



Sicherheitskennzeichnung von Arbeits- und Sicherungsfahrzeugen gemäß den RSA


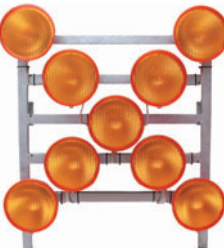
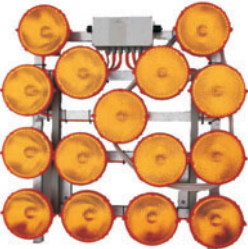
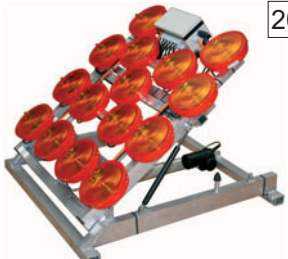



Arbeitsfahrzeuge, die dem Bau, der Unterhaltung und Reinigung von Straßen und Anlagen im Straßenraum sowie dem Straßenwinterdienst dienen und Sonderrechte gemäß § 35 Abs. 6 StVO (z. B. Fahren und Halten auf allen Straßenteilen zu jeder Zeit in jeder Richtung) in Anspruch nehmen wollen, müssen mit einer rot-weiß-roten Sicherheitskennzeichnung nach DIN 30710 ausgerüstet sein.

Mit Erscheinen der Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) wurde bereits 1995 die Warnausstattung für Arbeits- und Sicherungsfahrzeuge bundesweit vereinheitlicht. Die an den Fahrzeugen zusätzlich zur rot-weiß-roten Warnmarkierung angebrachten gelben Warnleuchten (sog. Zweifach-Warnlichtanlagen), ein Leuchtkreuz LK 9 oder der Leuchtpfeil L15 gehören – im Gegensatz zu Rundumkennleuchten – nicht, wie oft fälschlicherweise angenommen wird, zur "Beleuchtung des Fahrzeuges", sondern werden als "zusätzliche Sicherheitsausrüstung" gemäß den RSA (Teil A 7.1 [7e]) vorgegeben. Sie können an allen Arbeits- und Sicherungsfahrzeugen, welche entsprechend § 35 StVO gekennzeichnet sind, verwendet werden.

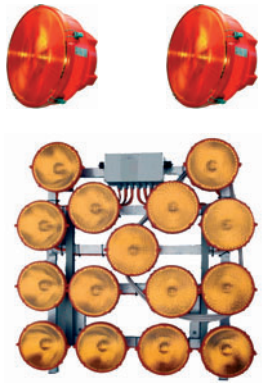

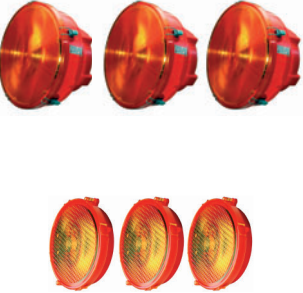
Im folgenden Kapitel halten wir gleich eine Vielzahl von Leuchtpfeilen, Zweifachwarnlichtanlagen und Rundumkennleuchten in unterschiedlichen Ausführungen zur Montage an Fahrzeugen bereit.

Sichern Sie Ihr Personal sowie Ihre Geräte ab – warnen Sie Verkehrsteilnehmer professionell!

