

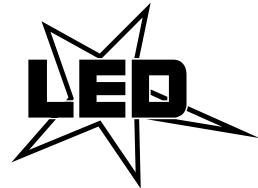
DE

Originalbetriebsanleitung

86113LED
F - 03/2024

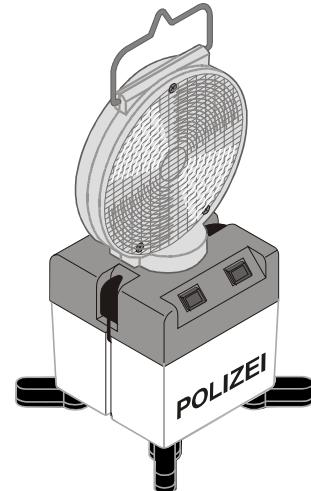


Euro Synchron POLIZEI



Batterie

21957LED



BASt-Prüfnr. V3-37-2013

horizont

horizont group gmbh
Traffic Safety

Postfach 13 40
34483 Korbach

Homberger Weg 4-6
34497 Korbach
Germany

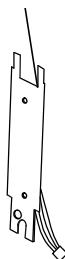
Telefon: +49 (0) 56 31 / 5 65 · 2 00
Telefax: +49 (0) 56 31 / 5 65 · 2 48

traffic@horizont.com
www.horizont.com

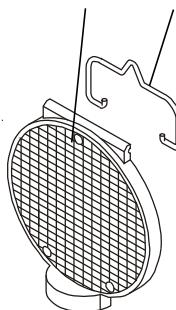


Ersatzteile

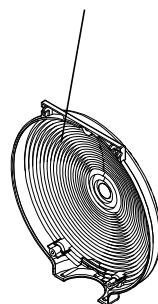
82250



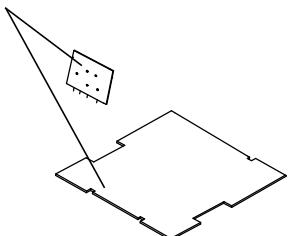
83519



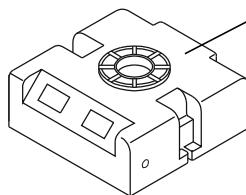
84817



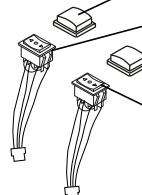
82257BFU1VP



94072



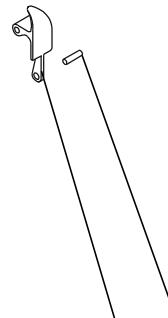
93020



82256
(linker Schalter)

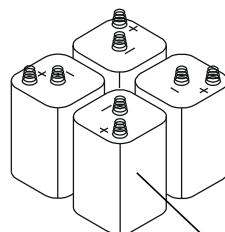
82260
(rechter Schalter)

92705S



93299
2x)

91729
(2x)



Betriebsanleitung für Euro-Synchron LED, Batterie, POLIZEI

Aufbau:

Optik und Elektronik befinden sich im Blitzoberteil. Das Blitzunterteil enthält 4 Zeltlampenbatterien, die gemäß der im Boden angegebenen + Pol Positionierung eingesetzt werden müssen. Das Oberteil wird aufgesetzt und mittels der beiden seitlichen Schnapphaken verschlossen.

Der Euro-Synchron LED ist mit einem Funkmodul ausgestattet welches es ermöglicht, dass sich die Blitzleuchten schon während des Aufstellens an der Einsatzstelle synchronisieren. Das Funkmodul sendet und empfängt auf einer Frequenz von 868 MHz.

Der Blitz muss nicht im Fahrzeug eingeschaltet und eine erfolgreiche Synchronisierung abgewartet werden.

Wählen Sie mit dem rechten Schalter die gewünschte Betriebsart ‚Synchron‘ oder ‚Lauflicht‘. In der Mittelstellung ‚0‘ findet keine Synchronisierung statt.

