

infolab



Instrukcja obsługi

Firmware 01.03.08 lub nowszy

Akcesoria w opakowaniu



kabel miniUSB - USB
(długość 1,8 m)



wymienna karta pamięci 4GB
(w gnieździe kart pamięci)



program TT Configurator
(na karcie pamięci)

Akcesoria opcjonalne

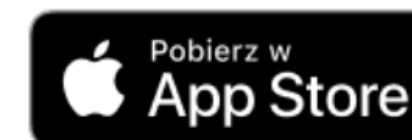


Tachospeed Expert
Demo programu do ewidencji
i rozliczania czasu pracy kierowców

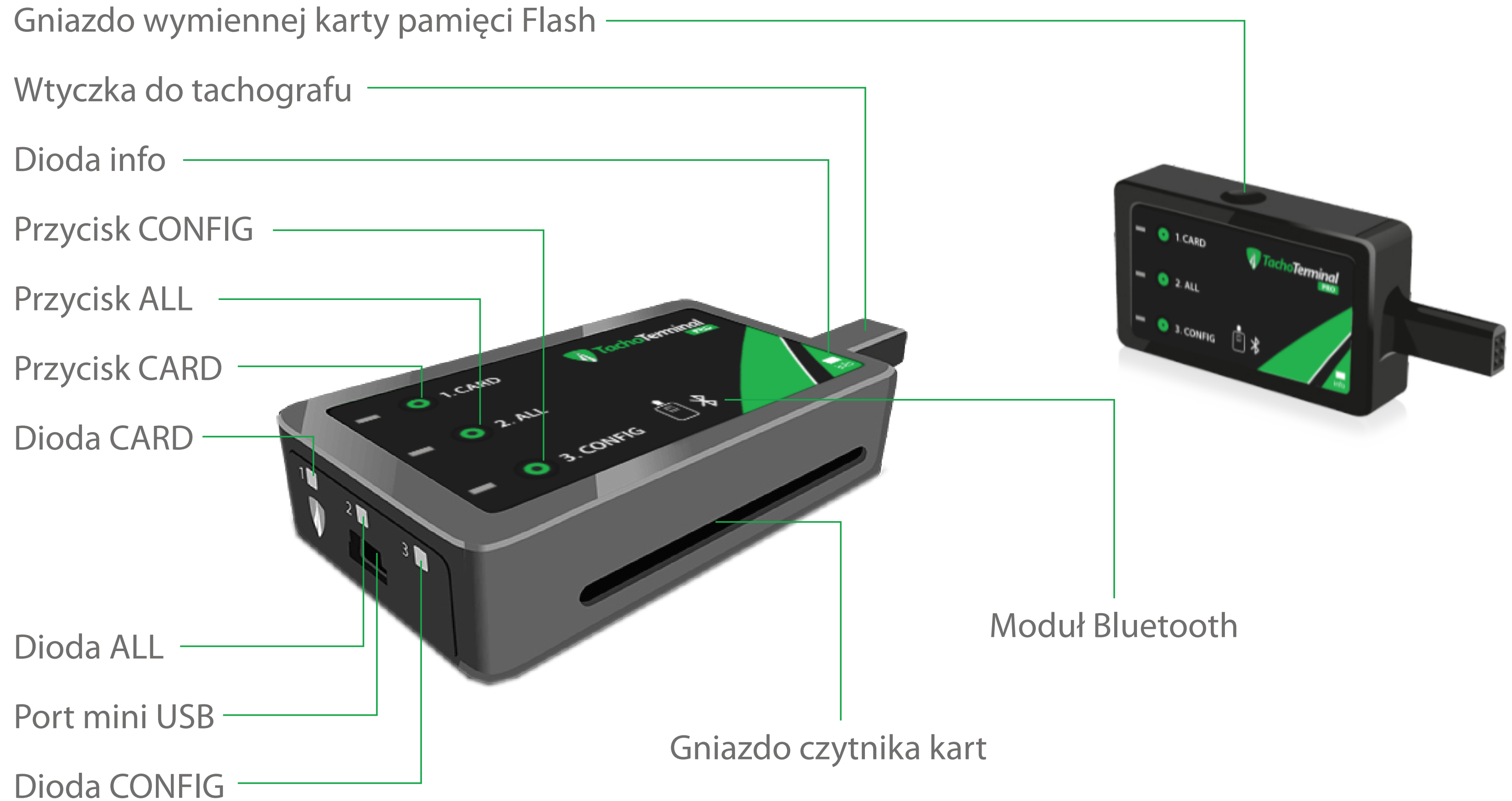
Zamów ze strony
tachospeed.pl/pobierz-demo/



