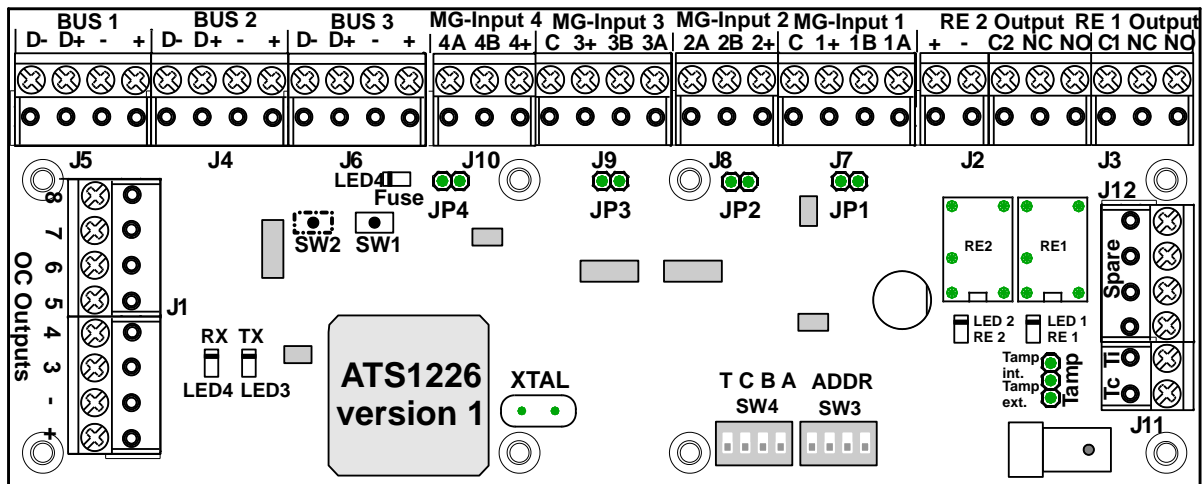


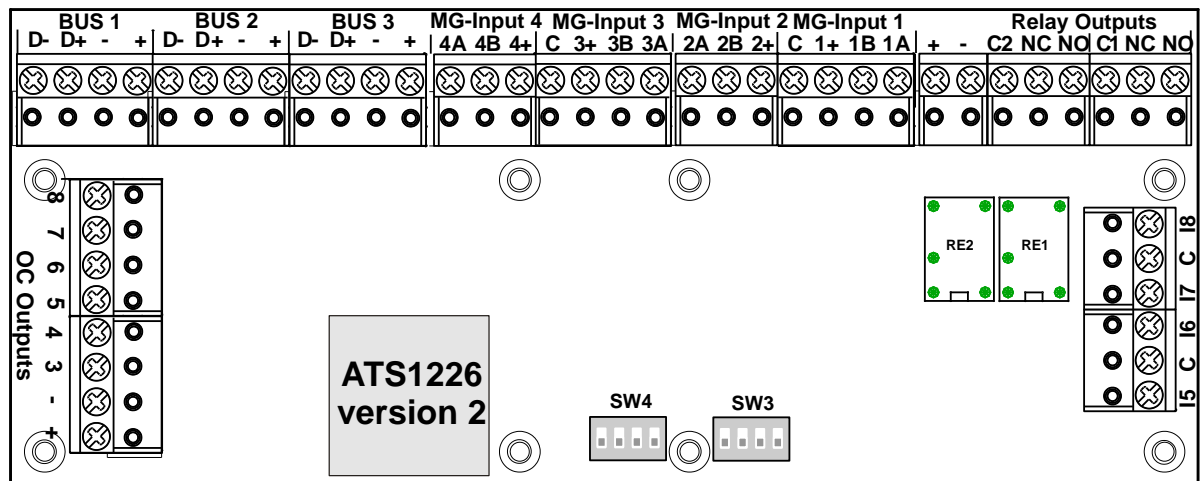
ATS1226 Advanced Door DGP Installation Sheet

