

**CZYTNIK ZBLIŻENIOWY ProxPro****AS 930**

Czytnik zbliżeniowy ProxPro łączy wszystkie elementy w jednej obudowie, łatwej do zamontowania na zwykłej puszcze elektrycznej. Może być montowany wewnątrz lub na zewnątrz budynku, gdyż jest odporny na działanie warunków atmosferycznych.

ProxPro jest produkowany z wykorzystaniem nowoczesnych metod produkcji uwzględniających zaawansowane technologie, dzięki czemu jest on czytnikiem o dużej wiarygodności, niezmiennej charakterystyce i niskim zużyciu mocy. Jest on wyposażony w diodę kolorową LED, możliwość wewnętrznej i zewnętrznej kontroli diody i beepera oraz wyłącznik beepera umożliwiający ciche działanie.

Czytnik ProxPro oferuje kompatybilność interfejsu Wiegand ze wszystkimi standardowymi systemami kontroli dostępu, oraz dodatkową wersję z interfejsem szeregowym RS232 i RS422.



Obecność klawiatury do wpisywania numeru identyfikacyjnego pracownika stanowi dodatkowe zabezpieczenie. Czytnik z klawiaturą może również być stosowany na zewnątrz budynku.

Firma HID jest zaangażowana w rozwój technologii wzbogacających dziedzinę identyfikacji poprzez fale radiowe. Czytnik ProxPro jest właśnie wynikiem tego zaangażowania.

## Dane techniczne

### Maksymalny zasięg odczytu:

|            |              |
|------------|--------------|
| PrxCard II | 14 – 23 cm   |
| ISOProx    | 10 – 15 cm   |
| ProxKey II | 2,5 – 7,5 cm |

### Zasilanie:

10 – 28,5 VDC

Czytnik posiada zabezpieczenie przed napięciem wstecznym. Zalecane źródło zasilania liniowe.

### Prąd wymagany:

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| <i>Prąd (DC)</i> | <i>Wszystkie wersje</i> |
| Średni           | 100 mA                  |
| Szczyt           | 160 mA                  |

### Wymiary czytnika:

12,7 x 12,7 x 2,54 cm

### Materiał:

Poliwęglan UL 94

### Ciężar:

336 gm

### Temperatura działania:

-30°C do 65°C

### Wilgotność:

0 – 95 %

### Częstotliwość transmisji:

125 kHz

### Certyfikaty:

UL 294

FCC, część 15, USA

DTI (MPT 1337) UK

CE Mark

BZT (w trakcie)

### Długość kabla:

Interfejs Wiegand 150 m

Interfejs RS 232 15 m

Zalecany kabel ALPHA 1295 (22AWG)

5-żyłowy ekranowany lub równorzędny.

Dodatkowe przewody mogą być potrzebne do kontroli diody i beepera.

## Charakterystyka

**Montaż:** Otwory montażowe przewidziane są do montowania na typowych puszkach elektrycznych stosowanych w USA. Jeśli czytnik montowany jest na metalu, korzystamy z dodatkowej zworki poprawiającej jego działanie.

**Sygnalizacja audiowizualna:** Odczyt karty sygnalizowany jest wzrokowo (miganie diody zielonej) i słuchowo (beeper). Dioda i beeper mogą być kontrolowane oddzielnie przez sterownik.

**Diagnostyka:** Po podłączeniu zasilania czytnik przeprowadza wewnętrzny test sprawdzający jego konfigurację i rozpoczyna działanie.

**Obudowa:** Czytnik ProxPro posiada szczelną, mocną obudowę, odporną na niesprzyjające warunki atmosferyczne. To pozwala na zamontowanie czytnika (również wersji z klawiaturą) w miejscach szczególnie narażonych na zniszczenie.

**Interfejsy:** ProxPro może być wyposażony w interfejs Wiegand lub dodatkowo w interfejs szeregowy RS 232 i RS 422.

**Zabezpieczenie:** Czytnik ProxPro zawiera przełącznik antysabotażowy zabezpieczający obudowę przed otwarciem.

**Klawiatura:** ProxPro jest pierwszym czytnikiem zbliżeniowym dostępnym z klawiaturą. Może ona być tak podłączona, że dane będą przesyłane albo poprzez czytnik, albo bezpośrednio do sterownika. Wpisywanie numeru identyfikacyjnego stanowi dodatkowe zabezpieczenie.