Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **51 (1978)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

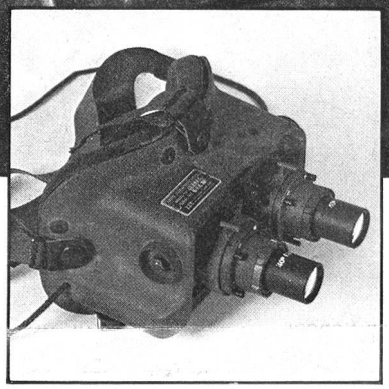
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch





Mit dieser Brille wird die Nacht zum Tage.

Diese kompakte, voll militärtaugliche Nachtsichtbrille arbeitet im Gegensatz zu den bekannten Infrarotsystemen völlig passiv und dadurch entdeckungssicher. Mit elektro-optischen Bildwandlerröhren wird das auch in "tiefer Nacht" praktisch immer noch vorhandene Restlicht kosmischer oder irdischer Lichtquellen verzerrungsfrei verstärkt und dem menschlichen Auge sichtbar gemacht.

Die ITT-Bildwandler der zweiten Generation sind kompakt; sie regulieren grosse Helligkeitsunterschiede automatisch aus, sind blendungs- und überstrahlungssicher.

Einsatzmöglichkeiten:

- Beobachtungs- und Suchaufgaben im Gelände und in Gebäuden
- Fahren von Fahrzeugen aller Art,
- Pilotieren von Helikoptern und kleinen Flächenflugzeugen
- Bedienen und Reparieren von Geräten und Maschinen

Eine kleine eingebaute IR-Quelle kann eingeschaltet werden, um bei völligem Fehlen von Fremdlicht einen Orientierungsverlust zu vermeiden.

Die Brille Typ ITT 4907 ist ein modernes, auch in der Schweiz erfolgreich erprobtes Hilfsmittel für verschiedene Truppengattungen, für Polizei, Sicherheitsdienste, Rettungsorganisationen etc., und ist international bereits tausendfach im Einsatz.

Technische Hauptdaten:

Voll einsetzbar bei Objekthelligkeiten ab 10^{-5} ft. candles

Spektrale Empfindlichkeit: Bereich des sichtbaren Lichtes bis zum Infrarot

Lichtverstärkerröhre: 18 mm Microchannel-Röhre (2. Generation) in Faseroptik-Technik

Sichtwinkel: 40°

Vergrösserungsfaktor: 1

Energiequelle: leicht auswechselbare 2.7 Volt Hg-Monozelle

Gewicht: 850 Gramm (ohne Tragetui)

Umweltbedingungen: voll militärtauglich

Standard Telephon und Radio AG
Postfach, 8055 Zürich
Telefon 01 / 214 26 13 / 214 21 11

Standard Telephon und Radio AG Zürich **STR**