

# prime- prox

## berührungslose Leser vergossen



Die Palette der berührungslosen Leser wurde von primion entwickelt, um hohen Sicherheitsanforderungen und gleichzeitig hohem Benutzerkomfort gerecht zu werden. Es muss keine Karte durchgezogen oder eingesteckt werden – halten Sie nur die berührungslose Karte oder den Schlüsselanhänger in den Lesebereich und der Leser wird in einer Reichweite ab 2 cm aktiviert. Die Reichweite variiert je nach Karten- und Lesertyp zwischen 2 cm und 30 cm.

Durch den voll vergossenen Aufbau kann der berührungslose Leser auch bei extremen Witterungs- und Feuchtigkeitsumgebungen eingesetzt werden.

Das sehr flache Gehäusedesign ermöglicht die Integration in jede Art von Gebäudeumgebung.

Die berührungslosen Leser werden an ein Intelligentes Daten-Terminal (IDT) der Firma primion angeschlossen. Das IDT ist für alle programmierten Aktionen verantwortlich. Dadurch befindet sich keinerlei Intelligenz in den Lesern selbst, jegliche Sabotage wird verhindert.



## Datenblatt

- für Zutrittskontrolle und Zeiterfassung geeignet
- hoher Grad an Sicherheit
- modernes Design
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- flexible Anwendungen
- einfache Installationstechnik
- einfache Handhabung
- niedriges Service-Aufkommen
- verschiedene Kartentechniken
- Lesereichweiten
  - Hitag-Modul: HP8 8 cm
  - HP25 25 cm
  - Mifare-Modul: MP2 2 cm
  - Legic-Modul: LP5 5 cm
  - LP20 20 cm
  - LP30 30 cm

Your prime key  
to time and security  
management.

**primion**

## Technische Daten

**Spannungsversorgung:** 12V DC  $\pm$  10%

**Stromaufnahme:**

Hitag-Modul:	HP8	max. 200 mA
	HP25	max. 350 mA
Mifare-Modul:	MP2	max. 200 mA
Legic-Modul:	LP5	max. 100 mA
	LP20	max. 150 mA
	LP30	max. 250 mA

**Schnittstelle Leser:** Clock/Data, TTL-Level, 7 Draht

**Schutzart:** IP54

**Umgebungstemperatur:**

Hitag-Modul: -10°C bis +70°C

Mifare-Modul: -10°C bis +70°C

Legic-Modul: -25°C bis +65°

**Relative Feuchtigkeit (nicht kondens.):** max. 99%

**Gehäuse:** schlagzäher Kunststoff

**Farbe:** lichtgrau RAL 7035

**Gewicht:** HP8 / MP2 / LP5: 200g

HP25, LP20, LP30: 400g

## Bestelldaten

L101-157.01 prime-prox HP8 Leser (bis zu 8 cm Leseabstand) mit Hitag - Modul

L101-357.01 prime-prox HP25 Leser (bis zu 25 cm Leseabstand) mit Hitag - Modul

L101-158.01 prime-prox MP2 Leser (bis zu 2 cm Leseabstand) mit Mifare - Modul

L101-120.01 prime-prox LP5 Leser (bis zu 5 cm Leseabstand) mit Legic - Modul

L111-520.01 prime-prox LP20 Leser (bis zu 20 cm Leseabstand) mit Legic - Modul

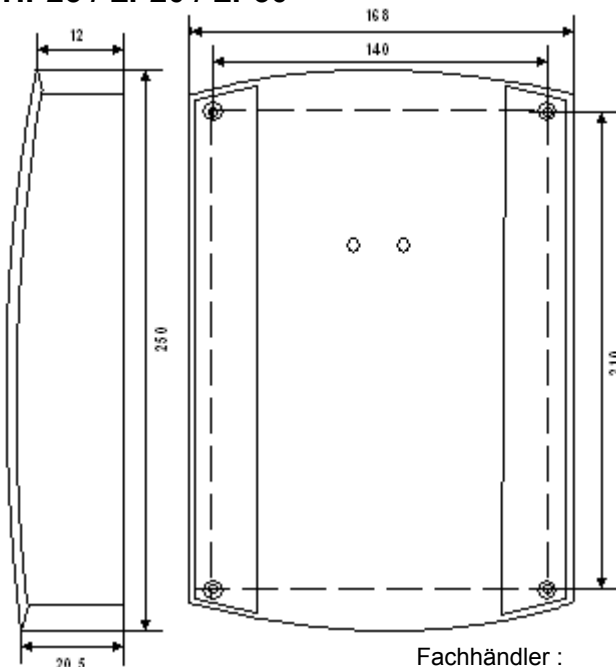
L111-320.01 prime-prox LP30 Leser (bis zu 30 cm Leseabstand) mit Legic - Modul

## Zubehör

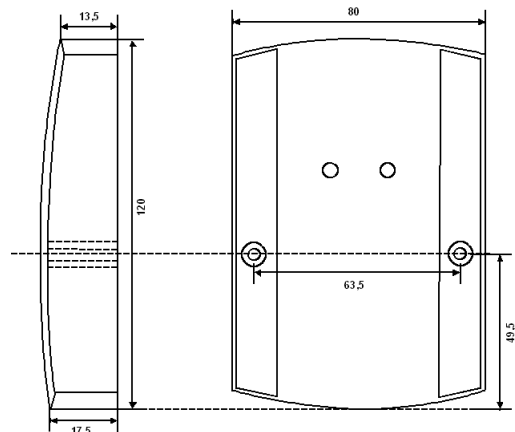
Z040-050.01 Standsäule für vergossene Leser HP8, MP2, LP5

Z170-003.01 Adapterplatte zur Montage von vergossenen Lesern (HP8, MP2, LP5) auf 55er Schalterdosen

### HP25 / LP20 / LP30



### HP8 / MP2 / LP5



Fachhändler :



CRONOS Datensystem NRW  
Falko Wudenka  
Immendorfer Str. 38  
50997 Köln  
Tel. : 02236 / 88834-0  
Fax : 02236 / 88834-15  
e-mail : info@cronos-nrw.de  
web : www.cronos-nrw.de