

Fl 56 057  
Anlage Fl 3712

Sach-Nr. 126-56 A

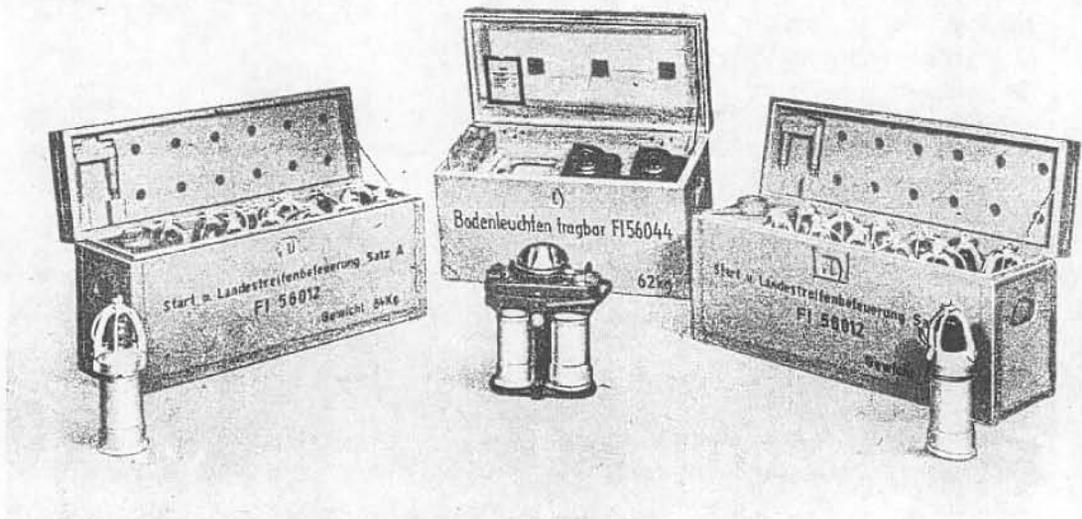
# Beleuchtungsgerät für Start- und Landstreifenbefeuerung

## Satz A

VI/46a

Blatt 1

Blattzahl 1



**Verwendungszweck:** Zur Befeuerung des Start- und Landstreifens bei Nacht.

### Bauweise:

Panzerhandlampe: Rundlichtoptik mit Nickelsammler.

Bodenleuchte: Rundlichtoptik, Stahlblechgehäuse mit Schalter, Stecker und 2 einschraubbaren Nickelsammlern mit Halterung.

### Leistungen:

#### Panzerhandlampe:

Lichtstärke horizontal = 4 HK mit weißer Überglocke.

Lichtstärke horizontal = 2 HK mit roter Überglocke.

Brenndauer: 12—14 Std. mit Glühlampe 2,4 V, 1,75 A.

Entladefähigkeit: 25 Ah.

#### Bodenleuchte:

Lichtstärke max. 60 HK weiß, im Winkel bis 10° über der Horizontalen.

Lichtstärke max. 20 HK rot, im Winkel bis 10° über der Horizontalen.

Brenndauer: 6 Std. mit Glühlampe 4,8 V, 20 W.

Entladefähigkeit: 25 Ah.

### Maße über alles:

Transportkasten 1 u. 2      Transportkasten 3

Länge: 883 mm

Länge: 750 mm

Breite: 277 mm

Breite: 360 mm

Höhe: 394 mm

Höhe: 400 mm

### Transport:

Gewicht des Gerätesatzes: 230 kg

Preis:

**Lieferumfang des Gerätesatzes:**

|  |          |
|--|----------|
| 16 Panzerhandlampen mit weißer Überglocke      |          |
| 8 Panzerhandlampen mit roter Prismenüberglocke |          |
| 100 Glühlampen 2,4 V, 1,75 A                   | } Vorrat |
| 16 Überglocken, weiß                           |          |
| 6 Prismenüberglocken, rot                      |          |
| 2 Satz Bedienungsschlüssel                     |          |
| 2 Satz Ersatzteile                             |          |
| 3 tragb. Bodenleuchten                         |          |
| 10 Glühlampen 4,8 V, 20 W                      | } Vorrat |
| 2 Glasglocken, rot                             |          |

**Bemerkungen:**

Zur Fernschaltung der im Gerätesatz A enthaltenen Panzerhandlampen und Bodenleuchten dient der Gerätesatz Drahtfernschaltung FI 56030 (ältere Ausführung, siehe Blatt VI/47) oder FI 56050 (neue Ausführung, siehe Blatt VI/69).

