



**envoy**  
SMART RADIO SERIES

Heute möchten wir Ihnen die Codan Envoy Smart Radio Serie von Codan Radio Communications vorstellen. Diese Serie ersetzt die NGT-Serie, stellt jedoch auch einen beträchtlichen Fortschritt auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik dar.

Bei der Codan Envoy Smart Radio Serie handelt es sich um die intuitivsten, zuverlässigsten und modernsten Funkgeräte, die Codan je produziert hat. Die klare und zuverlässige digitale Hochfrequenz-(HF)-Sprach- und Datenkommunikation bedeutet, dass Sie die nötige Sicherheit haben, überall und jederzeit zu kommunizieren, ohne dass Sie dafür vorhandene Infrastruktur benötigen.

Als echtes softwaredefiniertes Funksystem (SDR) bietet Envoy über Softwareupgrades neue Einsatzmöglichkeiten für Funkgeräte, so können Sie stets schon heute auf die Funktionen von morgen zugreifen. Ganz gleich, wie Ihr Kommunikationsszenario auch aussehen mag, Codan bietet Ihnen mit den skalierbaren Mobil- und Basisstationen die passende Abdeckung – all das auf einer bezahlbaren Plattform.

**Mit digitaler Sprache. Hören heißt Glauben.**

### Gut zu wissen

- Die Envoy-Serie ist kompatibel mit der NGT-Serie und deren Zubehör
- Envoy bietet ein wesentliches Upgrade und eine Verbesserung im Vergleich zur NGT-Serie
- Die Nutzbarkeit der Envoy-Serie ist vergleichbar mit der Nutzung eines modernen Smartphones
- Klare und zuverlässige analoge und digitale Kommunikation über große Entfernungen
- IP-, Ethernet- und USB-Konnektivität
- Intuitive farbige, mehrsprachige graphische Benutzeroberfläche
- Kommunikationsfähigkeit über weite Strecken (bis zu 3.000 km)

# Envoy Serie

Mit der Ethernet- und USB-Konnektivität, einem großen, hochauflösenden Farbdisplay und einer mehrsprachigen Benutzeroberfläche, kombiniert mit der Leistung, Zuverlässigkeit und dem Support von Codan, beschreibt Envoy Smart Radio neue Wege in der Hochfrequenzkommunikation.

## MOBILES SYSTEM

Das Envoy kann problemlos im Fahrzeug installiert werden, mit einem platzsparenden Design, das es Ihnen ermöglicht, Hörer und Funkeinheit separat zu montieren. Das große Farbdisplay und die intuitive Benutzeroberfläche bieten Ihnen auch unterwegs optimale Sicht sowie das bestmögliche Nutzererlebnis. Dieses wird mit der Codan Antennenlösung mit automatischer Abstimmung kombiniert, die für optimale Abdeckung und eine schnelle Abstimmung sorgt.



## BASISSTATION

Das Envoy HF-Basisssystem verfügt über eine speziell angefertigte, intelligente Desktop-Konsole, mit der Sie über maximale Anwenderflexibilität und eine vollständige Fernsteuerung sämtlicher HF-Funkgeräte in Ihrem Netzwerk verfügen. Auch mit Funktion für Plug-in-Zubehör erhältlich.



### Softwaredefiniertes Funkgerät

Die softwaredefinierte Architektur des Envoy gibt Ihnen die Möglichkeit, neue Funktionen über die Software herunterzuladen und zu aktualisieren, um sicherzustellen, dass Ihre Investition zukunftssicher ist.



### Intelligente Benutzeroberfläche

Mit einer symbolbasieren, vollfarbigen Benutzeroberfläche, dem USB SmartLoader und der intuitiven Programmierung ist das Envoy sehr anwenderfreundlich und minimiert den Schulungsbedarf.



### Internetprotokoll (IP)-fähig

Envoy ist das einzige IP-fähige und vollständig mit Drahtlosnetzwerken kompatible HF-Gerät seiner Art, so können Sie das Envoy von jedem beliebigen Standort weltweit per Fernbedienung über Ihren Desktop-PC programmieren.



### Mehrsprachenunterstützung

Dank der Fähigkeit, eine unbegrenzte Anzahl von weiteren Sprachen zu unterstützen, bietet Ihnen das Envoy eine flexible Kommunikationslösung, ganz gleich, in welcher Region Sie tätig sind.



### Integriertes Softwaremodem

Durch das vollständig integrierte Softwaremodem bietet Envoy fortschrittliche interne Features wie Highspeed-Daten, E-Mail und Chat-Nachrichten für eine kosteneffektive Lösung.

## Vergleich (NGT vs Envoy)

Beschreibung	NGT	Envoy
Skalierbare SDR-Topologie für sich ändernde Standards	✗	✓
Hochauflösende, farbige grafische Benutzeroberfläche	✗	✓
Mehrsprachenunterstützung (Spanisch, weitere Sprachen auf Anfrage)	✗	✓
Integriertes Codan Datenmodem (E-Mail, Chat-Funktion)	✗	✓
USB- und Ethernet- (IP)-Konnektivität	✗	✓
Einfache Programmierung über das PC-Tool	✓	✓
Marktführende Funkeistung	✓	✓
Kompatibel mit 3G – Dritte Generation (STANAG 4538) Funktion	✗	GEPLANT
Kompatibel mit integriertem MIL-STD-188-110A/B Modem	✗	GEPLANT

## 3040 Automatische Peitschenantenne

Die automatische Peitschenantenne 3040 ist eine leistungsstarke Alternative zur äußerst erfolgreichen 9350 mit niedrigem Querschnitt, sie bietet eine mobile Antennenlösung für alle Modelle der Codan Hochfrequenz-Funkgeräte.

Die Kombination aus blitzschneller Abstimmung, kompaktem Formfaktor und robuster Konstruktion ergibt ein mobiles Antennenabstimmungsprodukt, das dem neuesten Stand der Technik entspricht.

### Gut zu wissen

- 2 bis 30 MHz
- 125 W PEP
- Schnelle Abstimmung, durchschnittlich innerhalb von 1 Sekunde
- Speichertuning < 150 ms
- Unterstützt ALE- und Frequenzsprung-Modi
- Integrierter aktiver Breitbandempfänger und –verstärker zum Scannen
- MIL-STD-810F (Temperatur, Eintauchen, Vibration, Staub)
- Entwickelt nach MIL-STD-461



### Toyota Gibraltar Stockholdings Ltd

Tel: +350 200 59100 or +44 207 906 1745  
 Fax: +350 200 46262 or +44 208 090 3780  
 E-mail: sales@toyota-gib.com

www.toyota-gib.com

### TGSUSA

Tel: +1 703-442-8550  
 Cell: +1 703-489-7977  
 Toll free number: 1-888-869-4427  
 E-mail: info@toyota-gib.us



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

