

SYSTEME FÜR DIE FAHRZEUGAUSSTATTUNG





Liebe Kunden, Partner und Interessenten,

für die Absicherung von Einsatz- und Arbeitsstellen im Straßenverkehr sowie die Eigensicherung des Personals benötigen Ihre Fahrzeuge eine immer umfangreichere Fahrzeugausstattung. Wir bieten Ihnen dafür ebenso innovative wie zuverlässige Lösungen, die sich durch zahlreiche Details auszeichnen, optimal aufeinander abgestimmt sind und sich ganz einfach kombinieren lassen. Ob Fahrzeugbauer oder -ausstatter, Serviceanbieter, Behörde oder technischer Handel – auf den folgenden Seiten finden Sie Fahrzeugkomponenten in den unterschiedlichsten Ausführungen mit allen technischen Maßangaben. Auch individuelle Lösungen fertigen wir für Sie an. Lassen Sie sich von unseren kompetenten Ansprechpartnern beraten und profitieren Sie von unserem technischen Support.

KARL-FRIEDRICH FANDRICH

Geschäftsführer Personal und Finanzen und Gesellschafter **JAN VOGT**

Kaufmännischer Leiter und Prokurist **DIETER WADE**

Hauptgeschäftsführer und Gesellschafter

KAI FREUND

Technischer Leiter und Prokurist



Inhalt Qualität und Sicherheit 6 Vorwarnleuchten 8 Vorwarnleuchte Zyklop 220 LED L8H 10 Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop 220 LED L8H 11 Vorwarnleuchte Zyklop 340 LED L9H 12 Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop 340 LED L9H 13 Kennleuchten LED 14 Blinkpfeile 16 LED-Blinkpfeil LP 13 Classic 18 LED-Blinkpfeil LP15 20 24 LED-Blinkpfeil LP15 Slider WeNiPol II 26 **Vorteile im Detail** 30 32 Handsteuerung Touch Remote Colour 34 Eco- und Radio-Remote 35 36 Schnellabsicherung Star-Flash LED 620 38 Star-Flash LED Typ 627 39 Star-Flash LED Typ 627 Polizei 40 Star-Flash LED Typ 627 Feuerwehr 41 Stab-Leuchte LED Typ 62/S 42 Leitkegelleuchte Typ 620-LK 43 LED-Pannenleitset Synchros 44 OuickFlash LED 45 **Faltsignale** 46 TrioSign Faltsignale 48 Leitkegel 50 TL-Leitkegel 52 Leitkegel 53 Kontakt 54 **Impressum** 58

QUALITÄT ISTUNSERE STÄRKE

Alle unsere Produkte werden von uns inhouse entwickelt und selbst produziert. Dadurch behalten wir eine vollständige Prozesskontrolle und können Ihnen eine gleichbleibend hohe Qualität sichern.

In unseren Werken am Stammsitz in Tönning produzieren rund 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Sicherheit für die Straßen der Welt. Stahl- und Kunststoffelemente stammen aus eigener Fertigung und werden nach umfangreicher Kontrolle fachgerecht zusammengesetzt. Zugelieferte Einzelteile unterliegen ebenfalls einer strengen Prüfung. Und bevor ein Produkt mit einer mechanischen oder elektroni-

schen Funktion unser Werk verlässt, wird auch diese von Fachleuchten kontrolliert. Mit einer leistungsstarken Distri-

butionsflotte geht es dann von Tönning aus rund um den Globus. Diese kompromisslose Qualität sind wir unserem Selbstverständnis und der Verantwortung schuldig, die wir für die Sicherheit im Straßenverkehr übernehmen.



Unsere Qualitätssicherung lassen wir seit 1995 nach **DIN EN ISO 9001** und unser Umweltmanagement seit 2014 nach **DIN EN ISO 14001** zertifizieren.



Wenn aus Verantwortung Sicherheit wird

Die mobile Verkehrsabsicherung stellt hohe Anforderungen an Planung und Auswahl des richtigen Materials. Mit Produkten von Nissen entscheiden Sie sich für geprüfte Qualität, die strengste Richtlinien erfüllt. Das erkennen Sie an den folgenden Signets:



CE-Kennzeichnung

Die CE-Kennzeichnung zeigt die Konformität des Produktes mit den je nach zutreffender Harmonisierungsrichtlinie zu erfüllenden "Grundlegenden Anforderungen" an. Sie gilt für die Europäische Union und die EFTA-Staaten, mit Ausnahme der Schweiz.



BAS¹

Das BASt-Siegel zeigt an, dass das Produkt durch die Bundesanstalt für Straßenwesen entsprechend den geltenden Vorschriften geprüft wurde und somit für den Einsatz auf deutschen Straßen zugelassen ist.



TL (RSA) geprüft

In den Technischen Lieferbedingungen (TL) sind die Anforderungen an die jeweiligen Produkte festgelegt. Sie sind Grundlage für die Prüfungen z.B. durch die BASt.



EN 12352

In dieser Norm sind die Anforderungen an Warnleuchten auf europäischer Basis definiert.



Geprüfte Qualität

Mit diesem Siegel werden unsere Produkte ausgezeichnet, die in Anlehnung an bestehende Normen entwickelt werden und hohe technische Standards erfüllen. Neben unseren internen Prüfungen müssen diese Produkte auch die Prüfung durch Sachverständige bestehen, die sie mit einer eigenen Prüfnummer kennzeichnen.

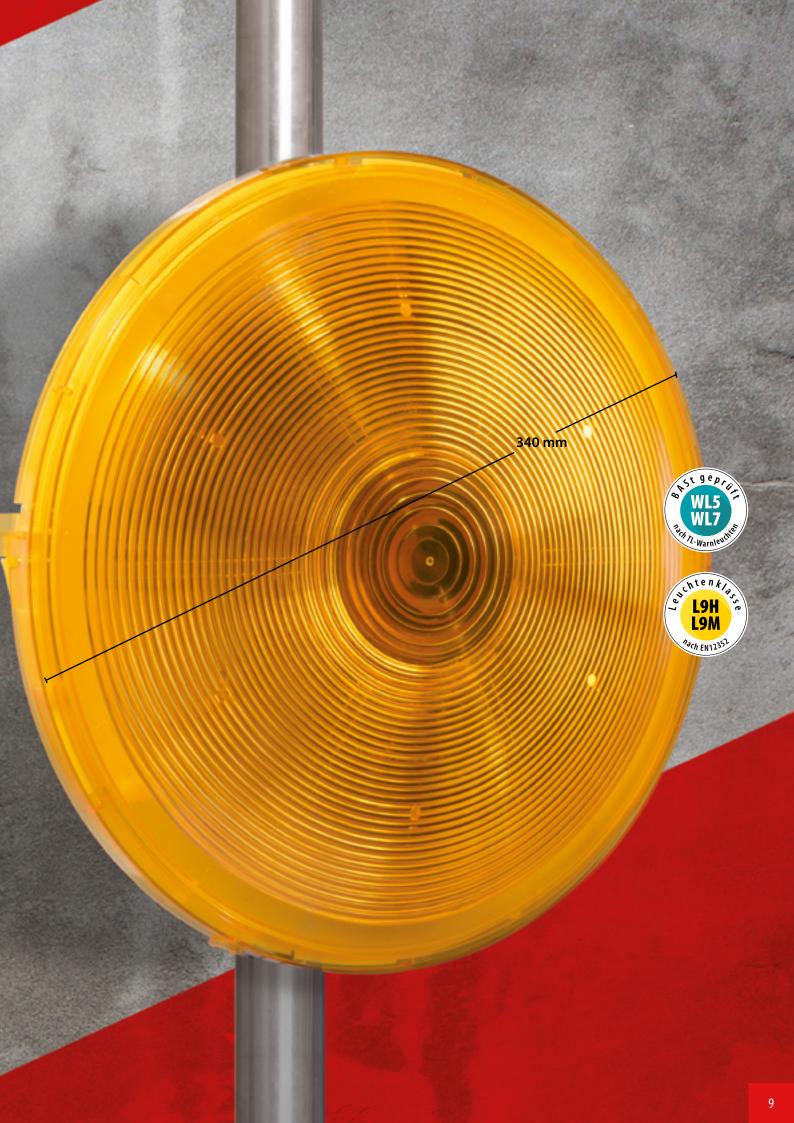




Leuchtenklassen

Warnleuchten sind in den für Deutschland geltenden Technischen Lieferbedingungen "TL-Warnleuchten" in die Leuchtenklassen WL1 - WL8 aufgeteilt, in der europäischen Norm EN 12352 in die Leuchtenklassen L1 - L9. Die Leuchtenklasse ist abhängig von Anwendungsgebiet und Ausführung.

