

DCC8012 Steward Call

Erweiterung des Funktionsumfangs einer DAMM TetraFlex® Anlage



The screenshot shows the software interface for DCC8012 - Steward Call. It features two main data tables: 'Telegrams' and 'CallOuts'. The 'Telegrams' table has columns for Log Time, Protocol Converter, UTC Time, Unix Timestamp, Type, Message, Acknowledge, Format, and Raw. The 'CallOuts' table has columns for Log Time, Protocol Converter, Destinations / Recipients, Message, Severity, and Clear Time. A status bar at the top right indicates 'Connection established' with a green checkmark.

Abb. Softwareoberfläche DCC8012

Applikation

Das DCC8012 verschiebt bei Eingang von Meldungen automatisch Alarmierungen per CallOut an Funkteilnehmer, z.B. Personal auf einem Schiff. Durch die Unterstützung verschiedener Formate und den einfachen Aufbau der Meldungen können von unterschiedlichen Anbietern Meldungen empfangen und vereinheitlicht weitergeleitet werden.

Das DCC8012 empfängt Meldungen im ASCII, JSON und XML Format, konvertiert diese und leitet sie als CallOut an die Funkgeräte des Schiffpersonals weiter. Neben regulären CallOuts können auch sogenannte Steward Calls verschickt werden. Bei einem Steward Call wird nach Annahme des CallOuts ein zweiter CallOut mit zusätzlichen Informationen über die Annahme verschickt.

Das DCC8012 erlangt Zugang zum TETRA-Netz über eine Verbindung zu einer DAMM TetraFlex® Anlage.

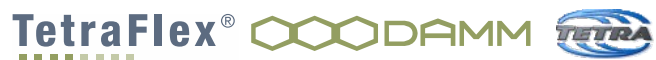
Features

- Empfang von Meldungen in verschiedenen Formaten und Weiterleiten des Inhalts als CallOut
- Übersicht über alle eingehenden und ausgehenden Nachrichten in der Softwareoberfläche
- Automatisches Verschicken von Sendebestätigungen

- Workflow der Meldungen, bzw. CallOuts wird in Protokollkonvertern gespeichert
- Auslieferung auf einem Applikationsserver möglich, auch in Kombinationen mit anderen Anwendungen der ATS Elektronik GmbH wie z. B. dem RUA8014

Technische Daten

- Konfiguration über XML-Datei
- Funktion nur in Verbindung mit einer DAMM TetraFlex® Anlage
- Unterstützte Formate: ASCII, JSON, XML
- Unterstützte Protokolle: UDP, TCP
- Anzahl der Protokollkonverter und CallOut-Ziele ist lizenzabhängig



ATS Elektronik GmbH · Albert-Einstein-Str. 3 · 31515 Wunstorf · Germany
Telefon: +49 (0) 50 31 / 95 48 – 0 · E-Mail: info@ATSONline.de · www.ATSONline.de

Technische Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.