TachoTerminal Bluetooth
Aplikacja do połączenia czytnika
z telefonem za pomocą modułu Bluetooth



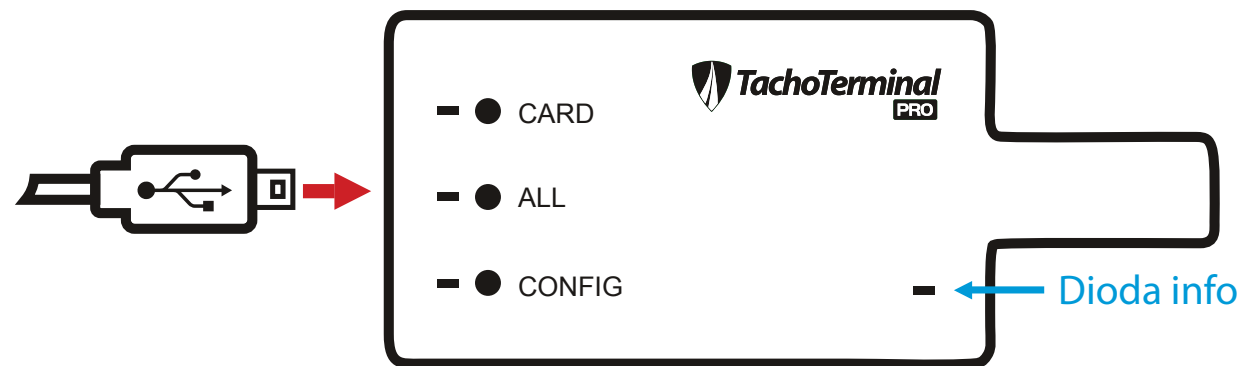
Opis czytnika TachoTerminal PRO 3



Pobieranie danych z karty kierowcy za pomocą wbudowanego czytnika kart

Rys. A

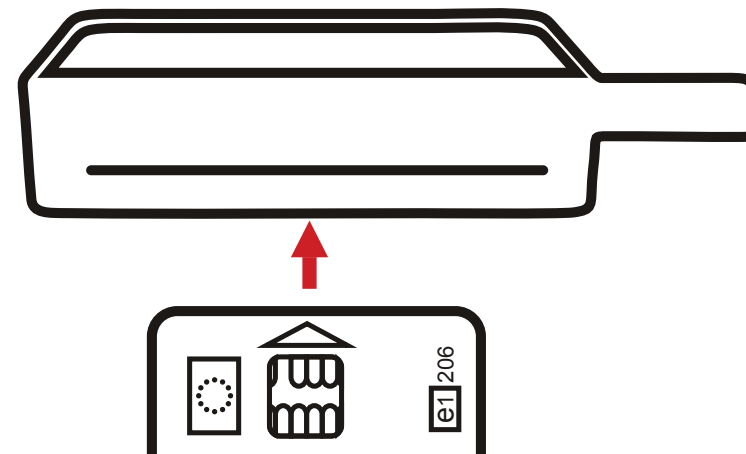
Podczas odczytu karty TachoTerminal PRO3 pobiera zasilanie z komputera PC lub wewnętrznej baterii.



Rys. B

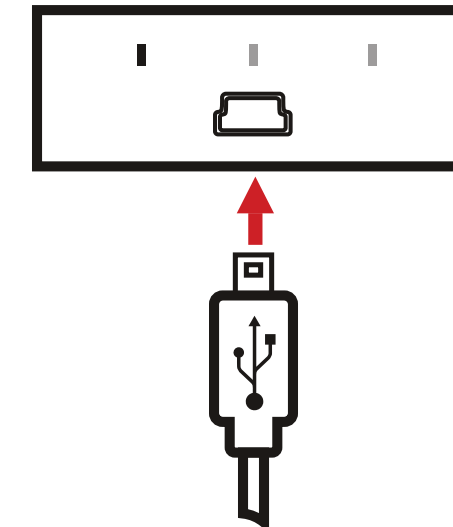
I. Uruchom czytnik PRO3 przyciskiem CARD

II. Włóż kartę kierowcy do czytnika



Rys. C

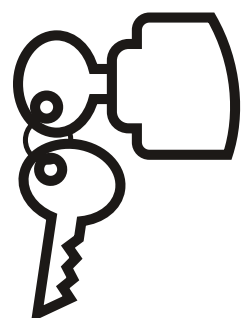
III. Podłącz czytnik za pomocą kabla miniUSB i skopiuj pliki z karty pamięci na komputer



