

ioProx™ Proximity Kartenleser

- XSF (eXtended Secure Format) oder Wiegand 26-bit Protokoll
- Verkabelung bis zu 300 m ohne Abschirmung
- Lesebereich bis zu 73 cm (P600)
- Schnellanschlussklemmen (P225 & P325 Reihe)
- Hohe Sicherheit durch digitale Signalverarbeitung
- Innen und außen einsetzbar
- Integrierter Piezo-Summer und zweifarbige LEDs
- Integrierter Sabotageschalter im P600 (optional in den anderen Modellen)



P600
Die tatsächlichen Maße des P600 betragen 285 x 285 x 31,5 mm (HBT)

ioProx™ Proximity Kartenleser

Unter den fünf zur Auswahl stehenden ioProx Lesern befindet sich auch der für Ihren Anwendungsfall genau richtige! Das attraktive, kompakte, wetterfeste und vandalismus-sichere Design macht eine Installation in den unterschiedlichsten Umgebungen möglich.

Einfache Installation

Der Einsatz von Schnappverschluss-Klemmleisten (P225 und P325 Reihe) erleichtert die Verkabelung und spart Zeit und Geld. Dank der abnehmbaren Schutzhaube kann die Wandbefestigung mit nur einem Handgriff erledigt werden.

Stromversorgung

Je nach Modell beträgt die Versorgungsspannung zwischen 5 und 14 V DC (P225 und P325 Reihe) bzw. 12 und 28 V DC (P600) und ist mit praktisch jedem Controller auf dem Markt kompatibel. Somit kann ein System ohne Neuverkabelung durch simplen Austausch der Leser und der Ausweiskarten ausgerüstet werden.

Integriertes Tastenfeld mit 12 Tasten

Die Tastenfelder sind ADA-kompatibel und basieren auf dem 8-Bit-Burst Standard. Praktische Features wie das Sichern/Entsichern und die Alarm-auslösung sind für den Einsatz in der Kantech Software vorprogrammiert.

Lesebereich

Je nach Modell und Umgebung beträgt der Lesebereich zwischen 16,5 cm (P225 Reihe) und 73 cm (P600). Mit seinem großen Lesebereich eignet sich der P600 Long Range Reader besonders für Parkplätze und Anwendungen bei denen besondere Zugangsumstände berücksichtigt werden müssen.

Nicht abgeschirmte Verkabelung

Die ioProx Leser können bis zu einem Abstand von 300 m zum Controller ohne Abschirmung verkabelt werden. Der Einsatz nicht abgeschirmter Kabel reduziert die Installationskosten erheblich.

XSF Sicherheit

XSF (eXtended Secure Format) Leser sind ausschließlich mit der Kantech Software kompatibel und bieten über 4 Milliarden einmaligen Codes. Die XSF Ausweiskarten von Kantech erhöhen die Sicherheit und sind garantiert nicht duplizierbar.

Technische Daten	P225 / P225KP Mullion	P325 / P325KP Single Gang	P600 Long Range
Lesebereich (durchschnittlich)	bis zu 16,5 cm (6,5 inch)	bis zu 20,5 cm (8 inch)	bis zu 73 cm (29 inch)
Spannungsversorgung	4,5 bis 14 V -	4,5 bis 14 V -	12 bis 28 V -
Maximaler Gleichstrom	45 mA	45 mA	1 A
Maße (HBT) inch	4,5 x 1,75 x 0,84	4,55 x 2,80 x 0,84	11,25 x 11,25 x 1,25
Maße (HBT) mm	114,3 x 44,5 x 21,3	115,6 x 71,1 x 21,3	285 x 285 x 31,5
Gewicht	90 g (3,2 oz.)	150 g (5,3 oz.)	1.085 g (38,27 oz.)
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Übertragungsfrequenz	125 kHz	125 kHz	125 kHz
LED Anzeige	zweifarbige (rot, grün)	zweifarbige (rot, grün)	zweifarbige (rot, grün)
Piezo-Summer	integriert	integriert	integriert
Betriebstemperatur	-35° C bis 65° C (-30° F bis 150° F)	-35° C bis 65° C (-30° F bis 150° F)	-35° C bis 65° C (-30° F bis 150° F)
Protokoll	XSF oder 26-bit Wiegand	XSF oder 26-bit Wiegand	XSF oder 26-bit Wiegand
Maximaler Abstand zum Controller:			
• Leserspannung 5 V -	137 m (450 ft.)	150 m (500 ft.)	—
• Leserspannung 12 V -	300 m (1000 ft.)	300 m (1000 ft.)	150 m (500 ft.)
• Leserspannung 28 V -	—	—	300 m (1000 ft.)
Kabeltyp: 3 twisted pair, nicht abgeschirmt	#22 AWG Belden ref #8742	#22 AWG Belden ref #8742	#18 AWG nicht abgeschirmt, Belden 5304UE
Zertifizierungen	FCC, CE & UL	FCC, CE & UL	FCC, CE & UL
Sabotageschalter	optional P-TAMP	optional P-TAMP	integriert
Hochbelastbares Braille Tastenfeld	nur P225KP	nur P325KP	-



ioProx Karten sind sowohl mit dem XSF als auch dem Wiegand 26-bit Protokoll kompatibel



XSF = eXtended Secure Format W26 = Wiegand 26-bit Format