



## prime Crystal (MIFARE® und LEGIC)

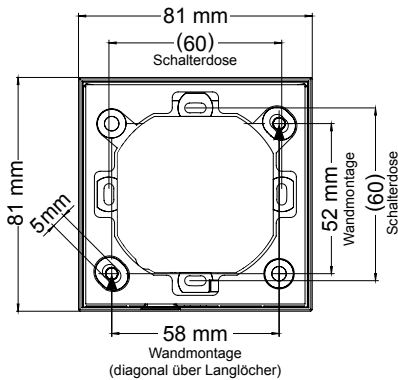


Die Leser der prime Crystal line überzeugen durch ansprechendes Design und hohen Benutzerkomfort. Durch modernste Technik werden sie auch höchsten Sicherheitsanforderungen gerecht. Für das formschöne Gehäuse mit Glasfront erhielten die Leser den begehrten iF product design award. Frei definierbare Farbeffekte lassen den Gehäuserahmen leuchten. Die Standard-Betriebsanzeige ist weiß. Durch die verschiedenen Farben können unterschiedliche Ereignisse dargestellt werden: Zum Beispiel Grün für die Freigabe und Rot für „Zutritt verweigert“.

### pKT Master-Funktion

Diese Funktion ermöglicht dem Leser, individuelle Zutrittsrechte von der Karte zu lesen und gleichzeitig neue Informationen auf die Karte zu schreiben (z. B. geänderte Zutrittsrechte). Die pKT Master-Funktion kann in Verbindung mit der intelligenten Steuereinheit IDT 32 genutzt werden.

Leuchteffekte:  
 rot: Zutritt verweigert,  
 grün: Freigabe

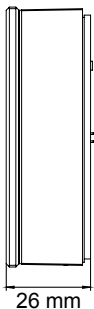


### Eigenschaften

- ▶ Für den Innenbereich konzipiert
- ▶ Modernes Design, polierte Glasfront
- ▶ Gehäuse leuchtet in drei Farben: weiß, grün, rot  
Alternative Farben auf Anfrage
- ▶ Flexible, einfache Anwendung
- ▶ Einfache Installationstechnik
- ▶ Niedriges Service-Aufkommen

### pKT-Master-Funktion

- ▶ Zum Lesen und Beschreiben individueller Zutrittsberechtigungen pro Person
- ▶ Verwaltung der Zutrittsrechte am Host-System
- ▶ Verwendung der RFID-Ausweiskarte als virtueller Informationsträger
- ▶ Reaktionszeit ca. 1 Sek.
- ▶ Sonderberechtigte Ausweiskarten möglich (z. B. Feuerwehr)



## Technische Daten

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spannungsversorgung</b> | 9 - 50 V DC                                                                          |
| <b>Stromaufnahme</b>       | LEGIC advant® 12/24/48 V: 180/100/60 mA<br>MIFARE® DESFire® 12/24/48 V: 150/90/65 mA |
| <b>Gehäuse</b>             | transluzenter, schlagzäher Kunststoff                                                |
| <b>Farbe</b>               | weiß transluzent                                                                     |
| <b>Maße</b>                | (B x H x T) 81 x 81 x 41 mm                                                          |
| <b>Gewicht</b>             | typ. 140 g                                                                           |
| <b>Schutzart</b>           | IP40                                                                                 |
| <b>Schnittstelle Leser</b> | RS 485, Clock / Data                                                                 |
| <b>Technologien</b>        | MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE Classic®,<br>LEGIC advant® oder LEGIC prime<br>HITAG    |

Das Gerät erfüllt die Vorgaben der Norm DIN EN 60721-3-3:1995/A2:1997, Klasse 3K3,3Z11 (Innenbereich)

## Bestellinformationen

### prime Crystal – Zutrittskontrollleser; prime Crystal, weiß

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| L42A-188.26     | MIFARE® DESFire® EV1, MC4, Multiprotokoll – kompatibel zu pKT       |
| L42A-188.26-OSS | MIFARE® DESFire® EV1, MC4, Multiprotokoll – kompatibel zu pKT / OSS |
| L42A-189.26     | LEGIC advant®, LC4, Multiprotokoll – kompatibel zu pKT              |
| L42A-189.26-OSS | LEGIC advant®, LC4, Multiprotokoll – kompatibel zu pKT / OSS        |
| L421-157.26     | HITAG, HC4, Multiprotokoll – kompatibel zu pKT                      |

### Zubehör

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| Z040-052.01 | Standsäule für prime Crystal-Leser; Edelstahl gebürstet |
| Z170-011.01 | Aufputzrahmen für prime Crystal-Leser                   |