Pobieranie danych z pamięci tachografu (konfiguracja domyślna - bez użycia przycisków)

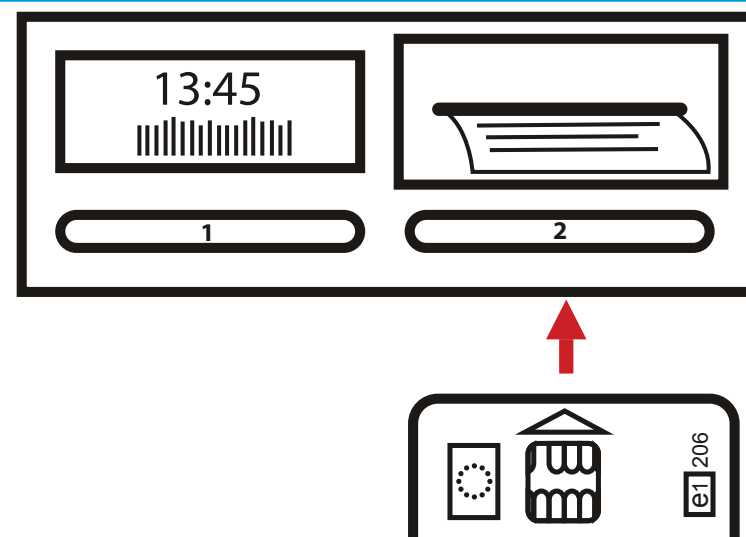
Rys. D

I. Przekręć kluczyk w stacyjce



Rys. E

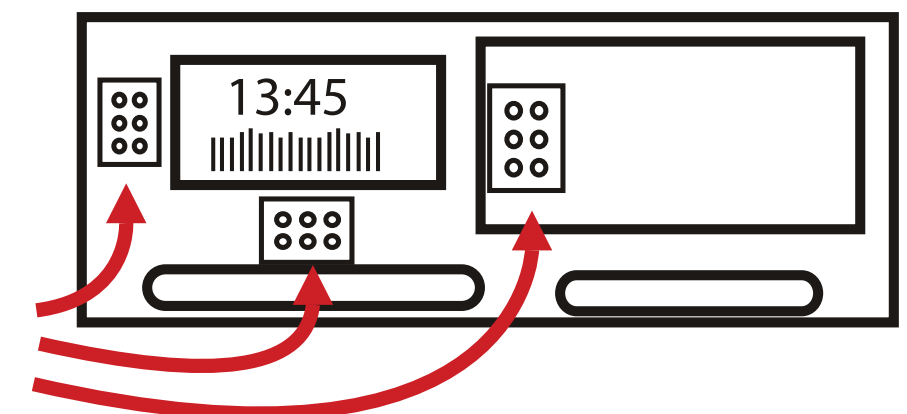
II. Włóż kartę przedsiębiorstwa do tachografu (slot nr 2)



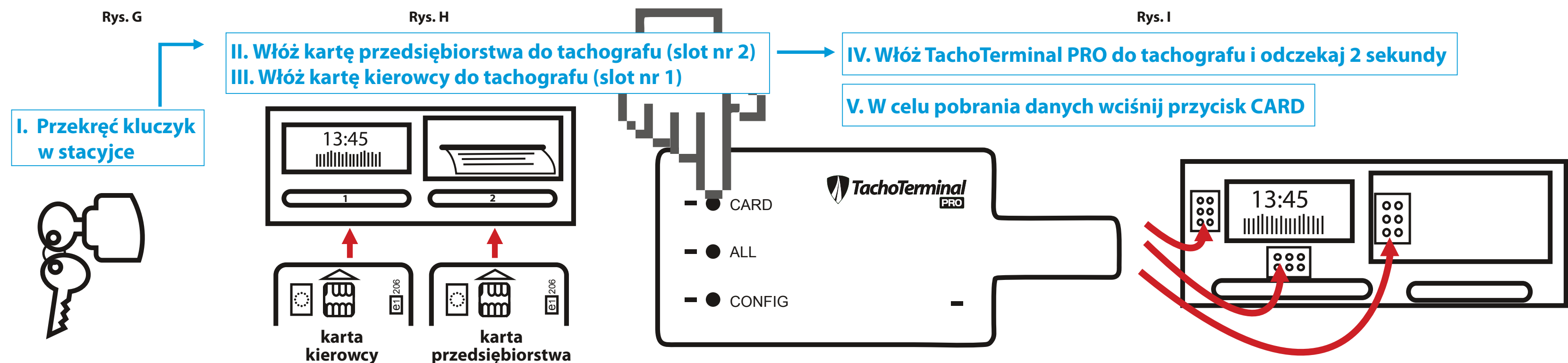
karta przedsiębiorstwa

Rys. F

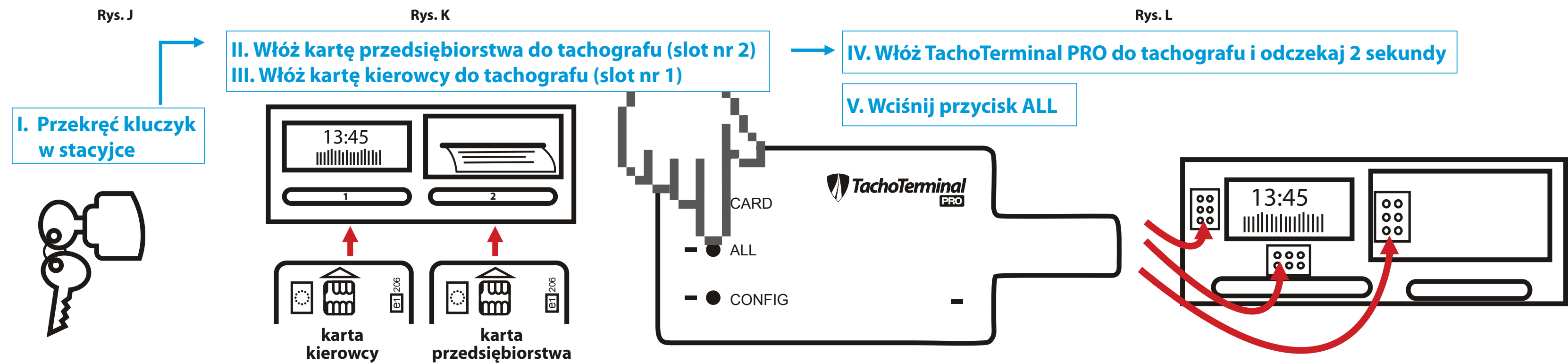
III. Włóż TachoTerminal PRO do tachografu i odczekaj 5 sekund



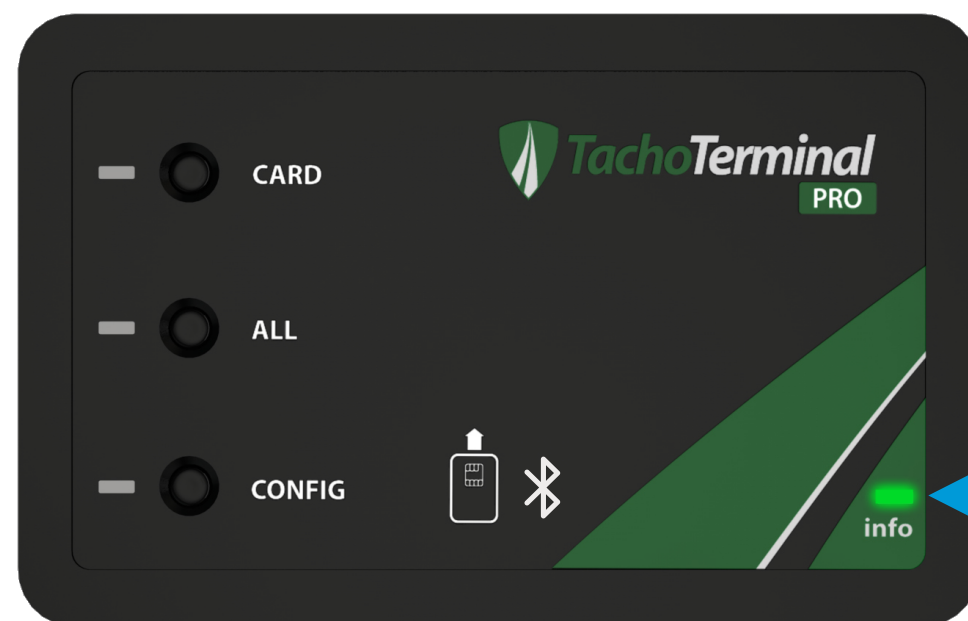
Pobieranie danych z karty kierowcy za pośrednictwem tachografu (opcja CARD)



