

I dati di processo diventano accessibili tramite Bluetooth e PR 4512

La serie di interfacce di comunicazione 4500 di PR electronics si espande! Il nuovo modulo Bluetooth 4512 consente di abilitare la connettività Bluetooth e la registrazione dei dati su tutte le unità PR 4000 e PR 9000. È sufficiente installare il 4512 sul lato anteriore del dispositivo PR electronics e installare l'app PPS su uno smartphone o un tablet (iOS e Android). Si possono così monitorare i dati di processo, registrare dati ed eventi e programmare facilmente il dispositivo in tempo reale.

Siamo orgogliosi di presentare il nuovo modulo per la comunicazione Bluetooth 4512. Il PR 4512 si può usare in combinazione con tutti i moduli delle serie PR 4000 e PR 9000 e, grazie alla compatibilità con le versioni precedenti, anche con i moduli già installati in tutto il mondo (oltre 1.000.000).

Accesso a tutte le unità PR 4000 e PR 9000 attuali e future

Con il supporto per i nostri dispositivi PR 4000 e PR 9000 attuali e per tutte le versioni future, il 4512 offre il modo più semplice ed economico per migliorare la funzionalità delle interfacce di segnale.

Facile da programmare

Utilizzando uno smartphone o un tablet, ora è possibile programmare e configurare tramite Bluetooth i dispositivi PR compatibili.

Monitoraggio in tempo reale dei valori di processo

Si possono analizzare facilmente i dati di processo storici e quelli in tempo reale sullo smartphone e sul tablet direttamente in loco.

Registrazione degli eventi e dei dati

Con la sua memoria integrata da 100 MB, consente di registrare da 2,75 milioni a 5,50 milioni di punti dati (dipende dal dispositivo).

Il 4512 rileva anche errori di misura, di stato o dei relè specifici del dispositivo. Grazie all'orologio integrato, registra l'ora esatta di ogni evento di errore, comprese le condizioni del relè. I registri si possono monitorare direttamente attraverso l'app PPS oppure si possono esportare in formato .csv. Si ottengono così informazioni utili sulle prestazioni e sull'ottimizzazione del loop.

Accesso sicuro ai dati di processo

Il 4512 è configurato per impostazione predefinita con l'autenticazione a due fattori e si può rimuovere quando non è in uso.

Utilizzabile in tutto il mondo

Il 4512 ha ottenuto numerose approvazioni per quanto riguarda la connettività Bluetooth. USA (FCC), Canada (IC), RED (Direttiva apparecchiature radio) per tutti i paesi europei e Turchia, Cina (SRRC), Corea del Sud (KC), Australia (RCM), Brasile (ANATEL), Giappone (MIC) e Perù (MTC). Approvato anche per l'installazione in Zona 2, FM (Div 2), IECEx e FM.

Maggiori informazioni:

Mizi Rahbek Lauritsen

Head of Global Marketing

M: mlau@prelectronics.com

T: +45 86 37 26 77