

# RELINO® LESERFAMILIE

## RELINO® READER FAMILY

**RELINO:** Design und Funktion höchst individuell bietet phg auch mit RELINO, einem OEM-Leser-Modul, das in die handelsüblichen Standard-Schalterprogramme vieler Hersteller integriert werden kann. Mit seiner individuell gestaltbaren Frontfolie und einer nahezu unerschöpflichen Kombinationsvielfalt lassen sich unterschiedlichste, optische Wünsche realisieren. RELINO ist jetzt auch für das Schweizer Schalterprogramm von Feller einsetzbar.

**RELINO:** phg also offers the highest individual design and function with RELINO, an OEM reader module that can be integrated into the conventional standard switch programmes of numerous manufacturers. The individual design options for its frontfoil and almost inexhaustible combinations enable the most varied visual requirements to be met. RELINO is now also available for the Swiss switch programme by Feller.

### RELINO CORIAN

Die RELINO-Familie wurde um die Variante „Corian“ für den Einbau in Metallfrontplatten (z. B. bei Aufzügen, Edelstahluμβungen,...) erweitert. Durch die mechanische Stabilität ist RELINO Corian bestens geeignet für den Einsatz in Umgebungen, die einen hohen Vandalismus-Schutz erfordern. RELINO Corian eröffnet generell neue Einsatzmöglichkeiten und auch neue Designaspekte durch die Vielzahl an Corian-Materialien.

### RELINO CORIAN

The RELINO family has been extended by the addition of the "Corian" variant for installation in metal front panels (e.g. in elevators, stainless-steel environments, etc.). Its mechanical stability makes RELINO Corian ideal for use in environments requiring a high degree of vandalism protection. RELINO Corian opens up new potential applications and new design aspects due to the large amount of Corian materials.





**RELINO – das OEM-Leser-Modul für alle Markenschalterprogramme mit Normzwischenrahmen**

Ob farbenfroh, modern, elegant, nüchtern oder klassisch-sachlich – auf die unterschiedlichen Schalterprogramme der Hersteller reagiert RELINO mit seiner individuell gestaltbaren Optik, die sich an jedes Schalterprogramm mit Normzwischenrahmen nahtlos „anschmiegt“. In Kombination mit den markt-gängigen Schalterprogrammen erschließt RELINO eine riesige Vielfalt an Individualität, die bereits bei der Gestaltung der Frontfolie und der Symbolik für die digitale Statusanzeige beginnt.



**RELINO – the OEM Reader Module for all switch programs with standard insert frame**

Whether colourful, modern, stylish, calm or classic-objective – RELINO responds to the different switch programs of the producers with its customizable individual look, which fits seamlessly into each switch program with standard insert frame. In combination with switch programs commonly found on the market, RELINO offers an enormous variety of individuality, which starts with the design of the frontfoil and of the symbols for the digital status indication.



Die RELINO-Frontfolien sind individuell gestaltbar.  
The RELINO-frontfoil can be individually designed.

**RELINO – das OEM-Leser-Modul für alle Markenschalterprogramme mit Normzwischenrahmen**

- unterschiedliche RFID-Technologien
- Schnittstellenvarianten: RS485 oder RS232 oder Magstripe Clock/Data oder Wiegand D0/D1 oder seriell TTL
- Sabotageerkennung
- Türüberwachung über I<sup>2</sup>C-Bus (I/O-Box) – siehe Zubehör
- drei Leuchtfelder und eine Hupe
- großer Eingangsspannungsbereich (8 bis 30V DC)
- integrierbar in Markenschalterprogramme mit Normzwischenrahmen für Ausschnitt 50x50 mm  
(Nicht im Lieferumfang enthalten: Schalterblenden und Normzwischenrahmen. Eine Übersichtsliste mit den Bestellnummern der Schalterblenden-Hersteller ist auf Wunsch erhältlich.)
- Frontfolie individuell gestaltbar

- Bezeichnung:**
- RELINO100 (LEGIC prime)
  - RELINO101 (LEGIC avant)
  - RELINO20x (125 kHz)
  - RELINO300 (mifare Classic)
  - RELINO301 (mifare DESFire EV1)
- x bezeichnet Produktvarianten
- Abmessungen:**
- 50x50x43 mm (BxHxT)
- Protokolle:**
- phg\_crypt
  - phg1685
  - phg\_comm
  - Magstripe Spur 1 oder 2
  - Wiegand 26- oder 56-Bit
  - kundenspezifisch
- Zubehör:**
- I/O-Box (2 Eingänge / 2 Ausgänge)

Bitte beachten  
Sie den Hinweis  
auf Seite 4



**RELINO – the OEM Reader Module for all switch programs with standard insert frame**

- different RFID technologies
- interfaces: RS485 or RS232 or Magstripe Clock/Data or Wiegand D0/D1 or serial TTL
- sabotage detection
- door monitoring by I<sup>2</sup>C-bus (I/O-Box) – see accessories
- three LED fields and one buzzer
- large range of input voltage (8 to 30V DC)
- can be integrated in switch programs with standard insert frame for area 50 x 50 mm  
(Not included in the standard delivery: switch covers and norm intermediate frames. An overview list with the order numbers of the switch cover manufacturer is available on request.)
- frontfoil can be customized

- Designation**
- RELINO100 (LEGIC prime)
  - RELINO101 (LEGIC avant)
  - RELINO20x (125 kHz)
  - RELINO300 (mifare Classic)
  - RELINO301 (mifare DESFire EV1)
- x denotes product variants
- Dimensions:**
- 50x50x43 mm (WxHxD)
- Protocols:**
- phg\_crypt
  - phg1685
  - phg\_comm
  - Magstripe track 1 or 2
  - Wiegand 26- or 56-Bit
  - customized
- Accessories:**
- I/O-Box (2 inputs / 2 outputs)

Please refer  
the notes  
on page 4