

Das LCN-GT2T Transponderleser



Die smarte Lösung für Zutritt
und Personenerfassung



| NFC-Mifare-Leser und Infrarotempfänger | Corona[®]-Lichtkranz
 | Tastenhinterleuchtung | kapazitive Sensorflächen mit Status LEDs

Zutrittsschutz und Bedienfeld zugleich

Der LCN-GT2T ist ein formschöner Leser für moderne Chipkarten nach NFC- und Mifare-Standard. Mehr noch: dank des eingebau-ten Infrarot-Empfängers kann zusätzlich eine Zugangskontrolle mit mehreren Metern Reichweite eingerichtet werden. Dazu haben die LCN-RT Handsender eine Seriennummer, die zur Personenerkennung genutzt werden kann. Im Falle besonders hoher Sicherheitsanforderungen können beide Systeme kombiniert werden.

Zusätzlich kann der Handsender auch beliebige Aktionen im LCN-Bus auslösen, z.B. Beleuchtung steuern, Fenster fahren und die Alarmanlage aktivieren.

Der LCN-GT2T ist zusätzlich ein vollwertiger Zweifach-Taster mit eleganter Touch-Oberfläche in Mineralglas. So kann z.B. der Türgong bedient und/oder Licht geschaltet werden. Wie bei LCN üblich bietet er Anzeige-LEDs, sowie eine Beleuchtung des Tastenfeldes und den Corona[®]-Lichtkranz.

NFC-Funktionen

- Unterstützt NFC-Transponder vom Typ ISO14443-A (Mifare/Legic) und ISO15693 (Legic)
- Bis zu 16 Zugangscodes als Standard, unbegrenzt viele Zugangscodes mit dem Globalen Visualisierungssystem LCN-GVS
- Zwei LEDs informieren über den Betriebsstatus des NFC-Lesers

Weitere Funktionen

Als Tastenfeld bietet der LCN-GT2T zusätzlich:

- Zwei Sensorflächen, individuell per Folie beschriftbar
- Je nach Betätigungsdauer sendet der LCN-GT2T die für LCN üblichen Signale KURZ, LANG oder LOS
- Zwei LEDs in den Sensorflächen signalisieren als AUS, EIN, FLACKERN oder BLINKEN beliebige Stati im System
- Corona-Lichtkranz oder Orientierungslicht
- Infrarot-Empfänger für bis zu 16 weitere Funktionen über den LCN-RT, durch Seriennummer des Senders und individuellen Code geschützt

Technische Daten:

Anschluss

Versorgungsspannung: am I-Anschluss (mit LCN-NUI/-NIH)

Funktion

Tasten: zwei kapazitive Sensorflächen hinter Glas mit den Funktionen: KURZ/LANG/LOS

LEDs: zwei Status-LEDs, Funktionen: AUS/BLINKEN/FLACKERN/AN
 zwei Status-LEDs für NFC-Leser
 Corona[®]-LEDs, Hinterleuchtung 40 kHz für LCN-RT/-RT16

IR Empfänger:

NFC-Leser

Unterstützte Systeme: NFC-Transponder vom Typ ISO14443-A (Mifare / Legic) und ISO15693 (Legic), 13,561 Mhz.

Leseabstand: 2 bis 10 cm abhängig von Transpondertyp und Einbauort

Einbau

Abmessung (B x H x T): 90 x 90 x 12,5 mm
 (5 mm Mineralglas LCN-GT2T)
 75 x 75 x 10,5 mm
 (3 mm Mineralglas LCN-GTS2T)

Betriebstemperatur: -10 °C bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend

Schutzart: IP 42, Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637

Montage: über einer 68 mm UP-Dose