EN DE IT

1

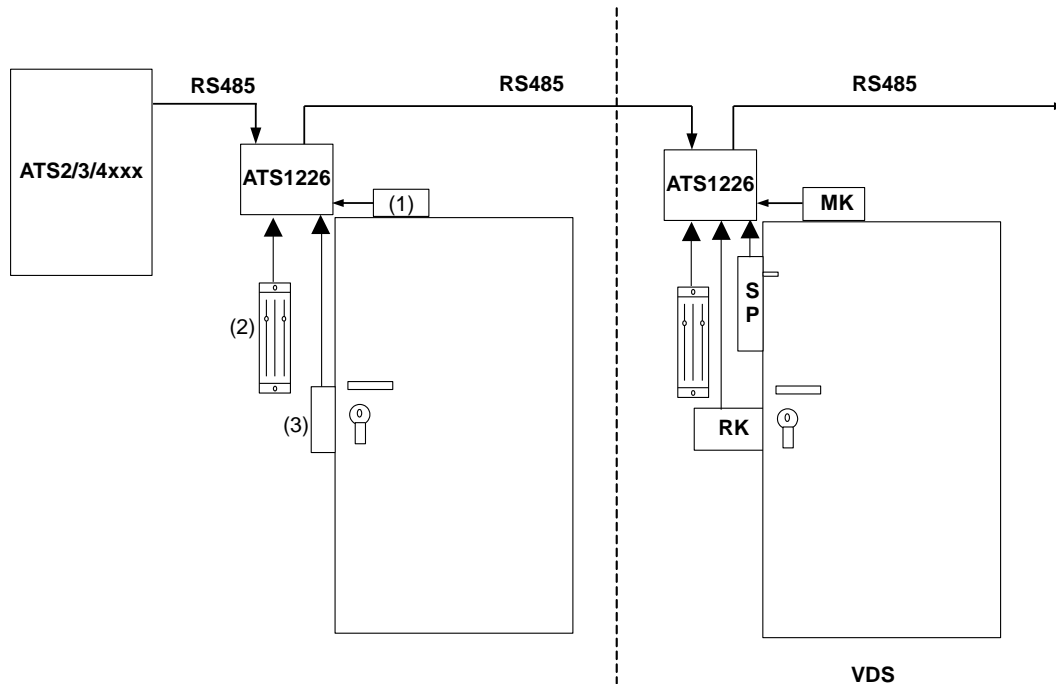


2



3





EN: Installation Sheet

Description

The ATS1226 door module connects all the components found at a door. It has eight freely programmable outputs (two are relays), terminals for the RS-485-Bus IN and OUT as well as an isolated terminal used for the reader. The ATS1226 also has four zone inputs. For good overview please refer to Figure 4, which incorporates a generic and a VdS application. The VdS specific details are described in the German language part of this component sheet.

The ATS1226 door module should be programmed and polled in the Titan /DGP programming as a standard DGP. Program the DGP address via DIP switch SW3. On DIP switch SW4 only the "T" BUS terminator is used.

For the addressing please refer to Figure 3.

WARNING: Electrocutation hazard. To avoid personal injury or death from electrocutation, remove all sources of power and allow stored energy to discharge before installing or removing equipment.

ATS1226 connections

See Figures 1 and 2.

Item	Description
BUS 1	Incoming RS-485 bus from ATS panel
BUS 2	Outgoing RS-485 bus to next ATS1226 or RAS/DGP
BUS 3	Connection for reader/keypad
MG input 1 to 4	Zone entrance for inputs 1 to 4
+/-	Supply voltage for detectors
Relay output 1	Free programmable relay output

Item	Description
Relay output 2	Free programmable relay output
OC outputs 3 to 8	Free programmable O/C outputs
-/+	Supply voltage for relays
Spare	For future use
Tc/Ti	Connection for external tamper contact

Zone inputs

There are four connection terminals for each zone input. They have the following names.

C	Common ground (1 per two inputs).
X+	Zone input.
XB	Zone input.
XA	Zone input.

BUS description

The +12 V reader supply is electronically protected from short circuit. The maximum load on this terminal is 200 mA. During short circuit the LED4 will light. To reset BUS 3 disconnect the supply voltage at BUS 1. The data lines D-/D+ are isolated from BUS 1 and 2. Consequently if there is a short circuit on BUS 3, BUS 1 and 2 are not affected.

Connecting the inputs

There are four ways to connect alarm units using internal or external end-of-line resistors.

The zone inputs 1-4 can be wired to detectors or to alarm contacts using external end-of-line resistors or internal end-of-line resistors.

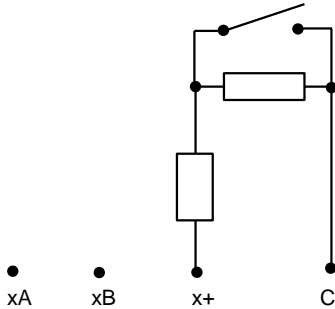
When using dual zones (dual mode) to report alarm and tamper, use two resistors in the detector (see example 1) or

use two resistors already integrated in each zone input of the ATS1226 door module (see example 3.)

Only one resistor is required when using a single zone to report an alarm (see example 2). This resistor is already integrated in each zone input of the ATS1226 door module (see example 4).

Examples of input connections

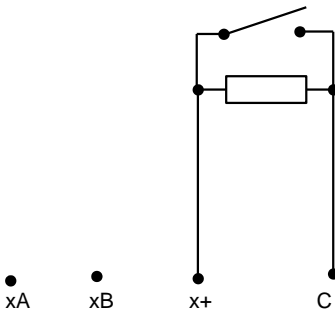
Example 1



This is used to connect a detector in a dual loop configuration using the external resistors of the detector and with Alarm and Tamper on the same cable.

Note: The Jumper must be OFF.

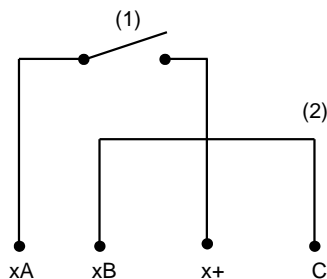
Example 2



This is used to connect a magnetic contact without using an external resistor and in a single loop configuration (alarm only).

Note: The jumper must be ON.

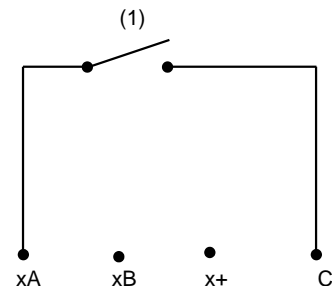
Example 3



This is used to connect a detector in a dual loop configuration using the ATS1226 internal resistors and with Alarm (item 1) and Tamper (item 2) on two different cables.

Note: The jumper must be ON.

Example 4



This is used to connect a magnetic contact using an internal resistor and in a single loop configuration (alarm only, item 1).

Note: The jumper must be OFF.

Specifications

General specifications

Relay contact rated	2 A @ 30 VDC
Open collectors rated	50 mA
Tamper protection (opening)	Lid tamper switches according to VdS
Pry-off tamper protection	Pry-off switch according to VdS
EOL resistors	Will follow panel settings
Enclosure	ATS1647
Dimensions	120 x 240 x 40 mm
Material	ABS
Colour	Light grey
Operating temperature	-10 to +50°C
Humidity	95% non condensing at +40°C
IP protection grade	IP 30

ATS1226 fuses

Fuse (LED 4)	$I_s = 400 \text{ mA}$ $t_a = \text{ca. } 100 \text{ ms}$
--------------	--

Regulatory information

Manufacturer	PLACED ON THE MARKET BY: Carrier Fire & Security Americas Corporation Inc. 13995 Pasteur Blvd Palm Beach Gardens, FL 33418, USA AUTHORIZED EU REPRESENTATIVE: Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands
--------------	---

Product warnings and disclaimers	THESE PRODUCTS ARE INTENDED FOR SALE TO AND INSTALLATION BY QUALIFIED PROFESSIONALS. CARRIER FIRE & SECURITY CANNOT PROVIDE ANY ASSURANCE THAT ANY PERSON OR ENTITY BUYING ITS PRODUCTS, INCLUDING ANY "AUTHORIZED DEALER" OR "AUTHORIZED RESELLER", IS PROPERLY TRAINED OR EXPERIENCED TO CORRECTLY INSTALL FIRE AND SECURITY RELATED PRODUCTS.
----------------------------------	--



For more information on warranty disclaimers and product safety information, please check <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> or scan the QR code.

Certification



European Union directives Carrier Fire & Security hereby declares that this device is in compliance with the applicable requirements and provisions of the Directive 2014/30/EU and/or 2014/35/EU. For more information see www.firesecurityproducts.com or www.aritech.com.

REACH Product may contain substances that are also Candidate List substances in a concentration above 0.1% w/w, per the most recently published Candidate List found at ECHA Web site.
Safe use information can be found at <https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusion-intro>



2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info

Contact information

www.firesecurityproducts.com or www.aritech.com

For customer support, see www.firesecurityproducts.com

DE: Installationsanleitung

Beschreibung

Das ATS1226 Türmodul dient zur Anschaltung aller Komponenten einer Tür mit Schalteinrichtung und wird über den RS485 Systembus an eine ATS-Einbruchmeldezentrale angeschaltet. Das Türmodul ist in den Ausführungen Version 1 mit 4 Meldegruppeneingängen und Version 2 mit 8 Meldegruppeneingängen erhältlich und verfügt über Anschlussklemmen für die Anschaltung von RS485-Bus Ein- und Ausgang, berührungslosen Leser, Sperrelement und 4 bzw. 8 Meldegruppeneingängen sowie 8 frei programmierbare Ausgänge (2 davon als Relais).

Beschreibung des ATS1226

Das ATS1226 Türmodul muß in der EMZ/Titan Programmierung als Standard-AME programmiert und abgefragt werden. Die Einstellung der AME-Adresse erfolgt durch den DIP-Schalter SW (Abb. 3).

WICHTIG: Vor dem Hinzufügen des Türverteilers zum System: Schalten Sie die Netzspannung aus, bevor Sie die Einbruchmeldezentrale, die AME oder das Gehäuse der externen Spannungsversorgung öffnen. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Wandsteckdose, oder unterbrechen Sie die Spannungsversorgung mit dem zugehörigen Sicherungsautomaten. Unterbrechen Sie die Zuleitung zu der Batterie (falls zutreffend).

Beschreibung der DIP-Schaltereinstellung SW3

- T = DIP-Schalter für Terminierung des RS485 Systembus
- A,C = nicht benutzt / Keine Funktion

- B = Festlegung Ausgangsfunktion. Muss für die Verwendung der vorhandenen 8 Ausgänge in Stellung OFF geschaltet werden

Hinweis für VdS-Installationen

Die Anschaltung von Blockschlössern an das ATS1226 ist nicht zulässig, da keine VdS-konforme Auswertung der Scharf/Unschärf Widerstandswerte bzw. der zugehörigen Sabotagefenster in Verbindung mit dem ATS1226 möglich ist.

Beschreibung der ATS1226 Anschlussklemmen (Version 1)

Siehe Abbildung 1.