Licht und Leuchten Vorwarnleuchten 220 mm L8H % L8M nach EN12357 **MEHRFACH-**ANLAGEN







Lichtfarbe gelb



Eff. Lichtstärke 1500 cd



Mittl. Stromaufnahme Tag 0,15 A



Betriebsspannung 12/24 V



Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./Min.



Leuchtmittel



Gewicht 0,6 kg

Vorwarnleuchte Zyklop 220 LED L8H

Bestell-Nr.

Vorwarnleuchte Zyklop 220 LED L8H, 12/24 V, mit 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips 122 221-1-02 ohne Halter, auch als Mehrfachanlagen verfügbar

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah Halter bis 82 mm Rohrdurchmesser	190 230-1 365 522-12
Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 100 Ah	880 Std.
mit Akku 12 V, 180 Ah	1600 Std.
mit Akku 12 V, 230 Ah	2000 Std.



Vorwarnleuchte mit Halter



Akkubehälter

Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop 220 LED L8H

Mit nur einer LED

 Automatische Tag-/Nachtanpassung, umschaltbar auf Dämmerungsschalter

5 m Anschlusskabel mit Akkuclips

 Bestehend aus einer Steuerleuchte und einer Tochterleuchte, Kabellänge zwischen den Leuchten ca. 3 m

















Lichtfarbe gelb



Eff. Lichtstärke 1500 cd



Mittl. Stromaufnahme Tag 0,28 A



Betriebsspannung



Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./Min.



Leuchtmittel



Gewicht 1,2 kg/Set

Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop 220 LED L8H

Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop 220 LED L8H Typ 671/1 NiBus,12/24 V,

mit 5 m Anschlusskabel und Akkuclips

R	este	ا۔الہ	Mr
υ	Carr		IVI.

122 222-1

Zubehör und ErsatzteileBestell-Nr.Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12V bis 230 Ah190 230-1Halter bis 82 mm Rohrdurchmesser365 522-12

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

_	
mit Akku 12 V, 100 Ah	440 Std.
mit Akku 12 V, 180 Ah	800 Std.
mit Akku 12 V, 230 Ah	1000 Std.



Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop 220



Akkubehälter



Zweifach-Lichtwarnanlage mit Halter



Prüfnummer V3-24-2013





Lichtfarbe gelb



Eff. Lichtstärke Tag 20000 cd

525 Std.



Mittl. Stromaufnahme Tag 0,25 A



Betriebsspannung 12/24 V



Blink-/Blitzfrequenz



Leuchtmittel



Abmessungen Ø 350 mm / Höhe: 96 mm



Gewicht 1,25 kg

Vorwarnleuchte Zyklop 340 LED L9H	Bestell-Nr.
Vorwarnleuchte Zyklop 340 LED L9H, 12/24 V, mit Halter, 5 m Anschlusskabel und Akkuclips auch als Mehrfachanlagen verfügbar	122 320-001
Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah Halter zur Befestigung von 340 mm Leuchten (Typ 695) an Rohren	190 230-1 070 754-01
Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 180 Ah	950 Std.







mit Akku 12 V, 100 Ah

Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop 340 LED L9H

• Energieeffiziente LED-Technologie

Automatische Tag-/Nachtanpassung, umschaltbar auf Dämmerungsschalter

Bestehend aus einer Steuer- und einer Tochterleuchte, Kabellänge zwischen den Leuchten ca. 5 m

Steuerleuchte mit 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips















Lichtfarbe gelb



Eff. Lichtstärke Tag 20000 cd



Mittl. Stromaufnahme Tag 0,5 A



Betriebsspannung 12/24 V



Blink-/Blitzfrequenz



Leuchtmittel



Abmessungen Ø 350 mm / Höhe: 96 mm



Gewicht 2,5 kg/Set

Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop 340 LED L9H	Bestell-Nr.
Zweifach-Lichtwarnanlage Zyklop340 LED L9H (NiBus) 12/24 V, mit 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips	122 322-001
Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Akkubehälter, verschließbar, für Akkus 12 V bis 230 Ah	190 230-1
Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Akku 12 V, 180 Ah	450 Std.
mit Akku 12 V, 100 Ah	250 Std.







Akkubehälter

Kennleuchten LED





Max. Stromaufnahme 12 V - 3,2 A



Max. Stromaufnahme 24 V - 1,45 A



Blinkrate 2 Hz



Schutzart IPX5



Abmessungen (BxH) mit Aufstecksockel Ø130 x 202 mm



Abmessungen (BxH) mit Magnetsockel Ø130 x 128 mm



Abmessungen (BxH) mit Aufbausockel Ø130 x 128 mm

Kennleuchten LED

Kennleuchte LED, **gelb**, 12/24 V, ECE-R65, mit Aufstecksockel, 0,72 kg
Kennleuchte LED, **blau**, 12/24 V, ECE-R65, mit Aufstecksockel, 0,72 kg
Kennleuchte LED, **gelb**, 12/24 V, ECE-R65, mit Magnethalter und Spiralkabel, 0,9 kg
Kennleuchte LED, **gelb**, 12/24 V, ECE-R65, mit Aufbausockel, 0,72 kg

Bestell-Nr.

070 502-01-01 070 502-01-02 070 502-02-01

070 502-03-01



Kennleuchte LED gelb Aufstecksockel



Kennleuchte Magnethalter LED



Kennleuchte LED blau Aufstecksockel



Kennleuchte Aufbausockel LED











zur Führung des entgegenkommenden und rückwärtigen Verkehrs

· Stabiler Masthalter

Optional mit Kabel-Handsteuerung Eco-Remote II











Betriebsspannung







Eff. Lichtstärke 2000 cd



1,0 A



Gewicht 14 kg



Abmessungen (HxBxT)

LED-Blinkpfeil LP 13 Classic

LED-Blinkpfeil LP 13 Classic

bestehend aus:

1 Gehäuse aus witterungsbeständigem Kunststoff mit

13 LED Leuchten 200 mm Ø

5 m Anschlusskabel mit Akkuclips

7uhohör	und	Ersatzteile
Zupenor	una	Ersatztelle

Bestell-Nr.

329 300-01

Bestell-Nr.

129 355-1

Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung 129 266-53 mit 14 m Anschlussleitung und Halter für LP 13 Classic

Handsteuerung LP13-Classic mit 15 m Zuleitung

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

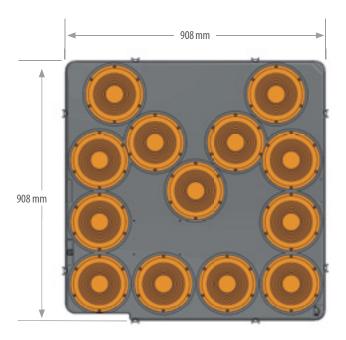
mit Akku 12 V, 180 Ah 200 Std. mit Akku 12 V, 230 Ah 250 Std.