Pobieranie danych z karty kierowcy za pośrednictwem tachografu (opcja ALL)



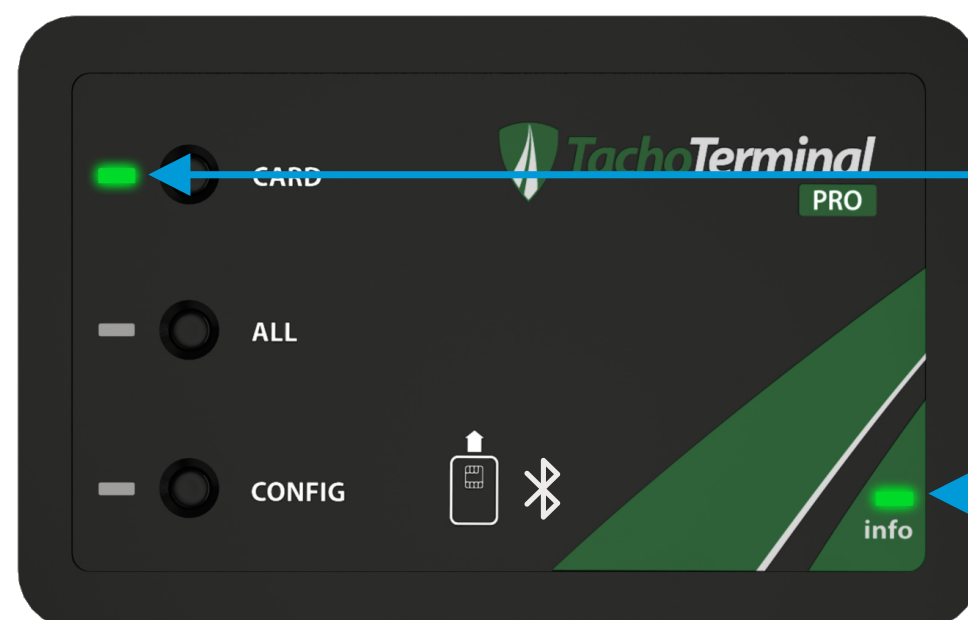
Zestawienie sygnałów dźwiękowych i świetlnych



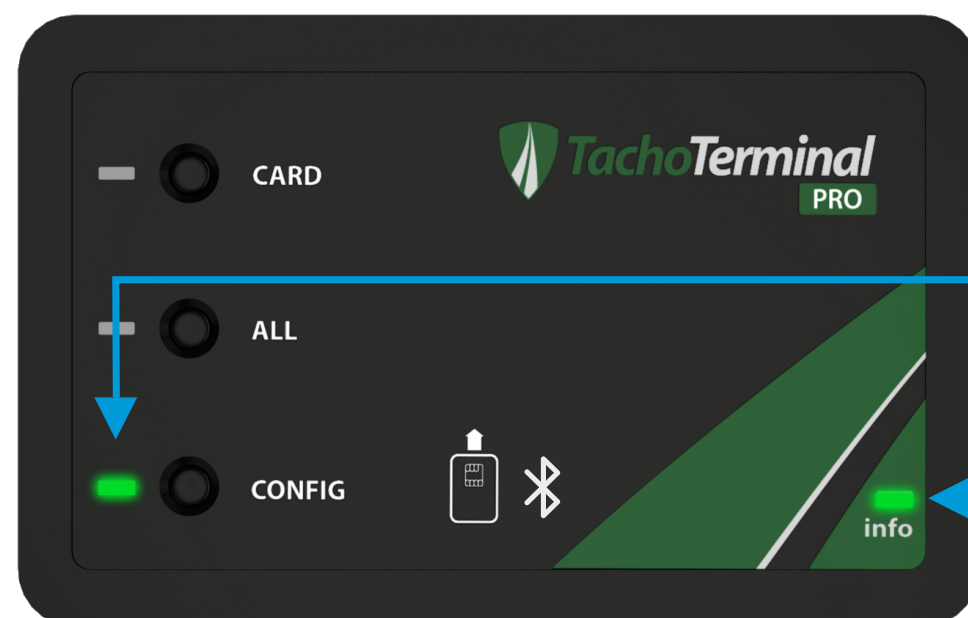
Urządzenie jest włączone

Uwaga:

aby wyłączyć urządzenie przytrzymaj przycisk ALL

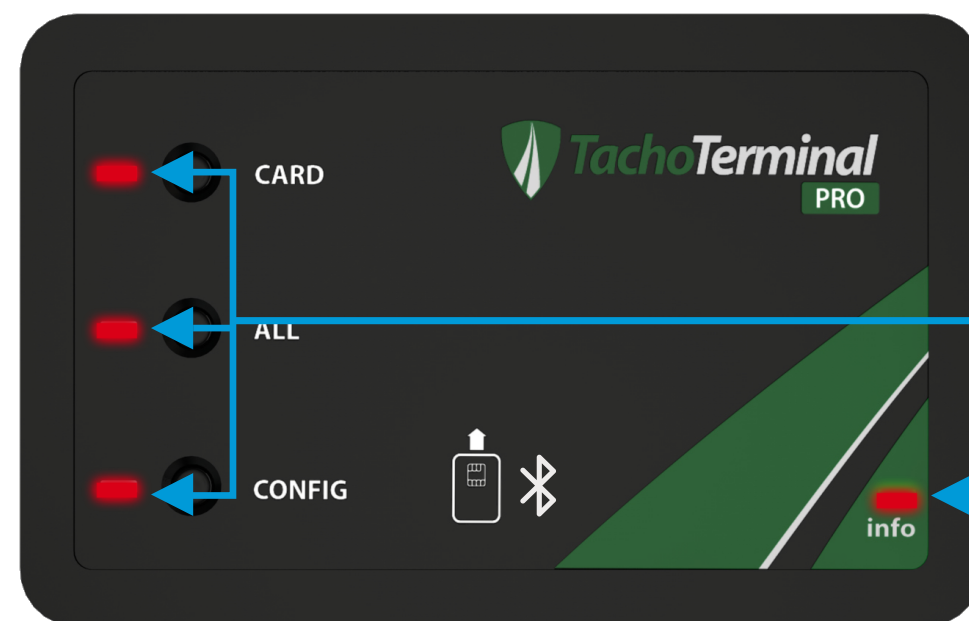


Poprawny odczyt karty kierowcy.
Dodatkowo urządzenie daje
sygnał dźwiękowy.

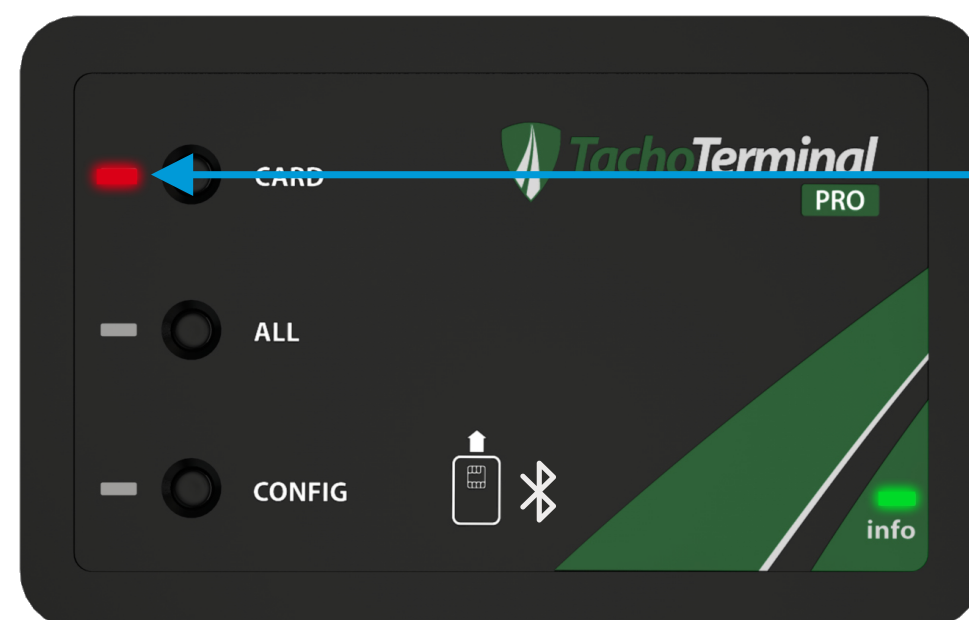


Poprawny odczyt danych z tachografu.
Dodatkowo urządzenie daje
sygnał dźwiękowy.

