



HÄNSCH-WARNSYSTEME TYP 340
Elektronische Sondersignalanlage mit Sprachdurchsagemöglichkeit und zwei für den verdeckten Einbau geeignete Lautsprecher Systeme • Stadt-/Landsignal umschaltbar • Testschaltung • optionale Funkaufschaltung • Anschluß für Ton- und RKL-Kontrolle
TYP 340 ---M25026 • Verstärker: 182 x 125 x 36mm • 0,7kg • 430 / 575 Hz • 2 x 40W an 2 Ohm • 12V/24V, 7/3,5A --- Lautsprecher DKL340: 90 x Ø 115mm • 0,9kg • 2 x 30 W 4 Ohm
Verstärker 12V, zwei Lautsprecher Art.Nr. 31342
Verstärker 24V, zwei Lautsprecher Art.Nr. 31344
Mikrofon m. Regler, Halter u. Verb.kabel Art.Nr. 31120
Funkaufschaltung mit Lautstärkeregler Art.Nr. 31124
Kabelbaum Art.Nr. 31130



Wandel & Goltermann WA-23
Elektronische Sondersignalanlage mit Sprachdurchsagemöglichkeit • Anschluß von zwei verschiedenen Lautsprechersystemen möglich: 1-2x LAD-335(groß) oder 1-2x LAD-334 (klein) • Anschluß für Ton- und RKL-Kontrolle • Funkaufschaltung optional über Bedienteil BT 14 möglich • Mikrofonanschluß
WA-23 ---M25012 • 238 x 128 x 72mm • 2,4kg • 450 / 600 Hz • 116W an 6,5 Ohm • 12V/24V, 15/8A --- LAD-334 118 x 147 x 155mm, 2,9kg, 60W • LAD-335 267 x 196 x 206mm, 3,4kg, 60W
• Steuereinheit WA-23 mit LAD-334 Lautspr. (1 Stk.), Verkabelungssatz, 12V Art.Nr. 36102
• Steuereinheit WA-23 mit LAD-335 Lautspr. (1 Stk.), Verkabelungssatz, 24V Art.Nr. 36104
• Bedienteil BT4 für Funkaufschaltung und Sprechen über Handapparat Art.Nr. 36214
• Mikrofonsatz MIK-130, extern Art.Nr. 36230



Wandel & Goltermann WA-50
Elektronische Sondersignalanlage ohne Sprachdurchsagemöglichkeit • Anschluß von zwei verschiedenen Lautsprechersystemen möglich: 1-2x LAD-335(groß) oder 1-2x LAD-334 (klein)
WA-50 ---M25018 • 238 x 128 x 72mm • 1,9kg • 450 / 600 Hz • 85W an 6,5 Ohm • 12V/24V, 7,4/3,9A --- LAD-334 118 x 147 x 155mm, 2,9kg, 60W • LAD-335 267 x 196 x 206mm, 3,4kg, 60W
• Steuereinheit WA-50 mit LAD-334 Lautspr. (1 Stk.), 12V Art.Nr. 36112
• Steuereinheit WA-50 mit LAD-335 Lautspr. (1 Stk.), 24V Art.Nr. 36114



HELLA / HELLA B133 (Abb.: Satz 1)
Sondersignalanlage, bestehend aus Hella Tonfolgesteuerung mit Kennleuchtensteuerung (für Blitzkennleuchten geeignet) und zwei Hella B133 Starktonhörnern • je ein Tiefton- und ein Hochtonhorn • ohne Leitungssatz
B133 ---B08/09 • 100 x 130 x Ø123mm • schwarz • 375 und 500 Hz • 12V / 80W bzw. 24V / 84W je Horn
Satz 1) 12V 2 Hörner Art.Nr. 39101
Satz 2) 12V 4 Hörner Art.Nr. 39102
Satz 3) 24V 2 Hörner Art.Nr. 39103
Satz 4) 24V 4 Hörner Art.Nr. 39104



HELLA / BOSCH STH 125 (Abb.: Satz 5)
Sondersignalanlage, bestehend aus Hella Tonfolgesteuerung mit Kennleuchtensteuerung (für Blitzkennleuchten geeignet) und zwei BOSCH 125 Starktonhörnern • je ein Tiefton- und ein Hochtonhorn • ohne Leitungssatz
STH 125 ---M25020 • 70 x 138 x Ø126mm • schwarz • 375 und 500 Hz • 12V / 60W bzw. 24V / 60W je Horn
Satz 5) 12V 2 Hörner Art.Nr. 39105
Satz 6) 12V 4 Hörner Art.Nr. 39106
Satz 7) 24V 2 Hörner Art.Nr. 39107
Satz 8) 24V 4 Hörner Art.Nr. 39108



HELLA / BOSCH STH 140 (Abb.: Satz 9)
Sondersignalanlage, bestehend aus Hella Tonfolgesteuerung mit Kennleuchtensteuerung (für Blitzkennleuchten geeignet) und zwei BOSCH 140 Starktonhörnern • je ein Tiefton- und ein Hochtonhorn • ohne Leitungssatz
STH 125 ---M25020 • 70 x 145 x Ø140mm • schwarz mit mattsilberner Zierring • 375 und 500 Hz • 12V / 60W je Horn
Satz 9) 12V 2 Hörner Art.Nr. 39109
Satz 10) 12V 4 Hörner Art.Nr. 39110



Wandel & Goltermann K-SM
Elektronische Sondersignalanlage mit Sprachdurchsagemöglichkeit • Signalgenerator zum Anschluß an 2-4 Aktivlautsprechern • Mikrofonanschluß
K-SM ---M25019 • 160 x 67 x 37mm • 0,4kg • ca. 450 / 600 Hz • 12V-24V • 0,75mA --- Aktiv-L.S.: K-SRA 30 • 120 x Ø123mm, ca. 1kg • 30W
Signalgenerator K-SGU 32, 12V - 24V Art.Nr. 36130
Aktivlautsprecher K-SRA 30 mit Kabel
2 Stück, 12V, schwarz Art.Nr. 36131
2 Stück, 12V, weiß Art.Nr. 36132
2 Stück, 12V, verchromt Art.Nr. 36133
2 Stück, 24V, schwarz Art.Nr. 36134
2 Stück, 24V, weiß Art.Nr. 36135
2 Stück, 24V, verchromt Art.Nr. 36136
Mikrofon mit Dose u. 5m Kabel Art.Nr. 36231