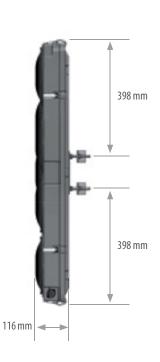


LED-Blinkpfeil LP 13 Classic

ABMESSUNGEN







LED-Blinkpfeil LP 15

 Edelstahlrahmen mit 15 energieeffizienten Leuchtpfeilleuchten (220 mm) mit je nur einer LED

· Leuchtkreuz für Standspureinsatz

Kontinuierliche Helligkeitsanpassung

• Optional mit 2-fach Lichtwarnanlage 340 mm

 Auch mit motorischer Hebe- und Senkvorrichtung verfügbar

• Mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II

 Optional mit Funkhandsteuerung Radio-Remote















Mittl. Stromaufnahme Tag



Betriebsspannung 12/24 V

Lichtfarbe

aelb



Gewicht mit Dachrahmen 50 kg



Abmessungen (HxBxT) 1060 x 1075 x 236 mm (je nach Ausführung)

LED-Blinkpfeil LP 15

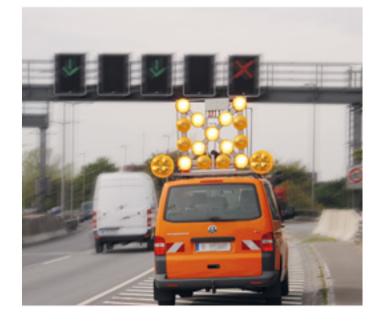
Bestell-Nr.

LED-Blinkpfeil LP 15 Kompakt 129 473-601 mit Dachrahmen und Hebe/Senkvorrichtung, mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II LED-Blinkpfeil LP 15 129 473-401 mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II, ohne Dachrahmen und Hebe/Senkvorrichtung LED-Blinkpfeil LP 15 Kompakt mit 2-fach Lichtwarnanlage Zyklop 340 LED 129 473-602 mit Dachrahmen und Hebe-/Senkvorrichtung, mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II LED-Blinkpfeil LP 15 mit 2-fach Lichtwarnanlage Zyklop 340 LED 129 473-402 mit Kabelhandsteuerung Eco-Remote II, ohne Dachrahmen und Hebe-/Senkvorrichtung LED-Blinkpfeil LP 15 Kompakt 129 473-701 mit Dachrahmen und Hebe/Senkvorrichtung, mit Funkhandsteuerung Radio-Remote II LED-Blinkpfeil LP 15 129 473-501 mit Funkhandsteuerung Radio-Remote II, ohne Dachrahmen und Hebe/Senkvorrichtung

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit Akku 12 V, 180 Ah 200 Std mit Akku 12 V, 230 Ah 250 Std





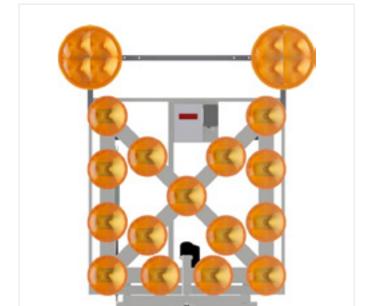
Prüfnummer V3-24-2013

LED-Blinkpfeil LP 15

AUSFÜHRUNGEN



LP15 mit Kennleuchten (Position kann variieren)



LP15 mit Vorwarnleuchten oben (Position kann variieren)

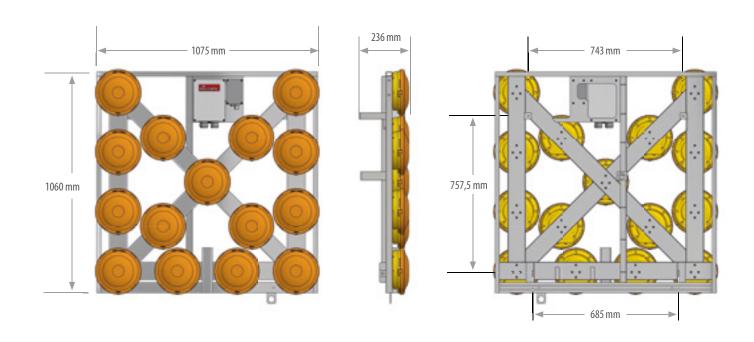


LP15 mit Vorwarnleuchten unten

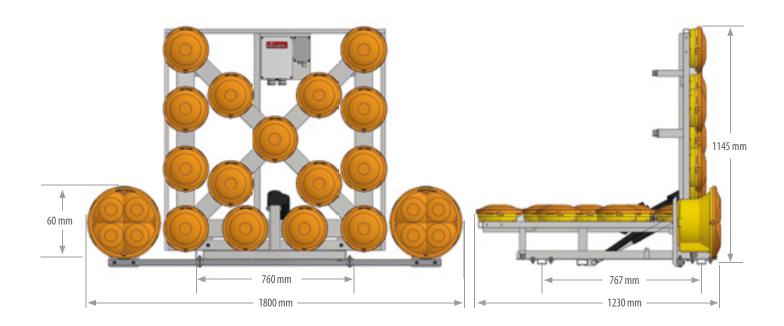


LED-Blinkpfeil LP 15

ABMESSUNGEN "WANDBEFESTIGUNG"



ABMESSUNGEN "HEBEN UND SENKEN"







LED-Blinkpfeil LP 15 Slider

• Fahren im ausgefahrenen Zustand mit 80 km/h, eingefahren mit 120 km/h

• Kaum zusätzlicher Kraftstoffverbrauch gegenüber herkömmlichen Dachaufbauten

• Reduzierte Windgeräusche durch Montage hinter der Fahrzeugkabine

• Bis zu 4 Schaltausgänge für zusätzliche Ausstattungen (Arbeitsscheinwerfer, Frontblitzer etc.)







Lichtfarbe gelb



Max. Lichtstärke 2200 cd



Eff. Lichtstärke 1500 cd



Mittl. Stromaufnahme Tag



Betriebsspannung



Gewicht (je nach Ausführung)



Abmessungen (HxBxT) 1630 x 1212 x 350 mm (je nach Ausführung)

LED-Blinkpfeil LP 15 Slider	Bestell-Nr.
LED-Blinkpfeil LP 15 Slider	129 474-001
auf vertikal verschiebbarer Warntafel	
mit Kabel-Handsteuerung Eco-Remote II	
LED-Blinkpfeil LP 15 Slider	129 474-003
auf vertikal verschiebbarer Warntafel	
mit 2-fach Multi-Light 340 LED unten	
mit Kabel-Handsteuerung Eco-Remote II	

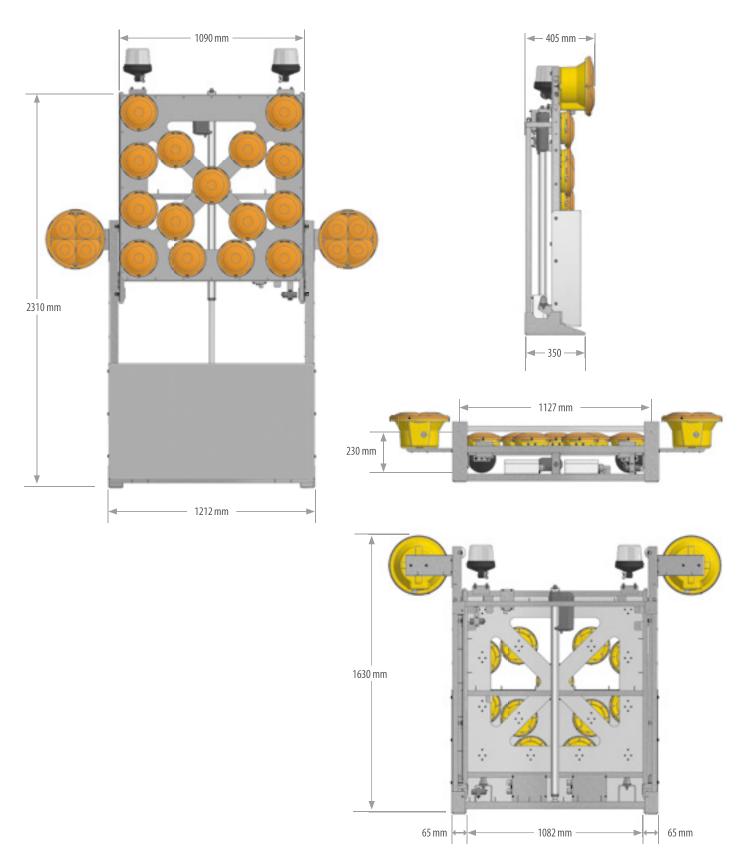
Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Abdeckung Unterrahmen, für vertikal verschiebbare Warntafel	081 651-21
LP 15/S L8H NiBus	
Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung	129 266-40
mit 14 m Anschlussleitung und Halter für LP 15	
Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung (ohne Zuleitung)	329 233-3





