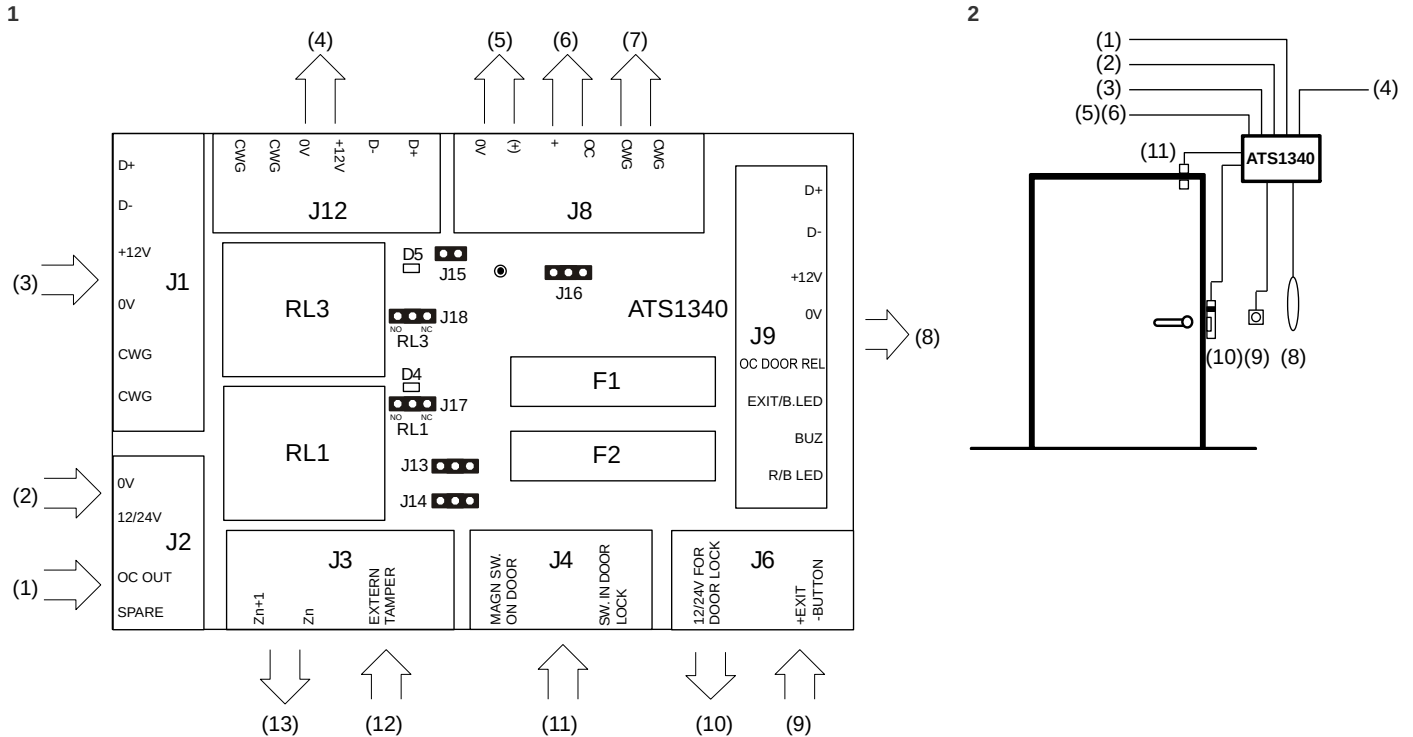


ATS1340 Door Junction Box Installation Sheet

EN DE FI IT



EN: Installation Sheet

Description

The ATS1340 is designed as a universal door junction box.

The module has an incoming and outgoing data bus / power connection to achieve a proper stub connection for an Advisor Master bus reader.

Onboard relays are provided to connect a door lock and auxiliary outputs (i.e. buzzer). For high-energy locks an external 12 V or 24 V power supply must be connected.

Two onboard dual loop resistor inputs configurations are prepared to connect a magnetic switch on the door and the switch in the door lock if necessary. These connections can be easily hardwired to the nearest DGP or panel zones.

The Advisor Master bus reader can be fully wired to the door junction box and a request to the exit button easily can be connected as well. For more details of the door application please see Figure 2.

WARNING: Disconnect the mains power before opening the cabinet! Disconnect AC mains plug from AC mains wall socket, or disconnect the mains with the dedicated circuit breaker. Disconnect the battery (when applicable).

Description of ATS1340 and door application

Figures 1 and 2

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) From auxiliary output | (7) Shield |
| (2) 12 V/24 V ext. power supply | (8) To Smart Card reader |
| (3) Databus IN from panel or DGP | (9) RTE button |
| (4) Databus OUT to RAS / DGP | (10) Door lock relay output (RL1) |
| (5) Auxiliary relay output (RL3) | (11) From door switches |
| (6) Auxiliary OC output | (12) From external tamper |
| | (13) To zone inputs |

Mounting location

The ATS1340 PCB (see Figure 1) can be mounted in any Advisor Master cabinet, which supports the size B board. Preferably the door junction box must be mounted in close proximity to a door, which needs access control and / or alarm facilities.

Mounting the unit

Mounting the ATS1340 door junction box on the wall or ceiling

See figure 2.

1. Remove the ATS1340 cover.
2. Hold the base of the ATS1340 against the mounting surface and mark the mounting holes.
3. Drill holes and insert screw anchors, if required.
4. Secure the unit to the mounting surface with screws.
5. If back tamper is required, secure the magnet close to the reed switch.

Connecting the ATS1340

See the tables below.

Connect the incoming four BUS cable wires to the terminal strip J1 on the ATS1340.

Table 1: J1 connections – databus in

Connection sequence and label	Description
1 D+	Databus "+" from panel or DGP
2 D-	Databus "-" from panel or DGP
3 +12V	+12 V from aux power of panel or nearest 230 V powered DGP
4 0V	0 V from panel or nearest 230 V powered DGP
5 CWG	Common shield connection
6 CWG	Common shield connection

Connect the outgoing four BUS cable wires to terminal strip J12 on the ATS1340 for the next bus device, if necessary.

Table 2: J12 connections – databus out

Connection sequence and label	Description
1 D+	Databus "+" to DGP
2 D-	Databus "-" to DGP
3 +12V	+12 V
4 0V	0 V
5 CWG	Common shield connection
6 CWG	Common shield connection

If this ATS1340 door junction box is the last device on the bus, a terminator can be installed by placing terminator jumper J15 (OFF jumper placed on one pin).

