

Baustelleneinrichtung



HAVECO

TorchLED Taschenlampen

Produkteigenschaften

- Memory-Funktion = letzte Einstellung bleibt gespeichert
- Blinkmodus
- Kompaktes, robustes Gehäuse
- Schock- und Vibrationsfest
- Neuste LED-Technik
- Batterie- oder Akkubetrieb (kann mit handelsüblichen Batterien bestückt werden)

Lichtfunktionen mit Batterien bzw. 1'900 mAh Akkuzellen

Hauptfunktion	Funktionen	Betriebsdauer Batterie Akku
Weisslicht je 1 LED	Strahllicht Vollast	ca. 6 h ca. 6 h
	Strahllicht gedimmt	> 80 h > 80 h
	Breitlicht Vollast	ca. 6 h ca. 6 h
	Breitlicht gedimmt	> 80 h > 80 h
Signallichter je 2 LED	Vollast	> 40 h > 30 h
	Gedimmt	> 80 h > 60 h

TorchLED Taschenlampe

Batterie- oder Akkubetrieb

Art.	Umschrieb
860237*	TorchLED Taschenlampe, gelb, inkl. Handschlaufe
860240*	TorchLED Taschenlampe, gelb, inkl. Magnetstreifen und Handschlaufe
860274	Akkuzelle-NiMH 1.2 V / 1'900 mAh HR6-AA
860275	Batterie ALKALI LR6 AA 1.5 V
128785	Wandhalterung leer
860335	TorchLED Gürteltasche 72×127×35 mm

* Für eine TorchLED Taschenlampe wird 4×Art. 860274 oder 860275 benötigt.

TorchLED Taschenlampe mit Notlichtfunktion

Akkubetrieb

Art.	Umschrieb
860236*	TorchLED Taschenlampe Notlicht, rot, inkl. Handschlaufe
860239*	TorchLED Taschenlampe Notlicht, rot, inkl. Handschlaufe und Magnetstreifen
860274	Akkuzelle-NiMH 1.2 V / 1'900 mAh HR6-AA
128785	Wandhalterung leer

* Für eine TorchLED Taschenlampe Notlicht wird 4×Art. 860274 benötigt

TorchLED Ladestationen

für Ausführung Akku

Art.	Umschrieb
860276	TorchLED Ladestation, 100 - 240 VAC , inkl. 1.5 m Kabel mit Steckertrafo
133537	TorchLED Ladestation, 12 - 48 VDC, inkl. 1.5 m Kabel mit Zig. Stecker
860471	TorchLED Ladestation, 12 - 48 VDC, inkl. 1.5 m Kabel ohne Steckverbindung
130407	TorchLED Wand-Ladestation 5-fach 100 - 240 VAC / 5×700 mA max. 15 VDC, inkl. 3 m Zuleitung 3×1.0 mm ² schwarz T12



ApolloLED Flächenleuchte

Dieses Produkt dient zur mobilen Ausleuchtung grosser Flächen und / oder einer intensiven Platzbeleuchtung.

Produkteigenschaften Leuchte

- Lichtstark mit 448 W LED-Leistung
- Rundumbeleuchtung bei erhöhtem Lichtpunkt
- Lichtschirm ist geschützt durch kleineren Durchmesser
- Austausch der Abwärme: Die Umgebungsluft wird durch den Lüfter angesaugt und erzeugt einen Luftstrom durch die Leuchte
- Luftein- und Luftaustrittsöffnungen befinden sich an der Unterseite der Leuchte
- Schaltbar auf «hälftigen» Nutzen

Art.	Umschrieb
162633	ApolloLED, 230 V / 896×0.5 W, inkl. Zuleitung 5 m 3×1.5 mm ² , Stecker Typ 12, inkl. Transportkoffer
163938	ApolloLED, 230 V / 896×0.5 W, exkl. Zuleitung und Transportkoffer
102009	Stativ Chromstahl, mit Kurbelwinde, 3 Standfüsse
132856	Anschlusskabel 5 m 3×1.5, Stecker T12
105501	Transportkoffer (Flight Case) blau
106269	Übergangshülse Alu für Stativ Ø 24 / 37.5×160 mm

