

Presse-Information

Radioline - 900-MHz-Outdoor-Box

(01/19) Radioline ist das Funksystem für ausgedehnte Anlagen und Netzwerke. Phoenix Contact erweitert diese drahtlose Produktfamilie mit einer 900-MHz-Outdoor-Box, in der ein I/O-Modul mit digitalen und analogen Ein- und Ausgängen fest integriert ist. Das NEMA 4X Gehäuse ist für die direkte Installation im Außenbereich konzipiert. Aufgrund eines Weitbereichseingangs von 10,8 bis 240 V AC/DC ist die Versorgung über Batterien oder Solarmodule möglich.

Die Outdoor-Box nutzt das lizenzfreie 900 MHz Frequenzband mit einer maximalen Sendeleistung von 1 W und der Trusted Wireless Funktechnologie von Phoenix Contact. Es ermöglicht eine einfache Signalübertragung von I/O-Signalen, speziell in Outdoor Anwendungen. In zeitunkritischen Applikationen, bei denen die Signale über große Distanzen bis zu 32 km (bei freier Sicht) übertragen werden müssen, bietet das Funksystem eine einfache und sichere Lösung. Eine Besonderheit ist das I/O-Mapping, bei dem Signale ohne Programmierung in der Anlage verteilt werden.

Der Einsatz der Radioline Outdoor-Box ist in industrieller Umgebung in Nordamerika und Kanada möglich.

5112

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben