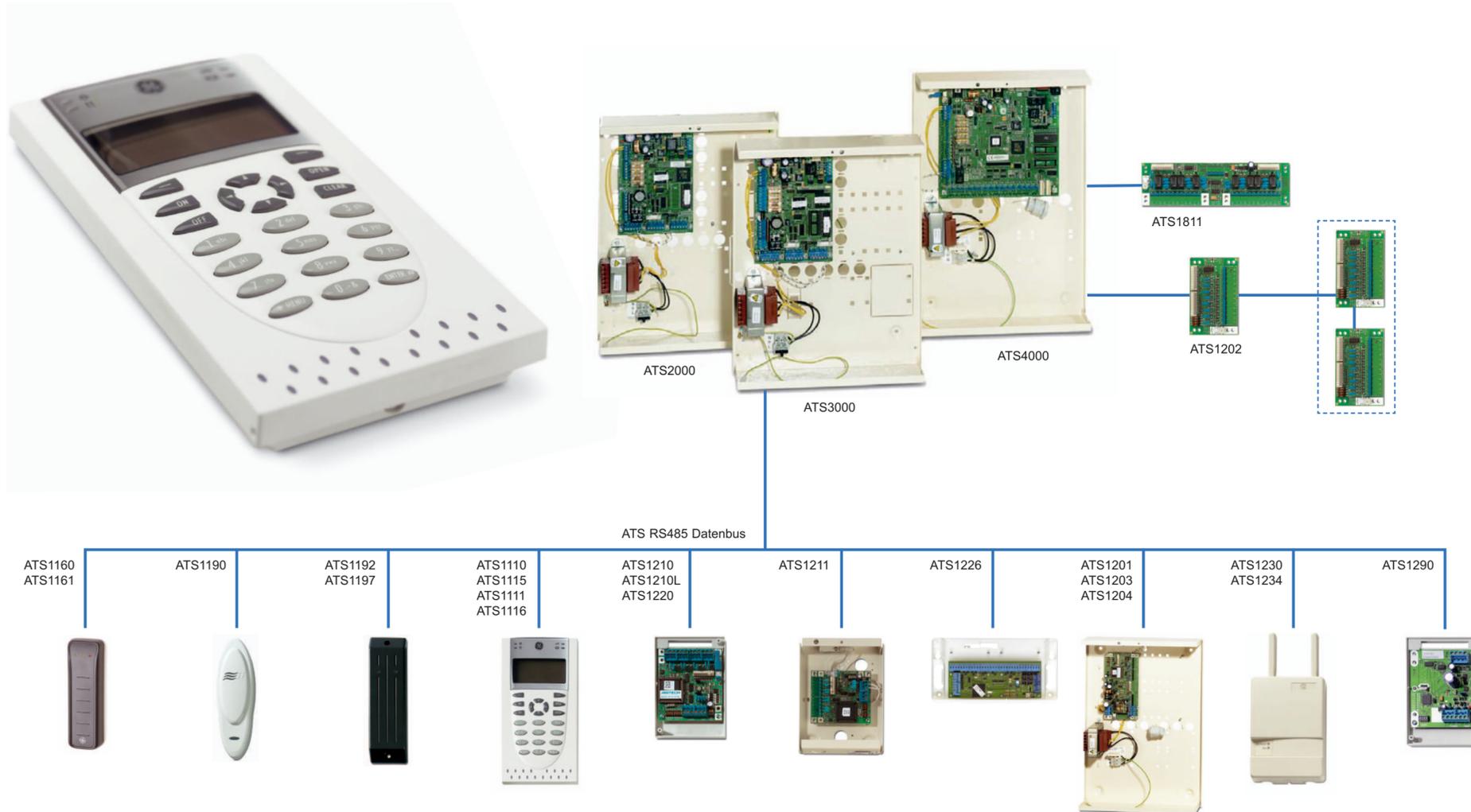


Integrierbar Modular Flexibel Erschwinglich



**Gleiche
Funktionalität,
verschiedene
Größen**

ATS1110 LCD-Bedienteil mit 2 x 16 Zeichen - 4 LED's für System- und Türstatusanzeige - 16 LED's für Bereichs-Statusanzeige - Hintergrundbeleuchtung für Anzeige und Tasten - Eingang für Türfreigabetaster - OC-Ausgang

