

F-USB

DEDYKOWANA KARTA USB

instrukcja montażu i obsługi

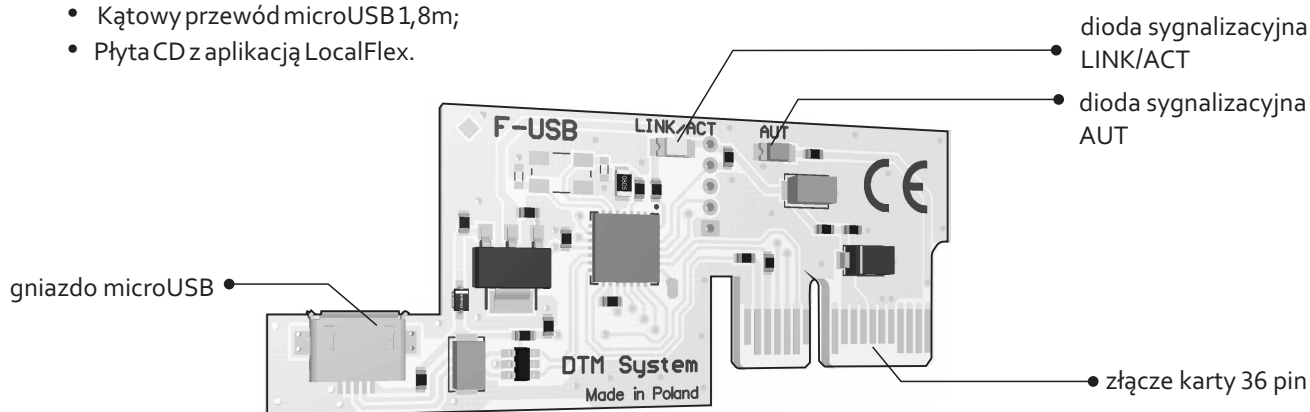
v. 1.0

INFORMACJE OGÓLNE

Karta F-USB przeznaczona jest do odbiorników firmy DTM System, wyposażonych w odpowiednie złącze. Umożliwia podłączenie odbiornika radiowego do komputera poprzez port USB i pozwala na zarządzanie i programowanie z użyciem dostarczonej w komplecie aplikacji LocalFlex. Fabrycznie karta F-USB dostarczana jest z przewodem kątowym microUSB.

DANE TECHNICZNE I UŻYTKOWE

- Współpraca z odbiornikami radiowymi firmy DTM System wyposażonymi w złącze karty 36 pin;
- Zasilanie poprzez złącze karty;
- Temperatura pracy od -20°C do +55°C;
- Gabaryty karty F-USB [mm]: 64x26x6;
- Kątowy przewód microUSB 1,8m;
- Płyta CD z aplikacją LocalFlex.



Rys. 1 Karta F-USB z opisem poszczególnych elementów funkcjonalnych.

1. INSTALACJA KARTY F-USB W ODBIORNIKU FLEX

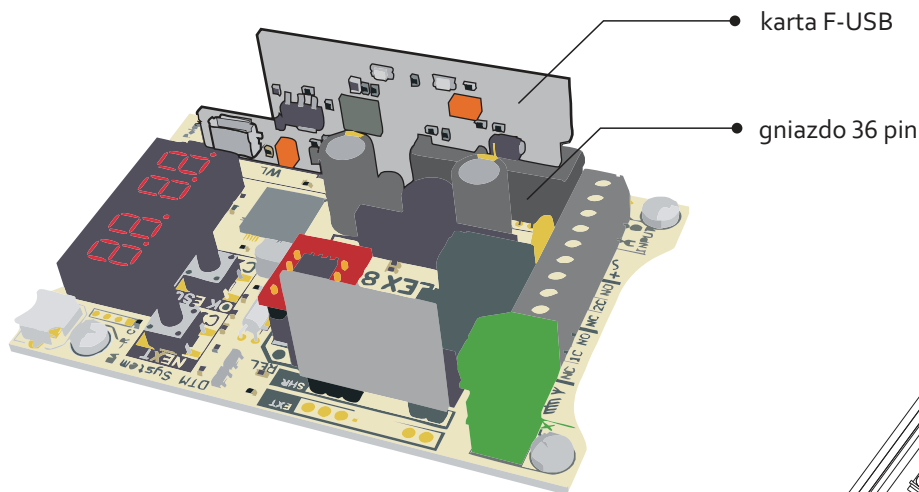
Instalacja w odbiorniku FLEX polega na umieszczeniu karty F-USB na płycie odbiornika w 36 pinowym gnieździe przeznaczonym do dedykowanych kart. Po umieszczeniu karty w złączu należy podłączyć ją kablem USB do komputera.

