

- Lezer voor korte afstand
- Kleine betrouwbare lezer
- Eenvoudig te installeren
- Laag energie verbruik
- Voor binnen-/ en buitentoepassing
- Robuuste vorm
- Aansluiten via Wiegand interface ACA 102
- Aansluitspanning tussen 5 en 16 V dc



→ ACI 760 - Proxpoint lezer

De Proxpoint proximity lezer is uitgevoerd in kleine en onopvallende behuizing. Het feit dat deze proximity lezer klein is doet niets af aan zijn werking en is voor zowel binnen-/ als buitentoepassing geschikt. Door zijn vormgeving kan hij in de moeilijkste projecties de oplossing bieden.

De Proxpoint lezer biedt een hoge betrouwbaarheid en een laag energie verbruik. Door zijn vormgeving is hij eenvoudig te monteren.

Standaard is de Proxpoint lezer voorzien van een meerkleuren LED en toepasbaar in de meest gangbare toegangscontrole systemen. De Proxpoint lezer kan direct gemonteerd worden op elke ondergrond, ook metaal, zonder dat de werking en betrouwbaarheid afneemt.

→ ACI 765 - Mini Prox lezer

De mini Prox lezer is ontwikkeld voor toepassing in elk interieur, van woonhuis tot industriële toepassing. Door zijn vormgeving kan de mini Prox lezer zowel binnen als buiten worden toegepast.

Standaard is de mini Prox lezer voorzien van een meerkleuren LED en toepasbaar in de meest gangbare toegangscontrole systemen. De mini Prox lezer kan direct gemonteerd worden op elke ondergrond, ook metaal, zonder dat de werking en betrouwbaarheid afneemt.

→ ACI 795 - Thinline II proximity lezer

De Thinline II proximity lezer geeft u dezelfde werking als de mini Prox lezer. Door zijn vormgeving is de lezer uitermate geschikt voor toepassing in een kantooromgeving en is leverbaar in de kleuren wit en antraciet waarmee de mogelijkheid om een juiste afstemming met het interieur te verkrijgen wordt gegeven.

De Thinline II proximity lezer biedt een hoge mate van betrouwbaarheid en kan worden gemonteerd op installatie inbouwdozen. Ook kan de Thinline lezer worden gemonteerd op elke ondergrond zonder dat de werking en betrouwbaarheid afneemt.

Standaard is de Thinline lezer voorzien van een meerkleuren LED en een akoestische signaalgever. Met een interne controle op de werking en een laag energie verbruik heeft u een flexibele proximity lezer voor een veelzijdige toepassing.

De Thinline proximity lezer kan via een Wiegand interface aangesloten worden op de meest gangbare toegangscontrole systemen.

De ACI 760/765 en ACI795 korte afstand proximity lezers zijn klein en hebben een aantrekkelijke vormgeving, waardoor deze een breed toepassingsgebied hebben. Ontwikkeld voor zowel woonhuizen, kantoren en industriële locaties.

ACI 760/790 Serie

→ Technische gegevens

Type lezer en leesafstand*	ACI 760	ACI 765	ACI 795
ProxCard II™ kaart	5 - 7.5 cm	10 - 14 cm	10 - 14 cm
ISOProx™ kaart	2 - 6 cm	5 - 12 cm	5 - 10 cm
ProxKey II™ sleutelhanger	2 - 3.7 cm	2.5 - 5 cm	2.5 - 5 cm
ProxCard Plus kaart	1.5 - 2.5 cm	2.5 - 5 cm	2 - 3.7 cm

Montage

De lezers zijn zo ontwikkeld dat zij direct op een deurkozijn, van een willekeurige materiaal soort, gemonteerd kunnen worden zonder een obstakel te worden. Thinline lezers zijn ontworpen voor montage met/zonder installatie montage dozen.

Voeding

4.75 - 16 V dc; Lineaire voeding

Signaalgevers

Als er een proximitykaart wordt aangeboden aan de lezer, dan zal de LED groen oplichten en alleen bij de ACI 765 en ACI 795 zal er ook een akoestisch signaal hoorbaar zijn.

De meerkleuren LED en de akoestische signaalgever kunnen bij de ACI 765 en ACI 795 door de controller worden geactiveerd.

Stroomverbruik	ACI 760	ACI 765/795	
Stroom (dc)		5 V dc	12 V dc
Gemiddeld	35 mA	40 mA	50 mA
Piekbelasting	60 mA	60 mA	120 mA

Zelftest

Als de spanning wordt aangesloten op de lezer, start er een interne zelftest. Hierbij wordt de configuratie gecontroleerd en vergeleken en worden de LED's, de akoestische signaalgever en de lezer geactiveerd.

Afmetingen

ACI 760	796 x 43 x 13 mm
ACI 765	152 x 43 x 19 mm
ACI 795	119 x 76 x 17 mm

* Afhandelbaar van de lokale installatie omstandigheden.

Binnen- en buitentoepassing

De Proxpoint lezer is uitgevoerd in een gegoten behuizing. De mini Prox - en de thinline-lezer zijn gemonteerd in een weersbestendige robuuste behuizing van polycarbonaat, om toegepast te kunnen worden onder zware omstandigheden waar tevens om vandalisme bestendigheid gevraagd wordt.

Materiaal

Polycarbonaat UL 94

Gewicht

ACI 760	75 gr
ACI 765	108 gr
ACI 795	94 gm

Omgevingstemperatuur

-30° tot 65° C

Luchtvochtigheid

0-95% geen condens

Interface

Middels de Wiegand interface ACA102 kan elke lezer worden aangesloten op de meest gangbare toegangscontrolesystemen.

Beveiligingsgraad

137 miljard unieke codes

Ontvangstfrequentie

125 kHz

Certificaten

UL 294 listed
FCC part 15, United States
DTI (MPT 1337), United Kingdom
CE Mark
BZT pending

Bekabeling

Wiegand interface: 150 m
Aanbevolen kabel is Belden 8723, ALPHA 1295 (22AWG)
minimaal 6 draads of Alcatel FTP4Pr 24AWG/CAT5

→ Bestelnummers

ACI 760	Pointprox korte afstand lezer - Antraciet
ACI 765	Miniprox korte afstand lezer - Antraciet
ACI 795	Thinline korte afstand lezer - Antraciet
ACI 795W	Thinline korte afstand lezer - Wit

Toebehoren

ACA 102	Wiegand interface
ACT 725	Standaard proximity kaart
ACT 736	ISO proximity kaart
ACT 745	Proximity sleutelhanger
ACT 786	Duo proximity Kaart
IDP 67	Kaarthouder ACT725, 736 en 786
IDS 940M	Kaarthouder (skipashouder) ACT725, 736 en 786

Aritech Nederland

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

Aritech Capelle a/d IJssel

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

Aritech Belgium

Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Tel. 02-715.89.30
Fax 02-725.20.81

Interlogix Europe & Africa

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, Slovakije, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LFACI760/79001 Rev.1 0501/NL

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