

# TSEC 3000

**Das “Next Generation Network”  
Übertragungsgerät,  
mehr als bereit für eine  
sichere Zukunft.**

Das TSEC3000 Übertragungsgerät kommuniziert mittels dem Internet-Protokoll (IP) über verkabelte Netzwerke wie LAN und WAN oder drahtlos mittels GPRS. Den TSEC3000 gibt es als einzelnen Übertragungsweg (SP) oder als Redundant (DP) Ausführung. Sie wird angesteuert mittels das analoge Wahlgerät der Alarmanlage oder mittels Ansteuerung von Eingängen.

In der TSEC3000 ist das VdS2465 IP Protokoll und das universale DC-09 IP Protokoll implementiert.

Dieses Letzte Protokoll ist entwickelt worden von der gleichen Organisation die auch weltweit die bekannte SIA und Kontakt-ID Alarmübertragungsprotokolle standardisiert hat.

Damit ist der TSEC3000 IP-Überträger kompatibel mit vielen Alarmempfangseinrichtungen von Leitstellen und Wachdiensten. Selbstverständlich auch mit unserem eigenen Telesignal TCR3000 und TCR4000 Multi-Protokoll Empfänger.

Das TSEC3000 liest die Alarmmeldungen mit TELIM, SIA oder Contact-ID protokoll aus dem analogen Wahlgerät der Alarmanlage, speichert diese ab, wandelt diese um nach DC-09 oder VdS2465 IP Protokoll und sendet die Alarmmeldungen kontrolliert zur Alarmempfangseinrichtung.

Mittels der TSEC3000 gibt es auch die Up- und Download Funktion.

Sonst ist die steuerung der Überwachten Alarmeingänge als DC09 oder VDS2465 möglich.

## **EN Übertragung**

Im der EN50136-1 2012 Normierung sind zehn Übertragungsvarianten definiert, sechs Einzel Übertragungswege (SP) und vier redundante Übertragungswege (DP). Die Übertragungsvarianten sind abgestimmt mit den unterschiedlichen Risikoklassen und betrifft die Überwachung der Verbindung, Übertragungsgeschwindigkeit, Verfügbarkeit der Verbindung und Schutz der Übertragung. Das TSEC3000 kann für alle Varianten einfach eingestellt werden und ist über die EN Zertifizierung geprüft nach den höchsten SP und DP Varianten.

Telesignal  
Groendahlscher Weg 87  
46446 Emmerich

Telefon 02822-9113012  
Telefax 02822-600189

Email [info@telesignal.com](mailto:info@telesignal.com)

[www.telesignal.com](http://www.telesignal.com)



# TELESIGNAL®



# TSEC 3000

Geeignet für alle EN  
Übertragungsklassen



Diagnose über USB und LAN Fernwirkung

## Standardausführung:

- 8 überwachte Alarmlinien
- 2 digitale Alarmlinien
- Wandler Port für Telim, Kontakt-ID und SIA analoge
- Alarmanlagen (P Version)
- 2 Relaisausgänge
- LED Indikation
- 10/100Mb LAN-Ethernet Port
- GSM GPRS Kommunikationsmodul (G Version)
- 10-28 VDC E Version
- 90-260 VAC C Version mit Batterielader und Aux Versorgung
- Test- und Routinemeldungen
- Poll System mit automatischer Umschaltung
- USB Programmier Port, Fernprogrammierung und Diagnose
- VdS 2465, Kontakt-ID und SIADC-9 TCP/UDP
- 2 Meter CAT-5 Kabel
- Antenne für Innenbenutzung, Glasklebe mit 3 Meter Kabel (G Version)

TSEC 3000 C  
Version 230 VAC

TSEC 3000 E  
Version 10-28VDC

Telesignal  
Groendahlscher Weg 87  
46446 Emmerich

Telefon 02822-9113012  
Telefax 02822-600189

Email [info@telesignal.com](mailto:info@telesignal.com)  
[www.telesignal.com](http://www.telesignal.com)

**TELESIGNAL®**