

ioProx™

Proximity - Kaarten en Lezers

Kenmerken:

- XSF of Wiegand 26-bit formaat
- Tot 300 m onafgeschermd kabel
- Tot een leesafstand van 73 cm (P600)
- Binnen of buiten installatie
- Geïntegreerde piezo-buzzer en een twee-kleuren LED
- Geïntegreerd sabotagecontact op de P600 (optioneel op andere modellen)
- Optionele functietoetsen



Proximity Lezer

De ioProx lezers zijn vandaal –en weersbestendig doordat ze ingegoten zijn in epoxy (behalve de P600 die is voorzien van een rubberen mantel. Alle Lezers hebben een geïntegreerde piezo buzzer en een twee-kleuren LED dat de status van Lezer en het systeem weergeeft. Optioneel zijn een sabotagecontact en functie druktoetsen.

Eenvoudige montage

De smalle ioProx lezers zorgen voor een flexibele montage; ze kunnen gemonteerd worden op muren, deurlijsten of enkele en dubbele elektrische inbouwdozen

Spanningseisen

Afhankelijk van het geselecteerd model sluiten we 5 tot 14 Vdc of 12 tot 28 Vdc (P600) aan om zo compatibiliteit te garanderen voor zowat elk beheersysteem op de markt. Door deze bekabelingsvrijheid wordt het upgraden van een bestaand systeem heel eenvoudig.

Onafgeschermd Kabel

De ioProx lezer kan tot op een afstand van 300m van het onderstation worden geïnstalleerd met onafgeschermd kabel. Door dit kabeltype te gebruiken worden de installatiekosten beduidend verminderd.

XSF Security

XSF (eXtended Secure Format) is enkel compatibel met Kantech software, wat een toegang geeft tot 137 miljard unieke codes. Kantech XSF kaarten verhogen de Veiligheid en geven een absolute garantie tegen kaartduplicatie

Geïntegreerde Functie Druktoetsen (P200/P400)

Een optioneel geïntegreerde functie druktoets module kan op de P200 en P400 modellen gemonteerd worden. De twee druktoetsen zijn wisselcontacten die kunnen gebruikt worden voor verschillende functies zoals in/uitschakelen van een alarmsysteem of dienst doen als deurbel drukknop

Geïntegreerd 12-Cijferig Klavier

De P555 is een ideale manier om de veiligheid te verhogen door kaartlezer en cijferklavier te combineren terwijl de kosten laag gehouden worden. Doordat de P555 cijfer klavier data op dezelfde transmissielijn als de kaartenlezer data is, kan je een kaartenlezer installatie heel eenvoudig upgraden door de lezer te vervangen met een P555KP lezer met een geïntegreerd klavier. Geen extra bekabeling nodig. De klavieruitgang is gebaseerd op het industriële standaard 8-bits 'burst' formaat.

ioProx™ Proximity - Kaarten en Lezers

Bestelinformatie

XSF formaat Lezers (Enkel voor Kantech software)	P100XSF, P200XSF, P300XSF, P400XSF, P555KPXSF & P600 (instelbaar)	Compatibele proximity kaarten (dubbel gecodeerd XSF & Wiegand 26-bit formaat):	P10SHL, P20DYE, P30DMG & P40KEY
Wiegand 26-bit formaat Lezers	P100W26, P200W26, P300W26, P400W26, 555W26 & P600 (instelbaar)	Optionele onderdelen :	P-BUTN/200, P-BUTN/400 & P-TAMP

Technische Specificaties

	P100	P200	P300	P400	P555KP	P600
Leesafstand	tot 10 cm	tot 12,5 cm	tot 14 cm	tot 15 cm	tot 11,4 cm	tot 73 cm
Ingangsspanning	5 tot 14 V DC	5 tot 14 V DC	5 tot 14 V DC	5 tot 14 V DC	5 tot 14 V DC	12 tot 28 V DC
Maximaal DC Stroomverbruik	85 mA	85 mA	85 mA	85 mA	85 mA	1 A
Afmetingen (HxBxD) mm	70 x 44 x 17,8	14,5 x 44 x 17,8	114,5 x 70 x 17,8	114,5 x 114,5 x 17,8	111,5 x 75 x 23	28,5 x 28,5 x 3,15
Gewicht	39 g	52 g	83 g	112 g	135 g	1085 g
Kleur	Zwart					
Zendfrequentie	125 kHz					
LED indicator	tweekleurig (rood, groen)					
Piezo-buzzer	geïntegreerd					
Bedrijfstemperatuur	-35° C bis +65° C					
Leser Formaat	26-Bit XSF of Wiegand	26-Bit XSF of Wiegand	26-Bit XSF of Wiegand	26-Bit XSF of Wiegand	26-Bit XSF of Wiegand	26-Bit XSF of Wiegand wahlfrei
Klavier Formaat	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT 8-Bit burst
Maximale afstand van onderstation:						
5 V DC:	150 m	150 m	150 m	150 m	150 m	-
12 V DC:	300 m	300 m	300 m	300 m	300 m	150 m
28 V DC:	-	-	-	-	-	300 m
Kabel keuze	3 twisted pairs, vaste kern #22AWG onafgeschermd	3 twisted pairs, vaste kern #22AWG onafgeschermd	3 twisted pairs, vaste kern #22AWG onafgeschermd	3 twisted pairs, vaste kern #22AWG onafgeschermd	3 twisted pairs, vaste kern #22AWG onafgeschermd	#18AWG onafgeschermd Belden 5304UE
	Belden referentie #8742	Belden referentie #8742	Belden referentie #8742	Belden referentie #8742	Belden referentie #8742	Belden referentie #8742
Functietoetsen (optie)	NVT	P-BUTN/200	NVT	P-BUTN/400	NVT	NVT
Sabotage contact (optie)	NVT	P-TAMP	P-TAMP	P-TAMP	NVT	Geïntegreerd
Reglementering	FCC, CE, & UL	FCC, CE, & UL	FCC, CE, & UL	FCC, CE, & UL	FCC, CE	FCC, CE, & UL

Wilt u weten hoe ADT u kan helpen? Contacteer dan het dichtstbijzijnde ADT Fire & Security kantoor of bezoek onze website www.adteurope.com



tyco / Fire & Security

