

## Automatisches Wähl- und Übertragungsgerät **AT 2000 ISDN** (Einbaumodul)



AT 2000 ISDN

Das AT 2000 ISDN ist ein Wähl- und Übertragungsgerät für die Übermittlung von Alarm- oder Störungsmeldungen über das ISDN-Fernsprechnet zu digitalen Empfangszentralen.

Mit dem AT 2000 ISDN können Wählverbindungen, sowie Verbindungen mit Standleitungscharakter zu einer entsprechenden Empfangszentrale hergestellt werden.

Die Anschaltung ist an Mehrgeräteanschlüssen und an Anlagenanschlüssen möglich.

**SONAX-Alarmanlagen  
GmbH & Co. KG**  
Gildestraße 35  
49477 Ibbenbüren

Tel.: 0 54 51 / 94 74-0  
Fax: 0 54 51 / 94 74-65

info@sonax-alarm.de  
**www.sonax-alarm.de**



Ihr Partner für Sicherheit

Das AT 2000 TSN ISDN wird für die Übermittlung von Alarm- und Störungsmeldungen über das ISDN-Netz an Leitstellen, Pager oder Mobiltelefone (SMS-Dienst) eingesetzt. Die Alarmübertragung kann im ISDN-B-Kanal sowohl an ISDN-Leitstellen als auch an Leitstellen mit analogem Anschluss durchgeführt werden.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit Alarmer im D-Kanal über das Datex-P-Netz an Leitstellen zu übertragen.

Die Parametrierung des Übertragungsgerätes kann direkt am Gerät oder aus der Ferne über das ISDN-Netz (TeleService) vorgenommen werden.

- Übertragungsweg ISDN X.75 (Standard) im B-Kanal
- Übertragungsweg ISDN X.31 im D-Kanal
- Parallele Schnittstelle nach VdS 2463 mit 7 Meldelinieingängen und 4 Ausgängen direkte Anschaltung an die Einbruchmeldezentralen Z 3000 RB und SONAX C-128
- Erweiterung um 12 Eingänge und 12 Ausgänge möglich
- Schnittstelle nach VDE 0833 Teil 2 (Brandmeldetechnik) kann optional bereitgestellt werden
- BZT- und VdS-gerechte (softwaregesteuerte) Sabotage- und Blockadefreischaltung
- Integrierte Echtzeituhr mit Synchronisation über das ISDN-Netz
- Anschluss in Punkt-zu-Punkt- (PTP) oder Punkt-zu-Mehrpunkt-Konfiguration (PTM)
- „Nicht-exklusiver“ Betrieb am ISDN S 0 -Anschluss möglich
- Mit VdS-Protokoll sind Ausgänge fernsteuerbar (monostabil schaltbar)
- Überwachung des Übertragungsweges und der Energieversorgung (Netz/Batterie)
- Ereignisspeicher für bis zu 512 Ereignisse
- Routineruf mit einstellbarem Rufzyklus über ISDN und GSM

AT 2000 ISDN

#### Technische Daten

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Betriebsspannung</b>           | 10,5V - 29V DC                    |
| <b>Stromaufnahme</b>              |                                   |
| Ruhestrom, Übertragungsmodus      | 70 mA, 80 mA                      |
| <b>Eingänge</b> (mit Erweiterung) | 7 (19)                            |
| Endwiderstand                     | 10 kOhm                           |
| Auslösezeit                       | >200 ms                           |
| <b>Ausgänge</b> (mit Erweiterung) | 4 (16), potentialfrei             |
| Belastung                         | 30 W, 50 V                        |
| <b>ISDN</b>                       |                                   |
| Anschlussart                      | S0                                |
| Anschlussnutzung                  | PTP, PMP                          |
| ISDN-Protokoll                    | Euro ISDN (DSS1), national (1TR6) |
| <b>Umweltbedingungen</b>          |                                   |
| Umweltklasse                      | II (VdS 2110)                     |
| Betriebstemperatur                | 0 °C ...+50 °C                    |
| <b>Gehäuse</b>                    |                                   |
| Abmessungen (B x H x T)           | 164 x 160mm                       |
| <b>Zulassungen</b>                |                                   |
| BZT-Zulassung                     | BZT D 131315                      |
| VdS-Zulassung                     | VdS G 198802                      |