PrimaLED LED Flächenstrahler

Die PrimaLED ist eine technisch ausgereifte, professionelle Leuchte mit grosser Lichtleistung bei geringer Wärmeentwicklung sowie geringem Energieverbrauch. Diese Arbeitsleuchte garantiert eine optimale Flächenausleuchtung durch blendfreies, gleichmässig verteiltes Licht. Zudem bietet sie verschiedene Aufstellmöglichkeiten für jeden Einsatz: hängend, liegend oder stehend!

Art.	Sortiment 230 V, mit Einbausteckdose
151657	PrimaLED 230 V, exkl. Zuleitung, mit Einbausteckdose Typ 13
151658	PrimaLED 230 V, Zuleitung 5 m, 3×1.0 mm ² , Typ 12, mit Einbausteckdose Typ 13
151660	PrimaLED 230 V, Zuleitung 10 m, 3×1.0 mm ² , Typ 12, mit Einbausteckdose Typ 13

Art.	Sortiment 24V
156581	PrimaLED 24 V, exkl. Zuleitung
151651	PrimaLED 24 V, Zuleitung 5 m, 2×1.5 mm ² , CEE 16/2
151653	PrimaLED 24 V, Zuleitung 10 m, 2×1.5 mm ² , CEE 16/2

Art.	Sortiment 230V
156575	PrimaLED 230 V, exkl. Zuleitung
151649	PrimaLED 230 V, Zuleitung 5 m, 2×1.0 mm ² , Typ 11
151650	PrimaLED 230 V, Zuleitung 10 m, 2×1.0 mm ² , Typ 11



FlashLED

Neueste Li-Ion Akkutechnologie gepaart mit aktueller LED-Technologie sind die Basis der FlashLED. Fällt die Versorgungsspannung der Ladestation aus, so schaltet sich die Leuchte im Modus «Notlicht» ein.

Der schwenkbare Beleuchtungskopf ist ein weiterer Vorteil; die Schutzart von IP65 (Ladestation IP20) sowie das übersichtliche Folien-Bedienfeld runden die Produkteigenschaften ab.

Art.	Umschrieb
860025	FlashLED Arbeits- und Inspektionsleuchte mit Notlichtfunktion, ohne Ladestation
860026	FlashLED Ladestation 230VAC (85-264VAC), inkl. 1.5m Kabel und Euro-Stecker
860027	FlashLED Ladestation 12-24VDC, mit Einbaustecker (ohne Kabel)
860028	Ladeanschlusskabel mit Zigarettenstecker, L=2m
860029	Ladeanschlusskabel für Festanschluss, mit Stecker, L=2m

Zubehör

104163	FlashLED Ladestation 5-fach
860030	Trageriemen für FlashLED
860031	Farbfilter-Aufsätze (grün, rot, gelb) für FlashLED
149543	Reparatur FlashLED, Austausch Akku*

*Der Austausch des Akkus kann ausschliesslich durch GIFAS-ELECTRIC erfolgen



ApolloLIGHT Flächenleuchte

Dieses Produkt dient zur mobilen Ausleuchtung grosser Flächen und / oder einer intensiven Platzbeleuchtung.

Produkteigenschaften Leuchte

- Sehr leistungsfähige Beleuchtung
- Robuste Ausführung
- Betrieb mit permanenter Zwangsbelüftung für eine hohe Lebensdauer!
- Schaltbar auf «hälftigen» Nutzen (4×80 W)
- Auch als Hängeleuchte (ohne Stativ) einsetzbar

Art.	Umschrieb
126306	ApolloLIGHT, 230 V / 8×80 W, inkl. Zuleitung 5 m 3×1.5 mm ² , Stecker Typ 12, inkl. Transportkoffer
135024	ApolloLIGHT, 230 V / 8×80 W, exkl. Zuleitung und Transportkoffer
102009	Stativ Chromstahl, mit Kurbelwinde, 3 Standfüsse
132856	Anschlusskabel 5 m 3×1.5, Stecker T12
105501	Transportkoffer (Flight Case) blau
106269	Übergangshülse Alu für Stativ Ø 24 / 37.5×160 m



Triopan Faltsignale

Mit Triopan Faltsignalen lassen sich Gefahrenstellen übersichtlich und schnell absichern. Die Handhabung ist einfach und der Platzbedarf klein.

