



## PHC Compact Jalousie-/Rollladenmodul 952 JRM

### Die intelligente Rollladensteuerung

Mit dem Compact 952 JRM wird eine komfortable Ansteuerung von 12 motorgetriebenen Rollläden, Jalousien und Markisen ermöglicht, bei der keine PC-Programmierung von dem Anwender vorgenommen werden muss. Alle Funktionen sind vorprogrammiert und den Ein- und Ausgängen betriebsfertig zugeordnet. Die Installation erfolgt nach einer Funktionstabelle und einem Anschlussbild. Die Handbedienung erfolgt lokal, zentral oder in Gruppen mit Doppeltastern. Eine zeitabhängige Ansteuerung der Ausgänge (Motoren) ist über Schaltuhren möglich. Der Compact 952 JRM ist der Nachfolgetyp für D 950 JRM EDV-Nr. 00299817.

- Keine komplizierte Programmierung
- Günstiger als konventionelle Installation
- Variable Zuordnung der Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung
- Unabhängige Zeitschaltfunktion für jeden Motor, für Werktage und Wochenende
- Fassadensteuerung mit 3 Sonnensensoren möglich
- Komfortable und witterungsabhängige Steuerung mit Dämmerungs-, Sonnen-, Regen- und Windsensor

### Funktionsübersicht

- 24 Ausgänge 230 V~ für 12 Motoren (max. 1 A)
- 24 Eingänge 24 V für 12 Doppeltaster AUF/AB
- 2 Eingänge für Zentralsteuerung
- 1 Eingang für Automatik-Schalter
- 6 Eingänge für 3 Gruppen
- 3 Eingänge für Sensorik
- Logische Einstelltasten
- Beleuchtete LCD-Anzeige **NEU**
- Spezielle Anschlussmöglichkeit für einen FI-Schutzschalter für Nassräume
- Steuerbar via Easyclick

### Compact 952 JRM – jetzt noch intelligenter

- Genaue Schaltzeiten durch verbesserten Uhrenbaustein
- Automatische Umstellung von Winterzeit/Sommerzeit
- Betriebsart wählbar:
  - Rollladen ohne Tippbetrieb/Taste lange drücken → Dauerfahrt
  - Jalousie mit Tippbetrieb, automatische Lamellenverstellung bei Sonnenfahrten einstellbar von 0–5 Sek. in 0,1 Sek. Schritten
  - Markise mit Zugentspannung beim Reinfahren einstellbar 0–5 Sek. in 0,1 Sek. Schritten
- Laufzeiten einstellbar von 20–900 Sek.
- 4 Gruppen → Motoren können individuell zugeordnet werden
- Automatikfunktion für jeden Motor individuell wählbar:
  - Automatik dauerhaft AN
  - Automatik dauerhaft AUS
  - Automatik über einen externen Schalter zuschaltbar
- Einstellmöglichkeiten Uhr/Sensoren:
  - Automatik AUF – Schaltuhr – Dämmerung – Schaltuhr und Dämmerung
  - Automatik AB – Schaltuhr – Dämmerung – Schaltuhr oder Dämmerung (was zuerst kommt)
- Update und Programmierung mit SW über Konverter durch Service möglich

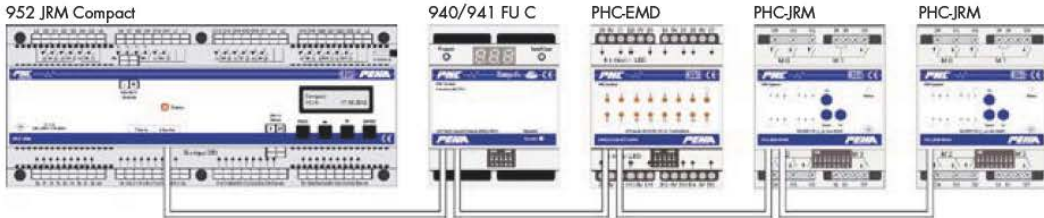




# ELEKTROPLANET

## Neue Anschlussmöglichkeiten

- Wahlweise kann zur Erweiterung ein PHC-Easyclick-Interface angeschlossen werden, so können mit Funktastern die Motoren angesteuert werden.
- Erweiterbar um bis zu 20 Motoren durch Anschluss von einem PHC-EM und zwei PHC-JRM.



- Mehrere 952 JRM können über einen Sensor betrieben werden. Das 952 JRM an dem der Sensor angeschlossen wird, ist dann das Master JRM und die über BUS verbundenen 952 JRM arbeiten als Slave JRM. Nur das Master JRM ist erweiterbar bis zu 20 Motoren.

### 3 Eingänge (24 V) für Sensorik



Sonne\*



Dämmerung



Regen



Wind

\* Für eine Fassaden-Steuerung können 3 Sonnensensoren angeschlossen werden.



Master JRM

BUS-Leitung



Slave JRM



Slave JRM

## Technische Daten

Artikel-Nr. D 952 JRM	EDV-Nr. 00299517
Betriebsspannung 952 JRM	100-240 V~/50-60 Hz
Absicherung der Versorgungsleitungen	Sicherungsautomat max. 10 A
Spannungsversorgung Compact System	Nom. 24 V DC (SELV), 21-28 V DC (Brummspannung 5%)
Sensoranschluss	24 V DC/100 mA
Motorlast je Ausgang	100-240 V~/50-60 Hz maximal 1 A
Eigenverbrauch (Standby)	ca. 2 W
Eingangswiderstand	1 kΩ
Kontaktwiderstand bei Aktivierung von Eingängen	max. 33 Ohm (entspricht < 1 V DC bei 24 mA)
Eingangssignale	> 40ms
Max. Leitungslänge der 24 V-Signalleitung	400 m bei d = 0,8 mm, Abisolierlänge = 8 mm
Leiterquerschnitt der 230 V-Leitungen	1 x 1,5 mm <sup>2</sup> oder 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Abisolierlänge = 8 mm
Umgebungstemperatur	+10 °C bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Prüfvorschriften	EN 60669-2-1, EN 50428
Kennzeichnungen	CE, KEMA
Schutzart	IP 20
Abmessungen	Breite = 216 mm (12 TE), Höhe = 55 mm



PEHA Elektro GmbH & Co. KG  
a Honeywell Company  
Postfach 1727  
D-58467 Lüdenscheid

Telefon: +49 2351 185-0  
Fax: +49 2351 27666  
e-mail: peha@peha.de

jrm  
Oktober 2013  
© 2013 Honeywell International Inc.



Hier geht es zum  
virtuellen Rundgang:

www.peha.de

Elektroplanet GmbH  
Ihr Partner für die Elektrobranche

Industriestrasse 2  
CH-8335 Hittnau

+41 44 950 10 10  
+41 44 950 10 44

www.elektroplanet.ch  
info@elektroplanet.ch

