



Intellian i4 Inland

- A Proven System -



RiverSat BV
 Noordeinde 120^E
 3341 LW H.I. Ambacht
 P.O. Box 53
 3340 AB H.I. Ambacht
 T +31 (0)78 684 90 01
 F +31 (0)78 684 02 91
 M +31 (0)610 953902
 E info@riversat.nl
 I www.intellian.eu

Dealer



Intellian i4 Inland



- Satelliet Antenne voor Binnenvaart
- Antenne Satellite pour Navigation Fluvial
- Satelliten Antenne für Binnenschifffahrt



Intellian i4 Inland

Compacte 45cm satellietdish voor:

- Goede ontvangst bij slechte weersomstandigheden
- Geschikt voor ontvangst van alle Europese satellieten
- Ontvangst op alle binnenvaartroutes
- Quad LNB voor het aansluiten van 4 tuners
- Compleet met Controlbox en 220V Voedingsunit
- Eenvoudige bediening
- 2 jaar garantie op onderdelen
- Eenvoudige montage (Plug & Play)
- IP55 keurmerk voor tankschepen
- Geruisloos

Intellian i4 Inland

Antenne parabolique compacte 45cm à:

- Bonne reception par mauvais temps
- Convient pour la réception de tous les satellites Européens
- Reçoit le long de toutes les voies fluviales
- Quad LNB pour connecter 4 Tuners
- Complet avec boîtier de contrôle et unité d'alimentation 220V
- Contrôle tres simple
- 2 ans garantie sur les composants
- Installation facile (Plug & Play)
- Classe IP 55 pour les bateaux-citernes
- Silencieuse

Intellian i4 Inland

Kompakt 45cm Parabolantenne für:

- Guten Empfang bei schlechtem Wetter
- Geeignet für den Empfang Alle europäischen Satelliten
- Empfang auf allen Binnenschiffahrt Routen
- Quad LNB für Anschluss von 4 Tuner
- Komplett mit controlbox und 220V Netzteil
- Einfache Bedienung
- 2 Jahre garantie auf Teile
- Einfache Installation (Plug & Play)
- IP55 Label für Tankschiffe
- Geräuschlos

Intellian i4 Inland Specificaties

Antenne

| | |
|--------------------------------|--|
| Afmetingen (diameter x hoogte) | 50 x 54 cm |
| Gewicht | 11, 6 Kg |
| Antenneschotel | 45cm |
| Gebruikstemperatuurbereik | -15°C - +55°C |
| Opslagtemperatuurbereik | -25°C - +70°C |
| Schokbestendigheid | 27G. 11 msec |
| Goedkeuring | FCC, CE en IP55 |
| Frequentie | Ku-Band (10.7 ~12.75GHz) |
| Minimum EIRP | 49 dBW |
| Polarisatie | LHCP / RHCP of Horizontaal / Vertikaal |
| Azimuth bereik | 680° |
| Elevatie bereik | +0° tot 90° |
| Roll & Pitch bereik | Roll ±25°, Pitch ±15° |
| Roll & Pitch Trackingsnelheid | 20° / seconde |
| Draaisnelheid | 20° / seconde |
| LNB | Quad output |
| GPS | Ingebouwd |

ACU (Antenne Control Unit)

| | |
|---------------|---|
| Afmetingen | 178x217x54mm |
| Gewicht | 1,2 Kg |
| Display | 2 Line 20 character VFD module, Tri-sat Functies |
| Toetsenbord | 5 geïntegreerde druk toetsen |
| PC Interface | 19200 bps8, N, 1, EIA, RS-232C |
| Voeding | 220/24 V adapter (nom 30W, max 50W) |
| GPS Interface | Ingebouwd (NMEA 0183 GPS) |

Intellian i4 Inland Spécifications

Antenne

| | |
|------------------------------------|--|
| Dimensions (diamètre x hauteur) | 50 x 54 cm |
| Poids | 11, 6 Kg |
| Diamètre de parabole | 45cm |
| Plage de température d'utilisation | -15°C - +55°C |
| Plage de température de stockage | -25°C - +70°C |
| Résistance aux chocs | 27G. 11 msec |
| Approbation | FCC, CE et IP55 |
| Fréquence | Ku-Band (10.7 ~12.75GHz) |
| EIRP minimale | 49 dBW |
| Polarisation | LHCP / RHCP ou horizontale / verticale |
| Angle d'azimut | 680° |
| Angle d'élévation | +0° vers 90° |
| Angle Roll & Pitch | Roll ±25°, Pitch ±15° |
| Vitesse Roll & Pitch | 20° / seconde |
| Vitesse de rotation | 20° / seconde |
| Convertisseur LNB | Quad output |
| GPS | Intégré |

ACU (Unité de Contrôle d'Antenne)

| | |
|------------------------|---|
| Dimensions | 178x217x54mm |
| Poids | 1,2 Kg |
| VFD module à affichage | 2 lignes de 20 caractères, Fonctions Tri-sat |
| Clavier | 5 boutons intégrés |
| PC Interface | 19200 bps8, N, 1, EIA, RS-232C |
| Alimentation | adaptateur 220/24V (nom 30W, max 50W) |
| GPS Interface | intégré (NMEA 0183 GPS) |

Intellian i4 Inland Spezifikationen

Antenne

| | |
|------------------------------|--|
| Maße (Diameter x Höhe) | 50 x 54 cm |
| Gewicht | 11, 6 Kg |
| Spiegel | 45cm |
| Verwendung Temperaturbereich | -15°C - +55°C |
| Lagertemperaturbereich | -25°C - +70°C |
| Rüttelfestigkeit | 27G. 11 msec |
| Label | FCC, CE en IP55 |
| Frequenz | Ku-Band (10.7 ~12.75GHz) |
| EIRP minimal | 49 dBW |
| Polarisation | LHCP / RHCP oder Horizontal / Vertikal |
| Azimuthbereich | 680° |
| Elevationsbereich | +0° tot 90° |
| Roll & Pitch-Bereich | Roll ±25°, Pitch ±15° |
| Roll & Pitch Geschwindigkeit | 20° / Sekunde |
| Wendungs Geschwindigkeit | 20° / Sekunde |
| LNB | Quad output |
| GPS | Eingebaut |

ACU (Antenne Control Unit)

| | |
|---------------|--|
| Maße | 178x217x54mm |
| Gewicht | 1,2 Kg |
| Anzeige: | 2 Line 20 character VFD module, Tri-sat Functions |
| Tastatur | 5 integrierte Push |
| PC Interface | 19200 bps8, N, 1, EIA, RS-232C |
| Netzteil | 220/24 V adapter (nom 30W, max 50W) |
| GPS Interface | Eingebaut (NMEA 0183 GPS) |