

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband
Band: 40 (1993)
Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

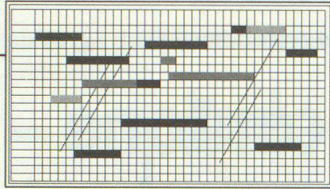
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

planen.

flubatec ag
gelterkinden
Rickenbacherstrasse 29
4460 Gelterkinden
Tel. 061/ 99 15 15
Fax 061/ 99 15 08



Informationen verarbeiten. Termine im Griff behalten. Personal- oder Maschineneinsätze planen. Zusammenhänge frühzeitig erkennen. Wir kennen die Lösung für Ihre Problemstellung.

visuelle Kommunikation.

NOTSTROMANLAGEN vom Spezialisten

Lieferant Spezialaggregate
VW GENO 87
für jeden Einsatz

DOSATA AG, 8910 Affoltern
Telefon 01 761 45 41, Postfach

Hebegurten, Rundschlingen, Zurr- und Spanngurten, Gurtgehänge

Garantie
für
Sicherheit



Zurrrfix®-Gurten
erhalten Sie auch
im Fachhandel

ZURRfix AG
Allmendstr. 10
6210 Sursee
045 21 79 44

Keimfreies Wasser durch



Katadyn Produkte AG
Wasserentkeimung

Birkenweg 4
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01/830 36 77

BRUNO MOUTTET

Reparatur und Unterhalt von stationären
Dieselmotoren und Notstromanlagen
Weiacherstr. 34, Tel. 01/865 5317
8427 RORBAS

Luftentfeuchtung Kleidertrocknung

Roth-Kippe

Ihr Profi und Partner:

Telefon 01 461 11 55

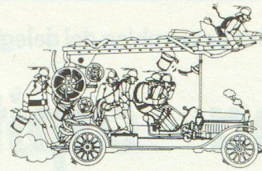
Wäschetrocknung
Luftentfeuchtung
Luftheizung



roth-kippe

Gutstrasse 12, 8055 Zürich

Wasserschadensanierung, Bautrocknung, Winter-Bauheizung



MEISTER

Feuerwehrbedarf
3415 Hasle-Ruegsau
Tel. 034 616143 Fax 034 614194

Verkaufsbüro Zürich
Schauenbergstr. 50f, 8046 Zürich
Tel. 01 372 2072 Fax 01 372 2077

DIE PROFIS IM

Akkuprüfung – Ein wichtiger Bestandteil eines ganzheitlichen Geräteunterhalts

Batterien und Akkus, wie sie unter anderem im Zivilschutz eingesetzt werden, unterliegen einer starken Alterung. Um eine zuverlässige Funktion der damit betriebenen Geräte und Anlagen sicherzustellen, ist eine regelmässige Wartung und Prüfung der Akkus unerlässlich.

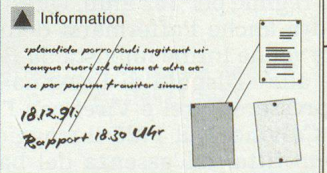
Alle Akkumulatoren verlieren mit der Zeit an Kapazität, wodurch die fehlerfreie Speisung eines Gerätes nicht mehr sichergestellt werden kann. Durch die zu kurze Lebensdauer entstehen sehr hohe Anlagekosten und die Entsorgung der Akkus wird ebenso zu einem immer grösseren Problem und Kostenfaktor. Die Gründe für den Kapazitätsverlust sind die natürliche Alterung der Akkus, der Betrieb unter falschen Einsatzbedingungen (keine Umschaltung auf Erhaltungsladung, zu hohe Ladeströme, Tiefentladung) sowie der recht unbekannt, aber um so gefährlichere Memory-Effekt bei Ni-Cd-Akkus.

Der Memory-Effekt tritt zum Beispiel bei Funkgeräten auf, wenn sie jeweils nur sehr kurz im Einsatz stehen, dadurch wenig entladen und anschliessend wieder vollgeladen werden. Der Akku «speichert» diese Teilentladungen und gibt dann bei einem längeren Einsatz auch nur noch diesen Anteil der Kapazität ab, wodurch er für den Anwender als defekt erscheint.

