

II. Bluetooth

TachoDrive4 może być opcjonalnie wyposażony w moduł Bluetooth umożliwiający bezprzewodowe połączenie i wymianę informacji z innymi urządzeniami takimi jak komputer, telefon komórkowy, palmtop, drukarka. TachoDrive4 umożliwia komunikację za pomocą technologii *Object Push*, *File Transfer*, oraz *OBEX FTP Server* zdefiniowanych w specyfikacji Bluetooth. Dwie pierwsze technologie służą do przesyłania plików odczytów bezpośrednio z urządzenia TachoDrive4 do innego urządzenia Bluetooth, zaś *OBEX FTP Server* umożliwia zdalne przeglądanie struktury katalogów urządzenia w sposób podobny do Exploratora Windows.

UWAGA! Nie wszystkie urządzenia innych producentów, umożliwiają wymianę informacji za pomocą wszystkich technologii obsługiwanych przez TachoDrive4. Aby wykorzystać moduł Bluetooth należy najpierw wykonać tzw. parowanie urządzeń.

1. Parowanie urządzeń Bluetooth

- 1.1. Włącz urządzenie – klawisz (6).
- 1.2. W Menu głównym wybierz kolejno polecenia *Ustawienia -> Konf. systemu -> Bluetooth -> Sparow. urządzenia*. Zostanie wyświetlona lista wszystkich sparowanych urządzeń Bluetooth.
- 1.3. Jeśli na liście brakuje urządzenia, z którym chcesz się połączyć naciśnij klawisz F1 (+). TachoDrive4 przeprowadzi wyszukiwanie znajdujących się w pobliżu urządzeń Bluetooth lub klawisz F3 (-) aby usunąć sparowane urządzenie.
- 1.4. Na liście tej zaznacz urządzenie, które chcesz dodać do listy urządzeń sparowanych i wciśnij klawisz *Enter* (8).
- 1.5. Jeśli na urządzeniu docelowym pojawi się prośba o podanie klucza wpisz 1234**.
- 1.6. Parowanie urządzeń zostało zakończone.

2. Przesłanie plików z TachoDrive4

- 2.1. Włącz TachoDrive4 – klawisz (6).
- 2.2. W Menu głównym wybierz polecenie *Pliki* a następnie
 - z *kart* jeśli chcesz przesłać plik odczytu z karty kierowcy,
 - z *tachografu* jeśli chcesz przesłać plik odczytu z tachografu,
 - *użytkownika* – jeśli chcesz przesłać inny plik z pamięci urządzenia
- 2.3. Wybierz plik posługując się klawiszami kursora (7),
- 2.4. Wciśnij klawisz F2 i wybierz polecenie *Object Push* lub *File Transfer* zależnie od technologii obsługiwanej przez urządzenie docelowe.
- 2.5. Wybierz urządzenie docelowe lub przeprowadź wyszukiwanie urządzeń Bluetooth wybierając polecenie *Szukaj* (klawisz F1).
- 2.6. Jeśli na urządzeniu docelowym pojawi się prośba o podanie klucza wpisz 1234**.
- 2.7. Zaznaczony plik zostanie przesłany do wybranego urządzenia.

3. Przeglądanie struktury plików TachoDrive4 z innego urządzenia

- 3.1. Włącz urządzenie – klawisz (6).
- 3.2. W Menu głównym wybierz kolejno polecenia *Pliki -> z kart*.

- 3.3. Zaznacz dowolny plik i wciśnij klawisz F2 (4).
- 3.4. W menu *Transfer mode* wybierz polecenie *File Server*. Zostanie wyświetlony komunikat *OBEX FTP server. EXIT - X* oznaczający, że TachoDrive4 pracuje w trybie umożliwiającym przeglądanie jego struktury plików.
- 3.5. Uruchom na drugim urządzeniu (np. laptopie) program zgodny z *File Transfer Profile* umożliwiający nawiązanie komunikacji bezprzewodowej (np. BlueSoleil) i połącz się z TachoDrive4.
- 3.6. Jeśli pojawi się prośba o podanie klucza wpisz 1234.
- 3.7. Wszystkie pliki znajdujące się na TachoDrive4 będą widoczne w oknie programu. Możliwe jest ich kopiowanie pomiędzy urządzeniami, przenoszenie czy usuwanie.
- 3.8. Po zakończeniu pracy zamknij program i wciśnij na TachoDrive4 przycisk *Wyjdź* (5) aby zakończyć pracę w trybie serwera.