ATS1111 LCD-Bedienteil wie ATS1110, jedoch mit 4 x 16 Zeichen LCD-Anzeige

ATS1115 LCD-Bedienteil, 2 x 16 Zeichen, integrierter berührungsloser Leser, 4 LED's für System- und Türstatusanzeige - 16 LED's für Bereichs-Statusanzeige - Hintergrundbeleuchtung für Anzeige und Tasten - Eingang für Türfreigabetaster - OC-Ausgang - Kompatibel mit ATS Smartcard und Schlüsselanhänger (ATS1475/1476/1477)

ATS1116 LCD-Bedienteil wie ATS1115, jedoch mit 4 x 16 Zeichen LCD-Anzeige

ATS1160 ATS Mifare berührungsloser Leser - Wettergeschützt - optischer Sabotage-Abreißkontakt - Türfreigabe-Eingang - Bi-Color LED gelb und rot - Summer - Kompatibel mit ATS-Smartcards & Schlüsselanhänger (ACT406/407/408/430)

ATS1161 Wie ATS1160, jedoch mit PIN Tastatur

ATS1190 ATS Smartcard berührungsloser Leser - Wasserdicht - Optischer Sensor als Abreißkontakt - Türfreigabe-Eingang - OC Ausgang - Rote & Blaue LED's - Summer - Standard Snap-on Gehäuseoberteil in weiss (optional rot, schwarz, beige, grau) - Kompatibel mit ATS Smartcard & Schlüsselanhänger (ATS1475/1476/1477)

ATS1192 Robuster ATS HITAG II Smartcard-Leser mit 2,5m Anschlusskabel

ATS1197 Robuster ATS Smartcard berührungsloser Leser mit PIN, Tastatur und Bi Color LED gelb & rot - Summer

ATS1201 AME mit 8 MG on board - Erweiterbar auf 32 MG - 8 OC-Ausgänge on board - Erweiterbar auf 16 OC-Ausgänge oder 16 Relais - 1 Sirenenausgang - Schaltnetzteil - Stahlblechgehäuse (315 x 44 x 85 HxBxT)

Wichtig: Jede AM-Erweiterung mit mehr als 16 MG reduziert die Anzahl der AME's je System um eine AME-Adresse

ATS1202 Interne MG-Erweiterung mit 8 Differential-MG für ATS1201, ATS2000, ATS3000, ATS4000

ATS1203 Abgesetzte MG-Erweiterung mit Schaltnetzteil - 8 MG on board auf 32 MG erweiterbar in Stahlblechgehäuse (370 x 475 x 160mm) unterstützt bis zu 32 OC Ausgänge oder Relais

ATS1204 wie ATS1203, jedoch mit großem Stahlblechgehäuse (460x475x160mm)

ATS1210 Externe AM-Erweiterung mit 8 MG - 8 OC-Ausgängen - Kunststoffgehäuse mit Öffnungs- und Abreißkontakt

ATS1210L wie ATS1210, jedoch in großem Kunststoffgehäuse (240x120x40mm) für die Montage von ATS1810 Relaismodul oder ATS1820 OC-Modul

ATS1211 Externe AM-Erweiterung mit 8 MG - 8 OC-Ausgängen - Stahlblechgehäuse mit Öffnungs- und Abreißkontakt

ATS1220 Externe AM-Erweiterung mit 4 MG - 8 OC-Ausgängen - Kunststoffgehäuse mit Öffnungs- und Abreißkontakt

ATS1226 Türmodul mit 8 MG und 8 Ausgängen (2 Relais) für die Anschaltung aller Baugruppen an einer Tür in Kunststoffgehäuse ATS1647 (240x120x40mm)

