

DRAADLOZE CONVENTIONELE INTERFACEMODULE

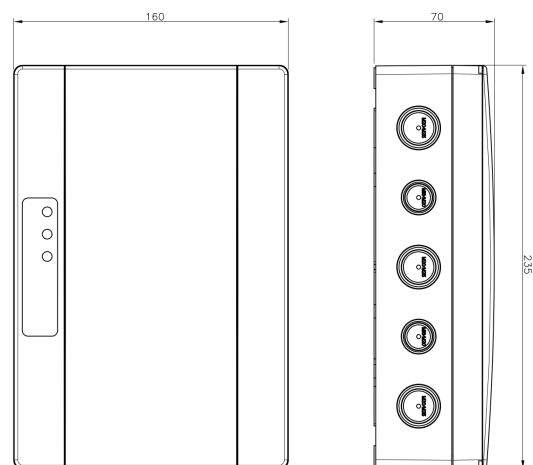
De TW-MEC-01 Taurus Conventionele Expander Module is ontworpen om de integratie van draadloze detectie- en alarmtype veldapparatuur in bijna elk type systeem mogelijk te maken. Ongeacht of het systeem intelligent of conventioneel is, de unit kan eenvoudig worden aangesloten op een conventioneel zone- of sirene-circuit, rechtstreeks of via lusmodules. De draadloze veldapparaten maken verbinding met het systeem als niet-adresseerbare apparaten, maar gebruiken nog steeds dezelfde technologie als de intelligente draadloze apparaten van Argus en worden volledig gecontroleerd op alarm en storing, waardoor de hoogste niveaus van levensveiligheid en betrouwbaarheid worden gehandhaafd. Alle draadloze communicatie is afhankelijk van een kanaalpaar voor onechte RF-ruisonderdrukking en maximale linkbetrouwbaarheid.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Bidirectionele draadloze communicatie
- Externe voeding
- Intern antenne-ontwerp beschermt tegen omgevingsfactoren, vandalisme, onopzettelijke schade of misbruik
- Laag stroomverbruik
- Apparaten worden volledig gecontroleerd op alarm en storing
- Compatibel met maximaal 15 uitbreidingsmodules (8 hops)
- Compatibel met een breed scala aan conventionele en adresseerbare systemen
- Site programmeerbaar via intern toetsenbord of via draadloze of bekabelde pc-verbinding
- 8 netwerkanalen
- Dubbelkanaals redundantie
- Groot communicatiebereik ($\cong 1$ km in open veld)
- Gemakkelijke scan & link programmeeroptie
- Goedkeuring door derden volgens EN54-18 en
- EN54-25 5 jaar productgarantie

TECHNISCHE INFORMATIE



TECHNISCHE SPECIFICATIE:

Frequentiebereik:	868 – 870 MHz
Voedingsbereik	9Vdc – 30Vdc 40mA
Stroomverbruik	(@12Vdc)
Max vermogen	14dBm (25mW)
Max. van apparaten	32
Temperatuurbereik	-10°C to +55°C
Maximale vochtigheid (niet condenserend)	90% RH
IP waarde	65
Gewicht	700 g
afmetingen	235 mm x 150 mm x 70 mm

NORMEN & GOEDKEURINGEN

- EN54-18: Invoer-/uitvoerapparaten
- EN54-25: Componenten die gebruik maken van draadlozeverbindingen en systeemvereisten



0051