



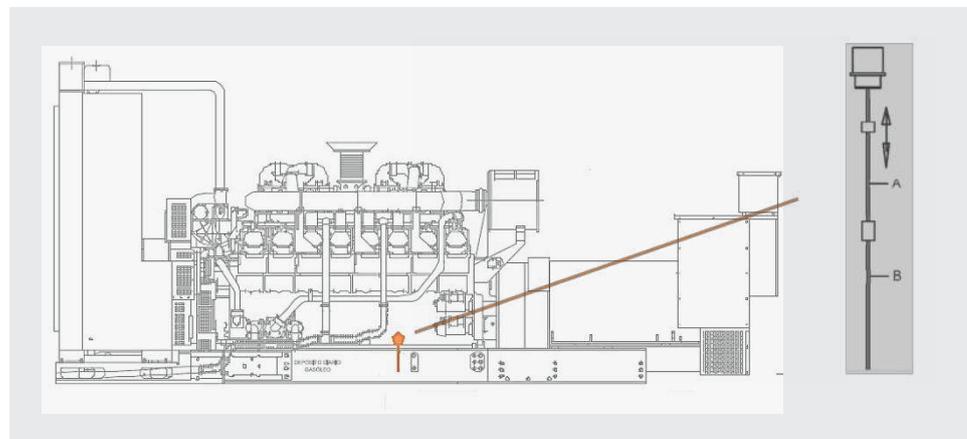
## ECR25 – ECR50 EINSTELLBARER NIVEAUSCHALTER

### Einstellbarer Niveauschalter und Schwimmerschalter magnetoresistive Prinzip

- Zeigt auf seinem Display den Inhalt eines Tanks in Litern oder in Prozent an. Geeignet für fast alle Öle, Flüssigkeiten oder Fluide. Bis 60°C.
- Mit einer Basisstandardeinstellung für 2 Relaisausgänge ist die Installation extrem einfach und flexibel.
- Die Sondenhöhe ist auf die exakte Tankhöhe einstellbar.
- Relaischaltpunkt einstellbar
- Das Display ist im Eco-Modus AUS, es sei denn, ein Alarmschwellenwert wird überschritten (oder eine Taste gedrückt).
- Standardgehäuse 96 x 48 mm (1/8 DIN) für den Schaltschalttafeleinbau.
- Standardstecker
  - o Für ECR25 = 1"
  - o Für ECR50 = 1 1/2"
- Erhältlich mit 1 1/4", 1 1/2" und 2" Gewindeadaptern.

ECR: BAUTEILE UND AUSFÜHRUNGEN	ART. NR.
ECR % Schaltkasten 18 bis 265 Vac/dc.	03050020409XXX
ECR % oder I Schaltkasten m. 4 Relais, 18 bis 265 Vac/dc.	03050020409099
Edelstahl AISI-316 Sonde, einstellbarer bis 250 mm	23050010402590
Edelstahl AISI-316 Sonde, einstellbarer bis 500 mm	23050010402090
Polyesterschrank 300x250x140	23070000002012
Analoge GSM-SIGNALÜBERTRAGUNG zum Mobiltelefon	06110000200125
GSM-Mini-Digital-1-Alarm-Sender zum Mobiltelefon	02050000000199

### Anwendungsbeispiel



## 2 MESSMÖGLICHKEITEN ZUR AUSWAHL

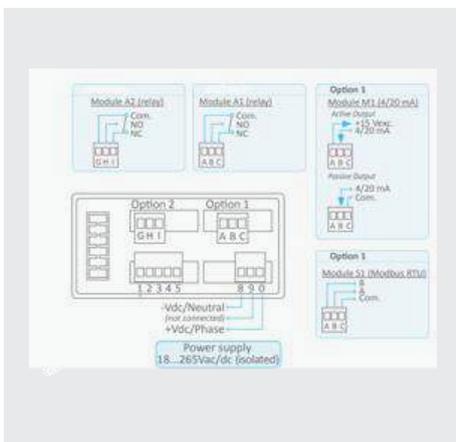


linearer Wert % (1, 2...,100%)

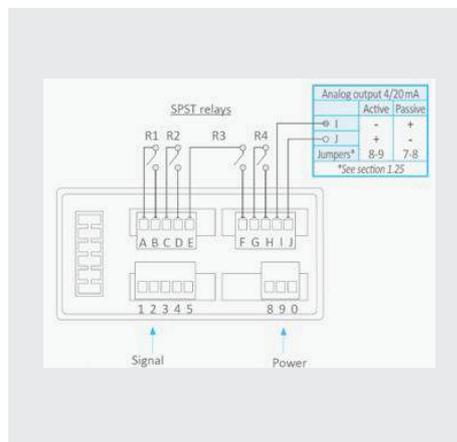


% oder l. Einstellung für nicht rechteckige Tanks nur bei Version mit 4 Relais verfügbar.

### Schaltplan ECR 2 Relais



### Schaltplan ECR 4 Relais



## Technische Spezifikationen

### ECR 25-50: COMPONENTS AND VERSIONS

Schutzrate: IP 65	Sondenkopfanschluss: 1/2" BSP
Stromverbrauch (Anzeige und Sonde) <3W	Stärke des Schutzes: IP 65
Standard Stromanschluss: 18-265 Vac/dc	Andere optionale Anschlussgewinde: 11/4", 11/2" und 2"
Optionale AUSFÜHRUNGEN: 48/24 Vcc - 18/48 Vcc	Standardsonde: Edelstahl AISI-316
Temperaturbereich FÜR die Funktion: 0° bis 50°C	Max temperature in exible standard probe: 60°C
Elektromagnetische Verträglichkeit: EN-61326-1	Size (mm): 450 x 1000 x 80mm (ECR 25 1" BSP)
Sicherheitsnormen: EN-61326-1	750 x 1000 x 80 (ECR 50 11/2" BSP)
Material: PC-ABS	

**inpro**  
research + development

C/Invierno, 4-6  
 28500 Arganda del Rey - Madrid - Spain  
 Tel.: (+34) 918 719 294  
 info@inprord.com - www.inprord.com

**simka**  
Inpro Research and Development SL, Zweigniederlassung Deutschland

63457 Hanau - Voltastr., 10  
 Deutschland / Germany  
 Tel.: (+49) 06181/9587-0  
 info@simka.de - www.simka.de