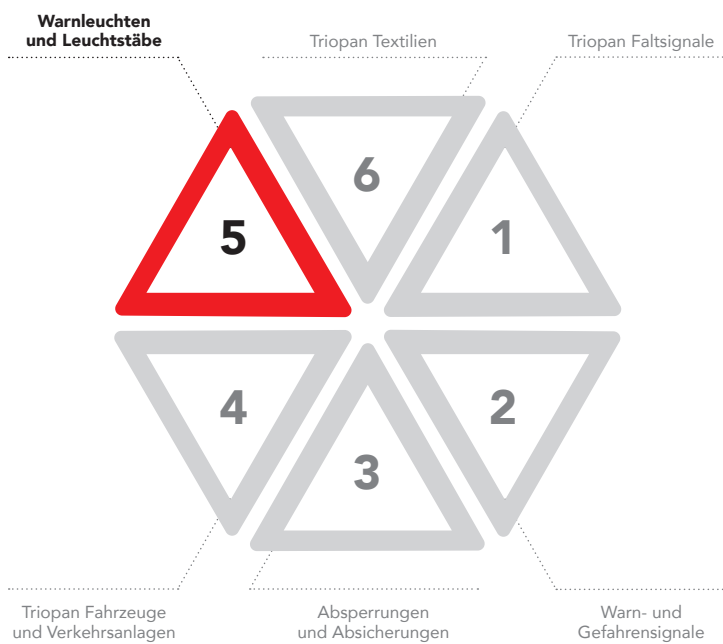


**TRIOPAN**

**Warnleuchten
und Leuchtstäbe**



Triopan Sortiment auf einen Blick



Liebe Interessentin, lieber Interessent

Wie wichtig ist Ihnen Schweizer Qualität?

Die Triopan AG bietet Ihnen in dieser Broschüre ihr aktuelles Sortiment aus dem Bereich «Triopan Warnleuchten und Leuchtstäbe». Wir streben einen hohen Eigenfertigungsanteil an und möchten, dass Sie dank dieser Flexibilität profitieren, wenn es z. B. um Sonderaufträge geht.

- **Langjährige Erfahrung im Bereich der Warnleuchtenproduktion**
- **Mehr Swissness durch hohen Eigenfertigungsanteil**
- **Qualitativ hochstehende Produkte und flexibler Service**

Als Produzent stellen wir Ihnen eine breite Produktpalette zur Verfügung, die wir stetig an die aktuelle Nachfragesituation anpassen, um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden. Wenn Sie darüber hinaus Anliegen haben oder eine Beratung wünschen, sprechen Sie uns bitte einfach an.

Wir freuen uns auf eine vertrauensvolle und gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen aus Rorschach
Triopan AG

Energieeffiziente Warnleuchten zur langfristigen Verkehrsinformation



Triopan verfügt über ein umfassendes Angebot moderner Warnleuchten. Die Produktlinien Circo und Helios definieren das Angebot an Warnleuchten. Die Eigenentwicklungen in der Helios-Linie und die Circo-Linie entsprechen den europäischen Standards. Die Triopan Warnleuchten sind robust und bedürfen keiner aufwendigen Wartung.

- **Warnleuchten der Helios-Linie sind Eigenentwicklungen**
- **Europäische Standards werden erfüllt**
- **Keine aufwendige Wartung**



Triopan Helios für den Schnelleinsatz

Die Triopan Helios-Linie gehört zum Warnleuchtenprogramm für die normgerechte Verkehrsregelung von «Strassensperrungen», «Umleitungen» und «Veranstaltungen aller Art» nach SN 640 886 für Haupt- und Nebenstrassen. Ebenfalls erfüllen diese Leuchten die Norm SN 640 885 für den Einsatz auch auf Autobahnen. In Bezug auf die in der Norm SN 640 886 beschriebene Beleuchtung bei Nacht empfiehlt die Triopan AG den Einsatz von Elektronenblitzleuchten aus dem Triopan Helios-Programm.

Triopan Circo für die Baustellenabsicherung

Die Triopan Circo Produktlinie bildet das Warnleuchtenprogramm für den vom UVEK (Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation) vorgeschriebenen Aufbau der «Baustellenabsicherung» nach SN 640 886 für Haupt- und Nebenstrassen.

Triopan Helios Master



Die Triopan Helios-Linie umfasst zwei Grundtypen: den Helios Master und den Helios Master RF. Beide Helios-Produkte erfüllen die Norm nach SN 640 886 für Haupt- und Nebenstrassen; die Triopan Helios LED Master zudem die geforderte Norm nach SN 640 885 für den Einsatz auf Autobahnen.

