

# CXL 900/1800LW

Antenne marine et station de base bi-bande pour les bandes des 900 et 1800 MHz

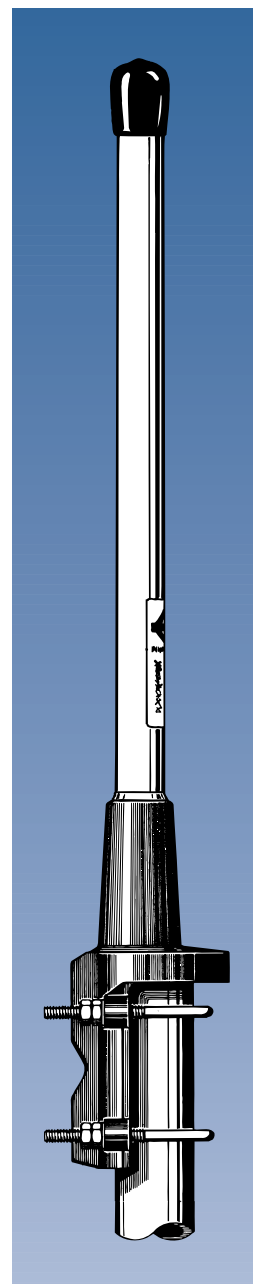
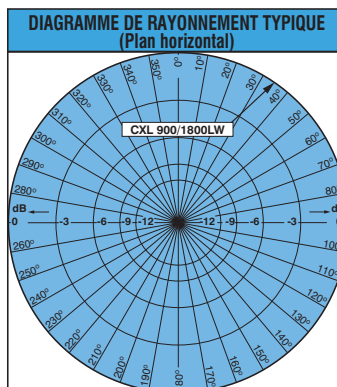
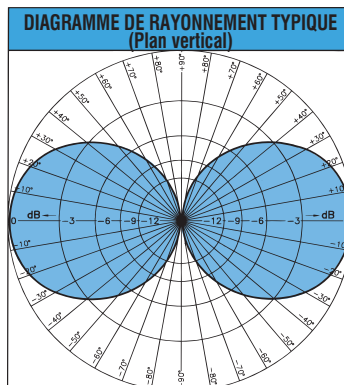
PROCOM

## DESCRIPTION:

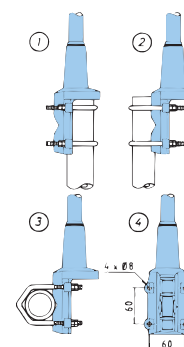
- ★ Antenne marine et station de bi-bande – deux bandes – une seule antenne!
- ★ Couvre les bandes GSM/NMT-900 et DCS-1800/PCN (GSM 900/1800).
- ★ Spécialement bien adaptée pour une utilisation avec un téléphone mobile bi-bande.
- ★ 0 dBd sur les deux bandes.
- ★ Plusieurs possibilités d'accessoires de fixation disponibles.
- ★ Cette antenne large-bande de conception soignée est construite dans un tube en fibre de verre avec une charge au vent très faible, ce qui assurera un fonctionnement sans problèmes, même dans un environnement corrosif.
- ★ L'antenne est livrée avec la fixation LW, qui est une fixation de faible poids en aluminium, couvert d'époxy, avec plusieurs installations possible.
- ★ Les accessoires de fixation sont en acier inoxydable.
- ★ L'antenne peut être installée sur des mâts horizontaux ou verticaux de diamètre externe entre 16 et 54 mm.
- ★ La construction de la fixation permet de passer le câble soit à l'extérieur, soit à l'intérieur du mât.
- ★ Grande largeur de bande en fonction du ROS et du gain.
- ★ Pour éviter tout bruit dû aux décharges atmosphériques, toutes les parties métalliques sont connectées à la masse. Par conséquent, l'antenne montre un court circuit à travers le câble coaxial.
- ★ La CXL 900/1800LW est une antenne de faible poids, protégée contre les vibrations et contre la corrosion, avec un design moderne pour marine et station de base.

## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 900/1800LW
TYPE D'ANTENNE	Antenne marine et station de base bi-bande
FREQUENCE	890-960 MHz/1710-1880 MHz (GSM 900/1800)
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	0 dBd sur les deux bandes
PUISSANCE MAX.	100 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connect. montre un court-circuit)
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	Environ 0,018 m <sup>2</sup>
CHARGE AU VENT	Environ 20 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation: Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy Etrier: Acier inoxydable
HAUTEUR	Environ 500 mm
DIAM. PARTIE HAUTE	21 mm
DIAM. PARTIE BASSE	23 mm
POIDS	Environ 600 g
FIXATION	Sur mât de 16-54 mm de diamètre



### FIXATION MULTI-POSITIONS:



- ① Mât D<sub>o</sub> min. = 30 mm  
Mât D<sub>o</sub> max. = 54 mm
- ② Mât D<sub>o</sub> max. = 54 mm  
Mât D<sub>o</sub> min. = 16 mm
- ③ Mât D<sub>o</sub> max. = 54 mm  
Mât D<sub>o</sub> min. = 16 mm

### VEUILLEZ NOTER QUE:

Cette antenne est livrée avec une connexion à la masse entre l'antenne et la fixation.

PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.