

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband
Band: 35 (1988)
Heft: 9

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: 22.08.2025

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

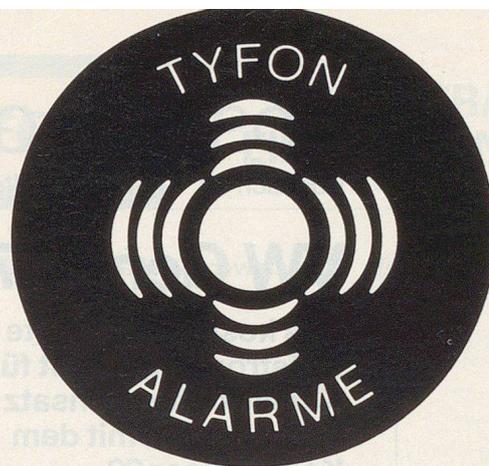
faut tout d'abord mettre sur pied ces organismes qui ont été constitués avant tout en vue d'un conflit armé (art.1 LPCi du 23 mars 1962), bien que la révision du 7 octobre 1977 ait donné la compétence d'engagement aux cantons et aux communes pour les secours urgents en cas de catastrophe.

Les autres moyens civils créés à cet effet par les cantons et communes (avant tout la police et les corps de sapeurs-pompiers) interviendront donc en priorité. Ce sont d'ailleurs les principes qui ont été fixés dans «l'Aide-mémoire pour le cas de catastrophe» élaboré en collaboration avec tous les offices fédéraux concernés et divers experts cantonaux. En revanche, en temps de service actif, plus précisément en cas de faits de guerre, il est clair que le chef local sera par définition chef de l'intervention, cela conformément aux dispositions de la loi du 23 mars 1962 et des prescriptions d'exécution qui fixent sa mission. Le chef local sera donc subordonné à l'autorité politique communale, mais cela n'exigera pas moins une collaboration étroite et collégiale avec le chef de l'organe de conduite. En cas de guerre comme en cas de catastrophe, il n'y a pas de place pour le prestige et un formalisme outrancier qui porterait atteinte à l'efficacité. Cela ne signifie pas que des cahiers des charges établis dès le temps de paix compliqueront cette collaboration et cette compréhension réciproque, bien au contraire.

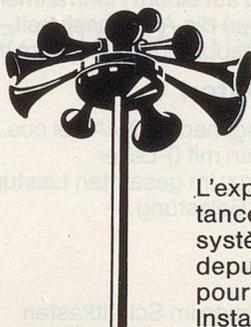
Prévention et protection

En conclusion, il convient de constater le danger représenté par les émanations toxiques qui pourraient découler d'un événement C, aussi bien en temps de paix qu'en cas de conflit armé. Il est important que les autorités responsables s'organisent en conséquence, non seulement pour la prévention de telles catastrophes, mais sur le plan de la protection et de l'intervention. La mise en place d'organes de conduite compétents et bien entraînés est l'une des tâches essentielles incombant aux autorités politiques des différents niveaux, afin d'être à même, en cas de malheur, d'apprécier rapidement et correctement la situation, de protéger la population et d'engager les moyens d'intervention avec la plus grande efficacité et la plus grande prudence.

La détermination de la toxicité des émanations jouera un rôle déterminant, ce qui doit être effectué en considération de la nature du produit chimique, de sa quantité, des conditions météorologiques, de la direction et de la vitesse du vent. Seule une telle appréciation permettra de décider à temps les mesures de protection et de secours: alarme, confinement, éloignement momentané. Le développement d'un instrument à la fois simple et fiable est actuellement à l'étude. ▀



Vous cherchez la
sécurité optimale
en **système
d'alarme?**
Seule la
meilleure qualité
vous
satisfera.



L'expérience démontre toujours l'importance de la fonction irréprochable d'un système d'alarme. Kockum Sonics fabrique depuis 70 ans des installations d'alarme pour les différents besoins suivants:

Installations de protection civile, pompiers, exploitations industrielles (bâtiments nucléaires), alarme-eau (barrages), avertissement lors d'ouragans, inondations, raz de marées, tremblements de terre, etc.

Nous fabriquons des systèmes pneumatiques et électroniques pour exploitation mobile ou stationnaire. Nos sirènes ont un fort pouvoir de pénétration permettant d'arroser un grand rayon. Elles ne nécessitent aucun entretien, fonctionnent en cas de panne de réseau et même sous conditions climatiques extrêmes.

Plus de 20 000 installations d'alarme TYFON et TYFONIC pour la protection civile et quelque 10 000 sur les navires et les locomotives réparties dans le monde entier témoignent de la haute qualité de nos produits. La fabrication de nos installations se passe, dans la mesure du possible, dans les pays de destination respectifs.

Tous les systèmes d'alarme de notre programme de vente sont officiellement testés et approuvés.

Renseignements par:

 **Kockum Sonics**

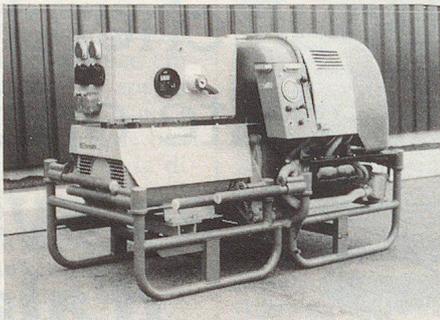
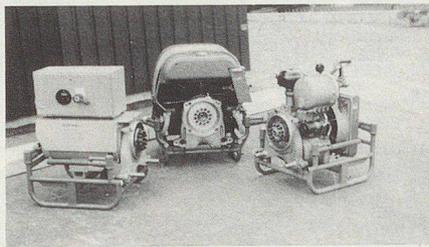
Zürichstr. 123, CH-8600 Dübendorf
Téléphone 01 / 823 15 11

DOSATA AG Notstromanlagen

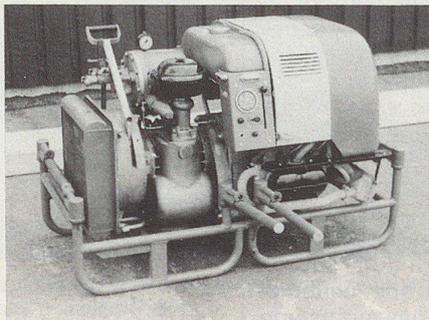
Postfach 50, CH-8910 Affoltern a/A, Telefon 01 761 45 41

VW Geno 87

Das kostengünstigste
Notstrom-Aggregat für den
Katastrophen-Einsatz in
Kombination mit dem
Kompressor 69



als Notstromanlage



als Kompressoraggregat

Beschreibung / Lieferumfang (Grundausrüstung)

Die Stromerzeugungseinheit, VW Geno 87, besteht aus einem Drehstrom-Synchron-Generator mit aufgebautem Schaltkasten in welchem ein Spezialspannungsregler, ein Hauptschalter mit dem notwendigen Generator-Schutz, ein V-A-F Digital-Instrument und eine Abgangssteckdose eingebaut sind. Generator und Schaltschrank sind auf einem Rohrrahmen gelagert. Über ein Anschlussgehäuse wird das Aggregat an die Antriebseinheit – VW Motor-, wie der Kompressor 69, angebaut. Der Transport erfolgt mit dem vorhandenen 2-Rad-Anhänger.

Technische Daten

Elektrische Leistung: nach VDMA bei $\cos.\phi$ 0,8	30 kVA / 24 kW
Spannung: 3 Phasen mit 0-Leiter	400 / 230 Volt
Spannungskonstanz: Im gesamten Leistungs- und Frequenzbereich	+ / - 2 %
Frequenz: Je nach Belastung	50-56 Hz
Gewicht:	ca. 200 kg

Zubehör

- Zusatzausrüstungen im Schaltkasten
- Satellitenstation mit Kabeltrommel
- Kabel zur Einspeisung von Anlagen und Hauptverteiler

Ulrich Aebi Einsiegelweg 2 4802 Strengelbach Tel. 062 51 07 75
GERÄTE UND DIENSTLEISTUNGEN FÜR DEN ZIVILSCHUTZ

**Schon mehr als 300 Zivilschutz-Organisationen
verwenden unsere Meldeblöcke und Handkarten*!**

* Zur Zeit erhältlich:

- für OC und Stabsangehörige
- für Mehrzweckpioniere
- für den Telefon- und Melde D
- für Funker und Uem Ordonnanzen
- für den Leitungsbaupionier

Muster und Preislisten liegen für Sie bereit!

