

# E-LINE Schwenkhebel mechatronisch RS/FS PrC

MLR5000/MLR5000KP



## Vorteile

- Öffnungsbereitschaft aktivierbar über RFID-Karte, PIN-Code, Administration Suite Software.
- Statusanzeige via LED für Griff- und Temperaturstatus.
- Kontrollierter Zutritt, lückenlos dokumentiert.
- Beleuchtetes Infocfeld mit konfigurierbarer Hintergrundbeleuchtung (MLR5000).
- Key-Pad für Zwei-Faktor Authentifizierung (MLR5000 KP).
- Ethernet TCP/IP.
- Power Over Ethernet (PoE) möglich.
- IP40 nach DIN EN 60529.
- 2000 Speicherplätze für berechnigte RFID-Karten/ PINs.
- Vollständige Kontrolle über Administration Suite Software mit vielen weiteren Funktionen.
- Notöffnung mit Akku-Pack möglich.

## Werkstoffe

- **Griff:** GDZn
- **Mulde:** ABS, schwarz
- **Kontrollbox:** PA, schwarz

## Anmerkungen

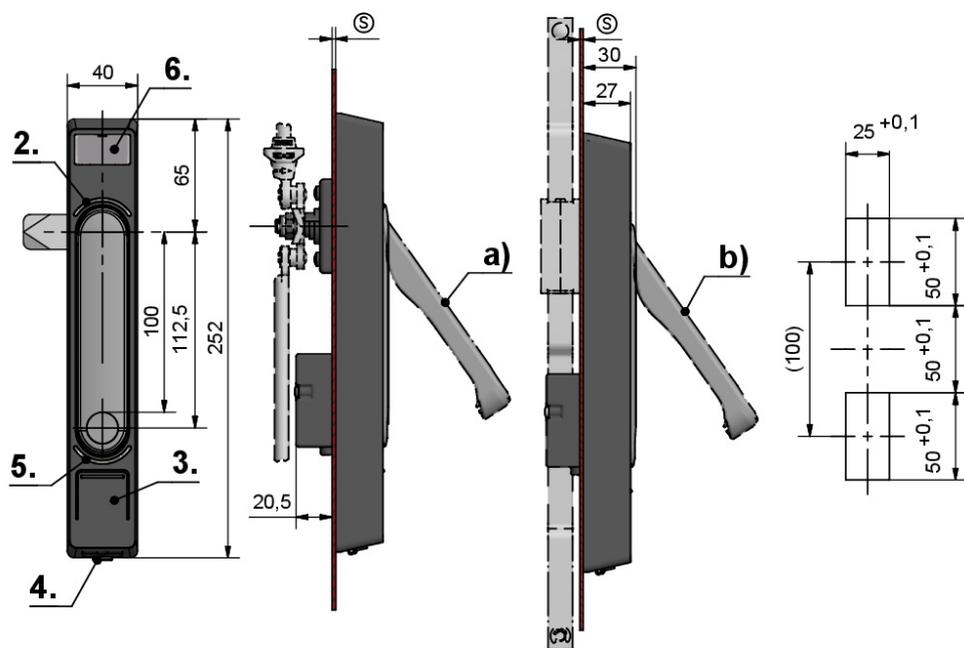
(S) Türstärke 1,5 - 2 mm

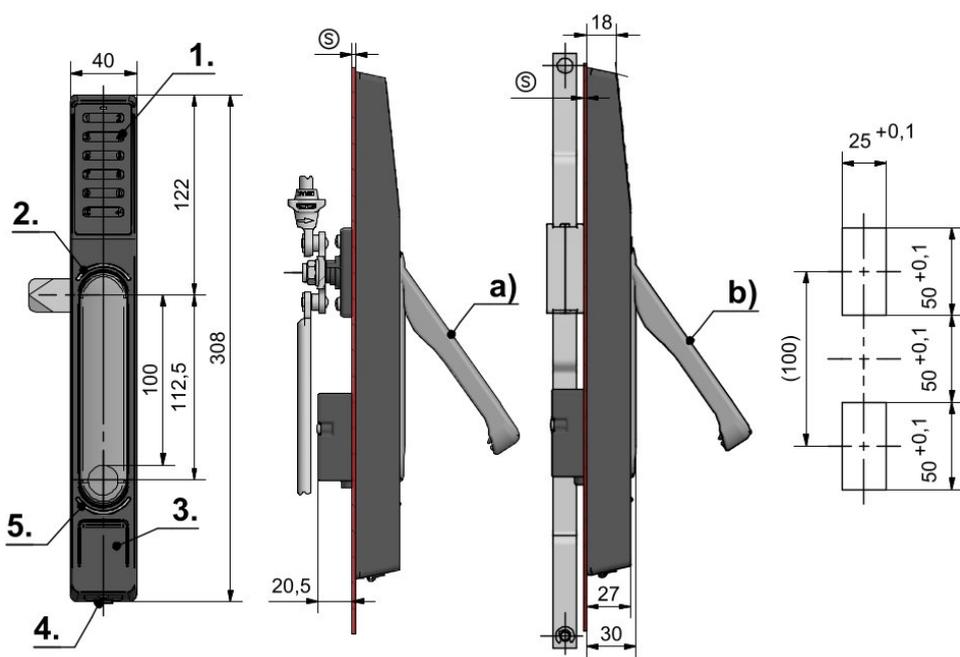
1. Key-Pad
2. LED-Griffstatus
3. Taster
4. Notstrom-Schnittstelle
5. LED-Temperaturstatus
6. Infocfeld

Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich der nötigen Zubehörkomponenten für Ihr Projekt.  
Weitere technische Details siehe Datenblatt.

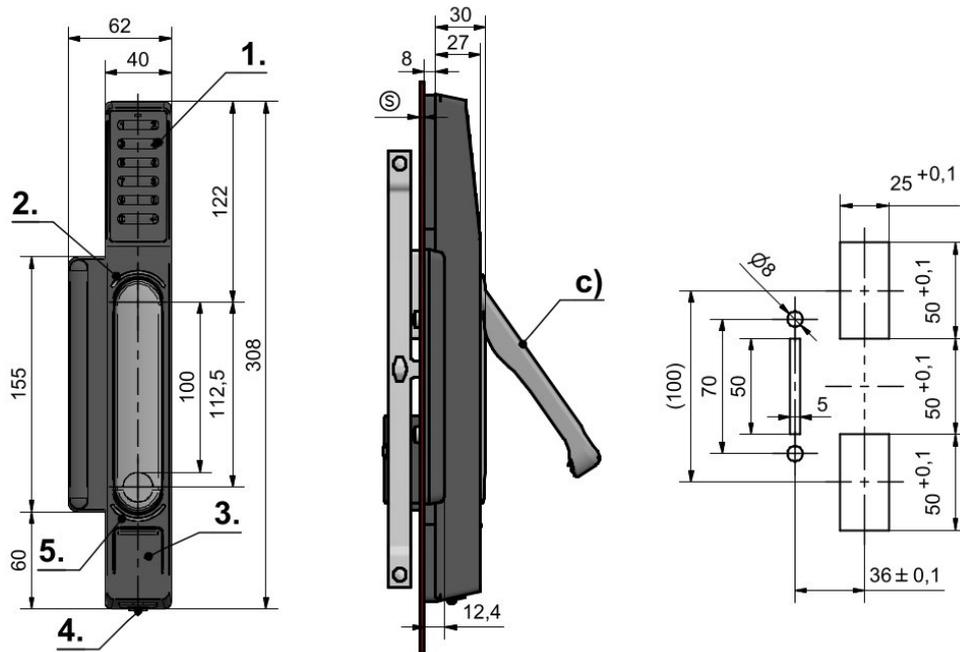
## E-LINE Schwenkhebel mechatronisch RS/FS PrC