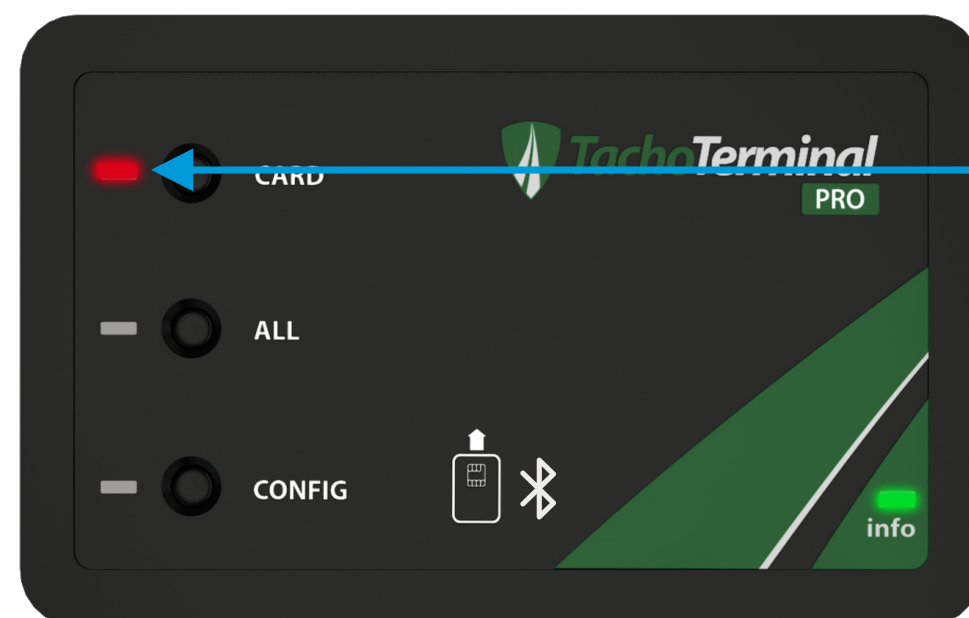
Zestawienie sygnałów dźwiękowych i świetlnych



Brak karty SD w slotcie. Urządzenie sygnalizuje dźwiękiem.



Niepoprawnie umieszczona karta kierowcy w slotcie na bocznej stronie urządzenia.



Brak karty kierowcy w slotcie numer 1. Błąd występuje w przypadku zaznaczonej opcji „odczyt danych przez tachograf” w TT Configuratorze.

UWAGA!

Przynajmniej raz w miesiącu zaleca się pełne ładowanie urządzenia poprzez podłączenie do komputera na ok. 3 godziny. Gdy urządzenie jest nieużywane przez dłuższy okres, należy je przechowywać z baterią w pełni naładowaną.

Przy rozładowaniu baterii w urządzeniu, wymagane jest skonfigurowanie aplikacji TT Configurator ponownie.

Dane techniczne:

Wymiary urządzenia: 10,8 x 4,5 x 1,8 cm

Napięcie zasilania: zasilanie wewnętrzne lub zewnętrzne 5V, 1A, przez USB

Zakres temperatury pracy: -20°C do 60°C

Stopień ochrony IP: 20

Dopuszczalna długość kabla USB: poniżej 2m;

Protokół transmisji: Moduł RN4870 firmy Microchip obsługuje standard Bluetooth Low Energy (BLE) w wersji 4.2. Jest to w pełni certyfikowany moduł Bluetooth Smart, który oferuje łączność Bluetooth 4.2 w kompaktowej obudowie.

Każde urządzenie jest identyfikowalne przez model oraz nr seryjny. Informacja jest również dostępna w oprogramowaniu urządzenia.



Zgodność z przepisami

Urządzenie jest zgodne z wymaganiami znaku CE co przekłada się na zgodność z:

1. dyrektywą radiową RED 2014/53/UE ws. harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych
2. dyrektywą RoHS 2011/65/UE oraz 2015/863 ws. ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym



	OSTRZEŻENIE
	Urządzenia TachoTerminal Pro 3 nie można podłączać ani używać w trakcie jazdy, ani podczas uruchomionego silnika. Urządzenie nie było badane dla takich warunków i jego używanie w ten sposób uznaje się za niezgodne z przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane takim użyciem.

Gwarancja i jej warunki

Produkt jest objęty 24-miesięczną gwarancją.

Gwarancja nie obejmuje produktu jeśli usterka, wada lub niesprawność została wywołana naturalnym zużyciem eksploatacyjnym, bądź przyczynami, takimi jak zalanie cieczą, uszkodzenie mechaniczne, przepięcie sieci, wyładowanie atmosferyczne itp. Producent nie odpowiada za wady powstałe w wyniku nieuprawnionej ingerencji w konstrukcję produktu.

