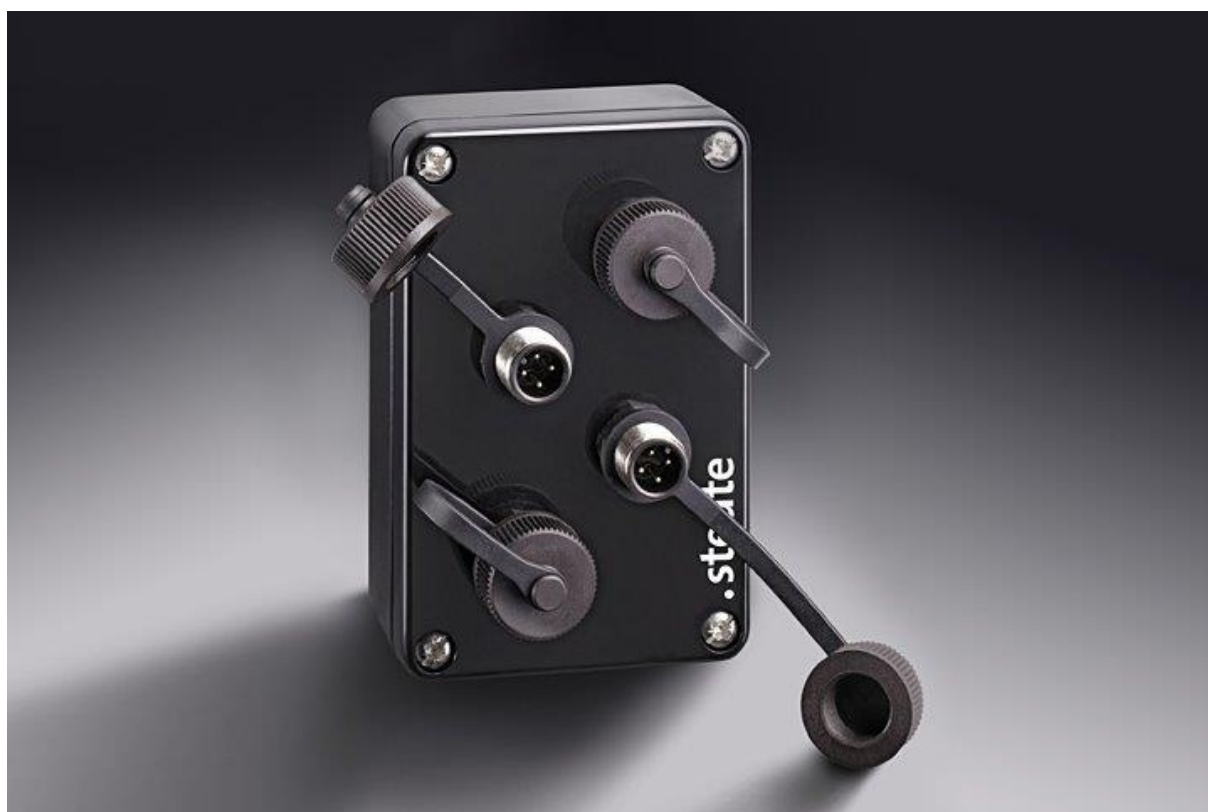


Il trasmettitore universale rende i sensori "compatibili con la rete wireless"

02/24/2022

L'integrazione nelle reti wireless apre nuovi campi di applicazione per interruttori e sensori - ad esempio nell'ottimizzazione del flusso di materiale interno con sistemi eKanban. Prerequisito per questo è che tutti i componenti siano adatti per la trasmissione radio. Tuttavia, questo non implica necessariamente un modulo radio integrato: un trasmettitore universale esterno separato funziona altrettanto bene.



L'integrazione nelle reti wireless apre nuovi campi di applicazione per interruttori e sensori - ad esempio nell'ottimizzazione del flusso di materiale interno con sistemi eKanban. Prerequisito per questo è che tutti i componenti siano adatti per la trasmissione radio. Tuttavia, questo non implica necessariamente un modulo radio integrato: un trasmettitore universale esterno separato funziona altrettanto bene.

Tra le novità di prodotto abbiamo un'unità I/O che consente l'integrazione di interruttori meccanici preesistenti e, ad esempio, di sensori senza contatto all'interno di un sistema wireless sWave.NET. Il nuovo trasmettitore universale wireless RF I/O-NET permette la

trasmissione wireless di segnali provenienti da interruttori e sensori che in realtà sono cablati.

Per gli utenti delle reti wireless, la gamma di prodotti compatibili con la rete si è quindi ampliata. Questo offre vantaggi non soltanto nella progettazione di nuovi sistemi wireless, ma anche nel retrofit con reti wireless di impianti esistenti. Qui interruttori e sensori già presenti possono essere integrati nella rete wireless utilizzando il nuovo trasmettitore universale wireless. Lo sforzo aggiuntivo richiesto è conveniente, perché ad uno di questi dispositivi possono essere collegati fino a quattro interruttori o sensori. Il "più piccolo" trasmettitore universale wireless RF 96 ST-NET per un interruttore o sensore rimarrà nella nostra gamma di prodotti. Come tutti i componenti nexy, il dispositivo può essere programmato comodamente da remoto, tramite l'interfaccia utente del sistema wireless.