Der Memory-Effekt und allgemeine Kapazitätsverluste können mit dem speziell entwickelten ACOTEC-Regene-

informieren.

flubatec ag
gelterkinden
Rickenbacherstrasse 29
4460 Gelterkinden
Tel. 061/ 99 15 15
Fax 061/ 99 15 08



Informationen schnell und unkompliziert publizieren. Wir haben weisse Schreibtafeln, trockenlöschar und magnettaffend. Von 30 x 45 cm bis 120 x 240 cm. Und sehr günstig.

visuelle Kommunikation.

Motorenprobleme?

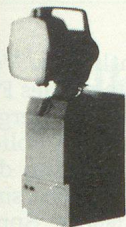
SJM Motoren wie neu!
Tel. 01/492 3377

MOTORENCENTER Fax 01/493 53 21
Letziggraben 120, 8047 Zürich



VEGE
MOTOREN-SPEZIALIST

- Motorrevisionen/Motorenteile
- Austausch-Motoren
- Aus- und Einbau von Motoren
- Zylinderkopf-Service
- Revisionen von Oldtimern
- Turbo-Klinik (AT-Turbolader)
- Gelenkwellen-Service
- Austausch-Automaten
- Herstellung von Motorteilen
- +Plus-Oerlikon-Batterien
- Caterpillar-Batterien



Die ideale Kombination Handscheinwerfer und Notleuchte

- Tragbarer Handscheinwerfer für helles, gerichtetes Licht von ca. 90 Meter Reichweite.
- Ortsfeste Notleuchte in Verbindung mit Ladegerät (Notlichtfunktion).
- Explosionssichere und schockgeprüfte Ausführung lieferbar.
- Wartungsfreie (gasdichte) aufladbare Ni-Cd-Batterie.
- Lieferbar sind auch ventilierte Batterien
- Die Batterien sind in praktisch allen Handscheinwerfern einsetzbar

Detaillierte Unterlagen erhalten Sie durch:



AKTIENGESELLSCHAFT
CH-4153 Reinach
Bodenmattstrasse 34
Tel. (061) 711 30 20
Fax (061) 711 33 10

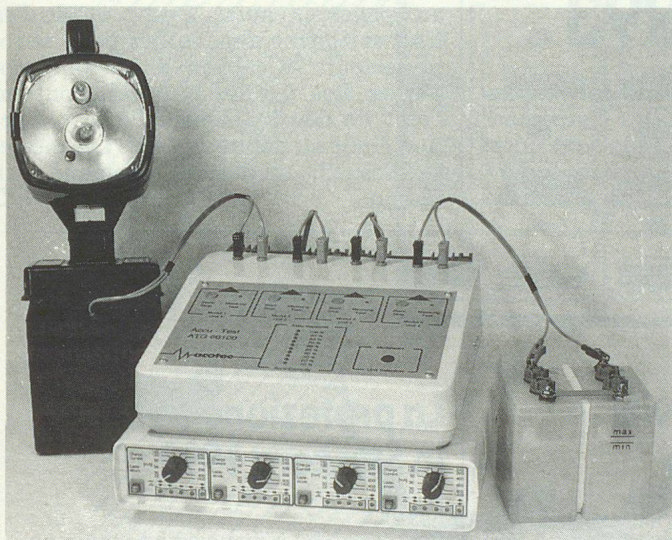
Sehen heisst richtig handeln



Sichere Zivilschutzanlagen. Keine Überraschung vor Eingängen oder Versorgungskanälen. Pro Monitor bis zu 4 Weitwinkel-Kugelkameras in wartungsfreier Chip-Technik. Auch mit Ton. Kabellängen bis 100 Meter. Mit Bildwechsel-Automatik und als Zubehör: Infrarot-Scheinwerfer. Ein robustes, professionelles und preisgünstiges System.

