

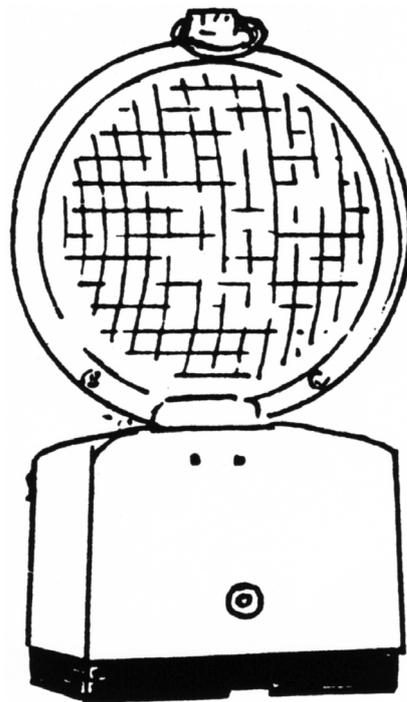
Bedienungsanweisung für

Baustellenleuchte Euro-Nitra LED, Dauerlicht, 1-seitig rot

Best.Nr. 112127-33

Euro-Nitra LED, Dauerlicht, 1-seitig gelb

Best-Nr. 112127-31



Serien-Zulassung: 3126369/0/5

**Hersteller: Adolf Nissen Elektrobau
GmbH + Co KG
Postfach 40
25827 Tönning**

Inhaltsverzeichnis

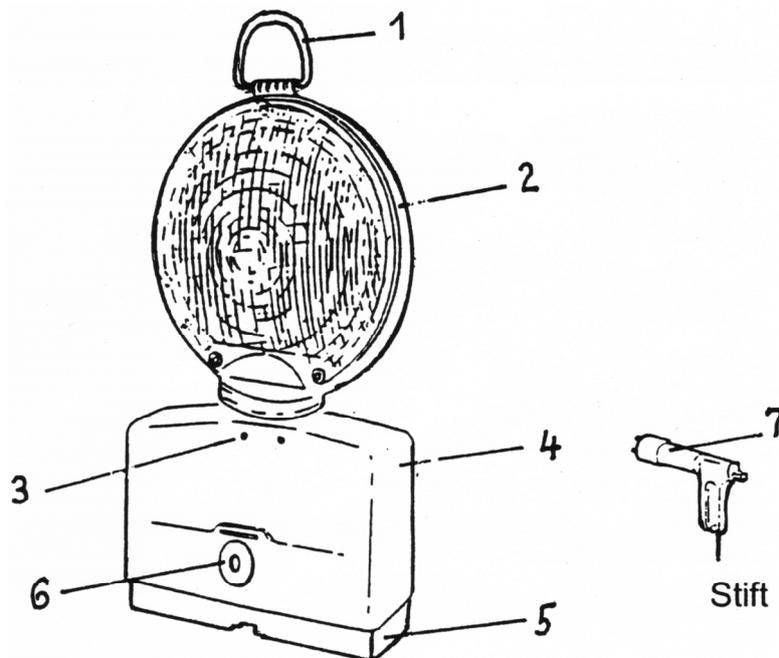
- 1. Allgemeine Beschreibung**
- 2. Bedienungsanweisung**
 - 2.1 Das Öffnen des Gehäuses**
 - 2.2 Die Stromquelle**
 - 2.3 Das Aufsetzen des Oberteils**
 - 2.4 Befestigung der Leuchte am Lf1-Signal**
 - 2.5 Befestigung der Leuchte am Sh2-Signal**
- 3. Wartung, Pflege, Instandhaltung**
 - 3.1 Prüfung der Betriebsfähigkeit**
 - 3.2 Allgemeine Sauberkeit**
 - 3.3 Leuchtmittel**
 - 3.4 Ersatzteilzeichnungen**

1. Allgemeine Beschreibung

Die Leuchten werden zur Signalisierung der Sh2- und Lf1-Signale als Ersatz für die Propanbeleuchtung eingesetzt.

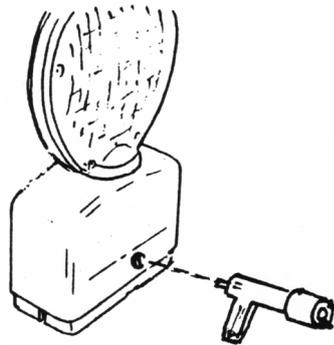
2. Bedienungsanweisung

Es ist unbedingt darauf zu achten, daß die Warnleuchten nach dem Gebrauch ausgeschaltet werden! Zum Ein-/Ausschalten den innenliegenden Schalter durch Öffnung 3 mit dem Stift des NiKo-Schlüssels 7 betätigen.