LED-Leuchtpfeile gemäß RSA; Berghaus MobiLED

Bild	Artikelkurzbeschreibung	Best.-Nr.	Preis € + MwSt.
	<p>17 Leuchtpfeil Typ L 8 LED (12 Volt / 24 Volt) mit 8 auf einem Profilrahmen montierten flachen LED-Leuchten 200 mm Ø, gelb, für den Betrieb an 12 oder 24 Volt. Zusätzlich ist die Steuerung mit Nachtabsenkung ausgestattet. Auf der Rückseite befindet sich eine Steckvorrichtung, um den Pfeil rechts- oder linksweisend einzusetzen. Lieferung inklusive 4,5 m-Anschlusskabel und Bleipolschuhen. BASSt-Prüfnummer V4-55-2010 <i>mittlere Stromaufnahme (12 V): ca. 2,95A – (24 V): ca. 1,43A</i> Maße: 1000x1200x170 mm (BxHxT), Gewicht: ca. 9 kg</p>	W 5194L	+ Versandkosten bitte anfragen! 830,--
	<p>18 Leuchtkreuz Typ LK 9 LED (12 Volt / 24 Volt) mit 9 auf einem Profilrahmen montierten flachen LED-Leuchten 200 mm Ø, gelb. Zusätzlich ist die Steuerung mit Nachtabsenkung ausgestattet. Blinkfrequenz ca. 40 Bl./min. Mit diesem Leuchtkreuz können Sie Ihr Fahrzeug ordnungsgemäß auf der Standspur absichern. Mit seiner Halterung kann es einfach zum Beispiel in die Ladebordwand eines LKW eingehangen werden. BASSt-Prüfnummer V4-55-2010 <i>mittlere Stromaufnahme (12 V): ca. 3,40A – (24 V): ca. 1,55A</i> Maße: 1000x830x170 mm (LxBxH), Gewicht: ca. 19 kg</p>	W 5210L	1.290,--
	<p>19 Leuchtpfeil L 15 LED (12 Volt / 24 Volt) nach RSA mit 15 auf einem Profilrahmen montierten flachen LED-Leuchten 200 mm Ø, gelb, mit Halterung und Kabelfernbedienung (Kabellänge 15 m) für den Betrieb mit 12 oder 24 Volt. Die entsprechende Pfeilrichtung oder das Leuchtkreuz sind mittels Fernbedienung elektrisch auswählbar. Zusätzlich ist die Steuerung mit Nachtabsenkung ausgestattet. Der Leuchtpfeil lässt sich durch Einhängen in die hintere Ladebordwand eines Lkw und Anklemmen an die Batterie in wenigen Sekunden zum Einsatz bringen. BASSt-Prüfnummer V4-55-2010 <i>mittlere Stromaufnahme (12 V): ca. 3A – (24 V): ca. 1,42A</i> Maße: 990x1030x140 mm (BxHxT), Gewicht: ca. 20 kg</p>	W 5200L	1.950,--
<p>Auf Wunsch in doppelseitiger Ausführung als L 30 z. B. für Markierungsmaschinen lieferbar.</p>			
	<p>20 Hebe- und Senkvorrichtung für L15 oder LK9 Elektrische Hebe- und Senkvorrichtung in flacher Ausführung für Leuchtpfeil L 15 oder -kreuz LK 9 zur Befestigung an Ihrem Dachgepäckträger. Das elektrisch gesteuerte Heben und Senken erfolgt automatisch beim Einschalten des Leuchtpfeils über die zum Leuchtpfeil mitgelieferte Fernbedienung (Lieferung erfolgt ohne Leuchtpfeil und fahrzeugspezifische Lastenträger). Anschlussspannung: 12 V oder 24 V. Maße: 1010x1010x180 mm (LxBxH), Gewicht: ca. 40 kg</p>	W 5260C	1.265,--
	<p>21 MobiLED – mobiles LED-Wechselverkehrszeichen LED-Teilmatrix mit Hebe- und Senkvorrichtung im pulverbeschichteten Edelstahlrahmen. Lichttechnisch gemäß EN 12966 geprüfte LED-Symbolik speziell zur schnellen Absicherung von Baustellen: Pfeil links, Pfeil rechts, Kreuz sowie die Verkehrszeichen Arbeitsstelle 123, Stau 124 und Gefahrenstelle 101. Alle Zeichen und Symbole sind auf Wunsch auch mit gelben LED-Blitzleuchten kombinierbar. Das Aufrichten, Absenken und die Bilderanwahl erfolgt mit dem mitgelieferten LCD-Bedienteil – funkgesteuert ohne Kabelverbindung zwischen LED-Panel und Bedienteil, lediglich 12 V Betriebsspannung muss jeweils angelegt werden. (Lieferung erfolgt ohne fahrzeugspezifische Lastenträger). Maße: 1070 x 1200 x 200 mm (LxBxH); Gewicht: 32 kg</p>	LED 0110	6.695,--
	Schaltbare Symbole MobiLED		Funkgesteuertes LCD-Bedienteil MobiLED

