



## Leitkegel-Blitz-Stab LED

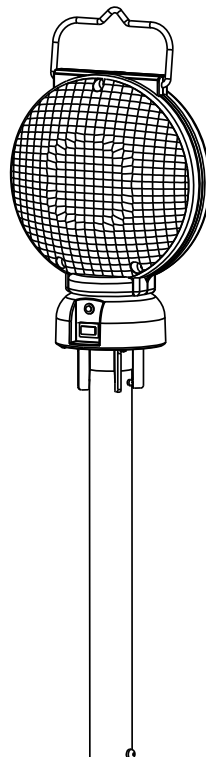
einseitig / zweiseitig

**Art.-Nr. 21891LED** einseitig

**BAST-Prüfnr. V3-003/2026**

**Art.-Nr. 218912LED** zweiseitig

**BAST-Prüfnr. V3-004/2026**



# horizont

**horizont group gmbh**  
Traffic Safety

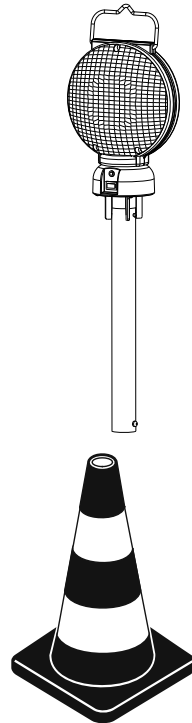
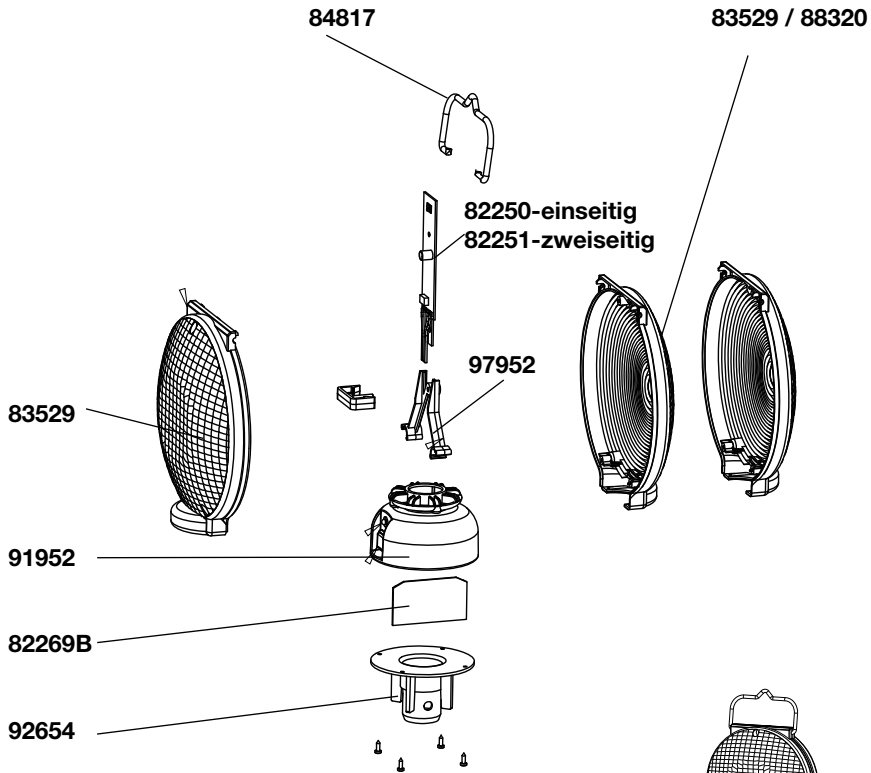
Postfach 13 40  
34483 Korbach

Homberger Weg 4-6  
34497 Korbach  
Germany

Telefon: +49 (0) 56 31 / 5 65 - 2 00  
Telefax: +49 (0) 56 31 / 5 65 - 2 48

traffic@horizont.com  
www.horizont.com





für Batteriestab

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Die horizont Leuchte „**Leitkegel-Blitz-Stab**“ ist zum Gebrauch für Warnzwecke im öffentlichen und nichtöffentlichen Straßenverkehr vorgesehen. Im öffentlichen Straßenverkehr ist die Anwendung nach den Regelplänen der RSA im Zusammenhang mit kurzfristigen Bau- und Gefahrenstellen zur Unterstützung der Absicherung bei z.B. besonderen Witterungsverhältnissen vorgesehen.