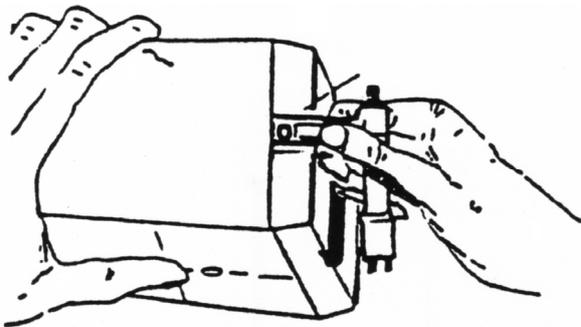


- 1 = Tragöse, klappbar
- 2 = Leuchtenkopf, nicht drehbar
- 3 = Ein-Schalter für Dauerlicht, innenliegend
- 4 = Gehäuseoberteil
- 5 = Gehäuseunterteil
- 6 = Bolzen
- 7 = Schlüssel

2.1 Das Öffnen des Gehäuses



Bolzen mit dem NiKo-Schlüssel herausschrauben.



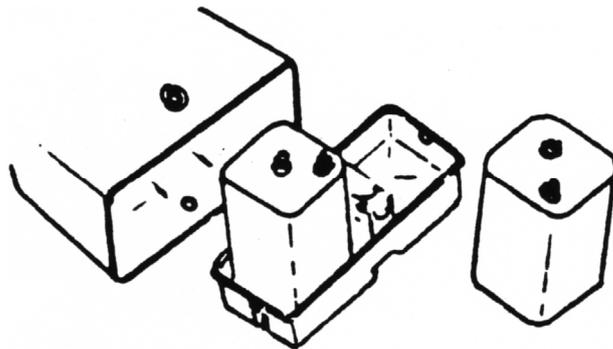
Ober- und Unterteil der Leuchte werden durch zwei federnde Kunststoffnasen zusammengehalten.
Man kann die Nasen z.B. mit dem NiKo-Schlüssel nach innen drücken, wodurch die Verklüftung gelöst wird.

2.2 Die Stromquelle

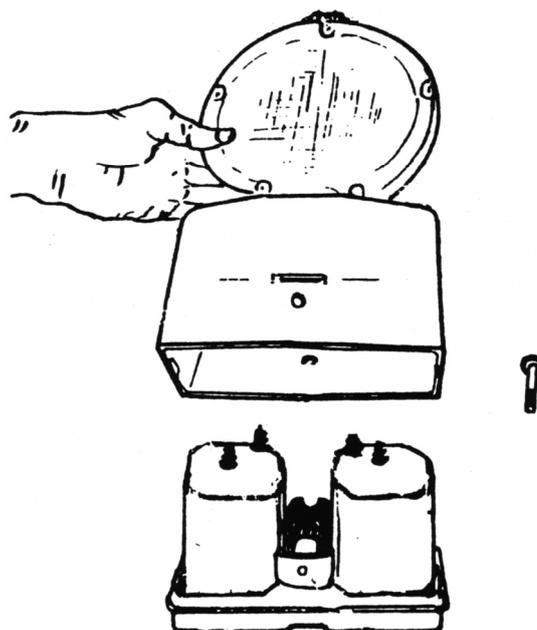
Als Stromquelle dienen zwei Hochleistungsbatterien Typ Konstant 45 bzw. Konstant 25, die in das Gehäuseunterteil eingesetzt werden.

Die geforderte Einsatzzeit von mindestens 20 Tagen ist mit der Verwendung von zwei Batterien Konstant 25 bei Temperaturen von 40°C bis -20°C gewährleistet. Dies gilt auch bei Temperaturen von unter -20°C über die Dauer von einigen Tagen. Bei Temperaturen unter -20°C über einen längeren Zeitraum empfehlen wir den Einsatz der Batterie Konstant 45. Die Einsatzzeiten können nur bei Verwendung von Nissen-Batterien garantiert werden.