Connect the Advisor Master reader to terminal strip J9 on the ATS1340.

Table 3: J9 connections – smart card reader

Connection sequence and label	Description
1 R/B LED	Brown wire from the reader (not used)
2 BUZ.	Blue wire from the reader (not used)
3 EXIT / B. LED	Yellow wire: request to exit
4 OC DOOR REL	Violet wire: OC output from the reader
5 0V	Black wire: 0 V to the reader

Connection sequence and label	Description
6 +12V	Red wire: +12 V to the reader
7 D-	Green wire: databus "-" to the reader
8 D+	White wire: databus "+" to the reader

Note: Connections 1 and 2 are not functional.

Connect the door lock and optional request to exit button to J6.

Table 4: J6 connections – door lock & exit

Connection sequence and label	Description
1 +12V/24V DOOR LOCK	+12 V or 24 V output to door lock*
2 0V DOOR LOCK	0 V output to door lock
3 RTE BUTTON	N/O request to exit button

* Depending on the setting of J17, the door strike will be energized or de-energized

Table 5: J17 settings – N/O or N/C output

Jumper location and label	Description
1 1-2	Normally open output
2 2-3	Normally closed output

Connect the magnetic switch on the door and the optional switch in the door lock to J4.

Table 6: J4 connections – door switches

Connection sequence and label	Description
1 MAGN. SW ON DOOR	Input to magnet contact on door
2 MAGN. SW ON DOOR	Input to magnet contact on door
3 SW IN DOOR LOCK	Input to switch in door lock
4 SW IN DOOR LOCK	Input to switch in door lock

Set the jumpers J13 and 14 to the proper position to configure the zone connections.

Table 7: J13 and J14 jumper configuration (1 to 2 zone configuration)

Jumper settings		Zone functionality
J13	J14	
1 1-2 ON	1-2 ON	No valid setting
2 1-2 ON	2-3 ON	Default 2-zone connection
3 2-3 ON	1-2 ON	Only one zone used Connect wire between J3-1 and J3-3
4 2-3 ON	2-3 ON	No valid setting

Connect the Advisor Master (or DGP) inputs to the terminals of J3. The external tamper (as used in the ATS1643) must be connected to the terminals J3-5 and J3-6. This will bridge the internal tamper switches SW1 and SW2. To use only 1 zone, a link should be connected between J3-1 and J3-3.

Table 8: J3 connections – zones & ext. tamper connections

Connection sequence and label	Description
1 Zn+1	Zone conn. if 2 zones are used
2 Zn+1	Zone conn. if 2 zones are used
3 Zn	Zone 1 connection
4 Zn	Zone 1 connection
5 EXT.TAMPER	External tamper

Connection sequence and label	Description
6 EXT.TAMPER	External tamper

To ensure the power supply for the door lock connected to J6-1 and J6-2, an external power supply is needed. Depending on the voltage needed for the door lock, a DC power supply of 12/24 V must be connected to J2-1 (0 V) and J2-2 (+12/24 V).

Depending on the settings of jumper J6, the OC output connected at J8 will also use this external power. The connection is protected by F2 (630 mA).

Table 9: J2 connections – ext. PSU & OC input

Connection sequence and label	Description
1 0V	0 V connection
2 12/24V	12/24 V external power supply DC
3 OC IN	OC Input (i.e. warning device)
4 SPARE	Not used

If the input is activated, relays RL3 will switch the voltage on J8-4 (voltage depending on setting J16, table 11) to J8-5.

Table 10: J8 connections – Auxiliary output (RL3 & OC)

Connection sequence and label	Description
1 CWG	Cold water ground (cable shield)
2 CWG	Cold water ground (cable shield)
Open Collector	
3 OC	OC output (–)
4 +	Bus 12 V or 12/24 V DC external PSU Depending on setting J16
Auxiliary relay (RL3)	
5 (+)	Bus 12 V or 12/24 V DC external PSU Depending on setting J16
6 0V	0 V connection

Caution: The 0 volt needs to be bridged with the 0 volt from the bus when no external PSU are used.

Table 11: J18 settings – N/O or N/C output

Jumper location and label	Description
1 1–2	Normally open output
2 2–3	Normally closed output

Table 12: J16 settings – int./ext. power supply

Jumper location and label	Description
1 1–2	J8-4 connected to 12 V from the bus
2 2–3	J8-4 connected to 12/24 VDC external power supply

Fuse F1 will protect the bus +12 V if this power supply is used for external connections (J9-6 / J8-4).

The status of the door lock relay and the auxiliary output relay can be monitored by LEDs (table 14).

Table 13: Relay status LEDs

Label	Description
RL1	LED D4 indicates the status of the door lock relay (J9-4)

Label	Description
RL3	LED D5 indicates the status of the auxiliary output (J8-4)

Specifications

Supply voltage	10.5 to 13.8 V $\pm$ (12 V $\pm$)
Supply voltage, external power supply	12/24 V $\pm$
Current consumption ATS1340	0 mA standby, 100 mA max.
Max output current 12 V aux open collector using bus 12 V power supply	100 mA
Door lock max. output current at 12/24 V $\pm$	500 mA
Humidity (noncondensing)	<95%
Dimensions (W x H x D)	165 x 125 x 35 mm
Operating temperature	0 to +50°C
Cable length	Depending on connected devices
Wiring	Use CAT 5 cable as described in manuals

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	 Carrier Fire & Security hereby declares that this device is in compliance with the applicable requirements and provisions of all applicable rules and regulations, including but not limited to the Directive 2014/30/EU. For more information see: www.firesecurityproducts.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: recyclethis.info

Contact information

www.firesecurityproducts.com or www.aritech.com

For customer support, see www.firesecurityproducts.com

DE: Installationsanleitung

Anwendungsbereich

Der ATS1340 wurde als universeller Türverteiler konzipiert.

Das Modul verfügt über einen Eingangs-/Ausgangs-Datenbus/Versorgungsspannungsanschluss, um eine ordnungsgemäße Stich-Verbindung für einen Advisor Master-Busleser zur Verfügung zu stellen.

Onboard-Relais werden bereitgestellt, um einen Türöffner und einen Zusatzausgang (z.B. Summer) anzuschalten. Für Sperrvorrichtungen mit hohem Energieverbrauch muss eine externe 12-V- oder 24-V-Spannungsversorgung angeschlossen werden.