ATS1230 Funk-AME (433 MHz) erweiterbar auf 32 Eingänge - Keine Ausgänge - Kunststoffgehäuse mit Öffnungs- und Abreißkontakt

ATS1234 Funk-AME (868 MHz) erweiterbar auf 32 MG/Komponenten ohne Ausgänge in Kunststoffgehäuse mit Abreißkontakt

ATS1290 Point-ID Busenerweiterung für die 2-Draht-Anschaltung von bis zu 16/32 Buskomponenten

ATS1740 RS485 Isolator/Verstärker für die elektrische Isolation von 2 Datenbusabschnitten und zur Erweiterung der Buslänge auf 6 km (durch max. 4 Geräte)

ATS1741 RS485 auf RS232 Interface zur Erweiterung des Datenbus via Modem oder Standleitung

ATS1742 RS485 Ringbusmodul - Ermöglicht dem RS485 Datenbus an ein und demselben Punkt zu beginnen und zu enden

ATS1743 RS485 / Glasfaser Interface - Multidrop (eine Glasfaser) oder Punkt-zu-Punkt (zwei Glasfasern) Verbindung

ATS1744 Datenbus-Entkoppler mit 4 getrennt abgesicherten/ entkoppelten RS485-Ausgängen

ATS1801 Computer & Drucker-Interface für permanente 24-Stunden Verbindung an einem PC mit TITAN-Management Software

ATS1802 Drucker-Interface - Unterstützt Epson Nadeldrucker oder HP Laser II Format mit unterschiedlichen Baudraten

ATS1809 IP-Schnittstelle für Kommunikation mit Wachdiensten oder Managementanwendungen

ATS1810 4-fach Relaisenerweiterung (nicht getaktet)

ATS1811 8-fach getaktete Relaisenerweiterung

ATS1820 16-fach getaktete Open-Collector Erweiterung

ATS1821 8-fach OC-Erweiterung für DWG-Anschaltung (Ausgang 4-11)

ATS1830 1MB RAM-Speichererweiterung für 11466 Benutzerkarten (1000 mit Code) - 128 Türgruppen - 64 Etagengruppen - 2000 Alarm- & Zutrittsereignisse

ATS1831 4MB Intelligentes User Modul für 17873 Benutzer - Jedem Benutzer kann eine Karte und ein programmierbarer PIN-Code zugewiesen werden - Alle Benutzerkartendetails können jederzeit aktualisiert werden - Unterstützt jedes Wiegandformat bis zu 48 Bit Datenlänge

ATS1832 8MB Intelligentes User Modul für 65535 Benutzer

ATS2104 EMZ mit 8 - 64 MG / 4 Bereiche in kleinem Stahlblechgehäuse (315x388x 85mm)

ATS2604 EMZ mit 8 - 64 MG / 4 Bereiche in großem Stahlblechgehäuse (475x460x 160mm)

ATS3104 EMZ mit 8 - 128 MG / 8 Bereiche in kleinem Stahlblechgehäuse (315x388x 85mm)

ATS3604 EMZ mit 8 - 128 MG / 8 Bereiche in großem Stahlblechgehäuse (315x388x 85mm)

ATS4604 EMZ mit 16 - 256MG / 16 Bereiche in großem Stahlblechgehäuse (315x388x 85mm)

Einbruchmeldetechnik Standard



Meldegruppen

	ATS2000	ATS3000	ATS4000	ATS1201 ATS1203/04	ATS1210 ATS1211	ATS1220	ATS1230 ATS1234	ATS1290
Eingänge onboard	8	8	16	8	8	4	32	32 (bus)
ATS1202	3	3	2	3	0	0	0	0
Max. Anzahl der MG in EMZ	32	32	32	32	8	4	32	32 (bus)