Ulrich Aebi Einsiegelweg 2 4802 Strengelbach Tel. 062 51 07 75
GERÄTE UND DIENSTLEISTUNGEN FÜR DEN ZIVILSCHUTZ

Zivilschutz-Decken

Strapazierfähig und preisgünstig



eskimo®
textil ag

Verlangen Sie
unsere Muster
und Preisofferte

eskimo textil ag
8488 Turbenthal
Tel. 052 450 450

Ich bin der neue und vollständige **Dienstleistungs- und Materialnachweis** für Ihre Einkaufsabteilung «Zivilschutz-Material»

A-Z

316 Stichworte, alphabetisch

Bitte durchlesen

Bitte aufbewahren

Bitte benützen

Bitte anfragen

Tel. 01 / 836 91 65 gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

A-73 Ortsdosisleistungsmesser

A-Messgeräte
ABC-Schutz
AC-Schutz
AC-Schutzanzüge
AC-Schutzmasken
Abdeckfolien PVC
Abfallsackhalter
Ablagefächer
Ablagetabulare
Aborte
Aktenkoffer
Anschlagbretter
Antenne
Apotheken
Arbeitshandschuhe
Armee-Notkocher
Armee-Wolldecken
Asbesthandschuhe
Atemgeräte s. Oxyfit
Atropinspritze s. Combopen
Augenspülstation
Ausweisträger, ansteckbar, Clips

BP-4 Überlebensnahrung

BZS-Not-Trockentoilette
Baumwolleinlage für Schlafsäcke
Behelfsantenne
Beschaffungskonzepte für TWP-Liegen
Beschriftungs-Etiketten
Besteck
Betten
Bettenlift
Biam Eimerspritze
Bodenbeläge
Bostitch
Briefkästen
Brillen, -Schutz
Bundesordner
Büro-Tische
Büro-Trennwände
Bürodrehstühle
Büromaterial

Chlortabletten

Collini-Besteck
Combopen-Autoinjektor

DC-Briefkästen

Dekontaminationspulver
Devisierung von TWO, TWS, TWP
Dienstbüchleinhüllen
Dokumentenkoffer
Dosimeter
Duschvorhänge

Effektengestelle

Eimerspritze

Einlagen für Schlafsäcke
Elista-Geschirr, schlagfest
Entgiftungspulver
Erste-Hilfe-Koffer
Europakarte, beschriftbar

Faltsignale, Triopan, «Zivilschutz»

Feuerlöscher
Filter (AC- CO-Schutz)
Filzschreiber zu White-Bord-Tafeln
Fire-King Notkocher
Flip-Chart
Fluchtmasken
Fluoreszenzlampen
Fluoreszierende Schilder/Farbe
Flügeltürschränke
Flüssigkeitsmesser zu Strahlenmessgerät
Folien
Folienhalter Kart-O-Fix

Gabel

Gammastrahlenspürgeräte
Garderobenhaken
Garderobenkasten
Garderobenschränke
Gaskocher (s. Notkocher)
Gasmasken
Geiger-Müller Zähler
Geschirr
Gestelle für Schutzräume
Getränkekrüge
Gewehrrechen
Gürtel, Zivilschutzgurt

HPV-Hilfsmittel

HPV-Projektoren
Handschuhe
Handtuchhalter
Heftklammernapparat Bostitch
Heizlüfter
Helm
Hygrometer
Hängeregister, Vetromobil

I/JInstruktorenset

Isolation (Schall-)
Jalon mit Halteständer
Jalonierungsmaterial

Kaffeelöffel

Kaffeemaschinen
Kampfstoffnachweispapier
Kart-O-Fix
Kartenführung, Material zur
Kartentaschen
Kartenwände

Katadyn-Wasserfilter
Klapp-Tische
Kleiderbügel
Kleidergestelle
Kocher
Koffer
Koffergestelle
Kombischiene
Kommandoakten, Koffer für
Konsoltable
Konsoltische
Kopfhörer
Kopfkissen
Korpus, Schubladen-
Kämpferbügel
Küchenhocker
Kühlschränke

Magnete

Magnetkartenwände
Manipulations-Injektor Combopen
Materialgestelle
Matratzen
Matratzenschoner
Megaphone
Messer
Micropur
Milchkrüge
Militärtaschenlampen
Militärwolldecken

Ladegerät zu Dosimeter

Lakmuspapier (Kampfstoffnachweispapier)
Landkarten, beschriftbar
Laternen (= Notstromleuchten)
Leibgurt
Leiterkonsolen
Liegestellen
Luftentfeuchter
Luftheizapparate
Löffel
Löschdecken
Löschpatsche