Wandel & Goltermann WA-3
Elektronische Sondersignalanlage mit Sprachdurchsagemöglichkeit • Dachaufbauanlage im Kelburon-Gehäuse RAL 9001, mit zwei Lautsprechern • Funkaufschaltung optional über Bedienteil K-BT 110 möglich • Mikrofonanschluß (auch mit aufgesetzter RKL lieferbar)
WA-3 ---M25010 • 340 x 160 (360) x 38mm • 9,5/10,5kg • 450 / 600 Hz • 116W an 6,5 Ohm • 12V/24V, 10(15)/15(8)A
Warnanlage WA-3 mit Gummiunterlage, Verkabelungssatz, Anleitung: Art.Nr. 36142
Ausführung 12V Art.Nr. 36152
Ausführung 12V mit RKL Art.Nr. 36154
Ausführung 24V Art.Nr. 36144
Bedienteil K-BT 110 Art.Nr. 36232



HELLA RTK3-SL
Elektronische Sondersignalanlage mit Sprachdurchsagemöglichkeit • Dachaufbauanlage im Gehäuse weiß oder rot (RAL 3000) • Funkaufschaltung und Mikrofonanschluß über Schalteinheit optional möglich
RTK 3-SL ---M25005 • 430 x 200 x 370mm • 6,3kg • 432 / 576 Hz Stadt- • 362 / 483 Hz Landsignal • 116,5 dB (A) • 12V / 24V, 4,4 / 2,2A
RTK 3-SL mit Leitungssatz, Anleitung: Art.Nr. 32102
Ausführung 12V, weiß Art.Nr. 32104
Ausführung 24V, weiß Art.Nr. 32112
Ausführung 12V, rot RAL 3000 Art.Nr. 32114
Ausführung 24V, rot RAL 3000 Art.Nr. 32190
Gummiunterlage Art.Nr. 32192
Faustmikrofon mit Halter Art.Nr. 32192

Sondersignalanlagen nach DIN 14 610

Alle angebotenen Sondersignalanlagen sind für den Straßenverkehr zugelassen und tragen eine B oder M Nummer vom Kraftfahrtbundesamt (Beachten Sie § 55a Abs. 3 der Straßenverkehrszulassungsordnung!)



FIAMM Druckluftsatzhörner TA/2906
Preiswerte und weitverbreitete Einsatzhornanlage hoher Qualität • verlötete Messingtrichter • rot lackiert oder verchromt lieferbar • Komplettsätze enthalten zwei bzw. vier Trichter, Kompressor mit Tonfolgeablaufsteuerung und Montagesatz mit Relais (ohne Leitungssatz)
TA/2 906 ---B04 • Trichter kurz/lang 80 x 213 mm / 90 x 298 mm • 466 / 622 Hz • 115 dB (A) • 12V / 24V 200W
2 Tr., rot 12V Art.Nr. 34362
2 Tr., rot 24V Art.Nr. 34364
4 Tr., rot 12V Art.Nr. 34382
4 Tr., rot 24V Art.Nr. 34384
2 Tr., verchromt 12V Art.Nr. 34302
2 Tr., verchromt 24V Art.Nr. 34304
4 Tr., verchromt 12V Art.Nr. 34312
4 Tr., verchromt 24V Art.Nr. 34314



MARTIN-HORN 2097 GM / 2297 GM
Extrem hochwertige Druckluftsatzhornanlagen • robuste, querliegende Kompressoren • Luftzufuhr der Becher durch den Anschraubflansch • Trichter verchromt • 2297 GM zusätzlich tremolierend abgestimmt • Mit Montage- und Anschlußmaterial
2097 GM ---B05 • 113 dB (A) / 3,5m • 440 / 585 Hz • 120W • 2297 GM ---B03 • 116 dB (A) / 3,5m • 435+450/580+600 Hz • 200W • jeweils 12 oder 24V (6V auf Anfrage)
2097 GM 2 Trichter, verchromt 12V Art.Nr. 34102
2097 GM 2 Trichter, verchromt 24V Art.Nr. 34104
2297 GM 4 Trichter, verchromt 12V Art.Nr. 34112
2297 GM 4 Trichter, verchromt 24V Art.Nr. 34114



HELLA RTK-SL/VE
Elektronische Sondersignalanlage mit Sprachdurchsagemöglichkeit • für den verdeckten Einbau • zwei wasserfeste Druckkammerlautsprecher (auch für die Dachmontage geeignet) • Funkaufschaltung und Mikrofonanschluß über Schalteinheit optional möglich • Mikrofon und Rundumkennleuchten können auch direkt an die Steuereinheit angeschlossen werden
RTK-SL / VE ---M25005 • 215 x 153 x 75mm • 1kg • 432 / 576 Hz Stadt- • 362 / 483 Hz Landsignal • 113 dB (A) • 12V/24V, 7/3,4A
Lieferung mit zwei Lautsprechern, Steuer- und Verstärkereinheit, geräteselbstigem und fahrzeugselbstigem Leitungssatz und ausführlicher Einbauanleitung
12V Art.Nr. 32132
24V Art.Nr. 32134



FIAMM TP 4010
Sondersignalanlage mit elektronisch erzeugter Klangfolge • ohne Sprachdurchsagemöglichkeit • zwei für den verdeckten Einbau sowie für An- und Aufbau geeignete wetterfeste Druckkammerlautsprecher • Funktionskontrolle über Tonfolgeablauf mit vermindelter Lautstärke möglich • kleinste Abmessungen der Steuer- und Verstärkereinheit • DuoSpannungsausführung
TP 4010 ---M25025 • 124 x 110 x 44mm • LS: 131 x Ø130mm • 466 / 622 Hz • 117 dB (A) • 12V-24V • max. 4A
DuoVolt 12V - 24V Art.Nr. 39202

Bitte tragen Sie Ihre Ansprüche, die Sie an eine neue Sondersignalanlage haben, zusammen und sprechen Sie vorher mit uns ab, ob die von Ihnen ausgewählte Anlage alle Wünsche erfüllen kann. Wenn Sie z.B. auf die Möglichkeit einer Mikrofondurchsage verzichten können, sind erhebliche Preisersparungen möglich. Funkaufschaltungen und Durchsagen über Handapparate erfordern z.T. Bediengeräte, Adapterleitungen und Buchsen, die hier nicht aufgeführt sind. Fordern Sie bei konkreten Vorstellungen ein separates Angebot mit Teil / Preis - Aufstellung an.