FI 56 030

Anlage FI 3727

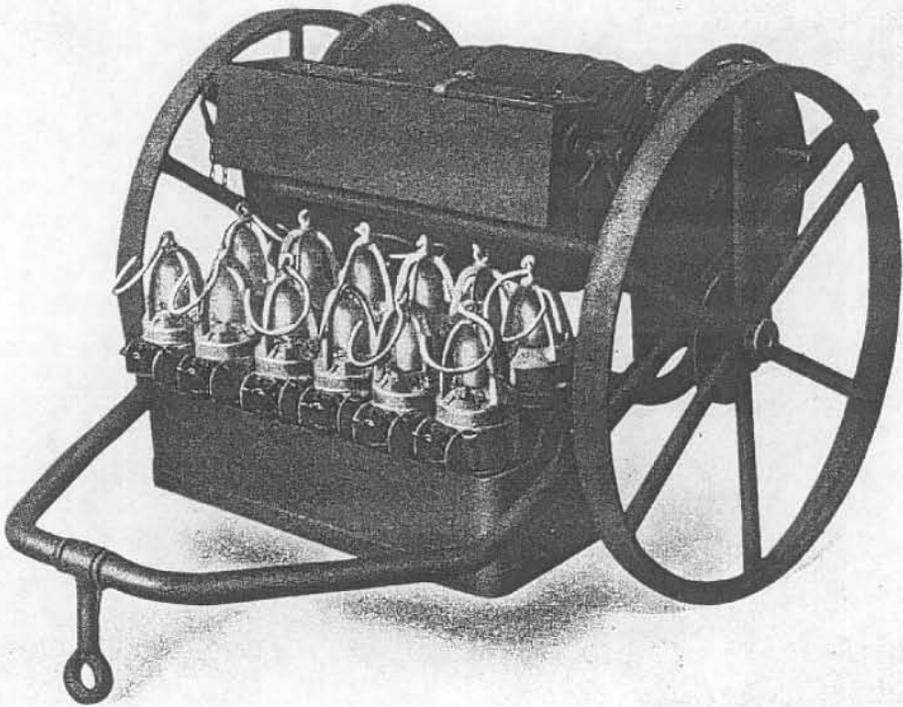
Sach-Nr 126—44 A

## Satz Drahtfern- schaltung zum Beleuchtungsgerät für Landbahn- befuerung

VI / 47

Blatt 1

Blattzahl 1



**Verwendungszweck:** Der Gerätesatz dient zur Fernschaltung der zur Befuerung der Landbahn verwendeten Panzerhandlampen.

**Bauweise:**

Fahrgestell: Stahlrohr

Kabeltrommel und Behälter: Stahlblech

**Leistungen:**

Leitungslänge: 900 m

Sammler 12 NC 8; 12 V 8 Ah (zur Speisung der Fernschaltrelais)

**Maße über alles:**

Länge: 1558 mm

Breite: 980 mm

Höhe: 815 mm

**Transport:**

**Gewicht:**

240 kg (einschl. 12 Panzerhandlampen)

**Preis:****Bemerkungen:**

Die Panzerhandlampen sind dem Satz „Beleuchtungsgerät für Landebahnbeleuchtung“ zu entnehmen.