- Erfüllt die Normen nach SN 640 886 für Haupt- und Nebenstrassen
- Erfüllt die Normen nach SN 640 885 für den Einsatz auch auf Autobahnen
- Zwei Grundtypen
 - Triopan Helios Master mit Klappfüßen
 - Triopan Helios Master ohne Klappfüßen



Produktdetails

Artikel-Nummer	Beschreibung	
777.464 777.465 777.466 777.467 777.468	Triopan Helios Master LED mit 1-seitiger 200-mm-Linse; ohne Klappfüssen ☐ gelbe Linse ☐ rote Linse ☐ grüne Linse ☐ blaue Linse ☐ weisse Linse	
777.474 777.475 777.476 777.477 777.478	Triopan Helios Master LED mit 1-seitiger 200-mm-Linse; mit Klappfüssen ☐ gelbe Linse ☐ rote Linse ☐ grüne Linse ☐ blaue Linse ☐ weisse Linse	
777.402 777.403 777.404 777.405 777.406 777.407 777.408	Triopan Helios Master LED mit 2-seitiger 200-mm-Linse; ohne Klappfüssen ☒ rot/ weisse Linse ☒ rote/ gelb Linse ☐ gelbe Linse ☐ rote Linse ☐ grüne Linse ☐ blaue Linse ☐ weisse Linse	
777.442 777.443 777.444 777.445 777.446 777.447 777.448	Triopan Helios Master LED mit 2-seitiger 200-mm-Linse; mit Klappfüssen ☒ rot/ weisse Linse ☒ rote/ gelb Linse ☐ gelbe Linse ☐ rote Linse ☐ grüne Linse ☐ blaue Linse ☐ weisse Linse	
Funktionen: Einfach-, Doppel- und Trippelblitz, Hintergrundbeleuchtung Doppelbatteriegehäuse (ohne Halter), grosser Bügel, Super LED mit extrem hoher Energieeffizienz und Lebensdauer, <u>kein</u> Glühlampenwechsel Technische Daten: Lichtstärke 270 cd, Lichtfarbe Gelb, Blinkrate 60 Bl./Min. Betriebszeit mit Batterieausstattung bei 20 Grad Celsius Trockenbatterie Typ 800: Einfachblitz: 250 Std., Doppelblitz: 200 Std., Trippelblitz: 150 Std. Triopan Langzeitbatterie: Einfachblitz: 920 Std., Doppelblitz: 680 Std., Trippelblitz: 500 Std.		

Triopan Helios Master RF – erhöhte Wirkung mit synchronem Blitz



Bei der RF-Linie des Triopan Helios Master handelt es sich um eine funkfähige Multifunktionslampe. Bis zu 10 Blitzlampen können über eine Distanz von 100 Metern miteinander kommunizieren. Die erste Lampe, die eingeschaltet wird, ist die Master-Lampe und verteilt das Signal an die darauffolgenden. Die Synchro-Funktion funktioniert mit bis zu 10 Blitzlampen – anschließend setzt ein neuer Synchro-Turnus ein!

Die Bedienung der RF-Version ist einfach über 1 Schalthebel steuerbar: durch kurzes oder langes Drücken des Hebels nach hinten oder vorne können verschiedene Funktionen aktiviert werden.

Auf der Seite des Lampengehäuses sind die verschiedenen Möglichkeiten bildnerisch erläutert, sodass der Bedienung nichts mehr im Wege steht! Viel Spass beim Ausprobieren!



Produktdetails

Artikel-Nummer	Beschreibung	
777.484 777.485 777.486 777.487 777.488	Triopan Helios Master RF LED mit 1-seitiger 200-mm-Linse; ohne Klappfüßen ☐ gelbe Linse ☐ rote Linse ☐ grüne Linse ☐ blaue Linse ☐ weisse Linse	
777.434 777.435 777.436 777.437 777.438	Triopan Helios Master RF LED mit 1-seitiger 200-mm-Linse; mit Klappfüßen ☐ gelbe Linse ☐ rote Linse ☐ grüne Linse ☐ blaue Linse ☐ weisse Linse	
777.454 777.455 777.456 777.457 777.458	Triopan Helios Master RF LED mit 2-seitiger 200-mm-Linse; ohne Klappfüßen ☐ gelbe Linse ☐ rote Linse ☐ grüne Linse ☐ blaue Linse ☐ weisse Linse	
777.494 777.495 777.496 777.497 777.498	Triopan Helios Master RF LED mit 2-seitiger 200-mm-Linse; mit Klappfüßen ☐ gelbe Linse ☐ rote Linse ☐ grüne Linse ☐ blaue Linse ☐ weisse Linse	

Produktdetails

Artikel-Nummer	Beschreibung
	Funktionen • Einfach-, Doppel- und Trippelblitz • Hintergrundbeleuchtung • Aufbaulicht • Lauflicht • Blitzgewitter/Zufallsgenerator Technische Daten Lichtstärke 350 cd, Lichtfarbe Gelb, Blinkrate 60 Bl./Min. Betriebszeit mit Batterieausstattung bei 20 Grad Trockenbatterie Typ 800: Einfachblitz: 200 Std., Doppelblitz: 150 Std., Trippelblitz: 100 Std. Triopan Langzeitbatterie: Einfachblitz: 800 Std., Doppelblitz: 600 Std., Trippelblitz: 400 Std. 