LED-Blinkpfeil LP 15 Slider

ABMESSUNGEN



LED-Wechselverkehrszeichen

WeNiPol II



CHASSIS

- Ideale Lösung für Einsatzfahrzeuge
- · Grundrahmen aus Edelstahl
- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- Universelle Befestigung auf handelsüblichen Dachträgern
- Schlagfeste Antireflex-Polycarbonat-Frontscheibe
- Höchstgeschwindigkeit: aufgerichtet bis 80 km/h, abgeklappt bis 160 km/h
- Elektromotorisches Heben und Senken

LED-ANZEIGE

- Vollmatrix zur Anzeige von frei programmierbaren statischen und dynamischen Texten und Symbolen bis hin zu Animationen
- Gute Erkennbarkeit der Zeichen aus nahezu jedem Blickwinkel und auch aus großen Entfernungen
- Schnellauswahl der Symbole
- System sofort einsatzfähig
- Lichttechnisch geprüft nach EN 12966:2005+A1:2009
- Rastermaß 20 mm
- Bis zu vier Farben möglich
- · Hochwertige Leuchtdioden mit hoher Lebensdauer
- Kontinuierliche Helligkeitsanpassung, automatisch oder manuell

STEUERUNG & ELEKTRISCHE ANLAGE

- Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Direktwahltasten
- 12/24 V Betriebsspannung

ZUBEHÖR UND OPTIONEN

- Kombinierte Funk-Kabelhandsteuerung zur Bedienung aller Funktionen über Touchscreen und Direktwahltasten
- Offene Schnittstelle
- Vorwarnleuchten
- Integrierte gelbe oder blaue LED-Vorwarnblitzer
- GPS Geschwindigkeitssensor
- Kennleuchtenhalter
- Software zur freien Programmierung
- Akkuwächter zum Schutz der Elektronik

Anwendungsbeispiele

- Polizei
- Feuerwehr
- THW
- Straßen- und Autobahnmeistereien
- Pannenhilfe





Technische Daten

Gesamtlänge	1120 mm
Gesamtbreite	910 mm
Höhe abgeklappt	180 mm
Höhe aufgeklappt	1080 mm
Gewicht	50 kg

LED-Wechselverkehrszeichen WeNiPol II	Bestell-Nr.
WeNiPol II ProLine St 12/24 V, gelb vollbestückt	129 503-001-01
WeNiPol II ProLine St 12/24 V, rot/weiß vollbestückt	129 503-002-01
WeNiPol II ProLine St+ 12/24 V, rot/weiß vollbestückt	129 503-002-02
WeNiPol II ProLine St 12/24 V, rot/weiß/gelb vollbestückt	129 503-003-01
WeNiPol II ProLine FE+ 12/24 V, rot/weiß/gelb vollbestückt	129 503-003-03
WeNiPol II ProLine FE+ 12/24 V, rot/weiß/gelb/blau vollbestückt	129 503-004-03







LED-Wechselverkehrszeichen WeNiPol II

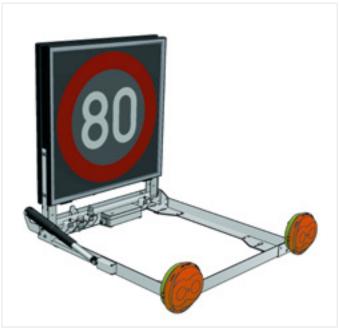
AUSFÜHRUNGEN



Srandardausführung



Ausführung mit zusätzlich integrierten LED-Blinkleuchten



Vorwarnleuchten 220 mm (optional)



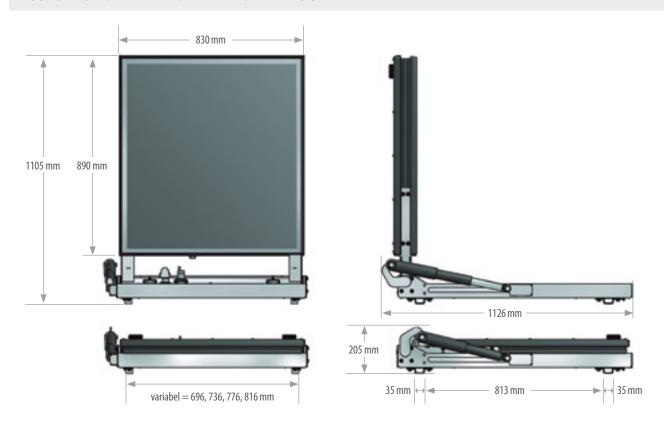
Ausführung mit Kennleuchten (optional)

LED-Wechselverkehrszeichen WeNiPol II

STANDARDAUSFÜHRUNG



AUSFÜHRUNG MIT INTEGRIERTEN BLINKLEUCHTEN





Optische Systeme

Bei der Herstellung unserer VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen kommen zwei hochentwickelte optische Systeme zum Einsatz. Für die vierfarbige Darstellung in der Ausführung Classic liegt über den LEDs eine reflexionsfreie Frontscheibe. Bei der RGB-Technologie hingegen liegen die LEDs hinter speziellen Linsen, welche die Darstellung von Zeichen und Texten in 256 Farben ermöglichen. Beide Systeme sind zulässig und geprüft.

Freie Programmierung

VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen werden mit Speicherbausteinen geliefert, auf denen sich Bibliotheken mit den amtlichen Symbolen befinden. Darüber hinaus ist auch die Darstellung von frei wählbaren Inhalten möglich, die Sie mit der bei uns erhältlichen Software gestalten können.

LED-Fläche

Unsere Wechselverkehrszeichen werden über Matrixschaltungen angesteuert. Das ermöglicht eine einfache, flexible und freie Programmierung der Matrix über alle Größen hinweg, unabhängig von der Farbdarstellung.

Stufenlose Helligkeitsanpassung

Damit LED-Wechselverkehrszeichen bei Dunkelheit nicht den Verkehr blenden, ist ein Sensor zur automatischen Reduzierung der Leuchtintensität vorgeschrieben. Lösungen von Nissen verfügen über eine stufenlose Helligkeitsanpassung, die eins zu eins auf die äußeren Lichtverhältnisse reagiert, z. B. auch bei schlechtem Wetter. Diese Technologie übertrifft die gesetzlichen Anforderungen und kann zudem zu einer noch höheren Energieersparnis führen.

Effizientes Energiemanagement

Durch die optimale optische Konstruktion verbrauchen LED-Wechselverkehrszeichen von Nissen wenig Energie. Eine intelligente Elektronik inkl. automatischer Helligkeitsanpassung reduziert den Stromverbrauch noch weiter und steigert die Sicherheit. Wichtig: Für eine maximale Lebensdauer von Akkumulatoren ist die Kombination mit dem richtigen Ladegerät entscheidend. Wir beraten Sie dazu gern.



Aktive Überwachung

Die einwandfreie Funktion Ihrer LED-Vorwarneinrichtung ist entscheidend für die Sicherheit. Das gilt insbesondere für die richtige und vollständige Darstellung des jeweiligen Verkehrszeichens. Damit diese immer gewährleistet ist, werden die Betriebsdaten laufend an die Fernbedienung übermittelt. So kann das vor der Anlage arbeitende Personal frühzeitig auf eventuelle Störungen reagieren.

