

# PM-50: DIE DIGITALANZEIGE NEU DEFINIERT.

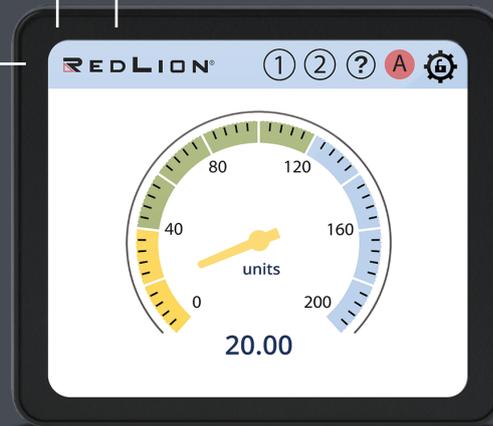
## INTEGRIERTE FUNKTIONEN

- Konnektivität für intelligente Geräte
- Wi-Fi- und Modbus-Kommunikation
- Universelle Eingänge
- Zwei Solid-State-Ausgänge
- Farbwechsel des Displays und Statusbenachrichtigung
- Start-up-Assistent/ Programmierhilfe
- App zur Programmierung und Überwachung
- Modularer Aufbau für zusätzliche Möglichkeiten

3,5" Vollfarbiger grafischer Touchscreen

Einzel-Bildschirm mit 4 Fenstern, durchklickbar per "Swipe" Wischtechnik

Ersetzt  $\frac{1}{16}$  DIN-Produkte



4.3" Vollfarbiger grafischer Touchscreen

Dual-Bildschirm mit 2 Fenstern, durchklickbar per "Swipe" Wischtechnik

Ersetzt  $\frac{1}{8}$  DIN-Produkte



## ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- Ethernet- und RS232-Kommunikation
- Weiterleitung analoges Ausgangssignal
- Zweifach Relais Form C
- Vierfach Relais Form A



## DATEN, DIE SIE HEUTE BRAUCHEN. LEISTUNG, DIE IHRE ZUKUNFT SICHERT.

Überwachen Sie Ihre Anlagen und Ihre Daten wie nie zuvor mit der grafischen Digitalanzeige PM-50 von Red Lion. Die grafische Digitalanzeige der nächsten Generation verbindet Sie mit den wichtigsten Informationen, wo und wann Sie diese am dringendsten benötigen. Schalten Sie Ihr altes Messgerät aus. Schließen Sie PM-50 an, verbinden Sie es mit Wi-Fi, und beginnen Sie mit der Datenerfassung - noch nie war es so einfach, eine intelligente Fertigung zu schaffen. Die intelligente Gerätekonnektivität befreit wichtige Daten aus den Grenzen der Fertigungsebene.

Sie gewinnen Einblicke in Arbeitsabläufe und Prozesse per Fernzugriff, die zur Steigerung der gesamten Produktivität benötigt werden. Sofortige Benachrichtigungen reduzieren Ausfallzeiten.

Das Bedienfeld bietet eine Touchscreen-Oberfläche mit dynamischen, benutzerfreundlichen Grafiken für eine, mit wenig Aufwand erstellte Datenanzeige. Das modulare Design ist erweiterbar mit seinen Anforderungen. Ein integrierter Einrichtungsassistent und eine verfügbare App für die mobile Programmierung bietet ein einfaches Programmieren für jedermann. Der PM-50 kombiniert die Einfachheit einer Digitalanzeige mit der Leistungsfähigkeit einer vernetzten Zukunft.



### EINFACH ZU LESEN

Große, erstklassige Displays -3,5" oder 4,3" - mit dynamischen, vom Benutzer wählbaren Grafiken präsentieren einen schnellen Überblick über wichtige Betriebsdaten.



### EINFACH ANZUWENDEN

Wählen Sie aus einer Bibliothek von intuitiven Bildschirmen und passen Sie die Anzeigenelemente für Ihre wichtigsten Daten mit minimalen Aufwand an.



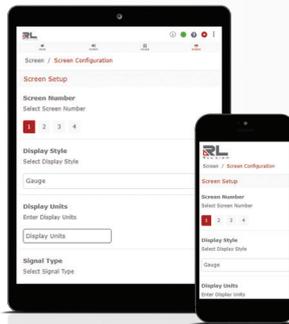
### EINFACH ZU VERBINDEN

Zusätzlich zur Ethernet-, Modbus/RS485- und RS232-Kommunikation nutzen Sie die Vorteile von Wi-Fi für eine echte kabellose Konnektivität.



### EINFACH ZU ERWEITERN

Erweitern Sie die PM-50 um weitere Module. Die vor Ort installierbaren Module bieten bei Bedarf Ausgangs-, Kommunikations- und Stromversorgungsfunktionen.



### EINFACH BEREITZUSTELLEN

Ein integrierter Programmierassistent bei der Einrichtung der PM-50. Alternativ programmieren Sie mit mobilen Apps oder über einen Webbrowser.



### EINFACH ZU AKTUALISIEREN

Ersetzen Sie einfach ein beliebiges Messgerät in einem  $\frac{1}{8}$  oder  $\frac{1}{16}$  DIN Ausschnitt und schalten Sie Wi-Fi ein. Willkommen in Ihrer vernetzten intelligenten Fabrikhalle.

## DIE ZUKUNFT DER DIGITALANZEIGEN IST DA

Das PM-50 ist nicht nur eine hochwertige Digitalanzeige. Es ist das erste Messgerät, welches Industrie 4.0 wirklich für jedermann zugänglich macht. Kontaktieren Sie Red Lion noch heute. Erfahren Sie mehr um das Potenzial Ihrer eigenen intelligenten Fabrikhalle zu erleben.

[www.redlion.net](http://www.redlion.net)

