subtilen Unterschieden wird die Wahl der richtigen Leuchte deutlich schwieriger.

Damit Ihnen die Entscheidung leichter fällt, präsentieren wir Ihnen hier die besten und beliebtesten Rundumleuchten aus unserem Sortiment.



# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE TORNADO B47

Flaches Design in Kombination mit technischer Innovation.

„Premium - extra hell - extra dampfstrahldicht!“

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP69k (Elektronik)
<b>Montage:</b>	Fixm.: ø 154 x 47/53mm Magnetm.: ø 154 x 53mm Vakuumm.: ø 154 x 98mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10 CISPR 25 Level 3
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Funktion:</b>	9 einstellbare Funktionen synchronisierbar



## BESTELLINFORMATIONEN

### TORNADO B47

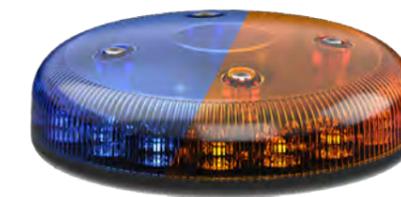
	● <b>RTBTN1-047-AA</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, gelb, gelbe Linse, <b>Fixmontage (1 Loch, M12)</b>
	● <b>RTBTN1-047-AC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, gelb, klare Linse, <b>Fixmontage (1 Loch, M12)</b>
	● <b>RTBTN1-047-BB</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, blau, blaue Linse, <b>Fixmontage (1 Loch, M12)</b>
	● <b>RTBTN1-047-BC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, blau, klare Linse, <b>Fixmontage (1 Loch, M12)</b>
	● <b>RTBTN1-047-GC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, grün, klare Linse, <b>Fixmontage (1 Loch, M12)</b>
	● <b>RTBTN1-047-RC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, rot, klare Linse, <b>Fixmontage (1 Loch, M12)</b>

## BESTELLINFORMATIONEN

	● <b>RTBTNM-047-AA</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, gelb, gelbe Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h
	● <b>RTBTNM-047-AC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, gelb, klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h
	● <b>RTBTNM-047-BB</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, blau, blaue Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h
	● <b>RTBTNM-047-BC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, blau, klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h
	● <b>RTBTNS-047-AA</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, gelb, gelbe Linse, <b>Vakuummontage</b> , empfohlen bis 236km/h
	● <b>RTBTNS-047-AC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, gelb, klare Linse, <b>Vakuummontage</b> , empfohlen bis 236km/h
	● <b>RTBTNS-047-BB</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, blau, blaue Linse, <b>Vakuummontage</b> , empfohlen bis 236km/h
	● <b>RTBTNS-047-BC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, blau, klare Linse, <b>Vakuummontage</b> , empfohlen bis 236km/h

## DUALCOLOUR

	● <b>RTBTN1-047-BAC</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, <b>Dualcolour</b> (blau/gelb), klare Linse, <b>Fixmontage (1 Loch)</b>
	● <b>RTBTNM-047-BAC-LLM</b>	LED Blitzleuchte Tornado B47, <b>Dualcolour</b> (blau/gelb), klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h



DUALCOLOUR

# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE TORNADO-X DUO & TORNADO-XS

Die mobile Sondersignalanlage Serie Tornado-X DUO bietet eine sehr helle LED Blitzleuchte, kombiniert mit einer einstellbaren Sirene. Aktiviert wird die Anlage über einen Kfz Stecker mit 2 Schaltern, um Blitzleuchte und Sirene separat zu schalten.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V (Tornado-X Duo) 10-30V (Tornado-XS)
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	<b>Magnetmontage:</b> Tornado-X Duo: 295 x 180 x 176 mm Tornado-X: 180 x 173 x 154 mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff



# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE 2150 PEGASUS

Die Serie bietet Einfachblitz, Doppelblitz und Rotation in einer Leuchte. Das Umschalten funktioniert dabei ganz einfach durch einen Magnetschalter, oder elektrisch bei der Fixmontage.

„Allrounder Leuchte“

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	Fixm.: ø 146 x 74mm Magnetm.: ø 143 x 74mm Flex. Rohrm.: ø 130 x 131mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Funktion:</b>	Einfach- und Doppelblitz & Rotationsfunktion

## BESTELLINFORMATIONEN

### TORNADO-X DUO



● **RTXT2M-047-BBLL1**

Mobile Sondersignalanlage mit einstellbarer Sirene, blau, blaue Linse, 10-32V, Magnetmontage, erfüllt KBA Geschwindigkeitstest

### TORNADO-XS



● **RTXT1M-047-BBLL**

Mobile Sondersignalanlage mit einstellbarer Sirene, blau, blaue Linse, 10-30V, Magnetmontage, empfohlen bis 200km/h

## BESTELLINFORMATIONEN



● **VG2150L35508**

LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, **Fixmontage (3 Loch Std.)**



● **VG2150L35518**

LED Rundumleuchte, gelb, klare Linse, **Fixmontage (3 Loch Std.)**



● **VG2150LV5508**

LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, **Magnetmontage**, empfohlen bis 150km/h



● **VG2150LV5518**

LED Rundumleuchte, gelb, klare Linse, **Magnetmontage**, empfohlen bis 150km/h



● **VG2150L75508**

LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, **flexible Rohrmontage**



● **VG2150L75518**

LED Rundumleuchte, gelb, klare Linse, **flexible Rohrmontage**

# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE FIREFLY

Die LED Rundumleuchte der Serie Firefly überzeugt durch ihr modernes und einzigartiges Design.

„  
Top Design im Alugehäuse!  
“

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-48V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Fixm.: ø 110/140 x 37mm Magnetm.: ø 110/140 x 42/41mm Rohrm.: ø 110/140 x 111/112mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65, ECE-R65 Klasse I/II
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium



# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE ATLISSINO

„  
Kleine Leuchte mit ø 9cm und  
Erstausrusterspezifikationen.  
“

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10/30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K
<b>Montage:</b>	Fixm.: ø 90 x 42,5mm (1 Loch) ø 120 x 44,5mm (3 Loch Mini) Rohrm.: ø 90 x 107,5mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10, SAE
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Funktion:</b>	Einfach- und Doppelblitz & Rotationsfunktion

## BESTELLINFORMATIONEN\*

	● <b>ST850963</b>	LED Rundumleuchte Serie Firefly SG140, gelb, klare Linse, 10-48V, <b>Fixmontage</b> (3 Loch: ø 50mm), <b>ECE-R65 Klasse II</b>
	● <b>ST850960</b>	LED Rundumleuchte Serie Firefly SG110, gelb, klare Linse, 10-48V, <b>Fixmontage</b> (2 Loch: 60mm), <b>ECE-R65 Klasse I</b>
	● <b>ST850964</b>	LED Rundumleuchte Serie Firefly SG140, gelb, klare Linse, 10-48V, <b>Rohrmontage</b> , <b>ECE-R65 Klasse II</b>
	● <b>ST850961</b>	LED Rundumleuchte Serie Firefly SG110, gelb, klare Linse, 10-48V, <b>Rohrmontage</b> , <b>ECE-R65 Klasse I</b>

\*Weitere Versionen unter [www.braun-braun.at](http://www.braun-braun.at)

## BESTELLINFORMATIONEN

	● <b>VG221000</b>	LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Fixmontage (1 Loch, M12)</b>
	● <b>VG221020</b>	LED Rundumleuchte, blau, blaue Linse, <b>Fixmontage (1 Loch, M12)</b>
	● <b>VG221100</b>	LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Mini, ø 102mm)</b>
	● <b>VG221300</b>	LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Rohrmontage</b>



# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE CRUISE

Die neue LED Rundumleuchte der Serie Cruise überzeugt durch ihr modernes und flaches Design und ist in drei Linsenfarben erhältlich.

„*Dunkle Linse - robustes Alugehäuse!*“

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-48V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	ø 165 x 53mm (3 Loch Std.) ø 140 x 131mm (Rohrmontage)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Funktion:</b>	11 einstellbare Funktionen



## BESTELLINFORMATIONEN

	● <b>ST850950</b>	LED Rundumleuchte, gelb, dunkle Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>ST850952</b>	LED Rundumleuchte, gelb, klare Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>ST850951</b>	LED Rundumleuchte, gelb, dunkle Linse, <b>Rohrmontage</b>
	● <b>ST850953</b>	LED Rundumleuchte, gelb, klare Linse, <b>Rohrmontage</b>



# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE 5100

„*Qualität mit 5 Jahren Garantie!*“

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Fixm.: ø 149 x 63mm Magnetm.: ø 155 x 70mm flex. Rohrm.: ø 148x 172mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10, CISPR 25 Class 3
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Funktion:</b>	6 einstellbare Funktionen synchronisierbar

## BESTELLINFORMATIONEN

	● <b>VAEB5102AA</b>	LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>VAEB5102CA</b>	LED Rundumleuchte, gelb, klare Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>VAEB5104AA</b>	LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 103km/h
	● <b>VAEB5104CA</b>	LED Rundumleuchte, gelb, klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 103km/h
	● <b>VAEB5103AA</b>	LED Rundumleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>flex. Rohrmontage</b>
	● <b>VAEB5103CA</b>	LED Rundumleuchte, gelb, klare Linse, <b>flex. Rohrmontage</b>

# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE TORNADO B110 & B150

Die Premium-Blitzleuchten der Serien Tornado B110 & B150 kommen mit einer Bauhöhe von 110mm und 150mm.

„Hohe Premium-Leuchte & dampfstrahldicht!“

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Fixm.: ø 142 x 110/150mm Magnetm.: ø 142 x 114mm Flex. Rohrm.: ø 158 x 224mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10, CISPR 25
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Funktion:</b>	7 einstellbare Funktionen synchronisierbar



### BESTELLINFORMATIONEN

#### TORNADO B110

	● <b>RTBTN3-110-AA</b>	LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>RTBTN3-110-AC</b>	LED Blitzleuchte, gelb, klare Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>RTBTN3-110-BB</b>	LED Blitzleuchte, blau, blaue Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>RTBTN3-110-BC</b>	LED Blitzleuchte, blau, klare Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>RTBTN3-110-AA</b>	LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h, Doppelblitz
	● <b>RTBTN3-110-AC</b>	LED Blitzleuchte, gelb, klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h, Doppelblitz
	● <b>RTBTN3-110-BB</b>	LED Blitzleuchte, blau, blaue Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h, Doppelblitz
	● <b>RTBTN3-110-BC</b>	LED Blitzleuchte, blau, klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 236km/h, Doppelblitz

### BESTELLINFORMATIONEN

#### TORNADO B110

	● <b>RTBTNF-110-AA</b>	LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>flexible Rohrmontage</b>
	● <b>RTBTNF-110-AC</b>	LED Blitzleuchte, gelb, klare Linse, <b>flexible Rohrmontage</b>
	● <b>RTBTNF-110-BB</b>	LED Blitzleuchte, blau, blaue Linse, <b>flexible Rohrmontage</b>
	● <b>RTBTNF-110-BC</b>	LED Blitzleuchte, blau, klare Linse, <b>flexible Rohrmontage</b>

### BESTELLINFORMATIONEN

#### TORNADO B150

	● <b>RTBTN3-150-AA</b>	LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>RTBTN3-150-AC</b>	LED Blitzleuchte, gelb, klare Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>RTBTN3-150-BB</b>	LED Blitzleuchte, blau, blaue Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	● <b>RTBTN3-150-BC</b>	LED Blitzleuchte, blau, klare Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>



# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE VLKB

Die Blitzleuchten der Serie VLKB sind wasserdicht nach IP67 und haben 4 Funktionen.

„*Kompakt - günstig - vielseitig!*“

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-80V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Fixm.: ø 145 x 123mm Magnetm.: ø 145x 145mm Flex. Rohrm.: ø 111 x 203mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Funktion:</b>	4 einstellbare Funktionen



## BESTELLINFORMATIONEN

- 
● **LPVLKB050** LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, **Fixmontage (3 Loch Std.)**

---

- 
● **LPVLKB020** LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, **Magnetmontage**, empfohlen bis 120km/h

---

- 
● **LPVLKB040** LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, **flexible Rohrmontage**

# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE E-VENUS



„*Die erste Leuchte in unserem Sortiment aus 80% recycelten Materialien!*“

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	Fixm.: ø 146 x 127mm Flex. Rohrm.: ø 143 x 172mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Funktion:</b>	Doppelblitz

## BESTELLINFORMATIONEN

- 
● **VG2143L35E08** LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, 7W, **Fixmontage**

---

- 
● **VG2143L75E08** LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, 7W, **flexible Rohrmontage**



**Lokale Produktion in der Schweiz**

- 80% recycelte Materialien 
- 20% geringerer Stromverbrauch - nur 7W! 
- Einfach zu recyceln 
- Mit Solarenergie produziert 
- Weniger Verschchnitt in der Produktion 
- Recyclebare Verpackung 

# RUNDUMLEUCHTEN

## SERIE MAKKUGNET

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68
<b>Montage:</b>	Magnetm.: ø 125 x 90mm
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65, UN38.3
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Funktion:</b>	22 einstellbare Funktionen inkl. Rotationsfunktion
<b>Zubehör:</b>	inkl. Funkfernbedienung & Kfz-Ladestecker



## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>NO080408A</b>	LED <b>Akku</b> Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 232km/h
	<b>TME2412W2E-L</b>	Zubehör 230V Ladegerät für Serie MAkkuGNET

# RUNDUMLEUCHTEN ZUBEHÖR

## FÜR ROHRMONTAGE

	<b>TFCA6600A</b>	Aufsteckrohr, Gerade h=108mm
	<b>TFCA6601A</b>	Aufsteckrohr, Schwenkbar h=118mm
	<b>ST270453</b>	Aufsteckrohr, Seitlich h=100mm
	<b>TFCA6603A</b>	Aufsteckrohr mit Gewinde h=100mm
	<b>ST270454</b>	Aufsteckrohr, Schwenkbar h=190mm

## SCHALTER

	<b>RTK731</b>	Wippschalter, rund, mit Beleuchtung (gelb), 12V/10A
	<b>RTK732</b>	Wippschalter, rund, mit Beleuchtung (blau), 12V/10A
	<b>RTK701</b>	Wippschalter, rechteckig, mit Beleuchtung (gelb), 12V/10A

## SERIE 126

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K
<b>Montage:</b>	Fixmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Funktion:</b>	Doppelblitz, Synchronisierbar

## BESTELLINFORMATIONEN\*

	<b>WA866.4DSYNC</b>	LED Blitzleuchte, gelb, gelbe Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>
	<b>WA867.4DSYNC</b>	LED Blitzleuchte, blau, blaue Linse, <b>Fixmontage (3 Loch Std.)</b>

\*Mit klarer Linse und andere Montageoptionen auf Anfrage.

# LEUCHTBALKEN

Leuchtbalken sind bestens für Fahrzeuge geeignet, die sich für andere Verkehrsteilnehmer sichtbar machen müssen, wie beispielsweise Einsatz- oder Abschleppfahrzeuge.

Aufgrund der großen 360° Abstrahlung erregen Leuchtbalken mehr Aufmerksamkeit als Rundumleuchten und warnen andere besser vor Gefahrensituationen.

Unser Sortiment in diesem Bereich besteht auch hier wieder aus LED Leuchtbalken. Viele der Balken sind in unterschiedlichen Größen und Variationen verfügbar um sich den verschiedensten Situationen anzupassen. Unterschieden wird zwischen Regulären und Mini Leuchtbalken.

Gerade bei Leuchtbalken legen wir großen Wert auf Funktionalität und Design.



RUNDUMLEUCHTEN

LEUCHTBALKEN

BLITZMODULE

SCHEINWERFER

FAHRZEUGLEUCHTEN

RÜCKLEUCHTEN

RÜCKFAHRSICHERHEIT

# COMING SOON...

## LEUCHTBALKEN SERIE EVOLVE

Modulare LED Leuchtbalken in aerodynamischem Design mit Hochleistungsblitzmodulen. Einzelne Module tauschbar ohne Demontage vom Balken. Der Balken ist dampfstrahldicht nach IP69k, ECE-R65 Klasse 2 zugelassen & hat eine sehr gute EMV Performance (Zulassung nach ECE-R10 und CISPR25).



## LEUCHTBALKEN SERIE BIG ENERGY

Der moderne und schmale Leuchtbalken Big Energy wurde speziell für den Bügel von Abschleppwagen konzipiert. Mit einer **Breite von 100mm** ist der Big Energy der schmalste Leuchtbalken in unserem Sortiment.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Montagefüße (h= 54,5mm)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium Grundplatte L x 100 x 33,5mm
<b>Abmessungen:</b>	L x 100 x 88mm (inkl. Montagefüße)

## BESTELLINFORMATIONEN

		Länge
<b>ST850160</b>	● LED Leuchtbalken, dunkle Linse, 65W	600mm
<b>ST850161</b>	● LED Leuchtbalken, dunkle Linse, 77W	900mm
<b>ST850162</b>	● LED Leuchtbalken, dunkle Linse, 86W	1.200mm
<b>ST850163</b>	● LED Leuchtbalken, dunkle Linse, 101W	1.500mm
<b>ST850164</b>	● LED Leuchtbalken, dunkle Linse, 113W	1.800mm

# COMING SOON...

## LEUCHTBALKEN SERIE SPARTAN ELITE

Die Serie Spartan ELITE ist im Vergleich zum Spartan mit besseren Blitzmodulen ausgestattet. Der Balken ist zugelassen nach IP69k. Er bietet eine Vielzahl an Zusatzoptionen inkl. einer 360° Beleuchtung in weiß.



# LEUCHTBALKEN

## SERIE STELLAR

Der neue LED Leuchtbalken der Serie Stellar ist in verschiedenen Größen, Leuchtfarben und Funktionen verfügbar. Der Balken ist dampfstrahldicht nach IP6K9K.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-36V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K
<b>Montage:</b>	Montagefüße (h= 52mm)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10, CISPR 25
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium Grundplatte
<b>Abmessungen:</b>	L x 280 x 75mm L x 280 x 127mm (inkl. Montagefüße)



### STANDARD AUSSTATTUNG



### MIT BELEUCHTETEM MITTELTEIL



### MIT INTEGRIERTEN SCHEINWERFERN

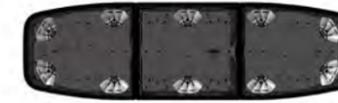


### MIT LAUFLICHTANLAGE



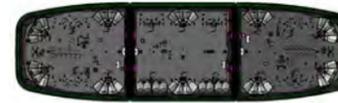
## BESTELLINFORMATIONEN

### STANDARD VERSION



		Länge
<b>VGD23301</b>	● LED Leuchtbalken, 10 LED Blitzmodule, klare Linsen	950mm
<b>VGD23401</b>	● LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, klare Linsen	1.250mm
<b>VGD23501</b>	● LED Leuchtbalken, 14 LED Blitzmodule, klare Linsen	1.550mm
<b>VGD23601</b>	● LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, klare Linsen	1.850mm

### MIT INTEGRIERTEN SCHEINWERFERN



		Länge
<b>VGD23302</b>	● LED Leuchtbalken, 10 LED Blitzmodule, klare Linsen, inkl. <b>2x Heckscheinwerfer</b>	950mm
<b>VGD23303</b>	● LED Leuchtbalken, 10 LED Blitzmodule, klare Linsen, inkl. <b>2x Frontscheinwerfer</b>	950mm
<b>VGD23402</b>	● LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, klare Linsen, inkl. <b>4x Heckscheinwerfer</b>	1.250mm
<b>VGD23403</b>	● LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, klare Linsen, inkl. <b>4x Frontscheinwerfer</b>	1.250mm
<b>VGD23502</b>	● LED Leuchtbalken, 14 LED Blitzmodule, klare Linsen, inkl. <b>4x Heckscheinwerfer</b>	1.550mm
<b>VGD23503</b>	● LED Leuchtbalken, 14 LED Blitzmodule, klare Linsen, inkl. <b>4x Frontscheinwerfer</b>	1.550mm

### MIT BELEUCHTETEM MITTELTEIL



		Länge
<b>VGD23300</b>	● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, klare Linsen, weißes Mittelteil beleuchtet	950mm
<b>VGD23400</b>	● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, klare Linsen, weißes Mittelteil (beleuchtet)	1.250mm
<b>VGD23500</b>	● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, klare Linsen, weißes Mittelteil (beleuchtet)	1.550mm
<b>VGD23600</b>	● LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, klare Linsen, weißes Mittelteil (beleuchtet)	1.850mm



# LEUCHTBALKEN

## SERIE 12+ VANTAGE

Die Serie 12+ Vantage bietet leistungsstarke und vielseitige Warnbalken. **Kundenspezifische Konfigurationen** sind auf Anfrage möglich. Inklusive 4m Anschlusskabel, mit 10 Funktionen.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	Montagefüße (h= 35mm)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10, CISPR 25
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium Grundplatte
<b>Abmessungen:</b>	L x 279 x 64mm L x 279 x 99mm (inkl. Montagefüße)



## BESTELLINFORMATIONEN

### MITTELBELEUCHTUNG

			Länge
	● <b>VA12-30310-E</b>	LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen, LED Mittelbeleuchtung	1.070mm
	● <b>VA12-31020-E</b>	LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen, LED Mittelbeleuchtung	1.275mm
	● <b>VA12-30378-E</b>	LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen, LED Mittelbeleuchtung	1.372mm
	● <b>VA12-31019-E</b>	LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen, LED Mittelbeleuchtung	1.524mm
	● <b>VA12-30993-E</b>	LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen, LED Mittelbeleuchtung	1.829mm

## BESTELLINFORMATIONEN

### STANDARD VERSION



			Länge
	● <b>VA12-30177-E</b>	LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen	1.070mm
	● <b>VA12-30170-E</b>	LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen	1.212mm
	● <b>VA12-31099-E</b>	LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen	1.372mm
	● <b>VA12-30011-E</b>	LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen	1.524mm
	● <b>VA12-30016-E</b>	LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen	1.829mm

## ZUBEHÖR



**VAEZ0006**

Steuerung für LED Leuchtbalken Serie 12+  
Ansteuerung für 2 Blitzfunktionen, sowie LED Arbeitsscheinwerfer

## MIT GELBER LINSE AUF ANFRAGE:



# LEUCHTBALKEN

## SERIE HURRICANE TITAN

Die LED Leuchtbalken Serie Hurricane Titan stehen für ein bestmögliches Preis-/Leistungsverhältnis und lange Haltbarkeit.

**Kurzfristige Verfügbarkeit auch bei kundenspezifischen Balken!**

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	inkl. Gummiunterlagen
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff Aluminium Verbund
<b>Abmessungen:</b>	L x 211 x 65mm L x 211 x 99mm (inkl. Montagegummi)



## BESTELLINFORMATIONEN

### STANDARD AUSSTATTUNG GELB (MIT KLARER LINSE)\*



		Länge
<b>LPLBH30H8AC</b>	● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	762mm
<b>LPLBH36H8AC</b>	● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	915mm
<b>LPLBH48H8AC</b>	● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.220mm
<b>LPLBH60H12AC</b>	● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.524mm
<b>LPLBH72H12AC</b>	● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.828mm

\*Mit gelber Linse auf Anfrage.

## BESTELLINFORMATIONEN

### MITTELBELEUCHTUNG GELB (MIT KLARER LINSE)\*



		Länge
<b>LPB-B36H8AC/I</b>	● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	915mm
<b>LPB-B48H8AC/I</b>	● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.220mm
<b>LPB-B60H12AC/I</b>	● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.524mm
<b>LPB-B72H12AC/I</b>	● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.828mm

\*Mit gelber Linse auf Anfrage.

## BESTELLINFORMATIONEN

### STANDARD AUSSTATTUNG BLAU (MIT BLAUER LINSE)\*



		Länge
<b>LPLBH30H8BB</b>	● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , blau, blaue Linsen	762mm
<b>LPLBH36H8BB</b>	● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , blau, blaue Linsen	915mm
<b>LPLBH48H8BB</b>	● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , blau, blaue Linsen	1.220mm
<b>LPLBH60H12BB</b>	● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , blau, blaue Linsen	1.524mm
<b>LPLBH72H12BB</b>	● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , blau, blaue Linsen	1.828mm

\*Mit klarer Linse auf Anfrage.

+	+	+	+
<b>2 SCHEINWERFER</b>	<b>MITTELBELEUCHTUNG</b>	<b>2 RÜCKLEUCHTEN</b>	<b>BALKENSCHINWERFER</b>
Hinten, vorne oder seitlich	+ € 81,00/Sektor	+ € 194,40	Hinten oder vorne, 522mm
<b>+ € 194,40</b>			<b>+ € 223,30</b>



**BALKENSCHINWERFER**



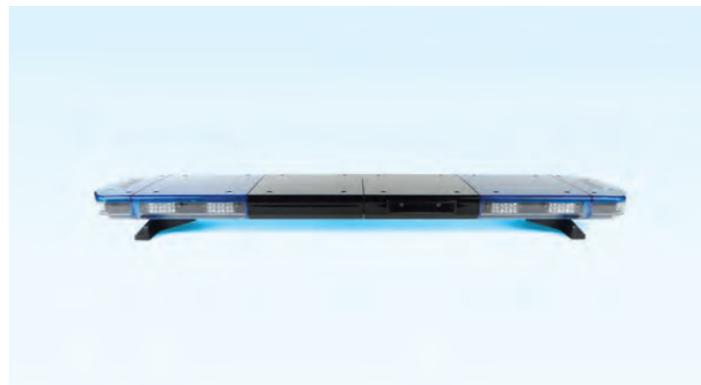
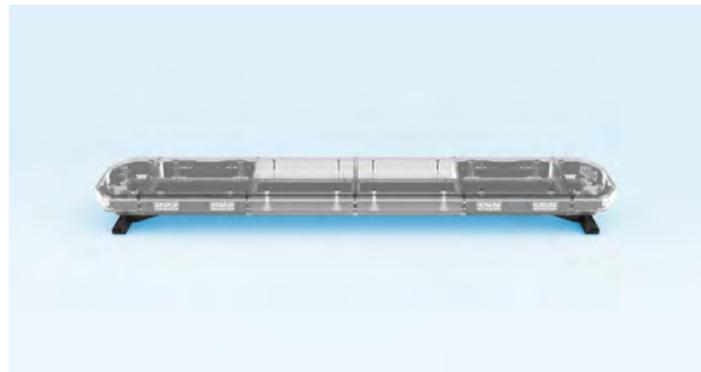
**2 SCHEINWERFER**

# LEUCHTBALKEN

## SERIE SPARTAN

Der Spartan ist ein Leuchtbalken mit vielen möglichen Optionen wie Scheinwerfern, Rückleuchten, Mittelbeleuchtung, etc. Dadurch eröffnen sich viele Anwendungsmöglichkeiten. Wir bieten optional gelbe, blaue und klare Linsen für alle Sparten Balken an.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-30V
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	Montagefüße (h= 53mm)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65 (gelb) ECE-R65 Klasse II (blau),
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium Grundplatte
<b>Abmessungen:</b>	L x 305 x 64mm L x 305 x 117mm (inkl. Montagefüße)



## BESTELLINFORMATIONEN

### STANDARD AUSSTATTUNG GELB

	Länge
<b>RTSB193SA00CC</b> ● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	930mm
<b>RTSB1110SA00CC</b> ● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.110mm
<b>RTSB1120SA00CC</b> ● LED Leuchtbalken, <b>8 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.210mm
<b>RTSB2138SA00CC</b> ● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.377mm
<b>RTSB2148SA00CC</b> ● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.480mm
<b>RTSB2175SA00CC</b> ● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.750mm
<b>RTSB2193SA00CC</b> ● LED Leuchtbalken, <b>12 LED Blitzmodule</b> , gelb, klare Linsen	1.931mm

**+**  
**2 SCHEINWERFER**  
Hinten, vorne oder seitlich

**+**  
**4 SCHEINWERFER**  
Hinten, vorne oder seitlich

**+**  
**2 RÜCKLEUCHTEN**

## BESTELLINFORMATIONEN

### STANDARD AUSSTATTUNG BLAU (MIT KLARER ODER BLAUER LINSE)



	Länge
<b>RTSB193SB00CB</b> ● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, blau, blaue Abdeckung, klare Linsen, <b>ECE-R65 Klasse II</b>	930mm
<b>RTSB1110SB00CB</b> ● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, blau, blaue Abdeckung, klare Linsen, <b>ECE-R65 Klasse II</b>	1.110mm
<b>RTSB1120SB00CB</b> ● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, blau, blaue Abdeckung, klare Linsen, <b>ECE-R65 Klasse II</b>	1.210mm
<b>RTSB2138SB00CB</b> ● LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, blau, blaue Abdeckung, klare Linsen, <b>ECE-R65 Klasse II</b>	1.377mm
<b>RTSB2148SB00CB</b> ● LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, blau, blaue Abdeckung, klare Linsen, <b>ECE-R65 Klasse II</b>	1.479mm
<b>RTSB193SB00BB</b> ● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, blau, blaue Linsen, <b>ECE-R65 Klasse I</b>	930mm
<b>RTSB1110SB00BB</b> ● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, blau, blaue Linsen, <b>ECE-R65 Klasse I</b>	1.110mm
<b>RTSB1120SB00BB</b> ● LED Leuchtbalken, 8 LED Blitzmodule, blau, blaue Linsen, <b>ECE-R65 Klasse I</b>	1.210mm
<b>RTSB2138SB00BB</b> ● LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, blau, blaue Linsen, <b>ECE-R65 Klasse I</b>	1.377mm
<b>RTSB2148SB00BB</b> ● LED Leuchtbalken, 12 LED Blitzmodule, blau, blaue Linsen, <b>ECE-R65 Klasse I</b>	1.479mm