Zwei Onboard-Dual-Meldegruppen-Widerstandseingangskonfigurationen sind vorbereitet, um einen Magnetkontakt der Tür und den Rückmeldekontakt des Türöffners bei Bedarf anschalten zu können. Diese Verbindungen können problemlos mit den nächstgelegenen Meldegruppen einer AME- oder Einbruchsmeldezentrale verdrahtet werden.

Der Advisor Master-Busleser kann vollständig mit dem Türverteiler verdrahtet werden und ein Austrittstaster kann ebenfalls problemlos angeschlossen werden. Weitere Details zur Türanwendung finden Sie in Abbildung 2.

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 des ATS1340 und Tür-Applikation

Abbildung 1 und 2

- | | |
|---|-----------------------------------|
| (1) Von Zusatzausgang | (7) Abschirmung |
| (2) 12 V/24 V Ext. Spannungsversorgung | (8) Zu Smartcard-Leser |
| (3) Datenbus EINGANG (IN) von Zentrale oder AME | (9) Türfreigabe Taster (RL1) |
| (4) Datenbus AUSGANG (OUT) zu AME | (11) Von Türkontakt |
| (5) Zusatz Relaisausgang (RL3) | (12) Von externen Sabotagekontakt |
| (6) Zusatz Open Collector Ausgang | (13) Zu MG-Eingänge |

Montageort

Die ATS1340 Platine (siehe Abb. 1) kann in jedem Advisor Master-Gehäuse montiert werden, das Platinen der Größe B unterstützt. Der Türverteiler sollte nach Möglichkeit in der Nähe einer Tür montiert werden, bei der Zutrittskontroll- und/oder Alarmfunktionen erforderlich sind.

Montage des Geräts

Befestigen des ATS1340-Türverteilers auf der Wand oder der Decke

Siehe Abbildung 2.

1. Nehmen Sie die Abdeckung des ATS1340 ab.
2. Halten Sie den Sockel des ATS1340 gegen die Fläche, auf der die Montage erfolgen soll, und markieren Sie die Montagebohrungen.
3. Bohren Sie die Löcher und setzen Sie bei Bedarf Dübel ein.
4. Befestigen Sie das Gerät mithilfe der Schrauben auf der Befestigungsfläche.
5. Wenn ein rückwärtiger Sabotagekontakt erforderlich ist, sichern Sie den Magneten in der Nähe des Reedswitches.

Anschließen des ATS1340 (siehe Tabellen)

Schließen Sie die ankommenden BUS-Kabel an den Anschlussklemmen J1 des ATS1340 an.

Tabelle 1: J1-Verbindungen – Datenbus Eingang

Verbindungsreihenfolge und Bezeichnung	Beschreibung
1 D+	Datenbus + von Zentrale
2 D-	Datenbus - von Zentrale
3 +12V	+12 V von Nebenummelderversorgung der Einbruchmeldezentrale
4 0V	0 V von Zentrale
5 CWG	Gemeinsamer Abschirmungsanschluss
6 CWG	Gemeinsamer Abschirmungsanschluss

Schließen Sie die abgehenden BUS-Kabel an den Anschlussklemmen J12 des ATS1340 für das nächste Busgerät an (falls erforderlich).

Tabelle 2: J12-Verbindungen – Datenbus Ausgang

Verbindungsreihenfolge und Bezeichnung	Beschreibung
1 D+	Datenbus + an AME oder BDT
2 D-	Datenbus - an AME oder BDT
3 +12V	+12 V, Nebemelderausgang
4 0V	0 V, Nebemelderausgang
5 CWG	Gemeinsamer Abschirmungsanschluss
6 CWG	Gemeinsamer Abschirmungsanschluss

Wenn der ATS1340-Türverteiler das letzte Gerät im Bus ist, kann ein Bus-Abschluss durch Einstellen der Steckbrücke auf beide Stifte der Steckkontakte J15 installiert werden (standardmäßig wird Steckbrücke 15 auf einem Stift platziert).

Schließen Sie den Advisor Master-Leser an den Anschlussklemmen J9 des ATS1340 an.

Tabelle 3: J9-Verbindungen – Smart Kartenleser

Verbindungsreihenfolge und Bezeichnung	Beschreibung
1 R/B LED	Braune Ader vom Leser (nicht verwendet)
2 SUM.	Blaue Ader vom Leser (nicht verwendet)
3 EXIT / B. LED	Gelbe Ader: Türfreigabe Taster
4 OC DOOR REL	Violette Ader: OC-Ausgang vom Leser
5 0V	Schwarze Ader: 0V für Leser
6 +12V	Rote Ader: +12V für Leser
7 D-	Grüne Ader : Datenbus "-" für Leser
8 D+	Weisse Ader: Datenbus "+" für Leser

Hinweis: Verbindungen 1 und 2 sind nicht funktionsfähig.

Schließen Sie den Türöffner und den optionalen Austrittstaster an J6 an.

Tabelle 4: J6-Verbindungen – Türöffner & Austrittstaster

Verbindungsreihenfolge und Bezeichnung	Beschreibung
1 +12V/24V DOOR LOCK	+12-V- oder 24-V-Ausgang zum Türöffner*
2 0V DOOR LOCK	0-V-Ausgang zum Türöffner
4 RTE BUTTON	N/O Austrittstaster

* Abhängig von der Einstellung von J17 wird der Türöffner als Arbeits-oder Ruhestrom angesteuert

Tabelle 5: J17 Einstellungen – N/O oder N/C Ausgang

Steckbrücken Position und Kennzeichnung	Beschreibung
1 1–2	Normal offen Ausgang
2 2–3	Normal geschlossen Ausgang

Schließen Sie den Magnetkontakt der Tür und den optionalen Rückmeldekontakt des Türöffners an J4 an.

