

**VOXIO® LESERFAMILIE**  
**VOXIO® READER FAMILY**



**VOXIO – der verwandlungsfähige RFID-Leser**

Einfach und flexibel: Seine Oberflächen, Farben, Blenden und Frontfolien sind nahezu unbegrenzt kombinierbar. Der modulare Aufbau ermöglicht Ihnen eine Vielzahl von Kombinationen. Als OEM-Partner bietet Ihnen phg die Möglichkeit, den VOXIO-Leser durch ein spezifisches Outfit optimal zu individualisieren.

**VOXIO – the adaptable RFID reader**

*Simple and flexible: its surfaces, colours, panels and front foils can be combined in an almost infinite number of variations. The modular design gives you vast freedom when it comes to combinations. As an OEM partner, phg offers you the option of optimally customizing the VOXIO reader by giving it a specific outfit.*



VOXIO Fingerprint mit Kartenhalter als Enrolmentstation

*VOXIO Fingerprint with card holder as enrolment station*

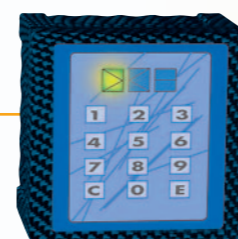
Frontfolien und Tastaturen können Ihren Farbwünschen und Designvorstellungen individuell angepasst werden.

*Frontfoils and keyboards can be individually adapted to suit your colour and design requirements*



Die Gehäuse lassen sich in allen gängigen RAL-Farbtönen lackieren

*The housing can be varnished in current RAL tones*



Die Gehäuse werden auf Wunsch in der Cubic-Printtechnik (DIP-Print) bedruckt

*The housing can be printed on request with the Cubic print technology (DIP-Print)*



Für den Einsatz z.B. in Metallumgebung stehen Corian-Blenden in vielen Farbtönen zur Auswahl

*For example, Corian panels in numerous color-tones are available for use in metal environments*



# VOXIO® FINGERPRINT

## VOXIO® FINGERPRINT

### VOXIO FINGERPRINT – optimiert für die Zutrittskontrolle

VOXIO Fingerprint bietet eine Vielzahl an Individualisierungen.

### VOXIO FINGERPRINT – optimized for access control

VOXIO Fingerprint offers numerous customization options.



Standardmäßig ist der Fingerprintleser mit einem optischen Flächensensor ausgestattet. Das Konzept ist so vorbereitet, dass weitere Sensor- und Modultechniken integriert werden können. Als Betriebsarten werden die bekannten Verfahren „Identifikation“ und „Verifikation“ unterstützt.

*The fingerprint reader is equipped as standard with an optical touch sensor. The concept is designed in such a way that further sensor and module technologies can be integrated. The well-known methods "identification" and "verification" are supported as modes of operation.*

#### Modulares Konzept zur biometrischen Fingerabdruckerkennung

- optischer Flächensensor
- Schnittstellenvarianten: RS485 galvanisch getrennt und RS232 und Magstripe Clock/Data oder Wiegand DO/D1
- 2 Eingänge (TTL-Pegel Active Low)
- Sabotageerkennung
- Türüberwachung über I<sup>2</sup>C-Bus (I/O-Box) – siehe Zubehör
- eine „full colour“ LED und eine Hupe
- großer Eingangsspannungsbereich (10 bis 30V DC)
- Aufputzmontage
- Schutzart: IP54
- Frontfolie und Tastatur individuell gestaltbar
- optional als Tischausführung (Enrolmentstation)
- optional mit Tastatur
- optional mit RFID-Leser

- Bezeichnung:**
- VOXIO500 (LEGIC prime)
  - VOXIO501 (LEGIC advant)
  - VOXIO502 (125 kHz)
  - VOXIO503 (mifare Classic)
  - VOXIO504 (mifare DESFire EV1)
  - VOXIO505 (ohne RFID)
- x bezeichnet Produktvarianten

**Abmessungen:** ■ 92x122x55 mm (BxHxT)

- Protokolle:**
- phg\_crypt
  - phg 1685
  - Magstripe Spur 1 oder 2
  - Wiegand 26- oder 56-Bit
  - kundenspezifisch

Bitte beachten  
Sie den Hinweis  
auf Seite 4

- Zubehör:**
- I/O-Box (2 Eingänge / 2 Ausgänge)
  - Kartenhalter

#### Modular concept for biometric fingerprint recognition

- optical touch sensor
- interfaces: RS485 electrically isolated and RS232 and Magstripe Clock/Data or Wiegand DO/D1
- 2 inputs (TTL-level / active low)
- sabotage detection
- door monitoring by I<sup>2</sup>C-Bus (I/O-Box) – see accessories
- one "full colour" LED and one buzzer
- large range of input voltage (10 to 30V DC)
- surface mounting
- protection class: IP54
- frontfoil and keyboard can be customized
- optional as desktop version (enrolmentstation)
- optional with keyboard
- optional with RFID reader

- Designation:**
- VOXIO500 (LEGIC prime)
  - VOXIO501 (LEGIC advant)
  - VOXIO502 (125 kHz)
  - VOXIO503 (mifare Classic)
  - VOXIO504 (mifare DESFire EV1)
  - VOXIO505 (ohne RFID)
- x denotes product variants

**Dimensions:** ■ 92x122x55 mm (WxHxD)

- Protocols:**
- phg\_crypt
  - phg 1685
  - Magstripe track 1 or 2
  - Wiegand 26- or 56-Bit
  - customized

Please refer  
the notes  
on page 4

- Accessories:**
- I/O-Box (2 inputs / 2 outputs)
  - card holder