**+**  
**LAUTSPRECHER**  
Integrierter 150W Lautsprecher.

**+**  
**LAUTSPRECHER & SIRENE**  
Integrierter 150W Lautsprecher mit österreichischer Sirene.

**+**  
**4 BLITZMODULE**  
In jedem Leuchtbalken sind zusätzlich 4 LED Blitzmodule verbaut (grün, rot, oder blau)



# LEUCHTBALKEN

## SERIE 13

Im Vordergrund der Leuchtbalken Serie 13 steht ein bestmögliches Preis-/Leistungsverhältnis. Der Balken ist ideal für die Anwendung in verschiedenen Bereichen z.B. für Abschlepp- und Pannenfahrzeuge, Transporter und Kommunalfahrzeuge.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	inkl. Gummiunterlagen
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff Aluminium Verbund
<b>Abmessungen:</b>	L x 200 x 85mm L x 200 x 115mm (inkl. Montagegummi)



## BESTELLINFORMATIONEN\*

### STANDARD VERSION

		Länge
	● <b>VA13-00010-E</b> LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen	770mm
	● <b>VA13-00012-E</b> LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen	1.000mm
	● <b>VA13-00014-E</b> LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, klare Linsen	1.250mm
	● <b>VA13-00009-E</b> LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, gelbe Linsen	770mm
	● <b>VA13-00011-E</b> LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, gelbe Linsen	1.000mm
	● <b>VA13-00013-E</b> LED Leuchtbalken, 16 LED Blitzmodule, gelb, gelbe Linsen	1.250mm

\*Weitere Versionen unter [www.braun-braun.at](http://www.braun-braun.at)

# LEUCHTBALKEN

## SERIE 11

Kompaktes Design mit leistungsstarker Warnlösung zeichnen die LED Leuchtbalken der Serie 11 aus. Wir bieten 3 verschiedene Längen an. Die Balken besitzen die ECE-R65 Zulassung und sind dampfstrahlendicht nach IP69k.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Fix- & Magnetmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10, CISPR 25 Level 5
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	L x 127 x 33mm L x 127 x 61/66mm (inkl. Montagefüße)

## BESTELLINFORMATIONEN

		Länge
	● <b>VA11-024CA-E</b> LED Leuchtbalken, gelb, klare Linse, <b>Fixmontage</b>	610mm
	● <b>VA11-024CA-E-MG</b> LED Leuchtbalken, gelb, klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 104 km/h	610mm
	● <b>VA11-048CA-E</b> LED Leuchtbalken, gelb, klare Linse, <b>Fixmontage</b>	1.221mm



# MINI LEUCHTBALKEN

## SERIE TORNADO

Der LED Mini Leuchtbalken der Serie Tornado kommt in einem flachen und kompakten Design. Er ist mit verschiedenen Linsen erhältlich und besitzt 7 einstellbare Funktionen. Der Balken verfügt über die ECE-R65 Klasse II Zulassung und ist dampfstrahldicht nach IP69k.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Fix- & Magnetmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	255 x 179 x 47mm



## BESTELLINFORMATIONEN\*

	● <b>RTMTN2-001-AA</b>	LED Mini Leuchtbalken, gelb, gelbe Linse, <b>Fixmontage (2 Schrauben)</b>
	● <b>RTMTN2-001-AC</b>	LED Mini Leuchtbalken, gelb, klare Linse, <b>Fixmontage (2 Schrauben)</b>
	● <b>RTMTN2-001-BB</b>	LED Mini Leuchtbalken, blau, blaue Linse, <b>Fixmontage (2 Schrauben)</b>

\*Weitere Versionen unter [www.braun-braun.at](http://www.braun-braun.at)

## BESTELLINFORMATIONEN\*

	● <b>RTMTNM-001-AA</b>	LED Mini Leuchtbalken, gelb, gelbe Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 246km/h
	● <b>RTMTNM-001-AC</b>	LED Mini Leuchtbalken, gelb, klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 246km/h
	● <b>RTMTNM-001-BB</b>	LED Mini Leuchtbalken, blau, blaue Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 246km/h
	● <b>RTMTN1-001-BAC</b>	LED Mini Leuchtbalken, <b>gelb/blau</b> , klare Linse, <b>Fixmontage (1 Schraube)</b>
	● <b>RTMTNM-001-BAC</b>	LED Mini Leuchtbalken, <b>gelb/blau</b> , klare Linse, <b>Magnetmontage</b> , empfohlen bis 246km/h

\*Weitere Versionen unter [www.braun-braun.at](http://www.braun-braun.at)



## SERIE DSFX

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	Montagefüße (h= 53mm), <b>Magnetmontage</b>
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium Grundplatte
<b>Abmessungen:</b>	L x 305 x 90mm L x 305 x 143mm (inkl. Montagefüße)

## BESTELLINFORMATIONEN

	● <b>RTDSFX182SA00CC-V2</b>	LED Leuchtbalken Serie DSFX, 8 LED Blitzmodule, gelb, klare Linse, mit „ <b>Sondertransport</b> “ Beschriftung (9,7cm) auf <b>gelbem Hintergrund</b> (unbeleuchtet), Sicherheitsleine	<b>Lochabstand</b> 820mm
---	-----------------------------	---	-----------------------------

## MINI LEUCHTBALKEN SERIE SPARTAN-X

Die Serie Spartan-X bietet LED Minileuchtbalken mit eingebautem Lautsprecher und integrierter österreichischer Sirene. Die Magnetbalken sind DEKRA geprüft bis 235km/h.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12V
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	Montagefüße (h= 53mm), <b>Magnetmontage</b>
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium Grundplatte
<b>Abmessungen:</b>	550 x 305 x 64mm 550 x 305 x 117mm (inkl. Montagefüße)



## BESTELLINFORMATIONEN



- **RTSBX55SB0BBAU1S0M** LED Mini Leuchtbalken mit Lautsprecher & **österr. Feuerwehrsirene\***, blau, blaue Linsen
- **RTSBX55SB0BBAU2S0M** LED Mini Leuchtbalken mit Lautsprecher & **österr. Rettungssirene\***, blau, blaue Linsen

\*Weitere Sirenentöne auf Anfrage.

## LEUCHTBALKEN ZUBEHÖR STEUERUNGEN

Mit den LED Leuchtbalken Steuerungen der Serie LINX4 und LINX6 bedienen sie alle Funktionen ihres Leuchtbalkens einfach und bequem. Mit der LINX6 können Lauflichtanlagen vereinfacht angesteuert werden.

Die Steuerungen besitzen jeweils 4 oder 6 programmierbare RGB Schalter, deren „Aktiv“ Farbe gewählt werden kann. Zusätzlich dazu sorgen die vorgefertigten transparenten Label für bessere Kennzeichnung der einzelnen Schalter.

Zum Schutz der Steuerungen sorgt eine Überstromabschaltung bei Überlastung. Bei beiden ist eine Halterung inkludiert.

- 2 Jahre Garantie
- 3m Anschlusskabel
- Überstromabschaltung bei Überlastung
- Programmierbare Tasten



**RTLINX4-BH**

Steuerung LINX4, schwarzes Gehäuse, 8-30V, 4 Schalter, inkl. Montagehalterung, max. 15A



**RTLINX6**

Steuerung LINX6, schwarzes Gehäuse, 8-30V, 6 Schalter, inkl. Montagehalterung, max. 15A & 8A

### Länge

76 x 54 x 22mm

116 x 54 x 21mm



# LEUCHTBALKEN ZUBEHÖR

## SCHALTER

Einbauschalter zur Ansteuerung von 12V Produkten.

- Schaltleistung: 12V/10A
- mit Funktionsbeleuchtung
- **Einbaumontage:**  
RTK73X: ø 20mm Ausschnitt  
RTK70X: 19 x 13mm Ausschnitt
- **Abmessungen:**  
RTK73X: ø 23 x 16,9mm  
RTK70X: 21 x 16mm



**RTK731** Wippschalter, rund, mit Beleuchtung (gelb), 12V/10A

**RTK732** Wippschalter, rund, mit Beleuchtung (blau), 12V/10A

**RTK733** Wippschalter, rund, mit Beleuchtung (grün), 12V/10A

**RTK734** Wippschalter, rund, mit Beleuchtung (rot), 12V/10A



**RTK701** Wippschalter, rechteckig, mit Beleuchtung (gelb), 12V/10A

**RTK703** Wippschalter, rechteckig, mit Beleuchtung (grün), 12V/10A

**RTK704** Wippschalter, rechteckig, mit Beleuchtung (rot), 12V/10A



## MONTAGESETS

Für unsere Leuchtbalken Serien Bullitt, Spartan, DSFX, Serie 12+ & 13 bieten wir hochwertiges Montagezubehör für viele unterschiedliche Anwendungsbereiche an.

- Hochwertige Edelstahlausführungen
- Moderne Lösungen für Dachrelingmontagen



**RTSP\_EM108UF-20** Standard Montageset, inkludiert in den Leuchtbalken Serien Bullitt, Spartan & DSFX



**VAER0002** Standard Montageset, inkludiert im Leuchtbalken Serie 12+



**VAEZ5013MK** Standard Montageset, inkludiert im Leuchtbalken Serie 13



**RTSP\_EM108RRC** Dachreling Montageset für Leuchtbalken Serie Bullitt, Spartan, DSFX, 12+ & 13



**RTSP\_EM108RRB** Dachreling Montagewinkelset für Leuchtbalken Serie Bullitt, Spartan & DSFX



**RTSP\_EM108TRB** Thule Querträger Montageset für Leuchtbalken Serie Bullitt, Spartan & DSFX, für Querträger mit 32 x 23mm



**RTSP\_EM108UHP** Montageset für erhöhte Montage (Höhe: 115 oder 150mm) Serie Bullitt, Spartan & DSFX



**XVA14-301** Montageset für erhöhte Montage (Höhe: 100mm) für Leuchtbalken Serie 12+ & 13



**XVA14-202** C-Schienen Montageset für VW Transporter (T6) für Leuchtbalken Serie Bullitt, Spartan, DSFX, 12+ & 13



**RTSP\_EM102RFSS** Magnet - M8 x 17mm, Abziehkraft: 48kg, ø 90mm



**RTSP\_EM108QRC7** Anschlussbuchse mit Stecker für Leuchtbalken, 10-30V, 7 polig (13A/PIN), IP67

# LEUCHTBALKEN ZUBEHÖR

## AKUSTISCHE SIGNALANLAGEN

Die digitale Sirene EM500 kommt im robusten Alugehäuse mit 100 Watt (reduzierbar auf 60W) und österreichischen Tonfolgen.

Sie kann mit dem Lautsprecher S150SL kombiniert werden welcher mit seinem flachen Design perfekt für den Einbau in engen Motorräumen geeignet ist oder mit dem flachen Unterbaulautsprecher S150LP.

- 2 Jahre Garantie
- Mit und ohne Sprachdurchsage
- Österreichische Tonfolgen einstellbar



### SERIE EM500



**RTE500.100.12.AU**

Digitale Sirene V3.0, 12V, 60/100W, österr. Tonfolgen einstellbar\*, Schraubmontage, 120 x 51 x 95mm



**RTE500PA.100.12.AU**

Digitale Sirene V3.0, 12V, 60/100W, österr. Tonfolgen einstellbar\*, mit Handmikrofon, Schraubmontage, 120 x 51 x 95mm

\*Weitere Sirenentöne auf Anfrage.

### SERIE S150SL



**RTS150SL-150W/11Ohm**

Lautsprecher, 12V/24V, 150W, IP66, 11 Ohm, 119dB(A), Schraubmontage, 153 x 135 x 57mm

### SERIE S150LP



**RTS150LP-150W/11Ohm**

Lautsprecher, 12V /24V, 150W, IP66, 11 Ohm, 119dB(A), Schraubmontage, 180 x 187 x 40mm

## AKUSTISCHE SIGNALANLAGEN

### SERIE 60P/PCS



**RTE60P/PCS-1000**

Rohrlautsprecher, 100W, 11 Ohm, 1m Rohrleitung, 180mm Lautsprecher



**RTE60P/PCL-1000**

Rohrlautsprecher, 100W, 11 Ohm, 1m Rohrleitung, 430mm Lautsprecher

### SERIE S20IS

Die Serie S20IS ist ein Kombinationsprodukt aus digitaler Sirene (20W) und Neodym Lautsprecher (20W). Die Sirene ist einstellbar auf die österreichischen Tonfolgen. Weitere Tonfolgen auf Anfrage.

Die Sirene kann mit anderen S20IS synchronisiert werden und verfügt über einen Nachtmodus (reduzierter Schalldruckpegel).

- 2 Jahre Garantie
- Kompakte Sirene mit Lautsprecher
- Tonfolgen: Feuerwehr, Rettung, Polizei, Magistrat & weitere Sirenentöne einstellbar
- Neodym Technologie - lauter als herkömmliche 100W



### SERIE S20IS



**RTS20IS**

Digitale Sirene, 11-30V, 20 W, synchronisierbar, österreichische Tonfolgen einstellbar, 16 Ohm, IP69k, 115dB(A), 112 x 126 x 110mm



# BLITZMODULE

Blitzmodule werden hauptsächlich als Absicherung von fahrenden oder stehenden Fahrzeugen genutzt und um vor herausragenden Fahrzeugteilen zu warnen. Sie werden häufig im Front- oder Heckbereich eingesetzt. Sie bringen ein zusätzliches Maß an Sicherheit und sorgen für mehr Aufmerksamkeit.

Unser Sortiment umfasst die unterschiedlichsten LED Blitzmodule, welche häufig in mehreren Blitzfarben erhältlich sind. Zusätzlich dazu verfügen einige über die ECE-R65 Klasse II Zulassung, welche ein intensiveres Warnsignal garantiert und 2 Helligkeitsstufen bietet.

RUNDUMLEUCHTEN

LEUCHTBALKEN

BLITZMODULE

SCHEINWERFER

FAHRZEUGLEUCHTEN

RÜCKLEUCHTEN

RÜCKFAHRSICHERHEIT



# BLITZMODULE

## SERIE GECKO

Die LED Blitzmodule der Serie Gecko besitzen ein flaches Design mit mehreren Montageoptionen und 120° Weitwinkeloptik. Die Blitzmodule sind synchronisierbar und für horizontale oder vertikale Montage zugelassen.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage, optionale Winkel
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	74 x 24 x 18mm (Gecko 3) 123 x 24 x 18mm (Gecko 6)



## BESTELLINFORMATIONEN

### HORIZONTALE MONTAGE

		Lochabstand
	<b>RTG3HSA0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 3, gelb	66mm
	<b>RTG3HSB0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 3, blau	66mm
	<b>RTG3HSW0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 3, klar	66mm
	<b>RTG6HSA0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 6, gelb	115mm
	<b>RTG6HSB0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 6, blau	115mm
	<b>RTG6HSW0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 6, klar	115mm



## BESTELLINFORMATIONEN

### VERTIKALE MONTAGE

	<b>RTG3VSA0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 3, gelb
	<b>RTG3VSB0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 3, blau
	<b>RTG6VSA0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 6, gelb
	<b>RTG6VSB0CB</b> LED Blitzmodul Gecko 6, blau

## ZUBEHÖR

	<b>RTSP_G3BK1</b> 90° Winkel für Gecko 3
	<b>RTSP_G3BK2</b> Winkel für Gecko 3
	<b>RTSP_G3BK3</b> Winkel - Klemmontage für Gecko 3
	<b>RTSP_G6BK1</b> 90° Winkel für Gecko 6
	<b>RTSP_G6BK2</b> Winkel für Gecko 6
	<b>RTSP_G6BK3</b> Winkel - Klemmontage für Gecko 6
	<b>RTSP_LLSS71M</b> 1m Anschlusskabel mit Stecker für Gecko
	<b>RTSP_LLSR71M</b> 1m Anschlusskabel mit 90° gewinkeltem Stecker für Gecko
	<b>RTRT-7DC-3MREVB</b> 3m Y Kabel mit Stecker für 2x Gecko Abstand zwischen 2x Gecko 3 (max. 14cm) Abstand zwischen 2x Gecko 6 (max. 80cm)
	<b>RTSP_LLDT73M25</b> 3m Y Kabel mit Stecker für 2x Gecko Abstand zwischen 2x Gecko 3 (max. 42cm) Abstand zwischen 2x Gecko 6 (max. 105cm)

# BLITZMODULE

## SERIE S-LED

Die LED Blitzmodule der Serie S-LED glänzen durch ihr schlankes Design (15mm Aufbauhöhe) und das robuste Aluminiumgehäuse. Die Versionen mit 4 oder 6 LEDs besitzen die ECE-R65 Klasse II Zulassung. Sie sind **synchronisierbar** und haben 6 oder 8 Funktionen.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 oder ECE-R65 Klasse II (4 & 6 LEDs), ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	L x 24 x 15mm



# BLITZMODULE

## SERIE DARK KNIGHT

Die LED Blitzmodule der Serie Dark Knight besitzen ein ultraflaches Design und sind mit klarer oder dunkler Linse verfügbar. Durch die **verdeckte Schraubmontage** werden die Blitzmodule noch besser in die Fahrzeugoptik integriert.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69k
<b>Montage:</b>	Verdeckte Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	80 x 31 x 15mm (3 LEDs) 95 x 31 x 15mm (4 LEDs) 129 x 33 x 15mm (6 LEDs)

## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>LASLED3DVAR65</b> LED Blitzmodul, 3 LEDs, gelb, mit ECE-R65*, <b>79 x 24 x 15mm</b>	68mm
	<b>LASLED4DVAR65</b> LED Blitzmodul, 4 LEDs, gelb, mit ECE-R65 II**, <b>89 x 24 x 15mm</b>	83mm
	<b>LASLED6DVAR65</b> LED Blitzmodul, 6 LEDs, gelb, mit ECE-R65 II**, <b>122 x 24 x 15mm</b>	115mm

\*ECE-R65 Klasse I/II sind die benötigten Zulassungen für die Nutzung der Leuchten im europäischen Straßenverkehr.  
\*\*ECE-R65 Klasse II ist leuchtstärker und besitzt 2 Helligkeitsstufen.  
Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

## BESTELLINFORMATIONEN KLARE LINSE (ECE-R65 KLASSE II)

		Lochabstand
	<b>ST850400</b> LED Blitzmodul Serie Dark Knight, 3 LEDs, gelb	68mm
	<b>ST850401</b> LED Blitzmodul Serie Dark Knight, 4 LEDs, gelb	84mm
	<b>ST850403</b> LED Blitzmodul Serie Dark Knight, 6 LEDs, gelb	118mm
	<b>ST850402</b> LED Blitzmodul Serie Dark Knight, 4 LEDs, gelb	84mm
	<b>ST850404</b> LED Blitzmodul Serie Dark Knight, 6 LEDs, gelb	118mm

## DUNKLE LINSE ECE-R65

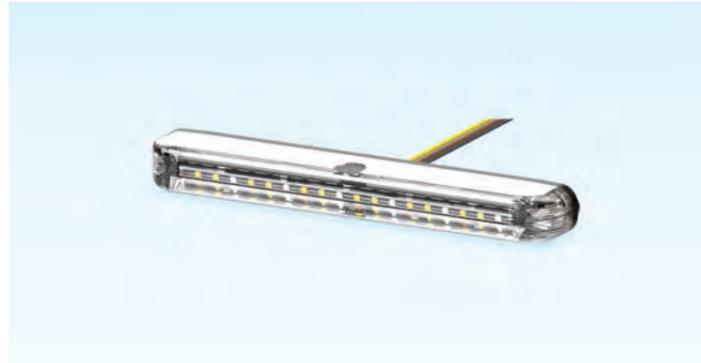


# BLITZMODULE

## SERIE INFINITY US6 & NV6

Die Serien Infinity US6 & NV6 verfügen über die neueste LED Generation und sind in 5 Farben und Tricolour verfügbar. Dadurch kann das Blitzmodul für diverse Einsatzfahrzeuge oder für die verdeckte Ermittlung verwendet werden. Die Module sind synchronisierbar.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65 Klasse II (blau & gelb)
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	118 x 14 x 14mm (US6) 120 x 14 x 14mm (NV6)



## BESTELLINFORMATIONEN

### ZUBEHÖR

	<b>RTSP_US6SHROUDS30</b>	30° Klebmontage für 1 Modul (Frontscheibe)
	<b>RTSP_US6SHROUDS60</b>	60° Klebmontage für 1 Modul (Heckscheibe)
	<b>RTSP_US6SHROUDS90</b>	90° Klebmontage für 1 Modul US6 oder NV6 (Heckscheibe)
	<b>RTSP_NV6US6POD</b>	90° Montagegehäuse für US6 oder NV6
	<b>RTSP_LLSS71M</b>	1m Anschlusskabel mit Stecker für US6/NV6
	<b>RTRT-7DC-3MREVB</b>	3m Y Kabel mit Stecker für 2x US6/NV6 Abstand zwischen den Modulen max. 80cm
	<b>RTSP_LLD73M25</b>	3m Y Kabel mit Stecker für 2x US6/NV6 Abstand zwischen den Modulen max. 105cm

## BESTELLINFORMATIONEN INFINITY US6 (HORIZONTALE MONTAGE)

		Lochabstand
	<b>RTDIFX-006-AC</b> LED Blitzmodul Serie US6, gelb	108mm
	<b>RTDIFX-006-BC</b> LED Blitzmodul Serie US6, blau	108mm
	<b>RTDIFX-006-GC</b> LED Blitzmodul Serie US6, grün	108mm
	<b>RTDIFX-006-RC</b> LED Blitzmodul Serie US6, rot	108mm
	<b>RTDIFX-006-WC</b> LED Blitzmodul Serie US6, klar	108mm
	<b>RTDIFX-006-AWBC</b> LED Blitzmodul Serie US6, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar)	108mm

## INFINITY NV6 (VERTIKALE MONTAGE)

		Lochabstand
	<b>RTDIFX-0V6-AC</b> LED Blitzmodul Serie NV6, gelb	110mm
	<b>RTDIFX-0V6-BC</b> LED Blitzmodul Serie NV6, blau	110mm
	<b>RTDIFX-0V6-AWBC</b> LED Blitzmodul Serie NV6, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar)	110mm



# BLITZMODULE

## SERIE INFINITY STX

Die LED Blitzmodule der Serie Infinity STX sind mit und ohne weißer Beleuchtung nach unten (Downlight) verfügbar. Die Module sorgen für ein optimales Warnsignal und haben für die Nutzung im europäischen Straßenverkehr die benötigte ECE-R65 Zulassung und sind synchronisierbar.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium mit Kunststoffrahmen
<b>Abmessungen:</b>	131 x 46 x 20mm



## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>RTDIFX-005-A0C</b>	LED Blitzmodul Serie Infinity STX, gelb	120mm
	<b>RTDIFX-005-B0C</b>	LED Blitzmodul Serie Infinity STX, blau	120mm
	<b>RTDIFX-005-BA0C</b>	LED Blitzmodul Serie Infinity STX, <b>Dualcolour</b> (gelb/blau)	120mm
	<b>RTDIFX-005-ADC</b>	LED Blitzmodul Serie Infinity STX, gelb, mit „Downlight“ (432lm)	120mm
	<b>RTDIFX-005-BDC</b>	LED Blitzmodul Serie Infinity STX, blau, mit „Downlight“ (432lm)	120mm
	<b>RTDIFX-005-BADC</b>	LED Blitzmodul Serie Infinity STX, <b>Dualcolour</b> (gelb/blau), mit „Downlight“ (432lm)	120mm
	<b>RTSP_STXLB90</b>	90° Winkel für Serie Infinity STX	120mm

# BLITZMODULE

## SERIE 3790

Die Serie 3790 bietet biegsame LED Blitzmodule die sich auf flachen oder leicht gebogenen Oberflächen anbringen lassen. Die Montage erfolgt hier über ein starkes Klebeband, oder mit zwei verschiedenen Montagerahmen. Die Module sind synchronisierbar und durch die Silikonlinse vor Kratzern und Steinschlägen geschützt.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69k
<b>Montage:</b>	Klebe- & Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Silikon Gehäuse
<b>Abmessungen:</b>	100 x 23 x 11 mm

## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>VACD3794BA</b>	LED Blitzmodul Serie 3790, 6 LEDs, <b>Dualcolour</b> (gelb/blau)	105mm



# BLITZMODULE

## SERIE ULTRA SLIM

Die LED Blitzmodule der Serie Ultra Slim besitzen ein ultraflaches Design, wodurch sie sich gut am Fahrzeug anbringen lassen. Trotzdem besitzen sie ein optimiertes Warnsignal und haben für die Nutzung im europäischen Straßenverkehr die benötigte ECE-R65 Zulassung.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	82 x 31 x 7mm (3 LEDs) 98 x 31 x 7mm (4 LEDs) 131 x 31 x 7mm (6 LEDs)



# BLITZMODULE

## SERIE HLED

Die LED Blitzmodule der Serie HLED besitzen ein sehr flaches Design, wodurch sie sich gut am Fahrzeug anbringen lassen. Die Module sorgen für ein optimales Warnsignal und haben für die Nutzung im europäischen Straßenverkehr die benötigte ECE-R65 Zulassung.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	82 x 30 x 11mm (3 LEDs) 98 x 30 x 11mm (4 LEDs) 136 x 30 x 11mm (6 LEDs)

## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	● <b>ST850201HP-A</b>	LED Blitzmodul Ultra Slim mit 3 LEDs, gelb	68mm
	● <b>ST850202HP-A</b>	LED Blitzmodul Ultra Slim mit 4 LEDs, gelb	84mm
	● <b>ST850203HP-A</b>	LED Blitzmodul Ultra Slim mit 6 LEDs, gelb	117mm

## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	● <b>LPHLED3A</b>	LED Blitzmodul Serie HLED, 3 LEDs, gelb	74mm
	● <b>LPHLED4A</b>	LED Blitzmodul Serie HLED, 4 LEDs, gelb	90mm
	● <b>LPHLED6A</b>	LED Blitzmodul Serie HLED, 6 LEDs, gelb	122mm

## MIT INTEGRIERTEN MARKIERUNGSLUCHTEN

			Lochabstand
	● <b>LPLAPCV215</b>	LED Blitzmodul Serie HLED, 6 LEDs, gelb, inkl. Seitenmarkierung (gelb)	122mm
	● <b>LPLAPCV216</b>	LED Blitzmodul Serie HLED, 6 LEDs, gelb, inkl. Umrissleuchte (rot)	122mm
	● <b>LPLAPCV214</b>	LED Blitzmodul Serie HLED, 6 LEDs, gelb, inkl. Umrissleuchte (weiß)	122mm



# BLITZMODULE

## SERIE BX

Die Serie BX bietet LED Blitzmodule mit ausgezeichneter Leuchtkraft dank der Hochleistungs-LEDs und Weitwinkel Abstrahlung. Es sind 4 verschiedene Größen in Single Colour (gelb, blau) und Tricolour (gelb/blau/klar oder blau/rot/grün) erhältlich.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65 Klasse I, ECE-R65 Klasse II: BX61& BX32 blau, BX62 gelb & blau
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	98 x 41 x 24mm (BX31) 163 x 41 x 24mm (BX61) 98 x 63 x 24mm (BX32) 163 x 63 x 24mm (BX62)



## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	● <b>RTBX31AC/BK</b>	LED Blitzmodul BX31, 3 LEDs, gelb 81mm
	● <b>RTBX31BC/BK</b>	LED Blitzmodul BX31, 3 LEDs, blau 81mm
	● <b>RTBX31TAWB/BK</b>	LED Blitzmodul BX31, 3 LEDs, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar) 81mm
	● <b>RTBX31MBRG/BK</b>	LED Blitzmodul BX31, 3 LEDs, <b>Tricolour</b> (blau/rot/grün) 81mm
	● <b>RTBX61AC/BK</b>	LED Blitzmodul BX61, 6 LEDs, gelb 146mm
	● <b>RTBX61BC/BK</b>	LED Blitzmodul BX61, 6 LEDs, blau 146mm
	● <b>RTBX61TAWB/BK</b>	LED Blitzmodul BX61, 6 LEDs, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar) 146mm
	● <b>RTBX61MBRG/BK</b>	LED Blitzmodul BX61, 6 LEDs, <b>Tricolour</b> (blau/rot/grün) 146mm

## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	● <b>RTBX32AC/BK</b>	LED Blitzmodul BX32, 6 LEDs, gelb 81mm
	● <b>RTBX32BC/BK</b>	LED Blitzmodul BX32, 6 LEDs, blau 81mm
	● <b>RTBX32TAWB/BK</b>	LED Blitzmodul BX32, 6 LEDs, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar) 81mm
	● <b>RTBX32MBRG/BK</b>	LED Blitzmodul BX32, 6 LEDs, <b>Tricolour</b> (blau/rot/grün) 81mm
	● <b>RTBX62AC/BK</b>	LED Blitzmodul BX62, 12 LEDs, gelb 146mm
	● <b>RTBX62BC/BK</b>	LED Blitzmodul BX62, 12 LEDs, blau 146mm
	● <b>RTBX62TAWB/BK</b>	LED Blitzmodul BX62, 12 LEDs, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar) 146mm
	● <b>RTBX62MBRG/BK</b>	LED Blitzmodul BX62, 12 LEDs, <b>Tricolour</b> (blau/rot/grün) 146mm

## ZUBEHÖR

	<b>RTSP_BX31BK1</b>	Montagewinkel für BX31 <b>98 x 46 x 2mm</b>
	<b>RTSP_BX32BK1</b>	Montagewinkel für BX32 <b>98 x 68 x 2mm</b>
	<b>RTSP_BX61BK1</b>	Montagewinkel für BX61 <b>163 x 46 x 2mm</b>
	<b>RTSP_BX62BK1</b>	Montagewinkel für BX62 <b>163 x 68 x 2mm</b>
	<b>RTSP_LLSS71M</b>	1m Anschlusskabel mit Stecker für BX
	<b>RTRT-7DC-3MREVB</b>	3m Y Kabel mit Stecker für 2x BX Abstand zwischen den Modulen max. 80cm
	<b>RTSP_LLD73M25</b>	3m Y Kabel mit Stecker für 2x BX Abstand zwischen den Modulen max. 105cm



# BLITZMODULE

## SERIE GECKO DDM & USB

Die Serie Gecko DDM ist mit **KFZ Stecker** oder **USB Anschluss** verfügbar. Die Serie bietet LED Blitzmodule mit ausgezeichneter Leuchtkraft dank der Hochleistungs-LEDs und Weitwinkel Abstrahlung. Ganz einfach zu montieren in der Windschutzscheibe durch die Saugnapfmontage.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-30V
<b>Wasserdicht:</b>	✗
<b>Montage:</b>	Saugnapfmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65 Klasse II
<b>Gehäuse:</b>	schlagfester Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	265 x 54 x 115mm



# BLITZMODULE

## SERIE HXLED

Die LED Blitzmodule der Serie HXLED sind durch das flache Aluminium Gehäuse speziell für Heavy Duty Anwendungen geeignet und sorgen für ein optimales Warnsignal

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65, ECE-R10, CISPR25 Level 3
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	125 x 53 x 14mm (12 LEDs) 125 x 71 x 14mm (18 LEDs) 125 x 89 x 14mm (24 LEDs)

## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	● <b>RTG6HS2CAA</b> LED Blitzmodul Gecko DDM, 11-30V	238mm
	● <b>RTG6HS2CBB</b> LED Blitzmodul Gecko DDM, 11-30V	238mm
	● <b>RTG6HS2CBA</b> LED Blitzmodul Gecko DDM, 11-30V, <b>Split Colour</b>	238mm
	● <b>RTG6HS2CAA-USB-TA</b> LED Blitzmodul Gecko DDM USB, 11-30V, <b>USB A</b>	238mm
	● <b>RTG6HS2CAA-USB-TC</b> LED Blitzmodul Gecko DDM USB, 11-30V, <b>USB C</b>	238mm
	● <b>RTG6HS2CBB-USB-TA</b> LED Blitzmodul Gecko DDM USB, 11-30V, <b>USB A</b>	238mm
	● <b>RTG6HS2CBB-USB-TC</b> LED Blitzmodul Gecko DDM USB, 11-30V, <b>USB C</b>	238mm

## BESTELLINFORMATIONEN

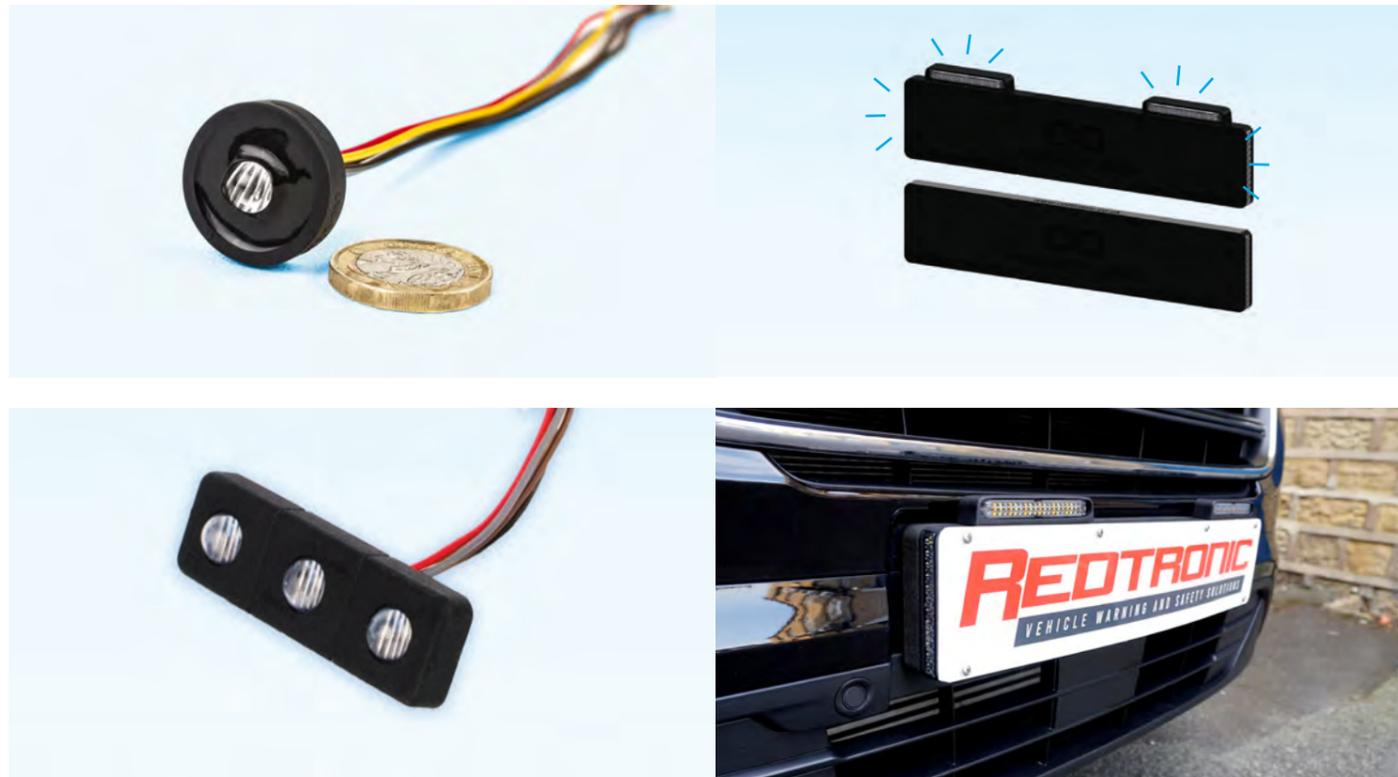
		Lochabstand
	● <b>LPHXLED12A</b> LED Blitzmodul Serie HXLED, 12 LEDs, gelb, 10-30V	117mm
	● <b>LPHXLED18A</b> LED Blitzmodul Serie HLED, 18 LEDs, gelb, 10-30V	117mm
	● <b>LPHXLED24A</b> LED Blitzmodul Serie HLED, 24 LEDs, gelb, 10-30V	117mm

# BLITZMODULE

## SERIE STAR M1 & M3

Die LED Blitzmodule der Serie Star M1 & M3 sind extrem kleine, ultrahelle Warnleuchten, die speziell für den verdeckten Einsatz entwickelt wurden. In erster Linie wurde es für die Integration in die Außenspiegel des Fahrzeugs konzipiert. Die Module sind **synchronisierbar**.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Klebmontage (exkl. Kleber)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 (nur blau, Star M1: 4 Module erforderlich, Star M3: 2 Module erforderlich), ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Silikon
<b>Abmessungen:</b>	ø 23 x 7mm (Star M1) 59 x 9 x 18mm (Star M3)



## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>RTDSRX-001-AC</b>	LED Blitzmodul Serie Star M1, gelb
	<b>RTDSRX-001-BC</b>	LED Blitzmodul Serie Star M1, blau
	<b>RTDSRX-001-WC</b>	LED Blitzmodul Serie Star M1, klar
	<b>RTDSRX-001-RC</b>	LED Blitzmodul Serie Star M1, rot
	<b>RTDSRX-0H3-BC</b>	LED Blitzmodul Serie Star M3, blau



# BLITZMODULE

## SERIE INFINITY SP2

Ideal für Kreuzungen sind die Kennzeichenblitzer Infinity SP2. Das Modul, auf welchem die Kennzeichenhalterung montiert werden kann, warnt durch 2 seitliche Blitzmodule den Querverkehr. Optional bieten wir auch eine Version mit 2 zusätzlichen LED Blitzmodulen nach vorne an. Das Fahrzeug muss **nicht angebohrt** werden

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Gummi
<b>Abmessungen:</b>	520 x 24 x 132mm

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>RTSIFX-020-BC</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, blau, 2x vorne
	<b>RTSIFX-020-AC</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, gelb, 2x vorne
	<b>RTSIFX-020-AWB</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar), 2x vorne
	<b>RTSIFX-002-BC</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, blau, 2x seitlich
	<b>RTSIFX-002-AC</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, gelb, 2x seitlich
	<b>RTSIFX-002-AWB</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar), 2x seitlich
	<b>RTSIFX-022-BC</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, blau, 2x seitlich, 2x vorne
	<b>RTSIFX-022-AC</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, gelb, 2x seitlich, 2x vorne
	<b>RTSIFX-022-AWB</b>	LED Kennzeichenblitzer Serie Infinity SP2, <b>Tricolour</b> (gelb/blau/klar), 2x seitlich, 2x vorne

# BLITZMODULE

## SERIE INFINITY BB4

Das Infinity BB4 LED Blitzmodul verfügt über die neueste LED Generation und sorgt mit seiner Weitwinkelabstrahlung für eine exzellente Leuchtkraft. Diese Serie ist das erste Einbaumodul mit drei Farben, das in dieser Größe erhältlich ist. Die Module sind **synchronisierbar**.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Einbaumontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	ø 35 x 19mm ø 29mm (Einbaumaß)



## BESTELLINFORMATIONEN

- **RTDIFX-004-AC** LED Blitzmodul Serie Infinity BB4, gelb

---

- **RTDIFX-004-BC** LED Blitzmodul Serie Infinity BB4, blau

---

- **RTDIFX-004-RC** LED Blitzmodul Serie Infinity BB4, rot

---

- **RTDIFX-004-WC** LED Blitzmodul Serie Infinity BB4, klar

---

- **RTDIFX-004-GC** LED Blitzmodul Serie Infinity BB4, grün

---

- **RTDIFX-004-BAC** LED Blitzmodul Serie Infinity BB4, **Dualcolour** (gelb/blau)



## BESTELLINFORMATIONEN

### ZUBEHÖR



**RTSP\_BB4SHROUDS25** 25° Klebmontage für Frontscheibe



**RTSP\_BB4SHROUDS60** 60° Klebmontage für Heckscheibe



**RTSP\_BB4SHROUDS90** 90° Klebmontage für Heckscheibe



**RTSP\_BB4LBRACKET** 90° Montagewinkel



# BLITZMODULE

## SERIE 3511

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	84 x 28 x 10mm



### BESTELLINFORMATIONEN

	Lochabstand
 <span style="color: orange;">●</span> <b>VAED3511A</b> LED Blitzmodul Serie 3511, 12-24V	76mm

# BLITZMODULE

## SERIE 218

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6k9k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	133 x 44 x 18mm

### BESTELLINFORMATIONEN

	Lochabstand
 <span style="color: blue;">●</span> <b>WA1471</b> LED Blitzmodul Serie 218, blau, blaue Linse, 3m Anschlusskabel	120mm
 <span style="color: orange;">●</span> <b>WA1469 CLEAR</b> LED Blitzmodul Serie 218, gelb, klare Linse, 3m Anschlusskabel	120mm

## SERIE 227

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-33V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68
<b>Montage:</b>	Schraub- und Klebmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Klasse II, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	120 x 26 x 7mm

### BESTELLINFORMATIONEN

	Lochabstand
 <span style="color: orange;">●</span> <b>NO022701A</b> LED Blitzmodul Serie 227, gelb	110mm

## SERIE 5100

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R65 Kategorie T & X, ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	171 x 79 x 45mm

### BESTELLINFORMATIONEN

	Lochabstand
 <span style="color: orange;">●</span> <b>VAED5100CA</b> LED Blitzmodul Serie 5100, gelb	52mm
 <span style="color: blue;">●</span> <b>VAED5100CAB</b> LED Blitzmodul Serie 5100, <b>Dualcolour</b> (gelb/blau)	52mm



RUNDUMLEUCHTEN

LEUCHTBALKEN

BLITZMODULE

**S C H E I N W E R F E R**

FAHRZEUGLEUCHTEN

RÜCKLEUCHTEN

RÜCKFAHRSICHERHEIT

# S C H E I N W E R F E R

Das Arbeiten rund um schwere Geräte ist häufig sehr anstrengend, da man oft gefährlichen Situationen ausgesetzt wird. Dies ist besonders der Fall bei Arbeiten mit schlechten Sichtverhältnissen.

LED Arbeitsscheinwerfer sind hier essenziell um sicher und effizient arbeiten zu können. Unterschiedliche Einsatzbedingungen erfordern

unterschiedliche Qualitätsstufen bei den Produkten.

Deshalb bieten wir Premium Produkte an, die Sie auch unter härtesten Umgebungsbedingungen unterstützen. Darüber hinaus deckt unser restliches Sortiment die breite Masse der Anwendungen ab.



# SCHEINWERFER

ARBEITSSCHEINWERFER 71-83

RÜCKFAHRSCHEINWERFER 84-86

MINI SCHEINWERFER 87-88

UMFELDLEUCHTEN 89-92

STAPLERSICHERHEIT 93-95

FERNLICHTSCHEINWERFER 96-109

SCHEINWERFERBALKEN 110-112

## SCHEINWERFER VON NORDICLIGHTS



### ÜBERSICHT

Die Scheinwerfer von Nordic Lights sind Premium Scheinwerfer mit exzellenter Leuchtkraft und robustem Gehäuse. Sie sind vor allem im Heavy Duty Bereich sehr beliebt, da sie den verschiedensten Umwelteinflüssen standhalten.

#### SERIE XTR >

Die Serie XTR sind Premium Arbeitsscheinwerfer mit hervorragender Lebensdauer und einer Lichtleistung von bis zu 7200lm. Zusätzlich sind die Scheinwerfer dieser Serie mit dem QUAKE-Dämpfungssystem ausgestattet und halten somit den stärksten Vibrationen und Stöße von bis zu 20 Grms stand.



#### < SERIE PRO

Die Nordic Lights Scheinwerfer der Serie PRO sind Hochleistungsscheinwerfer mit einer Lichtausbeute von bis zu 4200lm und verschiedenen Lichtbildern. Die Serie ist mit einer Druckgusshalterung und einem Dämpfungssystem mit einer Belastbarkeit von bis 15,3 Grms ausgestattet.

#### SERIE GO >

Die Serie GO bietet Standard Arbeitsscheinwerfer für diverse Anwendungen mit langer Lebensdauer und geringem Wartungsaufwand. Die Scheinwerfer bieten eine Lichtleistung zwischen 1000 und 3000lm und eine Dämpfung von 8 Grms.



#### < SERIE KL

Die Serie KL bietet im Vergleich zu den anderen Serien eine kostengünstigere Alternative. Sie halten Vibrationen bis zu 8 Grms stand und bieten eine Lichtausbeute von 900 bis 3200lm.

# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE XTR N4401 QD

Die Serie Scorpius N4401 ist für extrem raue Bedingungen geeignet. Er bietet eine starke Lichtleistung und ist mit einem QUAKE-Dämpfungssystem ausgestattet, welches optimal vor Vibrationen und Stößen schützt.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	6.700lm (4.200lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K, SAE J1455
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M10)
<b>Zulassungen:</b>	CISPR25 Level 5, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium mit Kunststoff Linse
<b>Abmessungen:</b>	108 x 108 x 104mm 108 x 134 x 104mm (mit Winkel)
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Flood (weitere Leuchtbilder auf Anfrage)



# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE PRO N4402

Die Serie Scorpius N4402 ist für extrem raue Bedingungen geeignet. Sie sind gut vor Vibrationen und Stößen geschützt.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	6.700lm (4.200lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K, SAE J1455
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M10)
<b>Zulassungen:</b>	CISPR25 Level 5, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium mit Kunststoff Linse (Glaslinse auf Anfrage)
<b>Abmessungen:</b>	108 x 108 x 87mm 108 x 137 x 87mm (mit Winkel)
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Flood, High Beam & Diffused (weitere Leuchtbilder auf Anfrage)

## BESTELLINFORMATIONEN



**NL984-144**

LED Scheinwerfer Scorpius XTR N4401 QD, 41W, Deutsch Stecker (2-polig), Quake Dämpfung, Leuchtbild: Wide Flood

## BESTELLINFORMATIONEN



**NL984-145**

LED Scheinwerfer Scorpius PRO N4402, 41W, Deutsch Stecker, **Leuchtbild: Wide Flood**



**NL984-153**

LED Scheinwerfer Scorpius PRO N4402, 41W, Deutsch Stecker, **Leuchtbild: High Beam**



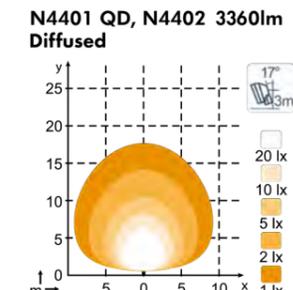
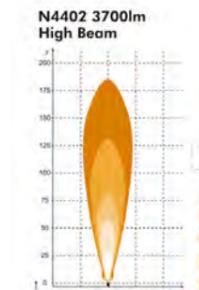
**NL984-199**

LED Scheinwerfer Scorpius PRO N4402, 41W, Deutsch Stecker, **Leuchtbild: Diffused (3.360lm gemessen)**



**NL984-145-667**

LED Scheinwerfer Scorpius PRO N4402, 41W, Deutsch Stecker, **Leuchtbild: Wide Flood mit gelber Linse**



# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE PRO 415PH

Die Premium Scheinwerfer der Serie PRO 415PH sind eine blendfreie Heavy Duty Lösung, aus dem Hause Nordic Lights. Dank innovativer Optik erfolgt keine Blendung von in der Nähe arbeitenden Personen.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	1.950lm (1.500lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M8)
<b>Zulassungen:</b>	CISPR25 Level 5, ISO 13766, ISO 14982-2, ISO 7637-2, ISO 11452-2, EN-12895, EN-13309
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium mit Glaslinse
<b>Abmessungen:</b>	100 x 129 x 86mm
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Flood (asymmetrisch)



## BESTELLINFORMATIONEN



**NL989-101B** LED Scheinwerfer Scorpius PRO 415PH, 28W  
Leuchtbild: Wide Flood (asymmetrisch) für **stehende Montage**

**NL989-102B** LED Scheinwerfer Scorpius PRO 415PH, 28W  
Leuchtbild - Wide Flood (asymmetrisch) für **hängende Montage**

# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE CANIS PRO 330

Die LED Arbeitsscheinwerfer der Serie Canis PRO 330 bieten durch die kleine Größe eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Mit der Glasstreuscheibe eignen sich die Scheinwerfer ideal für Heavy Duty Anwendungen.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	4.800lm (3.000lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M8)
<b>Zulassungen:</b>	CISPR25 Level 5, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2, EN-12895
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium mit Glaslinse
<b>Abmessungen:</b>	84 x 114 x 74mm
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Flood

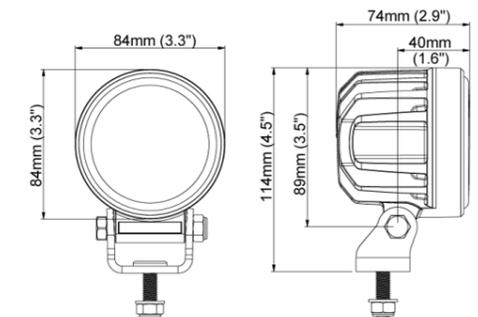
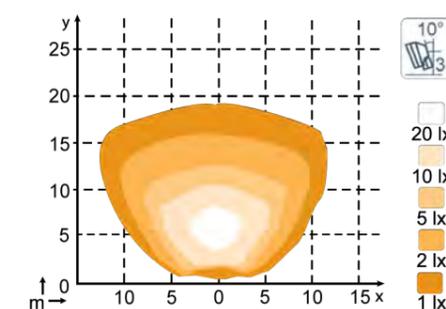
## BESTELLINFORMATIONEN



**NL980-401B** LED Scheinwerfer Canis PRO 330, 28W  
Leuchtbild: Wide Flood

\*Weitere Leuchtbilder auf Anfrage.

### Canis PRO 330, 3000lm Wide Flood



# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE GO

Zur Serie GO gehören hochwertige Medium-Duty Scheinwerfer mit hoher Lebensdauer und Temperaturmanagement in 2 Bauformen. Sie besitzen die höchstmögliche EMV-Zulassung und einen integrierten Deutsch Stecker (2-polig).

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	1.600-4.800lm (1.000-3.000lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M8)
<b>Zulassungen:</b>	CISPR25 Level 5, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2, EN-12895
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium mit Grilamid® Linse
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Flood



# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE KL1401

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M10)
<b>Zulassungen:</b>	CISPR25 Level 5, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2, EN-12895
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	110 x 137 x 74mm
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Flood

## BESTELLINFORMATIONEN



**NL982-801B**

LED Scheinwerfer, 42W, **3.200lm (2.150lm gemessen)**, Deutsch Stecker (2-polig)

## BESTELLINFORMATIONEN



**NL988-201B**

LED Scheinwerfer Scorpius GO 410 Slim, 16W  
1.600lm (1.000lm gemessen)  
**99 x 117 x 42mm**



**NL988-204B**

LED Scheinwerfer Scorpius GO 420, 28W  
2.800lm (1.800lm gemessen)  
**99 x 118 x 66mm**



**NL988-2118B**

LED Scheinwerfer Scorpius GO 425, 39W  
3.600lm (2.300lm gemessen)  
**99 x 118 x 66mm**



**NL988-295B**

LED Scheinwerfer Scorpius GO 430, 44W,  
4.800lm (3.000lm gemessen)  
**98 x 118 x 85mm**

## SERIE PICTOR PRO 830

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M10)
<b>Zulassungen:</b>	CISPR25 Level 5, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	209 x 88 x 81mm
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Flood



**NL987-303B**

LED Balkenscheinwerfer, 46W, Deutsch Stecker (2-polig), **4.800lm (3.000lm gemessen)**

## BESTELLINFORMATIONEN

# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE KL2001

Die Serie KL2001 ist ein kostengünstiger Hochleistungsscheinwerfer. Er ist die richtige Wahl, wenn es um den Austausch von Halogenscheinwerfern geht.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	1.900lm (1.200lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	CISPR 25 Level 5, EN 12895, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium mit Kunststoff Linse
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Flood, Diffused
<b>Abmessungen:</b>	104 x 94 x 59mm



## BESTELLINFORMATIONEN



**NL982-601B**

LED Scheinwerfer KL2001, 20W,  
Deutsch Stecker (2-polig), Schraubmontage M8,  
**Leuchtbild: Wide Flood**



**NL982-619B**

LED Scheinwerfer KL2001, 20W,  
Deutsch Stecker (2-polig), Schraubmontage M10,  
**Leuchtbild: Diffused (900lm gemessen)**



# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE DARK KNIGHT HARDCORE

Die neue Serie Dark Knight Hardcore ist ein kompakter und robuster LED Arbeitsscheinwerfer mit einer leistungsstarken Leuchtkraft. Der Scheinwerfer hält durch seine spezielle Beschichtung jeder Witterung stand und ist somit für viele Anwendungsgebiete einsetzbar.

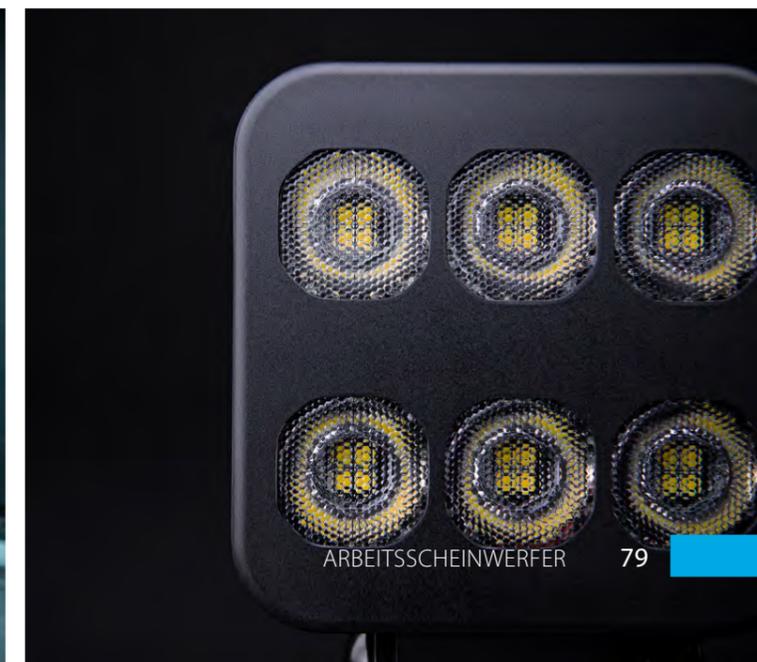
<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-36V
<b>Lichtleistung:</b>	4.560lm (3.645lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	CISPR 25 Klasse 3
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	92 x 124 x 43mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood

## BESTELLINFORMATIONEN



**ST809248**

LED Scheinwerfer Serie Hardcore, 9-36V, 32W,  
Deutsch Stecker (2-polig)



# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE BL4S

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-36V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, CISPR 25 Klasse 3
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	70 x 100 x 36mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood



### BESTELLINFORMATIONEN



**EV10640**

LED Mini Scheinwerfer Serie BL4S, 9-36V, 20W,  
**4.400lm (2.260lm gemessen)**  
mit Deutsch Stecker & Gegenstück mit 30cm Kabel

# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE UNITY

Die Scheinwerfer der Serie Unity bieten ein modernes und schlankes Design, mit neuer Linsen Optik, welche über die Ränder hinweg geht. Besonders ist auch, dass sie trotz ihrer Größe eine ausgezeichnete und starke Ausleuchtung besitzen. Die Scheinwerfer sind zusätzlich mit einem Temperaturmanagement zum Schutz der LEDs ausgestattet.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V
<b>Lichtleistung:</b>	6.187lm - 21.600lm (5.200lm - 13.000lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67, IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Lichtbild:</b>	Flood

### BESTELLINFORMATIONEN

## SERIE OLA

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-36V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	148 x 92 x 60mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood

### BESTELLINFORMATIONEN



**ST809238**

LED Scheinwerfer, 31W,  
mit 52cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker,  
**6.187lm (5.200lm gemessen), 101 x 114 x 45mm**



**ST809240**

LED Scheinwerfer, 92W,  
mit 50cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker,  
**15.000lm (7.366lm gemessen), 110 x 144 x 58mm**



**ST809239**

LED Scheinwerfer, 149W,  
mit 20cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker,  
**21.600lm (13.000lm gemessen), 135 x 152 x 90mm**



**VGA0487A720000**

LED Arbeitsscheinwerfer, 29W, **2.000lm gemessen**,  
Montage unten



**VGA0487A748300**

LED Arbeitsscheinwerfer, 29W, **2.000lm gemessen**,  
Montage seitlich



# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE KARBON DESIGN

Leistungsstarke Arbeitsscheinwerfer im Karbon-Kunststoff-Verbund Leichtbaugehäuse, das **gegen Salzkorrosion** schützt und eine gute Wärmeableitung bietet. Verfügbar sind 3 Bauformen, inkl. einer Version mit Zulassung als Rückfahrscheinwerfer.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Lichtleistung:</b>	1.000-1.600lm (800-1.200lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K (außer Schalter Version)
<b>Montage:</b>	Magnet- und Schraubmontage (M10)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	<b>Karbon-Kunststoff-Verbund</b>
<b>Leuchtbild:</b>	Flood & Spot



## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>VG2963L00C00</b>	LED Scheinwerfer <b>Quadratisch</b> , 9W, 1.000lm (800lm gemessen), <b>90 x 90 x 53mm</b>
	<b>VG2962L00C00</b>	LED Scheinwerfer <b>Quadratisch</b> , 12W, 1.500lm (1.150lm gemessen), <b>110 x 110 x 47mm</b>
	<b>VG2962LV0CD0</b>	LED Scheinwerfer <b>Quadratisch</b> , Magnetmontage, 12W, 1.500lm (1.150lm gemessen), <b>110 x 110 x 47mm</b>
	<b>VG2964L00C00</b>	LED Scheinwerfer <b>Oval</b> , 12W, 2.000lm (1.200lm gemessen), <b>150 x 90 x 53mm</b>
	<b>VG2964LMIC00</b>	LED Scheinwerfer <b>Oval</b> , mit Griff & Schalter, 12W, 2.000lm (1.200lm gemessen), <b>150 x 90 x 53mm</b>
	<b>VG2932L00000</b>	LED Scheinwerfer <b>Rund RC850</b> , 12W, 1.500lm (850lm gemessen), <b>ø 86 x 129 x 53mm</b>

# ARBEITSSCHEINWERFER

## SERIE RED FOX

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67, IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	92 x 88 x 75mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>ST809125</b>	LED Scheinwerfer mit <b>LED Blitzfunktion</b> , 41W, <b>8.400lm (3.583lm gemessen)</b> 50cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker
--	-----------------	---

## SERIE BL10

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R23, ECE-R65
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	97 x 77 x 75mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood



## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>EV10270AW</b>	LED Rückfahrscheinwerfer mit <b>LED Blitzfunktion</b> , 30W, <b>8.400lm (3.583lm gemessen)</b> 50cm Anschlusskabel mit Deutsch Stecker & Gegenstecker
---	------------------	--

# RÜCKFAHRSCHEINWERFER

## SERIE SCORPIUS GO 410

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M8)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, CISPR25 Level 5, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2, EN-12895
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium mit Grilamid® Linse
<b>Abmessungen:</b>	99 x 117 x 42mm
<b>Leuchtbild:</b>	lt. ECE-Zulassung



### BESTELLINFORMATIONEN



**NL988-503B**

LED Rückfahrcheinwerfer, 16W, Deutsch Stecker (2-polig), **1.600lm (1.000lm gemessen)**

# RÜCKFAHRSCHEINWERFER

## SERIE SL

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-36V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R23
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	101 x 57 x 97mm
<b>Leuchtbild:</b>	lt. ECE-Zulassung

### BESTELLINFORMATIONEN



**VGD14880**

LED Rückfahrcheinwerfer, 14W, **1.000lm (gemessen)**, Deutsch Stecker (2-polig)

## SERIE UNIQUE

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, <b>ECE-R23</b> , ADR (ST908517)
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	lt. ECE-Zulassung

### BESTELLINFORMATIONEN



**ST908517**

LED Rückfahrcheinwerfer, 25W, 1m Anschlusskabel & Deutsch Stecker, **3.040lm (2.200lm gemessen)**, 110 x 139 x 47mm



**ST908527**

LED Rückfahrcheinwerfer, 18W, 1m Anschlusskabel & Deutsch Stecker, **1.720lm (1.250lm gemessen)**, 101 x 131 x 37mm

## SERIE KARBON DESIGN

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K (außer Schalter Version)
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M10)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, <b>ECE-R23</b> (00AR7573)
<b>Gehäuse:</b>	<b>Karbon-Kunststoff-Verbund</b>
<b>Abmessungen:</b>	90 x 90 x 53mm
<b>Leuchtbild:</b>	lt. ECE-Zulassung

### BESTELLINFORMATIONEN



**VG2963L23C00**

LED Rückfahrcheinwerfer Quadratisch, 9W, 1m Anschlusskabel, **1.000lm (850lm gemessen)**

**VG2963L2IC00**

LED Rückfahrcheinwerfer Quadratisch mit **Schalter**, 9W **1.000lm (850lm gemessen)**

# RÜCKFAHRSCHEINWERFER

## SERIE UNITY

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R23 (ST809234)
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	52 x 75 x 26mm
<b>Leuchtbild:</b>	lt. ECE-Zulassung



### BESTELLINFORMATIONEN



**ST809234**

LED Rückfahrcheinwerfer, mit 52cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker, 10-32V, 10W, **1.520lm (931lm gemessen)**



## SERIE BL6

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65, ECE-R23
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen</b>	157 x 60 x 50mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood

### BESTELLINFORMATIONEN



**EV9430AW**

LED Rückfahrcheinwerfer mit **LED Blitzfunktion**, 30W, Deutsch Stecker mit 50cm Anschlusskabel, **2.880lm (1730lm gemessen)**



# MINI SCHEINWERFER

## SERIE SIBERIA QB & RP

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-35V
<b>Lichtleistung</b>	4.800lm (2.949lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	72 x 81,5 x 72mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood & Spot

### BESTELLINFORMATIONEN



**ST809186**

LED Mini Scheinwerfer Serie Siberia QB, gelb & weiß, 37W, 60cm Anschlusskabel mit Deutsch Stecker DT4 & Gegenstück



**ST809206**

LED Mini Scheinwerfer Serie Siberia RP, rot & weiß, 37W, 60cm Anschlusskabel mit Deutsch Stecker DT4 & Gegenstück

## SERIE BL4

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	70 x 72 x 60mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood Beam

### BESTELLINFORMATIONEN



**EV9320**

LED Mini Scheinwerfer Serie BL4, 20W, **1.920lm (1.440lm gemessen)**, 50cm Anschlusskabel mit Deutsch Stecker & Gegenstecker



# MINI SCHEINWERFER

## SERIE UNITY

Die Mini Scheinwerfer der Unity Familie bieten ein modernes und schlankes Design, mit neuer Linsen Optik welche über die Ränder hinweg geht. Besonders ist auch, dass sie trotz ihrer kleinen Größe eine ausgezeichnete und starke Ausleuchtung besitzen. Der Scheinwerfer besitzt zusätzlich ein Temperaturmanagement zum Schutz der LEDs.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V
<b>Lichtleistung:</b>	1.520 - 3.040lm (1.080 - 2.200lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (M6)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	Flood



# UMFELDLEUCHTEN

## SERIE FIREFLY

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-48V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	150 x 35 x 41mm
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Beam

## BESTELLINFORMATIONEN

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>ST809235</b>	LED Scheinwerfer mit 52cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker, 10W, 1.520lm, <b>52 x 75 x 26mm</b>
	<b>ST809237</b>	LED Mini Scheinwerfer mit 52cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker, 31W, 2.750lm, <b>70 x 96 x 41mm</b>
	<b>ST809233</b>	LED Scheinwerfer mit 50cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker, 11W, 1.520lm, <b>65 x 86 x 34mm</b>
	<b>ST809236</b>	LED Scheinwerfer mit 52cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker, 19W, 3.040lm, <b>85 x 112 x 55mm</b>

## SERIE UNITY ULTRA FLAT

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	90 x 22 x 45mm
<b>Leuchtbild:</b>	Wide Beam



## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>ST800552</b>	LED Umfundleuchte, 22W, 50cm Anschlusskabel, <b>2.900lm (1.370lm gemessen)</b>
---	-----------------	--

# UMFELDLEUCHTEN

## SERIE NIGHT ANGEL 2.0

Die Umfeldleuchten der Serie Night Angel kommen in verschiedenen Gehäusefarben. Durch die neuartige Linse besitzen sie eine gute und weite Ausleuchtung.

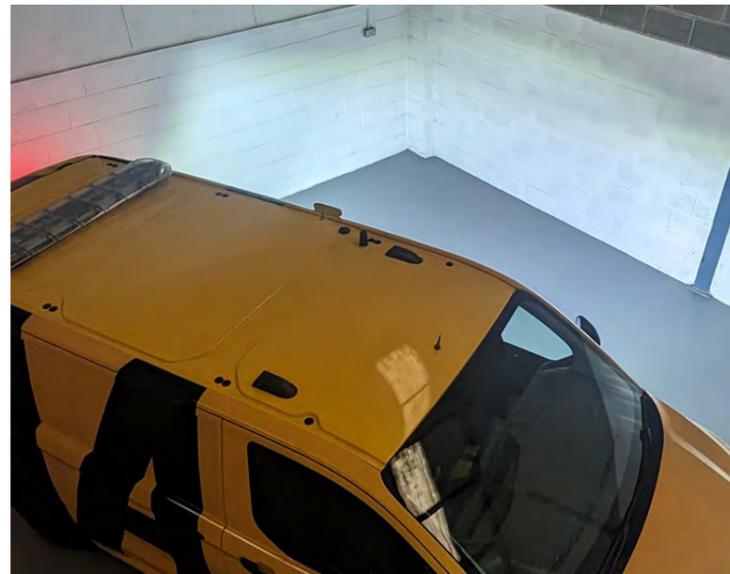
<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	11-32V
<b>Lichtleistung:</b>	3.026lm
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	203 x 53 x 27mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood & Spot



## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>RTEM656/BK</b>	LED Umfeldleuchte, schwarzes Gehäuse (RAL9005)
	<b>RTEM656/WH</b>	LED Umfeldleuchte, weißes Gehäuse (RAL9003)
	<b>RTEM656/FR</b>	LED Umfeldleuchte, rotes Gehäuse (RAL3001)
	<b>RTEM656 AY</b>	LED Umfeldleuchte, gelbes Gehäuse (RAL1016)

Kundenspezifische Winkel ab Sommer 2024 auf Anfrage verfügbar!



# UMFELDLEUCHTEN

## SERIE CV

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	150 x 47 x 40mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood

## BESTELLINFORMATIONEN



**LPLAPCV405**

LED Umfeldleuchte, **schwarzes** Gehäuse, 52W, 50cm Anschlusskabel, **6.500lm (2.296lm gemessen)**



**LPLAPCV406**

LED Umfeldleuchte, **weißes** Gehäuse, 52W, 50cm Anschlusskabel, **6.500lm (2.296lm gemessen)**

## SERIE 229

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Lichtleistung:</b>	1.750lm/ 1.460lm
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	133 x 44 x 25mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood



## BESTELLINFORMATIONEN



**WA1501**

LED Umfeldleuchte Serie 229, **klare Linse**, 12-28V, 16W



**WA1501N**

LED Umfeldleuchte Serie 229, **Neon Linse**, 12-28V, 16W

# UMFELDLEUCHTEN

## SERIE BL6

Die LED Arbeitsscheinwerfer der Serie BL6 können durch ihr schmales Design und das robuste Aluminium Gehäuse vielseitig eingesetzt werden. Diese Serie gibt es als Auf- oder Einbauversion.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Lichtleistung:</b>	2.880lm (2.000lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen</b>	157 x 60 x 50mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood



# STAPLERSICHERHEIT

## SERIE UNIQUE

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	<b>10-110V</b>
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R23 (00AR9363)
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	110 x 139 x 47mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood

## BESTELLINFORMATIONEN

## BESTELLINFORMATIONEN



**EV9430**

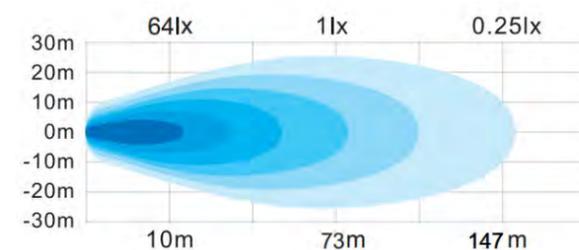
LED Arbeitsscheinwerfer Serie BL6, 10-30V, 30W mit 50cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker



**EV9430FC**

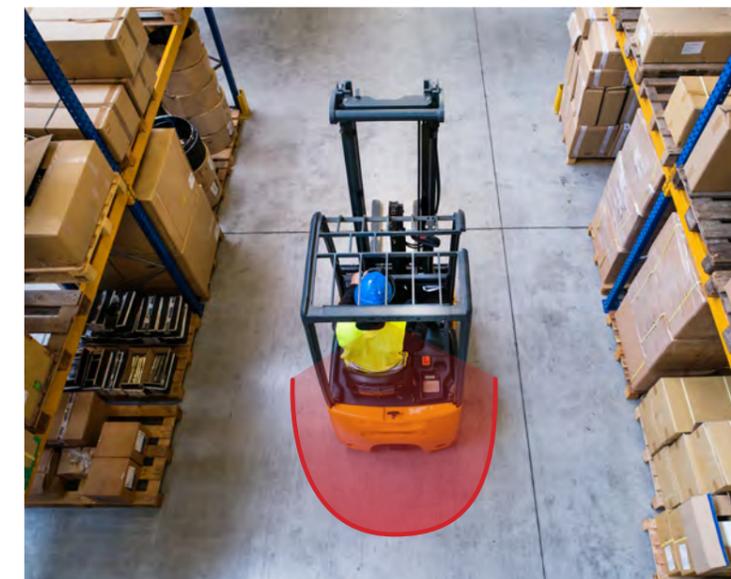
LED Arbeitsscheinwerfer Serie BL6, 10-30V, 30W mit 50cm Anschlusskabel & Deutsch Stecker

### BL9430/FC:



## SERIE ARC

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	<b>12-80V</b>
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	67 x 98 x 48mm
<b>Leuchtbild:</b>	blauer/roter Bogen



## BESTELLINFORMATIONEN

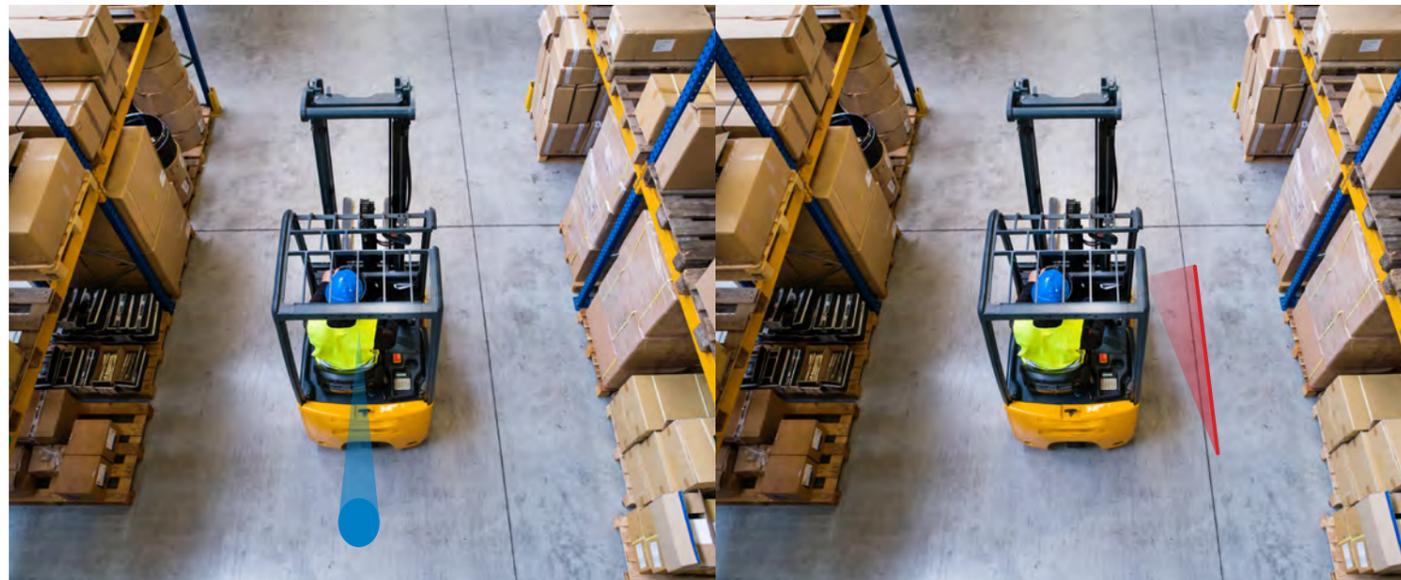


**LPLAP-ARC1-B** LED Staplerscheinwerfer **blauer** Bogen, 12-80V, 4W

**LPLAP-ARC1-R** LED Staplerscheinwerfer **roter** Bogen, 12-80V, 4W

## STAPLERSICHERHEIT BLUE/RED SPOT

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-80V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	104 x 120 x 67mm
<b>Leuchtbild:</b>	Blauer Punkt



### BESTELLINFORMATIONEN



**VAEW2002B**

LED Staplerscheinwerfer Serie Blue Spot, 12-80V, 6W

## STAPLERSICHERHEIT SERIE BLUE/RED LINE

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-80V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	62 x 53 x 56mm
<b>Leuchtbild:</b>	Blaue/Rote Linie

### BESTELLINFORMATIONEN

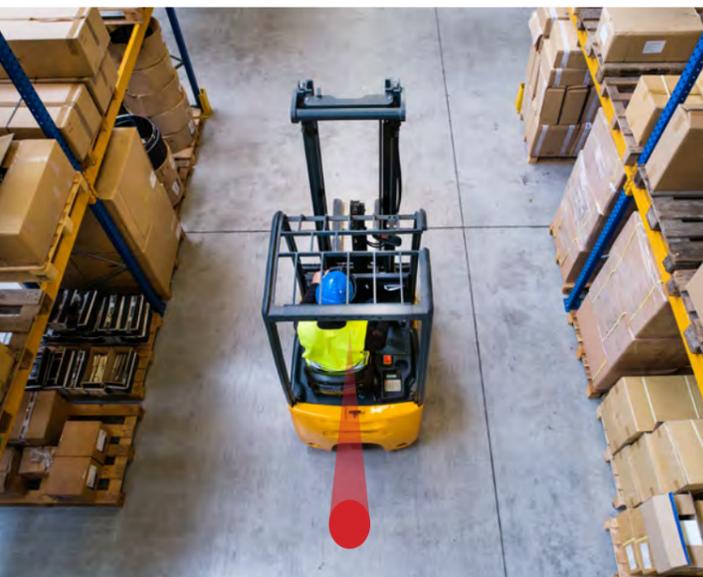


**LPLAP-LIN1-B**

LED Staplerscheinwerfer Blue Line, 12-80V, 6W

**LPLAP-LIN1-R**

LED Staplerscheinwerfer Red Line, 12-80V, 6W



<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-80V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	93 x 50 x 55mm
<b>Leuchtbild:</b>	Blauer oder roter Punkt

### BESTELLINFORMATIONEN

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-80V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	130 x 58 x 65mm
<b>Leuchtbild:</b>	Blaue/Rote Linie

### BESTELLINFORMATIONEN



**LPLAP-SPT1-B**

LED Staplerscheinwerfer Blue Spot, 12-80V, 6W

**LPLAP-SPT1-R**

LED Staplerscheinwerfer Red Spot, 12-80V, 6W



**LPLAP-LIN2-B**

LED Staplerscheinwerfer Blue Line, 12-80V, 12W

**LPLAP-LIN2-R**

LED Staplerscheinwerfer Red Line, 12-80V, 12W

# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE FIREFLY

Die Serie Firefly ist ein optisch ansprechender und leistungsstarker LED Fernlichtscheinwerfer mit Designlight und **LED Blitzfunktion**. Der Scheinwerfer ist zugelassen als Fernlicht (ECE-R149), Standlicht weiß & gelb (ECE-R148) und LED Blitzer (ECE-R65 Klasse 2).

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-48V
<b>Lichtleistung:</b>	16.800lm (12.076lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R149, ECE-R148 (weiß), ECE-R65 Klasse 2
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	220 x 239 x 85mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination



## BESTELLINFORMATIONEN



**ST270956**

LED Scheinwerfer Serie Firefly mit **LED Blitzfunktion**, **schwarzes** Gehäuse, 10-48V, 145W, Referenzzahl: 50, Deutsch Stecker (6-polig) + Gegenstecker mit 1m Kabel



**ST270957**

LED Scheinwerfer Serie Firefly mit **LED Blitzfunktion**, **weißes** Gehäuse, 10-48V, 145W, Referenzzahl: 50, Deutsch Stecker (6-polig) + Gegenstecker mit 1m Kabel

# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE FIREFLY ONE

Die neue Serie Firefly One ist das ovale Pendant zur Serie Firefly und bietet einen optisch ansprechenden und leistungsstarken LED Fernlichtscheinwerfer. Der Scheinwerfer ist zugelassen als Fernlicht (ECE-R149), Standlicht, (ECE-R148) und **LED Blitzer** (ECE-R65 Klasse 2).

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-48V
<b>Lichtleistung:</b>	15.400lm (10.500lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R149, ECE-R148 (weiß), ECE-R65 Klasse 2
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	245 x 172 x 80mm
<b>Leuchtbild:</b>	High Beam

## BESTELLINFORMATIONEN



**ST270953**

LED Scheinwerfer Serie Firefly One mit **LED Blitzfunktion**, Standlicht gelb & weiß, 10-48V, 146W, Referenzzahl: 45, 2,5m Kabel



# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE DARK KNIGHT INTENSE

Die neue Serie Dark Knight Intense bietet ein einzigartiges Dual Positionslicht in einem futuristischem Design. Der Scheinwerfer ist zugelassen als Fernlicht (ECE-R112) & Standlicht (ECE-R7).

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-36V
<b>Lichtleistung:</b>	16.100lm (13.500lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R7 (nur weiß) & ECE-R112
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	ø 218 x 234mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination



## BESTELLINFORMATIONEN



**ST270928**

LED Scheinwerfer, gelb/weiß, 130W,  
Standlicht: weiß & gelb, Referenzzahl: 45

# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE DARK KNIGHT INSANE

Die neue Serie Dark Knight Insane bietet ein einzigartiges Dual Positionslicht in einem futuristischem Design. Der Scheinwerfer ist zugelassen als **Fernlicht** (ECE-R112), **Standlicht** (ECE-R7) & **LED Blitzer** (ECE-R65). Die beiden inneren LEDs können in gelb blitzen.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-36V
<b>Lichtleistung:</b>	12.000lm (10.500lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R7 (nur weiß) & ECE-R65 & ECE-R112
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	274 x 170,5 x 70,7mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination

## BESTELLINFORMATIONEN



**ST270698**

LED Scheinwerfer mit **LED Blitzerfunktion**,  
gelb/weiß, 112W, 12.000lm  
Standlicht: weiß & gelb, Referenzzahl: 45



# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE RF7 & RF9

Die Serien RF7 & RF9 bieten runde LED Scheinwerfer mit gelbem & weißem Positionslicht. Die Fernscheinwerfer verfügen über einen normalen On-road Modus (mit ECE-Zulassung) und einen stärkeren Off-Road Modus, der über 1km weit strahlt.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Lichtleistung:</b>	1.798lm (Offroad: 5.125lm/11.000lm)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R149, ECE-R148
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	<b>RF7:</b> 177 x 166 x 71mm <b>RF9:</b> 233 x 218 x 84mm
<b>Leuchtbild:</b>	High Beam
<b>Leuchtweite:</b>	<b>RF7:</b> 1lux in 283m (ECE), 1 lux in 569m (Offroad) <b>RF9:</b> 1lux in 335m (ECE), 1 lux in 768m (Offroad)



## BESTELLINFORMATIONEN



**VGD16077**

LED Scheinwerfer Serie RF7, 10-30V, 108W, Referenzzahl: 20  
5.125lm (Offroad)



**VGD16078**

LED Scheinwerfer Serie RF9, 10-30V, 144W, Referenzzahl: 25  
11.000lm (Offroad)

# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE SIBERIA NR

Die Serie Siberia NR ist leistungsstark und optisch ansprechend. Ein Design, das das Erscheinungsbild Ihres Fahrzeugs prägt. Sie bietet den perfekten Lichtschub für größere Fahrzeuge und funktioniert auch hervorragend als Ergänzung zu bestehenden Scheinwerfern.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	9.600/20.400lm (6.467/13.377lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7 (weiß)
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination

## BESTELLINFORMATIONEN



**ST809187**

LED Scheinwerfer, 70W, 9.600lm (6.467lm gemessen),  
**178 x 195 x 78mm**, Referenzzahl: 20



**ST809188**

LED Scheinwerfer, 145W, 20.400lm (13.377lm gemessen),  
**229 x 249 x 87mm**, Referenzzahl: 30



# KOMBINATIONSSCHEINWERFER

## SERIE SCULPTOR 2

Die LED Kombinationsscheinwerfer der Serie Sculptor 2 sind durch ihre vielen Funktionen und die besonders starke Leuchtkraft, bestens für extreme Einsatzbedingungen geeignet. Hier werden **Tagfahrlicht** mit **Fernlicht**, **Abblendlicht**, **Blinker** und **Standlicht** vereint.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	<b>Fernlicht:</b> 1.995lm gemessen <b>Abblendlicht:</b> 1.217lm gemessen
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP6K9K
<b>Montage:</b>	Rückwandbefestigung
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R149, ECE-R148, CISPR 25 Class 5, ISO 13766, ISO 14982, ISO 11452, ISO 7637-2, ISO 10605, ISO 16750, EN 61000-4-2
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium, Polyamid, Glaslinse
<b>Abmessungen:</b>	251 x 157x 150mm
<b>Leuchtbild:</b>	lt. ECE-Zulassungen



# KOMBINATIONSSCHEINWERFER

## SERIE ALASKA

Der LED Kombinationsscheinwerfer der Serie Alaska gewährt durch seine automatisch beheizte Linse maximale Sicht bei jedem Wetter und ist besonders für Schneeräumfahrzeuge geeignet. Inkludiert sind **Abblendlicht**, **Fernlicht**, **Standlicht** und **Blinker**. Die Schraubmontage ist unten und hinten möglich.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	<b>Fernlicht:</b> 3.000lm (1.380lm gemessen) <b>Abblendlicht:</b> 2.400lm (1.008lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67/IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R6, ECE-R7
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	200 x 142 x 86mm
<b>Leuchtbild:</b>	lt. ECE-Zulassung

## BESTELLINFORMATIONEN



**NL960-509**

LED Kombinationsscheinwerfer Serie Sculptor 2, 9-32V, **rechts Montage hinten**, Built-in Deutschstecker DT-6 (6-pin)



**NL960-510**

LED Kombinationsscheinwerfer Serie Sculptor 2, 9-32V, **links Montage hinten**, Built-in Deutschstecker DT-6 (6-pin)



**ST270708**

LED Kombinationsscheinwerfer Serie Alaska, 30W, 50cm Anschlusskabel mit Deutsch Stecker DT6, Referenzzahl: 17,5



**ST8090-DT6**

2m Anschlusskabel mit Deutsch Buchse (DT6)

## BESTELLINFORMATIONEN



# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE SIBERIA

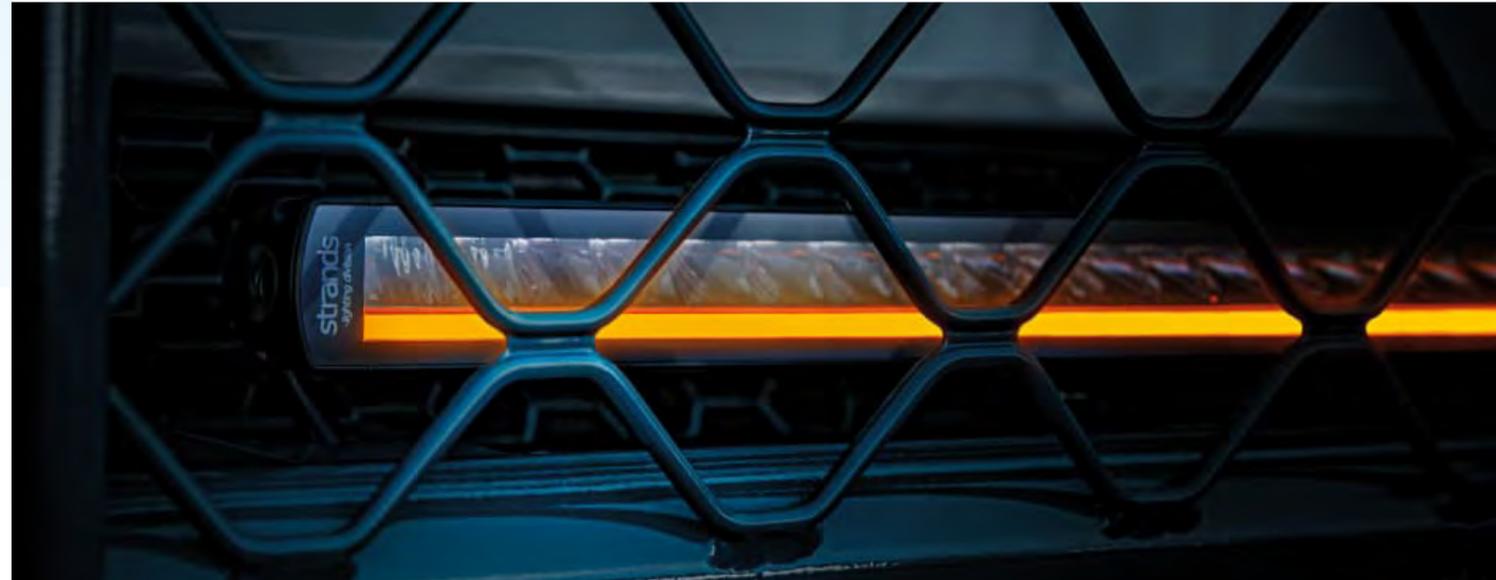
Die Scheinwerferbalken der Serie Siberia wirken fast rahmenlos durch das moderne und schlanke Design und einer Linse die regelrecht über die Ecken hinweg geht. Sie besitzen die Zulassung als Fernlicht (ECE-R112) & als Standlicht (ECE-R7). Wir bieten eine einreihige und zweireihige Version an.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-40V
<b>Lichtleistung</b>	<b>Einreihige Version:</b> 4.000-19.200lm (2.200-8.570lm gemessen)
	<b>Zweireihige Version:</b> 4.800-38.400lm (2.002-11.280lm gemessen)
<b>Wasserdicht</b>	IP67 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R112 & ECE-R7 (nur weiß)
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination



## BESTELLINFORMATIONEN ZWEIREIHIGE VERSION

	<b>ST809179</b>	LED Scheinwerferbalken zweireihig, 28W, 4.800lm (2.002lm gemessen), 50cm Kabel mit Deutsch Stecker (DT-4), Referenzzahl: 45, <b>205 x 76 x 72mm</b>
	<b>ST809180</b>	LED Scheinwerferbalken zweireihig, 45W, 8.000lm (3.294lm gemessen), 50cm Kabel mit Deutsch Stecker (DT-4), Referenzzahl: 45, <b>307 x 76 x 72mm</b>
	<b>ST809181</b>	LED Scheinwerferbalken zweireihig, 91W, 16.000lm (6.316lm gemessen), 50cm Kabel mit Deutsch Stecker (DT-4), Referenzzahl: 45, <b>562 x 76 x 72mm</b>
	<b>ST809182</b>	LED Scheinwerferbalken zweireihig, 143W, 24.000lm (8.792lm gemessen), 2,5m Anschlusskabel, Referenzzahl: 50, <b>817 x 76 x 72mm</b>
	<b>ST809183</b>	LED Scheinwerferbalken zweireihig, 196W, 32.000lm (10.823lm gemessen), 2,5m Anschlusskabel, Referenzzahl: 50, <b>1.072 x 76 x 72mm</b>
	<b>ST809184</b>	LED Scheinwerferbalken zweireihig, 239W, 38.400lm (11.280lm gemessen), 2,5m Anschlusskabel, Referenzzahl: 50, <b>1.276 x 76 x 72mm</b>



## BESTELLINFORMATIONEN EINREIHIGE VERSION

	<b>ST809170</b>	LED Scheinwerferbalken, 32W, 4.000lm (2.200lm gemessen), 50cm Kabel mit Deutsch Stecker (DT-4), Referenzzahl: 30, <b>301 x 45 x 56mm</b>
	<b>ST809171</b>	LED Scheinwerferbalken, 59W, 8.000lm (4.254lm gemessen), 50cm Kabel mit Deutsch Stecker (DT-4), Referenzzahl: 50, <b>556 x 45 x 56mm</b>
	<b>ST809172</b>	LED Scheinwerferbalken, 95W, 12.000lm (5.641lm gemessen), 95W, 50cm Kabel mit Deutsch Stecker (DT-4), Referenzzahl: 50, <b>814 x 45 x 56mm</b>
	<b>ST809173</b>	LED Scheinwerferbalken, 130W, 16.000lm (7.434lm gemessen), 2,5m Anschlusskabel, Referenzzahl: 50, <b>1.066 x 45 x 56mm</b>
	<b>ST809174</b>	LED Scheinwerferbalken, 155W, 19.200lm (8.570lm gemessen), 2,5m Anschlusskabel, Referenzzahl: 50, <b>1.270 x 45 x 56mm</b>



# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE ZH

Der Scheinwerferbalken der Serie ZH bietet einen leistungsstarken Fernlichtscheinwerfer mit **beheizter Linse**. Die Serie ist durch ihre außergewöhnliche Leistung und hohe Qualität ideal für Offroad & Onroad Anwendungen geeignet.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Lichtleistung:</b>	16.000lm
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R112
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	579 x 86 x 67mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination



## BESTELLINFORMATIONEN



**VGD16048**

LED Scheinwerferbalken, Referenzzahl: 45, 83W, 90cm Kabel mit Deutsch Buchse (DT-2) & Gegenstück beiliegend

# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE DARK KNIGHT NUUK

Der LED Scheinwerferbalken der Serie Dark Knight Nuuk ist durch seinen geringen Stromverbrauch die perfekte Lösung für **Elektrofahrzeuge**. Die Serie hält durch die robusten Materialien jeden Witterungen und Steinschlägen stand.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-36V
<b>Lichtleistung:</b>	7.600/11.400/17.100lm (6.500/9.500/14.200lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R7, ECE-R112
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination

## BESTELLINFORMATIONEN



**ST809131**

LED Scheinwerferbalken Serie Dark Knight NUUK, 67W, 7.600lm, Referenzzahl: 27,5  
**353 x 39 x 69mm**



**ST809132**

LED Scheinwerferbalken Serie Dark Knight NUUK, 94W, 11.400lm, Referenzzahl: 40  
**515 x 39 x 69mm**



**ST809133**

LED Scheinwerferbalken Serie Dark Knight NUUK, 154W, 17.100lm, Referenzzahl: 50  
**758 x 39 x 69mm**



# FERNLICHTSCHEINWERFER

## SERIE EZB

Die Serie EZB bietet leistungsstarke Scheinwerferbalken mit **LED Blitzfunktion**. Die Serie gibt es als einreihige und zweireihige Version und ist durch ihre außergewöhnliche Leistung und hohe Qualität ideal für Offroad & Onroad Anwendungen geeignet.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Lichtleistung:</b>	8.820 - 16.800lm
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R65, ECE-R112, ECE-R7 (nur D16047/51)
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination



## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>VGD16050</b>	LED Scheinwerferbalken <b>einreihig mit LED Blitzfunktion</b> , 44W, 8.820lm, <b>522 x 54 x 47mm</b>
	<b>VGD16051</b>	LED Scheinwerferbalken <b>zweireihig mit LED Blitzfunktion</b> , 49W, 10.080lm, <b>357 x 70 x 67mm</b>
	<b>VGD16047</b>	LED Scheinwerferbalken <b>zweireihig mit LED Blitzfunktion</b> , 84W, 16.800lm, <b>561 x 70 x 67mm</b>

# FERNLICHTSCHEINWERFER

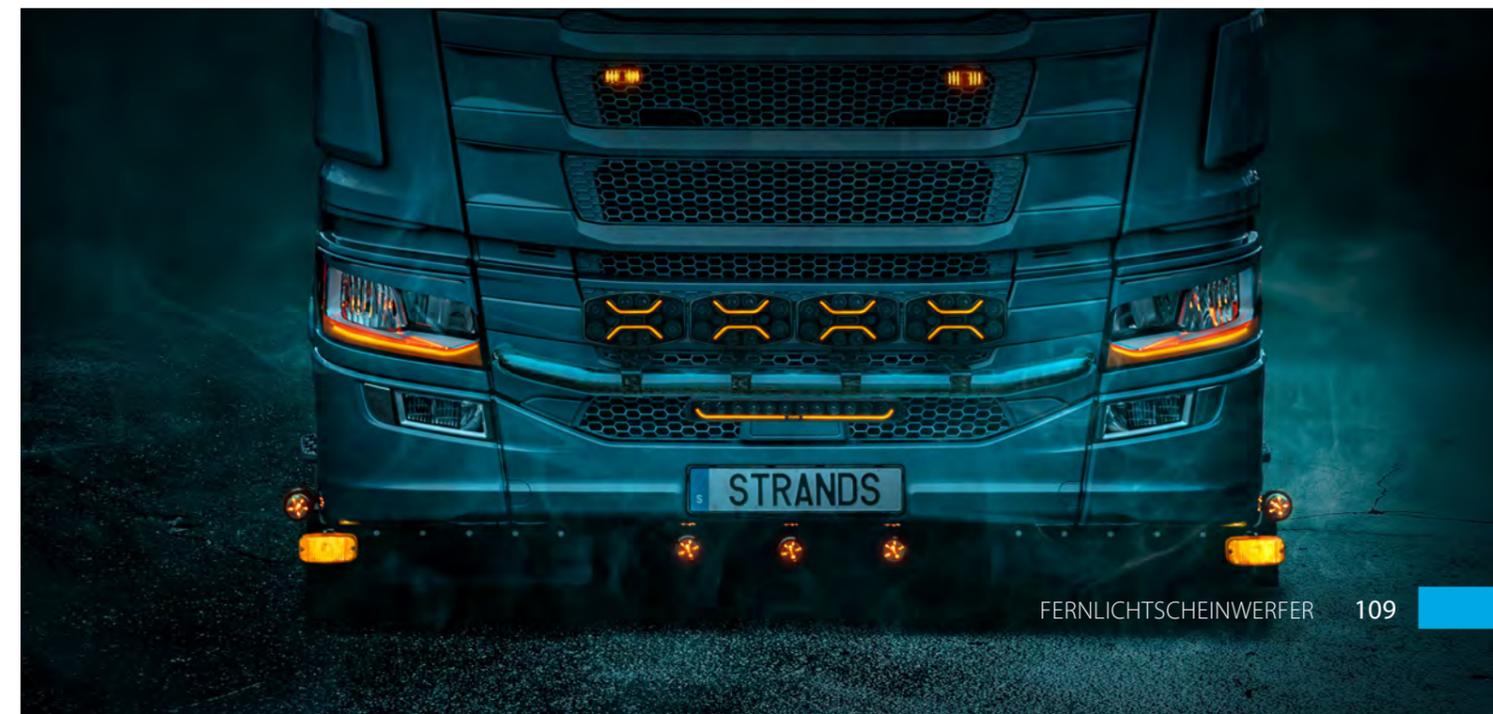
## SERIE DARK KNIGHT IDENTITY

Die Serie Dark Knight Identity kommt in einem futuristischen Design und lässt sich mit den anderen Scheinwerfern der Dark Knight Familie kombinieren. Der Scheinwerfer ist zugelassen als Fernlicht (ECE-R112) & Standlicht (ECE-R7).

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-36V
<b>Lichtleistung:</b>	13.000lm (11.000lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68, IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7 (weiß)
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>ST809169</b>	LED Scheinwerferbalken, 115W, 13.000lm (11.000lm gemessen), Standlicht: weiß & gelb, <b>520 x 75 x 55,5mm</b> , Referenzzahl: 50
---	-----------------	--



# SCHEINWERFERBALKEN

## SERIE SIBERIA NEXT LEVEL

Die neuen Arbeitsscheinwerfer der Serie Siberia Next Level kommen in zwei verschiedenen Längen und verfügen über ein Standlicht in rot, weiß und gelb. Aktuell die **stärksten** verfügbaren Balkenscheinwerfer!

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	14.400 - 57.600lm (9.200 - 32.000lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67, IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, CISPR 25 Class 3
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	Flood



## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>ST809219</b>	LED Scheinwerfer, 31W, 4.800lm, 0,5m Anschlusskabel, <b>167 x 54 x 76mm</b>
	<b>ST809220</b>	LED Scheinwerfer, 75W, 14.400lm, 2,5m Anschlusskabel, <b>286 x 54 x 76mm</b>
	<b>ST809223</b>	LED Scheinwerfer, 300W, 57.600lm, 2,5m Anschlusskabel, <b>952 x 54 x 76mm</b>

# SCHEINWERFERBALKEN

## SERIE STROLUX

Die Scheinwerferbalken der Serie Strolux sind in einreihigen und zweireihigen Versionen (auf Anfrage) verfügbar. Diese sind dampfstrahldicht nach IP69k.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Lichtleistung:</b>	800lm - 16.800lm
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Leuchtbild:</b>	Flood/Spot Kombination

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>LPSLX1-07</b>	LED Scheinwerferbalken Serie Strolux, 30W, 1.283lm <b>177 x 54 x 40mm</b>
	<b>LPSLX1-10</b>	LED Scheinwerferbalken Serie Strolux, 45W, 2.054lm <b>246 x 54 x 40mm</b>
	<b>LPSLX1-21</b>	LED Scheinwerferbalken Serie Strolux, 105W, 4.652lm <b>522 x 54 x 40mm</b>
	<b>LPSLX1-31</b>	LED Scheinwerferbalken Serie Strolux, 165W, 7.445lm <b>798 x 54 x 40mm</b>
	<b>LPSLX1-40</b>	LED Scheinwerferbalken Serie Strolux, 210W, 9.499lm <b>1.005 x 54 x 40mm</b>
	<b>LPSLX1-50</b>	LED Scheinwerferbalken Serie Strolux, 270W, 12.324lm <b>1.281 x 54 x 40mm</b>



# SCHEINWERFERBALKEN

## SERIE QLA

Die Serie QLA ist ein robuster Arbeitsscheinwerfer für Baumaschinen, Anhänger und Nutzfahrzeuge.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-30V
<b>Lichtleistung:</b>	1.000 - 2.000lm (gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP68 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ISO9227, ISO 13766, ISO 14982, ISO 12985, CISPR25 Klasse 5
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	181 x 63 x 63mm
<b>Leuchtbild:</b>	Flood



## BESTELLINFORMATIONEN



**VGD16119**

LED Arbeitsscheinwerfer, 14W, **1.000lm**,  
Integrierter Deutsch Stecker (2-polig)

**VGD16120**

LED Arbeitsscheinwerfer, 29W, **2.000lm**,  
Integrierter Deutsch Stecker (2-polig)

# SCHEINWERFER ZUBEHÖR

## DIVERSES ZUBEHÖR



**VG2560805**

DT2 Deutsch Buchse - 2 polig



**ST270480**

DT2 Deutsch Buchse mit 0,5m ADR Kabel, 2 polig,  
max. 156W



**ST270481**

Deutsch Buchse, 2polig, 3m Kabel, ADR Zulassung



**ST270477**

Kabelsatz inkl. Relaisbox, Deutsch Buchse & Sicherungen,  
Aktivierung mit Fahrzeugfernlicht



**NL906-278**

Omega Winkel, 10mm, schwarz,  
116 x 26 x 42mm



**RTSP\_EM102RFSS**

Magnet M8 x 17mm,  
ø 90mm, Abziehkraft 42kg



**ST270486**

DT4 Deutsch Buchse mit 3m ADR Kabel, 4 polig,  
max. 156W

## ZUBEHÖR SIBERIA



**ST809185**

Montageset für zweireihige LED Scheinwerferbalken für 58-70mm Lampenbügel



**ST270476**

Universeller Montagewinkel für Scheinwerferbalken



**ST270360**

Universeller Montagewinkel für Scheinwerferbalken



**ST270492**

Blitzgeber Serie Cruise, 6 Kanäle, max. 30W pro Kanal,  
12 einstellbare Funktionen, IP68, 10-35V

# FAHRZEUGLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHTEN

LEUCHTBALKEN

BLITZMODULE

SCHEINWERFER

**FAHRZEUGLEUCHTEN**

RÜCKLEUCHTEN

RÜCKFAHRSICHERHEIT

Bei unserem Fahrzeugleuchten Sortiment dreht sich alles um die zusätzliche Beleuchtung des Fahrzeuges für innen und außen.

Wir bieten in diesem Bereich LED Beleuchtung, LED Kennzeichenleuchten und LED Markierungsleuchten an. Dies umfasst unsere gängigsten Produkte für die verschiedenen Anwendungsbereiche.

Markierungsleuchten sind besonders sinnvoll bei Transportern, LKW und Bussen um seitlich, hinten und vorne auf das Fahrzeug aufmerksam zu machen.

Auch im inneren des Fahrzeuges ist eine gute Beleuchtung wichtig, vor allem im Laderaum oder in Werkstattfahrzeugen.



# LED BELEUCHTUNG

## SERIE 40

Die Serie 40 bietet eine sehr gute Beleuchtung für den Fahrzeuginnenraum. Sie besitzen ein Aluminiumgehäuse mit diffuser Acryllinse. Zusätzlich dazu gibt es die LED Beleuchtung **mit oder ohne Touch-Bedienung, bzw. Bewegungsmelder.**

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12/24V
<b>Lichtleistung:</b>	350-1.400lm
<b>Wasserdicht:</b>	✓
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	L x 40 x 11mm
<b>Lichtfarbe:</b>	Kaltweiß (6.500K)



# LED BELEUCHTUNG

## SERIE UNITY

Die Innenbeleuchtung der Serie Unity überzeugt mit einem sehr angenehmen Licht und leuchtet den Innenraum Ihres Fahrzeuges in weiß, rot oder gelb optimal aus.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Lichtleistung:</b>	200-2.590lm (165-1.630lm gemessen)
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage oder Montage mit Clips
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	L x 16 x 8/13,4mm
<b>Anschluss:</b>	2m Kabel
<b>Lichtfarbe:</b>	weiß (5.000K), rot (1.001K), gelb (1.600K)

## BESTELLINFORMATIONEN

### SERIE 40 OHNE TOUCH SCHALTER

			Länge
	<b>LA40310</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 490lm, 12V	310mm
	<b>LA40310-24</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 490lm, 24V	
	<b>LA40660</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 1.050lm, 12V	660mm
	<b>LA40660-24</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 1.050lm, 24V	

### SERIE 40 MIT TOUCH SCHALTER

			Länge
	<b>LA40260</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 350lm, 12V	260mm
	<b>LA40260-24</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 350lm, 24V	
	<b>LA40410</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 700lm, 12V	410mm
	<b>LA40410-24</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 700lm, 24V	
	<b>LA40770</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 1.400lm, 12V	770mm
	<b>LA40770-24</b>	LED Beleuchtung, <b>schwarz</b> , 1.400lm, 24V	

## BESTELLINFORMATIONEN

			Länge
	<b>ST809230</b>	LED Beleuchtung, <b>weiß</b> , 6W, 650lm (420lm gemessen)	281mm
	<b>ST809231</b>	LED Beleuchtung, <b>weiß</b> , 9W, 1.290lm (835lm gemessen)	505mm
	<b>ST809232</b>	LED Beleuchtung, <b>weiß</b> , 16W, 2.590lm (1.630lm gemessen)	953mm
	<b>ST809227</b>	LED Beleuchtung, <b>rot</b> , 6W, 200lm (165lm gemessen)	281mm
	<b>ST809228</b>	LED Beleuchtung, <b>rot</b> , 9W, 350lm (280lm gemessen)	505mm
	<b>ST809269</b>	LED Beleuchtung, <b>gelb</b> , 5W, 480lm (310lm gemessen)	281mm
	<b>ST809270</b>	LED Beleuchtung, <b>gelb</b> , 9W, 960lm (620lm gemessen)	505mm



# LED BELEUCHTUNG

## SERIE 8 & 10

Die Innenbeleuchtung der Serie 8 & 10 überzeugt mit schmaler Baumform und sehr heller Ausleuchtung.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12/24V
<b>Lichtleistung:</b>	126 - 301lm gemessen
<b>Wasserdicht:</b>	siehe Produktbeschreibung
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	84 x 24 x 11mm (Serie 8) 238 x 21 x 11mm (Serie 10)



## BESTELLINFORMATIONEN

		Länge
	<b>WA728</b> LED Beleuchtung Serie 10, weiß, 12 LEDs, 12V, 3W, 301lm, Schutzart: IP6k9k	238mm
	<b>WA728SENSOR</b> LED Beleuchtung Serie 10, weiß, 12 LEDs, 12V, 3W, 301lm, mit Bewegungsmelder, <b>nicht wasserdicht</b>	238mm
	<b>WA724</b> LED Beleuchtung Serie 8, weiß, 6 LEDs, 12V, 1.5W, 126lm, Schutzart: IP66 & IP68	84mm

# LED BELEUCHTUNG

## SERIE LAP

Die Serie LAP bietet eine sehr gute Beleuchtung für den Fahrzeuginnenraum. Sie kommen in einem Aluminiumgehäuse mit Polycarbonatlinse und sind auf Anfrage auch mit Touch-Bedienung oder Bewegungsmelder erhältlich.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12/24V
<b>Lichtleistung:</b>	312 - 1.112lm
<b>Wasserdicht:</b>	✗
<b>Montage:</b>	verdeckte Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	EMV
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Abmessungen:</b>	L x 18 x 9mm
<b>Lichtfarbe:</b>	Kaltweiß (6.000K)

## BESTELLINFORMATIONEN

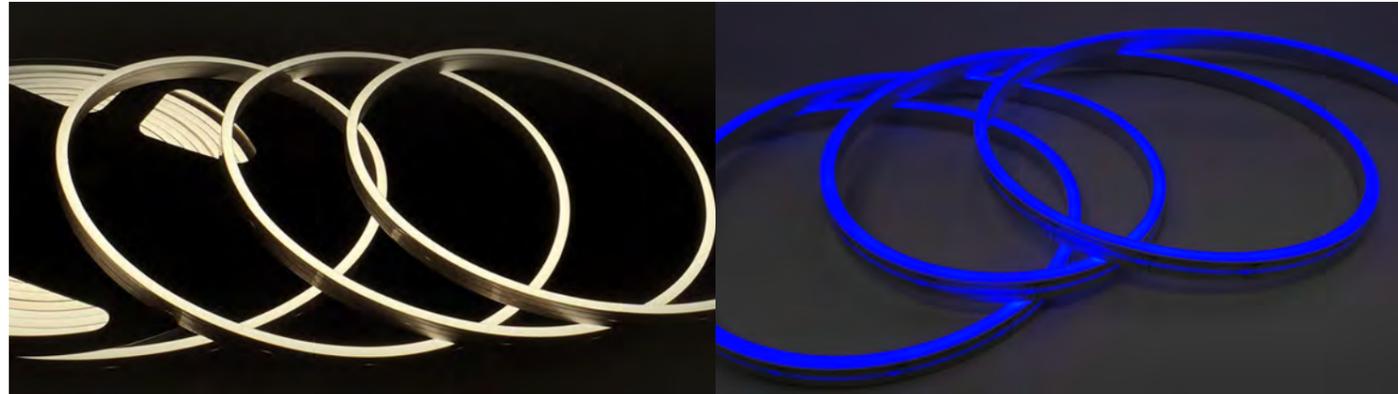
		Länge
	<b>LPLAP300DF/12V</b> LED Beleuchtung, weiß, <b>12V</b> , 312lm	300mm
	<b>LPLAP300DF/24V</b> LED Beleuchtung, weiß, <b>24V</b> , 312lm	300mm
	<b>LPLAP400DF/12V</b> LED Beleuchtung, weiß, <b>12V</b> , 442lm	400mm
	<b>LPLAP400DF/24V</b> LED Beleuchtung, weiß, <b>24V</b> , 442lm	400mm
	<b>LPLAP600DF/12V</b> LED Beleuchtung, weiß, <b>12V</b> , 780lm	600mm
	<b>LPLAP600DF/24V</b> LED Beleuchtung, weiß, <b>24V</b> , 780lm	600mm
	<b>LPLAP900DF/12V</b> LED Beleuchtung, weiß, <b>12V</b> , 1.112lm	900mm
	<b>LPLAP900DF/24V</b> LED Beleuchtung, weiß, <b>24V</b> , 1.112lm	900mm

# LED BELEUCHTUNG

## SERIE NEON

Die LED Flexbänder der Serie Neon sind vertikal & horizontal biegsam und lassen sich so gut auf die Oberflächen der Fahrzeuge anpassen. Die Serie bietet eine hochwertige NEON Beleuchtung mit Dimmfunktion. **Spezifische Längen auf Anfrage.**

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	24V
<b>Lichtleistung:</b>	siehe unten
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Montageclips
<b>Zulassungen:</b>	CE
<b>Gehäuse:</b>	Silikon
<b>Länge:</b>	5.000mm
<b>Lichtfarbe:</b>	Weiß (4.000K)



# LED BELEUCHTUNG

## SERIE NEON RGB

Die LED Flexbänder der Serie Neon **RGB** sind vertikal oder horizontal biegsam und lassen sich so gut auf die Oberflächen der Fahrzeuge anpassen. Die Serie bietet eine hochwertige NEON Beleuchtung mit Dimmfunktion. **Spezifische Längen auf Anfrage.**

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Montageclips
<b>Zulassungen:</b>	CE
<b>Gehäuse:</b>	Silikon
<b>Länge:</b>	5.000mm
<b>Lichtfarbe:</b>	<b>7 Farben:</b> blau, grün, rot, gelb, rosa, türkis, weiß

## BESTELLINFORMATIONEN

		Leuchtbreite	Höhe
<b>IL116204</b>	LED Flexband, 180 LED/m, 10W/m, Trennstelle: 33mm, <b>280lm/m</b> , <b>Nur für horizontale Biegung.</b>	4mm	8mm
<b>IL116197</b>	LED Flexband, 140 LED/m, 12W/m, Trennstelle: 50mm, <b>348lm/m</b> , <b>Nur für horizontale Biegung.</b>	8mm	12mm
<b>IL116185</b>	LED Flexband, 140 LED/m, 12W/m, Trennstelle: 50mm, <b>735lm/m</b> , <b>Nur für vertikale Biegung.</b>	13mm	13mm
<b>IL116179</b>	LED Flexband, 140 LED/m, 10W/m, Trennstelle: 50mm, <b>537lm/m</b> , <b>Für horizontale &amp; vertikale Biegung</b>	16mm	16mm

		Leuchtbreite	Höhe
<b>IL116200</b>	LED Flexband <b>RGB</b> , 140 LED/m, 14,4W/m, Trennstelle: 50mm <b>Nur für horizontale Biegung.</b>	8mm	12mm
<b>IL116188</b>	LED Flexband <b>RGB</b> , 140 LED/m, 12W/m, Trennstelle: 62,5mm <b>Nur für vertikale Biegung.</b>	13mm	13mm



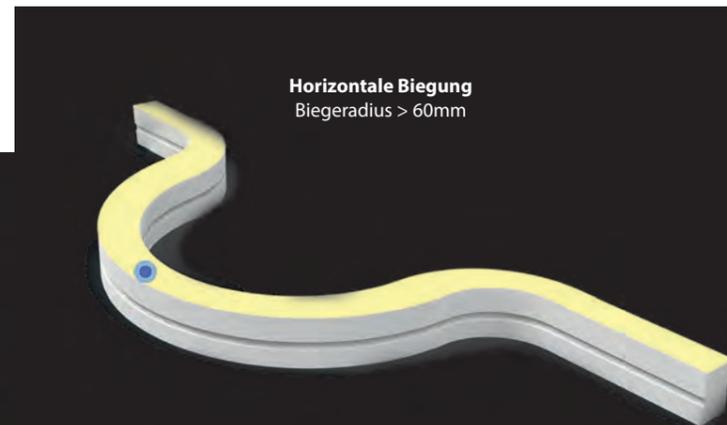
**Horizontale Biegung**  
Biegeradius > 60mm



**Vertikale Biegung**  
Biegeradius > 60mm



**Vertikale & Horizontale Biegung**  
Biegeradius > 60mm



**Horizontale Biegung**  
Biegeradius > 60mm



**Vertikale Biegung**  
Biegeradius > 60mm

# LED BELEUCHTUNG

## SERIE 14

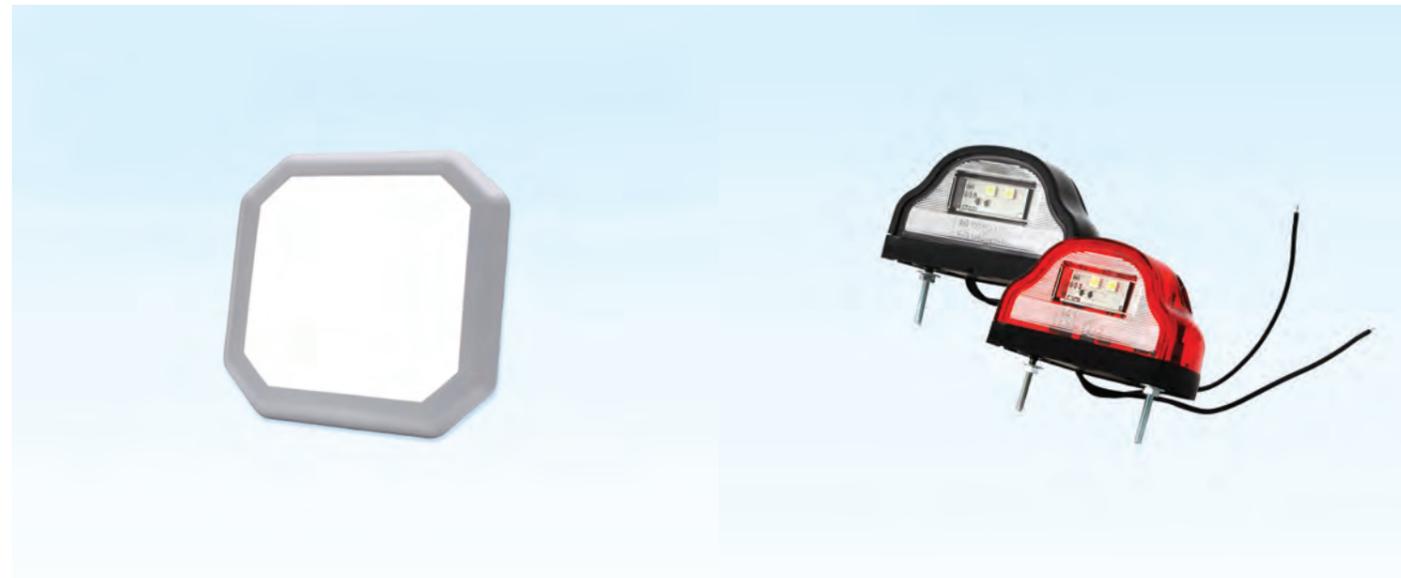
<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6k9k
<b>Montage:</b>	Verdeckte Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	124 x 124 x 13mm
<b>Lichtfarbe:</b>	Kaltweiß (5.700K)

