

GAT Reader 550 AA

Lesestation für Active-Datenträger

FACTS IM ÜBERBLICK

- Lesestation für die GAT Active Tag 55x Aktiv-Datenträger
- Funkreichweite von bis zum 15 m
- Jeder GAT Reader 550 AA kann bis zu 4 Türen / Schranken / Tore über Funk steuern
- Einfache Integration in die GANTNER Zutrittskontrollhardware (GAT DC 7200, GAT SR 7000 Wiegand)
- Poolmanagement unterstützt (Zusatzsoftware benötigt)
- Ideale Lösung für Stapler, Autos und vieles mehr



Der GAT Reader 550 AA ist für GANTNER Zutrittskontrollsysteme geeignet und dient als Lesestation für die GAT Active Tag 55x Aktiv-Datenträger. Diese Datenträger dienen als persönliche Identifikation für Benutzer, die Zugang zu einem Bereich erhalten möchten, der vom GANTNER Zutrittssysteme kontrolliert wird.

Die Übertragung zwischen den GAT Active Tag Datenträgern und dem GAT Reader 550 AA erfolgt über Funk über eine Distanz von bis zu 15 Meter (die Funkreichweite kann Abhängig von der Montage und der Antenne variieren).

Der GAT Reader 550 AA empfängt die Signale von den Datenträgern über die angeschlossene Antenne, dekodiert sie und leitet die Information (Code) als digitales Signal über eine serielle Schnittstelle an den angeschlossenen Controller weiter. Diese führt die Berechtigungsprüfung durch und, wenn der Benutzer eine gültige Berechtigung hat, steuert entsprechend Entriegelung von Türen, Toren, Schranken, etc. an.

Über den dafür vorgesehenen digitalen Eingang kann die Schnittstelle des GAT Reader 550 AA via Schalter (Induktionsschleife) gesperrt oder freigegeben werden.