- Kurzfristige Signalisation
- Rasch montiert
- Robuste Qualität
- Kleiner Platzbedarf



Kreieren Sie Ihr individuelles Faltsignal durch Auswahl folgende Kriterien:

Schritt 1

Das Triopan Faltsignal ist in vier Standardgrössen erhältlich, von welchen jede Grösse dem jeweiligen Einsatzgebiet angepasst ist. Modelgrösse:

Seitenlänge 60cm und 70cm : Einsatz auf Innerortsstrassen
 Seitenlänge 90cm: Einsatz auf Ausserorts-, Schnellstrassen und Autobahnen
 Seitenlänge 100cm: Einsatz auf Autobahnen

Schritt 2 Ausführung: N, R1 oder R2

Die Oberflächen der Signalhüllen sind in drei Ausführungen erhältlich:

- **N** Normalausführung (fluoreszierend)
- **R1** retroreflektierende Ausführung
- **R2** stark retroreflektierende Ausführung

Im Grundsatz unterscheiden sich die Modelle: Normalausführung und als retroreflektierende Ausführungen, um den Vorgaben der SN 640 871 zu entsprechen.

Schritt 3 Symbole und Beschriftungen

Triopan bietet über 5000 Symbole und Beschriftungen. Verschiedene Grössen und Ausführungen für Tag und Nacht ermöglichen einen zuverlässigen und bedürfnisgerechten Einsatz. Triopan Faltsignale können mit bis zu drei verschiedenen Symbolen geliefert werden.

Basis Produkt

Art.	Beschrieb
600.695	Triopan-Faltsignal 90R komplett, mit Etui. 3 Seiten „Baustelle“



Triopan Fahrbahnschrank

Die Aluminium-Fahrbahnschranken ergänzen das Produktprogramm der Triopan AG schon seit vielen Jahren. Neu werden alle Alu-Scherengitter standardmässig mit Folien Typ 2 bespannt. Dem Einsatzbereich des Triopan Alu-Scherengitters sind keine Grenzen gesetzt. Es kommt überall dort zum Einsatz, wo eine schnelle Absperrung oder Signalisation, die leicht zu errichten ist, benötigt wird.

- Geschlossen 12x32x92cm
- Auszug möglich bis zu 5 Meter
- Gewicht 13,5kg

Art.	Beschrieb
322.194	Fahrbahnschranke Alu (Scherengitter)
327.987	Lampenhalter zu Triopan Scherengitter (Fahrbahnschranke Alu)