Tabelle 6: J4-Verbindungen

Verbindungsreihenfolge und Bezeichnung	Beschreibung
1 MAGN. SW ON DOOR	Eingang für Magnetkontakt an Tür
2 MAGN. SW ON DOOR	Eingang für Magnetkontakt an Tür
3 SW IN DOOR LOCK	Eingang für Rückmeldekontakt in Türöffner

4	SW IN DOOR LOCK	Eingang für Schalter in Türöffner
---	-----------------	-----------------------------------

Setzen Sie die Steckbrücken J13 und 14 in die richtige Position, um die Meldegruppenverbindungen zu konfigurieren:

Tabelle 7: Konfiguration Steckbrücken J13 und J14 (1 bis 2 MG Konfiguration)

	Steckbrückeneinstellungen		Meldegruppenfunktionalität
	J13	J14	
1	1–2 EIN	1–2 EIN	Keine gültige Einstellung
2	1–2 EIN	2–3 EIN	Standardmäßige 2-Meldegruppenverbindung
3	2–3 EIN	1–2 EIN	Nur eine Meldegruppe verwendet. Schließen Sie den Draht zwischen J3-1 und J3-3 an
4	2–3 EIN	2–3 EIN	Keine gültige Einstellung

Schließen Sie die Advisor Master (oder AME)-Eingänge an die Anschlüsse von J3 an. Der externe Sabotagekontakt (wie er bei ATS1643 verwendet wird) muss mit den Anschlüssen J3-5 und J3-6 verbunden werden. Dies überbrückt die internen Sabotageschalter SW1 und SW2. Um nur eine Meldegruppe zu verwenden, sollte eine Verbindung zwischen J3-1 und J3-3 hergestellt werden.

Tabelle 8: J3-Verbindungen – MG & externe. Sabotage Verbindungen

Verbindungsreihenfolge und Bezeichnung	Beschreibung
1 Zn+1	Meldegruppenverb., wenn 2 Meldegruppen verwendet werden
2 Zn+1	Meldegruppenverb., wenn 2 Meldegruppen verwendet werden
3 Zn	Verbindung für Meldegruppe 1
4 Zn	Verbindung für Meldegruppe 1
5 EXT.TAMPER	Externe Sabotage
6 EXT.TAMPER	Externe Sabotage

Um sicherzustellen, dass der Türöffner, der an J6-1 und J6-2 angeschlossen ist, ausreichend mit Strom versorgt wird, ist ein externes Netzteil erforderlich. Abhängig von der Spannung, die für den Türöffner erforderlich ist, muss ein Gleichspannungs-Netzteil mit 12/24 V an J2-1 (0 V) und J2-2 (+12/24 V) angeschlossen werden.

Abhängig von den Einstellungen der Steckbrücke J6 verwendet der an J8 angeschlossene Vorwarnungssummer ebenfalls dieses externe Netzteil. Die Verbindung wird durch F2 (630 mA) geschützt.

Tabelle 9: J2-Verbindungen – externes Netzteil & OC - Eingang

Verbindungsreihenfolge und Bezeichnung	Beschreibung
1 0V	0-V-Anschluss
2 12/24V	externes Netzteil für Gleichspannung mit 12/24 V
3 OC IN	OC Eingang (z.B. Warneinrichtung)
4 SPARE	Frei

Wenn der Eingang aktiviert ist, werden die Relaiskontakte RL3 die Spannung auf J8-4 (Spannung hängt von Einstellung J16, Tabelle 11, ab) zu J8-5 umschalten.

Tabelle 10: J8-Verbindungen

Verbindungsreihenfolge und Bezeichnung	Beschreibung
1 CWG	Erde
2 CWG	Erde
3 OC	Vorwarnung von OC-Ausgang
4 +	Bus 12V / 12/24V Gleichspannung extern. Abhängig von Einstellung J16
5 (+)	Bus 12V / 12/24V Gleichspannung extern. Abhängig von Einstellung J16, falls OC aktiviert
6 0V	0-V-Anschluss

Tabelle 11: J16-Einstellungen

Steckbrückenposition und Bezeichnung	Beschreibung
1 1–2	J8-4 verbunden mit Bus 12V
2 2–3	J8-4 verbunden mit 12/24V externem Gleichspannung-Netzteil

Sicherung F1 schützt den Bus +12V, wenn dieses Netzteil für externe Anschlüsse (J9-6 / J8-4) verwendet wird.

Der Aktivierungsstatus der Open Collector-Anschlüsse kann mit LEDs (Tabelle 12) überwacht werden.

Tabelle 12: Relaisstatus-LEDs

Bezeichnung	Beschreibung
RL1	LED D4 zeigt den Status OC-Tür an (J9-4)
RL3	LED D5 zeigt den Status OC-Vorwarnung an (J8-4)

Technische Daten

Versorgungsspannung Bus	10.5–13.8 V $\overline{\text{=}}$ (12 V $\overline{\text{=}}$)
Netzteilspannung des externen Netzteils	12/24 V Gleichspannung
Stromaufnahme ATS1340	0 mA Standby, 100 mA max.
Max. Ausgangsstrom 12 V Nebemelder / Vorwarnungssummer verwendet 12-V-Netzteil	100 mA
Türöffner, max. Ausgangsstrom bei 12/24V Gleichspannung	500 mA
Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend)	<95%
Abmessungen	165 x 125 x 35 mm
Betriebstemperatur	0 bis +50°C
Kabellänge	Anhängig von den angeschlossenen Geräten
Verkabelung	Verwenden Sie ein abgeschirmtes Kabel gemäß Beschreibung in den Handbüchern der angeschlossenen Geräte Das Buskabel muss geerdet sein.

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



Carrier Fire & Security erklärt hiermit, dass dieses Gerät den geltenden Anforderungen und Bestimmungen aller anwendbaren Regeln und Vorschriften entspricht - einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Richtlinie 2014/30/EU. Für weitere Informationen siehe www.firesecurityproducts.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: recyclethis.info

Kontaktinformationen

www.firesecurityproducts.com oder www.aritech.com

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

FI: Asennusohjeet

Tehtävä

ATS1340 on ovien yleiskytkentärasia.

Moduulissa on liittimet tulevalle ja lähtevälle dataväylälle/teholiitännälle, joilla muodostetaan yhteys Advisor Master-väylälukijaan.

Piirikortin releillä ohjataan oven lukkoa ja ennakkovaroitussummeria. Suuritehoisia lukkoja varten täytyy käyttää erillistä 12 V:n tai 24 V:n teholahtetta.

Rasiassa on kaksi kaksoispäätevastuskytkentää magneettikoskettimen ja oven lukon kytkimen asentamista varten. Nämä kytkimet voidaan helposti johdottaa lähimpään keskittimen tai keskuslaitteen silmukkaan.

Advisor Master-väylälukija voidaan kytkeä oven kytkentärasiaan ja myös poistuspainike voidaan helposti kytkeä. Lisätietoja ovisovelluksista on kuvassa 2.

TÄRKEÄÄ: Irrota virtajohto ennen keskuslaitteen, keskittimen tai ulkoisen teholahteen avaamista! Irrota pistotulppa verkkopistorasiasta, tai katkaise verkkovirta irrottamalla sulake. Irrota akku (jos mahdollista).

