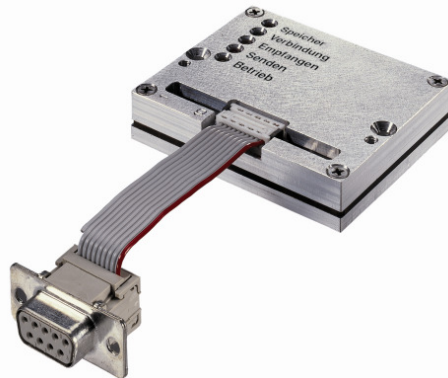


alpha[®] DFM 433 SC 10

Universelles Datenfunkmodem



Universelles Datenfunkmodem als direkter Kabelersatz. Die kleine und leichte Bauform ist nur eine der Vorzüge des **alpha[®] DFM 433 SC 10**. Es zeichnet sich durch äußerst einfache Konfiguration und sehr hohe Reichweite von bis zu 2000 m im Freifeld aus. Der Betrieb ist mit der Frequenz 433 MHz und einer Sendeleistung von max. 10 mW anmelde- und gebührenfrei.

Das **alpha[®] DFM 433 SC 10** ermöglicht die kabellose Übertragung von Daten im Point to Point.

Das Funkmodul erlaubt die Kommunikation von Maschinen, Fahrzeugen, Containern, Automaten oder sonstigen Objekten unter einander oder mit einer zentralen Stelle. Selbst die Übertragung der Steuersignale von Verkehrsleitsystemen oder das kabellose Versenden von Mess- und anderen Telemetriedaten ist mit dem Funkmodul möglich.

Mit wenigen Parametereingaben über ein Terminalprogramm (z.B. Hyperterminal) ist das Datenfunkmodem einsatzbereit und es können im Transparent Mode die gewünschten Daten übertragen werden.

Als Hardwareschnittstelle stehen wahlweise eine RS232 (9-polig Sub-D) oder 3V-TTL-Schnittstelle zur Verfügung.

Der Betriebszustand wird am Gerät optisch angezeigt.

Die Luftschnittstelle erlaubt Datenraten bis 9600 Baud.