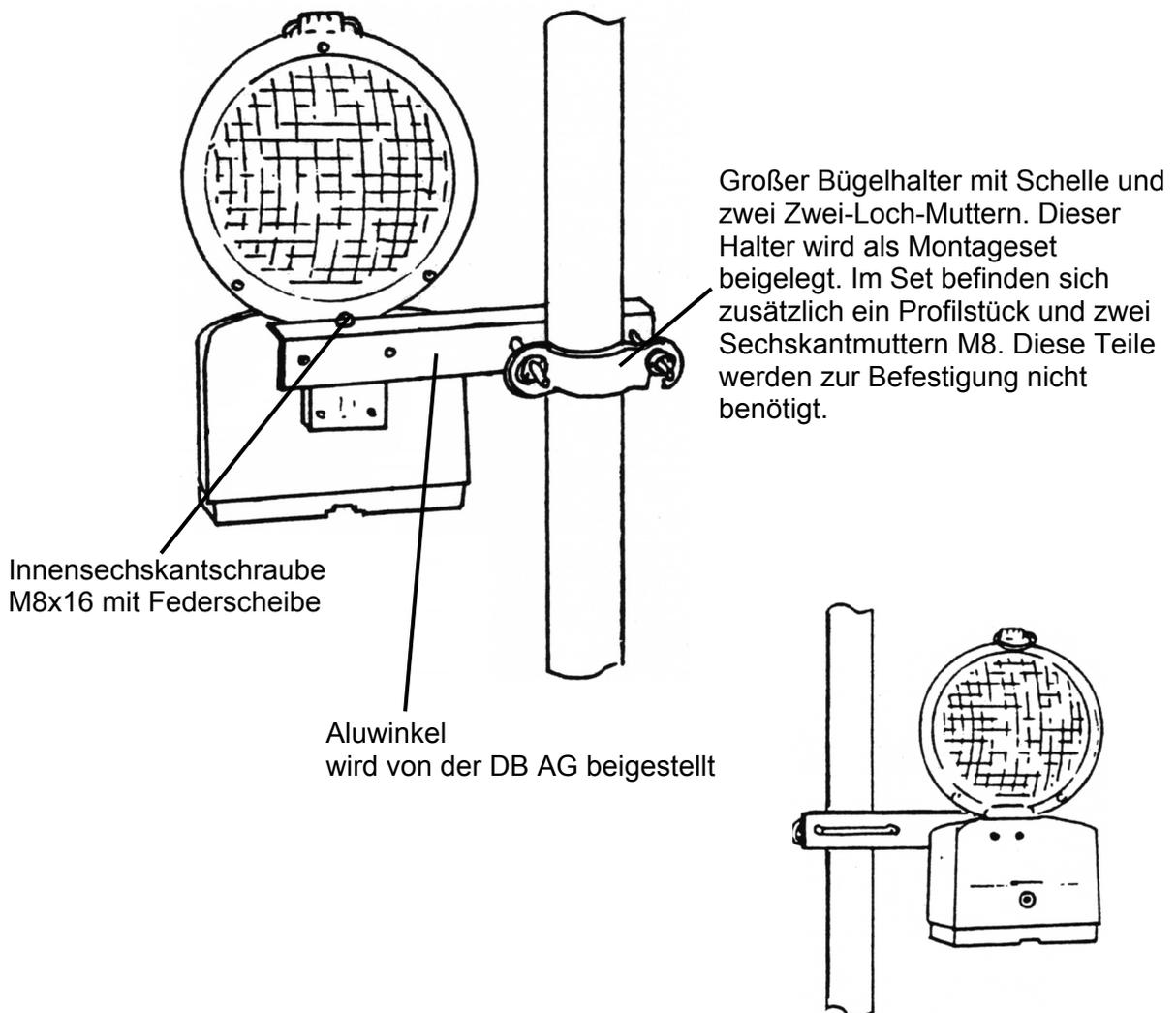
Fa. Nissen übernimmt die Abholung und Entsorgung der verbrauchten Batterien nach den gesetzlichen Bestimmungen.