Leistungsstarke Akkumulatoren

Unsere Anlagen werden mit Gelakkus betrieben – geschlossene Bleiakkus, in denen die Säure mit Kieselsäure gebunden ist. Sie sind leicht zu transportieren und können auch in Schieflage nicht auslaufen. Sie behalten ihre hohe Kapazität, sind praktisch wartungsfrei und halten selbst Tiefentladungen besser aus. Ein spezielles Ladegerät vermeidet zuverlässig Überladungen. Auch dank ihrer längeren Lebensdauer sind Gelakkus gegenüber dem klassischen Bleiakku umweltfreundlicher.

Handsteuerungen mit Reichweite

Bluetooth ist ein Industriestandard für die kabellose Datenübertragung zwischen Geräten über kurze und mittlere Distanzen. Im Vergleich zu anderen Standards ist Bluetooth sehr stabil, unempfindlich gegenüber Reflexionen und erlaubt den parallelen Betrieb mehrerer Anlagen. So können mit nur einer Handsteuerung mehrere Fahrbare Absperrtafeln gesteuert werden. Weiterer Vorteil: Bluetooth-Module von Nissen haben eine extrem hohe Reichweite.

Geprüfte Qualität

Entwicklungen von Nissen werden in CE-konformer Qualität gefertigt und entsprechen darüber hinaus der Maschinenrichtlinie der EU. Diese gewährleistet ein europaweit einheitlich hohes Niveau zur Unfallverhütung. Wir engagieren uns für die Weiterentwicklung dieser und anderer Richtlinien und leisten damit einen wichtigen Beitrag für mehr Schutz an Arbeitsstellen im Straßenverkehr.





Einfach alles im Griff

Jedes VarioSign LED-Wechselverkehrszeichen lässt sich komfortabel mit einer unserer drei Handsteuerungen bedienen. Die robuste und witterungsbeständige Touch Remote Color etwa arbeitet wahlweise kabelgebunden oder kabellos mit Bluetooth und verfügt über einen großen Farb-Touchscreen und beleuchtete Symboltasten. Abgespeicherte Bibliotheken oder Texte lassen sich schnell und einfach auswählen. Die Touch Remote Color ist mit allen Anlagen von Nissen kompatibel und kann auf bis zu acht Geräte zugreifen.

So ist im Einsatz jederzeit eine intuitive und somit sichere Bedienung gewährleistet. Die jeweilige Arbeitsstelle ist im Handumdrehen eingerichtet.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Intuitive und sichere Bedienung
- Wahlweise Kabel- oder Funkhandsteuerung
- Beleuchtete Tastatur
- Einheitliches Bedienkonzept für alle Nissen Anlagen
- Robustes und schlagfestes Gehäuse



Touch Remote Colour

- Großes 5,7" Vollfarb-Touchscreen-Display mit automatischer Helligkeitsanpassung
- Mehrfarbige LED-Statusanzeige (für z.B. Funkbetrieb, Ladungszustand und Störmeldungen)
- Kombinierte Funk-/Kabelhandsteuerung
- Bedienung der wichtigsten Funktionen über Folientastatur
- Favoritenkombinationen über Touchscreen frei programmierbar
- Funktionstasten frei programmierbar
- Für alle Nissen Anlagen einsetzbar
- Max. 12 Funkverbindungen speicherbar





Abmessungen (LxBxH) 211 x 141 x 39 mm



Gewicht 680 g

Touch Remote Colour	Bestell-Nr.
Touch Remote Colour	329 236-1
Funk-/Kabel-Handsteuerung (Bluetooth) mit Touchscreen	
und Tastenheleuchtung (Ohne Zuleitung)	

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Ladehalter für Handsteuerung Touch–Remote Colour ohne Kabelfunktion,	329 238-1
2 m Anschlussleitung	
Ladehalter für Handsteuerung Touch-Remote Colour mit Kabelfunktion,	329 238-11
14 m Anschlussleitung mit 6poligem Tüllenstecker	
Ladehalter für Handsteuerung Touch-Remote Colour ohne Kabelfunktion,	329 238-2
2 m Anschlussleitung mit Kfz-Stecker	

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

Lithium-Ferro-Akku, 6000 mAh

Betriebsdauer: ca. 12 Std.

Ladedauer in Schale: ca. 4 Std.

Ladedauer mit Kabelverbindung: ca. 8 Std.



Aufnahme Cockpithalter



Touch Remote im Ladehalter



Ladehalter mit Kfz-Stecker



6poliger Tüllenstecker und Kfz-Stecker



Weitere Informationen NIS-01742 Eingabe auf nissen-germany.com

Eco- und Radio-Remote

• Kompakte Handsteuerung für die sichere und einfache Bedienung von Geräten über Kabelverbindung

- Große Bedientasten
- Beleuchtete Folientastatur
- Geringes Gewicht
- LCD-Display zur Anzeige der wichtigsten Funktionen





Abmessungen (LxBxH) 175 x 80 x 31 mm



Gewicht Eco-Remote: 170 g Radio-Remote: 250 g

Eco- und	Radio-Remote
----------	--------------

Bestell-Nr.

Eco-Remote II Kabel-Handsteuerung (ohne Zuleitung) Radio-Remote Funkhandsteuerung 868 MHz 329 233-3

329 235-1



Handsteuerung Eco-Remote II



Handsteuerung Radio-Remote

Schnellabsicherung

Sicherheit im Handumdrehen

Bei kurzfristigen Absicherungen im Straßenverkehr zählt jede Sekunde – insbesondere bei Gefahrensituationen. Für diese Fälle hat Nissen Lösungen entwickelt, die sich weltweit bei Einsatzkräften wie Polizei, Feuerwehr und THW sowie Straßenmeistereien bewährt haben.

SOFORT EINSATZBEREIT

Gefahrenstellen mit einem Handgriff abgesichert

UNIVERSELL IM EINSATZ

Eigenständige Aufstellung oder in Kombination mit Leitkegeln

BREITES SPEKTRUM

Einzelleuchten und Führungslichtanlagen

MAXIMALE ENERGIE-EFFIZIENZ

Lange Einsatzzeiten durch hochentwickelte Linsen- und LED-Technologie

ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT

Alle Lösungen aus eigener Entwicklung und Fertigung



Star-Flash LED 620

- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Automatische Tag-/Nachtanpassung
- Hinterlegtes Dauerlicht für bessere Erkennbarkeit
- Optional mit Transport- und Ladeschale, beliebig erweiterbar
- Große Standfestigkeit durch vier ausdrehbare Standfüße
- Platzsparender Transport durch schmale Bauform









Eff. Lichtstärke Tag / Nacht 500 cd / 250 cd



Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./Min.



Leuchtmittel 1 bzw. 2 LED



Abmessungen (LxBxH) 370 x 205 x 95 mm

Lichtfarbe



Gewicht ca. 1,8 kg



Star-Flash LED 620 A, einseitig gelb, Gehäuse gelb, Unterteil und 129 092-001-01 Verschluss schwarz mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack Star-Flash LED 620 A, zweiseitig gelb, Gehäuse gelb, Unterteil und 129 092-001-02 Verschluss schwarz, mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack Star-Flash LED 620 B, einseitig gelb, Gehäuse gelb, Unterteil und 129 092-011-01 Verschluss schwarz, für Batteriebetrieb, ohne Batterie Star-Flash LED 620 B, zweiseitig gelb, Gehäuse gelb, Unterteil und 129 092-011-02 Verschluss schwarz, für Batteriebetrieb, ohne Batterie

Zubehör und Ersatzteile

Bestell-Nr. Transportschale 12/24 V für Star-Flash LED 129 090-001-00 Typ 620/627, 1-fach, ohne Zuleitung Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED 129 090-001-01 Typ 620/627, 1-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED 129 090-004-01 Typ 620/627, 4-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker Lithium-Ferro-Akkupack 6,5 V, 500 mAh 056 056-2 für Star Flash 620A/627A Adapter für den Einsatz der Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash und City Flash auf Leitkegeln 081 736-1 Netzvorsatzgerät 110-240V AC, 12V DC, 5A, 070 098-1 mit Euro-Netzleitung und Kfz-Buchse (für Star Flash LED 620/627 A)



In Transport- und Ladeschale



4-fach Transport- und Ladeschale



1-fach Transport- und Ladeschale



Adapter für Leitkegel

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack	40 Std.
mit Batterie Premium 800	180 Std.