	Produktnummer	Verwendung	Frequenz	Key-Pad	Montageart	Liefereinheit
a)	610-9639.00-00000	Flügelzunge	125kHz		anschraubbar	1 Stck
a)	610-9639.00-11356	Flügelzunge	13,56MHz		anschraubbar	1 Stck
b)	610-9601.00-00000	Stangenschloss	125kHz		anschraubbar	1 Stck
b)	610-9601.00-11356	Stangenschloss	13,56MHz		anschraubbar	1 Stck
c)	610-9607.00-00000	Offset	125kHz		anschraubbar	1 Stck
c)	610-9607.00-11356	Offset	13,56MHz		anschraubbar	1 Stck
a)	[610-9439.00-00000	Flügelzunge	125kHz	ja	anschraubbar	1 Stck
a)	610-9439.00-00001	Flügelzunge	13,56MHz	ja	anschraubbar	1 Stck
b)	610-9401.00-00000	Stangenschloss	125kHz	ja	anschraubbar	1 Stck
b)	610-9401.00-00001	Stangenschloss	13,56MHz	ja	anschraubbar	1 Stck
c)	610-9407.00-00000	Offset	125kHz	ja	anschraubbar	1 Stck
c)	610-9407.00-00001	Offset	13,56MHz	ja	anschraubbar	1 Stck









## Funktionsweise/Ansteuerung

Vollständige Kontrolle über Administration Suite Software. Aktivierung der Öffnungsbereitschaft über Administration Suite Software, direkt am Griff per RFID-Karte oder PIN. Unterschiedliche Betriebsmodi online/offline möglich. Die Öffnungsbereitschaft wird durch eine LED visualisiert.

### Statusabfrage

Verschlussposition des Griffes wird automatisch an die Administration Suite Software gesendet und visualisiert. Schnittstelle für optionalen Türkontakt. Der Status des Türkontaktes wird automatisch an die Administration Suite Software gesendet und visualisiert.

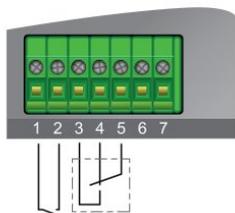
### Technische Daten

- Spannungsversorgung (DC): 12 V +- 10 %
- Ruhestrom: 40 mA
- Arbeitsstrom (max): 440 mA
- Temperaturbereich: 10 °C bis 60 °C
- Wand-/Blechstärke bis zu 1,5 bis 2 mm
- Verschraubung der Mechanik (oben) mit 1,0 – 1,2 Nm
- Verschraubung der Kappe (unten) mit 0,8 Nm
- Eigenschaften: IP40 gemäß DIN EN 60529
- ROHS, REACH
- 2000 Speicherplätze für Karten/PINs
- Speicher für 500 Ereignisse und 30 Zeitprofile
- Ausführungsabhängig 125 kHz- oder 13,56 MHz-Antenne
- RS232-Schnittstelle: RS232 – Leitung (RXD, TXD, GND, Reader present, PC present), 38.400 Baud
- TCP/IP-Schnittstelle: Ethernet, 10/100 Mbit Autosense, bis max. 100 Mbit, PoE IEEE 802.3af
- Türkontakt-Eingang: 2,5 mm<sup>2</sup>, von Steckseite schraubbar, Klemme 1 und 2
- Relais-Ausgang: 2,5 mm<sup>2</sup>, von Steckseite schraubbar, Klemme 3 - 5
  - Schaltspannung: max. 30 V DC
  - Schaltstrom: max. 1 A
- Steuerleitung Reader – Griff: 8-polig, 350 cm, UL-Litze AWG 26, einseitig mit angespritztem RJ45-Stecker, einseitig mit gekrimpten JST-ZH-Connector ZHR-8

### Anschluss



- 1. GND
- 2. Digital Eingang (Türkontakt)
- 3. Schließer-Kontakt des Relais
- 4. Öffner-Kontakt des Relais
- 5. Common-Kontakt des Relais
- 6. nicht genutzt
- 7. nicht genutzt



### LED Status



## LED Status



**Achtung: Quetsch- und Schürff Gefahr beim Zudrücken des Schwenkgriffes. Achten Sie darauf, dass Sie sich beim Schließen des Griffes nicht verletzen.**

## Haftungsklausel für Verkaufsprodukte

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Diese Informationen befreien Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise. Insbesondere der technischen Informationen zu unseren Produkten im Hinblick auf ihre Eignung für die Verwendung und den Einsatz. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte, erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten, und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.