

GAT Passkey Management System

Kurzbeschreibung

Allgemein

Das GAT Passkey System ist eine komfortable Möglichkeit zur Berechtigung und Verwaltung von General- und Feuerwehrschlüsseln an Zutrittskontroll-Lesern, die ohne verkabelte Onlineverbindung zum Server betrieben werden. Die Berechtigung der Generalschlüssel an den Zutrittskontroll-Lesern erfolgt mittels der GAT Passkey Management Card. Als Generalschlüssel können normale Mitarbeiterausweise oder spezielle Schlüsselanhänger, wie z. B. ein "Feuerwehrrdatenträger" mit spezieller Beschriftung, verwendet werden.

Damit von GANTNER die Unikatsnummern der gewünschten Generalschlüssel auf die GAT Passkey Management Card geschrieben werden können, sind bei der Bestellung der Passkey Karte folgende 2 Angaben notwendig (siehe nächster Abschnitt "Bestellung"):

1. Unikatsnummern der gewünschten Generalschlüssel
2. Gewünschte Öffnungsfunktion

Die wichtigsten Features des GAT Passkey Systems sind:

- Verwendbar in allen Betriebsarten (Stand-Alone, CardNET, WiNET, usw).
- Bis zu 9 Generalschlüssel können an einer Türe verwendet werden.
- Für die Programmierung eines Generalschlüssels an Türen muss dieser nicht verfügbar sein (z. B. weil dieser im Feuerwehrtresor eingesperrt ist).
- Generalschlüssel können bei Verlust oder Diebstahl einfach ungültig gemacht werden.
- Generalschlüssel können in der Gültigkeit auf bestimmte Objekte, Gebäude oder sogar Türen beschränkt werden.
- Generalschlüssel funktionieren unabhängig von der verwendeten Softwarelösung.
- Generalschlüssel funktionieren auch dann, wenn das gesamte Schließsystem ausfällt.
- Öffnungsfunktion wählbar (Dauerentriegelung oder einmaliger Zutritt)

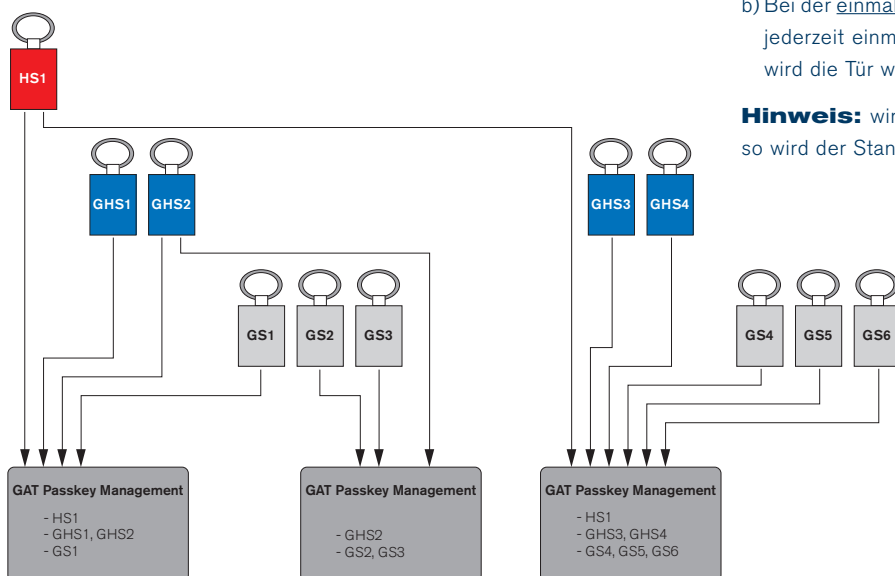
1) Bestellung

Auf einer GAT Passkey Management Card (Art. Nr. 496738) können 1 bis 9 Generalschlüssel gespeichert werden. Die Unikatsnummern der Generalschlüssel werden bei der Bestellung von GANTNER auf die GAT Passkey Management Card kodiert und die Kartennummern der codierten Generalschlüssel werden außerdem auf die GAT Passkey Management Card aufgedruckt. Damit ist auch bei Verwendung von mehreren GAT Passkey Management Card's eine Unterscheidung möglich.

Durch die Bestellung von mehreren GAT Passkey Management Cards kann ein fein abgestuftes Generalschlüsselsystem geschaffen werden. Damit können Generalschlüssel von mehreren Gebäuden genauso angelegt werden, wie für ein bestimmtes Gebäude oder einen bestimmten Gebäudebereich.

Soll eine GAT Passkey Management Card um weitere Generalschlüssel ergänzt werden, ist die Zusendung der bestehenden GAT Passkey Management Card und der Nummern (Unikatsnummer und Kartennummer) der zu ergänzenden Generalschlüssel an GANTNER notwendig.