Star-Flash LED Typ 627

- Stabile Synchronisation über Infrarot
- Ketten mit beliebiger Länge und Leuchtenanzahl möglich
- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Automatisches Umschalten auf Batteriebetrieb bei entladenem Akku
- Große Standfestigkeit durch vier ausdrehbare Standfüße
- Platzsparender Transport durch schmale Bauform











Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./Min.



Leuchtmittel einseitig: 1 LED / zweiseitig: 2 LED



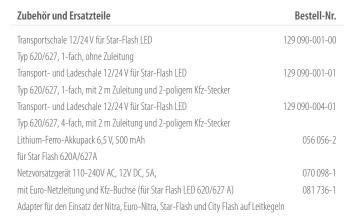
Abmessungen (LxBxH) 370 x 205 x 95 mm

Lichtfarbe



Gewicht ca. 1,6 kg







In Transport- und Ladeschale



mit blauer Linse



Führungslicht



Adapter für Leitkegel

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack	40 Std.
mit Batterie Premium 800	180 Std.



Star-Flash LED Typ 627 POLIZEI

- Stabile Synchronisation über Infrarot
- Ketten mit beliebiger Länge und Leuchtenanzahl möglich
- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- Automatisches Umschalten auf Batteriebetrieb bei entladenem Akku
- Große Standfestigkeit durch vier ausdrehbare Standfüße
- Schriftzug POLIZEI retroreflektierend







Eff. Lichtstärke Tag / Nacht 500 cd / 250 cd

Bestell-Nr.

081 736-1



Blink-/Blitzfrequenz

POLIZEI



Führungslicht

Leuchtmittel einseitig: 1 LED / zweiseitig: 2 LED



Abmessungen (LxBxH) 370 x 205 x 95 mm



Gewicht ca. 1,8 kg

Star-Flash LED Typ 627 POLIZEI

Lichtfarbe

Star-Flash LED Typ 627 A Führungslichtleuchte, einseitig gelb 129 091-002-01 (gemäß TL-Warnleuchten 90), mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack Star-Flash LED Typ 627 A Führungslichtleuchte, zweiseitig gelb, 129 091-002-02 mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack Star-Flash LED Typ 627 B Führungslichtleuchte, einseitig gelb 129 091-012-01 (gemäß TL-Warnleuchten 90), für Batteriebetrieb, ohne Batterie Star-Flash LED Typ 627 B Führungslichtleuchte, zweiseitig gelb 129 091-012-02

für Batteriebetrieb, ohne Batterie

Jeweils bestehend aus:

blauem Gehäuse, weißem Unterteil und Verschluss, retroreflektierender Schriftzug "POLIZEI",

ohne Transport- und Ladeschale

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Transportschale 12/24 V für Star-Flash LED	129 090-001-00

Typ 620/627, 1-fach, ohne Zuleitung Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED 129 090-001-01 Typ 620/627, 1-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker Transport- und Ladeschale 12/24 V für Star-Flash LED 129 090-004-01 Typ 620/627, 4-fach, mit 2 m Zuleitung und 2-poligem Kfz-Stecker Lithium-Ferro-Akkupack 6,5 V, 500 mAh 056 056-2 für Star Flash 620A/627A Netzvorsatzgerät 110-240V AC, 12V DC, 5A, 070 098-1

Adapter für den Einsatz der Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash und City Flash auf Leitkegeln

mit Euro-Netzleitung und Kfz-Buchse (für Star Flash LED 620/627 A)



In Transport- und Ladeschale



4-fach Transport- und Ladeschale

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack 40 Std. mit Batterie Premium 800 180 Std.



Star-Flash LED Typ 627 FEUERWEHR

- · Stabile Synchronisation über Infrarot
- Ketten mit beliebiger Länge und Leuchtenanzahl möglich
- Energieeffiziente Konstruktion mit nur einer LED
- · Automatisches Umschalten auf Batteriebetrieb bei entladenem Akku
- Große Standfestigkeit durch vier ausdrehbare Standfüße
- Schriftzug FEUERWEHR retroreflektierend







Eff. Lichtstärke Tag / Nacht 500 cd / 250 cd



Blink-/Blitzfrequenz

200 mm

FEUERWEHR



Leuchtmittel einseitig: 1 LED / zweiseitig: 2 LED



Gewicht ca. 1,8 kg

Lichtfarbe



Abmessungen (LxBxH) 370 x 205 x 95 mm



Bestell-N	ľ
-----------	---

Star-Flash LED Typ 627 A Führungslichtleuchte, einseitig gelb	129 091-003-01
(gemäß TL-Warnleuchten 90), mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack	
Star-Flash LED Typ 627 A Führungslichtleuchte, zweiseitig gelb,	129 091-003-02
mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack	
Star-Flash LED Typ 627 B Führungslichtleuchte, einseitig gelb	129 091-013-01
(gemäß TL-Warnleuchten 90), für Batteriebetrieb, ohne Batterie	
Star-Flash LED Typ 627 B Führungslichtleuchte, zweiseitig gelb	129 091-013-02
fiir Ratteriehetrieh ohne Ratterie	

für Batteriebetrieb, ohne Batterie

Jeweils bestehend aus:

rotem Gehäuse, schwarzem Unterteil und Verschluss, retroreflektierendem Schriftzug "FEUERWEHR",

ohne Transport- und Ladeschale





Führungslicht





4-fach Transport- und Ladeschale

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit integriertem Lithium-Ferro Akkupack	40 Std.
mit Batterie Premium 800	180 Std.





Lichtfarbe gelb



Eff. Lichtstärke 200 cd



Mittl. Stromaufnahme 0,035 A



Betriebsspannung 9 V



Leuchtmittel 1 LED



Gewicht 0,8 kg

Stab-Leuchte LED Typ 62/S	Bestell-Nr.
Stab-Leuchte LED Typ 62/S, einseitig gelb, ohne Leitkegel	130 351-51
Stab-Leuchte LED Typ 62/S, zweiseitig gelb, ohne Leitkegel	130 361-51
Tollah Yangad Furanca (In	Dardall No
Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Nickel-Metallhydrid-Zelle (NiMH), 1,2 V, 9000 mA	056 053
Monozelle, alkalisch, 1,5 V	155 007
Ladegerät für NC-Akkus (1 Ladegerät pro Leuchte)	161 060-1
Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
Monozelle, alkalisch, 1,5 V	2000 Std.
Nickel-Metallhydrid-Zelle (NiMH), 1,2 V	400 Std.







Stab-Leuchte LED Typ 62/S in Leitkegel













Mittl. Stromaufnahme Tag 0,05 A



Betriebsspannung



Leuchtmittel 1 LED

Lichtfarbe

gelb



Gewicht 1,8 kg

Leitkegelleuchte Typ 620-LK	Bestell-Nr.
Leitkegelleuchte Typ 620-LK, 6 V, einseitig gelb, ohne Leitkegel	130 304-51
Leitkegelleuchte Typ 620-LK, 6 V, zweiseitig gelb, ohne Leitkegel	130 314-51
Zuhehör und Ercatzteile	Rostoll-Nr

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Trockenbatterie Premium 800, 6 V, 7 Ah — 9 Ah	155 051
Batterie Konstant 45, 6 V, 45 – 50 Ah	155 056

Betriebszeit mit einer Batterieausstattung

mit Batterie Premium 800	einseitig 700 Std
	zweiseitig 350 Std
mit Batterie Konstant 45	einseitig 4500 Std
	zweiseitig 2200 Std



Passend für Leitkegel 750 mm





Prüfnummer V3-014-2016



Lichtfarbe gelb oder blau



Abstrahlwinkel horizontal / vertikal 15°



Betriebsspannung 10 - 30 V DC



Mittl. Stromaufnahme bei komplett entladenem Akku 0,5 A



Einsatzzeit ca. 16 Std.



