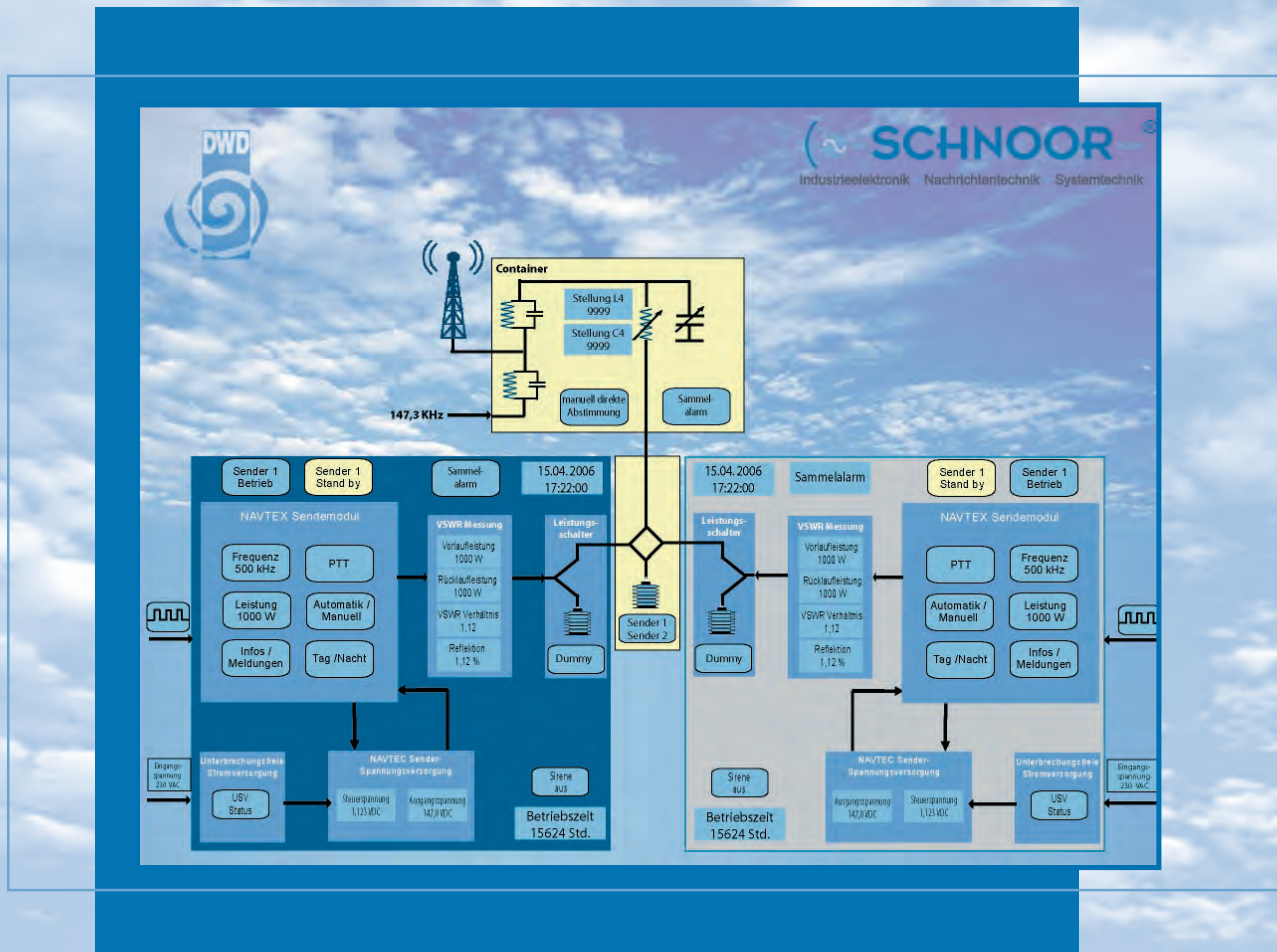


NAVTEX

Nautischer und meteorologischer Schiffswarndienst



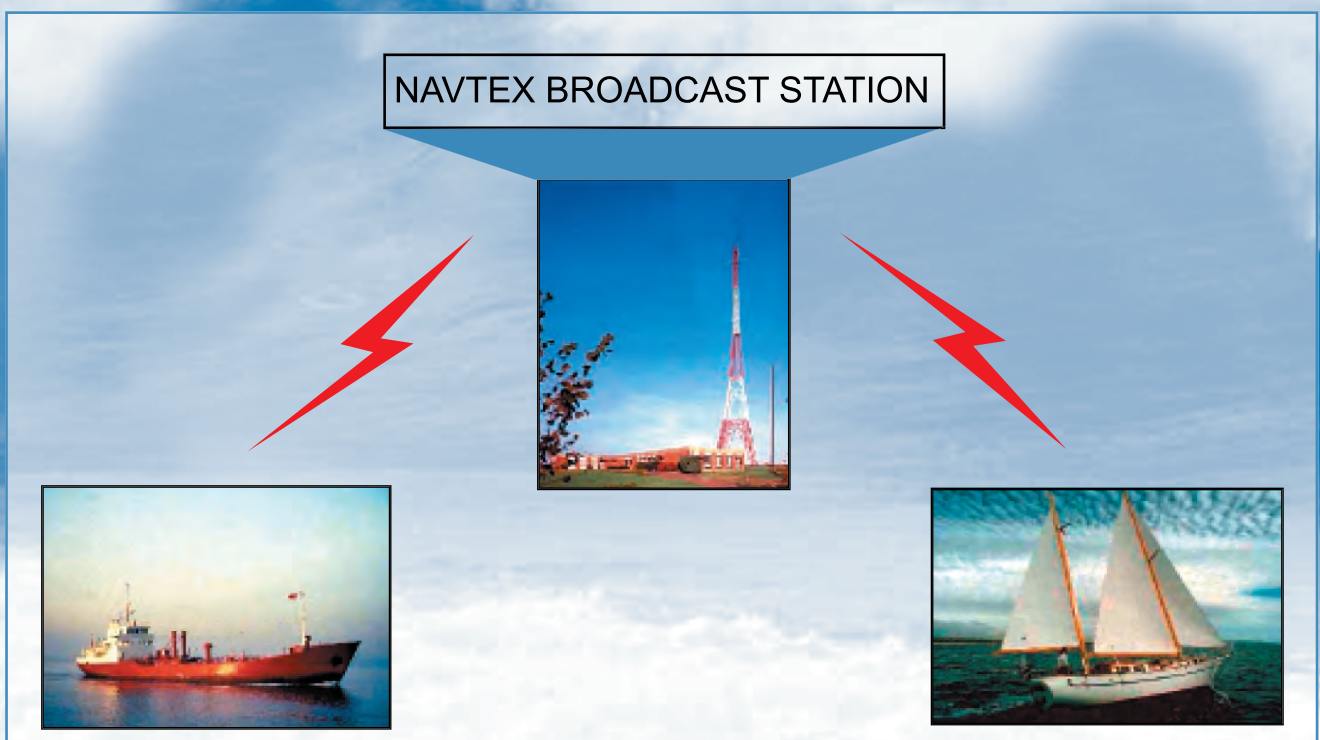
NAVTEX - Navigational Warnings by Telex

NAVTEX (Navigational Warnings by Telex) ist ein weltweiter Dienst zum Verbreiten von Sicherheits- und Wetterinformationen für die Seefahrt. Nautische und meteorologische Warnungen und dringende Informationen werden mit dem Funkfernsehverfahren SITOR-B auf der Frequenz 490 kHz in deutscher Sprache ausgestrahlt.

Der von Schnoor Industrieelektronik konzipierte NAVTEX Sender mit einer Sendeleistung von 1.000 Watt versorgt die gesamte deutsche Küste und Teile der Nord- und Ostsee. Mit einer etwa 100 Meter hohen Sendeantenne wird eine Reichweite von mehr als 300 Kilometern erreicht. Der Service zur Sicherung der Seeschifffahrt wurde mit Inbetriebnahme des Senders erheblich erhöht.