Position	Beschreibung
BUS 1	Ankommender RS485 Bus von ATS-Zentrale
BUS 2	Abgehender RS485 Bus zur nächsten ATS1226 oder BDT/AME
BUS 3	Anschluß für berührungslosen Leser / Schalteinrichtung
MG-Input 1-4	Meldegruppeneingang für MG 1 bis 4
+/-	Nebenmelderausgang für Bewegungsmelder
Relay Output 1	Frei programmierbarer Relaisausgang (Ausgang 1)
Relay Output 2	Frei programmierbarer Relaisausgang (Ausgang 2)
OC-Outputs 3-8	Frei programmierbare OC-Ausgänge (Ausgang 3 bis 8)
-/+	Versorgungsspannung für Sperrelement
Spare	Freie Verdrahtungsstützpunkte
TC/TI	Anschluß für externen Deckelkontakt

Beschreibung der ATS1226 Anschlussklemmen (Version 2)

Siehe Abbildung 2.

Position	Beschreibung
BUS 1	Ankommender RS485 Bus von ATS-Zentrale
BUS 2	Abgehender RS485 Bus zur nächsten ATS1226 oder BDT/AME
BUS 3	Anschluß für berührungslosen Leser / Schalteinrichtung
MG-Input 1-4	Meldegruppeneingang für MG 1 bis 4
I5, I6, I7, I8	Meldegruppeneingang für MG 5 bis 8
+/-	Nebenmelderausgang für Bewegungsmelder
Relay Output 1	Frei programmierbarer Relaisausgang (Ausgang 1)
Relay Output 2	Frei programmierbarer Relaisausgang (Ausgang 2)
OC-Outputs 3-8	Frei programmierbare OC-Ausgänge (Ausgang 3 bis 8)
-/+	Versorgungsspannung für Sperrelement
C zwischen I5 und I6	Anschluß für externen Deckelkontakt – Steckbrücke X5 in Pos „ext“ Stecken
C zwischen I7 und I8	Anschluß für externen Deckelkontakt – Steckbrücke X5 in Pos „ext“ Stecken

Hinweis für BUS 3 – Anschluss

Die +12 Volt –Anschlussklemme für die Spannungsversorgung des Lesers ist mit einer elektronischen Sicherung gegen Kurzschluss geschützt. Die maximale Stromabgabe beträgt 400 mA. Ein Reset der Sicherung erfolgt durch die Abschaltung der Versorgungsspannung am BUS 1 Anschluß. Weiterhin sind die Datenleitungen D-/D+ mit einem internen Entkoppler von BUS 1 und BUS 2 Anschluß entkoppelt. Somit wird bei einem Kurzschluß der Datenleitung am BUS 3 Ausgang nicht die ankommende und abgehende Datenleitung beeinflusst.

Anschlussvarianten

Der nachfolgende Abschnitt beschreibt die möglichen Anschlussvarianten von Meldern mit externen Endwiderstand oder Verwendung der internen MG-Abschlusswiderstände.

Wahlweise können die MG-Eingänge 1–4 mit Meldern oder Alarmkontakten konventionell durch Verwendung eines externen Abschlusswiderstand (im leitungsentferntesten Verteiler) beschaltet werden oder die internen Endwiderstände bei Anschaltung von Magnetkontakten oder Riegelkontakten verwendet werden.

Bei Dual-MG Betrieb (Dual Mode) sind zwei Widerstände für die Auswertung des Alarm- und Sabotagezustands der gleichen MG erforderlich. Diese beiden Widerstände RS und RD sind bereits für jeden MG-Eingang auf der ATS1226 Grundplatine integriert.

Beschreibung der MG-Eingänge

Für die MG-Eingänge 1 bis 4 stehen an dem ATS1226 Türmodul 4 Anschlußklemmen mit den nachfolgenden Bezeichnungen für die Anschaltung von Meldern oder Kontakten zur Verfügung:

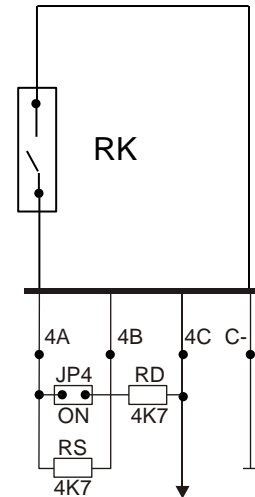
C-	Negativer (gemeinsamer MG-Eingang)
X+	Positiver (direkter MG-Eingang) und Widerstand RD
XA	MG-Eingang mit Steckbrücke JPX in Reihe mit dem internen 4K7 Widerstand RD und der Anschlußklemme X+
XB	Anschlussklemme für den internen 4K7 Widerstand RS

Die MG-Eingänge 5 bis 8 (ab Version 2) verfügen nur über eine Anschlussklemme (I5, I6, I7, I8) und teilen sich die jeweils einen Mittig angeordneten C-Rückleitungsanschlusspunkt (Minus). Die MG-Eingänge 5-8 müssen immer mit einem externen Abschlusswiderstand beschaltet werden.

Hinweis: Die C-Anschlussklemmen zwischen I5 bis I8 führen nur Minuspotential, wenn die Steckbrücke X5 in Position „COM“ gesteckt ist.