Kuvaus ATS1340 ja ovikytkeä

Kuva 1 ja kuva 2

- | | |
|--|--------------------------------|
| (1) 12 V:n lähdöstä | (6) OC –lähtö |
| (2) 12 V / 24 V lisäteholahteen | (7) Vaippa |
| (3) Dataväylän tulo keskuslaitteesta tai keskittimestä | (8) Smart Card kortinlukijalle |
| (4) Dataväylän lähtö keskittimeen | (9) Poistuspainike |
| (5) Relelähtö (RL3) | (10) Lukkorelelähtö (RL1) |
| | (11) Ovikytkimiltä |
| | (12) Ulkoinen kansikytkin |
| | (13) Silmukkatuloihin |

Kiinnityspaikka

ATS1340-piirikortti (katso kuva 1) voidaan kiinnittää mihin tahansa Advisor Master-koteloon, joka tukee B-koon piirikorttia. Oven kytkentärasia tulee asentaa lähelle sitä ovea, jossa tarvitaan kulunvalvontaa ja/tai hälytymiä.

Laitteen kiinnittäminen

ATS1340-kytkentärasian kiinnittäminen seinään tai kattoon

Katso kuva 2.

1. Irrota ATS1340-kytkentärasian kansi.
2. Pidä ATS1340-kytkentärasian pohjaa kiinnitettävää kohtaa vasten ja merkitse kiinnitysreikien paikat.
3. Poraa reiät ja käytä tarvittaessa proppuja.
4. Kiinnitä yksikkö paikalleen ruuveilla.
5. Jos pohjakosketinta tarvitaan, kiinnitä magneetti lähelle reed-kytkintä.

ATS1340-kytkentärasian kytkeminen (katso taulukoita)

Kytke tulevat neljä väyläkaapelin johtoa ATS1340-kytkentärasian J1-liittimeen.

Taulukko 1: J1-liitin – tuleva dataväylä

Kytkeäjäjärjestys ja merkinnät	Kuvaus
1 D+	Dataväylä + keskuslaitteelta tai keskittimeltä
2 D–	Dataväylä – keskuslaitteelta tai keskittimeltä
3 +12V	+12 V keskuslaitteen lisälaitteen tehonsyötöstä tai lähimmästä 230 V:n syöttöisestä keskittimestä
4 0V	0 V keskuslaitteesta tai lähimmästä 230 V:n syöttöisestä keskittimestä
5 CWG	Kaapelin vaipan liitäntä
6 CWG	Kaapelin vaipan liitäntä

Kytke seuraavalle väylälaitteelle lähtevät neljä väyläkaapelin johtoa ATS1340-kytkentärasian J12-riviliittimeen.

Taulukko 2: J12-liitin – lähtevä dataväylä

Liitännöiden järjestys ja merkintä	Kuvaus
1 D+	Dataväylä + keskittimeen
2 D–	Dataväylä – keskittimeen
3 +12V	+12 V
4 0V	0 V
5 CWG	Kaapelin vaipan liitäntä
6 CWG	Kaapelin vaipan liitäntä

Jos ATS1340-kytkentärasia on väylän viimeinen laite, väylä voidaan päättää asettamalla oikosulkupala J15-liitäntään (yhteen nataan asennettu = OFF-asento).

Kytke Advisor MASTER-lukija ATS1340-kytkentärasian J9-liittimeen.

Taulukko 3: J9-liitin – smart card -kortinlukija

Liitinten järjestys ja merkintä	Kuvaus
1 R/B LED	Lukijan ruskea johdin (ei käytössä)
2 BUZ.	Lukijan sininen johdin (ei käytössä)
3 EXIT / B. LED	Lukijan keltainen johdin: Poistuspainike
4 OC DOOR REL	Lukijan violetti johdin: Lukijan OC-lähtö
5 0V	Lukijan musta johdin: 0 V lukijalle
6 +12V	Lukijan punainen johdin: +12 V lukijalle
7 D–	Lukijan vihreä johdin: dataväylän "–" lukijalle
8 D+	Lukijan valkoinen johdin: Dataväylän "+" lukijalle

Huomaa: Liitännät 1 ja 2 eivät ole käytössä.

Oven lukko ja poistuspainike voidaan kytkeä J6-liitäntään.

Taulukko 4: J6-yhteydet – oven lukitus- ja poistuspainike

Liittimien järjestys ja merkintä	Kuvaus
1 +12V/24V DOOR LOCK	+12 V:n tai 24 V:n lähtö oven lukolle*
2 0V DOOR LOCK	0 V:n lähtö oven lukolle

3	RTE BUTTON	Sulkeutuva poistumispainike
*	Riippuen J17:ta asennosta lukolle syötetään tehoa ovea avattaessa tai tehon syöttö katkaistaan.	

Taulukko 5: J17 asetukset– N/O tai N/C lähtö

Oikosulkupalan asennot ja merkinnät	Kuvaus	
1 1–2	Sulkeutuva lähtö	
2 2–3	Avautuva lähtö	

Oven magneettikosketin ja oven lukkokytkin kytketään J4-liittimeen.

Taulukko 6: J4-liitin – oven koskettimet

Liittimien järjestys ja merkintä	Kuvaus	
1 MAGN. SW ON DOOR	Oven magneettikoskettimen tulo ovelta	
2 MAGN. SW ON DOOR	Oven magneettikoskettimen tulo ovelta	
3 SW IN DOOR LOCK	Lukkokesketintulo	
4 SW IN DOOR LOCK	Lukkokesketintulo	

Silmukkaliiännät voidaan määrittää asettamalla oikosulkupalat J13 ja J14 oikeaan asentoon.

Taulukko 7: J13- ja J14-oikosulkupalojen asetukset (1–2 silmukan kokoonpano)

Oikosulkupalan asetukset		Silmukan toiminto	
	J13	J14	
1	1–2 ON	1–2 ON	Ei käytössä oleva asetus
2	1–2 ON	2–3 ON	Kahden silmukan liitäntä (oletus)
3	2–3 ON	1–2 ON	Vain yksi silmukka käytössä. Johtimet kytketään välille J3–1- ja J3-3
4	2–3 ON	2–3 ON	Ei käytössä oleva asetus

Advisor Master -keskuksen (tai keskittimen) tulot voidaan kytkeä J3-liittimeen. Ulkoinen kansihälytyskytkin (kuten ATS1643-laitteessa) täytyy kytkeä J3-5- ja J3-6-liittimiin. Näin yhdistetään sisäiset kansihälytys- kytkimet SW1 ja SW2. Jos halutaan käyttää vain yhtä silmukkaa, linkki tulee kytkeä liittimien J3-1 ja J3-3 välille.

