

SeaNet Alarm

- Akustischer oder optischer Alarm wenn SeaTalk® Geräte Warnungen Alarne ausgeben.
- Überwachung des SeaTalk Netzwerkes und einzelner Geräte. Alarm bei Ausfall eines Gerätes oder des ganzen Netzwerkes.
- Überwachung für Tiefe, Wind, Radar, Autopilot, MOB, usw. mit Weckerfunktion



Gerätealarme sind oft nicht laut genug, um im Inneren des Schiffes gehört zu werden - oder gar, um eine schlafende Crew zu wecken. Selbst wenn z.B. der Ankeralarm am SeaTalk Gerät aktiviert ist, ist es nicht sicher, dass die Crew geweckt wird.

Einhandsegler bekommen oft zu wenig Schlaf und brauchen ein deutlich vernehmbares Signal, wenn Tiefe- oder Windinstrumente, oder das Radar eine gefährliche Situation anzeigt. Sie möchten oft auch jede halbe Stunde geweckt werden, um schnell nach dem Rechten schauen zu können.

Es ist leicht ein piepsendes Instrument zu überhören, wenn man am Kartentisch sitzt, wenn man kocht, der Motor läuft oder der Wind heult.

Es ist leicht, einen piepsendes Radar zu überhören, wenn man am Ruder steht und das Radar am Kartentisch installiert ist.

Wenn ein **Instrument** ganz **ausfällt** kann es ohne SeaNet Alarm lange Zeit dauern, bis der Ausfall überhaupt bemerkt wird. Der Skipper verlässt sich auf die Radarüberwachung, den Flachwasseralarm oder den Ankeralarm - und bekommt keine Warnung wenn das Gerät ausfällt.

Es gibt also gute Gründe für einen lauten Alarm, der auf Gefahren oder Ausfälle aufmerksam macht.

® SeaTalk ist eingetragenes Warenzeichen von Raymarine

SeaNet Alarm bietet:

- Zusatzalarm für ST40, ST50, ST60 Tiefe- und Windinstrumente
- Zusatzalarm für den Autopiloten
- Zusatzalarm für SL,RL,C und E Radargeräte
- Eingebauter Wecker - z.B. für den Einhandsegler
- Eingebaute SeaTalk Netzwerk Überwachung mit Alarm, wenn das SeaTalk Netzwerk ausfällt
- Eingebaute SeaTalk Geräte Überwachung mit Alarm, wenn das Gerät ausfällt
- Überwacht bis zu 10 Alarmquellen gleichzeitig
- Halbleiter Alarmausgang - Kurzschlussicher und Überlastfest
- Taster für Alarmquittierung und Sonderfunktionen
- LEDs zur Anzeige der Alarmquelle.
- Unterschiedliche Alarmtöne - Akustische Unterscheidung der Alarmquelle
- Galvanisch isoliert vom SeaTalk Netz.
- Stromversorgung unabhängig von der SeaTalk Versorgung
- Konfiguration über USB-Verbindung zum PC und Konfigurationssoftware.

Alarmquellen sind :

- Interner "wake-up" timer (Wecker) → intern erzeugt.
- SeaTalk Netzwerk Ausfall → intern erzeugt.
- Flachwasser Alarm → vom Echolot
- Anker Alarm → vom Echolot
- Echolotgeber defekt → vom Echolot
- Windgeschwindigkeit High & Low → vom Windmesser
- Windwinkel High & Low Alarm → vom Windmesser
- Winddrehung → vom Autopilot
- Kursversatz, Antrieb blockiert, Auto-Abschaltung → vom Autopilot
- Objekt im Überwachungsband 1&2 → vom Radar
- MOB Alarm → von verschiedenen Instrumenten
- Instrumentenausfall → intern erzeugt

Alarne können individuell ein- und ausgeschaltet werden.

Jedem Alarm kann ein eindeutiges Tonmuster zugeordnet werden - man kann hören was den Alarm ausgelöst hat.

Es gibt zwei LED's, die verschiedenen Alarmen zugeordnet werden können - man kann sehen was den Alarm ausgelöst hat.

Technische Daten

Zur Sicherheit ist das SeaTalk Netzwerk vom Alarmstromkreis galvanisch getrennt.

Versorgungsspannung	9-15 Volt DC
Strombedarf LED aus	16,8 mA
Strombedarf pro LED	1,8 mA per LED
Max. Strom Alarmausgang	3,5 A, 11-15 Volt DC. Low Side switch. Strombegrenzung auf 7 A
Abmessungen	8 cm x 5,5 cm (ohne Stecker)
Abmessungen	11 cm x 5,5 cm (mit Steckern)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter

<http://www.gadgetpool.de>

dort finden Sie weitere Informationen und auch eine Bedienungsanleitung.

Sie können auch gerne eine Mail an

[alarm @gadgetpool.de](mailto:alarm@gadgetpool.de)

senden. Wir schicken Ihnen gerne weiter Informationen zu.

GadgetPool
Holger Leonhardt
Frank Wallenwein

gadgetPool GbR Inh. Holger Leonhardt, Am Hummelberg 10
74909 Meckesheim Germany

Attn: Frank Wallenwein fwallenwein@gadgetpool.de www.gadgetpool.de
Mobil: +49 (0)160 4568820

gadgetPool GbR Inh. Holger Leonhardt, Am Hummelberg 10
74909 Meckesheim Germany