

# timeCard externer RFID-Leser V3

Für die Zutrittskontrolle mit timeCard Terminals und accessbox



## Datenblatt

Der **externe RFID-Leser V3** für die timeCard Zutrittskontrolle ist ein RFID-Wandleser für timeCard ID-Karten oder timeCard Transponder. Er kann mittels Aufputzmontage im Innenbereich oder im geschützten Außenbereich installiert werden.

Durch seine zweiteilige Gehäusekonstruktion kann er schnell und einfach montiert werden. Dank der integrierten Snap-In Klemmleiste im Rearcase ist der Anschluss zudem sehr komfortabel. Bei der Montage wird nur noch das Frontcase mit der Elektronik auf das vorverdrahtete Rearcase aufgeschnappt und mit zwei Edelstahlschrauben gesichert. Eine eingespritzte Spezialdichtung dichtet Font- und Rearcase ab.

Aufgrund des innovativen Schaltungsdesigns wird der Transponder bzw. die RFID-Karte schon sehr früh und sicher erkannt und ausgelesen.

Die Signalisierung des jeweiligen Sicherheitszustands erfolgt optisch durch eine vierfarbige Hintergrundbeleuchtung sowie akustisch durch einen Buzzer.

Der **externe RFID-Leser V3** kann an folgende Terminals angeschlossen werden:

- timeCard Terminal 3
- timeCard accessbox
- timeCard Multiterminal RFID (DES) - seit 01.06.2020 EOL!

---

## Die Highlights

- Einfache Montage
- Komfortable Verdrahtung
- Schnelle RFID-Erkennung
- Schutzart IP 54
- Farbige und akustische Signalisierung
- Keine zusätzliche Stromversorgung notwendig
- Updatefähig

**Weitere Informationen unter:** [reiner-sct.com/externer\\_rfid\\_leser\\_v3](http://reiner-sct.com/externer_rfid_leser_v3)

## Technische Daten | time**Card** externer RFID-Leser V3

### Kategorie, Kompatibilität & Schnittstellen

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Geräte-Kategorie                  | RFID-Wandleser für time <b>Card</b> Zutrittskontrolle  |
| Unterstützte Karten / Transponder | time <b>Card</b> ID Card bzw. Transponder auf Basis von MifareDESFire EV1 und EV2 (13,56 MHz)          |
| Unterstützte Terminals            | time <b>Card</b> Terminal 3<br>time <b>Card</b> accessbox<br>time <b>Card</b> Multiterminal RFID (DES) |
| Schnittstelle                     | RS422 mit time <b>Card</b> Protokoll   |
| Stromversorgung                   | ✓ Über time <b>Card</b> Terminal / accessbox   |
| Updatefähig                       | ✓ Über time <b>Card</b> Terminal 3   |

### Systemvoraussetzungen

|                  |  |
|------------------|--|
| time <b>Card</b> | time <b>Card</b> Installation, Lizenzierung time <b>Card</b> Zutrittskontrolle, Lizenzierung Personen ggf. Mitarbeiter. Installiertes time <b>Card</b> Terminal / accessbox. |
|------------------|--|

### Hardwareeigenschaften

|   |   |
|---|---|
| Signalisierung Sicherheitszustand                       | Optisch: LEDs - 4 Farben<br>Akustisch: Piezo-Buzzer   |
| Leitung Terminal od. accessbox / externer RFID-Leser V3 | <b>Empfehlung:</b> J-Y(ST)Y...min. 3x2x0,6 Installationskabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen gemäß VDE 0815 Abgeschirmt, paarweise verseilt (verdrillt).<br>Innenleitermaterial: Kupfer, starr<br><b>Tipp:</b> Wir empfehlen starre Adern zu verwenden!<br><b>Hinweis:</b> Schirm nur am Terminal anklebmen!<br>Maximale Kabellänge bei 0,6 mm / 0,28 mm <sup>2</sup> : 50 m |
| Gehäusefarbe  | Anthrazit   |
| Abmessungen Produkt (L x B x H) ca.                     | 91 x 91 x 22 mm   |
| Abmessungen Verpackung (L x B x H) ca.                  | 201 x 149 x 47 mm   |
| Gewicht (ohne Verpackung / mit Verpackung) ca.          | 100 g / 200 g   |
| Umgebungstemperatur Lagerung / Betrieb                  | -25 °C bis +60 °C / -10 °C bis +50 °C   |
| Einbauort   | Wandmontage auf UP- oder Hohlwand-UP -Dose oder direkt auf die Wand mit Kabelauslass. Im Innen- oder Außenbereich. Montageort möglichst ohne direkte Bewitterung  |
| Schutzart   | IP 54<br><b>Hinweis:</b> Bei direkter Bewitterung Silikon- oder Acryl-Dichtmasse zwischen Wand und Rearcase verwenden. Dadurch kann auch Feuchtigkeit vom Kabelauslass und der Innenwand ferngehalten werden. Bitte ggf. die zum Boden zeigende Seite zum Wasserabfluss offen lassen.   |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit                              | Max. 90 %; nicht kondensierend  |
| Max. Einsatzhöhe  | 2.000 m ü.NN  |
| Vibration   | 10 - 75 Hz; 10 m/s <sup>2</sup> (ISO/IEC 60068-2-6)   |
| Falltest  | 1 m (DIN EN 60068-2-31)   |
| Konformität   | CE, WEEE, RoHS2   |

**Weitere Informationen unter:** [reiner-sct.com/externer\\_rfid\\_leser\\_v3](http://reiner-sct.com/externer_rfid_leser_v3)

Technische Daten | time **Card externer RFID-Leser V3****Bestelldaten / Service / Zubehör**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Produktbezeichnung                 | time <b>Card externer RFID-Leser V3</b>  |
| REINER SCT Artikelnummer           | 2716050-103  |
| EAN-Code                           | 4011170084376  |
| Geräteverpackung                   | Vierfarbig bedruckter Retail-Karton  |
| Lieferumfang                       | time <b>Card externer RFID-Leser V3</b> , Kurzanleitung, Winkel-Innensechskantschlüssel 2 mm   |
| Garantie                           | 2 Jahre  |
| Support                            | Kostenloser und bewährter Onlinesupport unter <a href="http://www.reiner-sct.com/support">www.reiner-sct.com/support</a> und kostenpflichtiger telefonischer Support unter +49 (900) 1001-368* |
| Design, Entwicklung und Produktion | Deutschland  |

\*1,50 EUR / je angefangene Minute aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen.  
Alle verwendeten Logos sind Markenzeichen der jeweiligen Markeninhaber.

**Weitere Informationen unter:** [reiner-sct.com/externer\\_rfid\\_leser\\_v3](http://reiner-sct.com/externer_rfid_leser_v3)

REINER Kartengeräte GmbH und Co. KG | Baumannstr. 18 | D-78120 Furtwangen | Tel.: +49 (7723) 5056 0 | Fax: +49 (7723) 5056 778 | [mail@reiner-sct.com](mailto:mail@reiner-sct.com)