Ausgänge

	ATS2000	ATS3000	ATS4000	ATS1201	ATS1203 ATS1204	ATS1210 ATS1211	ATS1220	ATS1230 ATS1234	ATS1290
Sirenenausg.	2+Blitz	2+Blitz	2+Blitz	1	1	0	0	--	--
Relais onboard	1	1	1	0	0	0	0	--	--
OC Ausgänge onboard	4	4	8	8	8	8	--	--	--
ATS1810	1	1	1	0	2	2	2	--	--
ATS1811	16	16	16	2	4	2	2	--	--
ATS1820	16	16	16	2	4	2	2	--	--
ATS1821	1	1	1	0	0	0	0	--	--
Max. Anzahl von OC-Ausg. onboard	255	255	255	16	32	16	16	--	--
Max. Anzahl von Relais onboard	128	128	128	16	32	16	16	--	--
Druckerschnittst.	JA mit ATS1801/02	JA mit ATS1801/02	JA mit ATS1801/02	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

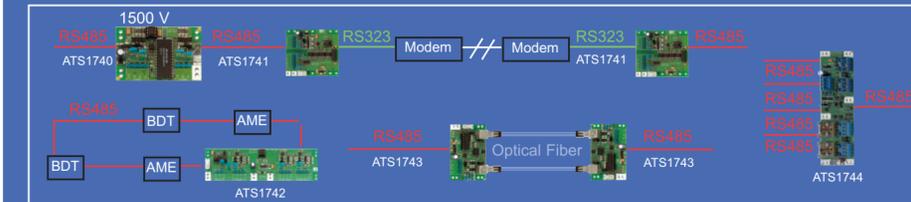
Standardzutrittskontrolle



PC-Anbindung



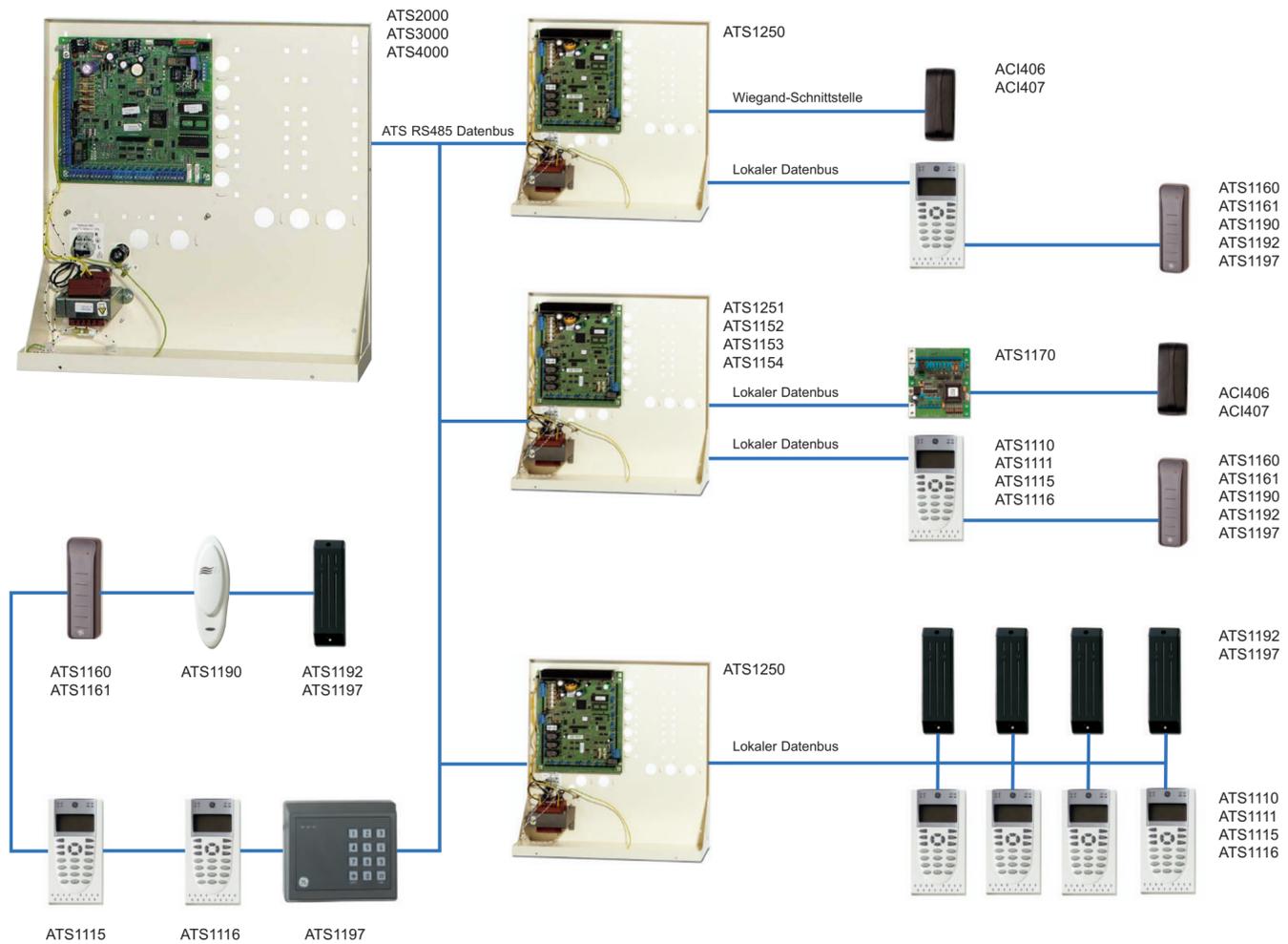
Datenbus-Zubehör



Kommunikation

Standard-Analog-DWG	
ISDN-B	ATS7123
ISDN-D	ATS7123
Sprachmodul	ATS7200
GSM	ATS7310

Integrierbar Modular Flexibel Erschwinglich



Zutrittskontrolltechnik



Türen	ATS2000	ATS3000	ATS4000	Leseranschaltung					
	16+48 (1250)	16+48 (1250)	16+48 (1250)	Zentralenbus Standard	ATS1170	ATS1250 Wiegand "in"	ATS1225 Lokaler Bus	ATS1260 Lokaler Bus	ATS1170 Lokaler Bus
ATS1100	x								x
ATS1105	x								x
ATS1110	x								x
ATS1111	x								x
ATS1115	x								x
ATS1116	x								x
ATS1151	x								x
ATS1155	x								x
ATS1156	x								x
ATS1160	x								x
ATS1161	x								x
ATS1190	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ATS1192	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ATS1197	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ACI406	x	x	x						
