

# Podłączenie czytników wejścia/wyjścia w systemie ACTPro 1030/1040/1050/1060

ACT 1050 Czytnik kart z klawiaturą (wejście)



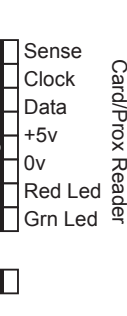
Obydwa schematy dotyczą czytników w standardzie Clock and Data.

ACT 1030 Czytnik kart (wyjście)



Czytniki są podłączone do tych samych zacisków, ale czytnik wyjścia ma odłączony biały przewód (SENSE).

Kontroler



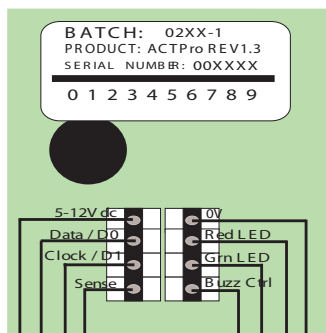
## Podłączenie czytników w standardzie Clock and Data / Wiegand

Biały	Sense
Zielony	Clock/Data1
Niebieski	Data/Data0
Czerwony	+5V
Czarny	0V
Brązowy	Red Led
Żółty	Grn Led
Pomarańczowy	(Sterowanie buzera)

Maksymalna odległość czytników od kontrolera to 30m z zasilaniem 5V, natomiast czytniki zasilane napięciem 12V mogą być oddalone o 100m.

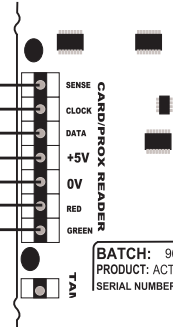
Czytniki w standardzie Wiegand podłączamy według schematu z wyjątkiem przewodu Data0 z czytnika wyjścia, który musi być podłączony do zacisku SENSE, a przewód SENSE pozostawiamy odłączony.

Wydajność prądowa kontrolera ACT dla czytników zasilanych napięciem 5V to 100mA co w zupełności wystarczy do podłączenia dwóch czytników. Jeśli podłączamy czytniki innych producentów z większym poborem prądu lub innym napięciem zasilania np. 12V, to należy zastosować inne źródło napięcia (dodatkowy zasilacz)



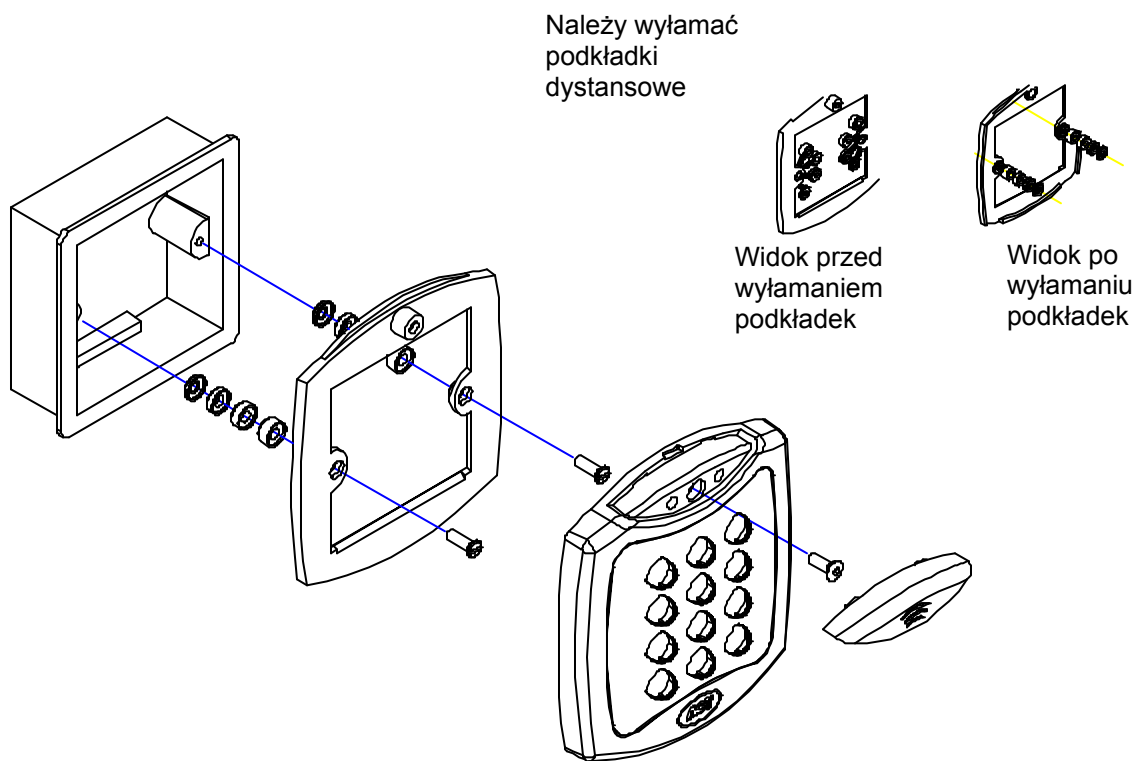
Wewnętrzny buzzer jest aktywowany poprzez podanie masy.

## Tyłny widok czytników ACT 1040/1050/1060 podłączonych do ACT2000/1000/DS100



BATCH: 96  
PRODUCT: ACT1  
SERIAL NUMBER:

# 1) Montaż podtynkowy



# 2) Montaż natynkowy