Anschaltung von Riegelkontakten

Anschaltbeispiel 1.1

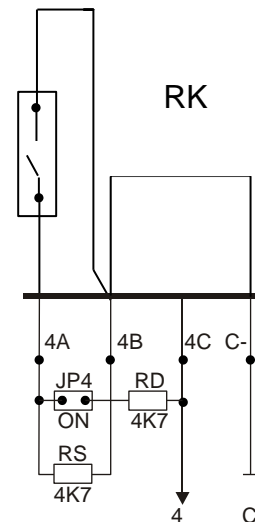


Riegelkontakt mit 2 Adern bei MG-Auswertung mit einem Endwiderstand (Single Mode).

Schalten Sie den Riegelkontakt zum Beispiel an dem Eingang 4 der ATS1226 Platine an, sind folgende Verbindungen erforderlich:

- Steckbrücke JP4 muss gesteckt werden
- Schalten Sie den Riegelkontakt (RK) an die Klemmen 4A und 4B an

Anschaltbeispiel 1.2



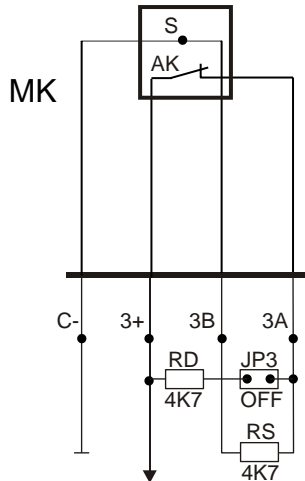
Riegelkontakt mit 2 Adern bei MG-Auswertung mit zwei Endwiderständen (Dual Mode).

Schalten Sie den Riegelkontakt zum Beispiel an dem Eingang 4 der ATS1226 Platine an, sind folgende Verbindungen erforderlich:

- Steckbrücke JP4 muss gesteckt werden
- Verbinden Sie die Klemme C- mit 4B
- Schalten Sie den Riegelkontakt (RK) an die Klemmen 4A und 4B an

Anschaltung von Magnetkontakten

Anschaltbeispiel 2.1



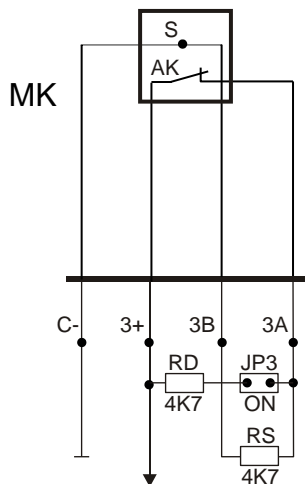
S: Spitzverbindung AK: Alarmkontakt

Magnetkontakt mit 4 Adern (Z-Verdrahtung) bei MG-Auswertung mit einem Endwiderstand (Single Mode).

Schalten Sie einen Magnetkontakt zum Beispiel an den Eingang 3 der ATS1226 Platine an, sind folgende Verbindungen erforderlich:

- Steckbrücke JP3 muss entfernt werden
- Verbinden Sie die beiden S-Adern des Magnetkontakts mit der Klemme 3B und mit C-
- Schalten Sie die beiden AK-Adern des Magnetkontakts an die Klemmen 3+ und 3A an

Anschaltbeispiel 2.2



S: Spitzverbindung AK: Alarmkontakt

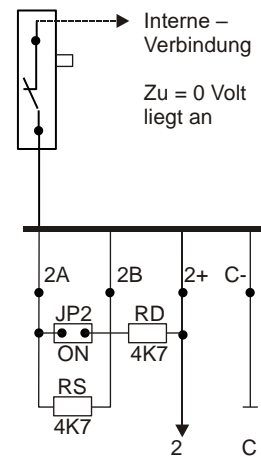
Magnetkontakt mit 4 Adern (Z-Verdrahtung) bei MG-Auswertung mit zwei Endwiderständen (Dual Mode).

Schalten Sie den Magnetkontakt zum Beispiel an den Eingang 3 der ATS1226 Platine an, sind folgende Verbindungen erforderlich:

- Steckbrücke JP3 muss gesteckt werden
- Verbinden Sie die beiden S-Adern des Magnetkontaktes mit der Klemme 3B und mit C-
- Schalten Sie die beiden AK-Adern des Magnetkontakts an den Klemmen 3+ und 3A an

Anschaltung von Rückmeldekontakt des Sperrelements

Anschaltbeispiel 3.1



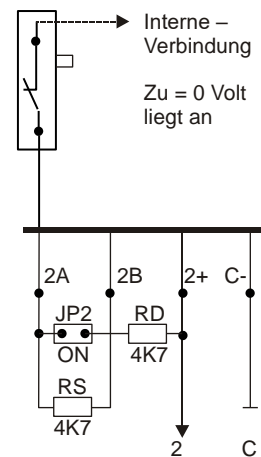
Anschaltung des Rückmeldekontakt von SP8320 Sperrelement (Rückmeldung Riegel ausgefahren / zu) mit einer Ader (Weiß) mit einem Endwiderstand (Single Mode).

Schalten Sie den Rückmeldekontakt des Sperrelements zum Beispiel an den Eingang 2 des ATS1226 Platine an, sind folgende Verbindungen erforderlich:

- Steckbrücke JP2 muss gesteckt werden
- Verbinden Sie die Rückmeldeleitung des Sperrelements mit der Klemme 2A

Hinweis: Ist der Riegel ausgefahren / zu, führt die Rückmeldeleitung (Weiß) Minuspotential.