2.3 Das Aufsetzen des Oberteils

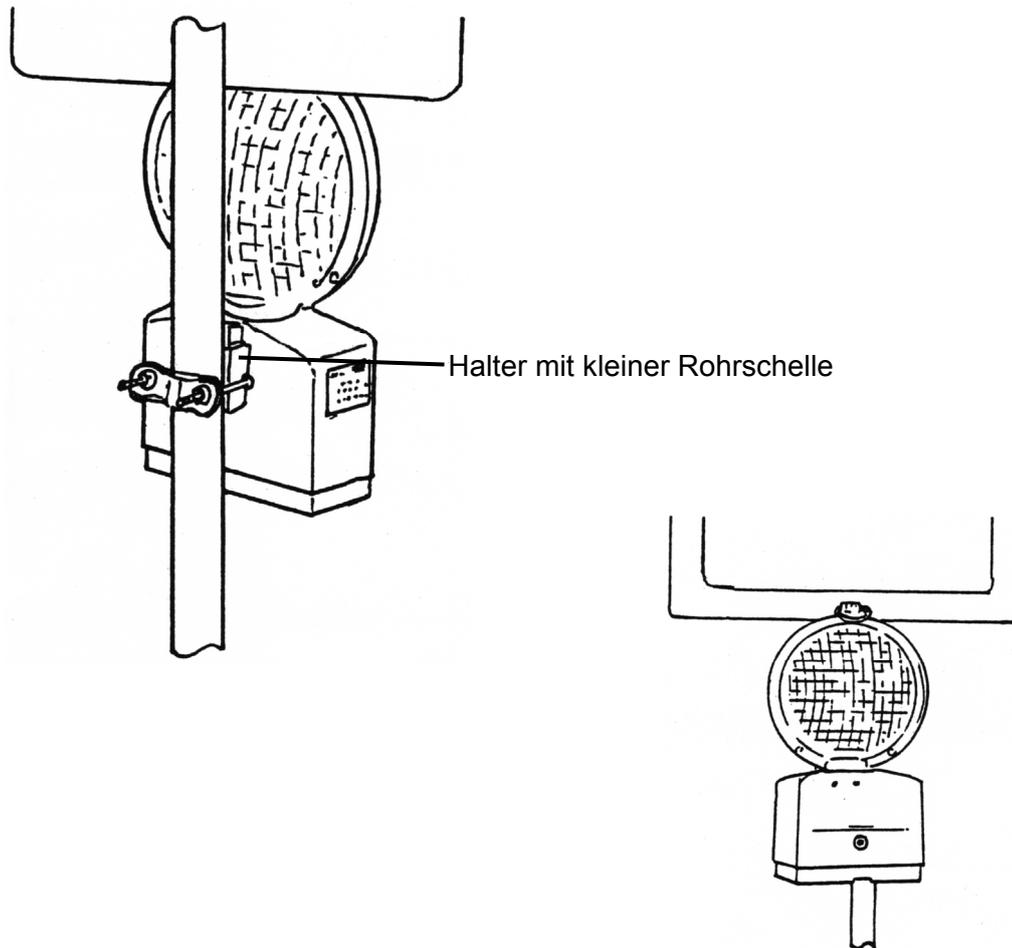


2.4 Befestigung der Leuchte Best.Nr. 112127-31 am Lf1-Signal



Durch die Verwendung der großen Nissenschelle kann die Euro-Nitra-LED sowohl an dem Lf-Signal nach Zeichnung NGT442/2662 Bl.1 (Rohrmast 501 770 1 = 55 X 4mm) als auch nach Zeichnung S 501.31.1 (Rohrmast 501 783 1 = 40 X 3 mm mit angeschweißten Halter 5017861) verwendet werden. Daher wird die Nissen Leuchte mit allen z.Zt. verwendeten Lf-Signalen einsetzbar.

2.5 Befestigung der Leuchte Best.Nr. 112127-33 am Sh2-Signal



Die Leuchte wird mit der Rohrschelle unterhalb der Signaltafel am Signalständer befestigt. Dadurch ist die Standfestigkeit der Sh2-Scheibe gegenüber der Befestigung oberhalb der Signalscheibe verbessert. Die Schellen-Befestigung ist für alle z.Zt. verwendeten mobilen Sh2-Scheiben verwendbar.

3. Die Wartung der Warnleuchten

3.1 Prüfen der Betriebsfähigkeit

Jede einzelne Leuchte wird durch Betätigen des Schalters geprüft.

Leere Batterien müssen entfernt bzw. durch neue ersetzt werden, um Schäden durch Elektrolytaustritt zu vermeiden. Dabei ist gleichzeitig eine Prüfung der Kontakte durchzuführen.

3.2 Allgemeine Sauberkeit

Die Linsen sind mit einem weichen, trockenen Lappen, erforderlichenfalls mit klarem Wasser zu reinigen. Dem Wasser kann ein Haushaltsspülmittel beigegeben werden.