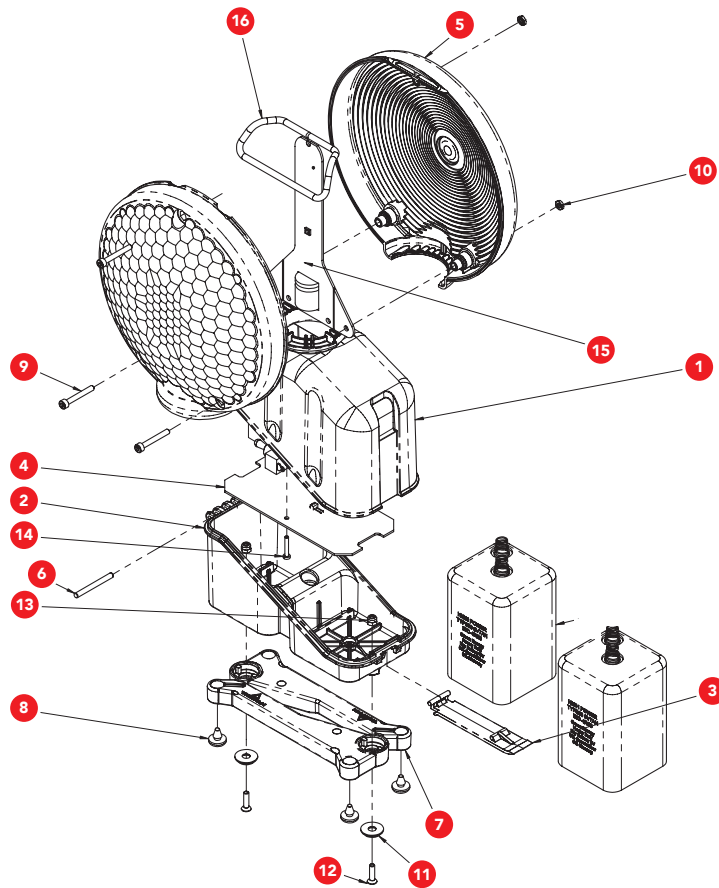
Den Bedienungsvideo der Triopan Helios Master RF können Sie auf unserer Homepage anschauen.



Ersatzteile

Triopan Helios Master – Triopan Helios Master RF

LED mit 2-seitiger 200-mm-Linse; mit und ohne Klappfüßen



POS-Nr.	Benennung	Menge	Art.-Nr.
1	Lampengehäuse Oberteil	1	331.544
2	Gehäuse Unterteil für Füße	1	331.545
3	Verschlusshebel	1	331.546
4	Blitzgeber-Unterteil (Schiff)	1	329.251
5	Linsenhalbschalen Helios		
	Linse blind (gelb)	2	333.014
	Linse gelb	2	332.866
	Linse rot	2	332.869
	Linse grün	2	332.868
	Linse blau	2	332.867
6	Zylinderstift DIN EN 28734 4m6x40	1	330.175
7	Klappfuss	2	331.549
8	Druckknopfpufer D14	4	331.550
9	Zylinderschraube mit Innensechskant 8.8 M4x30 verz	3	322.004

POS-Nr.	Benennung	Menge	Art.-Nr.
10	Sechskantmutter 0.8d M4 BN 117	3	208.122
11	Scheibe f.Senkschraube M6 BN 1277	2	207.087
12	Senkschraube m.I-6KT.M4x16 BN 21	2	214.699
13	Sicherungsmutter M4 (3211) mit Polyamideinlage BN 161	2	207.251
14	Kunststoffschraube Ø 2.5x10	2	329.060
15	Blitzgeber Helios		
	Blitzgeber eins. Gelb	1	333.007
	Blitzgeber gelb	1	321.614
	Blitzgeber rot	1	333.008
	Blitzgeber grün	1	333.009
	Blitzgeber blau	1	333.010
16	Haltebügel zu Helios	1	321.620

Triopan Fireball – die starke und kleine Lösung



Der Triopan Fireball, die jüngste Eigenentwicklung der Triopan AG, ist auf der Strasse ein richtiger Hingucker! Nebst dem optischen Eindruck weist die Mini-Blitzlampe eine gute Performance bezüglich Blitzqualität, Helligkeit und Energieeffizienz aus! Klein und powervoll – so soll der Fireball sein! Mit 6 AA-Batterien betrieben ist der Triopan Fireball leicht und handlich. Der Triopan Fireball passt auf jedes Triopan Faltsignal und ist in der Bedienung simpel!

Den Bedienungsvideo des Triopan Fireballs können Sie auf unserer Homepage anschauen.