Schalten Sie nun die Leuchten mit dem linken Schalter ein.

- Schalter in Mittelposition = **AUS**
- Schalter links gedrückt = **EIN** mit automatischem Tag-/Nachtbetrieb
- Schalter rechts gedrückt = **HELLER BLITZ** mit unterlegtem Dauerlicht ohne Dämmerungsaufomatik

Bei der Auswahl ‚Synchron‘ blitzen alle Leuchten gleichzeitig auf. Bei der Auswahl ‚Lauflicht‘ wird das Lauflicht in der Reihenfolge gebildet, in der die Leuchten eingeschaltet wurden. Die benötigte Zeit zur Synchronisierung bei vier Blitzleuchten beträgt ca. 10 – 15 Sekunden. Sollte keine gewünschte Funktion möglich sein, schalten Sie alle Blitze ab und anschließend wieder ein (ggf. bei Lauflicht Reihenfolge beachten). Wenn sich dadurch ebenfalls keine Funktion einstellt, platzieren Sie die Blitze räumlich dichter aneinander.

Die Synchronisierung ist nach dem Einschalten für ca. 5 Minuten aktiv. In dieser Zeit kann die Anzahl auf bis zu 10 Blitzleuchten erweitert werden.

Eine Synchronisierung ist in einem Radius von max. 10 Metern möglich. Synchronisierte Euro- Synchron Leuchten können anschließend in beliebiger Entfernung zueinander aufgestellt werden.

Service:

Die Leuchte ist servicefreundlich aufgebaut. Alle Anschlüsse auf der Leiterplatte sind gesteckt.

Alle Servicearbeiten sollen im Herstellerwerk ausgeführt werden, da nur so die volle Funktionsfähigkeit und eine lange Lebensdauer der Leuchte garantiert werden kann.

Montage, Wartung, Reparatur

Im Inneren der Leuchte befinden sich keine wartungsrelevanten Bauteile / Baugruppen. Das Öffnen des Gehäuses ist nur zum Einsetzen oder Wechseln der Batterie vorgesehen.

Das Leuchtmittel kann nicht ausgetauscht werden.

Die Optik der Leuchte sollte nach dem Einsatz mittels Wasser und Schwamm gereinigt werden. Die Benutzung von Hochdruckreinigern, direktem Wasserstrahl und chemischen Reinigungsmitteln soll unterbleiben da dadurch Wasser / Chemikalien ins Gehäuse gelangen können.

Instandsetzungsarbeiten sollen grundsätzlich nur von autorisiertem Fachpersonal oder als Herstellerwerksinstandsetzung durchgeführt werden. Nur so kann die Funktionssicherheit und damit die Warnwirkung im Verkehr gewährleistet werden.

Hinweis für das Servicepersonal / Instandsetzungspersonal

Bei eingeschaltetem Produkt und abgenommenen Optiken muss der Blick direkt in die Hochleistungsleuchtdiode vermieden werden, da dies zu Augenirritationen führen kann.

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.

Entsorgung

horizont hat diese Leuchte derart konstruiert, dass sie weitestgehend in ihre überwiegend wiederverwendbaren Bestandteile zerlegt werden kann. Elektronik, Metall, Kunststoffe werden nach den gültigen EU Regeln entsorgt. Informieren Sie sich bei ihren zuständigen Stellen. Das Gerät wird bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen entgegengenommen oder kann bei Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgegeben werden; ebenso die verbrauchten Batterien.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite www.horizont.com

Technische Daten

Betriebsspannung	6 V -
Blitzfolge	~ 69 / min
Synchronlaufzeit	min. 8h
Betriebsstunden mit einem Batteriesatz	~ 400 h
Stromaufnahme	~ 80 mA
Maße	~ 190 x 160 x 390 mm
Gewicht (ohne Batterie)	~ 1,1 kg
Versorgung	4 x IEC4R25

Technische Änderungen vorbehalten !