### BESTELLINFORMATIONEN



**WA1466**

LED Beleuchtung Serie 14, weiß, 12-28V, 12W, 1.215lm



# KENNZEICHENLEUCHTEN

## SERIE 72

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R4, ECE-R7, ADR
<b>Abmessungen:</b>	101 x 59 x 60mm

### BESTELLINFORMATIONEN



**WA408ADR**

LED Kennzeichenleuchte, 12-28V, 17cm Anschlusskabel



**WA409ADR**

LED Kennzeichenleuchte mit integriertem Rücklicht/Umrissleuchte, 12-28V, 17cm Anschlusskabel

## SERIE 77

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	77 x 44 x 13mm
<b>Lichtfarbe:</b>	Kaltweiß (6.000K)

### BESTELLINFORMATIONEN



**LA7705BM**

LED Beleuchtung Serie 77, schwarzes Gehäuse, 570lm

## SERIE 41

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R4
<b>Abmessungen:</b>	70 x 42 x 40mm

### BESTELLINFORMATIONEN



**LA41BLM**

LED Kennzeichenleuchte mit 20cm Anschlusskabel



# FAHRZEUGLEUCHTEN

## SERIE 253

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6k9k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R148
<b>Abmessungen:</b>	548 x 155 x 36,5mm



### BESTELLINFORMATIONEN



**WA2100**

LED Kennzeichenhalterung mit integrierter Leuchte, 12-28V, 17cm Anschlusskabel

# FRONTBLINKER

## SERIE 169

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66 & IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R6, ECE-R7
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff
<b>Abmessungen:</b>	108 x 102 x 38/45mm

### BESTELLINFORMATIONEN



**WA1177**

LED Frontblinker mit weißer Umrissleuchte, 2m Anschlusskabel

**Lochabstand**

45mm

## SERIE 1217

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	18-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	k.A.
<b>Abmessungen:</b>	142 x 142 x 57mm

### BESTELLINFORMATIONEN



**PM-1217G-R-417**

LED Ampelkombination, rot/grün

## SERIE SVL

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R6, ECE-R7, ECE-R87
<b>Abmessungen:</b>	ø 83 x 62mm

### BESTELLINFORMATIONEN



**PMSVL-010001**

LED Frontleuchte Serie SVL, 9-32V  
Frontblinker, weiße Umrissleuchte & Tagfahrlicht

## MARKIERUNGSLAUCHTEN

### SERIE 275 BLACK

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal & Vertikal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10 Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7
<b>Abmessungen:</b>	84 x 24 x 11mm



### BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>WA2336</b> LED Seitenmarkierung, gelb, 22cm Kabel	61mm
	<b>WA2334</b> LED Umrissleuchte, rot, 22cm Kabel	61mm
	<b>WA2335</b> LED Umrissleuchte, weiß, 22cm Kabel	61mm

## MARKIERUNGSLAUCHTEN

### SERIE DARK KNIGHT ULTRA SLIM

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (Einbaumontage)
<b>Zulassungen:</b>	Horizontal ECE-R10
<b>Gehäuse:</b>	Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7
<b>Abmessungen:</b>	79 x 25 x 15mm

### BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>ST810027</b> LED Seitenmarkierung, gelb, 5m Kabel	58mm
	<b>ST810029</b> LED Umrissleuchte, rot, 5m Kabel	58mm
	<b>ST810028</b> LED Umrissleuchte, weiß, 5m Kabel	58mm

## SERIE 276 BLACK

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal & Vertikal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10 Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7
<b>Abmessungen:</b>	238 x 21 x 11mm (WA2340-42)

### BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>WA2342</b> LED Seitenmarkierung, gelb, 22cm Kabel	213mm
	<b>WA2340</b> LED Umrissleuchte, rot, 22cm Kabel	213mm
	<b>WA2341</b> LED Umrissleuchte, weiß, 22cm Kabel	213mm

## SERIE BLACK RAVEN

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP68
<b>Montage:</b>	Einbaumontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	ø 29 x 26mm

### BESTELLINFORMATIONEN

		Einbaumaß
	<b>ST800431</b> LED Leuchte, gelb, 22cm Kabel	ø 21mm
	<b>ST800432</b> LED Leuchte, rot, 22cm Kabel	ø 21mm
	<b>ST800433</b> LED Leuchte, weiß, 22cm Kabel	ø 21mm



# MARKIERUNGSLEUCHTEN

## SERIE 198

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal & Vertikal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10 Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7 Reflektor: ECE-R3
<b>Abmessungen:</b>	124 x 49/68 x 20mm



## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	● <b>WA1399</b>	LED Seitenmarkierung Serie 198, gelb, 12-24V	76mm
	● <b>WA1400</b>	LED Umrissleuchte Serie 198, rot, 12-24V	76mm
	○ <b>WA1401</b>	LED Umrissleuchte Serie 198, weiß, 12-24V	76mm

# MARKIERUNGSLEUCHTEN

## SERIE 45

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal & Vertikal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10 Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7 Reflektor: ECE-R3
<b>Abmessungen:</b>	130 x 32 x 15mm

## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	● <b>WA1235</b>	LED Seitenmarkierung Serie 45, gelb	116mm
	● <b>WA1236</b>	LED Umrissleuchte Serie 45, rot	116mm
	○ <b>WA1237</b>	LED Umrissleuchte Serie 45, weiß	116mm

## SERIE 157

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal & Vertikal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10 Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7 Reflektor: ECE-R3
<b>Abmessungen:</b>	114 x 54 x 22mm



## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	● <b>WA1134</b>	LED Seitenmarkierung Serie 157, gelb, 12-24V	90mm
	● <b>WA1135</b>	LED Umrissleuchte Serie 157, rot, 12-24V	90mm
	○ <b>WA1136</b>	LED Umrissleuchte Serie 157, weiß, 12-24V	90mm

## SERIE 181

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	8-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Einbaumontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10 Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7
<b>Abmessungen:</b>	∅ 28 x 25mm



## BESTELLINFORMATIONEN\*

			Einbaumaß
	● <b>LA181AME</b>	LED Seitenmarkierung Serie 181, gelb	∅ 20mm
	● <b>LA181RME</b>	LED Umrissleuchte Serie 181, rot	∅ 20mm
	○ <b>LA181WME</b>	LED Umrissleuchte Serie 181, weiß	∅ 20mm

\*Markierungsleuchten in blau & grün auf Anfrage.

# MARKIERUNGSLEUCHTEN

## SERIE DARK KNIGHT VIKING

Die LED Markierungsleuchten der Serie Dark Knight Viking kommen in verschiedenen Versionen und sind vielseitig und individuell einsetzbar. Das flexible Material der Montagewinkel federt kleine Zusammenstöße ab und sorgt für eine längere Nutzungsdauer.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ADR Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7
<b>Abmessungen:</b>	ø70 x 33mm



# MARKIERUNGSLEUCHTEN

## SERIE 74

Die Serie 74 bietet Markierungsleuchten mit flexibler Halterung und Neon Effekt. Diese Serie kann auch auf Anfrage mit eigenem Logo angefertigt werden.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ADR Seitenmarkierung: ECE-R91 Umrissleuchte: ECE-R7
<b>Abmessungen:</b>	Montagearm lang: 191 x 79 x 166mm Montagearm kurz: 108 x 79 x 98mm

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>ST800408</b>	LED Seitenmarkierung Serie Viking, gelb, 12-24V, dunkle Linse
	<b>ST800403</b>	LED Seitenmarkierung & Blinker Serie Viking, gelb, 12-24V, dunkle Linse
	<b>ST800410</b>	LED Umrissleuchte Serie Viking, rot, 12-24V, dunkle Linse
	<b>ST800409</b>	LED Umrissleuchte Serie Viking, weiß, 12-24V, dunkle Linse

## ZUBEHÖR

	<b>ST800413</b>	Montagearm für 2 Leuchten, lang
	<b>ST800414</b>	Montagearm für 2 Leuchten, kurz

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>WA2043 L/II NN</b>	LED Begrenzungsleuchte Serie 74, rot/weiß, 12-30V, links, Montagearm lang
	<b>WA2043 P/II NN</b>	LED Begrenzungsleuchte Serie 74, rot/weiß, 12-30V, rechts, Montagearm lang
	<b>WA2044/II NN</b>	LED Begrenzungsleuchte Serie 74, rot/weiß, 12-30V, Montagearm kurz



# BEGRENZUNGSLEUCHTEN

## SERIE 77

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66 & IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R7, ECE-R91
<b>Gehäuse:</b>	Gummi
<b>Abmessungen:</b>	180 x 161 x 38mm



## BESTELLINFORMATIONEN



**WA888L**

LED Begrenzungsleuchte Serie 77, rot/weiß/gelb, 12-30V, links, mit Seitenmarkierung



**WA888P**

LED Begrenzungsleuchte Serie 77, rot/weiß/gelb, 12-30V, rechts, mit Seitenmarkierung



Dynamischer Blinker

## SERIE 168

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6k9k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R7, ECE-R91, ECE-R6
<b>Gehäuse:</b>	Gummi
<b>Abmessungen:</b>	185 x 146 x 58mm

## BESTELLINFORMATIONEN



**WA1259L**

LED Begrenzungsleuchte Serie 168, rot/weiß/gelb, links, mit **Seitenmarkierung & dynamischem Heckblinker**



**WA1259P**

LED Begrenzungsleuchte Serie 168, rot/weiß/gelb, rechts, mit **Seitenmarkierung & dynamischem Heckblinker**

# MARKIERUNGSLEUCHTEN

## SERIE TORPEDO

Die Positionsleuchten der Serie Torpedo sind durch ihr stromlinienförmiges Design perfekt für das Dach von LKWs geeignet. Die Leuchten haben ein weißes Positionslicht, gelbes Designlicht und sind mit einem Chrom oder Schwarz-Chrom Gehäuse verfügbar.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, Weiß (ECE-R148 (ECE-R7))
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff (ABS)
<b>Abmessungen:</b>	427 x 94 x 93mm

## BESTELLINFORMATIONEN



**ST850426**

LED Umrissleuchte Serie Torpedo **Schwarz-Chrom**, 14W, gelb & weiß, mit **LED Blitzfunktion**



**ST850427**

LED Umrissleuchte Serie Torpedo **Chrom**, 14W, gelb & weiß, mit **LED Blitzfunktion**



# RÜCKLEUCHTEN

RUNDUMLEUCHTEN

LEUCHTBALKEN

BLITZMODULE

SCHEINWERFER

FAHRZEUGLEUCHTEN

RÜCKLEUCHTEN

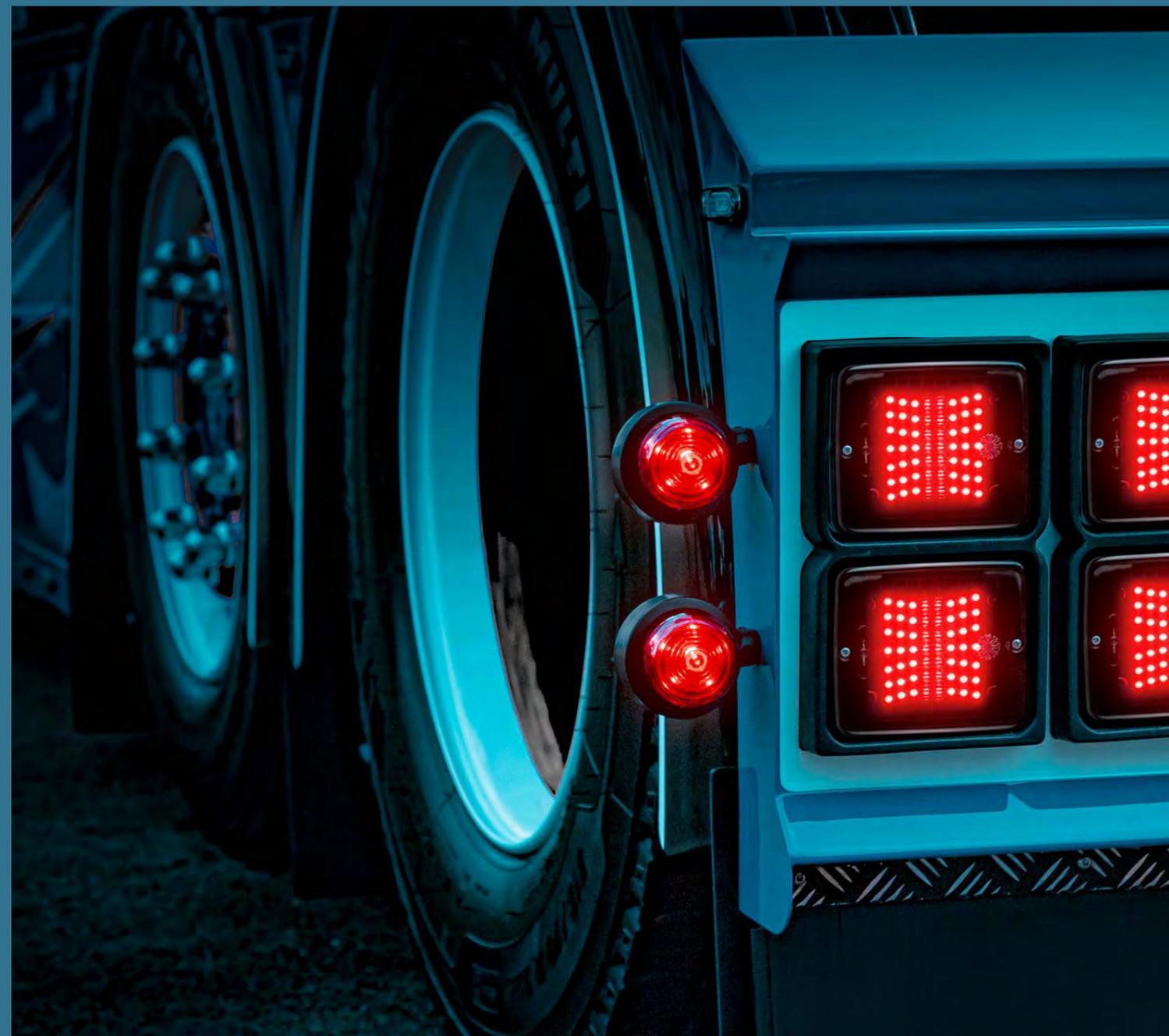
RÜCKFAHR SICHERHEIT

Fahrzeuge müssen auch von hinten immer gut erkennbar sein, um die Sicherheit aller Verkehrsteilnehmer zu gewährleisten.

Wir bieten ausschließlich LED Rückleuchten an. Unser Sortiment besteht aus einer großen Auswahl an unterschiedlichen Bauformen für viele Anwendungsgebiete.

Im Groben unterscheiden wir zwischen LED Rückleuchten mit allen Funktionen, Kombinations-Rückleuchten (Rücklicht, Bremslicht, Blinker) und modularen Rückleuchten.

Hier legen wir auch großen Wert auf Funktionalität und Design.



# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE LC12

Die modernen Erstausrüster Rückleuchten LC12 mit 5 Funktionen bieten zusätzlich eine Ansteuerung vieler Zusatzprodukte über Anschlussbuchsen auf der Rückseite. Mit **GLOWING Effekt**. Entspricht ISO 13207.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	350 x 130 x 40mm
<b>Anschluss:</b>	7-poliger AMP Stecker, rund



## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>VG161560</b> LED Rückleuchten Serie LCR12, 24V, Rücklicht (Glowing), Bremslicht, dynamischer Blinker, Rückfahrcheinwerfer & Nebelschlussleuchte, links	152mm
	<b>VG161570</b> LED Rückleuchten Serie LCR12, 24V, Rücklicht (Glowing), Bremslicht, dynamischer Blinker, Rückfahrcheinwerfer & Nebelschlussleuchte, rechts	152mm

## ZUSÄTZLICHE ANSCHLÜSSE



Produkte mit Stecker auf Anfrage.

# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE LCR19

Die kompakten Erstausrüster Rückleuchten LCR19 bieten 3 Funktionen in 2 Ausführungen. Zusätzlich bieten wir noch die Black Edition mit schwarz umrahmten Elementen. Mit 2 Anschlussbuchsen rückseitig für Ansteuerung weiterer Produkte. Mit **GLOWING Effekt**. Entspricht ISO 13207.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ADR
<b>Abmessungen:</b>	ø150 x 45mm
<b>Anschluss:</b>	integrierter AMP MCP Stecker

## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>VG213010</b> LED Rückleuchten Serie LCR19, 24V, Rücklicht (Glowing), Bremslicht & Blinker, integrierter Widerstand, 2x zusätzliche SUPERSEAL Anschlüsse	45mm
	<b>VG213200</b> LED Rückleuchten Serie LCR19, 24V, Rücklicht (Glowing), Rückfahrcheinwerfer & Nebelschlussleuchte	45mm
	<b>VG213240</b> LED Rückleuchten Serie LCR19 <b>Black Edition</b> , 24V, Rücklicht (Glowing), Bremslicht & Blinker, integrierter Widerstand, 2x zusätzliche SUPERSEAL Anschlüsse	45mm
	<b>VG213430</b> LED Rückleuchten Serie LCR19 <b>Black Edition</b> , 24V, Rücklicht (Glowing), Rückfahrcheinwerfer & Nebelschlussleuchte	45mm

## ZUSÄTZLICHE ANSCHLÜSSE



Produkte mit Stecker auf Anfrage.

# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE 243

Die LED Rückleuchte der Serie 243 ist eine moderne Leuchte für Anhänger und bietet viele Funktionen in einer Leuchte. Es gibt sie in verschiedenen Ausführungen und Funktionen.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6k9k
<b>Montage:</b>	verdeckte Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R150, ECE-R148, ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	163 x 143 x 41mm
<b>Anschluss:</b>	2m Kabel, 5-poliger Bajonettstecker, 7-polige AMP Stecker



## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>WA1611L/P</b> LED Rückleuchte Serie 243, 12-30V, Rücklicht, Bremslicht, Blinker, Nebenschlussleuchte & Rückfahrscheinwerfer, <b>2m Anschlusskabel</b>	63,5mm
	<b>WA1613L/P WASS</b> LED Rückleuchte Serie 243, 12-30V, Rücklicht, Bremslicht, Blinker und Rückfahrscheinwerfer, <b>5-poliger Bajonettstecker</b>	63,5mm
	<b>WA1615L/P WASS</b> LED Rückleuchte Serie 243, 12-30V, Rücklicht, Bremslicht, Blinker und Nebenschlussleuchte, <b>5-poliger Bajonettstecker</b>	63,5mm

# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE 68

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66 & IP68
<b>Montage:</b>	verdeckte Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R3, ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	163 x 144 x 39mm
<b>Anschluss:</b>	185cm Kabel

## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>WA330</b> LED Rückleuchte Serie 68, 12-30V, rechts, mit Rücklicht, Bremslicht, Blinker & Dreieckreflektor	63,5mm
	<b>WA324</b> LED Rückleuchte Serie 68, 12-30V, links, mit Rücklicht, Bremslicht, Blinker & Dreieckreflektor	63,5mm

## SERIE 228

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6K9K
<b>Montage:</b>	Aufbaumontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	CE-R10, ECE-R6, ECE-R7, ECE-R3
<b>Abmessungen:</b>	282 x 132 x 35mm
<b>Anschluss:</b>	2m Kabel



## BESTELLINFORMATIONEN\*

		Lochabstand
	<b>WA1494</b> LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht & Blinker	152mm
	<b>WA1495</b> LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht, Blinker, Nebenschlussleuchte & Rückfahrscheinwerfer <b>zusätzliche Zulassungen:</b> ECE-R23, ECE-R38	152mm

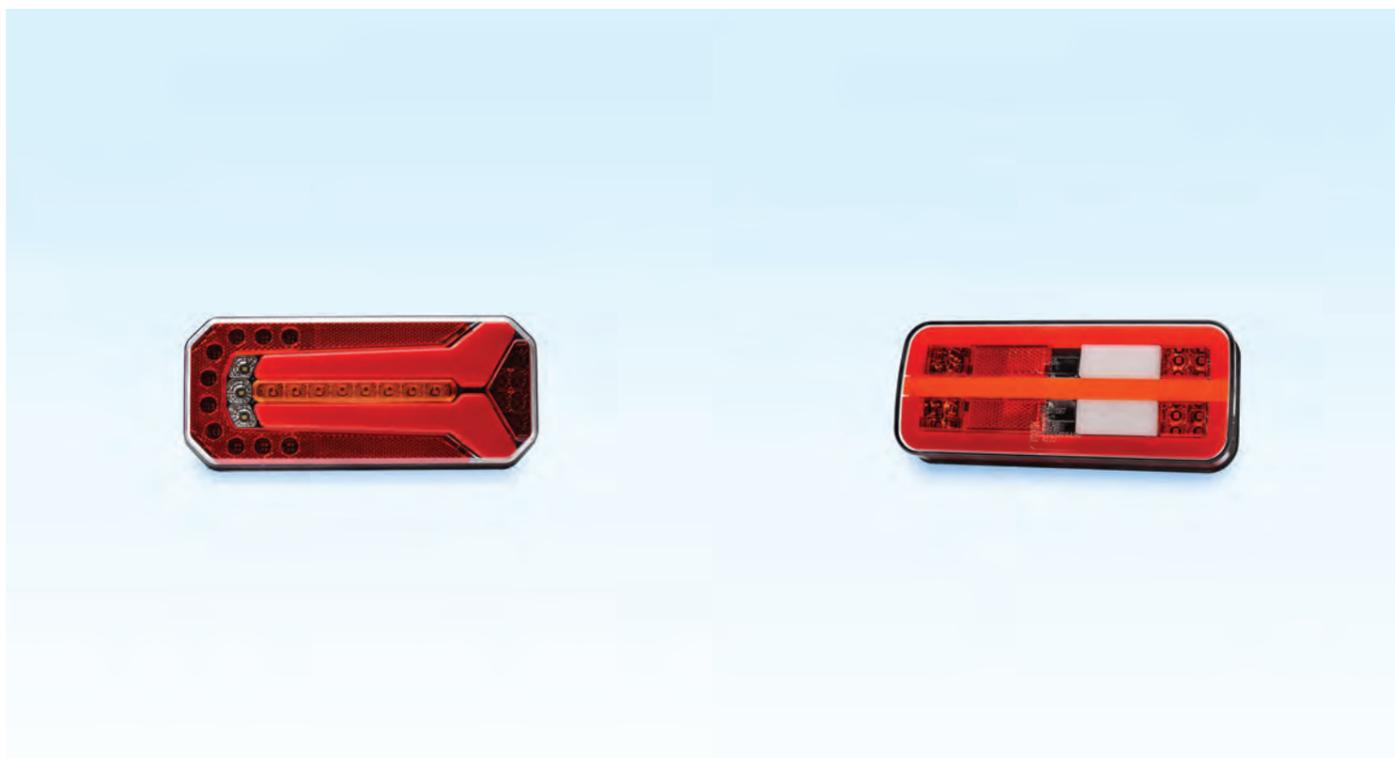
\*Beide Versionen für links & rechts verfügbar.

# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE 150DD

Die Serie 150 bietet eine Multifunktionsrückleuchte mit dynamischem Blinker. Mit **NEON Effekt**. Entspricht ISO 13207.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66 & IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R6, ECE-R7, ECE-R23, ECE-R38, ECE-R3
<b>Abmessungen:</b>	236 x 104 x 40mm (Kabel) 236 x 104 x 49mm (Stecker)
<b>Anschluss:</b>	2m Kabel 5-poliger Bajonettstecker



## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>WA1123DDL/PC</b> LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht, dynamischer Blinker, Rückfahrscheinwerfer, Nebelschlussleuchte & Reflektor, <b>2m Anschlusskabel</b>	150mm
	<b>WA1124DDL/P WASSC</b> LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht, dynamischer Blinker, Rückfahrscheinwerfer & Reflektor, <b>5-poliger Bajonettstecker</b>	150mm
	<b>WA1151DDL/P WASSC</b> LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht, dynamischer Blinker, Nebelschlussleuchte & Reflektor, <b>5-poliger Bajonettstecker</b>	150mm

# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE 187

Die Serie 187 bietet eine Multifunktionsrückleuchte mit dynamischem Blinker. Mit **NEON Effekt**. Entspricht ISO 13207.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6k9k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R6, ECE-R7, ECE-R23, ECE-R38, ECE-R3
<b>Abmessungen:</b>	200 x 85 x 29mm
<b>Anschluss:</b>	2m Kabel

## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
	<b>WA1324DDL/P</b> LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht, dynamischer Blinker, Rückfahrscheinwerfer, Nebelschlussleuchte & Reflektor, <b>2m Anschlusskabel</b>	100mm

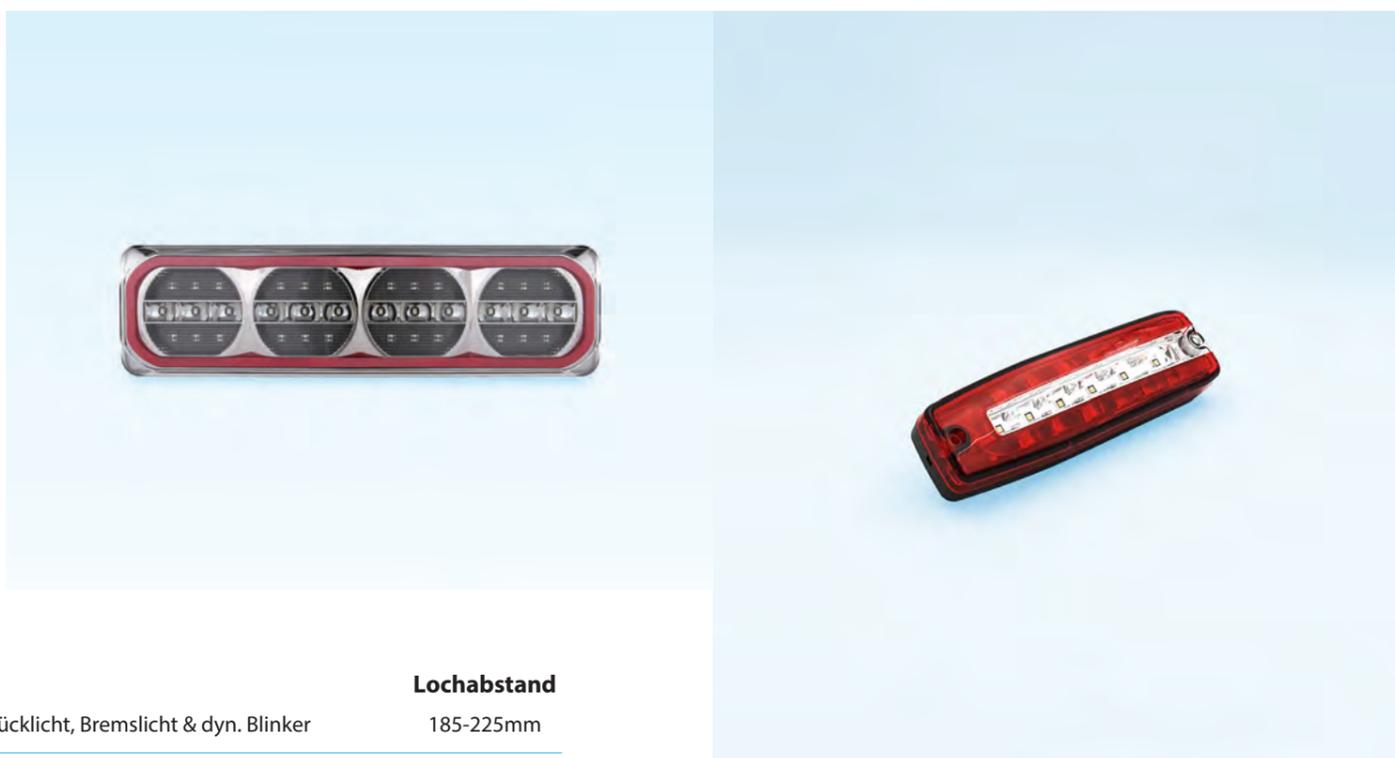


# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE 385



<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	verdeckte Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-Zulassungen
<b>Abmessungen:</b>	387 x 105 x 31mm
<b>Anschluss:</b>	40cm Kabel



## BESTELLINFORMATIONEN



		Lochabstand
<b>LA385ARRMB</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht & dyn. Blinker	185-225mm
<b>LA385FWARM</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht, dyn. Blinker, Rückfahrscheinwerfer & Nebelschlussleuchte	185-225mm