Abmessungen (LxBxH) LED-Führungslichtelemente 100 x 90 x 25 mm

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.



Abmessungen (LxBxH) Transport- und Ladebehälter 260 x 160 x 125 mm



Gewicht

LED-Pannenleitset Synchros

Mobiles LED-Pannenleitset 12/24 V, gelb 141 060-1 Mobiles LED-Pannenleitset 12/24 V, blau 141 060-2 jeweils bestehend aus:

5 LED-Führungslichtelementen gelb bzw. blau

1 Transport- und Ladebox mit

1 Ladekabel mit 2-poligem Kfz-Stecker







Ladekabel



Version blau



Netzvorsatzgerät

Zubehör und Ersatzteile

Netzvorsatzgerät zur Ladung über 230 V	070 157-1
Netzvorsatzgerät, Ausführung UK (ohne Abbildung)	070 157-2
Führungslichtelement gelb für Synchros	241 060-1
Führungslichtelement blau für Synchros	241 060-2
Ladekabel für Synchros mit geradem Stecker	400 225-2



NIS-00386 Eingabe auf nissen-germany.com





Lichtfarbe gelb



Eff. Lichtstärke Tag 500 cd



Blink-/Blitzfrequenz 60 Bl./min



Gewicht



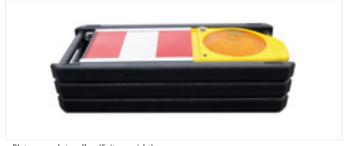
Abmessungen (HxBxT) 610 x 285 x 645 mm (aufgeklappt)



Abmessungen (HxBxT) 72 x 285 x 645 mm (abgeklappt)

QuickFlash LED	Bestell-Nr.
QuickFlash LED 630, Leuchtengehäuse gelb, Linse einseitig gelb	129 103-002-100
Folie RA2 C, einseitig, rot/weiß, mit Fußplatte	
QuickFlash LED 630, Leuchtengehäuse gelb, Linse einseitig gelb,	129 103-002-200
Folie RA2 C, zweiseitig, rot/weiß, mit Fußplatte	
QuickFlash LED 630-L, Leuchtengehäuse gelb, Linse einseitig gelb,	129 104-002-100
Folie RA2 C, einseitig, rot/weiß, mit Fußplatte	
QuickFlash LED 630-L, Leuchtengehäuse gelb, Linse einseitig gelb,	129 104-002-200
Folie RA2 C, zweiseitig, rot/weiß, mit Fußplatte	

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Mignonzelle (AA), Alkali-Mangan, 1,5 V	155 010
Betriebszeit mit einer Batterieausstattung	
mit Mignonzella (AA) Alkali-Mangan 15 V	150 Std



Platzsparend stapelbar (Seitenansicht)







Illulue



Prüfnummer V3-011/2018 (Leuchte)









Arbeiten an Gasleitungen

Ihr Text

60 cn

/0 cm







TrioSign Faltsignale sind mit weißer und gelber Folie sowie in je drei verschiedenen Reflektionsklassen erhältlich: tageslichtleuchtend (R0), stark reflektierend (R1) und sehr stark reflektierend (R2). Alle Folien sind wasserfest und witterungsbeständig.







Abmessungen (BxH) 60er: 740 x 750 mm; Ø 855 mm



Abmessungen (BxH) 70er: 840 x 850 mm; Ø 970 mm



Abmessungen (BxH) 90er: 1135 x 1150 mm; Ø 1310 mm



Abmessungen (BxH) 110er: 1320 x 1335 mm; Ø 1525 mm



Gewicht 60er: 2,0 kg



Gewicht 70er: 2,4 kg



Gewicht 90er: 5.2 kg



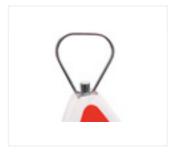
Gewicht 110er: 6,0 kg

TrioSign Faltsignale	Bestell-Nr.
TrioSign 60 Faltsignal, Folienklasse R0 bis R3 (weiß oder gelb), komplett	160 60_
TrioSign 70 Faltsignal, Folienklasse R0 bis R3 (weiß oder gelb), komplett	160 70_
TrioSign 90 Faltsignal, Folienklasse R0 bis R3 (weiß oder gelb), komplett	160 90_
TrioSign 110 Faltsignal, Folienklasse R0 bis R3 (weiß oder gelb), komplett	160 11_

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Klettstreifen für TrioSign 70, Folienklasse R0 bis R3 (weiß oder gelb)	158 70_
Klettstreifen für TrioSign 90, Folienklasse RO bis R3 (weiß oder gelb)	158 90_
Klettstreifen für TrioSign 110, Folienklasse R0 bis R3 (weiß oder gelb)	158 11_
Zusatzgewicht 1,5 kg für TrioSign 60 und TrioSign 70	071 425-060
Zusatzgewicht 1,8 kg für TrioSign 90	071 425-090
Zusatzgewicht 2,5 kg für TrioSign 110	071 425-110





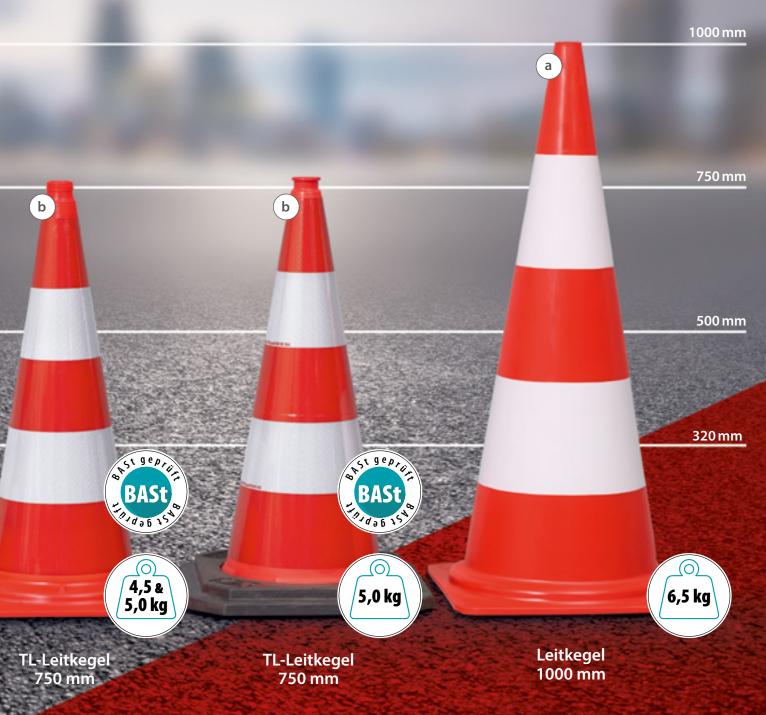












TL-Leitkegel

- Schwere Fußplatte für hohe Standfestigkeit
- Anti-Rutsch-Noppen auf der Unterseite
- Stapelbar ohne Beschädigung der Folie
- · Kegelkörper aus hochschlagfestem PE-Material
- Fußplatten aus umweltfreundlichem Recyclingmaterial

