

Anwendungshinweise für die Eflare EN800/EN800T & EN810

1. Die Eflares sind langlebige und haltbare Warnblitzleuchten.
Sie können selbst Stürze aus bis zu einem Meter Höhe ohne Beschädigungen überstehen.
2. Die Eflares können in einem Temperaturbereich von -30°C bis +55°C eingesetzt werden.
Bitte die Spezifikationen der eingesetzten, zugelassenen Batterien beachten!
3. Die Dauerbetriebszeiten mit frischen Batterien (immer beide Batterien ersetzen) betragen:
Blink-/Dauerlicht: 20+ Stunden
Taschenlampe: ca. 19 Stunden (nur EN800T)
4. Die Batterien **unverzüglich ersetzen**, wenn die Blitzleuchte einem hartem Aufprall, z. Bsp. nach einem Sturz aus über 1m Höhe, ausgesetzt war oder von einem Fahrzeug überfahren wurde.
5. Normale Verschmutzungen der Blitzleuchte können mit einem feuchten Putzlappen entfernt werden. Stärkere Schmutzanhaftungen mit einem gewöhnlichen Haushaltsreiniger entfernen, auf keinen Fall Schleifmittel verwenden.

Bedienung

1. Blinklicht: Zum Einschalten den Lampenkopf im Uhrzeigersinn, zum Ausschalten gegen den Uhrzeigersinn drehen (jeweils bis zum Anschlag).
Dauerlicht: Zum Einschalten den Lampenkopf in Mittelposition drehen, zum Ausschalten gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
Taschenlampe (nur EN800T): Kurz Dauerlicht wie zuvor beschrieben einschalten, sofort wieder ausschalten und erneut einschalten.
Bitte auch Abbildung unterhalb des Lampenkopfes beachten.
2. Bei Verwendung der Grundplatte die Blitzleuchte fest, mit dem Batteriefachdeckel voran, in die Grundplatte stecken.
3. Die Grundplatte auf einen ebenen Untergrund stellen, so daß die Blitzleuchte senkrecht steht.
4. Blinkt die Batteriekapazitäts-Warnleuchte, bitte sofort die verbrauchten Batterien ersetzen.

Batterien einlegen

1. **ACHTUNG! Batteriewechsel nur in nicht explosiver Umgebung vornehmen.**
2. Für den Betrieb der Eflares werden 2 Monozellen benötigt. Es sind ausschließlich folgende Batterietypen zu verwenden: Duracell Procell PC1300, Energizer EN95 oder VARTA VAILR20. Der Einsatz anderer Batterietypen führt zum Verlust der ATEX-Zertifizierung.
3. Die Batteriefachabdeckung abschrauben und die leeren Batterien entfernen.
4. Sind die entnommenen Batterien korrodiert oder ausgelaufen, erst das Batteriefach und die Batteriefachabdeckung mit einem feuchten Tuch reinigen, bevor neue Batterien eingelegt werden.
5. Die neuen Batterien mit dem Pluspol in Richtung des Lampenkopfes einlegen.
6. Den Batteriefachdeckel fest zudreihen und die Blitzleuchte wieder einschalten.
7. Nach Möglichkeit immer einen Satz frischer Batterien mitführen.



ATEX-zertifizierte LED Warnblitzleuchten

für professionelle Anwender

Allgemeine Daten der Eflare EN800-Serie

Blink-/Dauerlichtfarbe	gelb
Lebensdauer der LED's	über 100000 Stunden
Sichtbarkeit	über 1km bei Nacht
Gehäusematerial	ABS, fluoreszierend
Batteriekappe	ABS
360° Linse	Polycarbonat, splitterfrei
Hochfeste Klammern	2
Höhe der Lampe	22,5cm
Max. Durchmesser der Lampe	7,8 cm
Durchmesser Standfuß (Option)	16 cm
Gewicht	ca. 491 gr. inkl. Batterien
Stromversorgung	2 Alkali-Monozellen
Batteriekapazitätsanzeige	ja
ATEX-Zertifizierung	ja, Ex ic II CT4GC
EN12352 Kategorie L2L – konform	ja, von der BAST geprüft
Weltweite Patente und Gebrauchsmuster	angemeldet

ATEX zertifizierte LED-Warnleuchten für professionelle Anwender



Eflare EN 800 – Serie

Die Eflare EN800-Serie wurde speziell nach den Anforderungen der EN 12352 (Kategorie L2L) entwickelt. Die Einhaltung der geforderten Sollwerte wurde durch die Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST) bestätigt. Die Warnleuchten sind darüber hinaus explosionsgeschützt (ATEX-Zertifizierung).

Das Grundmodell EN800 verfügt über zwei Betriebsmodi (Blink-/Dauerlicht), die EN800T ist zusätzlich als Taschenlampe einsetzbar. Die neue EN810 ist besitzt nur Blinklicht.



Optionen für Eflare 800-er/500-er/300-er/200-er Serie



Transporttaschen (groß/klein)



Halteclip



Magnethalter



Bodenplatte



Tagabdeckung (nicht für EN800 Serie)



Adapter für Faltsignale/Leitkegel



Magnetfuß



Saug-Halter



Schwimmhalter
(nicht für EF300/EF350/EN700/EN800)

Eigenschaften	EN800G/810G & EN800TG	AT700G/ AT710G	AT290G/ AT291G	AT280G/ AT281G
gelb-orange LED's	36	8	8	8
weiße LED's für Taschenlampenfunktion	3 (EN800TG)	-	-	-
Blinkrate (pro Minute)	60 – 72	165 – 185	-	-
Lichtstärke in Candela (cd) Blinklicht	50	70	70	70
Lichtstärke in Candela (cd) Dauerlicht	20	25 / -	25 / -	25 / -
Warn-LED bei schwachen Batterien	1	1	-	-
Gesamthöhe in cm	22	20	20	15
max. Durchmesser in cm	7,8	7,8	7,8	7,6
Gewicht inklusive Batterien in g	460	440	260	240
Hochfeste Klammern	2	2	2	1
Ösen für Schulterriemen	2	2	2	2
Schulterriemen (1,3 m) im Lieferumfang	nein	Nein	nein	nein
Stromversorgung (Alkali-Batterien)	2 x Mono	2 x Mono	4 x AA	4 x AA
Dauerbetriebszeit in Std	20+	40+	20+	20+
Lebensdauer der LED's		über 100000 Stunden	über 1 km bei Nacht	
Sichtbarkeit		über 1 km bei Nacht		
Material von Gehäuse & Batteriekappe		ABS		
Gehäusefarbe		gelb		
360° Linse		Polycarbonat, splitterfrei		
Arbeitstemperaturbereich*		-30° C ~ +50° C		
weltweite Patente und Gebrauchsmuster		angemeldet		
ATEX-Zertifizierung „Ex ic II C T4 Gc“	ja	ja	ja	ja
EN 12352 Kategorie L2L konform	ja	nein	nein	nein

* Spezifikationen der Batterien beachten