Elektropakete für TÜV-gerechten Einbau
in Fahrzeuge mit verdeckter Signalanlage und mobilen Leuchten, die in separate Buchsen eingesteckt werden, sowie Sondersignalanlagen ohne integrierte Blaulichtkontrolle (z.B. Druckluftfanfaren)
1) Alarm-Zug-Drehschalter 5) Flachstecker- und Kontaktsortiment
2) Kabel 1,5 mm², 6 m, schwarz 6) Sicherungshalter mit Sicherung 15A
3) Kabel 1,5 mm², 3 m, braun 7) ISO-Kfz Anbau- und Einbausteckdose
4) Kabel 2 x 1,5 mm², 5 m, rot/sw 8) Tonfolgeunterbrecher (für BKL geeignet)
Paket 1) 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 Art.Nr. 901001 Wir sagen Ihnen gern, welches Elektropaket zu der von Ihnen gewünschten Zusammenstellung von Rundumkennleuchte und Signalanlage paßt. Auf Wunsch stellen wir für Sie auch gern ein Paket nach Ihren Angaben zusammen.
Paket 2) 1, 2, 3, 5, 6, 7 Art.Nr. 901002
Paket 3) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Art.Nr. 901003
Paket 4) 1, 2, 3, 5, 6 Art.Nr. 901004
Paket 5) 1, 2, 3, 5, 6, 8 Art.Nr. 901005
Paket 6) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 Art.Nr. 901006
Paket 7) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Art.Nr. 901007

Beachten Sie den Grundsatz: Es muß technisch ausgeschlossen sein, daß die Tonfolge ablaufen kann, wenn die Kennleuchte ausfällt oder sie nicht eingesteckt wurde.
Blaulicht ohne Tonfolge ... aber nie Tonfolge ohne Blaulicht

ZUBEHÖR für Sondersignalanlagen
Alarm-Zug-Drehschalter
Typ POLIZEI, vier Schaltstellungen, 12V Art.Nr. 112102
Typ POLIZEI, vier Schaltstellungen, 24V Art.Nr. 112104
Typ FEUERWEHR, drei Schaltst., 12/24V Art.Nr. 112124
Ersatzknopf, ohne Beschriftung Art.Nr. 112101
Kontrollrelais, für RKL mit Glühlampen 12V Art.Nr. 112112
Kontrollrelais, für Glüh-u. Blitz-RKL 12V Art.Nr. 113914
Kontrollrelais, für Glüh-u. Blitz-RKL 24V Art.Nr. 113915
(Kontrollrelais sind für Druckluftanlagen und andere Sondersignalanlagen ohne direkte RKL Überwachung zur Signalschaltung bei RKL-Ausfall vorgeschrieben)
Zusatzmodul (für einwandfreien Tonfolgeablauf älterer Steuergeräte, wenn Blitzkennleuchten angeschlossen sind) Art.Nr. 113912
Arbeitsstromrelais, bis 30A belastbar, 12V Art.Nr. 119802
Arbeitsstromrelais, bis 30A belastbar, 24V Art.Nr. 119804
(in Verbindung mit Kontrollrelais zur Signalunterbrechung notwendig)
Zugschalter mit Beleuchtung, 12V Art.Nr. 112152
Zugschalter mit Beleuchtung, 24V Art.Nr. 112154
(für diverse Funktionen z.B. Stadt-/Landschaltung, Signalgeber oder gelbe RKL)

Einzelteile für Druckluftsatzhörner
für FIAMM TA/2906
• 2-fach Trichtersatz, verchromt mit Schlauchstücken Art.Nr. 34320
• 4-fach Trichtersatz, verchromt mit Schlauchstücken Art.Nr. 34340
• 2-fach Trichtersatz, rot lackiert mit Schlauchstücken Art.Nr. 34321
• 4-fach Trichtersatz, rot lackiert mit Schlauchstücken Art.Nr. 34341
• MC/2 FD/2 Klangfolgekompressor 12V / 200W, einzeln Art.Nr. 34352
• MC/2 FD/4 Klangfolgekompressor 24V / 200W, einzeln Art.Nr. 34354
• Luftöler mit Filter und Schalldämpfer für MC/2 FD/.. Art.Nr. 34355
• Luftweichen für 4-fach-Trichtersatz (Y-Verbinde) 2 Stk. Art.Nr. 34356
• Druckluftschlauch (Polyuretan, schwarz) 5 Meter Art.Nr. 34357
• Druckluftschl.-Anschlußstück für Ansaugöffnung Art.Nr. 34358
• Schneeschutzhauben, verchromt, für Trichteröffn. 2 Stk. Art.Nr. 34359
für MARTIN-Horn
• 2-fach Trichtersatz, verchromt (2097 GM) Art.Nr. 34120
• 4-fach Trichtersatz, verchromt (2297 GM) Art.Nr. 34140
• Gebläse für 2097 GM, 12V / 120W Art.Nr. 34152
• Gebläse für 2097 GM, 24V / 120W Art.Nr. 34154
• Gebläse für 2297 GM, 12V / 200W Art.Nr. 34162
• Gebläse für 2297 GM, 24V / 200W Art.Nr. 34164

Einzelteile für elektromechanische Einsatzhörner
BOSCH
125 Starktonhorn, schwarz, Tiefton 375 Hz, 12V Art.Nr. 31302
125 Starktonhorn, schwarz, Tiefton 375 Hz, 24V Art.Nr. 31304
125 Starktonhorn, schwarz, Hochton 500 Hz, 12V Art.Nr. 31312
125 Starktonhorn, schwarz, Hochton 500 Hz, 24V Art.Nr. 31314
140 Starktonhorn, schwarz mit silber, Tiefton 375 Hz, 12V Art.Nr. 31322
140 Starktonhorn, schwarz mit silber, Hochton 500 Hz, 12V Art.Nr. 31332
HELLA
B133 Starktonhorn, schwarz, Tiefton 375 Hz, 12V Art.Nr. 32322
B133 Starktonhorn, schwarz, Tiefton 375 Hz, 24V Art.Nr. 32324
B133 Starktonhorn, schwarz, Hochton 500 Hz, 12V Art.Nr. 32332
B133 Starktonhorn, schwarz, Hochton 500 Hz, 24V Art.Nr. 32334
Klangfolgesteuergerät für Starktonhörner, mit RKL-Anschl. 12V Art.Nr. 32382
Klangfolgesteuergerät für Starktonhörner, mit RKL-Anschl. 24V Art.Nr. 32384
An die von uns gelieferten Klangfolgesteuergeräte der neuen Generation können auch uneingeschränkt alle Blitzkennleuchten angeschlossen werden. Bei Steuergeräten älterer Generation ist wegen der ungleichmäßigen Stromaufnahme von Blitzkennleuchten zur Blaulicht "an"-Kontrolle u.U. ein Zusatzmodul (Art.Nr. 113912) vorzuschalten.