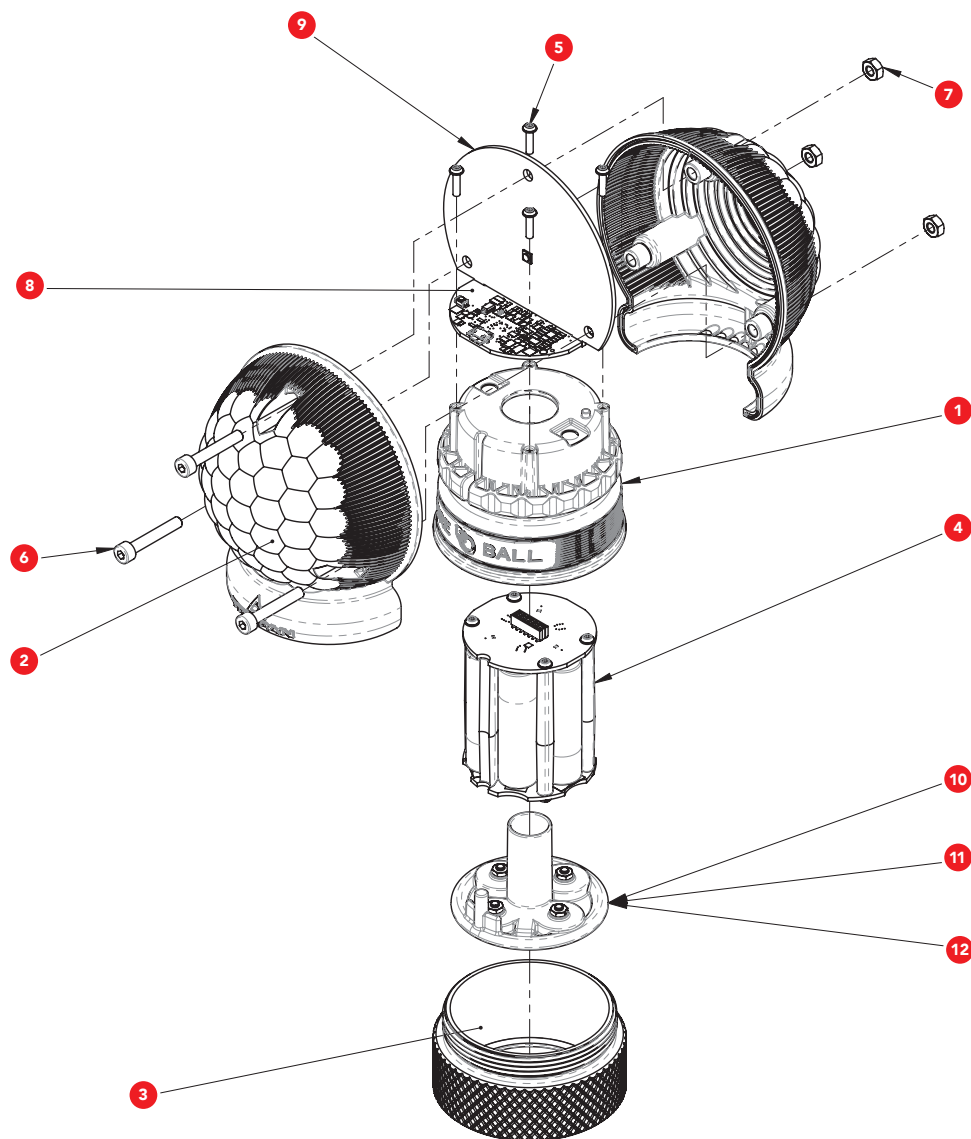
Produktdetails

Artikel-Nummer	Beschreibung	
777.900 777.901 777.902 777.903	Triopan Fireball gelbe Linse rote Linse grüne Linse blaue Linse	
	Funktionen • Einfachblitz + Dauerlicht Technische Daten: Lichtstärke 600 cd, Lichtfarbe Gelb, Blinkrate 50 Bl./Min. Betriebszeit mit Batterieausstattung bei 20 Grad: 6 AA-Battieren: 100 Stunden Mit passenden Fireball-Ständern ist die praktische Lagerung und Handhabung garantiert!	
329.637	Leitkegeladapter (verstellbar)	
330.677	Fireball Standfuss	
330.176	Leitbakenhalter / Spezial-Leitkegeladapter	
331.782	Multifunktionale Halterung zum Fireball	
331.787	Tragtasche für bis zu 4 Triopan Fireballs	

Der Fireball und die dazugehörigen Ständersysteme bilden ein praktisches Paket für eine optimale Beleuchtungslösung zum Triopan Faltsignal! Klein, robust und kraftvoll – mit diesen Triopan Fireball-Eigenschaften soll auf Strassen für Aufmerksamkeit gesorgt werden!

Ersatzteile

Triopan Fireball



POS-Nr.	Benennung	Menge	Art.-Nr.
1	Batteriegehäuse	1	329.054
2	Linse gelb	2	329.053
	Linse rot	2	330.336
	Linse grün	2	330.334
	Linse blau	2	330.337
3	Überwurfmutter Verschluss	1	330.666
4	Batteriepack	1	329.921
5	Kunststoffschraube Ø 2.5x10	4	329.060
6	Zylinderschraube DIN 912 M4x25	3	209.202

POS-Nr.	Benennung	Menge	Art.-Nr.
7	6kt-Mutter ISO 4032 M4	3	208.112
8*	Schiff	1	331.538
9*	Fireball Antenne gelb	1	331.539
	Fireball Antenne rot	1	330.783
	Fireball Antenne grün	1	330.786
	Fireball Antenne blau	1	330.785
10	Kunststoffboden kompl.	1	331.955
11	Magnet D13.6 hart	4	329.347
12	O-Ring D50x1.5	1	330.671

* Austausch/Reparatur von Position 8/9 ausschliesslich durch die Triopan AG.

Triopan Circo



Die Triopan Circo-Linie umfasst die beiden Circo-Produkte mit einer Batterie oder mit zwei Batterien. Die Circo-Baustellenlampen weisen eine ideale Kombination von 360 Grad Linsentechnik aus. Die Circo-Produkte besitzen ein Dauer- oder Blinklicht auf und sind dank dem Dämmerungsmodus sehr energieeffizient.