FI 56 013  
Anlage FI 3713

Sach-Nr. 126-121 A  
LDv 283/3

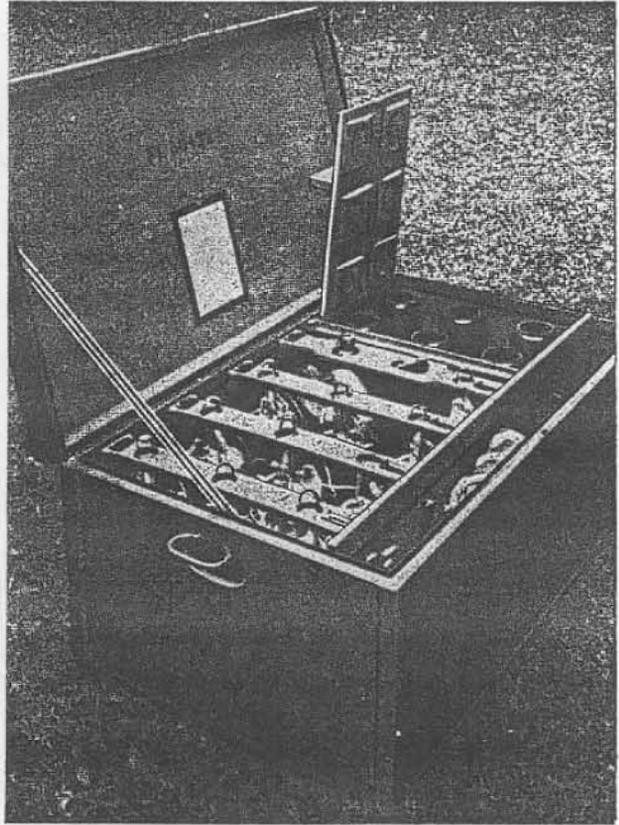
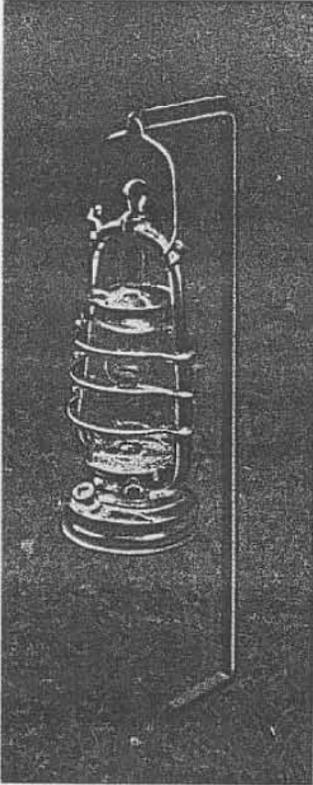
# Beleuchtungsgerät für Start- und Landstreifenbefeuerung

Satz B

VI/48a

Blatt 1

Blattzahl 1



**Verwendungszweck:** Zur Kennzeichnung des Start- und Landstreifens nach Richtung und Länge bei Nacht.

**Bauweise:**

Petroleumlaternen: handelsübliche Ausführung.  
Transportkasten: Kiefernholz mit Eisenbeschlag.

**Leistungen:**

Brenndauer der Petroleumlaterne: 25 Std.

**Maße über alles:**

Länge: 1018 mm  
Breite: 628 mm  
Höhe: 445 mm  
(Transportkasten)

**Transport:**

Transportkasten (FI 56 422)

**Gewicht:**

71 kg (Transportkasten mit Inhalt)

**Preis:**

**Bemerkungen:**

Der Transportkasten enthält:

- 6 Petroleumlaternen mit weißen Glasglocken
- 4 Petroleumlaternen mit roten Glasglocken
- 1 Petroleumvorratskanne für 5 l
- 10 Laternen-Aufhängehaken
- 7 Ersatz-Glasglocken, weiß
- 5 Ersatz-Glasglocken, rot
- 100 g Lampendocht

