



ATS1192

Robuster ATS HITAG II Smartcard-Leser

Innovativer berührungsloser Leser

Die ATS Smartcard-Leser können direkt auf dem RS485 Systemdatenbus der Zentrale oder des 4-Tür-Controllers angeschaltet werden. Die Adressierung und Konfiguration erfolgt über ein LCD-Bedienteil der Zentrale. Einige Sicherheitsoptionen (Systemcode & 4-Bit Sicherheitscode) können nur mittels der Programmiersoftware TITAN und Konfigurationskarte eingestellt werden.

Hochwertige Karten und Schlüsselanhänger

Die beiden Hauptkomponenten bestehend aus Smartchip und Antenne sind innerhalb des Gehäuses der Karten oder Anhänger eingebettet. Ein bedrucken der Karten ist somit mit Standard-Industriedruckern möglich. Die ATS1472 Karten verfügen darüber hinaus noch zusätzlich über einen programmierbaren Magnetstreifen für Zeit & Anwesenheitskontrolle oder andere Anwendungen.



Standardleistungsmerkmale

- Vollständig vergossene wettergeschützte Ausführung
- 2 Status LED's für Anzeige Bereich scharf/unscharf und Zutritt gewährt
- Integrierter Summer
- Robustes Gehäuse
- VdS Nr. G106028

ATS1192

Robuster ATS HITAG II Smartcard-Leser

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Versorgungsspannung | 10.5 - 13.8 VDC |
| Stromaufnahme | 25 mA Standby / 80 während Lesevorgang |
| Open-Collector Ausgang | 1 Ausgang 50mA max. |
| Türfreigabeingang | Ja |
| Max. Entfernung zur Zentrale | 1.5 Km |
| Max. Anzahl pro Zentrale anschaltbar | 16 |
| Empfohlener Kabeltyp | Aritech WCAT 52/54 oder äquivalent |
| Datenbusüberwachung | Permanente Überwachung aller Geräte auf dem Datenbus |
| Adressierung | Über Bedienteil, TITAN oder Konfig. Karte |
| IP-Schutzart | IP54 |
| Abmessungen (B x H x T) | 42 x 149 x 15 mm |
| Betriebstemperatur | -35 bis + 66°C |
| Farbe | Dunkelgrau |
| Programmierbarer OC-Ausgang | Impuls - von 1 mS bis 2.5 Sekunden Zeitgesteuert - von 1 Sek. bis 193 Tage Speichernd |
| Anschaltung | RS484 Datenbus oder Standard Wiegand für Anschaltung an Lesereingang von ATS1250 |
| Leseabstand | 6 - 8 cm |
| Optischer Sabotage Abreisskontakt | Ja |
| Vergossene Epoxy-Ausführung | Ja - Wettergeschützte Konstruktion |
| Rote & Blaue LED's | Konfigurierbar als Nachtbeleuchtung, Türfreigabe oder Bereichsanzeige S/U |
| Kabellänge | 2,5 m Länge |

Bestellinformation

| Artikel Nr. | Beschreibung |
|-------------|---|
| ATS1192 | Robuster ATS HITAG II Smartcard-Leser mit 2,5m Anschlußkabel |
| ATS1621 | ATS Smartcard-Programmiergerät |
| ATS1470 | ATS Hitag II Proximity Karte zum berührungslosen Schalten |
| ATS1471 | ATS Hitag II Schlüsselanhänger, robust |
| ATS1472 | ATS Hitag II Karte mit programmierbarem Magnetstreifen |
| ATS1475 | ATS Hitag II Karte (VE 10 Stück) |
| ATS1476 | ATS Hitag II Karte mit programmierbarem Magnetstreifen, (VE 10 Stück) |
| ATS1477 | ATS Hitag II Schlüsselanhänger, Glasfaser, (VE 10 Stück) |

Programmierung eigener Karten

Verschiedene Karten und Schlüsselanhänger wurden in Verbindung mit dem ATS1190/1192 Leser, dem Kartenprogrammiergerät ATS1621/1622 und der TITAN Software entwickelt. Die gängigsten 4-Byte Sicherheitskarten auf dem Markt verwenden einen Systemcode und eine Kartennummer. Die ATS Smartkarten-Technologie verfügt zusätzlich über die Programmierung eines einzigartigen 4 Billionen - 4-Byte Kombinations-Sicherheitscode. Dieser ermöglicht der Speicherkarte die Ausführung der Funktion Zutritt/Scharf/Unschärf basierend auf 3 Schlüsseln; der Kartennummer, dem Systemcode und dem 4-Byte Sicherheitscode. Jedes Byte kann aus einer Nummer von 0 - 255 bestehen, jedoch erlaubt nur die Verwendung der Ziffern 0 - 127. Die Byteziffern von 128 - 255 sind für einzigartige Codes für spezielle Kundenanwendungen reserviert. Sobald ein 4-Byte Sicherheitscode festgelegt und über das Kartenprogrammiergerät in eine Karte/Transponder übertragen wurde, ist es nicht mehr möglich den Speicher der Karte mit einer anderen Kombination von Programmiergerät und TITAN-Software auszulesen. Die Kommunikation zwischen TITAN und dem Programmiergerät kann darüberhinaus auch durch ein Passwort geschützt werden um zu verhindern, dass der 3-Byte Sicherheitscode von dem Programmiergerät durch einen anderen PC mit installierter TITAN-Software ausgelesen werden kann.



www.ge-security.de