Triopan Leitkegeln

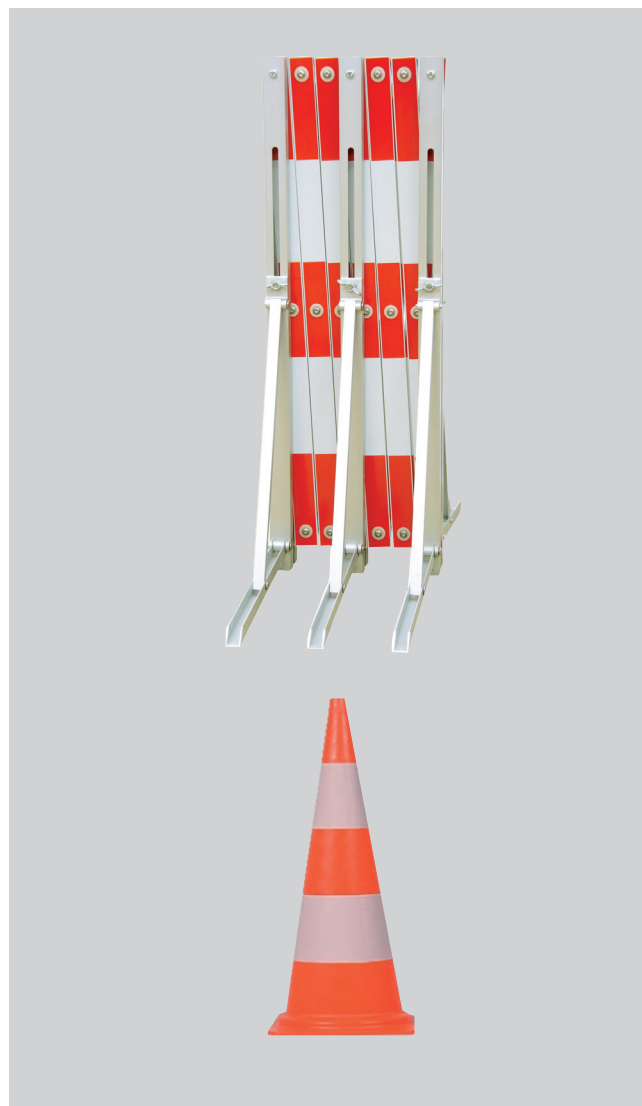
Die Leitkegelsysteme von Triopan bieten zahllose Kombinationsmöglichkeiten – von der Absicherung von Baustellen über Verkehrsumleitungen bis hin zum Einsatz bei Unfällen.

- Optimierte Stapeln und sehr platzsparend
- Teilretroreflektierend oder tagesbeleuchtend
- Einteilige oder zweiteilige Ausführungen
- Verschiedene Gewichte

Ausführungen

Grösse In mm	Gewicht in kg	Anzahl Streifen	Ohne Streifen	Weisse Streifen	Retroreflek- tierende Folienringe	Folie Typ R1
200	0.25	0-1		318.497		
320	0.85	0-1		318.493	318.494	
350	0.85	0-1	321.084	318.294	318.295	
500	2.10	0-2	328.430	318.500	318.501	318.509
750	4.25	0-2	318.504	318.505	318.506	318.510
1000	5.60	2		318.514	318.513	

Produktzubehör auf Anfrage.



Triopan Schachtabsperrgitter

Triopan Schachtabsperrgitter aus Alu eignen sich optimal für schnelles und gut sichtbares Absperren von Schachtarbeiten oder Ähnlichem. Das neue Schachtabsperrgitter ist in zwei Varianten erhältlich und ist mit R2 Folie überzogen. Dank der bewährten Scherengitter-Technik lassen sich die Triopan Schachtabsperrgitter einfach handhaben und benötigen wenig Platz bei Transport und Lagerung.

- Ideal bei Schachtarbeiten
- Platzsparend bei Lagerung und Transport
- Einfache Handhabung
- Mit reflektierender Folie R2 überzogen
- In zwei verschiedenen Grössen erhältlich

Art.	Beschrieb
325.856	Schachtabsperrgitter Alu 120x120cm
324.882	Schachtabsperrgitter Alu 120x180cm

Triopan Fahrbahnschranken

Faltsignal-Fahrbahnschranken aus Alu können schnell und einfach in Kombination mit den bereits vorhandenen Triopan Faltsignalen aufgestellt werden und sind unendlich erweiterbar.