## SERIE 355

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	verdeckte Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-Zulassungen
<b>Abmessungen:</b>	356 x 86 x 35mm
<b>Anschluss:</b>	40cm Kabel

## BESTELLINFORMATIONEN



		Lochabstand
<b>LA355BARWML</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht, dyn. Blinker, Rückfahrscheinwerfer & Reflektor, links	116mm
<b>LA355BARWMR</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht, dyn. Blinker, Rückfahrscheinwerfer & Reflektor, rechts	116mm

# RÜCKLEUCHTEN



## SERIE CTL14

Die LED Rückleuchten der Serie CTL14 besitzen ein modernes dynamisches Design, welches ideal zur Funktion des dynamischen Blinkers passt. Besonders ist, dass die Rückleuchte ganz einfach für beide Seiten des Fahrzeuges genutzt werden kann.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-Zulassungen
<b>Abmessungen:</b>	209 x 58 x 31mm
<b>Anschluss:</b>	Deutsch Stecker 4-polig

## BESTELLINFORMATIONEN

		Lochabstand
<b>VG163010</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht & dynamischem Blinker, Deutsch Stecker (4-polig)	191mm
<b>VG163050</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht & Rückfahrscheinwerfer Deutsch Stecker (4-polig)	191mm

## ZUBEHÖR



<b>VGD14436</b>	4-polige Deutsch Buchse
-----------------	-------------------------

# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE 145 & 146

Die LED Rückleuchten der Serien 145 & 146 bieten moderne Rückleuchten in verschiedenen Ausführungen und Versionen.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66 & IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal & Vertikal
<b>Zulassungen:</b>	siehe Artikelbezeichnung
<b>Abmessungen:</b>	108 x 102 x 38mm
<b>Anschluss:</b>	2m Kabel



# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE CV12X

Die LED Rückleuchten der Serien CV12X besitzen ein kompaktes Design. Die integrierten Funktionen sind: **Rücklicht, Bremslicht, Blinker** und **Reflektor**.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-30V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal, Vertikal (Serie 122)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	105 x 94 x 29mm (Serie 125/26) 150 x 80 x 25mm (Serie 121) 150 x 80 x 21mm (Serie 122)
<b>Anschluss:</b>	30cm Kabel (Serie 125/26)

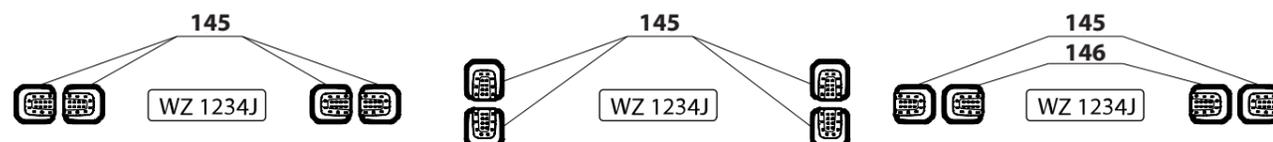
## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>WA1089</b>	LED Rückleuchte <b>Serie 145, NEON</b> , 12-34V, Rücklicht, Bremslicht & Blinker, <b>Zulassungen:</b> ADR, ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10	45mm
	<b>WA1604</b>	LED Rückleuchte <b>Serie 145</b> , mit <b>Reflektor</b> , 12-34V, Rücklicht, Bremslicht & Blinker <b>Zulassungen:</b> ECE-R3, ECE-R6, ECE-R7, ECE-R10	45mm
	<b>WA1091</b>	LED Rückleuchte <b>Serie 146, NEON</b> , 12-34V, Rücklicht, Nebelschlussleuchte & Rückfahrcheinwerfer, <b>Zulassungen:</b> ADR, ECE-R7, ECE-R10, ECE-R23, ECE-R38	45mm
	<b>WA1606</b>	LED Rückleuchte <b>Serie 146</b> , mit <b>Reflektor</b> , 12-34V, Rücklicht, Nebelschlussleuchte & Rückfahrcheinwerfer, <b>Zulassungen:</b> ECE-R3, ECE-R7, ECE-R10, ECE-R23, ECE-R38	45mm

## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>LAPCV125</b>	LED Rückleuchte Serie CV125 mit Rücklicht, Bremslicht & Blinker inkl. Kennzeichenbeleuchtung	70mm
	<b>LAPCV126</b>	LED Rückleuchte Serie CV126 mit Rücklicht, Bremslicht & Blinker	70mm
	<b>LAPCV121</b>	LED Rückleuchte Serie CV121 mit Rücklicht, Bremslicht & dynamischer Blinker	100mm
	<b>LAPCV122</b>	LED Rückleuchte Serie CV122 mit Rücklicht, Bremslicht, Blinker & Reflektor	100mm

## ZUGELASSENE MONTAGEMÖGLICHKEITEN (BEI DOPPELMONTAGE)



# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE DARK KNIGHT

Die Rückleuchten der Serie Dark Knight kommen in einem flachen Design und dunkler Linse. Diese Serie ist mit der neuesten LED Technologie ausgerüstet und perfekt für LKW und Heavy Duty Fahrzeuge geeignet.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k
<b>Montage:</b>	Verdeckte Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal & Vertikal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R148, ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	129 x 33 x 15mm
<b>Anschluss:</b>	40cm Kabel



# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE 11 & 12

Die Serien 11 & 12 bieten Rückleuchten in verschiedenen Versionen und einer starken Leuchtkraft. Besonders ist die kleine Größe und das flache Design der Rückleuchten.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	Schraub- oder Klebemontage
<b>Montageposition:</b>	Serie 11: Horizontal Serie 12: Horizontal & Vertikal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-Zulassungen
<b>Abmessungen:</b>	89 x 30 x 8mm (Serie 11) 131 x 30 x 8mm (Serie 12)
<b>Anschluss:</b>	25cm Kabel

## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>ST850417</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht & Blinker, dunkle Linse	118mm
	<b>ST850407</b>	LED Heckblinker, dunkle Linse	118mm
	<b>ST850405</b>	LED Rücklicht und Bremslicht, dunkle Linse	118mm
	<b>ST850406</b>	LED Rückfahrscheinwerfer, dunkle Linse	118mm
	<b>ST850408</b>	LED Nebelschlussleuchte, dunkle Linse	118mm

## ZUBEHÖR

			Lochabstand
	<b>ST850409</b>	Gummiunterlage für die Montage auf runden Oberflächen	

## BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>LA11ACM</b>	LED Heckblinker, klare Linse	78mm
	<b>LA11CAT1M</b>	LED Frontblinker, klare Linse	78mm
	<b>LA11RCM</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht und Bremslicht, klare Linse	78mm
	<b>LA11WM</b>	LED Rückfahrscheinwerfer, klare Linse	78mm
	<b>LA11FCM</b>	LED Nebelschlussleuchte, klare Linse	78mm
	<b>LA12ARM</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht und Blinker	120mm
	<b>LA12WM</b>	LED Rückfahrscheinwerfer	120mm
	<b>LA12FM</b>	LED Nebelschlussleuchte	120mm

# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE DARK KNIGHT SLIM

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66, IP68
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-Zulassungen
<b>Abmessungen:</b>	238 x 21 x 11mm
<b>Anschluss:</b>	3m Kabel

### BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>ST800334</b>	LED Heckblinker, dunkle Linse	213mm
	<b>ST800335</b>	LED Rücklicht und Bremslicht, dunkle Linse	213mm



# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE 135

Die LED Rückleuchten der Serie 135 sind als Aufbau- oder Einbaumontage erhältlich und in verschiedenen Versionen verfügbar. Besonders ist auch das kompakte Design mit Diamant Optik.

<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67
<b>Montage:</b>	verdeckte Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-Zulassungen
	135 x 38 x 24mm
<b>Anschluss:</b>	40cm Kabel

### BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>LA135ARME</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht & Blinker	80mm
	<b>LA135AME</b>	LED Heckblinker	80mm
	<b>LA135RME</b>	LED Rücklicht und Bremslicht	80mm
	<b>LA135WME</b>	LED Rückfahrscheinwerfer	80mm
	<b>LA135FME</b>	LED Nebelschlussleuchte	80mm



## SERIE 232

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-28V
<b>Wasserdicht:</b>	IP6k9k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R6, ECE-R7
<b>Abmessungen:</b>	238 x 21 x 11mm
<b>Anschluss:</b>	2m Kabel

### BESTELLINFORMATIONEN

			Lochabstand
	<b>WA1506DD</b>	LED Rücklicht, Bremslicht und dyn. Blinker	213mm



# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE SIBERIA MO

Die kompakten LED Rückleuchten der Serie Siberia MO ist mit 4 verschiedenen Funktionen ausgestattet. (LED Blitzer statt Blinker nur bei ST809225). Die Rückleuchte kann mit Einbau- oder Aufbaumontage an das Fahrzeug angebracht werden.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V
<b>Wasserdicht:</b>	IP67 & IP69k
<b>Montage:</b>	Schraubmontage (Ein- & Aufbaumontage)
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R65 (ST809225)
<b>Abmessungen:</b>	172 x 50 x 70mm
<b>Anschluss:</b>	2,5m Kabel



## BESTELLINFORMATIONEN



**ST809224**

LED Rückleuchten Serie Siberia MO, 10-32V, Rücklicht, Bremslicht, Blinker & Rückfahrscheinwerfer

**ST809225**

LED Rückleuchten Serie Siberia MO, 10-32V, Rücklicht, Bremslicht, Rückfahrscheinwerfer & **LED Blitzer**

# RÜCKLEUCHTEN

## SERIE DARK KNIGHT IZE LED

Die LED Rückleuchten der Serie Dark Knight IZE LED sind moderne Leuchten für LKW. Es gibt sie in verschiedenen Ausführungen und Funktionen.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP66
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Montageposition:</b>	Horizontal
<b>Zulassungen:</b>	ECE-Zulassungen
<b>Abmessungen:</b>	112 x 134 x 50mm
<b>Anschluss:</b>	2,5m Kabel

## BESTELLINFORMATIONEN

			<b>Lochabstand</b>
	<b>ST800630</b>	LED Rückleuchte mit Rücklicht, Bremslicht & Blinker	115mm
	<b>ST800631</b>	LED Rücklicht & Bremslicht	115mm
	<b>ST800632</b>	LED Heckblinker	115mm
	<b>ST800633</b>	LED Nebelschlussleuchte	115mm
	<b>ST800634</b>	LED Rückfahrscheinwerfer	115mm

## ZUBEHÖR

			<b>Abmessungen</b>
	<b>ST800635</b>	Einzelrahmen für Serie Dark Knight IZE LED	155 x 132 x 25mm
	<b>ST800636</b>	2-fach Rahmen für Serie Dark Knight IZE LED, <b>vertikal</b>	155 x 255 x 25mm
	<b>ST800638</b>	3-fach Rahmen für Serie Dark Knight IZE LED	450 x 132 x 25mm

# RÜCKLEUCHTEN ZUBEHÖR

## LED KONTROLLMODUL SERIE LM2 & LM7

Das Kontrollmodul hat einen integrierten Widerstand für alle Funktionen, damit beim Umstieg auf LED Rückleuchten keine Fehler im Fahrzeug angezeigt werden aufgrund des niedrigen Stromverbrauchs.

**LM2:** Überwacht die Funktion der LED Blinker und meldet gegebenenfalls einen Ausfall.

**LM7:** überwacht im Gegensatz zum LM2 alle Funktionen und meldet einen Ausfall.

- 2 Jahre Garantie
- Abmessungen: 231 x 106 x 33mm



<b>WA1418-12V</b>	LED Kontrollmodul LM2, 12V, für 2 Rückleuchten, Widerstand für alle Funktionen, überwacht 2 Blinker
<b>WA1418-24V</b>	LED Kontrollmodul LM2, 24V, für 2 Rückleuchten, Widerstand für alle Funktionen, überwacht 2 Blinker
<b>WA1419-12V</b>	LED Kontrollmodul LM7, 12V, für 2 Rückleuchten, Widerstand für alle Funktionen, überwacht alle Funktionen
<b>WA1419-24V</b>	LED Kontrollmodul LM7, 14V, für 2 Rückleuchten, Widerstand für alle Funktionen, überwacht alle Funktionen



## LED KONTROLLMODUL SERIE ILS

Der ILS Mikroprozessor überwacht einen angeschlossenen LED Blinker und sendet ein ISO13207-1 Impulssignal aus. Er kann zusammen mit dem ILS Blinkerrelais oder unabhängig in einem ISO13207-1 konformen Fahrzeug verwendet werden.

- 2 Jahre Garantie
- Abmessungen: 24 x 32 x 9mm (Mikroprozessor), 30 x 40 x 30mm (Relais)
- keine Wärmeentwicklung



<b>PM-590012</b>	ILS Mikroprozessor ISO13207-1, 12V
<b>PM-590024</b>	ILS Mikroprozessor ISO13207-1, 24V
<b>PM-590212</b>	ILS Relais, 4PIN, 2+1, 12V
<b>PM-590124</b>	ILS Relais, 4PIN, 2+1, 24V
<b>PM-590224</b>	ILS Relais, 4PIN, 3+1, 24V



## BLINKERÜBERWACHUNGSMODUL

Das Blinkerüberwachungsmodul verhindert eine Fehlermeldung bei Umstellung von Halogen auf LED Blinker und meldet den Defekt eines LED Blinkers. (Auf Metallplatte montieren, kann sehr heiß werden).

- 2 Jahre Garantie
- Abmessungen: 73 x 29 x 87mm



<b>BXE07.10.12V</b>	Blinkerüberwachungsmodul für 1 LED Blinker, 12 V
<b>BXE07.10.24V</b>	Blinkerüberwachungsmodul für 1 LED Blinker, 24 V

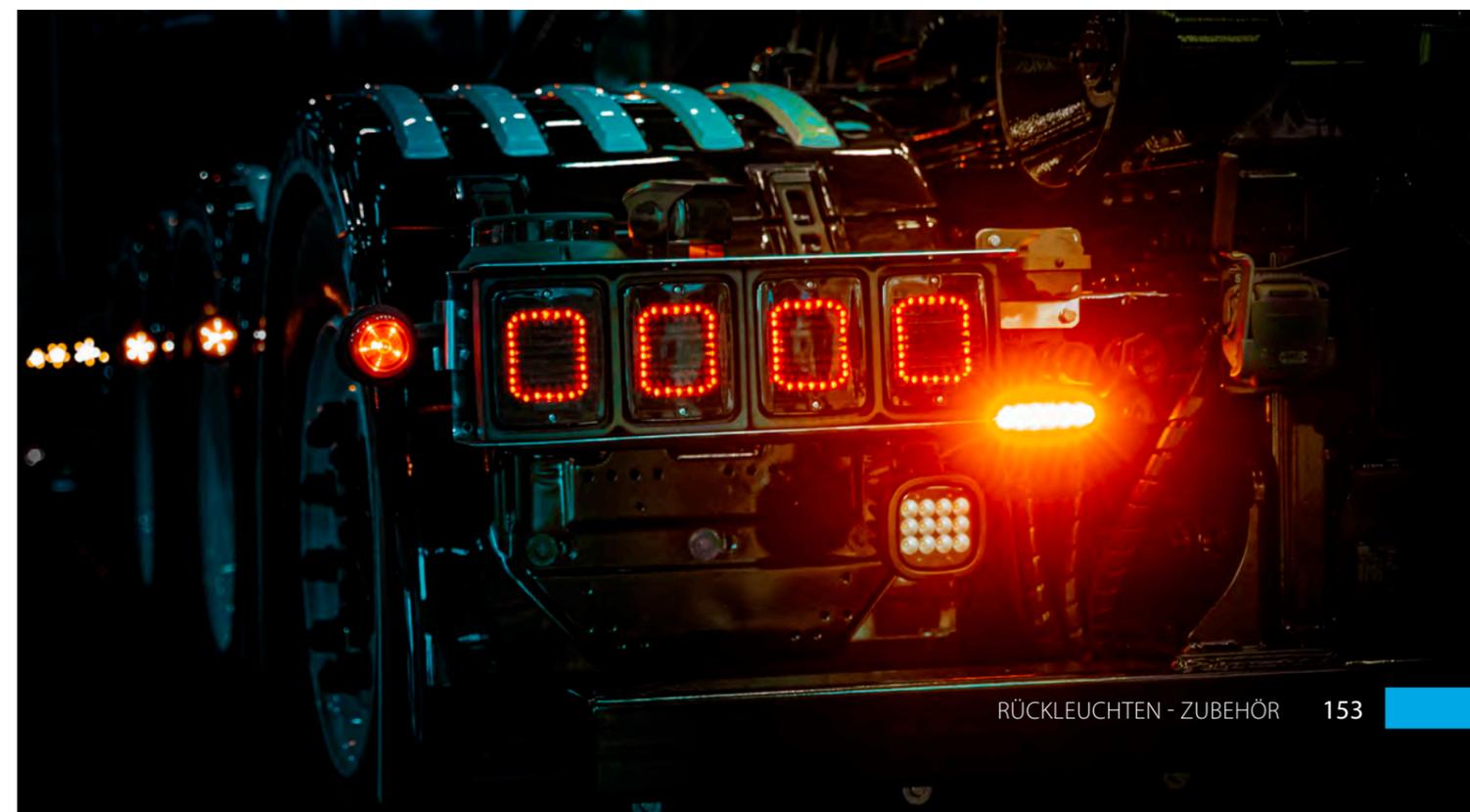
## WIDERSTAND FÜR LED BLINKER

Verhindert Fehlermeldung bei Umstellung von Halogen auf LED Blinker. (Auf Metallplatte montieren, kann sehr heiß werden).

- 1 Jahre Garantie
- Abmessungen: 50 x 15 x 15mm



<b>LALR12</b>	Widerstand für 1 LED Blinker, 12 V
<b>LALR24</b>	Widerstand für 1 LED Blinker, 24 V



# RÜCKFAHRSICHERHEIT

RUNDUMLEUCHTEN

LEUCHTBALKEN

BLITZMODULE

SCHEINWERFER

FAHRZEUGLEUCHTEN

RÜCKLEUCHTEN

**RÜCKFAHRSICHERHEIT**

Rückfahrsicherheit ist ein wichtiger Punkt um den Schutz von Fahrern und anderen Verkehrsteilnehmern zu gewährleisten.

Kamerasysteme sollen schwer einsehbare Bereiche (tote Winkel) sichtbar machen und dadurch Personen- und Sachschäden verhindern.

Mit unseren Produkten aus diesem Bereich machen Sie den ersten Schritt in Richtung mehr Sicherheit im Straßenverkehr.

Hier präsentieren wir Ihnen einen Ausschnitt der beliebtesten Kamerasysteme aus unserem Sortiment.



# RÜCKFAHRSICHERHEIT

## AHD FUNK-KAMERASYSTEM

Das AHD Funk-Kamerasystem sorgt durch seinen 130° Sichtwinkel für mehr Sicherheit bei Fahrzeugen mit großem toten Winkel. Das System besteht aus einem 7" Bildschirm und einer drahtlosen Kamera mit Nachtsicht-Funktion.

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	10-32V (Monitor)
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k (Kameras)
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Sichtwinkel:</b>	130° (D)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ISO16750-3
<b>Abmessungen:</b>	182 x 128 x 26mm (7" Monitor) 94 x 86 x 80mm (Kamera)



# RÜCKFAHRSICHERHEIT

## KI-KAMERAS

Mit der neuen Generation der „Toten-Winkel-Erkennung“, erkennt die Kamera mittels künstlicher Intelligenz die menschliche Gestalt und warnt den Fahrer optisch und/oder akustisch. Die Bildverarbeitung ist in der Kamera integriert, so dass keine weitere Hardware erforderlich ist.

**Plug & Play - keine Kalibrierung notwendig!**

<b>Garantie:</b>	2 Jahre
<b>Auflösung:</b>	1920 x 1080px
<b>Wasserdicht:</b>	IP69K
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Sichtwinkel:</b>	<b>Rückfahrkamera:</b> 129° (H), 70° (V) <b>Frontkamera:</b> 52° (H), 30° (V)
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, CE, FCC, UKCA, ICES, REACH, WEEE
<b>Abmessungen:</b>	98 x 72 x 76 mm

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>VGD16044</b>	AHD-Funk-Kamerasystem mit 7" Mehrbild Monitor & Kamera inkl. Montagezubehör
	<b>VGD16055</b>	7" AHD Mehrbild Monitor (Anschluss von 4 Kameras möglich) inkl. Montagezubehör, Auflösung: 1.843.200 Bildpunkte (AHD)
	<b>VGD16045</b>	Funk Farbkamera mit Mikrofon inkl. Montagezubehör, Auflösung: 1.080P (AHD)
	<b>VGD16046</b>	Akku Funk AHD Kamera, Auflösung: 1.080P (AHD)

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>BRVBV-2230C-AI-D04</b>	Serie SELECT Intelligente Rückfahrkamera mit Personenerkennung, 8 PIN
	<b>BRVBV-2220C-AI-D04</b>	Serie SELECT Intelligente Frontkamera mit Personenerkennung, 8 PIN
	<b>BRVBV-770HM</b>	Serie SELECT AHD Monitor, 12-24V, 3 Kameraeingänge
	<b>BRVBV-AI805</b>	Serie SELECT KI Verlängerungskabel, 5m, 8 PIN auf 8 PIN
	<b>BRVBV-AI820</b>	Serie SELECT KI Verlängerungskabel, 20m, 8 PIN auf 8 PIN

\*Weitere Kabellängen auf Anfrage.

ZUBEHÖR\*

# RÜCKFAHRSICHERHEIT

## BRIGADE VAN SYSTEM

Das Kamerasystem VAN für mehr Rückfahr Sicherheit ist ein preiswertes System bei dem auch die Leistung stimmt. Es beinhaltet eine AHD-Kennzeichenkamera, einen 7.0" Rückspiegelmonitor und ein 10m Kabel.

<b>Garantie:</b>	1 Jahr
<b>Spannungsbereich:</b>	12-36V (Monitor)
<b>Wasserdicht:</b>	IPX9K (Kamera)
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Sichtwinkel:</b>	145° x 80° x 165,6°
<b>Zulassungen:</b>	CE/UKCA
<b>Abmessungen:</b>	250 x 107 x 40mm (Monitor) 199 x 28 x 28mm (Kamera)



# RÜCKFAHRSICHERHEIT

## VBV-770H-7100

Das AHD Kamerasystem VBV-770H-7100 für mehr Rückfahr Sicherheit ist ein System bei dem auch die Leistung stimmt. Es beinhaltet eine Kamera, einen 7.0" Farb-Monitor und ein 20m Kabel.

<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	9-36V (Monitor)
<b>Wasserdicht:</b>	IP69k (Kamera)
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Sichtwinkel:</b>	110° x 60° x 125°
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10
<b>Abmessungen:</b>	196 x 77 x 70mm (7" Monitor) 81 x 118 x 26mm (Kamera)

## BESTELLINFORMATIONEN



**BRBL-270-2130**

VAN Kamerasystem mit 7.0" Spiegelmonitor, Kennzeichenkamera & 10m Kabel, inkl. Montagezubehör



**BRVBV-770H-7100**

SELECT AHD Rückfahrkamerasystem mit 7.0" Monitor, Kamera & 20m Kabel, inkl. Montagezubehör



**BRVBV-7100C**

SELECT AHD Kamera mit Mikrofon



**BRVBV-H420**

SELECT AHD Monitor-Kamera Kabel, 20m

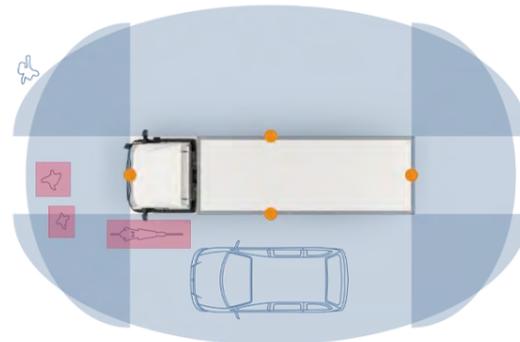
## BESTELLINFORMATIONEN



# RÜCKFAHRSICHERHEIT

## AHD 360° KAMERASYSTEM

Mit dem AHD 360° Kamerasystem wird in Echtzeit eine Rundumsicht des Fahrzeugs erstellt und zu einem einzigen Bild zusammengefügt. Dies ergibt eine vollständige Sicht auf die gesamte Umgebung und beseitigt tote Winkel.

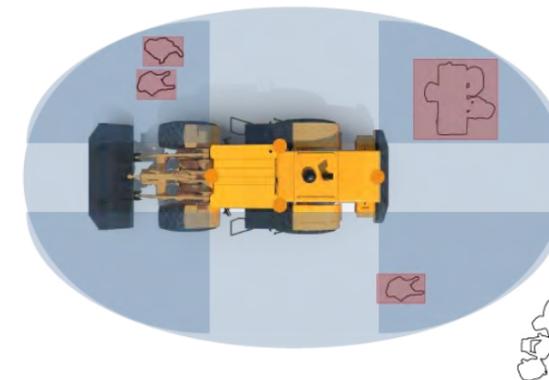


<b>Garantie:</b>	5 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12-24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69K (Kamera)
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Sichtwinkel:</b>	182°, 118°
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, ISO 20653, ISO 13766
<b>Abmessungen:</b>	179x26x113mm (Kontrolleinheit)

# RÜCKFAHRSICHERHEIT

## AI HD 360° KAMERASYSTEM

Das AI HD 360° Kamerasystem nützt eine künstliche Intelligenz zur Identifizierung gefährdeter Verkehrsteilnehmer und gibt akustische und visuelle Warnungen ab. Das System bietet einen umfassenden Überblick über die Umgebung und eliminiert tote Winkel.



<b>Garantie:</b>	3 Jahre
<b>Spannungsbereich:</b>	12/24V
<b>Wasserdicht:</b>	IP69K (Kamera)
<b>Montage:</b>	Schraubmontage
<b>Sichtwinkel:</b>	190°, 130°
<b>Zulassungen:</b>	ECE-R10, CE, FCC, ICES, ISO 20653:2013, RoHS
<b>Abmessungen:</b>	140x40x122mm (Kontrolleinheit)

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>BRSE-770HR-300</b>	360° AHD Kamerasystem mit 4 Weitwinkelkameras, Kontrolleinheit, 7" AHD Monitor und Kabel (1x 10m, 2x 15m, 1x 20m)
	<b>BRSE-7104HR-300</b>	360° AHD Kamerasystem mit 4 Weitwinkelkameras, Kontrolleinheit, 10,4" AHD Monitor und Kabel (1x 10m, 2x 15m, 1x 20m)
	<b>BRBN360-300(5800A)</b>	360° AHD Kamerasystem mit 4 Weitwinkelkameras, Kontrolleinheit, ohne Kabel
	<b>BRVBV-770HM</b>	SELECT 7" AHD Monitor
	<b>BRVBV-7104HFM</b>	SELECT 10,4" AHD Monitor

## ZUBEHÖR\*

	<b>BRBN360-H305</b>	360° AHD Kamera Verlängerungskabel, 5m
---	---------------------	--

\*Weitere Kabellängen auf Anfrage.

## BESTELLINFORMATIONEN

	<b>BRVBV-360-1000-AI</b>	AI AHD 360° Kamerasystem mit 4 Weitwinkelkameras, Kontrolleinheit, und AHD Kabel (1x 5m, 2x 10m, 1x 20m), ohne Monitor
---	--------------------------	--

## ZUBEHÖR

	<b>BRVBV-770HM</b>	SELECT 7" AHD Monitor
	<b>BRVBV-7104HFM</b>	SELECT 10,4" AHD Mehrbildmonitor
	<b>BRVBV-AI805</b>	SELECT KI Verlängerungskabel, 5 m
	<b>BRVBV-AI820</b>	SELECT KI Verlängerungskabel, 20m

# BRAUN & BRAUN

Moving forward together since 1925

Unsere Vision ist, dass Sicherheit und Ästhetik Hand in Hand gehen und dabei für jeden leistbar sind.

Wir stehen für Produkte die Ihnen helfen Ihre Ziele sicher und effizient zu erreichen. Produkte die für Sie die optimale Lösung darstellen.

Wir stehen für ehrliche, individuelle Beratung. Für technische Expertise in allen Bereichen.

Wir stehen für Braun & Braun.



## UNSERE LÖSUNGSFINDER

## UNSERE LÖSUNGSFINDER



**ING. MICHAEL WUTZLHOFER**  
PROKURIST & TECHNICAL SALES MANAGER

Herr Wutzlhofer ist unser Experte bei Warn- und Fahrzeugleuchten. Seit 2002 sucht er für unsere Kunden die besten Produkte und Lösungen am Markt.

☎ 0043 1 370 45 37-73  
☎ 0043 664 84 66 181  
✉ michael.wutzlhofer@braun-braun.at



**ING. THOMAS ZOGMEIER**  
PROKURIST & TECHNICAL SALES

Im Bereich Signaltechnik und Prozessoptimierung ist Herr Zogmeier Ihr Ansprechpartner. Er steht Ihnen bei der Lösungsfindung zuverlässig zur Seite.



