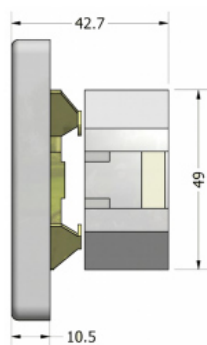


# Produktdatenblatt R-ION Panel



- 3.5" Farb-Touchpanel
- Frei programmierbar
- RS485 Modbus RTU
- RS485 BACnet MSTP
- DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- Option WIFI
- Option Belimo MP-Bus
- Option mit externen IO's

## Dimensionen (mm)



## Beschreibung

Betriebsspannung	24VDC
Leistung	2.5VA
Touch	3.5" resistive touch-screen 320x240 Pixel 65K colour
Betriebstemperatur	5...50°C
Lagertemperatur	-25...+75°C
Relative Feuchte	5...95rF%
Gewicht	100g (mit Verpackung 150g)
Dimensionen	76.5 x 81.4 x 42.7mm
Einbautiefe	min. 45mm
Schutzart	IP30 (EN60529)
Anschlüsse	Klemmen geschraubt max. 1mm <sup>2</sup>
Ports (je nach Paneltyp)	- Main RS485 (Modbus RTU Master oder Slave) - Zusätzlich RS485 (Modbus RTU Master) - Belimo MP-Bus Master - DALI Master (Speisung sep.)
Wireless (je nach Paneltyp)	Standard WIFI 802.11b

## Versionen

	L0-S-D	L0-S-BD	L1-S-D	L1-S-BD	L0-W-D	L0-W-BD	L1-W-D	L1-W-BD
	Port 1 Modbus Slave/Master				Wifi			
	Special IO module*		Port 2 Modbus Master		Special IO module*		Port 2 Modbus Master	
Port 3 Dali	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Port 4 Belimo MP-Bus	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
Supply	24V DC only**		24V AC/DC		24V DC only**		24V AC/DC	

Anschlusssockel separat bestellen: **RB1**

\* Spezial IO Module R-MIO oder R-TIO

\*\* Speisung über R-MIO, R-TIO oder autonom

## R-ION Systembeschreibung

Generell	R-ION-Panel ist ein frei programmierbarer Einzelraumregler, ideal für eine Vielzahl von einzelnen Räumen. Auf dem Display ist nicht nur eine Anzeige von Daten möglich, sondern auch eine Bedingung durch den Benutzer möglich.
Kommunikation	<p>R-ION-Controller unterstützen gleichzeitig verschiedene Standardprotokolle. Immer mit dabei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DALI Master (Port3)</li> <li>- BACnet MSTP* (Port1) (9600-38400 Baudrate)</li> <li>- Modbus RTU Master/Slave* (Port1) (1200-19200 Baudrate)</li> </ul> <p><small>* Ist nur ein Protokoll Möglich (BACnet oder Modbus) auf Port1</small></p> <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WiFi (Sox)</li> <li>- MP-Bus Belimo (Port4)</li> <li>- BACnet IP über WiFi</li> <li>- Modbus RTU Master/Slave (Port2)</li> </ul>
Funktionen	<p>Frei programmierbarer Einzelraumregler</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regelung Temperatur</li> <li>- Beleuchtung</li> <li>- Beschattung</li> </ul>

## R-ION Verkabelung