- **Ideale Kombination von «360 Grad» Linsentechnik (Domlinse), Leuchtdioden und Treiberelektronik mit dimmergesteuerter Dauer- und Blinkschaltung**
- **Sehr sparsam im Energieverbrauch**
- **Lange Betriebsdauer von bis zu mehreren Monaten ohne Wartung**

Produktdetails

Artikel-Nummer	Beschreibung	
777.777	Triopan Circo 2, LED, Rundumlicht (Domlinse) Blink-/Dauerlicht, Dämmerungsautomatik mit Drahring (ohne Halter und Batterien)	
777.778	Triopan Circo 2 mit Halterung, LED, Rundumlicht (Domlinse) Blink-/Dauerlicht, Dämmerungsautomatik	
	• Leuchtdioden mit extrem hoher Lebensdauer • Kein Glühlampenwechsel • Äusserst preiswert • Nur eine Batterie Technische Daten: Rundumlicht 3 cd, Lichtfarbe Gelb, Blinkrate 55–65 Bl./Min. Betriebszeit mit Batterieausstattung bei 20 Grad Celsius: Trockenbatterie Typ 800: Dauerlicht 700 Std., Blinklicht 2700 Std. Triopan Langzeitbatterie: Dauerlicht 2500 Std., Blinklicht 8600 Std.	
313.770	Triopan Lampenschlüssel zu Baustellenlampe	
328.134	6-Kant-Bodeneinsatz für Triopan Blitzlampe	

Triopan Leuchtstab in LED



Triopan LED-Leuchtmittel P13.5

Triopan LED-Leuchtmittel passen in alle Taschenlampen mit dem Fassungssockel P13.5 und in den Triopan LED-Leuchtstab. Sie lassen sich kinderleicht nachrüsten. Die robuste LED ist sehr schlagfest und perfekt für den Einsatz in Taschenlampen. Sie hat eine bis zu 1000-fach längere Lebensdauer als herkömmliche Krypton-Halogenglühbirnen. Die beeindruckenden Daten der Triopan LED sprechen für sich selbst und machen diese zu einem ökologischen Glühbirnenersatz.

Triopan Leuchtstäbe

Seit vielen Jahren verkauft Triopan erfolgreich ihre Leuchtstäbe. Heute können wir auf eine eigene Produktion von LED-Leuchtstäben zurückgreifen und bieten diese in verschiedenen Farben an. Alle Triopan Leuchtkegelaufsätze können jederzeit einfach ausgewechselt werden. Das lichtdurchlässige Material an der Kegelspitze erleichtert das Lesen von Ausweisen und anderen Dokumenten.

Artikel-Nummer	Beschreibung
327.900	LED-Leuchtstab «Triopan» mit gelbem Kegel
327.901	LED-Leuchtstab «Triopan» mit rotem Kegel
318.060	Leuchtkegel konisch, gelb
318.061	Leuchtkegel konisch, rot
320.031	Leuchtkegel konisch, grün
320.032	Leuchtkegel konisch, weiss

Triopan Anhaltekellen



Triopan führt im Sortiment die beschrifteten Anhaltekellen in verschiedenen Qualitäten. Dank retroreflektierenden Ausführungen ist die gute Sichtbarkeit gewährleistet und ein Austausch von Batterien ist nicht mehr notwendig.

Produktdetails

Artikel-Nummer	Beschreibung	
305.240	Anhaltekelle «Polizei» 2-seitig, vollreflektierend, rot/silber PAS-Scheibe ø 200 mm mit Kantenschutz, Holzstiel 180x30 mm, schwarz lackiert, Gummigriff und Nylonkordelschlaufe	
305.241	Anhaltekelle «Police» 2-seitig, vollreflektierend, rot/silber PAS-Scheibe ø 200 mm mit Kantenschutz, Holzstiel 180x30 mm, schwarz lackiert, Gummigriff und Nylonkordelschlaufe	
305.242	Anhaltekelle «Polizia» 2-seitig, vollreflektierend, rot/silber PAS-Scheibe ø 200 mm mit Kantenschutz, Holzstiel 180x30 mm, schwarz lackiert, Gummigriff und Nylonkordelschlaufe	
305.244	Anhaltekelle «Schülerlotsen» PAS-Scheibe ø 250 mm 2-seitig, rot, reflektierend 2-seitig, silber, reflektierend Punkt ø 120 mm, mit Nylonstiel, 400x20 mm, weiss	
308.562	Anhaltekelle STOP 2.01 anderseits 2.01	
318.166	Drehkelle DKT/60CG mit Stiel in R1	
324.490	Drehkelle (60/CG) mit Stiel in R2	
318.171	Tafelständer, Stativ klappbar	