LED-Warnlichtanlagen gemäß RSA

Bild	Artikelkurzbeschreibung	Best.-Nr.	Preis € + MwSt.
+ Versandkosten bitte anfragen!			
	<p>22 Leuchtpfeil Typ L 15 LED mit 2 LED-Blitzleuchten 340 mm Ø</p> <p>Leuchtpfeil L 15 LED mit Kabelfernbedienung und 8 m Zuleitung, wie in Bild 19 beschrieben, jedoch zusätzlich mit zwei LED-Blitzleuchten 340 mm Ø, die mit Anschlusskabel (je 1 m lang) mit 4-poligem Stecker am Steuergerät angeschlossen werden. Betriebsspannung 12 oder 24 Volt, inklusive Unterspannungs- und Verpolungsschutz sowie mit Nachtabsenkung. BAST-Prüfnummern V4-55-2010 (200 mm Ø); V4-69-2011 (340 mm Ø) <i>mittlere Stromaufnahme (12 V): ca. 3,35 A – (24 V): ca. 1,58 A</i></p> <p>Aufsatz aus Aluminium zum Einstecken in den Leuchtpfeilrahmen zur Aufnahme der beiden Blitzleuchten über dem Leuchtpfeil.</p> <p>Zusatzabstützung für 2 Blitzleuchten Ø 340 mm, nur bei Verwendung der elektrischen oder mechanischen Hebe- und Senkvorrichtung aus Bild 20 erforderlich. Wird in die Hebe- und Senkvorrichtung eingesteckt als Auflage für die beiden Blitzleuchten im abgeklappten Zustand.</p>	<p>W 5220L</p> <p>W 5271</p> <p>W 5272</p>	<p>2.600,--</p> <p>116,--</p> <p>85,--</p>
	<p>23 Zweifach-Warnlichtanlage in LED-Technik (12 Volt / 24 Volt)</p> <p>Synchronblinkeranlage für 12 oder 24 Volt-Betrieb, bestehend aus zwei LED-Blinkleuchten 340 mm Ø, für Festanschluss, mit 13 m Anschlusskabel, inklusive Unterspannungs- und Verpolungsschutz sowie mit Nachtabsenkung. Befestigung der Leuchten erfolgt über 4 Gummipuffer Gewinde M8. BAST-Prüfnummer V4-69-2011 <i>mittlere Stromaufnahme (12 V): ca. 1,05 A – (24 V): ca. 0,48 A</i></p> <p>Synchronblinkeranlage mit zwei flachen LED-Blinkleuchten 200 mm Ø, sonst Funktion und Ausstattung wie Best.-Nr. W 5276LB. Befestigung über 4 Gummipuffer Gewinde M6. BAST-Prüfnummer V4-55-2010 <i>mittlere Stromaufnahme (12 V): ca. 0,65 A – (24 V): ca. 0,30 A</i></p>	<p>W 5276LB</p> <p>W 5278LF</p>	<p>590,--</p> <p>270,--</p>
<p><i>Auf Wunsch können wir unsere Warnlichtanlagen auch in 230 Volt-LED-Ausführung, als LED-Blitzleuchten oder mit Halogentechnik anfertigen!</i></p>			
	<p>24 Dreifach-Warnlichtanlage in LED-Technik (12 Volt / 24 Volt)</p> <p>Wechselblinkeranlage für 12 oder 24 Volt-Betrieb, bestehend aus drei LED-Blinkleuchten 340 mm Ø, für Festanschluss, mit 13 m Anschlusskabel, inklusive Unterspannungs- und Verpolungsschutz sowie mit Nachtabsenkung. Befestigung der Leuchten erfolgt über 4 Gummipuffer Gewinde M8. BAST-Prüfnummer V4-69-2011 <i>mittlere Stromaufnahme (12 V): ca. 1,58 A – (24 V): ca. 0,72 A</i></p> <p>Wechselblinkeranlage mit drei flachen LED-Blinkleuchten 200 mm Ø, sonst Funktion und Ausstattung wie Best.-Nr. W 5283LB. Befestigung über 4 Gummipuffer Gewinde M6. BAST-Prüfnummer V4-55-2010 <i>mittlere Stromaufnahme (12 V): ca. 0,98 A – (24 V): ca. 0,45 A</i></p>	<p>W 5283LB</p> <p>W 5284LF</p>	<p>825,--</p> <p>425,--</p>
<p>Montageplatte zur Befestigung der Warnlichtanlagen an Rohren</p>			
<p>für Leuchten 340 mm Ø mit Secura-Halterung 52 mm, zur Befestigung z. B. an 40x40mm-Vierkanrohr oder Rundrohr</p>		<p>EE 0060</p>	<p>11,20</p>
<p>für flache Leuchten 200 mm Ø mit Secura-Halterung 52 mm, zur Befestigung z. B. an 40x40mm-Vierkanrohr oder Rundrohr</p>		<p>EE 0059</p>	<p>10,50</p>

