

Instrukcja obsługi

Konwerter sygnału Wiegand na USB **SecureEntry-ConWG- USB**

Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Cechy:.....	4
Schemat połączenia.....	5

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Rodzaj urządzenia:** konwerter Wiegand na USB do urządzeń kontroli dostępu
- **Interfejs:** USB Plug&Play
- **Sposób konwersji:** Wiegand na USB
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** WinXP / Win7 / Win10 / Linux / Android
- **Napięcie robocze:** 9-12V
- **Prąd roboczy:** 100mA
- **Wymiary urządzenia:** 71 x 41 x 23 mm
- **Waga urządzenia:** 100 g
- **Waga z opakowaniem:** 200 g

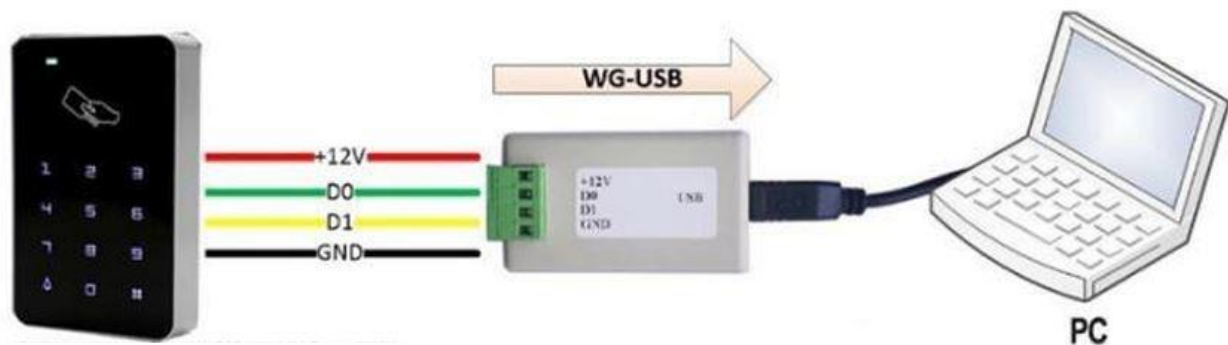
Zawartość zestawu:

- Konwerter kontroli dostępu
- Przewód USB

Cechy:

- Konwerter SecureEntry-ConWG-USB przekształca sygnały z interfejsu Wiegand na sygnały kompatybilne z USB, umożliwiając łatwą integrację urządzeń kontroli dostępu z komputerem.
- Niewielkie wymiary i lekkość urządzenia pozwalają zaoszczędzić przestrzeń roboczą i umożliwiają łatwe przenoszenie.
- Szybkie i bezproblemowe podłączenie: technologia Plug&Play, pozwala na szybkie podłączenie do portu USB bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników.
- Szeroka Kompatybilność Systemowa: Urządzenie współpracuje z większością systemów operacyjnych, takich jak Windows XP, 7, 10, Linux i Android, co zapewnia uniwersalność zastosowania.
- Wykrywanie jako Klawiatura HID: Automatyczne wykrywanie jako klawiatura HID eliminuje problemy z instalacją i konfiguracją, upraszczając proces integracji.
- **Rozszerzenie Funkcjonalności:** konwerter daje możliwość korzystania z urządzeń Wiegand w systemach, które nie wspierają tego protokołu, zwiększając ich wszechstronność.

