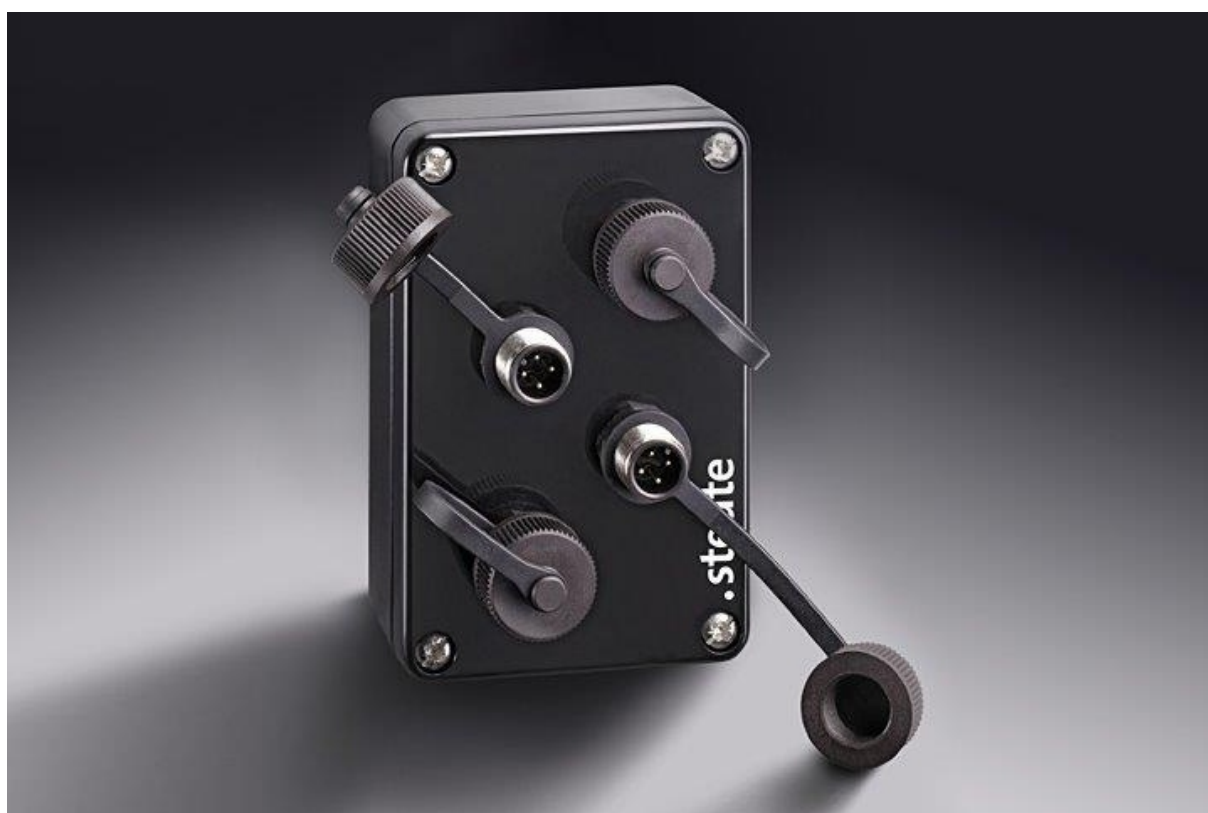


# Uniwersalny nadajnik sprawia, że czujniki stają się "kompatybilne z siecią radiową"

02/24/2022

Integracja z sieciami radiowymi otwiera nowe pola zastosowań dla wyłączników elektromechanicznych i czujników - na przykład w optymalizacji wewnętrznego przepływu materiałów z wykorzystaniem systemów eKanban. Warunkiem jest tutaj przystosowanie komponentów do transmisji radiowej, co niekoniecznie musi być osiągnięte poprzez zabudowanie modułu radiowego wewnątrz urządzenia. Wykorzystanie oddzielnego, zewnętrznego nadajnika uniwersalnego jest w zupełności wystarczającym rozwiązaniem.



Integracja z sieciami radiowymi otwiera nowe pola zastosowań dla wyłączników elektromechanicznych i czujników - na przykład w optymalizacji wewnętrznego przepływu materiałów z wykorzystaniem systemów eKanban. Warunkiem jest tutaj przystosowanie komponentów do transmisji radiowej, co niekoniecznie musi być osiągnięte poprzez zabudowanie modułu radiowego wewnątrz urządzenia. Wykorzystanie oddzielnego, zewnętrznego nadajnika uniwersalnego jest w zupełności wystarczającym rozwiązaniem.

Nasza nowa gama produktów obejmuje moduł I/O, za pomocą którego łączniki elektromechaniczne czy też czujniki bezdotykowe można zintegrować z systemem radiowym sWave.NET. Nowy, uniwersalny nadajnik radiowy o oznaczeniu RF I/O-NET umożliwia bezprzewodową transmisję sygnałów z łączników i czujników.

Rozszerza to gamę produktów, które można zintegrować z sieciami bezprzewodowymi. Daje to korzyści zarówno przy planowaniu nowych systemów radiowych, jak i przy modernizacji istniejących systemów kablowych, przekształcanych w sieci bezprzewodowe. Tutaj istniejące łączniki i czujniki można zintegrować z siecią bezprzewodową za pomocą dodatkowego urządzenia. Odbywa się to niewielkim nakładem sił i środków, ponieważ do nowego, radiowego nadajnika uniwersalnego można podłączyć maksymalnie cztery łączniki lub czujniki. Mniejszy nadajnik uniwersalny RF 96 ST-NET, wykorzystywany do współpracy z pojedynczym łącznikiem lub czujnikiem, pozostaje w ofercie steute. Podobnie jak pozostałe komponenty sieci Nexy, także nowe urządzenie można wygodnie programować „zdalnie”, za pośrednictwem dedykowanego interfejsu użytkownika.