Laut SIVZO § 55a Abs. 3 müssen Kraftfahrzeuge, die aufgrund des § 52 Abs. 3 Kennleuchten für blaues Blinklicht führen, mit mindestens einer Warnrichtung mit einer Folge von Klängen verschiedener Grundfrequenz (Einsatzhorn) ausgerüstet sein. Ist mehr als ein Einsatzhorn angebracht, so muß sichergestellt sein, daß jeweils nur eines betätigt werden kann.



OPTIMAX mit 2 Rundumleuchten und 4 Passivspiegel. Kunststoffscheibe für Beschriftung und Hinterleuchtung.



MAXIM 90 mit 4 Rundumleuchten und 4 Passivspiegel. Kunststofflochgitter für Lautsprechermontage.

OPTIMAX PREMIER HAZARD
Flache Dachbalkenleuchte mit zwei Halogen-Drehspiegelleuchten, Schneckenantrieb und 2 bis 4 Passivspiegel. Grundplatte aus stranggepresstem Aluminium.
ECE R 65 • 12V/2 x 55W bzw. 24V/2 x 70W • Höhe 130mm x Tiefe 265mm x Länge:
1114 mm 12V blau Art.Nr. 18042 gelb Art.Nr. 18052
1214 mm 12V blau Art.Nr. 18062 gelb Art.Nr. 18072
1474 mm 24V blau Art.Nr. 18084 gelb Art.Nr. 18094
Auf Wunsch in 5 weiteren Längen von 694 bis 1740 mm lieferbar.

MAXIM 90 PREMIER HAZARD
Stromlinienförmige, moderne Dachbalkenleuchte mit zwei Halogen-Drehspiegelleuchten, Schneckenantrieb und 2 bis 4 Passivspiegel. Grundplatte und Dachteil aus stranggepresstem Aluminium, modular aufgebautes Haubensystem läßt auf Sonderwunsch verschiedene Haubenfarben nebeneinander, nach hinten und nach vorn zu.
ECE R 65 • 12V/2 x 55W bzw. 24V/2 x 70W • Höhe 140mm x Tiefe 330mm x Länge:
1110 mm 12V blau Art.Nr. 18542 gelb Art.Nr. 18552
1230 mm 12V blau Art.Nr. 18562 gelb Art.Nr. 18572
1470 mm 24V blau Art.Nr. 18584 gelb Art.Nr. 18594
Auf Wunsch in 14 weiteren Längen von 510 bis 2550 mm lieferbar.

zwei zusätzliche Drehspiegel, passend für beide Systeme, für die Selbstmontage
12V Art.Nr. 18002 24V Art.Nr. 18004

Dachbalken ohne Tonfolge mit ECE R 65 bzw. ---K- Zulassung für blau und gelb

Alle Dachbalkenleuchten dieser Seite sind in erster Linie für den Gelblichtbereich, d.h. für Straßendienste, Schwertransportbegleiter und Abschleppdienste konzipiert, können aber auch uneingeschränkt im Blaulichtbereich eingesetzt werden und z.T. nach Ihren Wünschen in unserer Werkstatt mit einer Durchsage- oder Sondersignalanlage (OWS 4 und DBS 826 auch mit blauen Kennleuchten) ausgerüstet werden.



VISION ALERT
moderne, preiswerte Dachbalkenleuchte mit zwei Halogen-Drehspiegelleuchten. Geräuscharmer Riemenantrieb. Grundplatte aus Aluminium. Servicefreundlicher Haubenverschluss. Alle Ausführungen mit Mittelteil haben eine Hinterleuchtung eingebaut. Einfacher Umbau in 24V bzw. 12V.
ECE R 65 • 12V/2 x 55W bzw. 24V/2 x 70W • Höhe 140mm x Tiefe 210mm
1000 mm 12V blau Art.Nr. 19822 gelb Art.Nr. 19832
1220 mm 12V blau Art.Nr. 19842 gelb Art.Nr. 19852
1530 mm 24V blau Art.Nr. 19864 gelb Art.Nr. 19874
zwei zusätzliche Drehspiegel 12V Art.Nr. 19802 24V Art.Nr. 19804
In Kürze auch mit zugelassenen Doppelblitzmodulen lieferbar. Einfacher, nachträglicher Einbau möglich.

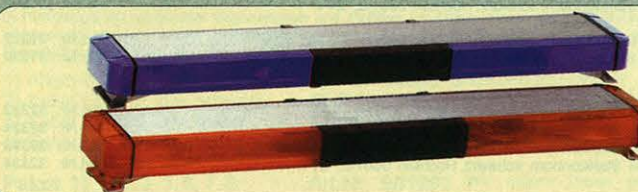


VISION ALERT
mobile Dachbalkenleuchte mit Magnet-Saugfuß, zwei Halogen-Drehspiegelleuchten mit geräuscharmen Riemenantrieb und Kabel mit KFZ Stecker. Einfacher Umbau in 24V bzw. 12V.
ECE R 65 • 12V/2 x 55W • Höhe 144mm x Tiefe 210mm x Breite 400mm
blau Art.Nr. 19882
gelb Art.Nr. 19892

VISION ALERT PREMIER HAZARD
Auf Wunsch rüsten wir Ihnen unsere Dachbalkenleuchten auch mit einer Sondersignalanlage Ihrer Wahl aus. Aufgrund der leichten Bauweise unserer VISION ALERT Balken, können wir fast alle Ausführungen auch mit unserer Magnetfolienbefestigung zur mobilen Montage ausrüsten.
Weiterhin ist zu erwarten, daß wir bald alle Ausführungen auch mit zugelassenen Doppelblitz-Kennleuchten bestücken können. Alle Balkenleuchten sind auch in weiteren Größen lieferbar. Bitte fragen Sie hierzu die Bestückungsmöglichkeiten an. Wir erstellen Ihnen ein individuelles Angebot. Balken anderer Hersteller auf Anfrage. Ihr SBR Team