Karta F-USB posiada dwie diody sygnalizacyjne LED obrazujące aktualny stan pracy karty:

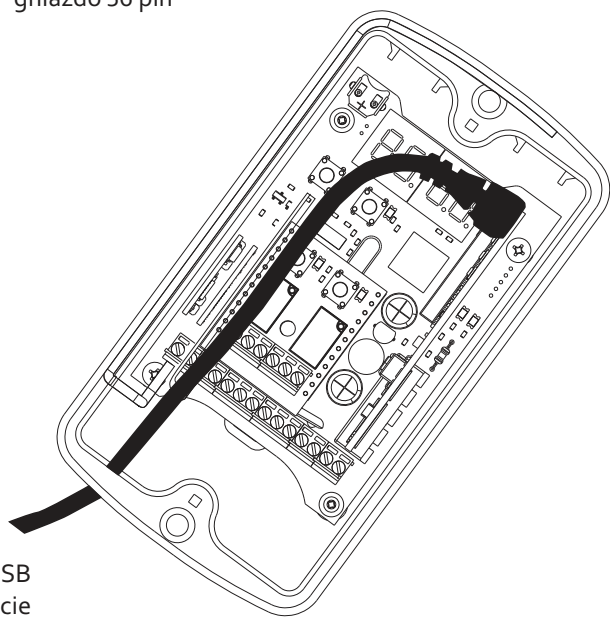
Dioda zielona AUT	Dioda żółta LINK/ACT	Opis
		gotowość do podłączenia do komputera
		prawidłowe połączenie z komputerem
		prawidłowe połączenie z aplikacją LocalFlex



Tab. 1 Opis diod sygnalizacyjnych karty F-USB.



Rys. 2 Prawidłowy montaż karty F-USB w odbiorniku FLEX.



Rys. 3 Sugerowane ułożenie przewodu microUSB w obudowie odbiornika FLEX.

Dzięki dołączonemu do karty F-USB kątowemu przewodowi USB możliwe jest podłączenie odbiornika FLEX do komputera i zamknięcie pokrywy.



Wszelkie prace związane z podłączaniem, instalowaniem i usuwaniem dodatkowych modułów należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Odbiornik może być zasilany ze złącza USB jednak bez możliwości sterowania układami wykonawczymi.

2. WARUNKI GWARANCJI

Producent DTM System, przekazuje urządzenia sprawne i gotowe do użytku. Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu przez klienta końcowego. Okres gwarancji określany jest na podstawie plomb gwarancyjnych producenta, umieszczanych na każdym wyrobie. Producent zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie gwarancji wystąpiły wady z winy producenta. Niesprawne urządzenie należy dostarczyć na własny koszt do miejsca zakupu, załączając kopie dowodu zakupu i krótki, jednoznaczny opis uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje baterii w pilotach, wszelkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw oraz uszkodzeń powstałych w wyniku wyładowania atmosferycznego, przepięcia lub zwarcia sieci zasilającej. Szczegółowe warunki udzielania gwarancji regulują stosowne akty prawne.

3. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Deklaracja zgodności UE		Nr 07/2016	
Declaration of conformity / Konformitätserklärung			
Producent / Manufacturer / Hersteller DTM System spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz, Polska			
Wyrób: Karta do przewodowej komunikacji USB, model: F-USB Product: Card for wired USB communication, model: F-USB Das Produkt: Die Funkkarte zur Verbindung durch USB-Port geeignet, model: F-USB			
Opis wyrobu: Karta służy do komunikacji urządzeń firmy DTM System poprzez port USB komputera. Zasilana poprzez złącze microUSB. Product description: The card is used for DTM System devices communication via USB port of computer. Powered by microUSB connector. Die Produktbeschreibung: Die Funkkarte dient zur Verbindung der Anlage von DTM System durch USB-Port des Computers. Der Betrieb erfolgt durch das microUSB-Interface.			
Wyrób jest zgodny z Dyrektywami Unii Europejskiej / Product is compatible with European Directives / Das produkt entspricht den Bestimmungen der EG Richtlinie: EMC 2014/30/UE			
Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych / Product is compatible with harmonized norm / Das Produkt stimmt mit folgenden harmonisierten Normen überein: PN-EN 55024:2011 PN-EN 55024:2011/A1:2015-08			
Procedura oceny zgodności: W wyrobach przeprowadzono wewnętrzną kontrolę produkcji. Wyniki potwierdzają zgodność. Conformity assessment procedure: The products carry out the internal production control. The results confirm compliance. Konformitätsbewertungsverfahren: Es wurde die innere Produktionskontrolle der Produkte durchgeführt. Sie Ergebnisse bestätigen die Konformität.			
20-06-2016r. Bydgoszcz, Polska		Prezes Zarządu Komplementariusza Chairman of the Board of the General Partner Vorstandsvorsitzender des Komplementärs Daniel Kujawski	

DTM System spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa

ul. Brzeska 7
85-145 Bydgoszcz

TEL:
+48 52 340 15 83

FAX:
+48 52 340 15 84

E-MAIL:
serwis@dtm.pl