Taulukko 8: J3-liitin – silmukat ja ulkoisen kansikytkimen liitäntä

Liitinten järjestys ja merkintä	Kuvaus	
1 Zn+1	Silmukan liitäntä, jos käytetään kahta silmukkaa	
2 Zn+1	Silmukan liitäntä, jos käytetään kahta silmukkaa	
3 Zn	Silmukan 1 liitäntä	
4 Zn	Silmukan 1 liitäntä	
5 EXT.TAMPER	Ulkoinen kansikytkin	
6 EXT.TAMPER	Ulkoinen kansikytkin	

J6-1- ja J6-2-liitäntöihin kytketyn oven lukon tehonsyötön takaamiseen tarvitaan ulkoista teholahtedettä. Oven lukituksessa tarvittavan jännitteen mukaan 12/24 V:n DC-tehonsyöttö täytyy kytkeä J2-1-liitäntään (0 V) ja J2-2-liitäntään (+12/24 V).

Oikosulkupalan asetuksen mukaan määräytyen J8-liitäntään kytketty ennakkoaroitussummeri käyttää myös samaa ulkoista teholahtedettä. Liitäntä on suojattu F2-sulakkeella (630 mA).

J2-3-liitännässä on liitin avokollektorilähdöstä tulevaa ennakkoaroitusta varten.

Taulukko 9: J2-yhteydet – ulkoisen lisälaitteen tehonsyöttö ja oc

Liittimien järjestys ja merkintä	Kuvaus	
1 0V	0 V:n liitäntä	
2 12/24 V	12/24 V:n ulkoinen DC-tehonsyöttö	
3 OC IN	OC tulo (esim. varoituslaite)	
4 SPARE	Varakosketin	

Jos avokollektorilähdön ennakkoaroitus on aktivoitu, RL3-rele kytkee J8-4-liittimen jännitteen J8-5-liittimeen (jännite määräytyy J16-oikosulkupalana asetuksen mukaan - taulukko 11).

Taulukko 10: J8-liitäntä – Lisärelelähtö (RL3 & OC)

Liittimien järjestys ja merkintä	Kuvaus	
1 CWG	Maadoitus (kaapelin vaippa)	
2 CWG	Maadoitus (kaapelin vaippa)	

Avokollektori

3 OC	Ennakkoaroitus avokollektorilähdöstä	
4 +	Väylä 12 V / 12/24 V DC ulkoinen. Määräytyy asetuksen J16 mukaan.	

Lisärelelähtö (RL3)

5 (+)	Väylä 12 V / 12/24 V DC ulkoinen. Määräytyy asetuksen J16 mukaan, kun avokollektorilähtö on aktivoitu	
6 0V	0 V:n liitäntä	

Huomaa: 0 V täytyy kytkeä väylän 0 V:iin jos ei käytetä erillistä teholahtedettä.

Taulukko 11: J18 asetukset – N/O tai N/C lähtö

Oikosulkupalan asetukset ja merkinnät	Kuvaus	
1 1–2	Sulkeutuva lähtö	
2 2–3	Avautuva lähtö	

Taulukko 12: J16-asetukset – sisäinen/ulkoinen tehonsyöttö.

Oikosulkupalan sijainti ja merkintä	Kuvaus	
1 1–2	J8-4 yhdistetty 12 V:n tehonsyöttöön	
2 2–3	J8-4 yhdistetty 12/24 V DC:n ulkoiseen tehonsyöttöön	

Sulake F1 suojaa +12 V:n väylää, jos käytetään lisäteholahtedettä (J9-6 / J8-4).

Merkkivalo näyttävät releiden tilan (taulukko 14).

Taulukko 13: Releen tilan led-valot

Merkintä	Kuvaus	
1 RL1	LED D4 näyttää lukon ohjauksen (J9-4) tilan	
1 RL3	LED D5 näyttää ennakkoaroituksen (J8-4) tilan	

Tekniset tiedot

Syöttöjännite	10.5–13.8 V $\equiv$ (12 V $\equiv$)
Ulkoisen tehonsyötön syöttöjännite	12/24 V $\equiv$
Virrankulutus ATS1340	0 mA valmiusaikana, enimmillään 100 mA
Lähtövirta enintään 12 V lisälaite/ennakkovaroitus-summeri, joka käyttää väylän 12 V:n tehonsyöttöä	100 mA
Oven lukituksen enimmäisvirta 12/24 V DC:n jännitteellä	500 mA
Ilmankosteus, tiivistymätöntä kosteutta	<95%
Mitat	165 x 125 x 35 mm
Käyttölämpötila	0–50°C
Kaapelin pituus	Määräytyy kytkettyjen laitteiden mukaan
Johdotus	Maadoituksessa voidaan käyttää maadoitettua kaapelia käyttöohjeissa kuvatulla tavalla yhdistetyistä laitteista. Kaapeli täytyy maadoittaa.

Sertifiointi ja määräysten nuodattaminen

Valmistaja	MARKKINOIJA: Carrier Fire & Security Americas Corporation Inc. 13995 Pasteur Blvd Palm Beach Gardens, FL 33418, USA VALTUUTETTU EDUSTAJA EU-ALUEELLA: Carrier Fire & Security BV Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Alankomaat
Tuotevaroitukset ja vastuuvapauslausekkeet	NÄMÄ TUOTTEET ON TARKOITETTU MYYTÄVÄKSI VALTUUTETUILLE AMMATIHENKILÖILLE JA VALTUUTETTUJEN AMMATIHENKILÖIDEN ASENNETTAVIKSI. CARRIER FIRE & SECURITY EI VOI ANTAA MITÄÄN TAKUUTA SIITÄ, ETTÄ JOKU SEN TUOTTEITA OSTAVA HENKILÖ TAI TAHO, MUKAAN LUKIEN JOKIN "VALTUUTETTU KAUPPIAS" TAI "VALTUUTETTU JÄLLEENMYyjÄ", ON SAANUT RIITTÄVÄN KOULUTUKSEN TAI ON RIITTÄVÄN KOKENUT, JOTTA KYSEINEN HENKILÖ TAI TAHO OSAA ASENTAA OIKEIN PALOTURVALLISUUS- JA TURVALLISUUSTUOTTEITA. Lisätietoja takuun vastuuvapauslausekkeista ja tuoteturvallisuustiedoista saa sivustosta https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/ tai skannaamalla QR-koodin.

