



Bieżnia elektryczna z interfejsem Bluetooth® / ANT+

Producent oświadcza, że bieżnia elektryczna Sapphire, wyposażona w moduł komunikacji bezprzewodowej, umożliwia wymianę danych z aplikacjami zewnętrznymi typu **FitShow, Zepp, Kinomap** oraz innymi zgodnymi z protokołem **Bluetooth FTMS (Fitness Machine Service)**.

1. Zakres danych przesyłanych z bieżni do aplikacji:

- Prędkość chwilowa (km/h lub mph)
- Poziom nachylenia (%) lub stopień nachylenia
- Czas treningu (s/min)
- Pokonany dystans całkowity (km/mile)
- Liczba kroków (jeśli bieżnia posiada funkcję pomiaru)
- Tętno – jeżeli bieżnia obsługuje pas telemetryczny lub pomiar z czujników dłoniowych
- Wartość spalonych kalorii (kcal) – obliczana na podstawie parametrów pracy

2. Zakres danych przesyłanych z aplikacji do bieżni:

- Polecenia zmiany prędkości w czasie rzeczywistym
- Polecenia zmiany nachylenia w czasie rzeczywistym
- Programy treningowe (interwałowe, wytrzymałościowe, symulacje tras)
- Profile sterowania trybem pracy urządzenia (manualny, automatyczny, wirtualny/interaktywny)

3. Standardy i protokoły komunikacji:

- **Bluetooth® Low Energy (BLE)** – profil FTMS (Fitness Machine Service)
- **ANT+** (jeśli bieżnia jest w niego wyposażona)
- Transmisja dwukierunkowa zgodna ze standardami interoperacyjności sprzętu fitness

4. Uwagi dodatkowe:

- Aplikacje zewnętrzne odpowiadają za archiwizację, analizę i wizualizację danych treningowych.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za kompatybilność, stabilność i funkcjonalność oprogramowania firm trzecich; odpowiedzialność spoczywa na dostawcach aplikacji.
- Wymiana danych ogranicza się wyłącznie do parametrów treningowych; z bieżni nie są transmitowane żadne dane osobowe użytkownika.



DECLARATION OF DATA EXCHANGE

Motorized Treadmill with Bluetooth® / ANT+ Interface

The manufacturer hereby declares that the motorized treadmill Sapphire equipped with a wireless communication module, enables data exchange with third-party applications such as **FitShow, Zepp, Kinomap**, and other platforms compliant with the **Bluetooth FTMS (Fitness Machine Service)** protocol.

1. Scope of data transmitted from the treadmill to the application:

- Instant speed (km/h or mph)
- Incline level (%) or incline step
- Training duration (s/min)
- Total distance covered (km/mile)
- Step count (if supported)
- Heart rate – if supported by the treadmill in connection with a compatible telemetry chest strap or handle sensors
- Energy expenditure (kcal), estimated based on operating parameters

2. Scope of data transmitted from the application to the treadmill:

- Real-time speed adjustment commands
- Real-time incline adjustment commands
- Training programs (interval, endurance, course simulations)
- Control profiles for operating modes (manual, automatic, virtual/interactive)

3. Communication standards and protocols:

- **Bluetooth® Low Energy (BLE)** – FTMS (Fitness Machine Service) profile
- **ANT+** (if implemented in the treadmill model)
- Bidirectional transmission compliant with industry interoperability standards for fitness equipment

4. Additional notes:

- External applications are responsible for archiving, analysis, and visualization of training sessions.
- The manufacturer assumes no liability for compatibility, stability, or performance of third-party software; responsibility rests solely with the respective application providers.
- Data exchange is strictly limited to training parameters; no personal user data is transmitted from the treadmill.