ACI407	x	x	x						
ACI707	x	x	x						
ACI711	x	x	x						
ACI712	x	x	x						
ACI730	x	x	x						
ACI755	x	x	x						
ACI757	x	x	x						
ACI760	x	x	x						
ACI766	x	x	x						
ACI775	x	x	x						
ACI795	x	x	x						
ACI795W	x	x	x						

ATS1250	Benutzer zu Speicher			
	Standard	Soft IUM	IUM	
ohne Erweiterung	50	50	--	
mit ATS1830	11466	2000	--	
mit ATS1831	--	--	17873	
mit ATS1832	--	--	65535	

PC-Anbindung	Zeitbegrenzung 4 Stunden			RS323
	ATS2000	ATS3000	ATS4000	
RS232port	JA	JA	JA	
ATS1801 kompatibel	JA	JA	JA	

Datenbus-Zubehör	1500 V		Modem	Modem	RS323	RS485
	ATS1740	ATS1741				
BDT	AME	AME	ATS1743	Optical Fiber	ATS1743	ATS1744

Integration: Alarm & Zutrittskontrolle

ATS1115 LCD-Bedienteil, 2 x 16 Zeichen, integrierter berührungsloser Leser, 4 LED's für System- und Türstatusanzeige - 16 LED's für Bereichs-Statusanzeige - Hintergrundbeleuchtung für Anzeige und Tasten - Eingang für Türfreigabetaster - OC-Ausgang - Kompatibel mit ATS Smardcard und Schlüsselanhänger (ATS1475/1476/1477)

ATS1116 LCD-Bedienteil wie ATS1115, jedoch mit 4 x 16 Zeichen

ATS1151 ATS Aluminium-Bedienteil mit 3 LED's für die Zutrittssteuerung von Türen - Für den Zutritt zu der Tür muß eine persönliche Identifikations-Nummer (PIN) an der Tastatur eingegeben werden - Das Bedienteil wird mit 4-Tür-Controller oder ATS-Zentrale verbunden, wodurch das Türfreigabereleas betätigt wird.

