



GE Interlogix

ACCESS CONTROL PRODUCTS

ARITECH

ACI 900 Serie Identificatieproducten Wiegandlezers



- Lezerprincipe voor verhoogde graad van beveiliging
- Robuust ontwerp
- Beveiligd tegen onbevoegd gebruik
- Toepasbaar in combinatie met een controller systeem
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- Met ingebouwd codebediendeel

Wiegand-technologie voor een verhoogde beveiligingsgraad

De Wiegand-technologie biedt een hoog beveiligingsniveau door :

- Wrijvingsloos en betrouwbaar lezen
- Kaarten die vrijwel onmogelijk kunnen worden vervalst

De lezer identificeert elke kaart zonder dat er enige wrijving optreedt die de levensduur van de kaart of lezer zou kunnen bekorten. De unieke Wiegandkaartcode wordt volgens een elektromagnetisch inductieprincipe gelezen. Wiegandtechnologie wordt gebruikt door banken, defensie, industrie en overheden.

Robuust ontwerp

De elektronica is gemonteerd in een weer- en vandalisme bestendige aluminium behuizing. De behuizing is geschikt voor binnen- en buiten-toepassingen en heeft een ingebouwde verwarming om de lezer vorstvrij te houden. Wanneer de lezer wordt geopend of van de wand wordt gehaald, zal een sabotagecontact een alarm naar de controller zenden.

Ingebouwde zoemer

De lezer heeft een ingebouwde zoemer die wordt geactiveerd wanneer de deur te lang open wordt gehouden. De zoemer kan worden ingesteld volgens een bepaald tijdschema.

Functionaliteit

De lezer kan worden gebruikt om :

- Een deur te openen bij gebruik van geldige kaarten en/of codes gedurende bepaalde tijdschema's.
- Een beveiligingssysteem in of uit te schakelen.

De lezer heeft drie LED-indicaties om de gebruiker informatie te geven over de status van het systeem.

Het beveiligingsniveau kan per lezer worden ingesteld :

1. Deur open - niet vergrendeld
2. Kaart of code voor toegang
3. Kaart en code voor toegang

Deze niveaus kunnen in de controller worden ingesteld, volgens een vrij te programmeren tijdschema.

De lezer kan naast deuren worden gemonteerd voor toegangscontrole applicaties. Om toegang te verkrijgen dient een Wiegandkaart door de lezer gehaald te worden. De lezer wordt aangesloten op een Aritech-controller die de elektronica bevat om alle signaleringen en deursturingen te verzorgen. De lezer is standaard uitgerust met een codebediendeel.



ACI 900 Series



GE Interlogix

ACCESS CONTROL PRODUCTS

ARITECH

ACI 900 Serie
Identificatieproducten Wiegandlezers

→ **Technische gegevens**

ACI 907

Aansluitspanning	12 V dc (van de controller)	
Stroomverbruik		
Binnen	20 mA	
Buiten (verwarming actief)	85 mA	
Kabel	Lezer - Controller	4 draden, twisted pair, afgeschermd
	Uitgangsknop - Controller	2 draden
	Elektrisch slot - Controller	4 draden
	Deurcontact - Controller	2 draden
Omgevingstemperatuur	-25 tot +70 °C	
Programmering	- Via codebediendeel	
	- Via de handterminal die is aangesloten op de controller	
	- Via applicatiesoftware in de PC (Windows)	
	- Via modem en software in de PC (Windows)	
Afmetingen	96 x 96 x 38 mm	
Gewicht	500 g	
Communicatie	Current loop 20 mA (met controller)	

→ **Bestelnummers**

ACI 907	Wiegandlezer met codebediendeel
ACT 900	Aritech Wiegandcodekaart
ACA 000	Regenkap voor gebruik buitenshuis van de lezer
ACA 001	Uitgangsknop

GE Interlogix Nederland

Postbus 10350
6000 GJ Weert
Tel. (0495) 579579
Fax (0495) 579500

GE Interlogix Capelle a/d IJssel

Rivium Oostlaan 43
2909 LL Capelle a/d IJssel
Tel. (010) 4472155
Fax (010) 4472063

GE Interlogix Belgium

Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Tel. 02-715 89 30
Fax 02-725 20 81

GE Interlogix EMEA

Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tel. 02-725 11 20
Fax 02-721 40 47

Verkoopkantoren : Baltische Staten, België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Oost-Europa, Polen, Portugal, Slovaakse Republiek, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LFACI900 01 Rev.1 1002/NL

CE Technische wijzigingen voorbehouden.
Aritech is een merknaam van Interlogix BV.