



# Technologieblad

## Diver-Gate(M) – AS345

### Algemeen

Afmetingen	138 x 62 x 34 mm (incl rubber bescherming)
Gewicht	Ong. 181 gr
Materiaal behuizing	ABS
Beschermingsklasse	IP52 (met rubber bescherming)
Werktemperatuur	-20 °C tot 60 °C (binnen specificaties)
Opslag / transport temperatuur	-40 °C tot 85 °C
Voeding	Interne oplaadbare lithium-ion batterij, oplaadbaar via USB poort
Batterijlevensduur	10 uur met Bluetooth-verbinding
Communicatie	USB poort, Bluetooth®, UART

### Bluetooth

Module	Bluetooth® V2.1 + EDR, Class 2
Antenne	Interne keramische antenne

### Radio

Radiofrequentie	2.405 GHz (kanaal 11)
Zendvermogen	100 mW, 20 dBm
Antenne	Interne keramische antenne
Scanperiode	30 sec
Radiobereik	500 meter (vrij gezichtsveld)
Data encryptie	AES-sleutel (16 bytes)

### Omgeving

Werktemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Certificatie	CE: R&TTE Richtlijn 1999/5/EC FCC: RI7BG864 IC: 5131A-BG864