ATS1155 Abgesetzte Schalteinrichtung (BDT) - 4 LED's, robuste Tastatur (als Kit geliefert) mit abgesetzter Elektronik in wettergeschützter und vandalismusresistenter Ausführung für die Scharf/Unscharfschaltung und Steuerung von Türen - Die Lieferung erfolgt als Kit, die Tastatur kann abgesetzt von der Elektronik auf Metalloberflächen, Mauerwerk oder Kunden spezifischen Gehäusen installiert werden - Die LED-Anzeigen können separat in der Nähe der Tastatur montiert werden.

ATS1156 Wie ATS1155, jedoch mit eingebautem Magnetkartenleser

ATS1160 ATS Mifare berührungsloser Leser - Wettergeschützt - Optischer Sabotage-Abreißkontakt - Türfreigabe-Eingang - Bi-Color LED gelb und rot - Summer - Kompatibel mit ATS-Smartcards & Schlüsselanhänger (ACT406/407/408/430)

ATS1161 Wie ATS1160, jedoch mit PIN Tastatur

ATS1190 Berührungsloser ATS Smardcard-Leser - Wettergeschützt - Optischer Abreißsensor - Eingang für Türtaster - OC Ausgang - Rote & blaue LED's - Summer - mit weißem "Snap-on" Gehäuse-kompatibel mit ATS Smardcards & Schlüsselanhänger (ATS1475/1467/1477)

ATS1192 Robuster berührungsloser ATS Smardcard Leser - Wettergeschützt - Optischer Abreißsensor - Eingang für Türtaster - OC-Ausgang - Rote & blaue LED's - Summer - Kompatibel mit ATS Smardcards & Schlüsselanhänger (ATS1475/1467/1477)

ATS1197 Robuster ATS Smardcard berührungsloser Leser mit PIN-Tastatur und Bi-Color LED gelb & rot - Summer

ATS1830 1 MB RAM-Speichererweiterung für 11466 Benutzerkarten (1000 mit Code) - 128 Türgruppen - 64 Etagengruppen - 2000 Alarm- & Zutrittsereignisse

ATS1831 4 MB intelligentes User-Modul für 17873 Benutzer - Jedem Benutzer kann eine Karte und ein programmierbarer PIN-Code zugewiesen werden - jederzeitige Aktualisierung - Unterstützt jedes Wiegandformat bis zu 48 Bit Datenlänge.

ATS1832 8 MB intelligentes User-Modul für 65535 Benutzer - Jedem Benutzer kann eine Karte und ein programmierbarer PIN-Code zugewiesen werden - jederzeitige Aktualisierung - Unterstützt jedes Wiegandformat bis zu 48 Bit Datenlänge

ATS2604 EMZ 8 - 64 MG / 4 Bereiche in großem Stahlblechgehäuse

ATS3604 EMZ 8 - 128 MG / 8 Bereiche in großem Stahlblechgehäuse

ATS4604 EMZ 16 - 256MG / 16 Bereiche in großem Stahlblechgehäuse

ATS1250 4-Tür Controller - 16 MG - 4 Wiegandeingänge - Lokaler Datenbus für 16 ATS Schalteinrichtungen (BDT) - Stahlblechgehäuse - Abmessungen (475 x 460 x 160 HxBxT) - Inklusive ATS1830

ATS1251 4-Tür Controller 8 MG - ohne Wiegandeingänge in großem Stahlblechgehäuse (315x388x 85mm)

ATS1252 4-Tür Controller 8 MG - ohne Wiegandeingänge in kleinem Stahlblechgehäuse (315x388x 85mm)