Empfangsstationen bestehen aus einer Aktivantenne und einem Empfänger mit Ausgabegerät (integriertes Display und/oder Drucker). Alternativ gibt es auch Black-Box-Empfänger, die an einen Laptop oder PC angeschlossen werden können, über den dann die Daten ausgelesen und verwaltet werden.

Typische Meldungen sind z.B.: Lotseninformationen, Navigationswarnungen, Eisberichte und SAR-Meldungen (Sea and Air Rescue).

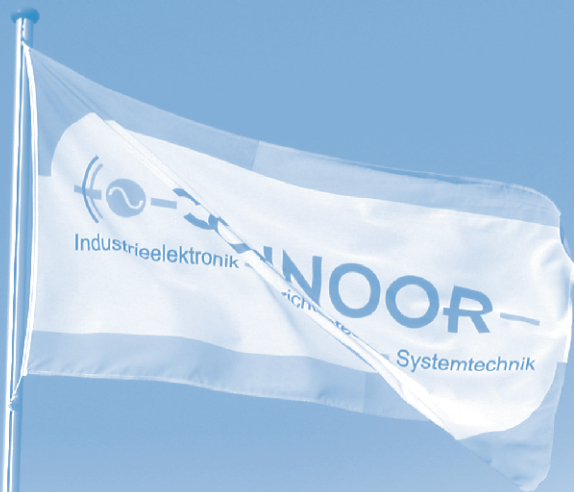


Der Funkschrank

Technische Daten

Frequenz:	490kHz – 518kHz
Sendeleistung:	1000 Watt einstellbar von 50 - 1000 Watt
Aussendung:	NAVTEX Standard (FEC)
USV:	Standzeit ca. 20 Minuten bei 1000 Watt Sendeleistung
Bedienung:	Vor Ort über ein Panel-PC
Fernbedienung:	System ist fernsteuerbar
Haupt / Reserve:	Umschaltung erfolgt bei Fehlererkennung vollautomatisch





Funksysteme (digital und analog)

- Betriebsfunksysteme
- Ortsfeste Seefunkanlagen
- Feuerwehr-Gebäudfunk
- Inhouse-Versorgung
- Tunnelfunk
- Einsatzleitstellen für Polizei, Feuerwehr, Rettungsleitstellen, ADAC u.a.
- Telematiksysteme

Funknetzplanung

- Funkfeldmessung
- Gebäudeausleuchtung
- Auswertung und Darstellung

Überwachungs- und Steuerungssysteme

- Einzelarbeitsplatzüberwachung
- Daten- und Messwertübertragung
- Speicherprogrammierbare Steuerungen

Telekommunikation- und Weitverkehrstechnik

- Analoge Netztechnik
- Lichtwellenleiter
- SDH-Technik

Produktapplikationen

- ISDN-Endgeräte-Baugruppen
- PC-Bildschirmoberflächen
- PC-Steuerungssysteme

Planung, Projektierung

- Ausführliche Beratung
- Planungsunterstützung und Projektierung
- Mithilfe bei Pflichtenhefterstellungen
- Bauleitungen
- Projektabwicklungen
- Projektbetreuung und Unterstützungen

Produktentwicklungen

- Hardwareentwicklungen spezifischer Komponenten nach Kundenvorgaben
- Softwareentwicklungen für anwendungsspezifische Steuerungen und PC-Anwendungsprogramme
- Produktapplikationen
- Erstellung technischer Anlagen-Dokumentationen

Produktionen, Musterbau, Serienfertigung

- Prototypen- und Kleinserienfertigung von Endgerätebaugruppen, Systemen und Systemschränken

Systeminbetriebnahmen

- Systemendmontage
- Montage, Aufbauten, Installation
- Service und Systembetreuungen
- Systemwartungen
- Instandsetzungsdienst für Geräte, Baugruppen und Komponenten

Technischer Support

- Hotline für Serviceunterstützungen
- Service- und Wartungsverträge
- Komponentenprüfungen und Reparatur
- Ersatzteilbeschaffungen

Schulungen

- Schulung Ihres Service- und Betreuungspersonals