Sertifiointi



Carrier Fire & Security ilmoittaa laitteiston olevan yhteensopiva sovelluksen kanssa. Sovellus täyttää asetetut säännöt/säännökset mukaan lukien direktiivin 2014/30/EU, mutta ei kuitenkaan rajoittavasti. Lisätietoja saat alla olevista osoitteista.

www.firesecurityproducts.com

REACH

Tuote saattaa sisältää aineita, jotka ovat myös listattuna aineena jonka painoprosentti voi olla suurempi kuin 0,1 ECHA: n verkkosivustolta viimeksi julkaistun Candidate List -luettelon mukaan.

Turvallista käyttöä koskevaa lisätietoa löydät osoitteesta:
<https://firesecurityproducts.com/en/content/intrusion-intro>



2012/19/EU (WEEE direktiivi): Tällä symbolilla merkityjä tuotteita ei saa hävittää Euroopan Unionin alueella talousjätteen mukana kaupungin jätehuoltoasemille. Oikean kierrätystavan varmistamiseksi palauta tuote paikalliselle jälleenmyyjälle tai palauta se elektroniikkajätteen keräyspisteeseen. Lisätietoja sivuilla recyclethis.info

Yhteystiedot

www.firesecurityproducts.com tai www.aritech.com

Tietoja asiakastuesta on osoitteessa
www.firesecurityproducts.com

IT: Istruzioni per l'installazione

Descrizione

L'ATS1340 è progettato come box di giunzione per varchi universale.

Il modulo è fornito di connettori per l'ingresso e l'uscita del bus dati / alimentazione per realizzare un ordinato cablaggio sul bus dei lettori Advisor Master.

Sono disponibili a bordo dei relè per connettere delle serrature e buzzer di preavviso. Per elettroserrature, deve essere utilizzata un'alimentazione esterna a 12 V o 24 V.

La configurazione dei due ingressi resistivi a doppio loop sono predisposti per la connessione del contatto magnetico sul varco e sulla serratura se necessario. Queste connessioni possono essere facilmente cablate alle zone più vicine di un DGP o della centrale.

Il lettore Advisor Master connesso al bus può essere completamente cablato al box di giunzione per varchi, come pure il pulsante per la richiesta d'uscita. Per maggiori informazioni per l'applicazione sui varchi fare riferimento alla figura 2.

IMPORTANTE: Prima di aggiungere un box di giunzione varchi al sistema. Disconnettere l'alimentazione principale prima di aprire la centrale, DGP o box d'alimentazione supplementare. Disconnettere il cavo d'alimentazione principale AC dalla presa, oppure disconnettere l'alimentazione principale tramite un interruttore dedicato. Disconnettere le batterie (dove applicabile).

Descrizione dell'ATS1340 e applicazione varco

Figuras 1 e 2

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (1) Da uscita ausiliaria | (7) Schermo |
| (2) 12 V/24 V alimentazione esterna | (8) Al lettore Smart Card |
| (3) Ingresso bus dati dalla centrale o dal DGP | (9) Pulsante richiesta uscita |
| (4) Uscita bus dati verso RAS/DGP | (10) Uscita relè blocco varco (RL1) |
| (5) Uscita ausiliaria rele (RL3) | (11) Dai contatti varco |
| (6) Uscita ausiliaria OC | (12) Dal tamper esterno |
| | (13) Agli ingressi zone |

Posizione di montaggio

The ATS1340 PCBII pcb dell'ATS1340 (Rif. alla figura 1) può essere installato in ogni contenitore Advisor Master che supporti il formato B di schede. Preferibilmente, il box di giunzione varchi dovrebbe essere installato in prossimità del varco che necessità delle funzioni di controllo e/o allarme.

Montaggio dell'unità

Montare l'ATS1340 box di giunzione varchi sul muro o a soffitto

Vedere figura 2.

1. Rimuovere il coperchio dell'ATS1340.
2. Posizionare la base dell'ATS1340 contro la superficie di montaggio e marcare i fori di fissaggio.
3. Fare i fori e inserire i tasselli, se richiesto.
4. Fissare l'unità alla superficie di montaggio tramite viti.
5. Se il tamper posteriore è richiesto, fissare il magnete vicino al contatto reed.

Connettere l'ATS1340 (fare riferimento alle tabelle)

Connettere il cavo entrate del bus dati alla morsettiera J1 sull'ATS1340.

Tabella 1: Connessioni J1 - ingresso bus dati

Sequenza connessione e riferimento	Descrizione
1 D+	Dati bus + dalla centrale
2 D-	Dati bus - dalla centrale
3 +12V	+12V dall'alimentazione ausiliaria della centrale
4 0V	0V dalla centrale
5 CWG	Connessione comune schermo
6 CWG	Connessione comune schermo

Connettere il cavo uscente del BUS al connettore J12 sull'ATS1340 per il successivo dispositivo, se necessario.

Tabella 2: Connessioni J12 - uscita bus dati

Sequenza connessione e riferimento	Descrizione
1 D+	Dati bus + verso DGP o RAS
2 D-	Dati bus - verso DGP o RAS

3	+12V	+12V, alimentazione ausiliaria distribuita
4	0V	0V, alimentazione ausiliaria distribuita
5	CWG	Connessione comune schermo
6	CWG	Connessione comune schermo

Se l'ATS1340 box di giunzione varchi è l'ultimo dispositivo sul bus, la terminazione può essere installata posizionando il ponticello di terminazione J15 su entrambi i pins (a default, il ponticello è posizionato solo su un pin).

Connettere il lettore Advisor Master al connettore J9 sull'ATS1340.

Tabella 3: Connessioni J9 - lettore smart card

Sequenza connessione e riferimento	Descrizione
1 R/B LED	Filo marrone del lettore (non usato)
2 BUZ.	Filo blu dal lettore (non usato)
3 EXIT / B. LED	Filo giallo: richiesta d'uscita
4 OC DOOR REL	Filo viola: uscita OC del lettore
5 0V	Filo nero: 0 V al lettore
6 +12V	Filo rosso: +12 V al lettore
7 D-	Filo verde: bus dati "-" al lettore
8 D+	Filo bianco: bus dati "+" al lettore

Nota: Connessioni 1 e 2 non sono operative.