ATS1170 Interface für Wiegandleser - Ein-Tür-Controller mit Offline Datenbank für bis zu 20 Benutzer und wird wie ein BDT vom RS485 Datenbus abgefragt - Ermöglicht die Anschaltung von Wiegandleser an den RS485 Datenbus der EMZ oder 4-Tür-Controller. Optional ist mit einem externen 12 VDC-Netzteil auch ein Stand-alone Betrieb möglich - Eingang für Türtaster und 1 Relais für Türöffnung on board

ACI406 Mifare Kartenleser ohne Tastatur - mit 3 Meter Anschlußkabel - Multiprotokoll-Leser - liest die Seriennummer des Chip - Robustes Kunststoffgehäuse - Innen- und Außenmontage - Wiegand-Schnittstelle

ACI407 Wie ACI406, jedoch mit eingebauter Tastatur

ACI706 Berührungsloser Kartenleser ohne Tastatur - 3 Meter Anschlußkabel - 125KHz Proxi EM4102 - Robustes Kunststoffgehäuse - Innen- und Außenmontage - Wiegand-Schnittstelle

ACI707 Wie ACI706, jedoch mit eingebauter Tastatur

ACI711 Berührungsloser Leser - 0 bis 10 cm Leseabstand - Robustes Kunststoffgehäuse - Innen- und Außenmontage - Wiegand-Schnittstelle - Abmessungen für Standardschalterdose

ACI712 Berührungsloser Leser - 0 bis 10 cm Leseabstand - Innen oder Außenmontage - Sabotageüberwacht - Wiegand-Schnittstelle - Abmessungen für Standardschalterdose

ACI730 Berührungsloser HID ProxPro Plus Leser mit 0 bis 20 cm Leseabstand - Hohe Zuverlässigkeit - Konsistente Lesereichweiten-Charakteristik - Niedrige Stromaufnahme - Einfache Installation - Mehrfarbige LED - Interne oder externe Steuerung der LED und/oder Summer - Mittels Wiegand-Protokoll-Interface ist der Leser kompatibel zu allen Standard Zutrittskontrollsystemen - Kann auf Glasflächen (durch Verwendung des optionalen GlasTür-Montagesatzes) installiert werden

ACI755 Berührungsloser HID ProxPro Leser mit 0 bis 20 cm Leseabstand - Hohe Zuverlässigkeit - Konsistente Lesereichweiten-Charakteristik - Niedrige Stromaufnahme - Einfache Installation - Mehrfarbige LED - Interne oder externe Steuerung der LED und/oder Summer - Mittels Wiegand Protokoll-Interface ist der Leser kompatibel zu allen Standard-Zutrittskontrollsystemen

ACI757 Wie ACI 755, jedoch mit Tastatur

ACI760 Berührungsloser HID ProxPoint Leser mit 0 bis 5 cm Leseabstand - Mehrfarbige LED - Interne oder externe Steuerung der LED und/oder Summer - Liest HID-Karten mit Formaten bis zu 48 Bit - Für die Montage auf metallischen Oberflächen ohne Änderung des Leseabstands ausgelegt - Kompatibel zu allen Standard Zutrittskontrollsystemen - Ästhetisches Design verfügbar in zwei Gehäuseausführungen und in vier verschiedenen Farben

ACI766 HID MiniProx Leser - 0 bis 10 cm Leseabstand - Spannungsversorgung 5 bis 16 Volt - Ermöglicht ein einfaches Aufrüsten

ACI775 von Magnetkartenleser auf berührungslose Leser - Keine Neuverkabelung erforderlich - Ermöglicht eine hohe Zuverlässigkeit des Leseabstands - Niedrige Stromaufnahme - Einfache Installation - Montage auf metallischen Oberflächen ohne Reduzierung der Leseabstands - Mehrfarbige LED - Kompatibel mit allen Standard-Zutrittskontrollsystemen - Interne oder Externe Steuerung der LED und Summer

