

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

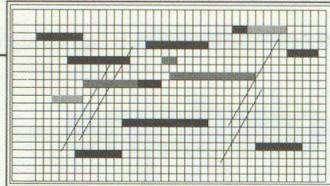
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 11.02.2026

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

planen.

flubated 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, Gurtengehänge

**Garantie
für
Sicherheit**



Zurrfix-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 53 17
8427 RORBAS

Luftentfeuchtung Kleider trocknung

Roth-Kippe

Ihr Profi und Partner:

Telefon 01 461 11 55

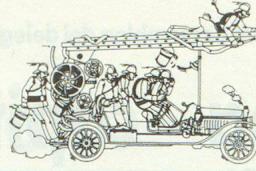
Wäschetrocknung
Luftentfeuchtung
Luftheizung



roth-kippe

Gutstrasse 12, 8055 Zürich

Wasserschadensanierung, Bautrocknung, Winter-Bauheizung



MEISTER

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

Verkaufsbüro Zürich
Schauenbergstr. 50F, 8046 Zürich
Tel. 01 372 20 72 Fax 01 372 20 77

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.

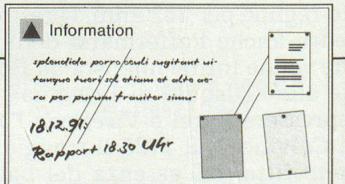
Alle Akkumulatoren verlieren mit der Zeit an Kapazität, wodurch die fehlerfreie Speisung eines Gerätes nicht mehr sichergestellt werden kann. Durch die zu kurze Lebensdauer entstehen sehr hohe Anlagekosten und die Entsorgung der Akkus wird ebenso zu einem immer grösseren Problem und Kostenfaktor. Die 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 unbekannte, 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.

flubated 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, trockenlöschbar und magnethaftend. Von 30 x 45 cm bis 120 x 240 cm. Und sehr günstig.

visuelle Kommunikation.

Motorenprobleme?

SIM *Motoren wie neu!*
Tel. 01/4923377
MOTORENCENTER Fax 01/493 53 21
Letzigraben 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).
- Explosions sichere und schockgeprüfte Ausführung lieferbar.
- Wartungsfrei (gasdichte) aufladbare Ni-Cd-Batterie.
- Lieferbar sind auch ventilierte Batterien
- Die Batterien sind in praktisch allen Handscheinwerfern einsetzbar

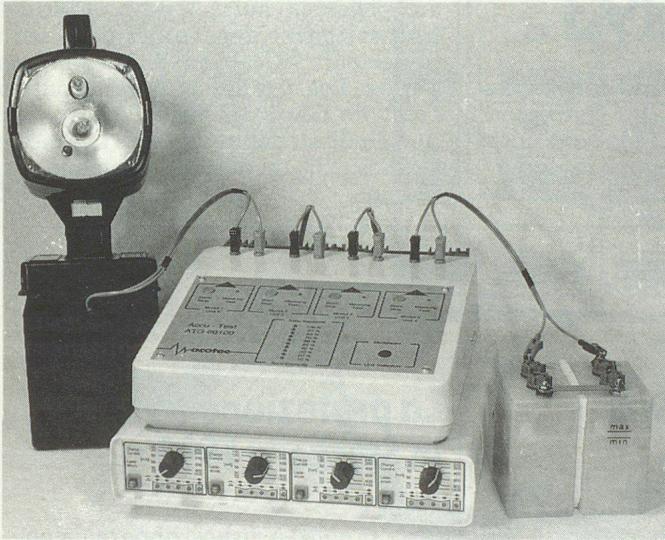
Detaillierte Unterlagen erhalten Sie durch:



AKTIENGESELLSCHAFT
CH-4153 Reinach

Bodenmattstrasse 34
Tel. (061) 711 30 20
Fax (061) 711 33 10

ZIVILSCHUTZ



riegerät ARG 60110 verhindert werden. Ebenso vermeiden die zuverlässigen Messresultate einer vollautomatisch durchgeföhrten Prüfung mit den sehr einfach zu bedienenden Universalprüfgeräten gravierende Ausfälle, und die Gerätekosten werden dank optimaler Ausnützung 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

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

SSI SCHÄFER

/emag norm ag

CH - 8213 Neunkirch Tel. 053 61 14 81

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.

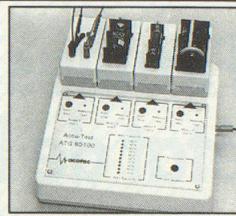
Diener Technik AG Tel. 052 39 18 63 Dammstrasse 17 CH-8442 Hettlingen

Eine sichere Sache! Akkuprüfgeräte für

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



ACOTEC AG
Industrie-Elektronik
Mess- und Prüftechnik



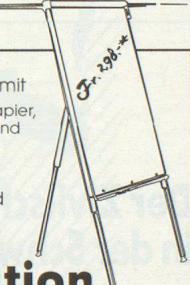
Industriestrasse 18
CH-3515 Oberdiessbach
Tel. 031/771 23 69

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.



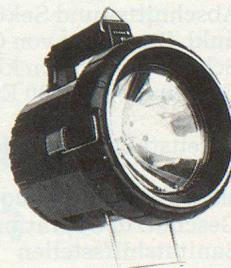
visuelle Kommunikation.

Licht ...

Verschiedene tragbare Modelle sowohl für Scheinwerfer als auch für Streulichteinsatz.

NL-5 1

für Rettungs- und Suchsätsze.
Starkes Licht und
lange Leuchtdauer.

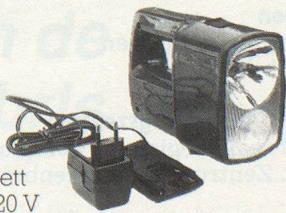


Fr. 469.- komplett inkl. Akku, Ladegerät 220 V und Tragriemen



NL-8DX/NL-8DXE

für mobile Suchsätsze 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!