FG Hänsch DBS 826 Doppelblitztechnik
Dachbalkenleuchten mit je einer Doppelblitzleuchte pro Seite. Das Gehäuse ist aus geschäumtem Kunststoff für gute Überschlagsicherheit. Mittelteil aus weißem Kunststoff, hinterleuchtet und beschriftbar. Hinterleuchtung ist in Deutschland nicht zulässig.
---K18609, ECE R 65 • je 12V/2x3,5A bzw. 24V/2x2A • 1065 x 230 x 248 mm • 12 kg
gelb 12V Art.Nr. 11712
gelb 24V Art.Nr. 11714
blau 12V Art.Nr. 11702
blau 24V Art.Nr. 11704
Hinterleuchtungssatz 2 Stk. 12V Art.Nr. 11703
Hinterleuchtungssatz 2 Stk. 24V Art.Nr. 11705

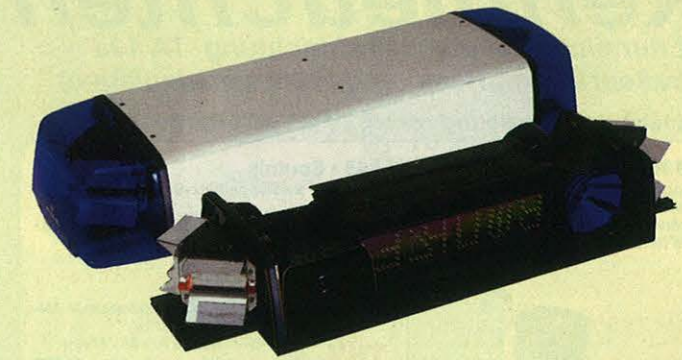


FG Hänsch TYP 875 G/GB Einzelblitztechnik
Superflacher Einzelblitzbalken mit wechselweisem Aufblitzen. Feste oder flexible Montage möglich. Aluminiumgehäuse mit schlagfesten Kunststoffscheiben.
Typ 875 G ---K8670 (gelb), 1050mm gelb Art.Nr. 11755 blau Art.Nr. 11745
Typ 875 GB ---K8683 (blau), 1200mm gelb Art.Nr. 11752 blau Art.Nr. 11742
• je 12V-, 24V/12,5A(12V)/ 1300mm gelb Art.Nr. 11753 blau Art.Nr. 11743
7A (24V) • 95mm x 260mm x 1600mm gelb Art.Nr. 11756 blau Art.Nr. 11746
Länge: 1800mm gelb Art.Nr. 11758 blau Art.Nr. 11748
2000mm gelb Art.Nr. 11750 blau Art.Nr. 11740



Hella OWS 4
Altbewährter Dachbalken in verschiedenen Längen mit zwei großen Drehspiegelleuchten und Hella-typischem Riemenantrieb. Der Einbau von Arbeitsscheinwerfern ist möglich.
---K8680 (gelb) • 12V/9,4A • 24V/5,5A • 180mm x 332mm x Länge
Die Lieferung erfolgt in allen Längen komplett mit weißen Lichtscheiben ohne Hinterleuchtung, Gummimatte und Scheinwerfer. Eine individuelle Beschriftung ist als Option möglich.
1075mm 12V gelb Art.Nr. 12512 blau Art.Nr. 12542
1075mm 24V gelb Art.Nr. 12514 blau Art.Nr. 12544
1520mm 12V gelb Art.Nr. 12522 blau Art.Nr. 12552
1520mm 24V gelb Art.Nr. 12524 blau Art.Nr. 12554
1800mm 24V gelb Art.Nr. 12534 blau Art.Nr. 12564

HELLA RTK 6-SL
Rundum-Tonkombination, weiß, mit zwei KL-XR Einzelblitzkennleuchten mit Stab-XENON-Röhren, ZSE zentraler Steuereinheit mit Tonfolge, LSP-V nach vorn ger. Lautsprecher
---K180.. / M25024 • 12V/8A mit Signal 16A • 116 dB(A) / 3,5m • 20 Vs • 1100mm
RTK 6-SL mit KL-DC Drehspiegelleuchten anstatt Xenon Art.Nr. 22201
RTK 6-SL mit KL-XR Blitzkennleuchten (Grundausführung) Art.Nr. 22241
RTK 6-SL zusätzlich mit BSX Blitzscheinw. in Fahrtrichtung Art.Nr. 22211
RTK 6-SL zus. mit BSX u. NOTARZT-Signalgeber (blinkend) Art.Nr. 22261
Zubehör:
BE - Bedienteil für Radioschacht, 12V (zwingend notwendig) Art.Nr. 22920
Fahrzeugaufsatz (zwingend notwendig) Art.Nr. 22904
Leitungss. für Handapparat FUG 7/8 Art.Nr. 22907
Leitungss. für Handapparat Teledux 9 Art.Nr. 22909
Stabmikrofon mit Halter und Adapterleitung Art.Nr. 22910
Faustmikrofon mit Halter und Adapterleitung Art.Nr. 22912
Einbauset für abgesetzte Bedieneinheit (2m) Art.Nr. 22902
Einbauset für abgesetzte Bedieneinheit (5m) Art.Nr. 22905
Standard Gummunterlage (1100mm) Art.Nr. 22801
Gerade Gummunterlage (1100mm) Art.Nr. 22802
weiteres Zubehör und andere Zusammenstellungen sowie 1400mm Länge auf Anfrage



HELLA RTK 4-SL
Rundum-Tonkombination mit zwei Halogen-Rundumkennleuchten. Deckel weiß, Blende weiß. 3 Lautsprecher; zwei nach vorn, einer nach hinten gerichtet. Inklusive geräteseitigem Leitungssatz, Stadt-/Landsignal
---K8639 / M25013 • je 12V/9,4A mit Signal 16,4A • 116,5 dB(A) / 3,5m • 1075 x 180 x 332 mm • 13 kg
RTK 4-SL mit Kfz-Leitungssatz, 4m Art.Nr. 22102
RTK 4-SL mit Kfz-Leitungssatz, 4m • 24V Art.Nr. 22104
RTK 4-SL mit Aufschrift FEUERWEHR Art.Nr. 22112
RTK 4-SL mit Aufschrift NOTARZT Art.Nr. 22122
RTK 4-SL mit NOTARZT-Signalgeber (blinkend) Art.Nr. 22132
RTK 4-SL mit Kfz-Leitungssatz, ultramarinblau Art.Nr. 22142
RTK 4-SL minzgrün (RAL 6029) u. grenzschutzgrün auf Anfrage