PRODUCENT ma 14 dni roboczych na rozpatrzenie i ustosunkowanie się do złożonej przez NABYWCE reklamacji. W przypadku niedotrzymania terminu, reklamacja zostaje uznana na korzyść NABYWCY. Produkt zgłoszony jako reklamacja winien być dostarczony w opakowaniu zabezpieczającym przed jego uszkodzeniem.

Koszty transportu reklamowanego produktu ponosi NABYWCA; w przypadku jednak uznania reklamacji, PRODUCENT zwróci koszty transportu towaru, przelewem na rachunek wskazany przez NABYWCE. Jeżeli reklamacja dotyczy większej liczby produktów, muszą one zostać dostarczone jednym transportem. Gwarancja ulega wydłużeniu o czas naprawy reklamowanego produktu.

Przesyłki na koszt PRODUCENTA nie są przyjmowane.

NABYWCA działający jako dystrybutor poza granicami Polski, jest zobligowany do pokrycia wszelkich kosztów logistycznych, związanych z obsługą gwarancyjną i pogwarancyjną klienta w swoim regionie.

PRODUCENT:

Infolab Sp. z o.o.

ul. Estetyczna 4, 43-100 Tychy

Telefon: +48 (32) 70 70 440

E-mail: pomoc@tachospeed.pl

Informacje na temat baterii

Sposób usunięcia baterii z urządzenia w celach recyklingu:

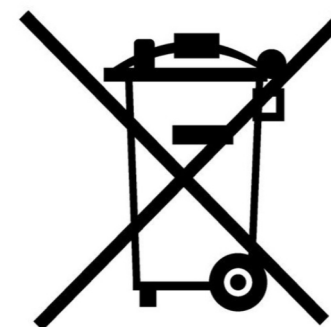
1. Wyjmujemy kartę pamięci,
2. Odkręcamy wszystkie śrubki (4 szt.),
3. Zdejmujemy górną część obudowy,
4. Wysuwamy płytkę PCB z dolnej części obudowy,
5. Odłączamy baterię od płytki PCB
6. Baterię zabezpieczamy, następnie utylizujemy.

Uwaga!

Nieautoryzowane lub samodzielne otwarcie urządzenia, skutkujące zerwaniem plomb gwarancyjnych, jest równoznaczne z utratą ochrony gwarancyjnej przez użytkownika. W związku z tym sugerujemy, aby wymiana baterii odbyła się w serwisie producenta.

Baterię z urządzenia można również odesłać na adres producenta. Prosimy o odpowiednie zabezpieczenie przesyłki na czas transportu.

Adres: Infolab Sp. z o.o., ul. Estetyczna 4, 43-100 Tychy



Nie wyrzucaj do zwykłego kosza.

Zarówno urządzenie jak i baterie Li-ion są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne i nie mogą trafiać do odpadów zmieszanych.

Oddaj do punktu zbiórki

Punkty recyklingu elektrośmieci w sklepach (np. z elektroniką, marketach budowlanych).

Punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)

Serwisy producentów (niektórzy producenci przyjmują zużyte baterie i akumulatory).

Zabezpiecz baterię przed przekazaniem

Izolacja biegunów – zaklej taśmą klejącą styki, aby zapobiec zwarceniu.

Przechowywanie w chłodnym miejscu – unikać wysokich temperatur i wilgoci.

W przypadku uszkodzonej baterii

Jeśli bateria puchnie, wydziela zapach, nagrzewa się lub jest mechanicznie uszkodzona, nie używaj jej!

Przechowuj ją w bezpiecznym miejscu (np. metalowym pojemniku z piaskiem) i jak najszybciej oddaj do specjalistycznego punktu recyklingu.

Informacje na temat baterii - parametry

Element	Specyfikacja
Numer modelu	303040 / 300mAh
Maksymalne napięcie ładowania	4.2V
Napięcie nominalne	3.7V
Pojemność nominalna	300mAh przy rozładowaniu 0.2C
Żywotność cykli	500 cykli
Samorozładowanie	Pozostała pojemność >90%
Maksymalny prąd ładowania	1C
Maksymalny prąd rozładowania	1C
Napięcie odcięcia rozładowania	3.0V
Temperatura pracy	Rozładowanie: -20°C ~ 60°C, Ładowanie: 0°C ~ +45°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +45°C
Waga ogniwa	Okolo 7.6g
Wymiary ogniwa	Długość: max 40.5mm, Szerokość: max 31mm, Grubość: max 3.5mm
Typ złącza	JST PHR-2 2.00mm 2 piny
Przewody	AWG24 UL1571 (standard), AWG22–AWG26