

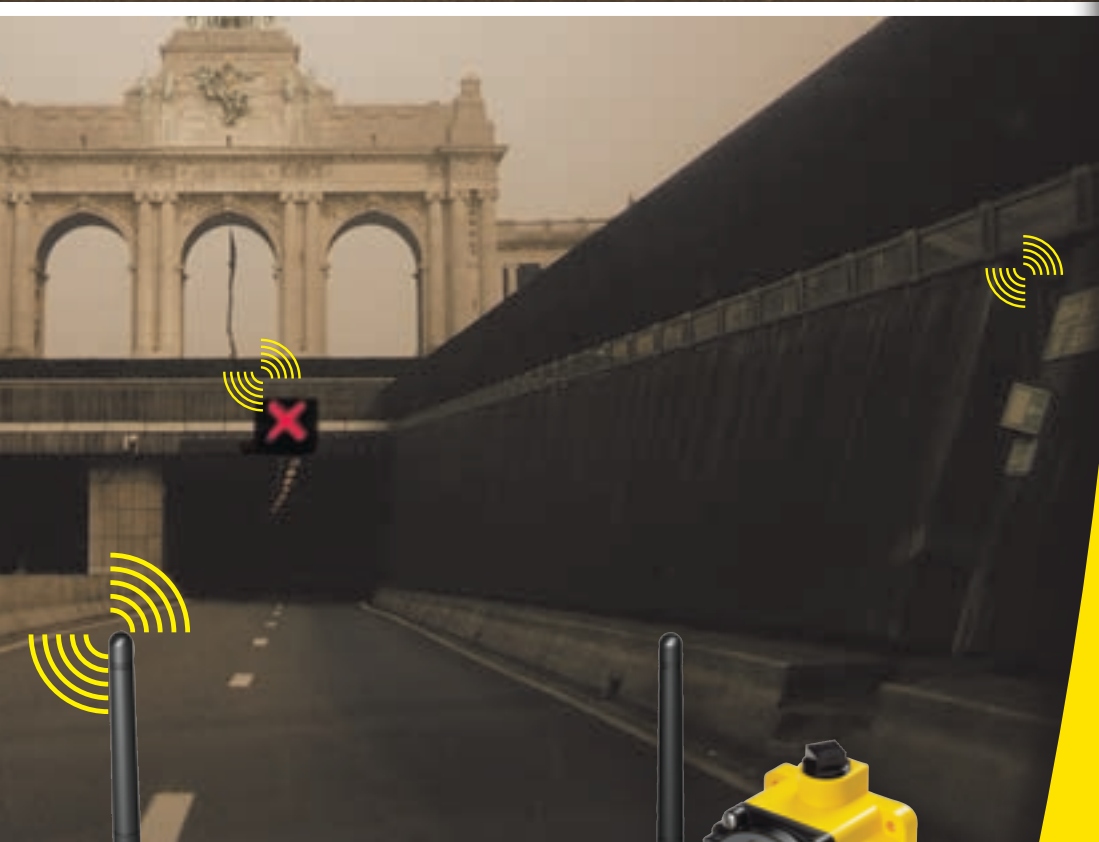
sensing unpluggedTM

- **Kostenbesparend**
Snelle en eenvoudige installatie waar standaardbekabeling lastig toepasbaar is. Ideaal voor het vervangen of uitbreiden van een bestaand systeem.
- **Eenvoudig in gebruik**
De SureCrossTM wireless network is ontworpen als vervanger voor bekabeling. De I/O's zijn gemakkelijk en snel aan te sluiten op het aansluitblok (plug & play).
- **Betrouwbaar en Robuust**
De SureCrossTM wireless network gebruikt het FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) draadloos protocol en TDMA (Time Division Multiple Access) technologie voor betrouwbare communicatie in een industriële omgeving.
- **Industrieel en Robuust**
De IP67-behuizing draagt zorg voor goede prestaties in 'natte' en 'buiten' applicaties. De basisafmeting van de behuizing is 80x80 mm.
- **Flexible I/O en bidirectionale communicatie**
Volledige seriële communicatie voor het versturen en ontvangen van signalen tussen de gateway en node. Meerdere SureCrossTM wireless networks kunnen actief zijn in 1 ruimte.

Draadloze Applicatie

Verkeer

'Hoogtedetectie' is eenvoudig te creëren met het SureCrossTM wireless network. Sensoren direct op de Gateway en Node aansluiten. Waarmee voorkomen kan worden dat bij standaardbekabeling de weg opgebroken dient te worden.



sensing
unplugged.TM

sensing unpluggedTM

TOT 3,2 KM






Externe of interne antenne



Meerdere netwerken

Met behulp van de draaischakelaar is het mogelijk een netwerk ID (NID) te kiezen, maximaal 15. De gateway zal alleen data accepteren van de gekoppelde node(s).

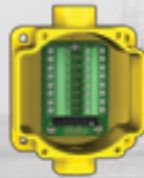
LED's

-  Signaal LED - geeft real-time feedback
-  RF LED - verbindingstatus
-  Voedings LED - Voedingsspanning aanwezig

Configuratie

Via de dipswitches op de prinplaat kunnen de volgende acties verricht worden:

- Contactverlies
- Digitale uitgang
- Koppelen van contacten
- Time out



I/O aansluitblok

Digitaal: 4 in- en 4 uitgangen (PNP of NPN)
Analoog: 2 in- en 2 uitgangen (0 tot 20mA of 0 tot 10V)



Wireless Starter Kit



Inhoud:
Gateway
Node
Voeding
Sensoren
Bekabeling

**kitprijs
395€**

Turck B.V.
Ruitenlaan 7
NL-8019 BN Zwolle
31-38-42 27 750
31-38-42 27 451
www.turck.nl
info@turck.nl



Banner offers a full range of sensing solutions

BANNER ENGINEERING EUROPE
WWW.BANNEREUROPE.COM