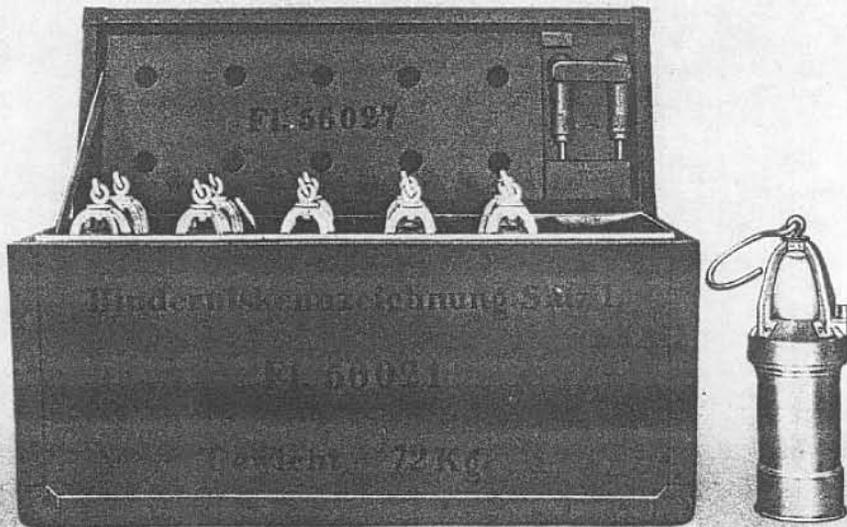
Fl 56 021  
Anlage Fl 3717

Sach-Nr 126—52A  
LDv 283/2

# Beleuchtungsgerät für Hinderniskennzeichnung Satz 1

VI/49

Blatt 1  
Blattzahl 1



**Verwendungszweck:** Das Gerät dient zur Befuerung von Flughindernissen, die sich auf dem Rollfeld oder in dessen unmittelbarer Nähe befinden und durch feste Feuer nicht kenntlich gemacht sind.

**Bauweise:**

Panzerhandlampe: Stahlgehäuse mit Nickel-Sammler  
Transportkasten: Kiefernholz mit Eisenbeschlag

**Leistungen:**

Die Panzerhandlampe hat mit der Glühlampe 2,4 V 1,75 A eine Brenndauer von etwa 14 Std.

**Maße über alles:**

Länge: 743 mm  
Breite: 277 mm  
Höhe: 394 mm  
(Transportkasten)

**Transport:**

Transportkasten  
(Fl 56 027)

**Gewicht:**

72 kg (Transportkasten mit Inhalt)

**Preis:**

**Bemerkungen:**

Die Aufladung der Panzerhandlampen erfolgt mit Hilfe eines Ladegestelles an 110 V Gleichstrom  
Der „Satz 1“ besteht aus zwei Stück des abgebildeten Transportkastens und enthält:  
20 Panzerhandlampen 2,4 V 25 Ah mit roter Überglocke  
100 Glühlampen 2,4 V 1,75 A  
10 Überglocken rot  
3 Werkzeugschlüssel  
1 Blechkasten mit Ersatzteilen

Fl 56 211  
Anlage Fl

# Einheits-Panzerhandlampe

explosionssicher

VI/51

Blatt 1  
Blattzahl 1

Sach-Nr 126-1 D, E, F  
LDv 283/7



**Verwendungszweck:** Beleuchtungsgerät für Landebahnbefahrung, Hinderniskennzeichnung und Notbeleuchtung.

**Bauweise:**

Gehäuse aus Stahlblech  
Unterteil enthält einen Nickelsammler  
Kurzzeichen: E P L

**Leistungen:**

Lichtstärke: 3,5 HK horizontal mit farbloser Überglocke  
Klemmenspannung: 2,6 V  
Kapazität: 25 Ah  
Glühlampe: 2,4 V 1,75 A  
Brenndauer: etwa 14 Std.

**Maße über alles:**

Durchmesser: 112 mm  
Höhe: 333 mm

**Transport:**

Unverpackt oder in Transportbehälter

**Gewicht:**

4,7 kg

**Preis:**

**Bemerkungen:**

Fl 56 022 (Tp)  
Anlage Fl

Sach-Nr 126—172 A

# Beleuchtungsgerät für Unterkünfte

VI/52

Blatt 1

Blattzahl 1



**Verwendungszweck:** Das Gerät dient zur behelfsmäßigen Beleuchtung von Feld-Unterkünften.

**Bauweise:**

Installationsgerät lose in Holzbehälter gelagert

**Leistungen:**

Das Gerät enthält:  
20 Leuchten verschiedener Ausführung  
60 Glühlampen 220 V 40 W  
100 m Verteilungsleitungen mit Steckvorrichtungen  
1 Satz Werkzeug und Befestigungsmaterial

**Maße über alles:**

Länge: 850 mm  
Breite: 550 mm  
Höhe: 500 mm  
(Transportkasten)