Zubehör:
Standard Gummunterlage für bündige Montage Art.Nr. 112510
Verstärkungssatz für Standard Gummunterlage (2 Stk.) Art.Nr. 112511
Profilmgumi für starke Dachwölbungen (2 Stk.) Art.Nr. 112520

weiteres Zubehör auf Anfrage



Rundum-Ton-Kombinationen DIN 14621 DIN 14610

SBR PREMIER HAZARD OPTIMAX/MAXIM 90
komplett ausgestattete Rundum-Tonkombination in 4 Versionen, mit zwei Drehspiegelleuchten, mehreren Passivspiegeln, weißem Kunststoff-Schallgitter mit individueller Beschriftung (im Preis enthalten). Alle Versionen zugelassen.
1) Typ OPTIMAX • 1114mm • elektron. Signalanlage • 12V / max. 15A Art.Nr. 28501
2) Typ OPTIMAX • 1114mm • Druckluft-Einsatzhorn • 12V / max. 25A Art.Nr. 28502
3) Typ MAXIM 90 • 1230mm • elektron. Signalanlage • 12V / max. 15A Art.Nr. 28503
4) Typ MAXIM 90 • 1230mm • Druckluft-Einsatzhorn • 12V / max. 25A Art.Nr. 28504
weitere Ausstattungsvarianten erfordern ein persönliches Beratungsgespräch.



SBR MOBIALARM
mobile Rundum-Tonkombination mit flexibler Magnetfolienbefestigung, zwei Drehspiegelleuchten, weißem Kunststoff-Schallgitter, elektronischer Signalanlage mit Testschaltung (verminderte Lautstärke), "ALARM-PILOT"-Handbedienteil, Kabel und Stecker für Zigaretten-Anzünder oder ISO-Dose.
ECE R 65 • ---M25025 • ca. 700 x 270 x 170mm • 116 dB(A) / 3,5m • 12V / max. 14A
Keinerlei Vormontage notwendig. mit Drehspiegelleuchten Art.Nr. 29602
ideal für Privatfahrzeuge oder mit Doppelblitzleuchten Art.Nr. 29612
Erzatzfahrzeuge bei Ausfällen...



Alle Beschriftungen sind optional und müssen individuell bestellt werden.

HÄNSCH DBS 826
Doppelblitz-Sondersignalanlage, komplett mit Bedienteil, zwei Lautsprechern, LS-Gitterheizung, Mikrofon mit Halter und Kabelbaum; Funkaufschaltung und Fahrtensschreiberanschluß
---K18610 • 1065 x 230 x 248 mm • 17 kg • 12V / max. 18A + Heizung
Grundversion wie beschrieben Art.Nr. 21102
Grundversion mit Aufschrift FEUERWEHR (hinterleuchtet) Art.Nr. 21112
optional lieferbar: LED-Matrix-Anzeigefeld, Ausführung mit Drehspiegelleuchten



Wandel & Goltermann TOP-2
Dachbalkenanlage mit zwei Drehspiegelleuchten und zwei Lautsprechern, hinterleuchtbarem Transparent, Kabelbaum, Gummunterlage und Universal-Montagesatz
---M25017 • 980 x 300 x 370 mm • 19 kg • 117 dB(A) • 12V / max. 20A
TOP-2 NOTARZT, elfenbeinfarben (RAL 1014) Art.Nr. 26721
TOP-2 NOTARZT, cremeweiß (RAL 9001) Art.Nr. 26722
TOP-2 FEUERWEHR, cremeweiß (RAL 9001) Art.Nr. 26723
BT-4 Bedienteil für Funkaufsch. u. Durchsage über Handapparat Art.Nr. 26704
optional lieferbar: Handmikrofon



Wandel & Goltermann TOPas
flache Dachbalkenanlage mit zwei "Duo"-Drehspiegelleuchten und zwei Lautsprechern, hinterleuchtbarem Transparent, Fahrtensschreiberanschluß
950mm / 12V Art.Nr. 26602 1150mm / 12V Art.Nr. 26622 1550mm / 12V Art.Nr. 26642
1020mm / 12V Art.Nr. 26606 1290mm / 12V Art.Nr. 26626 1550mm / 24V Art.Nr. 26646
1070mm / 12V Art.Nr. 26612 1370mm / 12V Art.Nr. 26632 1900mm / 24V Art.Nr. 26652
auch mit Einfachdrehspiegel oder Einzelblitzkennleuchten lieferbar
Optionen: Gummunterlage mit Montagesatz, Bedienteil K-BT 110, Handmikrofon usw.



Kennleuchten

mit nur einer Hauptausstrahlrichtung TA 13a
(Straßenräumer, Heck- und Frontsignalanlagen)

Ausnahmegenehmigung nach § 70 StVZO erforderlich !!

FG Hänsch TYP 40 • 42 • 43 • 45 • Sputnik
Doppel-Blitzscheinwerfer-Anlage, Lieferumfang: 2 Doppelblitz-Scheinwerfer incl. Anschlußleitung und Versorgungseinheit
Technik allgemein: Versorgungseinheit 168 x 127 x 43mm • 2,1 Hz (120 Doppelbl./min) • 15 Ws • VDE 0879 Teil 3/5 • EMV • 12V/3,4A bzw. 24V/1,7A rote Ausführungen auf Anfrage



TÜV

SPUTNIK
Komplettsatz mit 2 quadratischen Auf- bzw. Anbaublitzleuchten
---K57 • Leuchte 80 x 80 x 87mm
blau 12V Art.Nr. 41162
blau 24V Art.Nr. 41164
gelb 12V Art.Nr. 41172
gelb 24V Art.Nr. 41174



TÜV

Typ 40
Komplettsatz mit zwei rechteckigen Blitzleuchten
---K56 • Leuchte 170 x 85 x 82mm
blau 12V Art.Nr. 41102
blau 24V Art.Nr. 41104



TÜV

Typ 43
Komplettsatz mit 2 rechteckigen Einbaublitzleuchten
---K58 • Leuchte 163 x 46 x 75mm • Einbaumaß 136 x 31 x 75mm
blau 12V Art.Nr. 41202
blau 24V Art.Nr. 41204
gelb 12V Art.Nr. 41212
gelb 24V Art.Nr. 41214



Typ 42
Komplettsatz mit 2 rechteckigen Einbaublitzleuchten
Leuchte 180 x 154 x 105mm • Einbaumaß 142 x 137 x 75mm
blau 12V Art.Nr. 41222
blau 24V Art.Nr. 41224
gelb 12V Art.Nr. 41232
gelb 24V Art.Nr. 41234