4. Drukowanie raportów

TachoDrive4 umożliwia drukowanie raportów na drukarkach wyposażonych w moduł Bluetooth obsługujących język XHTML-Print (np. HP DJ460wbt). Przed rozpoczęciem drukowania należy: 1) zainstalować sterowniki drukarki na PC. 2) Podłączyć drukarkę. 3) ustawić PIN drukarki taki sam jak urządzenia TD4. Możliwość wydruku niektórych raportów zależy od wersji firmware TachoDrive4. Aby wydrukować postępuj zgodnie z poniższym opisem.

- 4.1. Włącz urządzenie – klawisz (6).
- 4.2. Wykonaj analizę danych z karty kierowcy (patrz *Operacje podstawowe* pkt. 4).
- 4.3. W menu *Analiza karty* wybierz F1 w celu wydruku raportu. Następnie wybierz rodzaj raportu do wydruku i naciśnij *Enter*:
 - 4.3.1. Raport naruszeń
 - 4.3.2. Raport sumaryczny
 - 4.3.3. Raport czynności
- 4.4. Zostanie przeprowadzone wyszukiwanie drukarek Bluetooth.
- 4.5. Na liście odnalezionych urządzeń wybierz drukarkę, na którą chcesz skierować wydruk i wciśnij klawisz *Enter* (8). Możesz także przeprowadzić ponowne wyszukiwanie drukarek wciskając klawisz F1.
- 4.6. Po pomyślnym przesłaniu danych do drukarki zostanie wyświetlony komunikat *Dane zostały wysłane*. Naciśnij klawisz *Enter* (8) aby powrócić do menu *Analiza karty*

MENU urządzenia

1. Flota

- 1.1. MEMO
- 1.2. Pojazdy (max 150 pojazdów)
- 1.3. Kierowcy (max 150 kierowców)

2. Pliki

- 2.1. z KART
- 2.2. z TACHOGRAFU
- 2.3. RAPORTÓW
- 2.4. UŻYTKOWNIKA

3. Ustawienia

- 3.1. Konfiguracja DL
- 3.2. Reguły analizy karty
- 3.3. Krytyczne E&F
- 3.4. Ustawienia floty
- 3.5. System TD4

4. Inne

- 4.1. Inform. o systemie
- 4.2. Kod
- 4.3. Ustawienia fabryczne

Funkcja Terminal

TachoDrive 4 od wersji 2.20 posiada funkcję terminal. Umożliwia ona pobieranie danych z kart kierowców w przypadku gdy TD4 znajduje się w metalowym uchwycie zamocowanym np. na ścianie.

Aby ustawić TD4 w trybie terminal należy:

- Zaznaczyć opcję w menu 3.5.8
- Wyłączyć TD4
- Umieścić TD4 w metalowym uchwycie

* Domyślny PIN drukarek DJ460 i DJ470 to: 0000.

** Domyślny PIN narzędzia TachoDrive4 to: 1234. PIN można zmienić w menu *Ustawienia*.

Rozwiązywanie problemów

- Rozwiązania najczęstszych problemów znajdziesz w dziale FAQ na stronie www.tachodrive.pl
- W bardziej skomplikowanych przypadkach włącz Rozszerzony log (zaznacz opcję *Generuj Rozszerzony plik LOG* w oknie konfiguracji klucza). Przy kolejnym pobraniu, log zapisze się w pamięci klucza. Podesłaj go dystrybutorowi w celu przeanalizowania. UWAGA: funkcja *Rozszerzony log* zwiększa zużycie pamięci klucza.

Ładowanie akumulatorów

1. Naładuj akumulatory przed użyciem.
2. Akumulatory urządzenia można ładować na dwa sposoby:
 - za pomocą zewnętrznej ładowarki do portu miniUSB urządzenia,
 - poprzez podłączenie urządzenia do portu USB komputera.
3. Wydajność prądowa portu USB niektórych komputerów nie jest w pełni zgodna ze standardem co może powodować problemy z poprawną pracą urządzenia w trybie *Pamięci masowej*.

UWAGA!



Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do kosza! Zużyte urządzenie należy oddać do utylizacji w punkcie zbierania odpadów elektrycznych i elektronicznych w twoim miejscu zamieszkania. Ponieważ w urządzeniu wbudowany jest akumulator Litowo-Polimerowy, nie wolno wrzucać urządzenia do ognia ani wystawiać na bezpośrednie działanie temperatury przekraczającej 60°C. Nie należy również manipulować przy urządzeniu aby nie uszkodzić mechanicznie akumulatora.