**Transport:**

**Gewicht:**

90 kg

**Preis:**

**Bemerkungen:**

Fl 56 262  
Anlage Fl

## Ladegestell für 12 Nickelsammler für Panzerhandlampen

VI/54

Sach-Nr 126—3A u. B

Blatt 1  
Blattzahl 1



**Verwendungszweck:** Zur Aufladung der Sammler der Einheits-Panzerhandlampe, Baumuster EPL.

**Bauweise:**

Eisernes Ladegestell mit Überbrückungsstecker, Schalttafel mit Strommesser, Regulierwiderstand, Schalter und Sicherung

**Leistungen:**

Ladespannung: 110 V Gleichstrom

Ladestrom: 4,8 A

Es können 12 Sammler oder auch beliebig weniger geladen werden

**Maße über alles:**

Breite: 955 mm

Höhe: 924 mm

Tiefe: 185 mm

**Transport:**

**Gewicht:**

48,6 kg

**Preis:**

**Bemerkungen:**

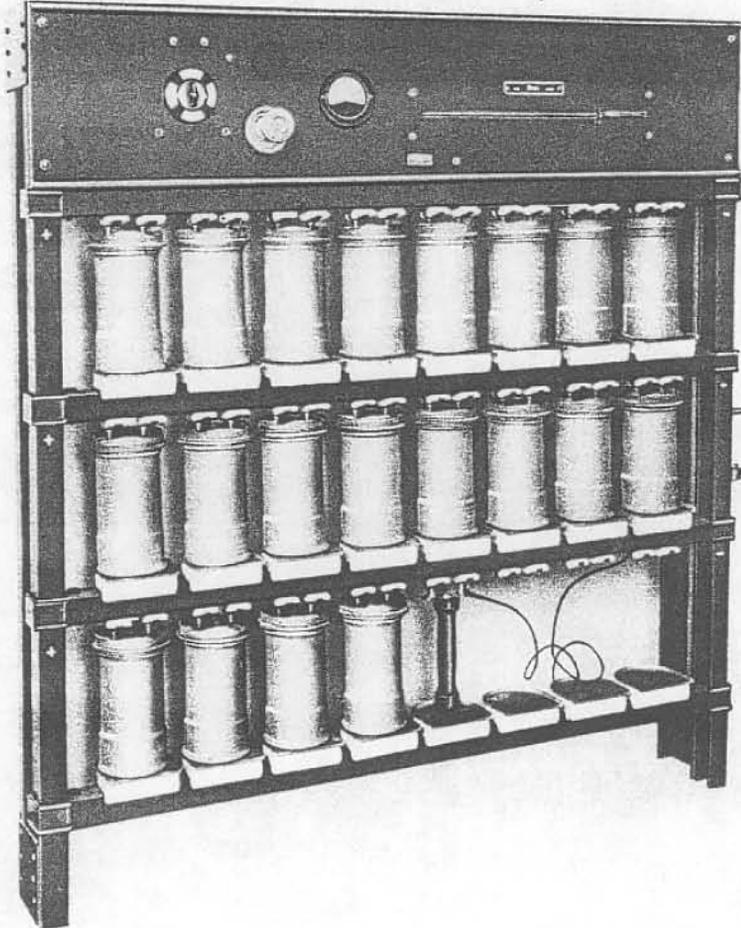
Fl 56 263  
Anlage Fl

# Ladegestell für 24 Nickelsammler für Panzerhandlampen

VI/55

Blatt 1  
Blattzahl 1

Sach-Nr 126—4A u. B



**Verwendungszweck:** Zum Aufladen der Sammler der Einheits-Panzerhandlampe, Baumuster EPL.

**Bauweise:**

Eisernes Ladegestell mit Überbrückungsstecker und Schalttafel mit Strommesser, Regulierwiderstand, Schalter und Sicherung

**Leistungen:**

Ladespannung: 110 V Gleichstrom

Ladestrom: 4,8 A

Es können 24 Sammler oder auch beliebig weniger geladen werden

**Maße über alles:**

Breite: 1210 mm

Höhe: 1250 mm

Tiefe: 185 mm

**Transport:**

**Gewicht:**

86,25 kg

**Preis:**

**Bemerkungen:**