- Platzsparend bei Lagerung und Transport
- Einfache Handhabung
- Mit reflektierender Folie R2 überzogen
- Schnell aufgestellt
- Adapter für Warn- und Blitzleuchten auf beiden Einhängenvorrichtungen

Art.	Beschrieb
325.207	Faltsignal Fahrbahnschranke



Triopan Circo

Triopan Circo 2, LED, Rundumlicht (Domlinse)
Blink-/Dauerlicht, Dämmerungsautomatik mit Drahring
(ohne Halter und Batterien)

Art.
777.777

Triopan Circo 2 mit Halterung, LED, Rundumlicht (Domlinse)
Blink-/Dauerlicht, Dämmerungsautomatik

Art.
777.778

Triopan Circo 2 duo, LED, Rundumlicht (Domlinse)
Blink-/Dauerlicht, Dämmerungsautomatik
Doppelbatteriegehäuse (ohne Halter)

Art.
777.779

Triopan Helios LED Blink

Triopan Helios LED Blink (mit Aussenschalter)
LED mit 2-seitiger 180-mm-Linse, Blink-/Dauerlicht,
ohne Dämmerungsautomatik, gelbe Linse

Art.
777.786

Triopan Helios LED Blink (ohne Aussenschalter)
LED mit 2-seitiger 180-mm-Linse, Blink-/Dauerlicht,
mit Dämmerungsautomatik, gelbe Linse

Art.
777.780

Zubehör auf Anfrage



Triopan Helios LED Master

Triopan Helios LED Master

LED mit 2-seitiger 200-mm-Linse,

Art.	Farbe
777.784	gelbe Linse
777.795	blaue Linse
777.791	grüne Linse
777.799	weisse Linse*
777.797	rote und weisse Linse
777.793	rote Linse

*(mit wahlweise farbiger LED)

Triopan Helios LED Master

LED mit 1-seitiger 200-mm-Linse, gelbe Linse

Art.	Farbe
777.785	gelbe Linse
777.792	grüne Linse
777.796	blaue Linse
777.798	weisse Linse*
777.794	rote Linse

*(mit wahlweise farbiger LED)



Funktionen:

Einfach-, Doppel- und Trippelblitz

Doppelbatteriegehäuse (ohne Halter), grosser Bügel, Super LED mit extrem hoher Energieeffizienz und Lebensdauer, kein Glühlampenwechsel

Technische Daten:

Lichtstärke 270 cd, Lichtfarbe Gelb, Blinkrate 60 Bl./Min.

Betriebszeit mit Batterieausstattung bei 20 Grad Celsius

Trockenbatterie Typ 800: Einfachblitz: 150 Std., Doppelblitz: 100 Std., Trippelblitz: 50 Std.

Triopan Langzeitbatterie: Einfachblitz: 920 Std., Doppelblitz: 680 Std., Trippelblitz: 500 Std.

Kabelrollen Vollplast

- Rollenkörper und Traggestell aus Kunststoff
- Einfache, versenkte Feststellbremse
- Steckdosen Typ 13
- Ausgewogene Konstruktion - geringes Gewicht
- Standardfarbe: gelb
- B x H x T: 290 x 365 x 200mm.

Art.	Umschrieb
053802	Kabelrolle Vollplast Typ 510 230V, 3xT13 / 30m 3x1.0 / T12 angespr. mit Thermoschutz
053806	Kabelrolle Vollplast Typ 510 230V, 3xT13 / 30m 3x1.5 / T12 angespr. mit Thermoschutz
168331	Kabelrolle Vollplast Typ 510 230V, 3xT13 / leer, mit Thermoschutz
010379	Kabelrolle-Vollplast Typ 510 mit Hilfsrolle 230V / Kuppl. T13 / 30m 3x1,5 / 3m FI-Stecker. 30mA
068010	Kabelrolle Vollplast Typ 510 mit Hilfsrolle 230V / Kuppl. T13 / 30m 3x1.5 / 3m Stecker T12



Kabelrollen Hartgummi

- massiver, halogenfreier Hartgummikörper
- massives Stahlrohrgestell
- schwarz pulverbeschichtet
- innenliegende Keilbremse
- speziell geeignet auf Baustellen, in der Industrie, Handwerk, Armee und Zivilschutz
- Standardfarbe: schwarz RAL 9011

