

## Universele rook- en hittedetector voor 12 V alarmcentrales

De **TSD-1** is een detector die ontworpen is om brand al in het beginstadium te ontdekken.

Een alarmcentrale met TSD-1 detectors zorgt niet alleen voor veiligheid, maar voor beveiliging die verder gaat dan inbraakdetectie.

Vroege detectie van een startende brand zorgt er voor dat er sneller gereageerd wordt en kan zowel levens redden als een enorme schadepost voorkomen.

### Universele rook- en hittedetector

Dankzij de detector configuratie met DIP-schakelaars en de ingebouwde parametrische end-of-line weerstanden kan deze detector met vrijwel elke inbraakcentrale met een 12 V voeding verbonden worden.

De TSD-1 is zowel voorzien van een foto-elektrische sensor voor zichtbare rook als een temperatuur sensor die de temperatuurstijging detecteert. Dankzij het unieke ontwerp van de rookkamer heeft deze een hoge gevoeligheid en is hij omni-directioneel. Een Hexamesh RVS filter beschermt de kamer tegen verontreiniging en kleine insecten.





## Product kenmerken

- unieke Swirl rookkamer voor verhoogde gevoeligheid voor rook
- EN54-7 compliant rookdetectie
- EN54-8 compliant hittedetectie
- vrij selecteerbare detectie (rook, hitte, combinatie)
- configuratie (NO/NC/2OL) met DIP schakelaars
- RVS Hexamesh filter
- vervuilingindicator in rookkamer
- eenvoudige installatie door de afneembare bodem
- compatibel met alle 12 V inbraakcentrales



## TSD-1

### TECHNISCHE DETAILS

Voeding	12 V DC
Afmeting behuizing	ø108 x 61 mm
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Stroomverbruik op Standby	250 µA
Maximaal stroomverbruik	24 mA
Gewicht	164 g
Nominale belasting relaiscontacten	40 mA / 16 V DC
Maximale vochtigheid	93 ±3%
EN54-5 Klasse (hitte sensor)	A1R
Minimale statische respons temperatuur	54 °C
Minimale statische respons temperatuur	65 °C
Environmental Class EN50130-5	II

**Satel**®

Budowlanych 66, 80-298 Gdansk, Polen  
 telefoon +48 58 320 94 00; fax +48 58 320 94 01  
 e-mail: trade@satel.pl

[www.satel.pl](http://www.satel.pl)

De fabrikant heeft het recht om de specificaties en technische gegevens van apparaten te wijzigen.  
 Getoonde afbeeldingen zijn bedoeld voor algemene informatie en kunnen afwijken van de daadwerkelijke producten.  
 U-TSD1-NL0723