GAT Reader 550 AA



GAT Active Tag 552



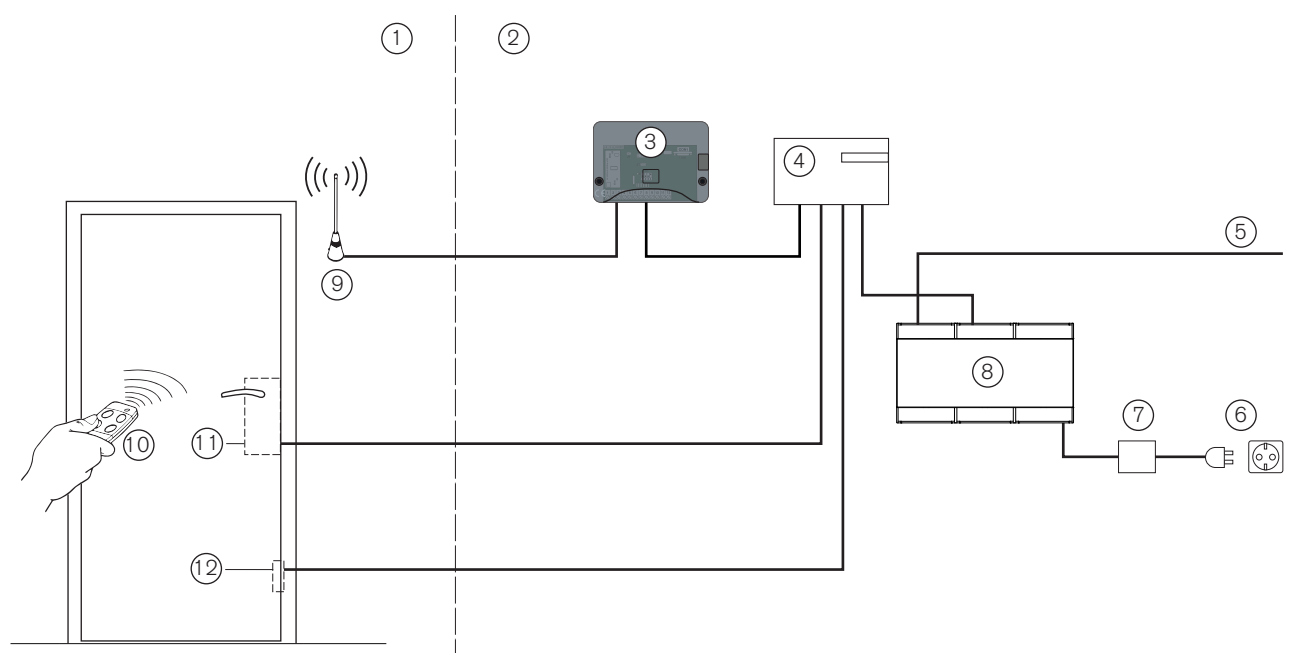
GAT Active Tag 554



Bestellhinweise & Zubehör

| Beschreibung | Art.Nr. |
|---|---------|
| GAT Reader 550 AA Lesestation für die GAT Active Tag 55x Datenträger. | 304979 |
| Antenne Reader 550 AA Antenne für den GAT Reader 550 AA, mit Magnetfuß und RG 147 Anschlusskabel. | 630413 |
| GAT Active Tag 552 Datenträger mit zwei Tasten. | 304777 |
| GAT Active Tag 554 Datenträger mit vier Tasten. | 304878 |
| Batterie 3V Lithium CR2032 1 Stück CR 2032 Batterie für die GAT Active Tag 55x Datenträger. HINWEIS: 2 Stück werden benötigt! | 410914 |

Typische Anwendung

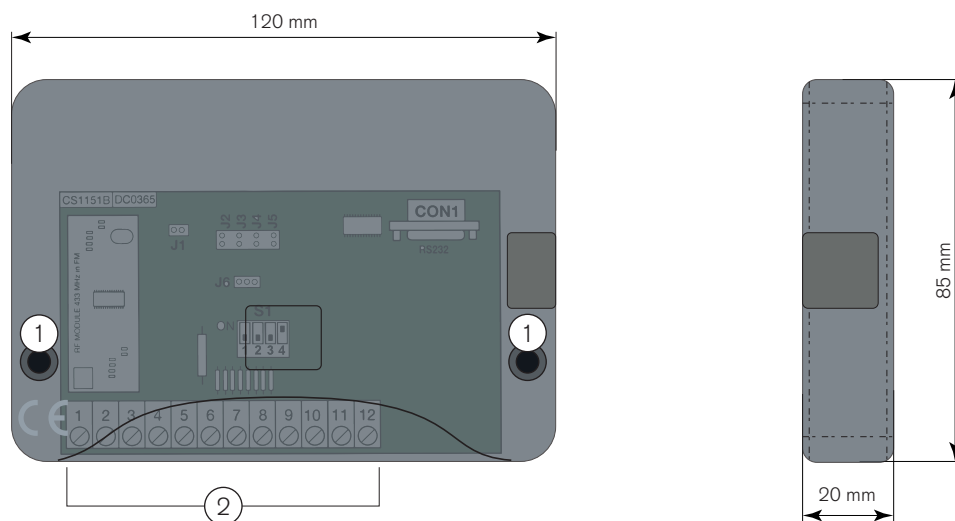


- 1ungesicherter Bereich
- 2gesicherter Bereich
- 3GAT Reader 550 AA
- 4GAT SR 7000 Wiegand
- 5Netzwerk
- 6Netzspannung
- 7Versorgungsnetzteil
- 8GAT DC 7200
- 9Antenne
- 10 ..GAT Active Tag 55x
- 11 ..elektronisches Schloss
- 12 ..Türkontakt

Technische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Nennspannung: | 12 / 24 VAC/DC |
| Stromaufnahme: | 45 mA |
| Übertragungsfrequenz: | 433,92 MHz |
| Maximale Reichweite: | 10 - 15 m* in freiem Raum * Funkreichweite kann abhängig von der Montage und Antenne variieren. |
| Impedanz Antenneneingang: | 50 Ω |
| Ausgang | |
| - Typ: | Vdd = 5 V, Vdd = 12 V, TTL Open Collector |
| - Spannungspegel: | High: 0,85 x Vdd, Low: 0,4 VDC |
| - Ausgangsstrom: | High: at Vdd = 5 V max. 1,2 mA, at Vdd = 12 V max. 2,9 mA Low: max. 15 mA |
| Eingang | |
| - Typ: | Optokoppler |
| - Funktion: | Aktivierung/Deaktivierung des GAT Reader 550 AA |
| Gehäusematerial: | schlagfester Kunststoff |
| Zul. Umgebungstemperatur: | -20 bis +75 °C |
| Schutzart: | IP 20 |
| Schutzklasse: | III |
| Umweltklasse (VdS 2110): | II (Bedingungen in Innenräumen) |
| Zulassungen: | CE |

Gerätemerkmale und Abmessungen



- 1 Befestigungsschrauben für Gehäusedeckel
 2 Schraubklemmen für die Verkabelung
 3 Schutzabdeckung für Kabeleinlass