Kfz-Sicherheitskennzeichnung; Rundumkennleuchten

Bild	Artikelkurzbeschreibung	Best.-Nr.	Preis € + MwSt.
+ Versandkosten bitte anfragen!			
	<p>25 Kfz-Sicherheitskennzeichnung nach DIN 30710, Folie Typ II nach DIN 67520, selbstklebend, flexibel, entfernbar</p> <p>rechtsweisend, 141 mm breit, je Meter linksweisend, 141 mm breit, je Meter rechtsweisend, 282 mm breit, je Meter linksweisend, 282 mm breit, je Meter</p> <p>Kfz-Sicherheitskennzeichnung auf Magnetfolie, sonst wie zuvor</p> <p>rechtsweisend, 141 mm breit, je Meter linksweisend, 141 mm breit, je Meter rechtsweisend, 282 mm breit, je Meter linksweisend, 282 mm breit, je Meter</p>	<p>M 4680 M 4681 M 4682 M 4683 M 4684 M 4685 M 4686 M 4687</p>	<p>14,-- 14,-- 28,-- 28,-- 35,-- 35,-- 70,-- 70,--</p>
	<p>26 Rundumkennleuchte</p> <p>12 V, Ausführung mit Halogenlampe H1: 12 V / 55 W</p> <p>Befestigung durch Zentralschraube. Bitte Farbe der Optik angeben.</p> <p>Optik orange: ABG-Nr. K~ 18625 blau: ABG-Nr. K~ 18624</p>	<p>K 52512</p>	<p>39,--</p>
	<p>27 Rundumkennleuchte</p> <p>12 V, Ausführung mit Halogenlampe H1: 12 V / 55 W</p> <p>Befestigung mit Magnet, inklusive Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder oder Bordspannungssteckdose. Optik: blau oder orange</p> <p>Bitte Farbe der Optik angeben.</p>	<p>K 05212</p>	<p>48,--</p>
	<p>28 Rundumkennleuchte</p> <p>12 V, Ausführung mit Halogenlampe H1: 12 V / 55 W 24 V, Ausführung mit Halogenlampe H1: 24 V / 70 W</p> <p>Befestigung mit 3 Bolzen. Bitte Farbe der Optik angeben.</p> <p>Optik orange: ABG-Nr. K~ 18617 blau: ABG-Nr. K~ 18618</p>	<p>K 59512 K 59524</p>	<p>47,50 47,50</p>
	<p>29 Rundumkennleuchte</p> <p>12 V, Ausführung mit Halogenlampe H1: 12 V / 55 W 24 V, Ausführung mit Halogenlampe H1: 24 V / 70 W</p> <p>Zum Aufstecken auf Stativ DIN 14620. Bitte Farbe der Optik angeben.</p> <p>Optik orange: ABG-Nr. K~ 18617 blau: ABG-Nr. K~ 18618</p>	<p>K 59012 K 59024</p>	<p>47,50 47,50</p>
	<p>30 Rundumkennleuchte</p> <p>12 V, Ausführung mit Halogenlampe H1: 12 V / 55 W 24 V, Ausführung mit Halogenlampe H1: 24 V / 70 W</p> <p>Befestigung mit Magnet, inklusive Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder oder Bordspannungssteckdose. Optik: blau oder orange</p> <p>Bitte Farbe der Optik angeben.</p>	<p>K 05912 K 05924</p>	<p>52,-- 52,--</p>

Rundumkennleuchten

Bild	Artikelkurzbeschreibung	Bestell-Nr.	Preis € + MwSt.
	31 Rundumkennleuchte Ausführung mit LED-Technik , Multispannung: 12 / 24 V; Befestigung mit 3 Schrauben. Bitte Farbe der Optik angeben – blau oder orange. Schutzart IP65; Zulassung ECE R65: E6 TA1 000036	K 515DB	+ Versandkosten bitte anfragen! 121,--
	32 Rundumkennleuchte Ausführung mit LED-Technik , Multispannung: 12 / 24 V; flexibel mit Befestigung für Aufsteckrohr. Bitte Farbe der Optik angeben – blau oder orange. Schutzart IP65; Zulassung ECE R65: E6 TA1 000036	K 515FR	130,--
	33 Rundumkennleuchte Ausführung mit LED-Technik , Multispannung: 12 / 24 V; Magnet- und Saugbefestigung; inklusive Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder oder Bordspannungssteckdose. Bitte Farbe der Optik angeben – blau oder orange. Schutzart IP65	K 0515M	140,--
	34 Rundumkennleuchte Doppelblitzleuchte mit 3er-Magnetsystem – TÜV-geprüft bis 250 km/h; Blitzfrequenz: Doppelblitz > 2 Hz; Multispannung: 9 - 32 V; Schutzart: IP5K4K9K; Bitte Farbe der Optik angeben – blau oder orange. COMET-M Zulassung ECE-R 65: TA1 E1 00 177; TB1 E1 00 177 COMET-M LED mit LED-Technik Zulassung ECE-R 65: TB2 E1 00 2814; TB1/TA1 E1 002872	K 00512A K 00512L	265,-- 340,--
	35 Ersatz-Lichthauben für Rundumkennleuchten Lichthaube für Bild 26 und 27 (Typenreihe 525 / 530) in orange oder in blau Lichthaube für Bild 28, 29 und 30 (Typenreihe 590 / 595) in orange oder in blau Lichthaube für Bild 31, 32 und 33 (Typenreihe 515) in orange oder in blau Bitte zur Sicherheit zusätzlich immer die Farbe der Optik angeben.	KE 5251 KE 5252 KE 5951 KE 5952 KE 5151 KE 5152	10,50 10,50 10,50 10,50 26,-- 26,--
	36 Verbindungsstücke mit Steckdose nach DIN 14620 Stativ für Befestigung durch Verschraubung Stativ für Festmontage	KE 5622 KE 5621	10,-- 10,--