

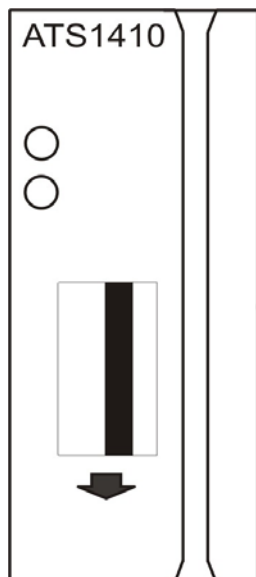


GE Interlogix

ARITECH

ATS1410 Magstripe Reader Installation Guide

GB F NL I PL



1

Description	ATS1410	ATS1105	ATS1170	ATS1250
Connection	Cable	J2	J1	Door 1, 2, 3, 4
5V Power supply	Red	5V	5V	5V
0V Connection to reader	Black	0V	0V	0V
Clock connection to reader	Green	D0	D0	D0
Data connection to reader	White	D1	D1	D1
Reader LED - Green	Brown	-	L1	L1
Reader LED - Red	Yellow	-	L2	L2
Reader beeper	Blue	-	L3	BZ

GB

ATS1410 Magstripe Reader

The ATS1410 Magstripe Reader is an ISO7810 Track-2 Magstripe card reader (compatible with the ARITECH ACT600 card). It is designed, for example, to mount on metal, window or door frames and is suitable for any location that requires a small reader.

The ATS1410 incorporates all interface electronics necessary to interface to the ATS1105, ATS1170 and ATS1250.

READER WIRING (REFER TO 1)

Note: The ATS1410 power link must be set to **+5 volts**. Wire colours are an indication only and may vary depending on the type of data cable used. Use the WCAT 54 Data cable. 50 metres maximum.

EARTHING

The earth terminals on every piece of equipment in the system that is housed in a metal base, must be earthed by connecting them all to one common earth point via separate Earth wire run with the data cable back to the ATS1105, ATS1170 and ATS1250. The separate Earth wire must be at least 2.5mm. A heavier gauge is recommended for runs of over 500 metres.

The "GND" link must remain fitted.

The ATS1410 must **not** be connected to a local earth.

F

ATS1410 Lecteur de cartes magnétiques

Le lecteur de cartes magnétiques ATS1410 lit la piste 2 (ISO7810) de la carte magnétique (compatible avec les cartes magnétiques Aritech ACT600). Le lecteur est utilisable partout où un lecteur discret est requis, il peut être monté directement sur l'hubriserie métallique à côté de la porte à contrôler.

Le lecteur ATS1410 abrite toute l'électronique permettant l'interfaçage avec le contrôleur ATS1105, ATS1170 et ATS1250.

RACCORDEMENT DU LECTEUR (VOIR TABLEAU 1)

Note: Le lecteur doit être alimenté sous +5 V. Les couleurs des fils peuvent varier en fonction du type de câble utilisé. Utiliser pour le raccordement un câble WCAT54. La distance de raccordement est de 50 mètres maximum.

MISE A LA TERRE

Les cosses de terre de chaque élément du système logé dans un coffret métallique, doivent être mis à la terre en les reliant à un seul point commun via un fil de terre distinct couplé aux câbles assurant la liaison vers le contrôleur ATS1105, ATS1170 et ATS1250. La section du fil de terre distinct doit être d'au moins 2,5 mm².

Le cavalier sur la terre doit rester positionné
Le lecteur ATS1410 ne doit **pas** être raccordé à la terre.

NL

ATS1410 Magneetkaartlezer

De ATS1410 lezer is een zogenaamde ISO7810 spoor-2 magneetkaartlezer (compatibel met de ARITECH ACT600 kaart). The lezer is onder andere ontworpen voor montage op metaal, raamkozijnen of deurstijlen en is geschikt voor iedere locatie waar een kleine lezer gewenst is.

De ATS1410 bevat alle interface elektronica die noodzakelijk is voor de aansluiting op een ATS1105, ATS1170 en ATS1250 (zie voor verder details de specifieke documentatie).

LEZER BEDRADING (VERWIJZING NAAR 1)

Notitie: De ATS1410 voeding moet op **+5 volts** worden aangesloten. De bedradingkleuren zijn enkel een indicatie en kunnen verschillen per datakabel die wordt gebruikt. Gebruik bij voorkeur de WCAT 54 data kabel. 50 meter maximaal.

AARDING

De aardverbinding die in ieder apparaat aanwezig is, wat in een metalen behuizing is geplaatst, dient verbonden te worden met één gezamenlijk aardpunt via een aparte aarddraad. De aarddraad zal vervolgens via de ATS1105 of ATS1170 lopen en op de aarding van de ATS4000 of de ATS1250 worden aangesloten.

Notitie: De aarding van de ATS1410 kabel mag dus maar op één aardpunt aangesloten zijn.

De "GND" link verbinding moet geplaatst blijven.

De ATS1410 mag **niet** op een lokaal aardpunt worden aangesloten.



Moduł głosowy

Czytnik kart magnetycznych ATS1410, (zgodny z ISO7810, ścieżka – 2), został zaprojektowany do montażu na metalowych elementach okien, drzwi lub wszędzie tam gdzie potrzebne jest urządzenie o niewielkich gabarytach. Czytnik pracuje z kartami ARITECH typu ACT600.

Urządzenie ATS1410 jest kompatybilne z interfejsem Wieganda i może być podłączane do systemu MASTER poprzez interfejs ATS1105, ATS1170 oraz ATS1250.

OPIS WYPROWADZEŃ (PATRZ !)

Uwaga: Wyprowadzenie zasilania ATS1410 musi być podłączone do napięcia +5V.

Zaleca się montaż czytnika w odległości nie większej niż 50m od interfejsu ATS1105, ATS1170 oraz ATS1250.

Kolory przewodów służą jedynie do identyfikacji/rozdzielenia poszczególnych wyprowadzeń i mogą się różnić w zależności od użytego w produkcji przewodu.

UZIEMIENIE

Zaciski uziemienia każdego elementu układu montowanego w obudowie lub na podłożu metalowym muszą być podłączone, poprzez osobny przewód, do jednego punktu na płycie interfejsu ATS1105, ATS1170 oraz ATS1250. Przewód powinien mieć średnicę co najmniej 2,5mm².

Masa zasilania powinna pozostać podłączona.

ATS1410 nie wolno podłączać do lokalnego uziemienia..