

Felsenmeer D.A.N.- Controller

Programmierung der D.A.N. Detectoren „By Air“

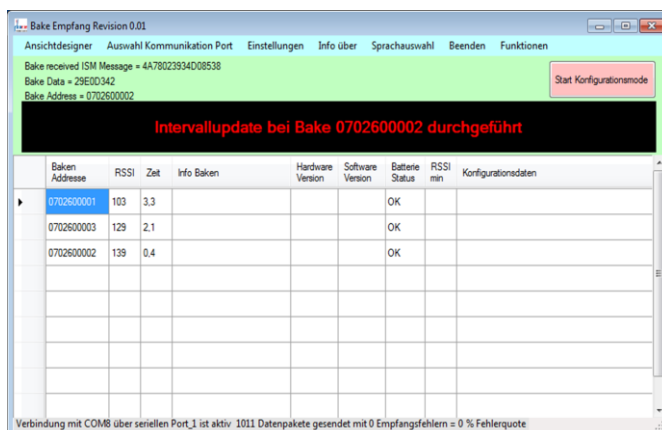


Felsenmeer D.A.N. - Controller

Zur Programmierung der D.A.N. Detectoren kommt der Felsenmeer D.A.N. – Controller (kurz: „D.A.N.-C“) zum Einsatz.

Er gewährleistet durch die bidirektionale Kommunikation mit dem Felsenmeer D.A.N.-D eine Programmierung „by Air, gewährleistet dadurch eine optimale Planung Ihrer Kundenprojekte sowie Einrichtung, Konfiguration und Dokumentation über eine im Lieferumfang enthaltene Software-Applikation.

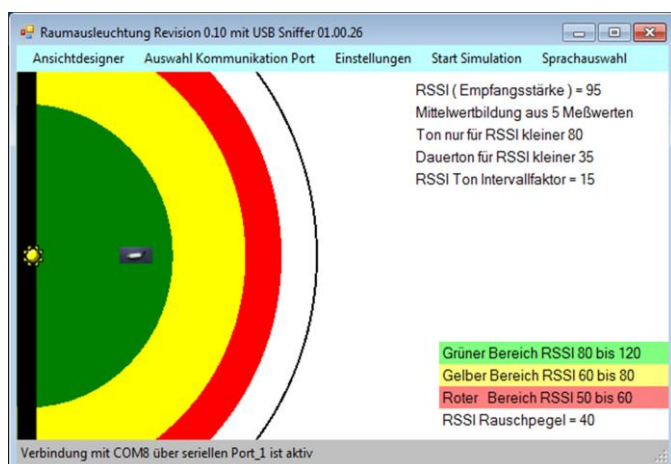
Auch im laufenden Betrieb ist eine einfache Wartung der Felsenmeer D.A.N.-D möglich, beispielsweise durch einen Tablett-PC in Verbindung mit dem Felsenmeer D.A.N.-C.



Konfigurations- und Wartungsfenster (Bakenmonitor)

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bidirektionale Kommunikation mit dem Felsenmeer D.A.N. - Detector (D.A.N.-D)
- Verbesserte Signalstärkemessungen und Auswertung über grafische Softwareoberfläche und damit eine eindeutige Positionszuordnung
- Vereinfachte Installation und optimiertes Handling
- Optimale Planung Ihrer Kundenprojekte sowie Einrichtung, Konfiguration und Dokumentation über eine im Lieferumfang enthaltene Software-Applikation.
- Auch im laufenden Betrieb ist eine einfache Wartung der D.A.N.-D möglich beispielsweise durch einen Tablett-PC in Verbindung mit dem Felsenmeer D.A.N.-C.



Grafisches Display für Funkfeldmessung

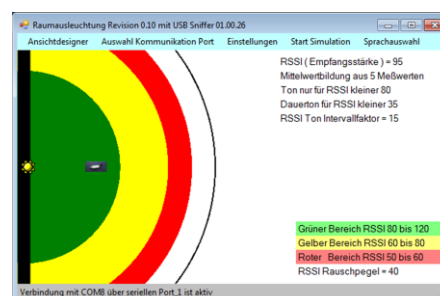
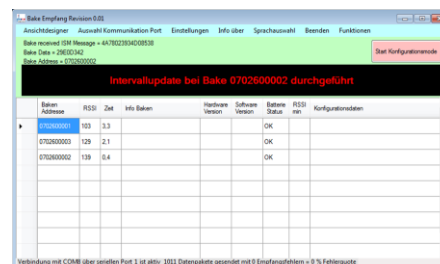
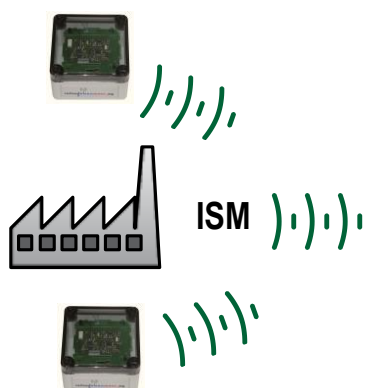
Technische Daten

D.A.N. - Controller



Abmessungen	51 mm x 25 mm x 14 mm (L x B x H)
Gewicht	19 g
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	Betrieb: -40°C ... +80°C Lagerung: -40°C ... + 80°C
Energieversorgung	USB - 20 mA bei 11 dBm (abhängig von Ausgangsleistung)
Schnittstellen	USB 2.0 – USB Typ A, 4-polig
Lokalisierung im	ISM 869,6875 MHz
Einstellbereich	1dBm bis 14 dBm via PC-Applikation
Antennenkonnektor	SMA
Antenne	Winkelantenne, 50 Ohm, 0 dB Gewinn Im Lieferumfang enthalten
PC-Software	WinXP, Win7 jeweils in 32 + 64 Bit Ausführung mit Net Framework 4 RAM: 1 GB, Speicherplatz: 50 MB Software im Lieferumfang enthalten
RoHS konform	ja

Anwendungsbeispiel



Felsenmeer AG, Opfikerstrasse 45, CH-8304 Wallisellen, Schweiz
 Telefon: +41 (0)44 500 33 50, Telefax: +41 (0)44 500 33 51, E-mail: info@felsenmeer.ch, Internet: www.felsenmeer.ch

Technische Änderungen von Geräten und Systemen behalten wir uns vor. Copyright 2011 by Felsenmeer AG, Switzerland