Nachleuchtende Schilder/Farbe

Namensschilder, ansteckbar, Clips
Notaborte
Notapotheken
Notkocher
Notleuchten
Notnahrung
Notstromleuchten
Notvorrat
Notwasserbevorratung
Notwasserkonservierung
Nylsuissematratzen

Oberflächensonde zu Strahlenmessgerät
Ordner
Ornamin-Geschirr
Ortsdosismessgeräte
Oxyfit Sauerstoffmaske

PBD-Material

PVC-Folie
Papierkörbe
Personalliegstellen
Persönlicher AC-Schutz
Pin-Material
Pin-Wände
Planungen für TWO-TWS-TWP-ER
Plastikfolie
Plattenrechaud
Pneupumpenanschluss mit Manometer
Projektionswände
Projektoren HPV

Querträger für Gestelle

RA-73 Ortsdosisleistungsmesser

Radioantenne
Rechaud
Recorder Video 8
Regenschutzkleider
Reinigungsmaschinen
Rettungsbrett
Rettungsleinen
Rettungswerkzeug
Rundmagnete

Safety Box

Sandsäcke
Sanitasdrilchmatratzen
Sanitärwände, komb. m. TC-Kabinen
Sanitätsliegen
Sauerstoffmaske
Schallblenden
Schallisolation, Decken, Wände, Arbeitspl.
Schaumstoffmatratzen
Scheinwerfer
Schiebetürschränke Boden-Wandmodelle
Schilder zur Jalonierung
Schlafsäcke
Schlagfestes Geschirr
Schmutzschleusenteppiche
Schockgeprüfte Liegestellen
Schoner für Matratzen
Schreibtisch-Korpus
Schreibtische
Schreib-Set zu White-Bord
Schränke
Schubladenblöcke

Schubladenkorpus
Schuhgestelle
Schutzanzüge
Schutzbrillen
Schutzfilter
Schutzhandschuhe
Schutzmasken
Schutzraum-Instandstellung (Rep.)
Schutzraum-Tische
Schutzraumausstattung
Schutzraumkontrollen
Schutzraumliegen
Schutzraumverpflegung
Schweizerkarte beschriftbar
Selbstbefreiungswerkzeug
Serviertablett
Servierwagen
Sicherheits-Schilder /-Farbe
Sicherheitsbeleuchtung
Sicherheitsweste (Zivilschutz)
Sola-Besteck
Speiseträger (Thermoisoliert)
Stabdosimeter
Stahleimer
Stahlhelme
Stapelbare Liegestellen
Staub- und Wassersauger
Staubsäcke zu Wolldecken
Steckdosenbretter
Stiefel
Strahlmessgeräte
Stühle
Such-Scheinwerfer
Suppenlöffel

T

TC-Kabinen
TC-Trennwände
TWO-Einrichtungen
TWP-Einrichtungen
TWS-Einrichtungen
Tablett
Taschenlampen
Tassen
Telefonzentrale
Telitch Telefonzentrale
Teller
Thermos-Krüge
Tische
Toiletten
Tornistergestelle
Trennwände
Trinkwasseraufbereitung
Trinkwasserchlorung
Trinkwasserkanister
Trinkwasserkonservierung
Triopan-Faltsignale «ZIVILSCHUTZ»
Trockentoiletten
Trockenwischer zu White-Bord

U
Überlebensnahrung
Überzüge für Kopfkissen
Überwürfe (Regenschützer)
Überzüge für Matratzen
Übungs-Injektoren Combopen
Uhren Büro
Uhren, Armbanduhr Zivilschutz
Unzerbrechliches Geschirr

V

Verbandkasten
Vetromobil Hängeregister
Videokamera (Sony 8)
Videorecorder Sony 8
Videoüberwachung (Sony)
Vollwandgestelle
Vorhänge (Duschen, Windfang)

W

WC-Kabinen
WC-Trennwände
Waffel-Boden-Beläge
Wandblenden
Wandfächer
Wandgarderoben
Wandgarderobenhaken
Wandtafeln
Warmluftgebläse
Waschanlagen (Sanitärwände)
Waschkombinationen, freistehend
Waschtuchhalter
Wasseraufbereitung
Wasserbevorratung
Wasserentkeimung
Wasserkonservierung
Wasserkrüge
Wassertoiletten
Weltkarte, beschriftbar
Werkbänke
Werkzeug
Werkzeugschubladenblock
White-Bord-Kartenwände
Wolldecken

Z

Zeichenschablonen
Zivilschutz-Gurt
Zivilschutz-Schlafsäcke
Zivilschutz-Taschenlampen
Zivilschutz-Wolldecken
Zivilschutz-Zeichenschablonen
Zivilschutzhelm
Zivilschutzliegen

Haben Sie Ihren Artikel nicht gefunden?
Macht nichts, rufen Sie uns trotzdem an,
wir können Ihnen weiterhelfen.
Tel. 01 / 836 91 65

Protection contre les rayonnements ionisants

L'ère audio-visuelle

Mpl/C.S. Quelle est, aujourd'hui, la meilleure façon de faire passer un message? La photo et l'écriture sont passées de mode et pour marquer l'esprit du public, rien ne remplace le film. Des situations vécues et fictives, des images fortes projetées sur écran et commentées suscitent plus d'intérêt auprès des spectateurs et permettent une réelle prise de conscience des dangers existants, des moyens de les combattre et de l'action de la protection civile.

C'est pourquoi, l'Office fédéral de la protection civile a fait réaliser une douzaine de courts et moyens métrages sur des thèmes divers, tels que les radiations, la protection des biens culturels, les femmes dans la PCi, la prévention,

etc ... Ce souci d'information préoccupe également nos voisins européens. Ainsi, la Commission des Communautés européennes présente une série de films sur divers aspects de sécurité sociale, médicale et industrielle.

Sous le titre «Protection contre les rayonnements ionisants», 5 courts métrages ont été réalisés, illustrant les risques auxquels pourraient être exposés le personnel travaillant dans les laboratoires, les hôpitaux, les centrales nucléaires, les personnes chargées du transport et de la récupération du matériel irradié, ainsi que les forces d'intervention de secours en cas de sinistres. Cette série de films est une initiation logique, détaillée et précise, comprenant des graphiques spécialement

conçus dans une optique didactique, et illustrée de nombreux exemples de situations vécues. Chacun des 5 films présente un aspect différent:

1. Les données scientifiques: qu'est-ce que la radioactivité et quels sont ses effets?
2. Quantités et unités de mesure dans la protection d'irradiation.
3. Les principaux risques d'irradiation (internes et externes).
4. Contrôle des risques d'irradiation: moyens de protection tels les écrans protecteurs, la distance et le temps.
5. Mesure des risques d'irradiation: caractéristiques, fonctionnement et limites des appareils de mesure et de détection.

De plus, un document pédagogique détaillé accompagne chaque cassette vidéo et fournit de nombreuses explications complémentaires à la projection du film.

Renseignements, prix et adresse du distributeur sont à demander à la rédaction. ▲

Inserate im ZIVILSCHUTZ

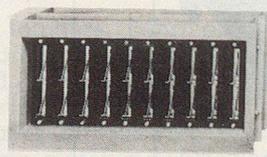
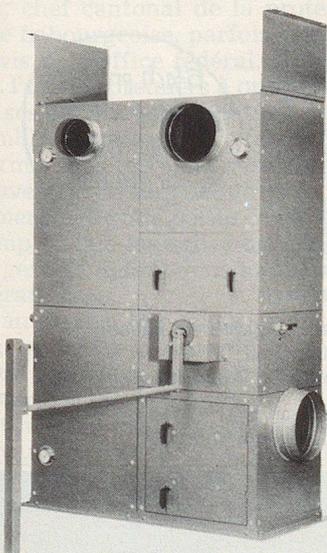
bieten den Gemeinden bewährte und preisgünstige Angebote.

ORION-Voll-Sortiment für die Schutzraumtechnik

Die bewährten Schockgeräte VA 1200 – VA 4800 werden ergänzt durch Gasfilter, Explosionsschutz-Ventile, Überdruck-Ventile und Schutzraumtüren.

Sämtliche BZS-Zulassungen sind vorhanden.

Eine sinnvolle Programm-Ergänzung, um dem Kunden «alles aus einer Hand» zu bieten.



ORION AL-KO AG
Industriestrasse 176
CH-8957 Spreitenbach

Telefon 056/70 13 00
Telefon 826 013 ORIO CH
Telefax 056/71 24 49