Anschaltbeispiel 3.2



Anschaltung des Rückmeldekontakt von SP8320 Sperrelement (Rückmeldung Riegel ausgefahren / zu) mit einer Ader (Weiß) mit zwei Endwiderständen (Dual Mode).

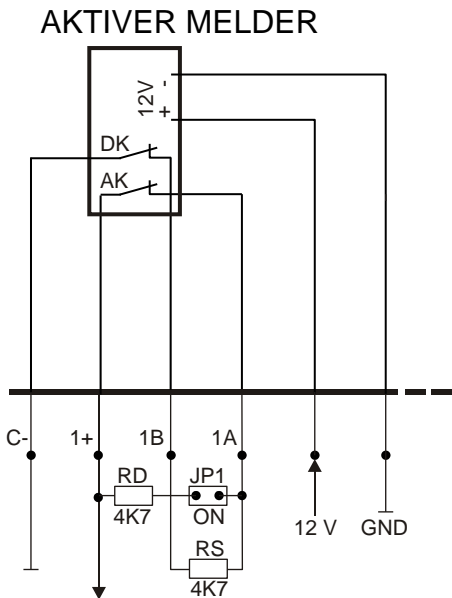
Schalten Sie den Rückmeldekontakt des Sperrelements zum Beispiel an den Eingang 2 des ATS1226 Platine an, sind folgende Verbindungen erforderlich:

- Steckbrücke JP2 muss gesteckt werden
- Verbinden Sie die Klemme 2B mit der Klemme C-
- Verbinden Sie die Rückmeldeleitung des Sperrelements mit der Klemme 2A

Hinweis: Ist der Riegel ausgefahren / zu, führt die Rückmeldeleitung (Weiß) Minuspotential.

Anschaltung von Bewegungsmelder

Anschaltbeispiel 4



DK: Tamper AK: Alarmkontakt

Anschaltung eines Bewegungsmelder an eine MG mit zwei Endwiderständen (Dual Mode).

In diesem Beispiel ist nur der Meldegruppeneingang 1 für die Auswertung des Alarm- und Sabotagezustands des Bewegungsmelders erforderlich:

- Die Steckbrücken JP1 muss gesteckt werden.
- Schalten Sie den Alarmkontakt (AK) an die Klemmen A1 und 1+ an.
- Schalten Sie den Deckelkontakt (DK) an die Klemmen C- und 1B an.
- Die Versorgungsspannung des Melders kann an den Klemmen + und - angeschlossen werden.
- Die Anschlussklemmen für die Gehtest- und Alarmspeicherfunktion des Melders können mit den frei programmierbaren Ausgängen 1-8 des ATS1226 verbunden werden.

Hinweis: Bei der Anschaltung eines Bewegungsmelders mit je einem Endwiderstand für separate Alarm- und Sabotage MG (Single Mode) sind zwei MG-Eingänge erforderlich.

Schalten Sie das Alarmrelais des Melders zum Beispiel an den MG-Eingang 1 und den Sabotagekontakt des Melders an den MG-Eingang 2 des ATS1226 Moduls an.

Technische Daten

ATS1226 Allgemeine Feature-Spezifikationen

Schaltleistung Relaiskontakte	2 A @ 30 VDC
Stromaufnahme	75mA mit installierten Abschlusswiderständen
Schaltleistung Open Collector Ausgänge	50 mA
Abschlusswiderstand Alarm/Dual	Einstellung durch Systemoptionen 2 der Zentrale
Abreisskontakt	Optional ST 580
Gehäuse	ATS1647
Abmessungen	120 x 240 x 40 mm
Material	ABS

Farbe	Hellgrau
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	95% nicht kondensierend bei +40°C
IP-Schutzklasse	IP30
ATS1226 Sicherungen	
Sicherung (LED 4)	I _s = 400 mA t _a = ca. 100 ms

Rechtliche Hinweise

Hersteller	INVERKEHRBRINGER: Carrier Fire & Security Americas Corporation Inc. 13995 Pasteur Blvd Palm Beach Gardens, FL 33418, USA BEVOLLMÄCHTIGTER EU REPRÄSENTANT: Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Niederlande
------------	--

Produktwarnungen und Haftungsausschluss

DIESE PRODUKTE SIND FÜR DEN VERKAUF AN UND DIE INSTALLATION DURCH QUALIFIZIERTES PERSONAL VORGESEHEN. CARRIER FIRE & SECURITY ÜBERNIMMT KEINERLEI GEWÄHRLEISTUNG DAFÜR, DASS NATÜRLICHE ODER JURISTISCHE PERSONEN, DIE UNSERE PRODUKTE ERWERBEN, SOWIE „AUTORISIERTE HÄNDLER“ ODER „AUTORISIERTE WIEDERVERKÄUFER“ ÜBER DIE ERFORDERLICHE QUALIFIKATION UND ERFAHRUNG VERFÜGEN, UM BRANDSCHUTZ- ODER SICHERHEITSTECHNISCHE PRODUKTE ORDNUNGSGEMÄSS ZU INSTALLIEREN.