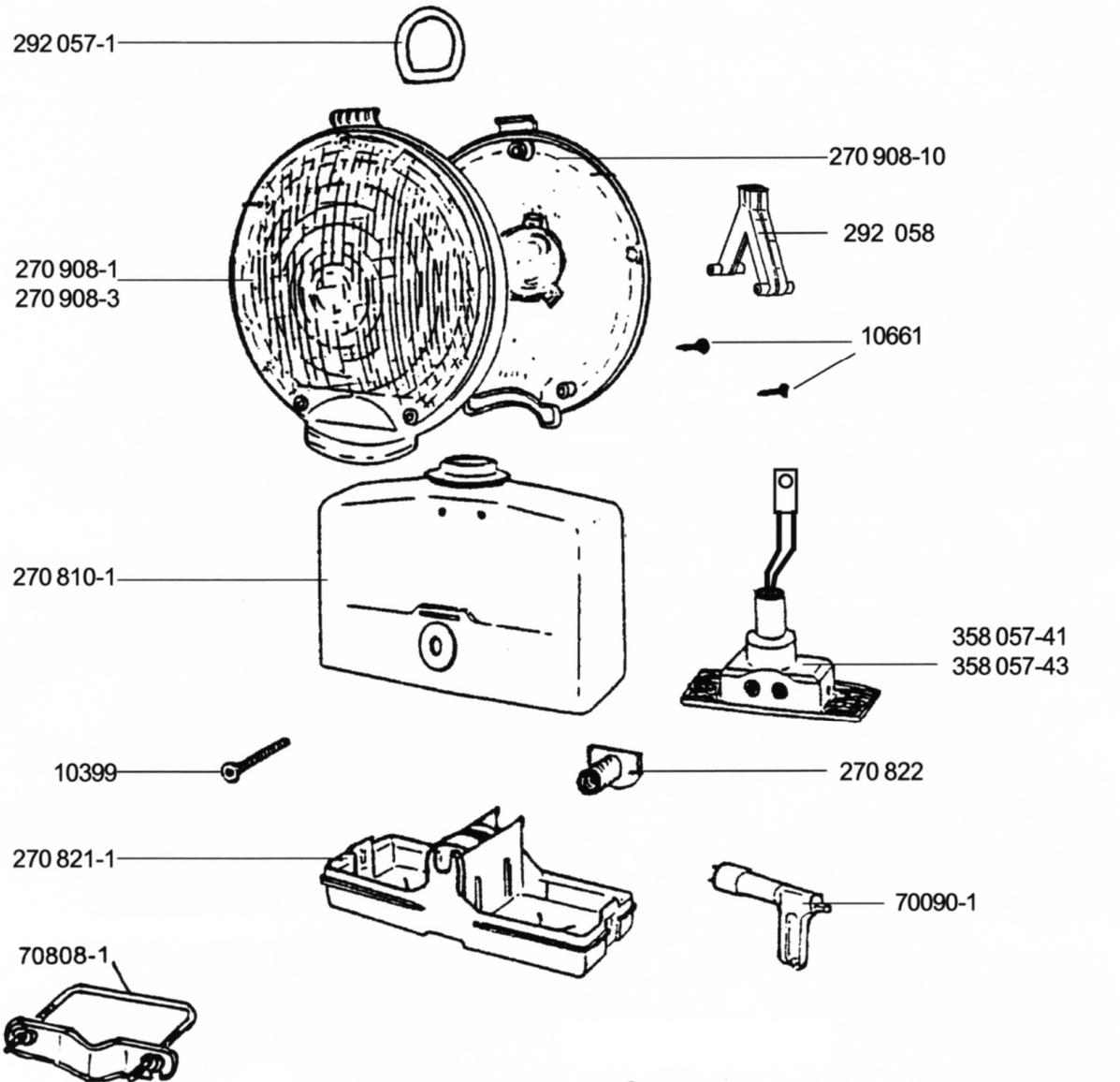
Achtung!

Bei Reinigungsarbeiten keine Lösungsmittel verwenden!

3.3 Leuchtmittel

Als Leuchtmittel werden hochwertige Leuchtdioden mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer verwendet.

3.4 Ersatzteilzeichnung



Bestell Nr.	Bezeichnung
010399	Bolzen mit Innensechskant M10x70
010661	Kreuzschlitzschraube PT 35x18
070090-1	NIKO-Schlüssel
070808-1	Montageset Große Bügelschelle
270810-1	Gehäuse-Oberteil gelb
270821-1	Gehäuse-Unterteil schwarz
270822	Spindelmutter M10
270908-10	Abdeckung für einseitigen Lichtaustritt
270908-3	Linsenhalbschale 190mm Ø, rot
270908-1	Linsenhalbschale 190mm Ø, gelb
292057-1	Hängeöse, gelb
292058	Halter für LED
358057-43	Geber kpl., 1-seitig rot für Sh2
358057-41	Geber kpl., 1-seitig gelb für Lf1
365518-33	Halter zur Befestigung an Sh2
365518-31	Halter zur Befestigung an Lf1