**GERHARD ZIBUSCH, MSc.**  
PROKURIST / TECHNICAL SALES / IT

Unser All-Rounder der sich seit 2002 mit jedem unserer Produktgebiete beschäftigt. Seine Spezialgebiete sind Sicherheitslösungen für Kamerasysteme und deren Kalibrierung.



**SIMON BRIZA**  
TECHNICAL SALES

Herr Briza ist seit 2016 Ihr Ansprechpartner für Schalter und Tastaturen. Wenn es um Metallbearbeitung und Elektronikentwicklung geht, unterstützt er unsere Kunden von der ersten Idee bis zur Serienfertigung.



**RAPHAEL HAUSER**  
SALES

Seit 2023 sorgt Herr Hauser für neuen Schwung in unserem Team. Er hat sich bereits in jede Produktparte eingearbeitet und erweitert kontinuierlich seine Expertise.

# ZULASSUNGEN

## ECE-R65 KLASSE I & KLASSE II

Diese Zulassung gilt für Rundumleuchten, Leuchtbalken und LED Blitzmodule und ist im europäischen Straßenverkehr vorgeschrieben. Im Umkreis von 20m um das Fahrzeug muss die Warneinrichtung 360° sichtbar sein. Klasse I ist der gängige Standard und bei Klasse II sind die Mindestanforderungen an die Lichtstärke 2,4mal höher und es muss 2 Intensitätsstufen geben.

Die Kennzeichnung erfolgt durch ein „E“, gemeinsam mit einer Zahl im Kreis und der Kennzeichnung, beginnend mit „T“ (360°), „HT“ (180°) oder „X“ (gerichtet). Danach kommt ein Buchstabe für die Farbe „A“ (gelb) oder „B“ (blau) und dann 1 (Klasse I) oder 2 (Klasse II). Danach kommt die Prüfnummer, die auch auf dem Zertifikat angeführt werden muss.

## ECE-R10

Diese Zulassung bestätigt die Funkentstörung von elektrischen Produkten und ist notwendig, damit keine Störung vom Radio Empfang eintritt. Sie wird für alle elektrischen Komponenten, die an Kraftfahrzeugen angebracht werden, benötigt. Alternativ kann auch die höherwertigere CISPR25 vorhanden sein.

Die Kennzeichnung erfolgt durch ein „E“, gemeinsam mit einer Zahl im Kreis und der zugehörigen Prüfnummer, beginnend mit „10R“.

## ECE-R23

Diese Zulassung gilt für Rückfahrscheinwerfer und ist notwendig für Scheinwerfer, die mit dem Rückwärtsgang aktiviert werden.

Die Kennzeichnung erfolgt durch ein „E“, gemeinsam mit einer Zahl im Kreis und der zugehörigen Prüfnummer, beginnend mit „00AR“.

## CISPR 25

Diese Zulassung bestätigt, wie auch die ECE-R10 die Funkentstörung von elektrischen Produkten. Sie wird unterteilt in 5 Level, wobei Level 5 die höchstmögliche EMV Zulassung angibt.

Die Kennzeichnung muss nicht auf dem Produkt erfolgen, da die Größe vom Produktaufkleber dafür nicht ausreicht. Die Bestätigung erfolgt hier ausschließlich über das Zertifikat.

## ECE-R112

Diese Zulassung gilt für Fernlichtschweinerwerfer. Es dürfen immer nur 2Paar am Fahrzeug gleichzeitig leuchten, bzw. müssen sie bei aktiviertem Abblendlicht deaktiviert werden.

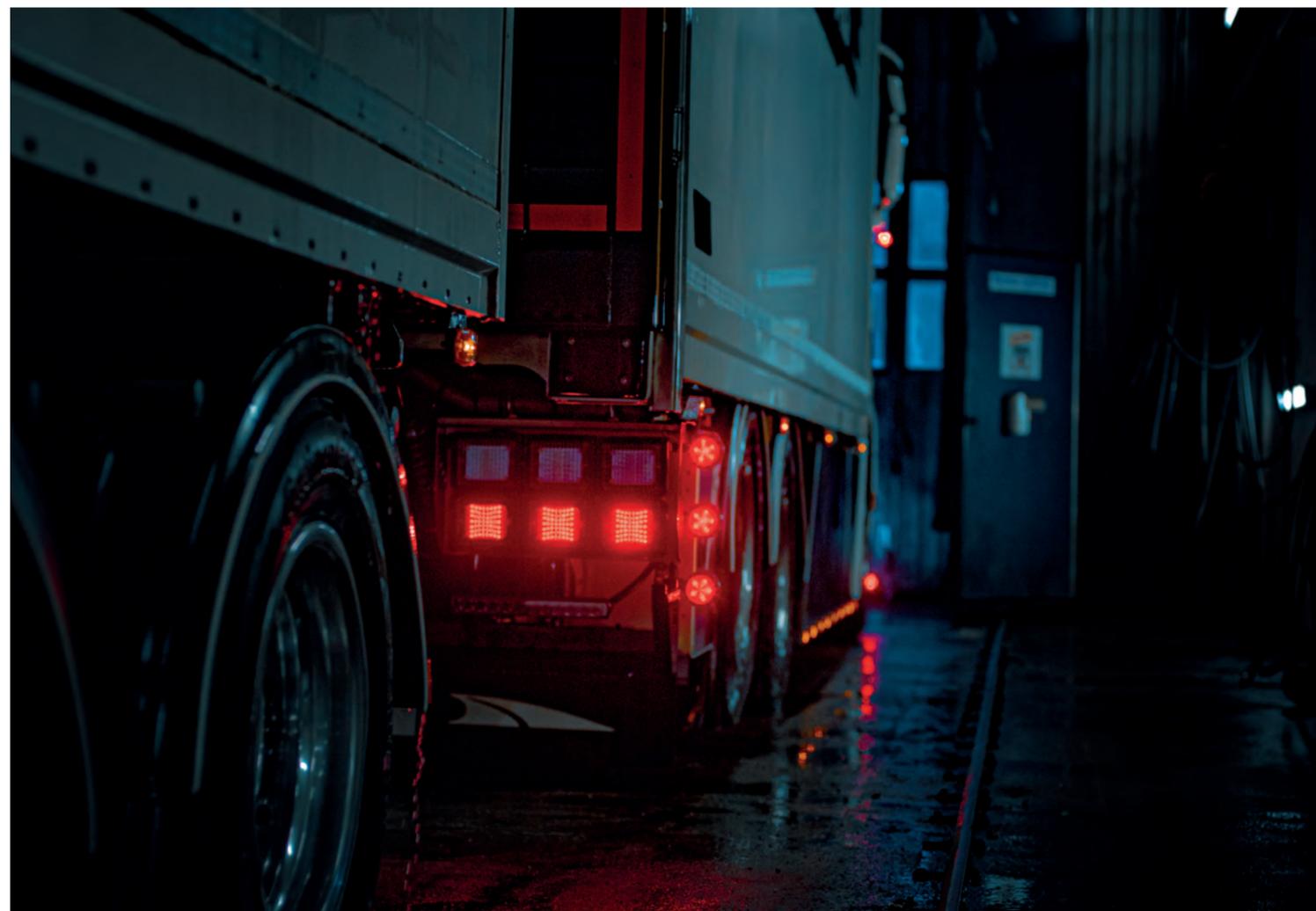
Die Kennzeichnung erfolgt durch ein „E“, gemeinsam mit einer Zahl im Kreis der zugehörigen Prüfnummer, beginnend mit „HR“ (nur Fernlicht, HC/R Fernlicht und Abblendlicht) und der Referenzzahl. Diese darf in Summe (alle gleichzeitig aktivierten Fernlichtscheinwerfer) max. 100 betragen. Hat der Scheinwerfer noch zusätzlich ein Begrenzungslicht (Standlicht) muss die Kennzeichnung „A 02“ angeführt sein.

## MARKIERUNGSLUCHTEN

ECE-R3 Zulassung für Reflektoren  
ECE-R4 Zulassung für Kennzeichenleuchten  
ECE-R7 Zulassung für Umriss/Begrenzungslicht, etc.  
ECE-R91 Zulassung für Seitenmarkierungslicht.

## RÜCKLEUCHTEN

ECE-R3 Zulassung für Reflektoren  
ECE-R4 Zulassung für Kennzeichenleuchten  
ECE-R6 Zulassung für Blinker  
ECE-R7 Zulassung für Standlicht, Bremslicht, etc.  
ECE-R23 Zulassung für Rückfahrscheinwerfer  
ECE-R38 Zulassung für Nebelschlussleuchten



# ARTIKELVERZEICHNIS

## RUNDUMLEUCHTEN

RTBTN1-047-AA.....	10
RTBTN1-047-AC.....	10
RTBTN1-047-BB.....	10
RTBTN1-047-BC.....	10
RTBTN1-047-GC.....	10
RTBTN1-047-RC.....	10
RTBTN1-047-AA.....	11
RTBTN1-047-AC.....	11
RTBTN1-047-BB.....	11
RTBTN1-047-BC.....	11
RTBTN1-047-BAC.....	11
RTBTN1-047-BAC-LLM.....	11
RTXT2M-047-BBLL1.....	12
RTXT1M-047-BBLL.....	12
VG2150L35508.....	13
VG2150L35518.....	13
VG2150LV5508.....	13
VG2150LV5518.....	13
VG2150L75508.....	13
VG2150L75518.....	13
ST850963.....	14
ST850960.....	14
ST850964.....	14
ST850961.....	14
VG221000.....	15
VG221020.....	15
VG221100.....	15
VG221300.....	15
ST850950.....	16
ST850952.....	16
ST850951.....	16
ST850953.....	16
VAEB5102AA.....	17
VAEB5102CA.....	17
VAEB5104AA.....	17
VAEB5104CA.....	17
VAEB5103AA.....	17
VAEB5103CA.....	17
RTBTN3-110-AA.....	18
RTBTN3-110-AC.....	18
RTBTN3-110-BB.....	18
RTBTN3-110-BC.....	18
RTBTN1-110-AA.....	18
RTBTN1-110-AC.....	18
RTBTN1-110-BB.....	18

RTBTN1-110-BC.....	18
RTBTN1-110-AA.....	19
RTBTN1-110-AC.....	19
RTBTN1-110-BB.....	19
RTBTN1-110-BC.....	19
RTBTN3-150-AA.....	19
RTBTN3-150-AC.....	19
RTBTN3-150-BB.....	19
RTBTN3-150-BC.....	19
LPVLKB050.....	20
LPVLKB020.....	20
LPVLKB040.....	20
VG2143L35E08.....	21
VG2143L75E08.....	21
NO080408A.....	22
TME2412W2E-L.....	22
WA866.4DSYNC.....	22
WA867.4DSYNC.....	22
TFCA6600A.....	23
TFCA6601A.....	23
ST270453.....	23
TFCA6603A.....	23
ST270454.....	23
RTK731.....	23
RTK732.....	23
RTK701.....	23

## LEUCHTBALKEN

ST850160.....	27
ST850161.....	27
ST850162.....	27
ST850163.....	27
ST850164.....	27
VDG23301.....	29
VDG23401.....	29
VDG23501.....	29
VDG23601.....	29
VDG23302.....	29
VDG23303.....	29
VDG23402.....	29
VDG23403.....	29
VDG23502.....	29
VDG23503.....	29
VDG23300.....	29
VDG23400.....	29
VDG23500.....	29
VDG23600.....	29
VA12-30177-E.....	30
VA12-30170-E.....	30
VA12-31099-E.....	30

VA12-30011-E.....	30
VA12-30016-E.....	30
VAEZ0006.....	31
VA12-30310-E.....	31
VA12-31020-E.....	31
VA12-30378-E.....	31
VA12-31019-E.....	31
VA12-30993-E.....	31
LPLBH30H8AC.....	32
LPLBH36H8AC.....	32
LPLBH48H8AC.....	32
LPLBH60H12AC.....	32
LPLBH72H12AC.....	32
LPB-B36H8AC/I.....	33
LPB-B48H8AC/I.....	33
LPB-B60H12AC/I.....	33
LPB-B72H12AC/I.....	33
LPLBH30H8BB.....	33
LPLBH36H8BB.....	33
LPLBH48H8BB.....	33
LPLBH60H12BB.....	33
LPLBH72H12BB.....	33
RTSB193SA00CC.....	34
RTSB1110SA00CC.....	34
RTSB1120SA00CC.....	34
RTSB2138SA00CC.....	34
RTSB2148SA00CC.....	34
RTSB2175SA00CC.....	34
RTSB2193SA00CC.....	34
RTSB193SB00CB.....	35
RTSB1110SB00CB.....	35
RTSB1120SB00CB.....	35
RTSB2138SB00CB.....	35
RTSB2148SB00CB.....	35
RTSB193SB00BB.....	35
RTSB1110SB00BB.....	35
RTSB1120SB00BB.....	35
RTSB2138SB00BB.....	35
RTSB2148SB00BB.....	35
VA13-00010-E.....	36
VA13-00012-E.....	36
VA13-00014-E.....	36
VA13-00009-E.....	36
VA13-00011-E.....	36
VA13-00013-E.....	36
VA11-024CA-E.....	37
VA11-024CA-E-MG.....	37
VA11-048CA-E.....	37
RTMTN2-001-AA.....	38
RTMTN2-001-AC.....	38
RTMTN2-001-BB.....	38

RTDSFX182SA00CC_V2.....	39
RTMTNM-001-AA.....	39
RTMTNM-001-AC.....	39
RTMTNM-001-BB.....	39
RTMTN1-001-BAC.....	39
RTMTNM-001-BAC.....	39
RTSBX55SB0BBAU1SOM.....	40
RTSBX55SB0BBAU2SOM.....	40
RTLINX4-BH.....	41
RTLINX6.....	41
RTK731.....	42
RTK732.....	42
RTK733.....	42
RTK734.....	42
RTK701.....	42
RTK703.....	42
RTK704.....	42
RTSP_EM108UF-20.....	43
VAER0002.....	43
VAEZ5013MK.....	43
RTSP_EM108RRC.....	43
RTSP_EM108RRB.....	43
RTSP_EM108TRB.....	43
RTSP_EM108UHP.....	43
XVA14-301.....	43
XVA14-202.....	43
RTSP_EM102RFSS.....	43
RTSP_EM108QRC7.....	43
RTEM500.100.12.AU.....	44
RTEM500PA.100.12.AU.....	44
RTS150SL-150W/11OHM.....	44
RTS150LP-150W/11OHM.....	44
RTEM60P/PCS-1000.....	45
RTEM60P/PCL-1000.....	45
RTS20IS.....	45

## BLITZMODULE

RTG3HSA0CB.....	48
RTG3HSB0CB.....	48
RTG3HSW0CB.....	48
RTG6HSA0CB.....	48
RTG6HSB0CB.....	48
RTG6HSW0CB.....	48
RTG3VSA0CB.....	49
RTG3VSB0CB.....	49
RTG6VSA0CB.....	49
RTG6VSB0CB.....	49
RTSP_G3BK1.....	49
RTSP_G3BK2.....	49
RTSP_G3BK3.....	49

RTSP_G6BK1 .....	49	RTBX61TAWB/BK .....	58	WA1469 CLEAR .....	67	RTEM656/BK .....	90
RTSP_G6BK2 .....	49	RTBX61MBRG/BK .....	58	VAED5100CA .....	67	RTEM656/WH .....	90
RTSP_G6BK3 .....	49	RTBX32AC/BK .....	59	VAED5100CAB .....	67	RTEM656/FR .....	90
RTSP_LLSS71M .....	49	RTBX32BC/BK .....	59			RTEM656/AY .....	90
RTSP_LLSR71M .....	49	RTBX32TAWB/BK .....	59	<b>SCHEINWERFER</b>		LPLAPCV405 .....	91
RTRT-7DC-3MREVB .....	49	RTBX32MBRG/BK .....	59	NL984-144 .....	72	LPLAPCV406 .....	91
RTSP_LLDT73M25 .....	49	RTBX62AC/BK .....	59	NL984-145 .....	73	WA1501 .....	91
LASLED3DVAR65 .....	50	RTBX62BC/BK .....	59	NL984-153 .....	73	WA1501N .....	91
LASLED4DVAR65 .....	50	RTBX62TAWB/BK .....	59	NL984-199 .....	73	EV9430 .....	92
LASLED6DVAR65 .....	50	RTBX62MBRG/BK .....	59	NL984-145-667 .....	73	EV9430FC .....	92
ST850400 .....	51	RTSP_BX31BK1 .....	59	NL989-101B .....	74	ST908517-110 .....	93
ST850401 .....	51	RTSP_BX32BK1 .....	59	NL989-102B .....	74	LPLAP-ARC1-B .....	93
ST850403 .....	51	RTSP_BX61BK1 .....	59	NL980-401B .....	75	LPLAP-ARC1-R .....	93
ST850402 .....	51	RTSP_BX62BK1 .....	59	NL988-201B .....	76	VAEW2002B .....	94
ST850404 .....	51	RTSP_LLSS71M .....	59	NL988-204B .....	76	LPLAP-SPT1-B .....	94
RTDIFX-006-AC .....	52	RTRT-7DC-3MREVB .....	59	NL988-204B .....	76	LPLAP-SPT1-R .....	94
RTDIFX-006-BC .....	52	RTSP_LLDT73M25 .....	59	NL988-2118B .....	76	LPLAP-LIN1-B .....	95
RTDIFX-006-GC .....	52	RTG6HS2CAA .....	60	NL988-295B .....	76	LPLAP-LIN1-R .....	95
RTDIFX-006-RC .....	52	RTG6HS2CBB .....	60	NL982-801B .....	77	LPLAP-LIN2-B .....	95
RTDIFX-006-WC .....	52	RTG6HS2CBA .....	60	NL987-303B .....	77	LPLAP-LIN2-R .....	95
RTDIFX-006-AWBC .....	52	RTG6HS2CAA-USB-TA .....	60	NL982-601B .....	78	ST270956 .....	96
RTDIFX-0V6-AC .....	52	RTG6HS2CAA-USB-TC .....	60	NL982-619B .....	78	ST270957 .....	96
RTDIFX-0V6-BC .....	52	RTG6HS2CBB-USB-TA .....	60	ST809248 .....	79	ST270953 .....	97
RTDIFX-0V6-AWBC .....	52	RTG6HS2CBB-USB-TC .....	60	EV10640 .....	80	ST270928 .....	98
RTSP_US6SHROUDS30 .....	53	LPHXLED12A .....	61	VGA0487A720000 .....	80	ST270698 .....	99
RTSP_US6SHROUDS60 .....	53	LPHXLED18A .....	61	VGA0487A748300 .....	80	VG16077 .....	100
RTSP_US6SHROUDS90 .....	53	LPHXLED24A .....	61	ST809238 .....	81	VG16078 .....	100
RTSP_NV6US6POD .....	53	RTDSRX-001-AC .....	62	ST809240 .....	81	ST809187 .....	101
RTSP_LLSS71M .....	53	RTDSRX-001-BC .....	62	ST809239 .....	81	ST809188 .....	101
RTRT-7DC-3MREVB .....	53	RTDSRX-001-WC .....	62	VG2963L00C00 .....	82	ST809188 .....	101
RTSP_LLDT73M25 .....	53	RTDSRX-001-RC .....	62	VG2962L00C00 .....	82	NL960-509 .....	102
RTDIFX-005-A0C .....	54	RTDSRX-0H3-BC .....	62	VG2962LV0CD0 .....	82	NL960-510 .....	102
RTDIFX-005-B0C .....	54	RTSIFX-020-BC .....	63	VG2964L00C00 .....	82	ST270708 .....	103
RTDIFX-005-BA0C .....	54	RTSIFX-020-AC .....	63	VG2964LMIC00 .....	82	ST8090-DT6 .....	103
RTDIFX-005-ADC .....	54	RTSIFX-020-AWB .....	63	VG2932L00000 .....	82	ST809170 .....	104
RTDIFX-005-BDC .....	54	RTSIFX-002-BC .....	63	ST809125 .....	83	ST809171 .....	104
RTDIFX-005-BADC .....	54	RTSIFX-002-AC .....	63	EV10270AW .....	83	ST809172 .....	104
RTSP_STXLB90 .....	54	RTSIFX-002-AWB .....	63	NL988-503B .....	84	ST809173 .....	104
VACD3794BA .....	55	RTSIFX-022-BC .....	63	ST908517 .....	84	ST809174 .....	104
ST850201HP-A .....	56	RTSIFX-022-AC .....	63	ST908527 .....	84	ST809179 .....	105
ST850202HP-A .....	56	RTSIFX-022-AWB .....	63	VG14880 .....	85	ST809180 .....	105
ST850203HP-A .....	56	RTDIFX-004-AC .....	64	VG2963L23C00 .....	85	ST809181 .....	105
LPHLED3A .....	57	RTDIFX-004-BC .....	64	VG2963L21C00 .....	85	ST809182 .....	105
LPHLED4A .....	57	RTDIFX-004-RC .....	64	ST809234 .....	86	ST809183 .....	105
LPHLED6A .....	57	RTDIFX-004-WC .....	64	EV9430AW .....	86	ST809184 .....	105
LPLAPCV215 .....	57	RTDIFX-004-GC .....	64	ST809186 .....	87	VG16048 .....	106
LPLAPCV216 .....	57	RTDIFX-004-BAC .....	64	ST809206 .....	87	ST809131 .....	107
LPLAPCV214 .....	57	RTSP_BB4SHROUDS25 .....	65	EV9320 .....	87	ST809132 .....	107
RTBX31AC/BK .....	58	RTSP_BB4SHROUDS60 .....	65	ST809235 .....	88	ST809133 .....	107
RTBX31BC/BK .....	58	RTSP_BB4SHROUDS90 .....	65	ST809237 .....	88	VG16050 .....	108
RTBX31TAWB/BK .....	58	RTSP_BB4LBRACKET .....	65	ST809233 .....	88	VG16051 .....	108
RTBX31MBRG/BK .....	58	VAED3511A .....	66	ST809236 .....	88	VG16047 .....	108
RTBX61AC/BK .....	58	NO022701A .....	66	ST809271 .....	89	ST809169 .....	109
RTBX61BC/BK .....	58	WA1471 .....	67	ST800552 .....	89	ST809219 .....	110
						ST809220 .....	110

ST809223.....	110
LPSLX1-07.....	111
LPSLX1-10.....	111
LPSLX1-21.....	111
LPSLX1-31.....	111
LPSLX1-40.....	111
LPSLX1-50.....	111
VG16119.....	112
VG16120.....	112
VG2560805.....	113
ST270480.....	113
ST270481.....	113
ST270477.....	113
NL906-278.....	113
RTSP_EM102RFSS.....	113
ST270486.....	113
ST809185.....	113
ST270476.....	113
ST270360.....	113
ST270490.....	113

## FAHRZEUGLEUCHTEN

LA40310.....	116
LA40310-24.....	116
LA40660.....	116
LA40660-24.....	116
LA40260.....	116
LA40260-24.....	116
LA40410.....	116
LA40410-24.....	116
LA40770.....	116
LA40770-24.....	116
ST809230.....	117
ST809231.....	117
ST809232.....	117
ST809227.....	117
ST809228.....	117
ST809269.....	117
ST809270.....	117
WA728.....	118
WA728SENSOR.....	118
WA724.....	118
LPLAP300DF/12V.....	119
LPLAP300DF/24V.....	119
LPLAP400DF/12V.....	119
LPLAP400DF/24V.....	119
LPLAP600DF/12V.....	119
LPLAP600DF/24V.....	119
LPLAP900DF/12V.....	119
LPLAP900DF/24V.....	119
IL116204.....	120
IL116197.....	120
IL116185.....	120
IL116179.....	120

IL116200.....	121
IL116188.....	121
WA1466.....	122
LA7705BM.....	122
WA408ADR.....	123
WA409ADR.....	123
LA41BLM.....	123
WA2100.....	124
PM-1217G-R-417.....	124
WA1177.....	125
PMSVL-010001.....	125
WA2336.....	126
WA2334.....	126
WA2335.....	126
WA2342.....	126
WA2340.....	126
WA2341.....	126
ST810027.....	127
ST810029.....	127
ST810028.....	127
ST800431.....	127
ST800432.....	127
ST800433.....	127
WA1399.....	128
WA1400.....	128
WA1401.....	128
WA1134.....	128
WA1135.....	128
WA1136.....	128
WA1235.....	129
WA1236.....	129
WA1237.....	129
LA181AME.....	129
LA181RME.....	129
LA181WME.....	129
ST800408.....	130
ST800403.....	130
ST800410.....	130
ST800409.....	130
ST800413.....	130
ST800414.....	130
WA2043 L/II NN.....	131
WA2043 P/II NN.....	131
WA2044/II NN.....	131
WA888L.....	132
WA888P.....	132
WA1259L.....	132
WA1259P.....	132
ST850426.....	133
ST850427.....	133

## RÜCKLEUCHTEN

VG161560.....	136
VG161570.....	136

VG213010.....	137
VG213200.....	137
VG213240.....	137
VG213430.....	137
WA1611L/P.....	138
WA1613L/P.....	138
WAS5.....	138
WA1615L/P.....	138
WAS5.....	138
WA1494.....	139
WA1495.....	139
WA330.....	139
WA324.....	139
WA1123DDL/P.....	140
WA1124DDL/P.....	140
WAS5.....	140
WA1151DDL/P.....	140
WAS5.....	140
WA1324DDL/P.....	141
LA385ARRMB.....	142
LA385FWARM.....	142
LA355BARWML.....	142
LA355BARWMR.....	142
VG163010.....	143
VG163050.....	143
VG14436.....	143
WA1089.....	144
WA1604.....	144
WA1091.....	144
WA1606.....	144
LAPCV125.....	145
LAPCV126.....	145
LAPCV121.....	145
LAPCV122.....	145
ST850417.....	146
ST850407.....	146
ST850405.....	146
ST850406.....	146
ST850408.....	146
ST850409.....	146
LA11ACM.....	147
LA11CAT1M.....	147
LA11RCM.....	147
LA11WM.....	147
LA11FCM.....	147
LA12ARM.....	147
LA12WM.....	147
LA12FM.....	147
ST800334.....	148
ST800335.....	148
WA1506DD.....	148
LA135ARME.....	149
LA135AME.....	149
LA135RME.....	149

LA135WME.....	149
LA135FME.....	149
ST809224.....	150
ST809225.....	150
ST800630.....	151
ST800631.....	151
ST800632.....	151
ST800633.....	151
ST800634.....	151
ST800635.....	151
ST800636.....	151
ST800638.....	151
WA1418-12V.....	152
WA1418-24V.....	152
WA1419-12V.....	152
WA1419-24V.....	152
PM-590012.....	152
PM-590024.....	152
PM-590212.....	152
PM-590124.....	152
PM-590224.....	152
BXE07.10.12V.....	153
BXE07.10.24V.....	153
LALR12.....	153
LALR24.....	153

## RÜCKFAHRSICHERHEIT

VG16044.....	156
VG16055.....	156
VG16045.....	156
VG16046.....	156
BRVBV-2230C-AI-D04.....	157
BRVBV-2220C-AI-D04.....	157
BRVBV-770HM.....	157
BRVBV-AI805.....	157
BRVBV-AI820.....	157
BRBL-270-2130.....	158
BRVBV-770H-7100.....	159
BRVBV-7100C.....	159
BRVBV-H420.....	159
BRSE-770HR-300.....	160
BRSE-7104HR-300.....	160
BRBN360-300(5800A).....	160
BRVBV-770HM.....	160
BRVBV-7104HFM.....	160
BRBN360-H305.....	160
BRVBV-360-1000-AI.....	161
BRVBV-770HM.....	161
BRVBV-7104HFM.....	161
BRVBV-AI805.....	161
BRVBV-AI820.....	161

# BEDINGUNGEN

## PREISSTELLUNG

Die Preise verstehen sich Brutto, exkl. MwSt, für Lieferung ab Lager Wien, inkl. Verpackung.

## LIEFERBEDINGUNGEN

Es gelten die allgemeinen Lieferbedingungen der Braun & Braun GmbH, sowie die allgemeinen Lieferbedingungen der Elektroindustrie und des Elektrogroßhandels Österreichs in der jeweils gültigen Fassung, sowie der uneingeschränkte Eigentumsvorbehalt.

## GÜLTIGKEIT

Die Preise sind bis voraussichtlich Ende März 2025 gültig. Vorbehaltlich Druckfehler, Irrtümer und Änderungen.

Version August / 2024

# KONTAKT

Braun & Braun GmbH  
Heiligenstädter Straße 173  
1190 Wien

Tel.: 0043 1 370 45 37  
Fax: 0043 1 370 55 78  
office@braun-braun.at



**BRAUN & BRAUN**  
SICHERHEIT EFFIZIENZ INNOVATION



**Braun & Braun GmbH**  
Heiligenstädter Straße 173  
1190 Wien

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

Version: Dezember 2024