Weitere Informationen zu Haftungsausschlüssen sowie zur Produktsicherheit finden Sie unter <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/>, oder scannen Sie den QR-Code.

Zertifizierung



VdS-Anerkennung	G 109034
VdS-Umweltklasse	Geprüft nach Umweltklasse 2
Richtlinien der Europäischen Union	Carrier Fire & Security erklärt hiermit, dass dieses Gerät den geltenden Anforderungen und Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU und/oder 2014/35/EU entspricht. Für weitere Informationen siehe www.firesecurityproducts.com oder www.aritech.com .

REACH Das Produkt kann Stoffe enthalten, die auch unter Stoffe der Kandidatenliste in einer Konzentration von mehr als 0,1 % w/w gemäß der zuletzt veröffentlichten Kandidatenliste auf der ECHA-Website aufgeführt sind.

Informationen zur sicheren Verwendung finden Sie unter <https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusion-intro>



2012/19/EU (WEEE): Produkte die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht als unsortierter städtischer Abfall in der europäischen Union entsorgt werden. Für die korrekte Wiederverwertung bringen Sie dieses Produkt zu Ihrem lokalen Lieferanten nach dem Kauf der gleichwertigen neuen Ausrüstung zurück, oder entsorgen Sie das Produkt an den gekennzeichneten Sammelstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der folgenden Website: www.recyclethis.info

Kontaktinformation

www.firesecurityproducts.com oder www.aritech.com

Kontaktinformationen für den Kundendienst finden Sie unter www.firesecurityproducts.com

IT: Istruzioni per l'installazione

Descrizione

Il modulo varco ATS1226 connette tutti i componenti relativi a un varco. Dispone di 8 uscite liberamente programmabili (due sono a relè), terminali per il Bus RS-485 IN e OUT e terminali isolati utilizzati per il lettore. L'ATS1226 dispone anche di quattro ingressi zona. Per una visione generale fare riferimento alla figura 2, che mostra un' applicazione generica e una VdS. I dettagli della specifica VdS sono descritti su questo manuale in lingua Tedesca.

Il modulo varco ATS1226 può essere programmato e interrogato in Titan /DGP come DGP standard. Programmare l'indirizzo DGP tramite i DIP switch SW3. Sul DIP switch SW4 solo il "T" BUS terminazione è utilizzato.

Per l'indirizzamento fare riferimento alla figura 3.

AVVISO: Disconnettere l'alimentazione prima di aprire il contenitore!

Descrizione dei connettori dell'ATS1226

Vedere figura 1.

BUS 1	Ingresso RS-485 bus dalla centrale ATS
BUS 2	Uscita RS-485 bus al successivo ATS1226 o RAS/DGP
BUS 3	Connessione per lettore/tastiera
MG input 1-4	Connessione zone per ingressi da 1 a 4
+/-	Alimentazione per sensori
Relay output 1	Uscita relè programmabile
Relay output 2	Uscita relè programmabile
OC outputs 3-8	Uscite O/C programmabili
-/+	Alimentazione per relè
Spare	Usi futuri
Tc/Ti	Connessione per contatto manomissione esterno

Descrizione degli ingressi zona

Sono disponibili quattro terminali di connessione per ogni ingresso zona. Essi hanno la seguente denominazione.

C	Terra comune (1 per due ingressi)
X+	Ingresso zona
XB	Ingresso zona
XA	Ingresso zona

Descrizione BUS

L'alimentazione +12 V del lettore è protetta elettronicamente dal corto circuito. Il carico massimo su questo terminale è di 200 mA. Durante il corto circuito il LED4 sarà spento. Per ripristinare il BUS 3 disconnettere l'alimentazione del BUS 1. Le linee dati D-/D+ sono isolate del BUS 1 e 2, di conseguenza se è presente un corto sul BUS 3, il BUS 1 e 2 non saranno coinvolti.

Connessione degli ingressi

Sono disponibili quattro modalità di connessione delle unità di allarme utilizzando resistenze di bilanciamento interne o esterne.

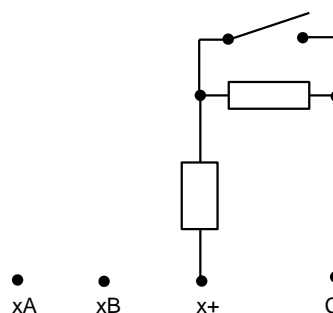
Gli ingressi zona 1-4 possono essere cablati a sensori o contatti di allarme utilizzando resistenze di bilanciamento interne o esterne.

Quando viene utilizzato il doppio bilanciamento per riportare allarme e manomissione, utilizzare due resistenze nel sensore (vedere esempio 1) o utilizzare due resistenze già integrate in ogni ingresso zona del modulo varco ATS1226 (vedere esempio 3).

Solo una resistenza è richiesta quando si utilizza il singolo bilanciamento per riportare un allarme (vedere esempio 2). Questa resistenza è già integrata in ogni ingresso zona del modulo varco ATS1226 (vedere esempio 4).

