



TRACK ICE Road

Vägbanesensor

- Mätning vägbanetemperatur
- Mätning vägyttestatus vått/torrt
- Trådlös kommunikation

Track Ice vägbanesensor är trådlös och batteriförsörd. Med en samplingsfrekvens på 15 min är livslängden för batteriet 60 månader. Mätintervallet kan ställas in mellan 3 min och 240 min.

Vägbanesensorn kommunicerar via DigiMesh® interface. Detta gör det möjligt att bygga ut sensornätverket med ett stort antal trådlösa sensorer placerade i närområdet.

Tack vare trådlösheten så är installationen mycket enkel. Endast ett borrhål och sedan gjuts sensorn fast i höjd med vägbanan. Materialet i toppen på sensorn slits likvärdigt med asfalten i vägbanan.



Vägbanesensor

Vägbanestemperatur	+/-0.2° C vid 0° C
Radio	2.4 GHz ISM
Räckvidd	100 m mellan sensorerna
Batteri	Högpresterande primärcell 13Ah@3.6V
Storlek	Diameter 70mm, höjd 110mm



MOWIC AB · Veddestavägen 17 · SE-175 62 JÄRFÄLLA · SWEDEN
Tel +46 (0)8 564 759 00 · info@mowic.se · www.mowic.se