**Jeglicher anderer Gebrauch ist seitens horizont group gmbh nicht vorgesehen und deshalb „Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch“.**

## **Sicherheitshinweise**

Bei Betrieb der horizont Leuchte „**Leitkegel-Blitz-Stab**“ gehen seitens des Produktes keine nennenswerten Gefahren für den Anwender aus.

Bei eingeschaltetem Produkt und abgenommenen Optiken muss der Blick direkt in die Hochleistungs-LED vermieden werden weil dies zu Augenirritationen führen kann. Das Gleiche gilt für den Blick direkt in den Lichtkegel der Scheinwerfer auf kurze Distanz unter 5 Meter. Bei der Montage/Gebrauch im Verkehrsraum sind die einschlägigen Vorschriften der Straßenverkehrsordnung und / oder der GUV / Berufsgenossenschaft zum Personenschutz und Verkehrssicherheit einzuhalten. Die Aufstellung des Produktes ist derart zu gestalten dass eine Gefährdung des Straßenverkehrs und / oder der öffentlichen Sicherheit ausgeschlossen ist.

**Bei einer Funktionsstörung ist das Gerät unmittelbar aus dem Verkehrsbereich zu entfernen.**

## **Bedienung**

Nach Einsetzen der Batterien / Akkus ist die horizont Leuchte „**Leitkegel-Blitz-Stab**“ betriebsbereit.

Am unteren Ende des Batterierohres befindet sich eine Stellschraube mittels der ggf. eine unterschiedliche Länge von Batterien ausgeglichen werden kann um optimale Kontaktgabe zu gewährleisten.

Sie darf keinesfalls fest angezogen werden, sondern nur bis eine sichere Kontaktgabe der Batterien gegeben ist und eine ausreichende Restspannung der Kontaktfeder vorhanden bleibt. Diese Stellung der Rändelschraube ist mit der Kontermutter zu fixieren.

Das Einschalten erfolgt über einen EIN / AUS Schalter an der Vorderseite des Oberteils.

Nach dem Einschalten blinkt die Leuchte sofort mit ca. 60 Impulsen pro Minute.

## **Ladebetrieb**

Die im Batterierohr befindlichen Akkumulatoren müssen zum Laden herausgenommen werden.

## **Montage, Betriebslage und Wartung**

Die horizont Leuchte „**Leitkegel-Blitz-Stab**“ wird mit dem Batterierohr in die Aufnahme an der Spitze eines geeigneten Leitkegels eingesetzt.

Die Betriebslage für vorschriftmäßige Lichtdarbietung ist senkrecht zur Fahrbahn (Batterierohr weißt nach unten). Nur in dieser Lage ist die angegebene IP Klasse 44 gegeben.

Im Inneren des Produktes befinden sich keine wartungsbedürftigen Teile oder Einrichtungen.

Die Optik der Leuchte sollte nach jedem Gebrauch mittels Wasser und Schwamm gereinigt werden. Die Benutzung von Hochdruckreinigern, scharfem Wasserstrahl und chemischen Reinigungsmitteln ist nicht empfehlenswert.

**Instandsetzungsarbeiten sollen grundsätzlich nur von Fachpersonal oder als Herstellerwerkseinstandsetzung durchgeführt werden.**

### **Haftungsausschluss**

Für Personen- und Sachschäden die sich aus nichtbestimmungsgemäßem Gebrauch und/oder nicht sach- oder vorschriftsgemäßer Aufstellung, Montage, Betriebslage oder Wartung ergeben wird seitens der horizont group gmbh keine Haftung übernommen.

Es gelten die gesetzlichen Garantie und Gewährleistungsbestimmungen.

### **Technische Daten**

	einseitig	zweiseitig
Betriebsspannung	6 V -	6 V -
Blitzfolge	~ 60/min.	~ 60/ min
Betriebsstunden	abhängig von den verwendeten Batterien / Akkumulatoren	abhängig von den verwendeten Batterien / Akkumulatoren
Stromaufnahme	~ 50 mA	~ 100 mA
Maße	~ 378 x 188 x 102	~ 378 x 188 x 102
Gewicht (inkl. Akku)	~ 0,6 kg	~ 0,6 kg
Versorgung Power supply	Batterie	Batterie

**Technische Änderungen vorbehalten !**