Batterien

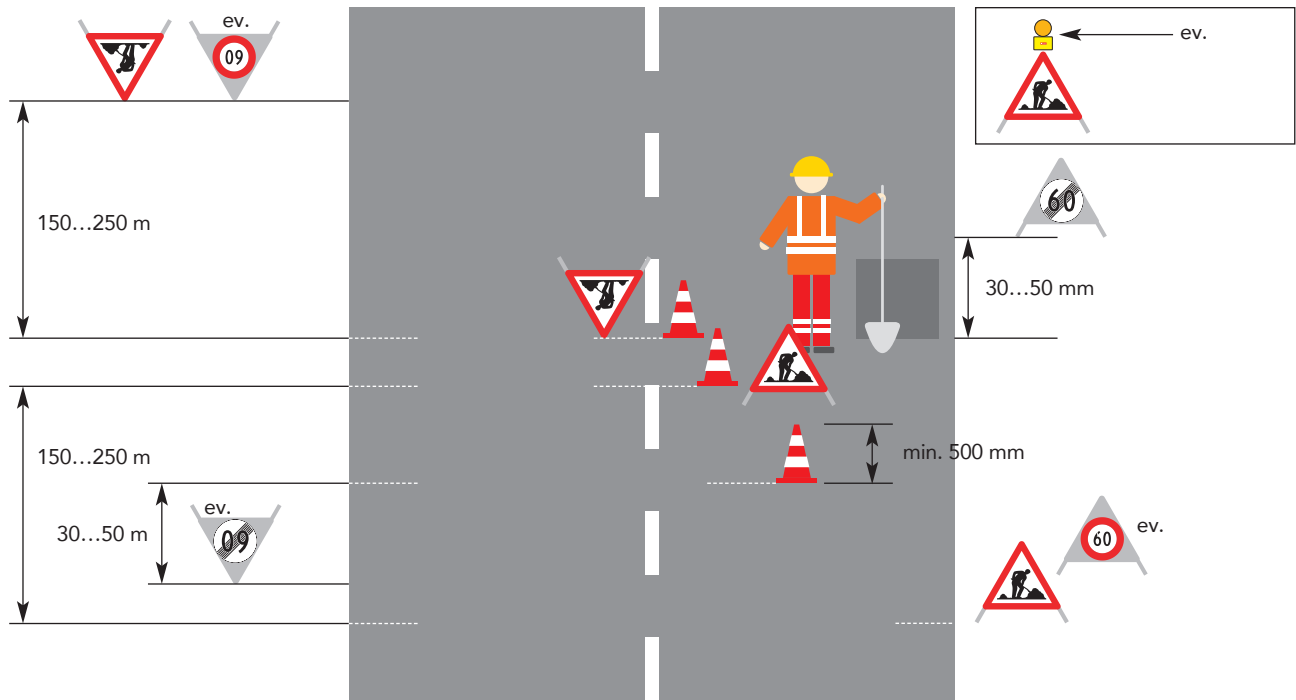
Artikel-Nummer	Beschreibung	
316.127	Triopan High Power Typ 800, 6V/7Ah; IEC 4R25 Kältefeste Trockenlangzeitbatterie, Blockbatterie mit Federkontakt. In Verbindung mit einer Baustellenleuchte ist die Betriebszeit bei Dauerlicht ca. 320 Std. oder bei Blinklicht 1300 Std.	
316.141	Triopan Langzeit Air Alkaline Typ 50, 6V/45Ah Diese Batterie wird durch Luftzufuhr über ein zu öffnendes Ventil aktiviert. Air Alkali-Batterien gelten als empfehlenswerte Universalbatterien, welche nach Aktivierung im Dauergebrauch beste Leistungen erbringen. In Verbindung mit Elektronenblitzleuchten haben sie eine Betriebszeit von ca. 160 Std.	
318.273	Batterien für den Leuchtstab Bright-Star LSA LR20-Batterie, 1,5 Volt	
318.277	Batterien für den Fireball/Helios Blaze LSA LR6-Batterie (alkalisch), 1,5 Volt	
331.962	Batterien für den Fireball/Helios Blaze Lithium Iron FR6/2S, 1,5 Vol/2800 mAh	

Triopan bietet für alle Triopan Warnleuchten und Leuchtstäbe ein passendes Angebot an Batterien. Die Triopan Batterien sind robust gebaut und garantieren eine lange Betriebszeit.

- Kälteresistent bis zu -25°C
- Im Neuzustand eine hohe Lagerfähigkeit
- Durch konstante Entladung bleibt die Helligkeit stets gleich stark

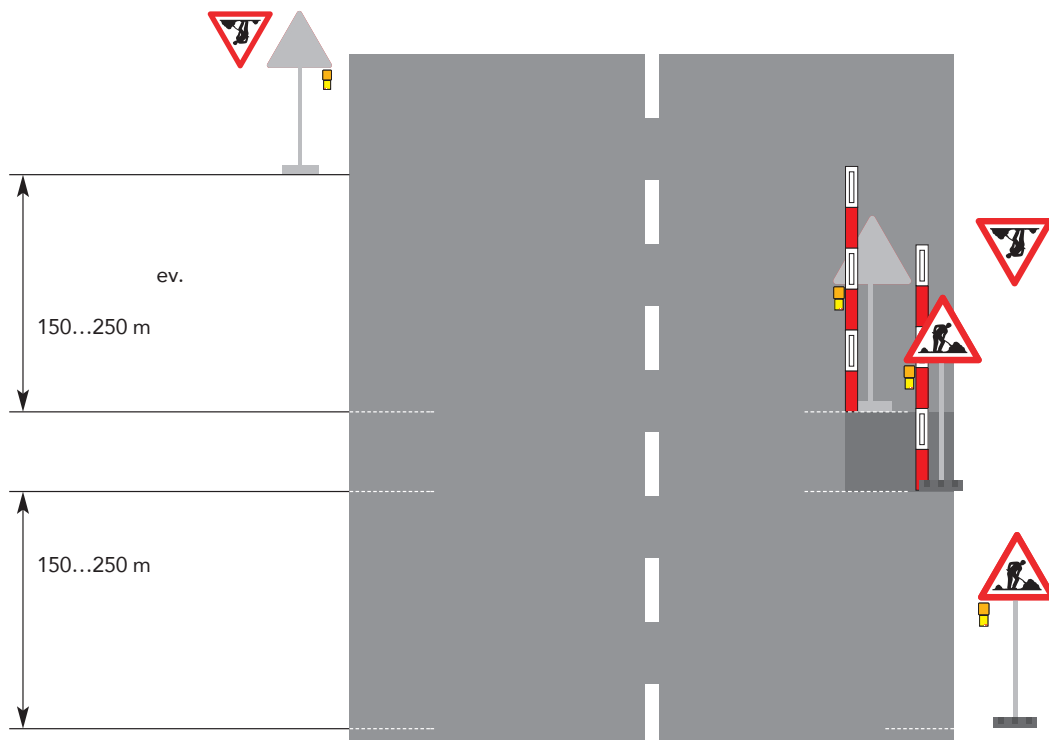
Tagesbaustelle, Hindernis auf der Fahrbahn