Esempi di connessione ingressi

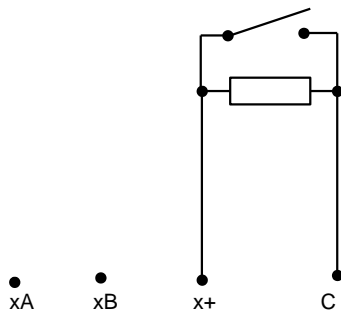
Esempio 1



Questo è utilizzato per connettere un sensore in una configurazione a doppio bilanciamento utilizzando resistenze esterne del sensore e riportare Allarmi e Manomissioni sullo stesso cavo.

Nota: Il ponticello deve essere su OFF.

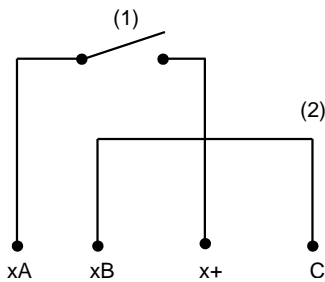
Esempio 2



Questo è utilizzato per connettere un contatto magnetico senza utilizzare una resistenza esterna nella configurazione a singolo bilanciamento (solo allarme).

Nota: Il ponticello deve essere su ON.

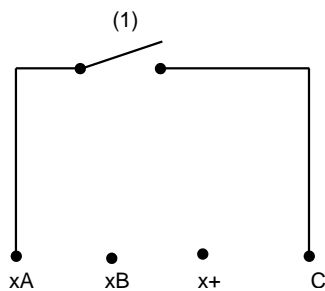
Esempio 3



Questo è utilizzato per connettere un sensore in una configurazione a doppio bilanciamento utilizzando le resistenze interne dell'ATS1226 e con Allarme (oggetto 1) e Manomissione (oggetto 2) riportati su due differenti cavi.

Nota: Il ponticello deve essere su ON.

Esempio 4



Questo è utilizzato per connettere un contatto magnetico utilizzando la resistenza interna in una configurazione a singolo bilanciamento (solo allarme, oggetto 1).

Nota: Il ponticello deve essere su OFF.

Specifiche tecniche

Specifiche generali

Valore contatto relè	2 A @ 30 VDC
Valore open collectors	50 mA
Resistenza di bilanciamento	Segue le impostazioni della centrale
Protezione manomissione (apertura)	Interruttore tamper coperchio in accordo con VdS
Protezione manomissione antistrappo	Interruttore antistrappo in accordo con VdS
Contenitore	ATS1647

Dimensioni	120 x 240 x 40 mm
Materiale	ABS
Colore	Grigio chiaro
Certificazioni	VdS
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +50°C
Umidità	95% non condensato a +40°C
Grado di protezione IP	IP 30
Fusibile	
Fusibile (LED 4)	$I_s = 400 \text{ mA}$ $t_a = \text{ca. } 100 \text{ ms}$

Certificazione e conformità

Costruttore	MESSO SUL MERCATO DA: Carrier Fire & Security Americas Corporation Inc. 13995 Pasteur Blvd Palm Beach Gardens, FL 33418, USA AUTORIZZATO RAPPRESENTANTE UE: Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands
-------------	---

Avvertenze sul prodotto e dichiarazioni di non responsabilità



QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI ALLA VENDITA A, E DEVONO ESSERE MONTATI DA, UN ESPERTO QUALIFICATO. CARRIER FIRE & SECURITY NON PUÒ GARANTIRE CHE LE PERSONE O GLI ENTI CHE ACQUISTANO I SUOI PRODOTTI, COMPRESI I "RIVENDITORI AUTORIZZATI", DISPONGANO DELLA FORMAZIONE O ESPERIENZA ADEGUATE PER ESEGUIRE LA CORRETTA INSTALLAZIONE DI PRODOTTI PER LA SICUREZZA E PER LA PROTEZIONE ANTINCENDIO.

Per ulteriori informazioni sulle esclusioni di garanzia e sulla sicurezza dei prodotti, consultare il sito <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> oppure eseguire la scansione del codice QR.

Certificazione



Direttive Unione Europea

Carrier Fire & Security dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti applicabili e alle disposizioni della Direttiva 2014/30/UE e/o 2014/35/UE. Per ulteriori informazioni, vedere www.firesecurityproducts.com o www.aritech.com.

REACH

Il prodotto può contenere sostanze che sono anche sostanze appartenenti all'elenco di candidati per una concentrazione superiore allo 0,1% p / p, l'elenco dei candidati pubblicato più di recente è disponibile sul sito Web dell'ECHA.

Informazioni sull'uso sicuro sono disponibili all'indirizzo <https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusi-on-intro>



2012/19/EU (Direttiva WEEE): I prodotti contrassegnati con questo simbolo, non possono essere smaltiti nei comuni contenitori per lo smaltimento rifiuti, nell'Unione Europea. Per il loro corretto smaltimento, potete restituirli al vostro fornitore locale a seguito dell'acquisto di un prodotto nuovo equivalente, oppure rivolgervi e consegnarli presso i centri di raccolta preposti. Per maggiori informazioni vedere: www.recyclethis.info

Informazioni di contatto

www.firesecurityproducts.com o www.aritech.com

Per l'assistenza clienti, vedere www.firesecurityproducts.com