ACI775 HID MaxiProx Leser - 0 bis 60 cm Leseabstand - Weiter Leseabstand (bis zu 80 cm mit ACT790) - Automatische Lesereinstellung ermöglicht einen Leseabstand von 10 cm auf Metalloberflächen - "Parking hold"-Funktion ermöglicht die Anschaltung an einen Schleifensensor für die genaue Erfassung von Fahrzeugen in Parkspuren - Kompatibel mit allen HID Karten und Anhänger mit Formaten bis zu 48 Bit - Interne oder externe Steuerung der mehrfarbigen LED und des Summers. Zwei ACI775 können im Abstand von einem Meter an Schranken für PKW/LKW betrieben werden

ACI795 HID Thinline II Leser mit 0 bis 14 cm Leseabstand - Einfache Montage und Wartung durch austauschbare Gehäuseabdeckungen - Hohe Zuverlässigkeit - Konsistente Lesereichweite - Niedrige Stromaufnahme - Mehrfarbige LED - Interne oder externe Steuerung der LED und/oder Summer - Kann direkt auf Metall mit minimaler Einwirkung auf die Reichweite installiert werden - Verfügbar in zwei Gehäuseausführungen und in vier verschiedenen Farben

ACI795W Wie ACI 795, jedoch in Farbe weiß

Karten & Schlüsselanhänger

ATS Reihe

ATS1471 Berührungsloser Schlüsselanhänger schwarz/grau für ATS1190 und ATS1192 Leser - Programmierbar durch ATS1621

ATS1473 Hitag II berührungsloser Schlüsselanhänger - Farbe blau -

ATS1475 Hitag II berührungslose Karte - VE mit 10 Stück - Smart-Chip und Antenne in Karte eingebettet - Bedrucken durch Industrie-Standarddrucker möglich - Programmierung über ATS1621

ATS1476 Hitag II berührungslose Karte mit Magnetstreifen - VE 10 Stück - Smart-Chip und Antenne sind in der Karte eingebettet - Bedrucken der Karten mit Industrie-Standarddrucker möglich - Die Programmierung erfolgt durch ATS1621 - Die ATS1472 Karten verfügen über einen programmierbaren Magnetstreifen für Zeiterfassung oder andere Applikationen

ATS1477 Hochwertiger Glasfaseranhänger - VE mit 10 Stück - Nicht-programmierter Schlüsselanhänger in Glasfasermaterial - Smart-Chip und Antenne im Gehäuse eingebettet

ATS1480 ATS Smardcard-Programmier-Löschkarte für Werkseinstellung

ATS1481 ATS Smardcard-Konfigurationskarte für Änderung der ATS119x Leseradresse

ATS1482 ATS Mifare-Konfigurationskarte für Änderung der ATS116x Leseradresse

ATS1496 Kombinierte ATS/Mifare für Anwendungen mit ATS111x/119x Leser mit Mifare-Applikationen

ATS1621 Smardcard Programmiergerät mit Steckernetzteil

ACT Reihe

ACT407 Mifare Karte (VE 25 Stück)

ACT408 Duo Proxkarte, Mifare Standard mit Magnetstreifen für Mifare-Leser ACI406/ACI407 und ATS1160N/ATS1161N

ACT430 Robuster Schlüsselanhänger für Mifare-Leser ACI406/ACI407 und ATS1160N/ATS1161N

ACT707 Berührungslose Karte - Vorprogrammiert - Für ACI711 und ACI712 Leser

ACT708 Duo Proxkarte in weiß - wie ACT707, jedoch mit Magnetstreifen (nicht-programmiert)

ACT724 PVC-Aufkleber für ACT725 ProxCard II - Kompatibel zu den meisten Fotodruckern

ACT725 HF-Programmierbare berührungslose Karte für die kosten günstige Lösung von berührungslosen Zutrittsanwendungen

ACT731 Vorprogrammierter berührungsloser Schlüsselanhänger in Farbe schwarz oder grau - Für ACI711 und ACI712 Leser