Diener Technik AG Tel. 052 39 18 63 Dammstrasse 17 CH-8442 Hettlingen

ZIVILSCHUTZ



riegergerät ARG 60110 verhindert werden. Ebenso vermeiden die zuverlässigen Messresultate einer vollautomatisch durchgeführten Prüfung mit den sehr einfach zu bedienenden Universalprüfgeräten gravierende Ausfälle, und die Gerätekosten werden dank optimaler Ausnutzung der Akkus drastisch gesenkt.

Weitere Informationen:
ACOTEC AG, 3515 Oberdiessbach
Industriestrasse 18, Telefon 031 771 23 69

Beschallungssysteme der Spitzenklasse

bieten maximale Klangqualität für alle Innen- und Aussenanlagen; selbst bei extremsten Witterungsverhältnissen.

Fordern Sie unseren Ela-Prospekt an!

Tel. 01 710 22 22, Fax 01 710 22 66

mundwiler electronic ag · Soodstrasse 53 · 8134 Adliswil

WEST GERMANY
VISATON[®]

**Kompetente Beratung, langjährige Erfahrung, hochwertige Produkte...
...bessere Zivilschutzeinrichtungen**

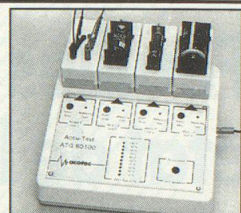
SCHÄFER

emag norm ag

CH - 8213 Neunkirch Tel. 053 61 14 81

Eine sichere Sache! Akkuprüfgeräte für

- ▶ Handlampen-Akkus
 - ▶ Funkgeräte-Akkus
 - ▶ Starterbatterien
- erhöhen die Einsatzbereitschaft und Lebensdauer Ihrer Geräte



acotec

ACOTEC AG
Industrie-Elektronik
Mess- und Prüftechnik

Industriestrasse 18
CH-3515 Oberdiessbach
Tel. 031/771 23 69

vermitteln.

flubatec ag
Gelterkinden
Rickenbacherstrasse 29
4460 Gelterkinden
Tel. 061/ 99 15 15
Fax 061/ 99 15 08

- * Preis komplett mit
- 1 Block Recycling-Papier,
 - 10 Haltemagneten und
 - 4 Flipchart-Markern.

Schulung und Instruktion, unterstützt durch Bild und Zeichnung auf unserem stabilen, transportablen Flip-Chart mit 2 Seitenarmen. Zum fairen Preis.

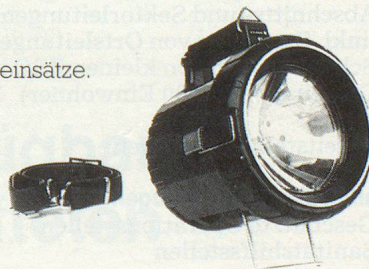
visuelle Kommunikation.

Licht ...

Verschiedene tragbare Modelle sowohl für Scheinwerfer- als auch für Streulichteinsatz.

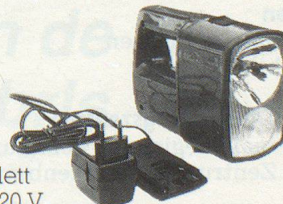
NL-D 51
für Rettungs- und Sucheinsätze.
Starkes Licht und lange Leuchtdauer.

Fr. 469.- komplett
inkl. Akku, Ladegerät
220 V und Tragriemen



NL-8DX/NL-8DXE
für mobile Sucheinsätze und als Notleuchte verwendbar

Fr. 229.- komplett
inkl. Akku und Ladestation
220 V



Fr. 249.- (Notleuchte) komplett
inkl. Akku und Ladestation 220 V

Aufladung an Batterien mit Zusatzgerät möglich.

Verkauf und Unterlagen:
Heinz Ritter AG
Obere Geerenstrasse 40c, 8044 Zürich
Telefon 01 821 91 28, Fax 01 821 91 14

... Akku-Leuchten!