Schemat połączenia



Samodzielny kontroler
dostępu lub czytnik Wiegand

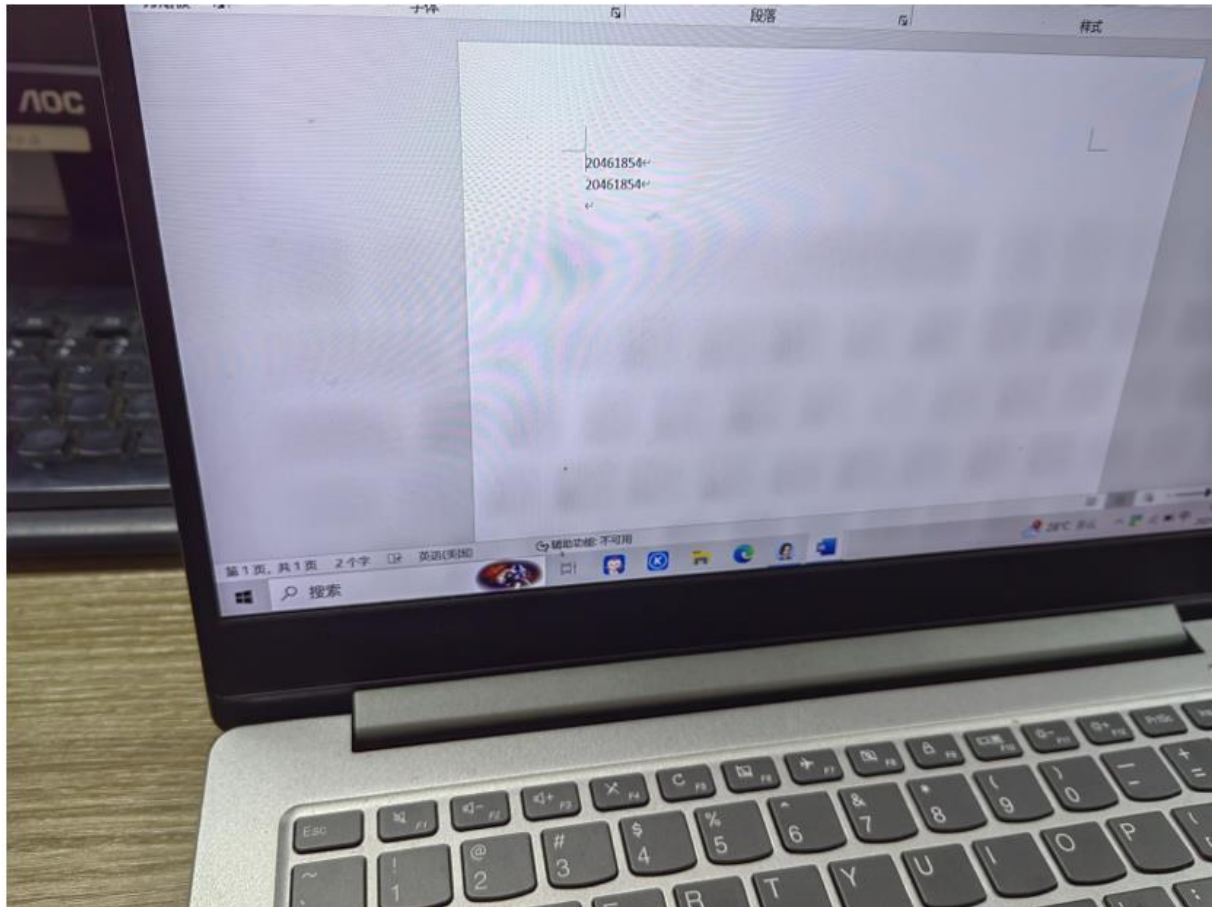
Tryb klawiatury USB HID

Kroki do wykonania:

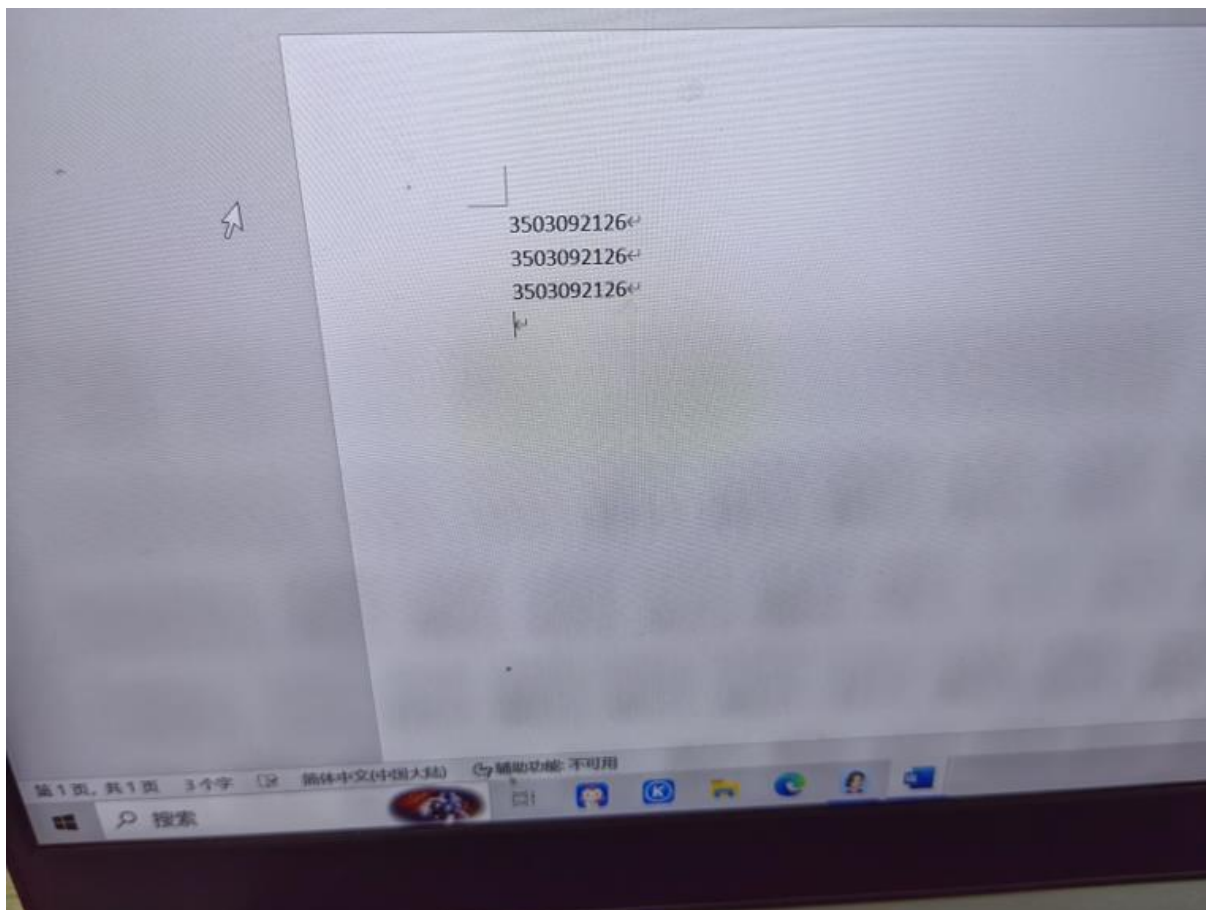
1. Podłącz konwerter i komputer za pomocą kabla USB.
2. Podłącz przewód DC12V czytnika do gniazda DC12V na konwerterze.
3. Podłącz przewód D0 czytnika do gniazda D0 konwertera.
4. Podłącz przewód D1 czytnika do gniazda D1 konwertera.
5. Podłącz przewód GND czytnika do gniazda GND konwertera.



6. Dane mogą być wyświetlane w edytorze tekstowym.
Konwerter automatycznie identyfikuje format Wiegand 26/34 obsługując odpowiedni.
7. Wyjście Wiegand 26 3-bajtowe.



8. Wyjście Wiegand 34 4-bajtowe



9. Należy pamiętać, że te same czytniki domyślnie, Wiegand 26 i Wiegand 34, muszą być połączone szarym przewodem (w zależności od czytnika) do gniazda GND, w tym przypadku wyjściowe bity Wiegand 34 wymagają podłączenia zarówno przewodu GND czytnika, jak i szarego przewodu w tym samym czasie do GND konwertera.