750 mm Leitkegel ein- und zweiteilig erhältlich





Abmessungen Fußplatte Leitkegel 500 mm: 312 x 312 x 35 mm



Streifenhöhe Leitkegel 500 mm: 85 mm



Abmessungen Fußplatte Leitkegel 750 mm: 462 x 462 x 35 mm



Streifenhöhe Leitkegel 750 mm: 134 mm

TL-Leitkegel	Bestell-Nr.
TL-Leitkegel 500 mm, zweiteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ A Gewicht 2,5 kg	071 110-5
TL-Leitkegel 750 mm, zweiteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ A	071 120-5
Gewicht 5 kg	
TL-Leitkegel 500 mm, zweiteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ B	071 110-6
Gewicht 2,5 kg	
TL-Leitkegel 750 mm, zweiteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend, Folie Typ B	071 120-6
Gewicht 5 kg	
TL-Leitkegel 750 mm, einteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend,	071 121-6
Folie Typ B, Klasse II, PVC, Gewicht 4,5 kg	
TL-Leitkegel 750 mm, einteilig, rot/weiß, voll retroreflektierend,	071 122-6
Folie Typ B, Klasse III, PVC, Gewicht 5,3 kg	

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Adapter für den Einsatz der Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash und City Flash auf Leitkegeln	081 736-1
Halter zur Befestigung der MonoLight auf Leitkegeln	292 032-3
Halter zur Refestigung der Nitra Euro-Nitra Star-Rlitz und City Flash auf Leitkegeln	292 032-10



Leitkegel 500 und 750 mm



Halterungen für Leuchten





Weitere Informationen NIS-00426 Eingabe auf nissen-germany.com



Leitkegel 320 mm mit 1 weißen Streifen, einteilig, PVC, Gewicht ca. 0,6 kg nicht TL-geprüft	071 125-1
Leitkegel 500 mm mit 2 weißen Streifen, einteilig, PVC, Gewicht ca. 1,2 kg nicht TL-geprüft	071 126-1
Leitkegel 750 mm mit 2 weißen retroreflektierenden Streifen, zweiteilig	071 120-3
Folie Typ RA1 A (Typ 1), Gewicht 5 kg nicht TL-geprüft	
Leitkegel 1000 mm mit zwei weißen Streifen, einteilig, Gewicht 6,5 kg nicht TL-geprüft	070 012
Leitkegel 1000 mm mit zwei retroreflektierenden Streifen, einteilig, Gewicht 7 kg	070 016
nicht TL-geprüft	

Zubehör und Ersatzteile	Bestell-Nr.
Adapter für den Einsatz der Nitra, Euro-Nitra, Star-Flash und City Flash auf Leitkegeln	081 736-1
Halter zur Befestigung der MonoLight auf Leitkegeln	292 032-3
Halter zur Befestigung der Nitra, Euro-Nitra, Star-Blitz und City Flash auf Leitkegeln	292 032-10





Leitkegel aus PVC 1000 mm



Leitkegel 750 mm (071 120-3)



Verpackungseinheit 20 St. 320 mm in einem Karton 10 St. 500 mm in einem Karton 5 Leitkegel 750 mm in einem Karton auch in anderen Stückzahlen lieferbar







NATIONAL



Petra Katryniak Kundenberaterin/ Key Account T +49 4861 612-111 F +49 4861 612-144 verkauf@nissen-germany.com



Michèle Block Kundenberaterin Süd/West, Bayern T+49 4861 612-156 F+49 4861 612-144 verkauf@nissen-germany.com



Silke Langholdt Kundenberaterin Reparatur/Service T +49 4861 612-119 F +49 4861 612-144 verkauf@nissen-germany.com



Jennifer Lembke Kundenberaterin Nord, Mitte/West, Mitte/Süd T +49 4861 612-212 F +49 4861 612-144 verkauf@nissen-germany.com



Lasse Martens
Kundenberater
Nord/Ost, Ost, Berlin
T +49 4861 612-154
F +49 4861 612-144
verkauf@nissen-germany.com



Luca von Dohlen Kundenberater Angebotsund Projektmanagement T +49 4861 612-115 F +49 4861 612-144 angebote@nissen-germany.com



Marwin Ciesielski Kundenberater Angebotsund Projektmanagement T +49 4861 612-116 F +49 4861 612-144 angebote@nissen-germany.com



Kundenberaterin Angebotsund Projektmanagement T+49 4861 612-141 F+49 4861 612-144 angebote@nissen-germany.com

INTERNATIONAL



Maike Bieber Kundenberaterin Export T +49 4861 612-135 F +49 4861 612-169 export@nissen-germany.com



Karina Jasmin Busch Kundenberaterin Export T +49 4861 612-158 F +49 4861 612-169 export@nissen-germany.com

FÜR SIE VOR ORT

Wo auch immer Sie uns brauchen – die Vertriebsspezialisten unseres Teams besuchen Sie an nahezu jedem Ort persönlich. Profitieren Sie von maßgeschneiderten Lösungen zu individuellen Konditionen.



Rainer Göttsche Vertriebsleiter Deutschland T +49 4861 612-0 rgoettsche@nissen-germany.com



Nancy Töpper Gebietsleiterin Nord/Ost T +49 451 58210832 ntoepper@nissen-germany.com



Bernd Struve Gebietsleiter Mitte/West T +49 4861 612-637 bstruve@nissen-germany.com



Ronny Günther Gebietsleiter Ost T +49 4861 612-645 rguenther@nissen-germany.com



Reinhard Feller Gebietsleiter Berlin T +49 4861 612-611 rfeller@nissen-germany.com



Michael Henseler Gebietsleiter Mitte/West T+49 4861 612-640 mhenseler@nissen-germany.com



Alexander Seelig Gebietsleiter Süd/West T +49 4861 612-636 aseelig@nissen-germany.com



Patrick Stern Gebietsleiter Mitte/Süd T +49 4861 612-670 pstern@nissen-germany.com



Alexander Klein Gebietsleiter Süd-Bayern/ Exportleiter T +49 4861 612-639 aklein@nissen-germany.com



Sascha Düspohl Exportleiter T +49 4861 612-197 sduespohl@nissen-germany.com



Dennis Petersen Export-Gebietsleiter T +494861 612-143 dpetersen@nissen-germany.com



Nikolaus Fuchs Export-Gebietsleiter T +494861 612-643 nfuchs@nissen-germany.com



David Kakowski Nissen Polska T +48 914261157 dkakowski@nissen-germany.com



Jean-Marc Sciboz Nissen Schweiz T +41 848 333 110 jsciboz@nissen-germany.com



Ilyas Sharif Nissen UK T +44 207 237 75 74 isharif@nissen-germany.com



Ibon González de Audícana Nissen Ibérica T +34 650 69 51 85 iaudicana@nissen-germany.com



Stefan De Craecker Nissen Benelux T +32 476961517 scraecker@nissen-germany.com



Informieren Sie sich zu weiteren Angeboten!

Ob Basisabsicherung, Vorwarn- und Absperrsysteme oder LED-Systeme – wir bieten für nahezu jede Anwendung die optimale Lösung. Jetzt die aktuellen Kataloge laden oder bestellen:

nissen-germany.com/service









Diese und weitere Kataloge online erhältlich



Impressum

Ausgabe

August 2020

Herausgeber

Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG, Friedrichstädter Chaussee 4, 25832 Tönning

Konzeption und Design

mlv Werbeagentur GmbH, Hamburg

Druck

Lehmann Offsetdruck und Verlag GmbH, Norderstedt

Haftungsausschluss

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können vom Originalprodukt abweichen oder Zubehöre enthalten. Alle Angaben sind Circa-Angaben. Wir liefern alle Produkte ohne Batterien bzw. Akkumulatoren.

Wichtig:

Alle Produkte dürfen nur durch geschultes Personal aufgestellt und betrieben werden. Bedienungsanleitungen, Aufstellhinweise und die einschlägigen Vorschriften sind strikt zu beachten.

© Adolf Nissen Elektrobau GmbH + Co. KG 2020



