Technisches Datenblatt

Rhino PMS-320PLUS – Displaymodul für die PMS-300PLUS Serie

Produktbereich: Condition Monitoring / Stationäre CMS-Lösungen

Produktbezeichnung: PMS-320PLUS/ PMS-320P - Rhino-Serie

PMS-320P – Displaymodul für die PMS-300PLUS Serie

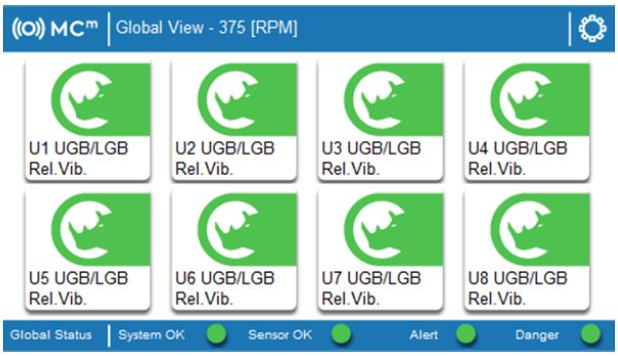
Hauptfunktionen

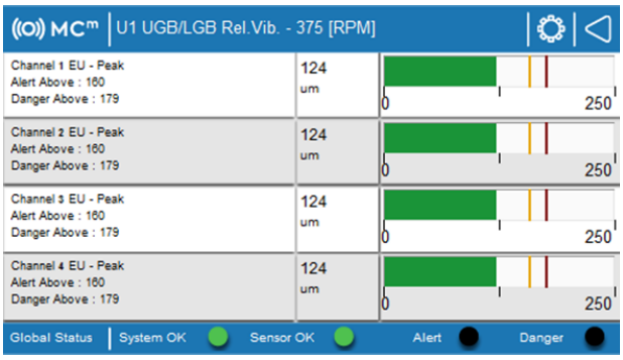
- Anzeigemodul für PMS PMS-300 PLUS
- Statusanzeigen: System OK, Sensor OK, Alarm und Gefahr
- Balkendiagramm für die Anzeige von Werten und Alarmschwellen
- Automatische Erkennung der im PMS-300 PLUS Rack-System vorhandenen Karten
- Automatische Konfiguration der Anzeige in Abhängigkeit von den Karten
- Bis zu acht PMS-314P können gleichzeitig an das PMS-320P angeschlossen werden
- Möglichkeit, die Kanäle der PMS-314P-Karte zu sperren

Systembeschreibung

Das PMS-320 Anzeigemodul ist eine spezielle Komponente, die für die Integration in die PMS-300P Systemarchitektur entwickelt wurde. Das PMS-320P-Anzeigemodul dient dazu, einen Überblick über den Gesamtstatus aller im System vorhandenen PMS-314P-Karten zu geben. Es zeigt Informationen über den Systemzustand, den Sensorstatus, Alarme und Gefahrenzustände an.

Das PMS-320P verfügt über eine Autokonfigurationsfunktion. Dadurch kann das Modul die verschiedenen I/O-Karten, die angeschlossen sind, selbständig erkennen und einbinden. Dadurch passt sich das Anzeigemodul nahtlos an die spezifischen Konfigurationen an, was die Ersteinrichtung vereinfacht und eine Synchronisation in Echtzeit gewährleistet. Das PMS-320P scannt kontinuierlich alle I/O-Karten, die über den Verbindungsbus zugänglich sind. Dieser dynamische Scan-Prozess ermöglicht es dem PMS-320P, Daten in Übereinstimmung mit der jeweiligen Konfiguration der einzelnen Karten sofort abzurufen und darzustellen. Die Bediener profitieren so von einer dynamisch aktualisierten Anzeige, die den Zustand des gesamten Systems in Echtzeit darstellt.





Spezifikation

ANZEIGEFUNKTIONEN	
Kompatibilität	PMS-314P über Sub-D Kabel zur PMS-300P Backplane
	Automatische Konfiguration
	Bis zu 8x PMS-314P
Globale Ansicht	
Globale Statusübersicht	System OK
	Sensoren OK
	Alarm- und Gefahrenstatus
Statusübersicht der Module	
	Verfügbarkeit der Module
	System in Ordnung
	Sensor in Ordnung
	Alarm- und Gefahrenzustand
Modulansicht	
	Datenvisualisierung Kanal 1..4
	Kanalbeschreibung
	Alarm- und Gefahrenzustand
	Sensorwerte
Kanal 1..4 Bargraphen	
	Grün : Kein Alarm
	Gelb : Warnung
	Rot : Gefahr
	Schwellenwerte für Alarm und Gefahr
	Skala
Funktionsweise	
	Alarm zurücksetzen
	Kanal sperrenSCREEN CHARACTERISTICS
EIGENSCHAFTEN DES BILDSCHIRMS	
Typ	
	Touchscreen
	4.1"(420x272
	24 Bit
	Schnittstelle: Finger / Stylus-Stift
Bildschirmschoner	Automatische Bildschirmabschaltung nach 5 Minuten
Lokale LED-Anzeigen	
	1x Kontrolle der Spannungsversorgung
	1x System in Ordnung
	1x Überprüfung der Konfiguration
	1x CPU-Aktivität
	1x Modbus-Aktivität
GLOBALE SPEZIFIKATION	
STROMVERSORGUNG	
Versorgungsspannung (über PMS-300)	+24VDC (18V bis 36VDC) / 5W
Absicherung	2A abgesichert
Überspannungsschutz	Verpolungsschutz
UMGEBUNG	
Temperaturbereich Betrieb	0° bis 55°C
Temperaturbereich Lagerung	-20°C bis 70°C
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Montage	Montiert auf PMS 300P-Racksystem - (benötigt 4 Steckplätze)
Abmessungen	(LxHxT) 162 x 129 x 27 mm

Bestellinformationen

Teiletyp	*Beschreibung*
AV-PMS-320P	PMS-320P Dislaymodul