

# Alles im Griff.

Bis zu fünf Bedienfunktionen in  
einer kompakten Einheit.

Moderne und langlebige Befehls-  
und Meldegeräte der LRP-Serie  
aus Polyamid



Your automation, our passion.

# Sicher schalten und überwachen – die neuen Befehls- und Meldegeräte aus Polyamid

Die Ex-e-Befehls- und Meldegeräte der LRP-Serie sind eine weitere Eigenentwicklung von Pepperl+Fuchs. Mit ihren Standard- und kundenspezifischen Ausführungen deckt die Serie alle Anforderungen ab und bietet Anwendungsflexibilität durch globale Zertifizierungen. Das leichte, moderne Produktdesign gewährleistet zugleich Schlagfestigkeit und Langlebigkeit.

Übersicht verfügbarer Größen	LRP1*	LRP2*	LRP2L*	LRP3	LRP5L
<b>Abmessungen (L × B × T)</b>	90 × 88 × 85,5 mm	132 × 88 × 85,5 mm	156 × 100 × 85,5 mm	178 × 88 × 85,5 mm	260 × 100 × 85,5 mm
<b>Max. Anzahl Bedienelemente</b>	1 kleines oder 1 großes	2 kleine oder 1 großes	2 kleine/1 großes/ 1 extragroßes	3 kleine/2 große	5 kleine/3 große/ 2 extragroße
<b>Max. Anzahl Verschraubungen</b>	1 × oben 1 × unten M20 oder M25	1 × oben 1 × unten M20 oder M25	2 × oben 2 × unten M20 oder M25	1 × oben 1 × unten M20 oder M25	2 × oben 2 × unten M20 oder M25



## Kundenspezifische Etikettierung

Die Beschriftung kann genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden, mit verschiedenen Größen und Stiloptionen.



## Bis zu 5 Bedienfunktionen

Fünf branchenführende Bedienfunktionen in einem Gehäuse für ultimative Flexibilität.



## Zwei Kabelverschraubungen an der Unterseite

LRP-Gehäuse ermöglichen die Installation von bis zu zwei Eingangsgeräten auf der gleichen Seite, oder Eingangsvorrichtungen auf gegenüberliegenden Seiten für Einschleif- und Ausschleifoptionen.

## Auf einen Blick

- Ideales Verhältnis von Größe zu Funktion: Installation von bis zu fünf Bedienelementen ermöglicht den Betrieb mehrerer Funktionen in einer kleinen Einheit
- Schnelle Lieferzeiten: beliebteste Varianten direkt ab Lager verfügbar
- Kundenspezifische Etikettierung: verschiedene Schildträger-Größen – auch für voll bestückte Einheiten
- Benutzerspezifische, platzsparende Konfigurationen: bis zu zwei Kabeleinführungen auf der unteren Seite
- Flexibilität in der Anwendung: Installation selbst großer Bedienelemente oder Stromzähler
- State-of-the-Art: breites Produktportfolio mit modernem, leichtem und langlebigem Design
- Leichter Zugang und einfache Verdrahtung: optimal positionierter, abnehmbarer Erdungspunkt
- Hohe Widerstandsfähigkeit: verdeckte Dichtung gewährleistet zuverlässigen Schutz nach IP66
- Kombinationen nach Wunsch: breite Palette von Bedienelementen verfügbar
- Flexible Montagemöglichkeiten: verlängerte Befestigungspunkte



## Kundenindividuelle Befehls- und Meldegeräte – in 5 Tagen versandbereit

- Schneller Fertigungsprozess für konfigurierbare Lösungen
- Gültig für Lösungen mit Pepperl+Fuchs Komponenten
- Höchste Produktqualität vom Experten für elektrischen Explosionsschutz

Mehr Informationen unter  
[pepperl-fuchs.com/pf-lrp](https://pepperl-fuchs.com/pf-lrp)



### Erdungspunkte – einfacher Zugang und Verkabelung

Bei Verwendung von Kabelverschraubungen aus Metall kann ein optisches Erdungsblech hinzugefügt werden.



### Flexible Baureihe

Die flexible Baureihe ermöglicht individuelle Lösungen, die mit der kompakten Baureihe nicht abgedeckt werden können. Zum Beispiel bietet diese mehr Optionen für größere Komponenten wie Ampere-meter, große Schalter, mehrere Kabelverschraubungen, etc.

### Kompakte Baureihe

Die kompakte Baureihe bietet die Möglichkeit, die Produkte genau nach Vorgabe zu konfigurieren oder aus vielen vorkonfigurierten Standardprodukten ab Lager zu wählen.



# Your automation, our passion.

## Explosionsschutz

- Eigensichere Barrieren
- Signaltrenner
- Feldbusinfrastruktur FieldConnex®
- Remote-I/O-Systeme
- Elektrische Komponenten und Systeme für den Explosionsschutz
- Überdruckkapselungssysteme
- Bedienen und Beobachten
- Mobile Computing und Kommunikation
- HART Interface Solutions
- Überspannungsschutz
- Wireless Solutions
- Füllstandsmesstechnik

## Industrielle Sensoren

- Näherungsschalter
- Optoelektronische Sensoren
- Bildverarbeitung
- Ultraschallsensoren
- Drehgeber
- Positioniersysteme
- Neigungs- und Beschleunigungssensoren
- Schwingungsüberwachung
- Industrial Ethernet
- AS-Interface
- IO-Link
- Identifikationssysteme
- Anzeigen und Signalverarbeitung
- Connectivity

[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

Änderungen vorbehalten • © Pepperl+Fuchs  
Printed in Germany • Part. No. 70159914 01/23 00 • public



**Pepperl+Fuchs Qualität**

Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

[www.pepperl-fuchs.com/qualitaet](http://www.pepperl-fuchs.com/qualitaet)