Art.	Umschrieb
066217	Kabelrolle Hartgummi Typ 501, komplett leer
072091	Kabelrolle Hartgummi Typ 501, 3x T13 / 30m 3x 1.0 / T12 angespr. mit Thermoschutz
072098	Kabelrolle Hartgummi Typ 501, 3x T13 / 25m 3x 1.5 / T12 angespr. mit Thermoschutz
069521	Kabelrolle Hartgummi Typ 501, 3x T23 / 30m 3x 1.5 / T23 montiert, mit Thermoschutz
072101	Kabelrolle Hartgummi Typ 501-TS, 2x CEE 16/3 / 25m 3x 1.5 / CEE 16/3 montiert mit Thermoschutz
066218	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, komplett, leer
072103	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, 3xT13 / 35m 3x1,5 / T12 angespr. mit Thermoschutz
083568	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, 3xT13 / 50m 3x1,5 / T12 angespr. mit Thermoschutz
056312	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, 3xT15 / 35m 5x1,5 / Stecker T15 mit Thermoschutz
092882	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, 3xT23 / 35m 3x1,5 / T23 montiert mit Thermoschutz
092883	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, 3xT23 / 50m 3x1,5 / T23, mit Thermoschutz
092885	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, 1xC EE 16/5 / 30m 5x1,5 / CEE 16/5 montiert mit Thermoschutz
092886	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, 2x CEE16/5 / 30m 5x2.5 / CEE16/5 montiert mit Thermoschutz
044019	Kabelrolle Hartgummi Typ 502, T23, T25, 2x CEE16/5 / 30m 5x2.5 / CEE16/5 montiert mit Thermoschutz
065951	Kabelrolle Hartgummi Typ 503, komplett, leer
069279	Kabelrolle Hartgummi Typ 503, 4x T23 / 70m 3x2.5 / Typ 23 montiert mit Thermoschutz
072495	Kabelrolle Hartgummi Typ 503, T23, T25, 2x CEE16/5 / 50m 5x2.5 / CEE16/5 montiert mit Thermoschutz
083056	Kabelrolle Hartgummi Typ 503, 2x T25, 2x CEE16/5 / 50m 5x2.5 / CEE16/5 montiert mit Thermoschutz
088496	Kabelrolle Hartgummi Typ 503, 1x CEE32/5 / 30m 5x4 / CEE32/5 montiert mit Thermoschutz
072121	Kabelrolle Hartgummi Typ 503, 2x CEE 32/5 / 30m 5x4.0 / CEE 32/5 montiert mit Thermoschutz
072122	Kabelrolle Hartgummi Typ 503-TS, 2x CEE 32/5 / 25m 5x6.0 / CEE 32/5 montiert mit Thermoschutz
128059	Kabelrolle Hartgummi Typ 503 fahrbar verzinkt, Rad Ø 180mm, leer

Baustellenzelte

Die in Deutschland hergestellten Zelte sind in Hinblick auf ihre Praxistauglichkeit und Qualität sorgfältig erprobt.

Alle Arbeitszelte werden mit Metallgelenken, anstatt mit Kunststoffgelenken, ausgestattet.
Sämtliche Nähte sind mit einer zusätzlichen Sicherheitsnaht versehen.

Die Taschen für die Fiberglasstangen werden aus einer 8-Lagen-Lkw-Plane hergestellt.
Zur höchstmöglichen Stabilität werden 14 mm Fiberglasvollstäbe für die Gestänge verwendet.
Jedes Baustellenzelt ist ringsum mit einem roten/weißen oder wahlweise stark reflektierenden Warnstreifen versehen.

Montagezelte werden in allen Massen und Grössen gefertigt.
Die Montagezelte sind extrem robust und auch für zeitlich längere Baustellen perfekt geeignet.
Bei der Farbe haben Sie die Wahl zwischen Weiß oder Olivgrün.
Auch Flach- und Hausdachzelte gibt es in flexibler Ausführung.

Eine individuelle Beschriftung des Zelt es ist selbstverständlich möglich!

