

DRAADLOZE UITBREIDINGSMODULE

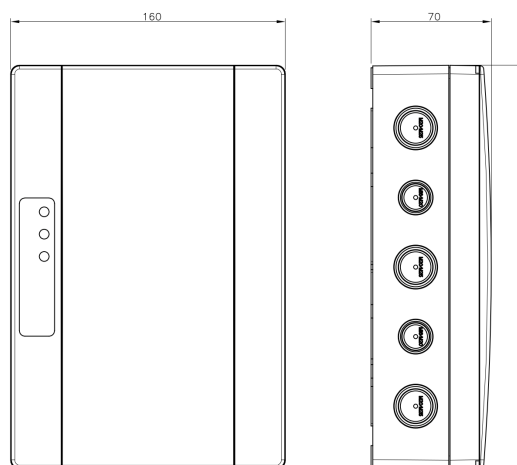
De TW-ME-01 Taurus Uitbreidings Module is compatibel met alle Taurus draadloze intelligente ontvangers en de conventionele uitbreiding. De module biedt een handige methode om het communicatiebereik te vergroten tot buiten het bereik van een enkele ontvanger door de communicatie door te sturen naar verdere uitbreidingen of rechtstreeks naar de draadloze apparatuur, waardoor grote volledig draadloze systemen kunnen worden gebouwd of draadloze apparaten kunnen worden toegevoegd in gebieden waar bekabeling voor ontvangers moeilijk of onmogelijk is. De uitbreidingen zijn programmeerbaar voor een redundant pad naar de ontvanger, zodat als een uitbreiding in de keten uitvalt, het transmissiepad een alternatieve route kan vinden. De redundante paden worden geïdentificeerd en getest tijdens de inbedrijfstelling van het systeem voor maximale betrouwbaarheid. Alle draadloze communicatie is afhankelijk van een kanaal voor onechte RF-ruisonderdrukking en maximale betrouwbaarheid. Alle uitbreidingen worden volledig gecontroleerd om ervoor te zorgen dat de hoogste niveaus van veiligheid worden gehandhaafd.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Compatibel met alle intelligente en conventionele ontvangers
 - Bidirectionele draadloze communicatie
 - 8 netwerkanalen
 - Dual-channel en dual-path redundantie
 - Groot communicatiebereik ($\cong 1$ km in open veld)
 - Intern antenne beschermt tegen omgevingsfactoren, vandalisme, onopzettelijke schade of misbruik
 - Vereist externe voeding
 - Laag stroomverbruik
 - Brand-gegevensoverdracht naar ontvanger (bijv. optische en thermische waarde, verbindingkwaliteit, batterijstatus, kamerafwijgingscompensatiestatus)
 - Tot 32 draadloze veldapparaten per uitbreiding
 - Easy scan & link-programmeeroptie
 - Externe PSU-statusbewaking
 - Goedkeuring volgens EN54-18 en EN54-25
- 5 jaar productgarantie

TECHNISCHE INFORMATIE



TECHNISCHE SPECIFICATIE:

Frequentiebereik:	868 – 870 MHz
Voedingsbereik	9Vdc – 30Vdc
Stroomverbruik	24mA (@12Vdc)
Max vermogen	14dBm (25mW)
IP-classificatie	65
Bedrijfstemperatuur:	-10°C to +55°C
Maximale vochtigheid (niet condenserend)	90% RH
Gewicht	700 g
Afmetingen	235 mm x 160 mm x 70 mm

NORMEN & GOEDKEURINGEN

- EN54-18: Invoer-/uitvoerapparaten
- EN54-25: Componenten die gebruikmaken van draadloze verbindingen en systeemvereisten



0051