

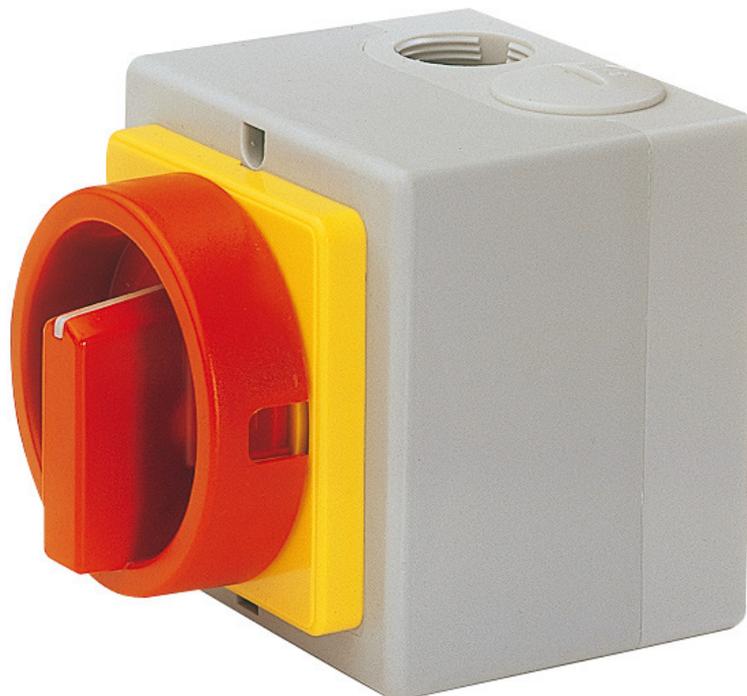


# Montage- und Bedienungsanleitung

Revisionschalter PM-55/3 N / PM-55/6 N

Seite 1 von 4

Inhalt:	Seite
1. Transport, Lagerung.....	2
2. Beschreibung.....	2
3. Montage.....	3
4. Wartung.....	4
5. Service.....	4



Diese Bedienungsanleitung enthält technische Angaben und sicherheitsrelevante Hinweise.  
Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und vor jeglicher Arbeit am Motorschutzschalter aufmerksam durch!  
Soler & Palau haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch verursacht werden.



# Montage- und Bedienungsanleitung

Revisionschalter PM-55/3 N / PM-55/6 N

Seite 2 von 4

## 1. Transport, Lagerung

Bitte prüfen Sie das Gerät nach Erhalt auf einwandfreien Zustand und Funktion.

Nachstehende Angaben sind bei der Entgegennahme zu prüfen und mit der Bestellung zu vergleichen:

1. Modell
2. Ausführung
3. Technische Daten

Bitte lagern Sie den Revisionschalter originalverpackt, trocken und wettergeschützt. Halten Sie Lagertemperaturen zwischen  $-10^{\circ}\text{C}$  und  $+40^{\circ}\text{C}$  ein.

## 2. Beschreibung

Die Revisionschalter PM-55/3 N und PM-55/6 N dienen dem Trennen von Ventilatoren vom Netz und zum Schutz vor unbeabsichtigtem und/oder irrtümlichem Einschalten bei Wartungsarbeiten. Die Revisionschalter müssen gut zugänglich angebracht, leicht zu bedienen, leicht erkennbar und für den Verwendungszweck geeignet sein.

### Technische Daten:

#### Revisionschalter PM-55

- Aufputzmontage
- 3- Schlossverriegelung
- Spannung 500 V
- Belastbar bis 20 A
- Schutzart IP 65
- 4 Kabeldurchführungen für M20 Verschraubungen geeignet

#### **PM-55/3 N**

- 3-polig mit 2 Zusatzkontakten für einstufige und drehzahlsteuerbare Ventilatoren

#### **PM-55/6 N**

- 6-polig mit 2 Zusatzkontakten für zweistufige Ventilatoren

### Abmessungen

B = 86 mm  
H = 86 mm  
T = 120 mm

*Soler & Palau GmbH übernimmt keine Haftung bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und daraus resultierender Personen- oder Sachschäden.*

Diese Bedienungsanleitung enthält technische Angaben und sicherheitsrelevante Hinweise. Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und vor jeglicher Arbeit am Motorschutzschalter aufmerksam durch! Soler & Palau haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch verursacht werden.

