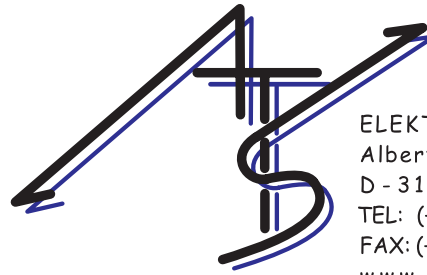


# WDS100

## MenWatch

### Einzelarbeitsplatzüberwachung



ELEKTRONIK GMBH  
Albert-Einstein-Str.3  
D - 31515 Wunstorf  
TEL: (+49) 5031/ 95480  
FAX: (+49) 5031/ 15333  
www.ATSonline.de  
Info@ATSonline.de



Abb. WDS100 MenWatch im 19" Gehäuse

### Aufgabe

Die WDS100 MenWatch sichert Einzelarbeitsplätze ab, indem sie Routinemeldungen der zu sichernden Person über einen Summer anfordert und bei deren Ausbleiben einen Alarm auslöst.

Dieser Alarm besteht aus einem Relais, das beim Voralarm rythmisch angezogen wird, und einem weiteren Relais, das nach Ablauf der Voralarmzeit dauerhaft angezogen wird. An diese Relais kann eine entsprechende Technik zur Übertragung des Alarms angeschlossen werden.

Die WDS100 kann in verschiedenen Gehäusen verbaut werden.

### Funktion

Die WDS100 MenWatch besitzt einen Taster, der alle 10 Minuten einmal gedrückt werden muss. Unterlässt die zu sichernde Person dieses, ertönt acht Minuten nach dem letzten Tastendruck ein Vorlarm. Wird dieser Vorlarm nicht durch einen Tastendruck quittiert, wird der Hauptalarm ausgelöst.

Es ist möglich, über einen optionalen Schlüsselschalter die Überwachung zu aktivieren und zu deaktivieren.

### Alarmablauf

Die Überwachung läuft in vier Schritten ab und kann jederzeit über den Taster auf den Anfangswert zurückgesetzt werden.

- **LED 1** blinkt im Sekunden Takt: Überwachungszyklus (10 Minuten) läuft, Betätigung eines Tasters wird erwartet.
- **LED 2** leuchtet, kurze **Warntöne**: Warnstufe 1: 8 Minuten des Überwachungszyklusses sind abgelaufen, Betätigung des Tasters wird erwartet.
- **LED 3** leuchtet, Intervall der **Warntöne** verkürzt sich: Warnstufe 2: 9 Minuten des Überwachungszyklusses sind abgelaufen, Betätigung des Tasters wird erwartet. **Relais 3** wird im Intervall der Warntöne angezogen und gibt eine weitere Warnung.
- **LED 4** leuchtet, **Dauer-ton**: Alarmierung: Überwachungszyklus ist abgelaufen, **Relais 3** wird dauerhaft angezogen, **Relais 4** wird dauerhaft angezogen und löst einen Alarm aus.