Beispiel für die Hierarchie von Generalschlüsseln:



1. Für die Bekanntgabe der **Unikatsnummern** der gewünschten Generalschlüssel haben Sie 2 Möglichkeiten:

- a) Senden Sie die gewünschten Generalschlüssel an GANTNER. Diese werden dann von GANTNER ausgelesen und auf die Passkey Karte geschrieben.
- b) Geben Sie die Unikatsnummern bekannt, wenn Sie die Generalschlüssel selbst auslesen wollen. Zum Auslesen der Unikatsnummern kann der USB Desktop Reader (Art. Nr. 863231) verwendet werden. Es muss dann die Einstellung "Mode 003 Unique Number" eingestellt sein. Zusätzlich muss noch der RFID Standard des Generalschlüssels angegeben werden (prime, advant ISO 14443 oder ISO 15693). Die Generalschlüssel benötigen keine Codierung.

2. Bei der Bestellung ist außerdem die gewünschte **Öffnungsfunktion** mit anzugeben. Es sind 2 Öffnungsfunktionen möglich:

- a) Bei der Dauerentriegelung (=Standard) bleibt die Tür nach Entriegelung mit einer Generalschlüssel dauerhaft geöffnet und kann nur durch erneute Identifikation mittels Generalschlüssel (selber wie zur Entriegelung verwendet wurde oder anderer Generalschlüssel mit Dauerentriegelungsfunktion) wieder aufgehoben werden.
- b) Bei der einmaligen Entriegelung kann die Tür mittels Generalschlüssel jederzeit einmalig entriegelt und geöffnet werden. Nach dem Öffnen wird die Tür wieder gesperrt (laut Zeitplan).

Hinweis: wird keine Angabe für die gewünscht Funktion gemacht, so wird der Standard "Dauerentriegelung" verwendet.

2) Verwendung

Das GAT Passkey System kann unabhängig von der Betriebsart (Stand-Alone, CardNET, WiNET usw.) bei folgenden Produkten verwendet werden:

- | | |
|--|-------------------|
| • GAT DL 320, GAT DL 325 | ab Firmware V 2.6 |
| • GAT DL 340, GAT DL 345 | |
| • GAT DL 350, GAT DL 360 | ab Firmware V 2.6 |
| • GAT DL 370 | |
| • GAT ST 220, GAT ST 225 | ab Firmware V 4.0 |
| • GAT ST 210 | ab Firmware V 4.0 |
| • TAC LEGIC | ab Firmware V 4.0 |
| • GAT ECO.Side Lock 7000 NW BA CardNET | ab Firmware V 2.0 |
| • GAT ECO.Side Lock 7000 NW BA OSS | ab Firmware V 2.0 |

Ältere Firmware-Versionen unterstützen die Funktionen des GAT Passkey Systems nicht!

3) Generalschlüssel berechtigen

Wird eine GAT Passkey Management Card zusammen mit der Programming Card des Master Key Set an eines der oben genannten Geräte gehalten, so werden die auf der GAT Passkey Management Card gespeicherten Generalschlüssel in das Gerät übernommen und sind ab diesem Zeitpunkt generell berechtigt (24 Stunden / 7 Tage). Eine zeitliche Einschränkung ist nicht möglich!

3.1. Einlernvorgang für die Generalschlüssel

1. Programming Card an das Gerät halten.
-> Die LED am Gerät blinkt abwechselnd grün und rot.
2. In diesem Zustand die GAT Passkey Management Card an das Gerät halten.
-> Die LED am Gerät blinkt kurz grün. Danach wechselt das Gerät wieder in den Grundzustand.

Hinweis: Wird die GAT Passkey Management Card ohne die Programming Card an eines der Geräte gehalten, so wird durch die grüne LED signalisiert, dass die darauf gespeicherten Generalschlüssel bereits im Gerät gespeichert sind. Bei einer Abweichung wird durch die rote LED signalisiert, dass es einen Unterschied zwischen der GAT Passkey Management Card und den im Gerät gespeicherten Daten gibt.

4) Generalschlüssel in einem Gerät ändern

Für eine Veränderung der Generalschlüssel im Gerät (z. B. bei Verlust eines Generalschlüssels) muss eine neue GAT Passkey Management Card zusammen mit der Programming Card an das Gerät gehalten werden. Dies ist der selbe Vorgang wie in Punkt 3.1. beschrieben. Mit der neuen GAT Passkey Management Card werden die bisher gespeicherten Daten durch die neuen Daten überschrieben.

Die Verwendung von mehreren unterschiedlichen GAT Passkey Management Cards an einem Gerät, um z. B. die Daten aller GAT Passkey Management Cards in ein Gerät zu übernehmen, ist nicht möglich!

5) Verlust der GAT Passkey Management Card

Bei Verlust einer GAT Passkey Management Card ist das Sicherheitsrisiko gering, da sie nur zusammen mit der Programming Card für die Programmierung von Generalschlüsseln verwendet werden kann.



Dennoch gilt für die GAT Passkey Management Card eine besondere Sorgfaltspflicht. Bewahren Sie den Datenträger an einem sicheren Ort, geschützt vor unbefugtem Zugriff, auf.

Sollen die Berechtigungen eines oder mehrer Generalschlüssel aufgehoben werden, ist die Zusendung der bestehenden GAT Passkey Management Card und die Bekanntgabe der zu löschenden Generalschlüssel an GANTNER notwendig.