Typ 45
Komplettsatz mit zwei runden Blitzleuchten
Leuchengehäuse Ø 150 x 110mm
blau 12V Art.Nr. 41122
blau 24V Art.Nr. 41124



SBR FSA 110 ohne TÜV
Halogen - Frontsignalanlage, eine Zusammenstellung hochwertiger Komponenten ausschließlich namhafter Hersteller, Komplettsatz beinhaltet: zwei Halogenscheinwerfer mit Glasstreuscheibe, H3 Leuchtmittel, elektronischer Blinkgeber, Schalter, vollständiger Kabelsatz mit allen Verbindungen, ausführliche Aufbauanleitung
Ø ca. 142 mm • ca. 120 min-1 • 12V/2x55W bzw. 24V/2x70W
12V blau, rund Art.Nr. 49102 gelb, rund Art.Nr. 49122 gelb, rechteckig Art.Nr. 49132
24V blau, rund Art.Nr. 49104 gelb, rund Art.Nr. 49124 gelb, rechteckig Art.Nr. 49134

HELLA BSX-Compact / BSX-Micro / HWL-X
Doppel-Blitzscheinwerfer-Anlage, blaue Makrolon-Lichtscheiben, Lieferumfang: 2 Blitzscheinwerfer incl. 3,5m Anschlußleitung und Versorgungseinheit
Technik allgemein: Versorgungseinheit 161 x 141 x 43mm • 2,1 Hz (120 Doppelbl./min) • 2 x 6/1,5 Ws • VDE 0879 Teil 3/5 • EMV • 12V/3,3A bzw. 24V/1,5A

BSX-Compact
zwei runde Scheinwerfer mit spezieller Optik
---K44 • Leuchengehäuse Ø 163 x 67mm
blau 12V Art.Nr. 42102
blau 24V Art.Nr. 42104

TÜV

BSX-Mikro
Rechteckscheinwerfer mit FF-Reflektor und Xenon-Staböhre, Gehäuse mit Dübelbefestigung
---K45 • Leuchte 120 x 87 x 65mm
blau 12V Art.Nr. 42112
blau 24V Art.Nr. 42114

TÜV

HWL-X
Rechteckscheinwerfer für den Einbau in Heckklappenrahmen usw., nur in 12V Ausführung
Leuchte 136(107) x 69(50) x 53(46)mm
blau 12V Art.Nr. 42122 mit Rahmen
blau 12V Art.Nr. 42123 ohne Rahmen

Heckabsicherungen

Doppelblitz- und Folgeblitzanlagen



effekta MULTIBLITZ
Rückwärts-Warnsystem, Komplettsatz mit zwei rechteckigen Blitzleuchten für die Heckabsicherung, verminderte Leistung (12,3 Ws), mit Zulassung
---K 8511 • Leuchte ca. 170 x 85 x 82mm
gelb 12V Art.Nr. 41152
gelb 24V Art.Nr. 41154



Hänsch Typ 48
Doppel - Blitzanlage für Heck-Anbaumontage mit 2 runden Blitzleuchten (Typ 47), abgesetzte Steuerelektronik
Leuchte 240(180) x 135mm • 1,5 Hz • 15 Ws • 12V/3A bzw. 24V/1,5A
blau 12V Art.Nr. 41262
blau 24V Art.Nr. 41264
gelb 12V Art.Nr. 41272
gelb 24V Art.Nr. 41274

Hänsch Folgeblitzanlagen
Blitz-Lauflicht-Anlage mit 5 gerichteten Blitzleuchten. Steuerelektronik mit Bedienteil für 3 Funktionen (linksweisend / rechtsweisend / alle). Durchlaufzeit 2s • 12V / max. 6A bzw. 24V / max. 3A

BL 600
für Auf- oder Anbaumontage
5x Leuchte 170 x 85 x 82mm
blau 12V Art.Nr. 41302
blau 24V Art.Nr. 41304
gelb 12V Art.Nr. 41312
gelb 24V Art.Nr. 41314

BL 700
für Heck-Einbaumontage
5x Leuchte 180 x 154 x 105mm
blau 12V Art.Nr. 41322
blau 24V Art.Nr. 41324
gelb 12V Art.Nr. 41332
gelb 24V Art.Nr. 41334

BL 800
für Heck-Anbaumontage
5x Leuchte 240(180) x 135mm
blau 12V Art.Nr. 41342
blau 24V Art.Nr. 41344
gelb 12V Art.Nr. 41352
gelb 24V Art.Nr. 41354

10 **SBR SBR SBR SBR SBR**

NISSEN
Stab-Blitzleuchte für sechs 1,5V Mono-Batterien (UM-1) oder Akkus, zweiseitig mit Optik oder einseitig mit Reflektor, klappbarer Griff, zum Einstecken in Verkehrsleitkegel, gelb
Optik Ø 200mm • Blitz 0,5Ws • 6 x 1,5V = 9V
Art.Nr. 84150

NISSEN
EURO-NITRA Blinkleuchte nach DIN 67527/2, zweiseitig, Blink- und Dauerlicht schaltbar, Dämmerungsautomatik, Rohrhalter
Optik Ø 200mm • Lichtwerte nach DIN • 2x6V (4R25)
gelb Art.Nr. 84100
rot Art.Nr. 84101

horizont
EURO-Janus, nach DIN, zweiseitig, Blink- und Dauerlicht schaltbar, Dämmerungsautomatik, Rohrhalter
Optik Ø 180mm • 2 x 6V (4R25)
VE = 10 Stk., gelb Art.Nr. 83110
VE = 10 Stk., rot Art.Nr. 83111

FG Hänsch Typ 47
Einzelblitzleuchte für Heck-Anbaumontage, integrierte Elektronik
Leuchte 240(180) x 135mm • 1,5 Hz • 4,5 Ws • 12V - 24V / 0,7 bzw. 0,35A
Art.Nr. blau 41400 gelb 41410

Verkehrsabsicherung (temporär)

NISSEN Star-Blitz 410
Tagesblitzleuchte für zwei 6V Batterien oder Akkus, zweiseitig mit Optik, großer, wetterfester Kippschalter, klappbarer Griff, Stativbuchse, gelb
Optik Ø 200mm • Tagesblitz 2Ws (600cd)
Art.Nr. 84200

horizont optima-Blitz
Tagesblitzleuchte für zwei 6V Batterien oder Akkus, zweiseitig mit Optik, großer, wetterfester Kippschalter, klappbarer Griff, Stativbuchse, gelb
Optik Ø 180mm • Tagesblitz 2Ws (600cd)
Art.Nr. 83200