ausserorts



Tagesbaustelle, Hindernis auf der Fahrbahn

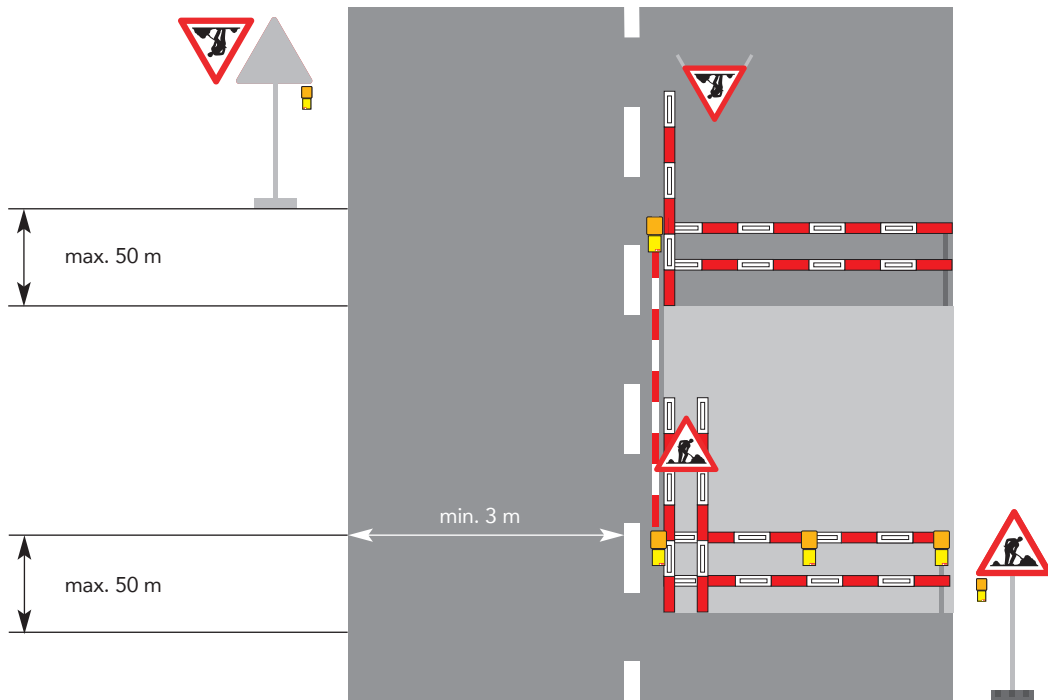
Breite max. 0,5m, ausserorts



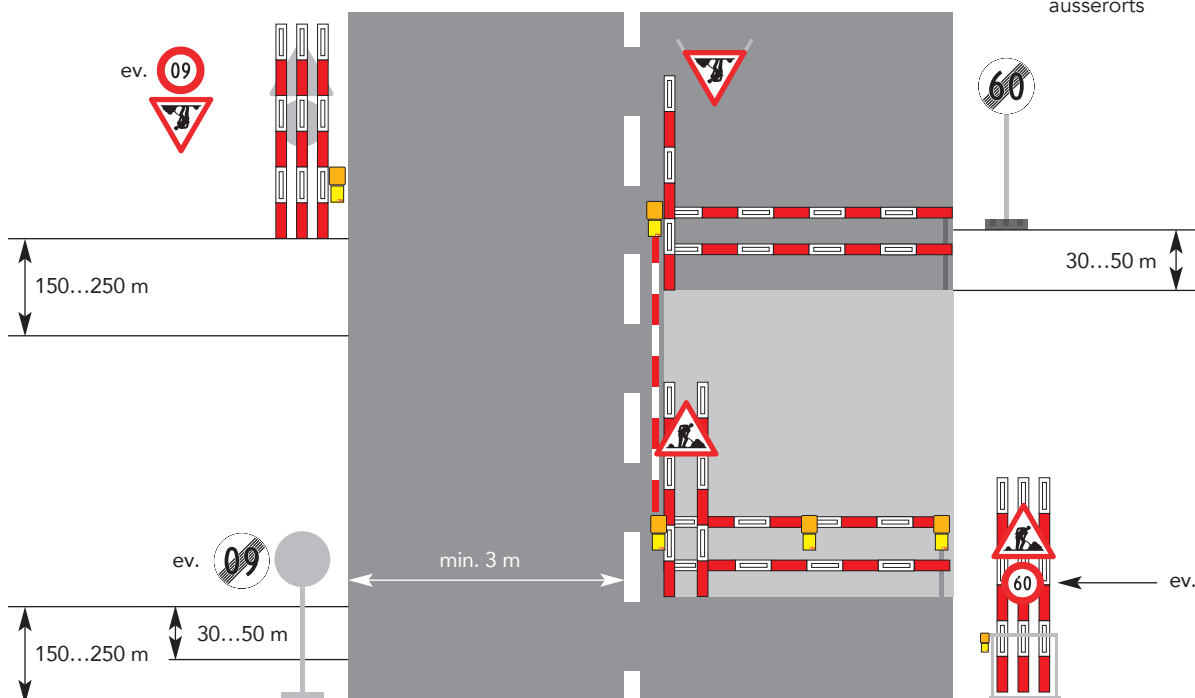
Produktspezifische Normen

Vortrittsregelung ohne zusätzliche Signalisation

innerorts

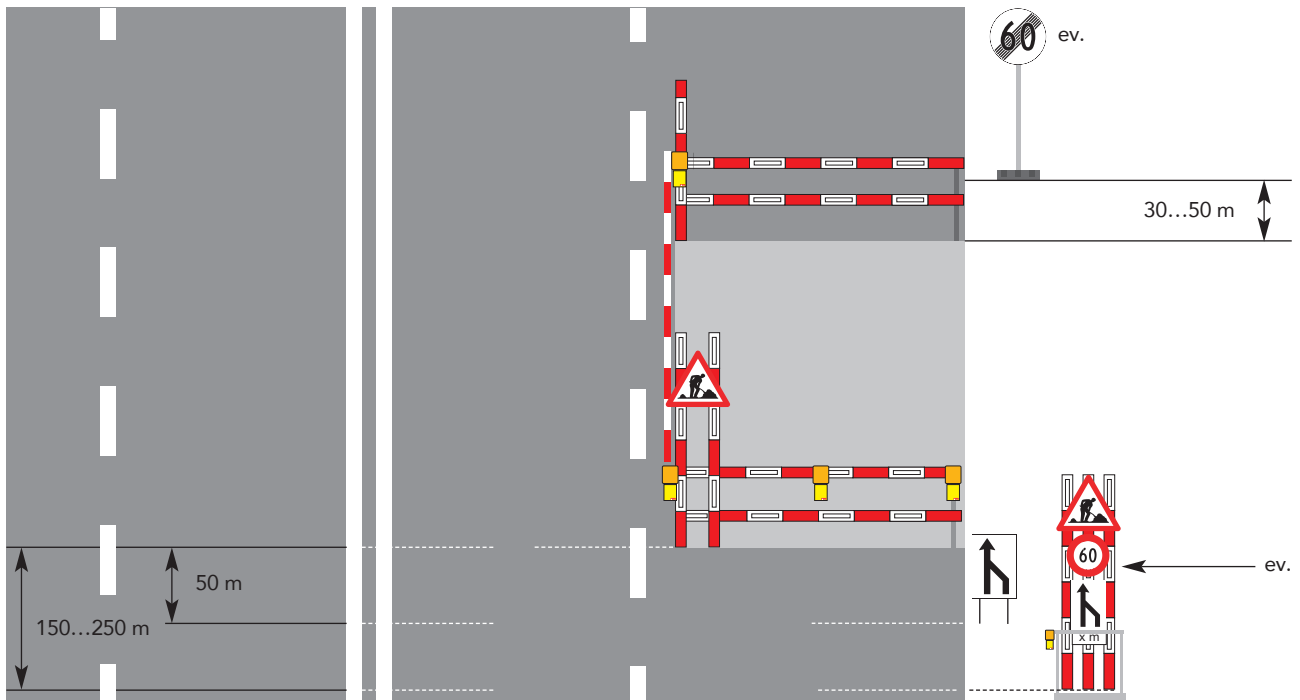


ausserorts



Fahrstreifenabbau rechts (mit Niveauunterschied)

ausserorts



Unsere Produktion



Produktion in Rorschach am Bodensee

Die Triopan AG ist ein Familienbetrieb mit Standort Rorschach am Bodensee. Wir legen grossen Wert auf den schweizerischen Produktionsstandort und einen hohen Eigenfertigungsanteil in unserem Produktsortiment.

Die Sicherung von Arbeitsplätzen ist uns ein grosses Anliegen. Bei Handelsprodukten bevorzugen wir deshalb Lieferanten aus der Schweiz. Wenn dies nicht möglich ist, so setzen wir schweizerische Normen und Gegebenheiten voraus respektive passen die Produkte entsprechend an.

Sind Sie an einem «Blick hinter die Kulissen» interessiert?
Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns einfach!

Kontaktieren Sie uns



Kontaktmöglichkeiten

So treten Sie mit uns am einfachsten in Kontakt. Entdecken Sie die Triopan AG online oder in den sozialen Kanälen. Während den Geschäftszeiten erreichen Sie uns auch bequem per Telefon.



+41 71 844 16 16



info@triopan.ch



www.triopan.ch



www.facebook.com/triopan

Triopan AG

Morgental 653

CH-9323 Steinach

Tel. +41 71 844 16 16

Fax +41 71 844 16 10

info@triopan.ch

www.triopan.ch

Fachhändler: