



ASÜ 3

ATEMSCHUTZÜBERWACHUNG

Produktdatenblatt

● ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die Atemschutzüberwachung ist ein sehr wichtiges Instrument zur Verbesserung der Sicherheit im Atemschutzeinsatz und ist in der FWDV 7 vorgeschrieben.

Die Atemschutzüberwachung kann durch mehrere Methoden mit verschiedenen Hilfsmitteln durchgeführt werden.

Eine einfache, leicht zu bedienende und kostengünstige Atemschutzüberwachung bietet die mikroprozessorgesteuerte „Uhr ASÜ 3“ der Firma Sonnenburg Electronic AG.

● GEHÄUSE

Die Atemschutzuhr im spritzwassergeschütztem Gehäuse aus ABS Kunststoff ist robust, besonders bedienerfreundlich und gut ablesbar.

● FUNKTION

Optisches und akustisches Warnsignal

Ablauf:

Einfacher Start der Uhr durch kurzes Drücken einer Taste.

nach 20 Minuten 1. akustisches Signal (kann durch die rote Taste gelöscht werden)

nach 30 Minuten Signal „Einsatz Ende“ (kann durch die rote Taste gelöscht werden)

Erinnerungssignal alle 60 Sekunden

● STROMVERSORGUNG

Die ASÜ benötigt zum Betrieb zwei handelsübliche Micro-Zellen (AAA). Dadurch entstehen nur geringe Unterhaltskosten. Ein Satz Batterien reicht für ca. 40 vollständige Atemschutzgänge von je 30 Min.

Eine optische Kontrolle signalisiert: Batterie erschöpft (Low-Batt).

Die automatische Abschaltung nach 45 Minuten verhindert ein Entleeren der Batterien.



● TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	2 St. Micro Zellen AAA
Betriebszeit:	40 Atemschutzgänge je 30 Min.
Maße:	HxBxT ca.40 x 65 x 50 mm
Gehäuse:	ABS Kunststoffspritz wassergeschützt wasserdichte Tasten
Zeitanzeige:	7 Low Current LED's und akustisches Warnsignal
Warnsignal:	Piezosignalgeber 91dB(A) in 10cm Entfernung
Unterspannungsanzeige:	Low Current LED

SONNENBURG
ELECTRONIC AG

Kommunikation mit Sicherheit