NISSEN Super Primär 823
TL-Weitwarnleuchte für zwei bis vier 6V Batterien oder Akkus, Ladeanschlußbuchse, zweiseitig mit Optik oder einseitig mit Reflektor, Tag / Nacht-Umschaltung, klappbarer Standfuß und Griff, Stativbuchse, gelb
Optik Ø 200mm • Lagerhöhe ca. 390mm • Gehäusebreite 170mm • Tagesblitz 2Ws (600cd) • Nacht. 1Ws (300cd) plus Illumination
einseitig Art.Nr. 84211
zweiseitig Art.Nr. 84212

horizont EURO BLITZ
TL-Weitwarnleuchte für ein bis vier 6V Batterien, zweiseitig mit Optik oder einseitig mit Reflektor, Tag / Nacht-Umschaltung, ausdrehbare Standfüße und Griff, Stativbuchse, gelb, auf Wunsch mit Aufschrift FEUERWEHR
Optik Ø 180mm • Lagerhöhe ca. 380mm • Gehäusebreite 150mm • Tagesblitz 2Ws (600cd) • Nacht. 1Ws (300cd) plus Illumination
einseitig Art.Nr. 83211 mit Akku/Lader 83215
zweiseitig Art.Nr. 83212 mit Akku/Lader 83216
Version mit Transportlader auf Anfrage

NISSEN Blitzführungslicht Typ 41-4
4 Stück TL-Weitwarnleuchte 823-R3-FUQ für vier 6V Batterien, einseitig mit Reflektor, Tag / Nacht-Umschaltung, klappbarer Standfuß und Griff, Stativbuchse, gelb und eine vierfach-Transportbox mit Programmteil zum gemeinsamen Starten der Leuchten im Folgeblitz
Optik Ø 200mm • Lagerhöhe ca. 410mm • Transportbox ca. 460 x 450mm • Tagesblitz 2Ws (600cd) • Nacht. 1Ws (300cd) plus Illumination
Art.Nr. 84221

horizont EURO Synchron
TL-Weitwarnleuchte für Synchron- o. Folgeblitz (Infrarotsteuerung für beliebige Leuchtenanzahl), einseitig mit Reflektor, sonst wie Mod. EURO-BLITZ, auf Wunsch mit Aufschrift FEUERWEHR
für 6V Bat. (4R25) Art.Nr. 83221
mit Akku u. Lader Art.Nr. 83225
3-fach Transportbox Art.Nr. 83227
4-fach Transportbox Art.Nr. 83228

Art.Nr. 86113 einseitig, lang, rot / rot
• unbeschriftet
• HALT STOP
• HALT FEUERWEHR
• EINSATZ FEUERWEHR
• TECHNISCHES HILFSWERK

Art.Nr. 86123 zweiseitig, lang, rot / grün
• unbeschriftet
• HALT STOP
• WEITER FAHREN
• HALT FEUERWEHR
• WEITER FAHREN
• HALT FEUERWEHR
• STRASSE FREI
• EINSATZ FEUERWEHR
• WEITER FAHREN
• EINSATZ FEUERWEHR
• STRASSE FREI
• TECHNISCHES HILFSWERK
• WEITER FAHREN
• TECHNISCHES HILFSWERK
• STRASSE FREI

SBR Anhaltestäbe
original CEAG Ausführung, kurzes oder langes Griffstück für 2 bzw. 3 Bat., bruchfest, Makrolon, E10 Gewinde, Lederhandschlaufe, zweiseitig mit Schiebescalter, einseitig mit Druckschalter
keine Auslieferung an Privatadressen !!

Absperrband
500m Rolle im Spenderkarton, Normalausführung 0,08mm, zugfest • Leichtausführung 0,04mm, reißfest (endgestreckt).
Nur die Normalausführung ist für Sportveranstaltungen zugelassen. Lieferbare Aufschriften: FEUERWEHRSPERRZONE und POLIZEIABSPERRUNG
zugfest Art.Nr. 89100
reißfest Art.Nr. 89101

horizont Mobilux / TRI-Blitz 1
3-fach Folgeblitz-Kompaktanlagen mit Akku-Betrieb. Jeweils Laufrichtung umschaltbar. Mobilux waagrecht / TRI-Blitz 1 senkrecht. Lieferung mit Akku.
Mobilux-Lauflicht Art.Nr. 83300
TRI - Blitz 1 Art.Nr. 83301
Ladegerät 230V~/12V- Art.Nr. 83310
Ladegerät 24V-/12V- Art.Nr. 83311
Ladekabel mit Stecker Art.Nr. 83312

Verkehrsleitkegel
hochwertige Einkomponenten-PVC-Leitkegel aus deutscher Fertigung. 2 weiße / 3 rote Reflexstreifen, Folie 3M Typ1, bündig verschweißt. **Zur Beachtung:** im Straßenverkehr dürfen nach VwV-StVO zu §43 II-Hil nur noch voll-retroreflektierende Leitkegel, die der sog. Tag-/Nachtgleiche entsprechen und eine Prüfnummer der Bundesanstalt für Straßenwesen tragen sowie einer bestimmten Gewichtsklasse entsprechen, eingesetzt werden. (sog. "BaSt" oder "TL"-Kegel)
Leitkegel mit BaSt-Prüfnummer:
TL610-40 • 50cm • 2,21kg Art.Nr. 85001
TL610-41 • 75cm • 4,13kg Art.Nr. 85002
Leitkegel ohne Prüfnummer (für Sportveranstaltungen usw.):
TITAN 180 • 32cm • 0,48kg Art.Nr. 85100
TITAN 280 • 50cm • 1,25kg Art.Nr. 85101
TITAN 380 • 75cm • 3,10kg Art.Nr. 85102
Wir recyceln gebrauchte oder nicht mehr zulässige Verkehrsleitkegel bei freier Anlieferung kostenlos. Bei einwandfreiem Zustand vergüten wir Ihnen bis zu 1,-DM pro Stück.

Warnwesten nach EN 471
Baumwollmischgewebe, Ringöversenschluß, mit Reflexmaterial (silber) nach DIN, Universalpassgröße
Typ F • tagesleuchtend gelb Art.Nr. 81200
orange Art.Nr. 81100
Typ H • tagesleuchtend gelb Art.Nr. 81201

SBR SBR SBR SBR SBR 11