Connettere il blocco varco e l'opzionale pulsante di richiesta di uscita al J6.

Tabella 4: Connessioni J6 - blocco varco e uscita

Sequenza connessione e riferimento	Descrizione
1 +12V/24V DOOR-LOCK	Uscita +12 V o 24 V per il blocco varco*
2 0V DOOR-LOCK	0V uscita per blocco varco
3 0V EXIT BUTTON	Ingresso per pulsante richiesta uscita
4 + EXIT BUTTON	Ingresso per pulsante richiesta uscita

* Dipende dalle impostazioni del J17, la serratura verrà energizzata o de-energizzata.

Tabella 5: Impostazioni J17 - uscita N/O o N/C

Localizzazione ponticello e riferimento	Descrizione
1 1-2	Uscita normalmente aperta
2 2-3	Uscita normalmente chiusa

Connettere il contatto magnetico del varco e il contatto della serratura al J4.

Tabella 6: J4 Connessioni J4 - contatti varco

Sequenza connessione e riferimento	Descrizione
1 MAGN SW ON DOOR	Ingresso per contatto magnetico sul varco
2 MAGN SW ON DOOR	Ingresso per contatto magnetico sul varco
3 SW IN DOOR LOCK	Ingresso per il contatto della serratura
4 SW IN DOOR LOCK	Ingresso per il contatto della serratura

Impostare i ponticelli J13 e J14 nell'appropriata posizione per configurare la connessione delle zone:

Tabella 7: Configurazione ponticelli J13 e J14 (configurazione da 1 a 2 zone)

Settaggio ponticelli		Funzionalità zone	
	J13	J14	
1	1-2 ON	1-2 ON	Nessuna impostazione valida
2	1-2 ON	2-3 ON	Connessione a 2 zone - impostazione di fabbrica
3	2-3 ON	1-2 ON	Solo una zona utilizzata. Connettere il filo tra J3-1 e J3-3
4	2-3 ON	2-3 ON	Nessuna impostazione valida

Connettere gli ingressi della centrale Advisor Master (o DGP) ai terminali del J3. Il tamper esterno (come utilizzato nell'ATS1643) deve essere connesso ai terminali J3-5 e J3-6 per segnalare la manomissione. Nel caso si utilizzi la configurazione a una zona, creare un riferimento tra J3-1 e J3-3.

Tabella 8: Connessioni J3 - connessione zone e tamper esterno

Sequenza connessione e riferimento		Descrizione
1	Zn+1	Connessione zona se utilizzata modalità 2 zone
2	Zn+1	Connessione zona se utilizzata modalità 2 zone
3	Zn	Connessione zona 1
4	Zn	Connessione zona 1
5	EXT.TAMPER	Tamper esterno
6	EXT.TAMPER	Tamper esterno

Per fornire l'alimentazione all'elettroserratura connessa a J6-1 e J6-2, è necessaria un'alimentazione esterna. In funzione del voltaggio necessario per l'elettroserratura, un'alimentazione di 12/24 V deve essere connessa al J2-1 (0 V) e J2-2 (+12/24 V).

In funzione dell'impostazione del ponticello J16, il buzzer di pre-allarme connesso al J8 userà questa stessa alimentazione esterna. La connessione è protetta da F2 (630 mA).

Tabella 9: Connessioni J2 – alimentazione esterna e ingresso OC

Sequenza connessione e riferimento		Descrizione
1	0V	0 V connessione
2	12/24V	12/24 V alimentazione esterna
3	OC OUT	Pre allarme da uscita OC
4	SPARE	Non usato

Se il pre allarme da un'uscita OC è attivato, il relè RL3 commuta il voltaggio del J8-4 (voltaggio dipendente dall'impostazione del J16, tabella 11) sul J8-5.

Tabella 10: Connessioni J8 - uscita ausiliaria (RL3 & OC)

Sequenza connessione e riferimento		Descrizione
1	CWG	Terra
2	CWG	Terra

Open Collector

3	OC	Uscita OC (-)
4	+	Bus 12/24 V esterno. Dipende dall'impostazione del J16

Relè ausiliario (RL3)

5	(+)	Bus 12/24 V esterno. Dipende dall'impostazione del J16 quando l'OC è attivato
6	0V	0 V connessione

Attenzione: Lo 0 volt necessita di essere connesso allo 0 volt del bus quando nessun PSU è utilizzato.

Tabella 11: Impostazioni J18 – uscita N/O o N/C

Localizzazione ponticello e riferimento		Descrizione
1	1-2	Uscita normalmente aperta
2	2-3	Uscita normalmente chiusa

Tabella 12: Impostazioni J16 – alimentazione supplementare int./est.

Localizzazione ponticello e riferimento		Descrizione
1	1-2	J8-4 connesso al Bus 12 V
2	2-3	J8-4 connesso all'alimentazione esterna 12/24 V

Il fusibile F1 protegge il bus +12 V se quest'alimentazione è utilizzata per connessioni esterne (J9-6 / J8-4).

Lo stato del relè blocco varco e l'uscita relè ausiliaria possono essere monitorati dai leds (tabella 14).

Tabella 13: Stato leds dei relè

Riferimento	Descrizione
RL1	LED D4 indica lo stato del relè di blocco varco (J9-4)
RL3	LED D5 indica lo stato dell'uscita ausiliaria (J8-4)

Specifiche

Voltaggio bus	10,5–13,8 V $\overline{\text{DC}}$ (12 V $\overline{\text{DC}}$)
Voltaggio alimentazione esterna	12/24 V $\overline{\text{DC}}$
Consumo corrente ATS1340	0 mA – riposo, 100 mA. max
Massima corrente di uscita ausiliaria open collector a 12 V utilizzando l'alimentazione 12 V del bus	100 mA
Massima corrente a 12/24 V $\overline{\text{DC}}$ per elettroserratura	500 mA
Umidità non condensata	<95%
Dimensioni	165 x 125 x 35 mm
Temperatura di funzionamento	Da 0 a +50°C
Lunghezza del cavo	Dipende dai dispositivi connessi
Cablaggio	Utilizzare cavi schermati come descritto nel manuale dei dispositivi

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



Carrier Fire & Security dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti applicabili e alle disposizioni di tutte le norme e regolamenti applicabili, inclusi ma non limitati alla direttiva 2014/30/EU. Per ulteriori informazioni, vedere www.firesecurityproducts.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/intrusion-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: recyclethis.info

Informazioni di contatto

www.firesecurityproducts.com o www.aritech.com

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