

Zugriff auf all Ihre Prozessdaten über Bluetooth mit PR 4512

Die 4500er-Serie der Kommunikationsschnittstellen von PR electronics wächst weiter! Mit dem jüngsten Neuzugang, die Bluetooth-Kommunikationseinheit PR 4512, können Benutzer die Bluetooth-Kommunikation und Datenerfassung auf allen PR-Geräten der 4000er- und 9000er-Serie aktivieren. Den PR 4512 einfach auf die Vorderseite des PR-Geräts montieren und die PPS-App auf Ihrem mobilen Gerät (iOS und Android) installieren. Das ermöglicht die Echtzeit-Überwachung Ihrer Prozessdaten, die Daten- und Ereigniserfassung sowie die problemlose Konfiguration Ihres Geräts.

Mit Stolz präsentieren wir Ihnen die brandneue Bluetooth-Kommunikationseinheit 4512. Der PR 4512 kann zusammen mit allen Modulen der PR 4000er- und 9000er-Serie zum Einsatz kommen – dank seiner Abwärtskompatibilität schließt das auch alle der mehr als 1.000.000 Module ein, die weltweit bereits installiert sind.

Zugriff auf alle bestehenden und zukünftigen PR 4000er- und PR 9000er-Geräte

Der 4512 unterstützt unsere bestehenden PR 4000er- und PR 9000er-Geräte sowie alle künftigen Versionen und bietet auf diese Weise die einfachste und günstigste Möglichkeit zur Funktionsverbesserung Ihrer Signalschnittstellen.

Einfache Konfiguration

Sie können Ihre kompatiblen PR-Geräte nun mithilfe Ihres mobilen Geräts über Bluetooth konfigurieren.

Echtzeit-Überwachung der Prozesswerte

Sowohl historische als auch Echtzeit-Prozessdaten können nun einfach vor Ort auf Ihrem mobilen Gerät analysiert werden.

Ereignis- und Datenerfassung

Dank des integrierten 100-MB-Speichers kann das Gerät mehr als 2,75 Millionen und bis zu 5,50 Millionen Datenpunkte (gerätespezifisch) erfassen.

Der 4512 erfasst auch gerätespezifische Messungs-, Status- und Relaisfehler. Mithilfe der eingebauten Echtzeituhr erfasst das Gerät die genaue Zeit eines jeden Fehlerereignisses einschließlich Relaisstatus. Beide Log-Dateien können direkt über die PPS-App überwacht oder ins .csv-Format exportiert werden. Dadurch werden erstaunliche Einblicke in die Schleifenleistung und deren Verbesserungspotenzial gewährt.

Sicherer Zugriff auf Ihre Prozessdaten

Der 4512 verfügt über eine Standardkonfiguration mit Zwei-Faktor-Authentifizierung und kann entfernt werden, wenn er nicht benötigt wird.

Verwendung weltweit

Der 4512 verfügt über umfangreiche Bluetooth-Zulassungen: USA (FCC), Kanada (IC), RED (Radio Equipment Directive/ Richtlinie 2014/53/EU) für alle europäischen Länder und die Türkei, China (SRRC), Südkorea (KC), Australien (RCM), Brasilien (ANATEL), Japan (MIC) und Peru (MTC). Auch für die Montage in Zone 2, FM (Div 2), IECEX und FM zugelassen.

Weitere Informationen:

Mizi Rahbek Lauritsen

Head of Global Marketing

M: mlau@prelectronics.com

T: +45 86 37 26 77