# Montage- und Bedienungsanleitung

## Revisionschalter PM-55/3 N / PM-55/6 N

Seite 3 von 4

### 3. Montage

*Bevor mit der Installation des Revisionschalters begonnen wird, ist darauf zu achten, dass die Spannungsversorgung unterbrochen ist.*

Die Installation muss, gemäß den jeweils gültigen nationalen Vorschriften, durch einen konzessionierten Fachbetrieb erfolgen.

Leistungsangaben beachten!

Netzspannung vergleichen!

Modell PM-55/3 N und PM-55/6 N sind **senkrecht** auf ebener Fläche zu montieren und nicht zu verspannen.

Elektroanschluss nach einschlägigen Vorschriften und beigefügtem Schaltbild durchführen.

Kabel nach Anschlussbild ordnungsgemäß einführen und auflegen!

Unbenutzte Kabeleinführungen sorgfältig verschließen.

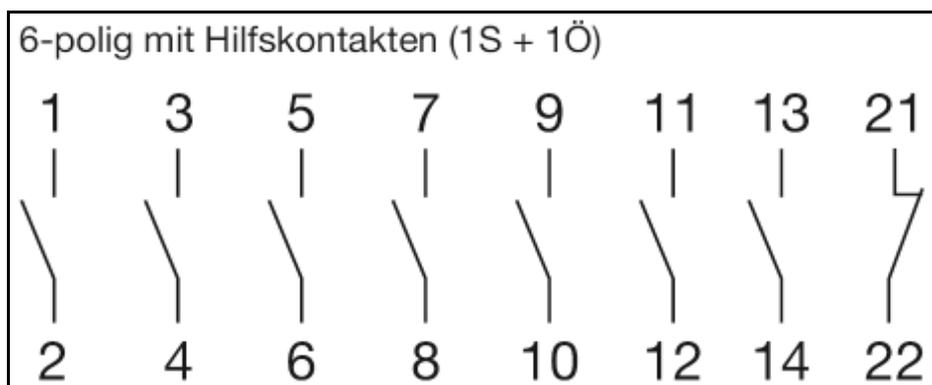
#### Ventilatoren mit Thermokontakt

Thermokontakte werden mit Netzspannung beaufschlagt und müssen ebenfalls getrennt werden.

#### Schaltbild: PM-55/3 N



#### Schaltbild: PM-55/6 N



Diese Bedienungsanleitung enthält technische Angaben und sicherheitsrelevante Hinweise.  
Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und vor jeglicher Arbeit am Motorschutzschalter aufmerksam durch!  
Soler & Palau haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch verursacht werden.



# Montage- und Bedienungsanleitung

Revisionschalter PM-55/3 N / PM-55/6 N

Seite 4 von 4

## 4. Wartung

- Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich durch ausgebildetes Fachpersonal und nach den jeweils geltenden Vorschriften durchgeführt werden
- Vor allen Arbeiten ist das Gerät vom Netz zu trennen und gegen Wiedereinschalten zu sichern

Motorschutzschalter sind regelmäßig auf Funktionsfähigkeit und Betriebsbereitschaft zu prüfen.

Vorgehensweise:

1. Sichtprüfung von Gehäuse und elektrischen Leitungen
2. Gerät gegebenenfalls reinigen
3. Probetrieb

## 5. Service

S&P-Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle nach ISO 9001 und entsprechen den geltenden Vorschriften.

Für alle Fragen, die Sie zu unseren Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Ersteller Ihrer lufttechnischen Anlage, an eine unserer Vertretungen oder direkt an:

**Soler & Palau GmbH**  
**Bunsenstraße 19**

**64293 Darmstadt**

**Telefon**      0 61 51 / 9 58 99-0  
**Fax**            0 61 51 / 9 58 99-37  
**e-mail**        [info-germany@solerpalau.com](mailto:info-germany@solerpalau.com)  
**Internet**      <http://www.solerpalau.de>

S & P behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung durchzuführen. 11/2009

Diese Bedienungsanleitung enthält technische Angaben und sicherheitsrelevante Hinweise.  
Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und vor jeglicher Arbeit am Motorschutzschalter aufmerksam durch!  
Soler & Palau haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch verursacht werden.