

DRAADLOZE ONTVANGSTMODULE

De TW-MTI-01 Taurus draadloze vertaalmodule is het kernonderdeel van het Taurus intelligente hybride branddetectie- en alarmsysteem. Wanneer aangesloten op een compatibele lus, kan de unit tot 128 volledig intelligente draadloze veldapparaten koppelen aan het brandalarmsysteem. Alle draadloze communicatie is afhankelijk van een kanaalpaar voor onechte RF-ruisonderdrukking en maximale linkbetrouwbaarheid.

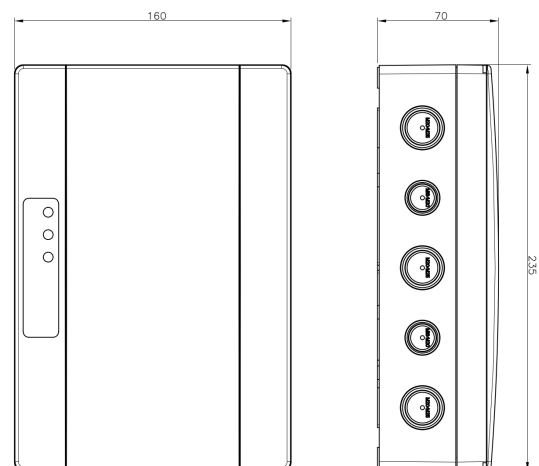
De vertaler maakt een volledig intelligente en naadloze integratie van draadloze apparaten mogelijk naast standaard bekabelde apparaten of kan onafhankelijk worden gebruikt om volledig draadloze systemen te vormen. Met behulp van geavanceerde draadloze technologie en een gepatenteerd orthogonaal antenne-ontwerp zorgt het voor de hoogste niveaus van levensveiligheid en systeembetrouwbaarheid.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Lusvoeding of via externe voeding
- Bidirectionele draadloze communicatie
- Compatibel met maximaal 8 lagen/15 uitbreidingsmodules
- Mesh expander-technologie programmeerbaar voor redundant pad naar de ontvanger
- Intern antenne-ontwerp beschermt tegen omgevingsfactoren, vandalisme, onopzettelijke schade of misbruik
- Laag stroomverbruik
- 8 netwerkkanalen
- Dubbelkanaals overtuiligheid
- Groot communicatiebereik ($\cong 1$ km in open veld)
- Volledige analoge gegevensbeschikbaarheid (bijv. optische en thermische waarde, verbindingsskwaliteit, batterijstatus, kamerafwijkingcompensatiestatus)
- Site programmeerbaar via intern toetsenbord of via draadloze of bekabelde pc-verbinding
- Volledige systeemprogrammering van de ontvanger
- Eenvoudige scan & link-programmeeroptie
- Goedkeuring door derden volgens EN54-17, EN54-18 en EN54-25
- 5 jaar productgarantie

TECHNISCHE INFORMATIE



TECHNISCHE SPECIFICATIE:

Bereik van lusvoeding:	18Vdc – 40Vdc
Bedrijfsfrequentiebereik	868 – 870 MHz
Max. vermogen	14dBm (25mW)
EN 54 goedgekeurde	30
IP waarde	65
Bedrijfstemperatuur:	-10°C to +55°C
Maximale vochtigheid (niet condenserend)	90% RH
Stroomverbruik	16mA (@ 24V
Gewicht	dc) 700 g
afmetingen	235 mm x 160 mm x 70 mm

STANDARDS & APPROVALS

- EN54-17: kortsluitisolatoren
- EN54-18: invoer-/uitvoerapparaten
 - EN54-25: componenten die gebruikmaken van ontvangers



0051