

1. Przetwarzanie danych – URZĄDZENIA (smartwatche współpracujące z aplikacją mobilną producenta lub dostawcy urządzenia)

Załącznik do oferty Allegro – typ: `HARDWARE_DATA_PROCESSING`

Niniejszy dokument spełnia wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/2854 („Akt w sprawie danych” / Data Act) oraz uzupełniającą RODO. Opisuje sposób działania i przetwarzania danych na poziomie URZĄDZENIA (smartwatcha) współpracującego z aplikacjami mobilnymi producenta lub dostawcy urządzenia, bez wskazywania konkretnych modeli.

Daty stosowania: większość przepisów Data Act – od 12.09.2025; obowiązek „access by design” (art. 3 ust. 1) – dla produktów/usług wprowadzonych do obrotu od 12.09.2026.

1) Jakie dane generuje urządzenie

- Dane aktywności i zdrowotne: tętno, kroki, dystans, kalorie, czas i fazy snu, tryby sportowe, SpO₂ (w zależności od funkcji urządzenia).
- Dane lokalizacyjne: ślad GPS/pozycja (jeżeli tryb i/lub model to umożliwia).
- Dane techniczne: identyfikator urządzenia, wersja firmware, stan baterii, ustawienia.
- Zdarzenia systemowe: parowanie z telefonem, czas ostatniej synchronizacji.

2) Miejsce i sposób przetwarzania

Urządzenie przetwarza dane lokalnie na zegarku i przekazuje je do sparowanego telefonu przez Bluetooth Low Energy (BLE). Co do zasady urządzenie nie łączy się z Internetem samodzielnie.

- Transmisja: BLE – szyfrowana zgodnie ze specyfikacją BLE.
- Przechowywanie lokalne: bufor do czasu synchronizacji z telefonem/aplikacją.
- Po synchronizacji: dalsze przetwarzanie w powiązanej aplikacji mobilnej (patrz odrębny dokument SOFTWARE przygotowany przez dostawcę aplikacji)
- Warianty z łącznością własną (np. Wi-Fi/LTE – jeśli występują w danym modelu): transfer danych odbywa się wyłącznie po aktywacji przez użytkownika i zgodnie z zasadami aplikacji.

3) Cele przetwarzania na poziomie urządzenia

- Realizacja funkcji smartwatcha: pomiar, wyświetlanie i tymczasowe buforowanie danych.
- Powiadomienia z telefonu (podgląd treści na zegarku – bez dostępu sprzedawcy/producenta do treści).
- Kalibracja i poprawa dokładności czujników (lokalnie).

4) Data Act – dostęp do danych i udostępnianie

- Dostęp użytkownika: dostęp do danych z poziomu urządzenia (podstawowe podglądy) oraz poprzez aplikację mobilną producenta lub dostawcy urządzenia.

- Udostępnianie: na żądanie użytkownika dane mogą być udostępnione osobom trzecim przez podmiot-władający danymi (aplikacja) w sposób łatwy, bezpieczny i bezpłatny dla użytkownika; w formacie ustrukturyzowanym, powszechnym i nadającym się do odczytu maszynowego (np. CSV/JSON), a tam gdzie to technicznie wykonalne – ciągle i w czasie rzeczywistym.
- Weryfikacja tożsamości: udostępnienie może wymagać potwierdzenia, że żądający jest użytkownikiem/posiadaczem urządzenia.
- Uwaga: szczegółowe mechanizmy realizuje aplikacja mobilna producenta lub dostawcy urządzenia jako podmiot-władający danymi (zob. dokument SOFTWARE).

5) Bezpieczeństwo

- Parowanie kontrolowane przez system operacyjny telefonu (uprawnienia/klucze).
- Szyfrowanie warstwy transportowej BLE.
- Brak stałego dostępu urządzenia do Internetu.

6) Okres przechowywania (na urządzeniu)

Dane są przechowywane tymczasowo i nadpisywane zgodnie z pojemnością urządzenia do czasu synchronizacji. Reset do ustawień fabrycznych usuwa dane z pamięci zegarka.

7) Prawa użytkownika na poziomie urządzenia

- Dostęp: podgląd wybranych parametrów na zegarku.
- Usunięcie: reset urządzenia.
- Przenoszenie/eksport: realizowane w aplikacji mobilnej producenta lub dostawcy urządzenia (zob. dokument SOFTWARE).

8) Zmiany oprogramowania układowego (firmware)

Aktualizacje firmware mogą wpływać na sposób przetwarzania danych. W przypadku istotnych zmian zaktualizujemy niniejszy dokument.

Urządzenie **nie generuje danych w sposób ciągły i w czasie rzeczywistym na serwer**; dane są **buforowane lokalnie** i synchronizowane z telefonem przez BLE. **Wyjątek:** rejestracja **GPS** w trybie aktywności – dane powstają w czasie rzeczywistym do chwili synchronizacji (art. 3 ust. 2 lit. b).

Sprzedawca nie przetwarza danych generowanych ani przechowywanych tymczasowo na smartwatchu. Dane są widoczne wyłącznie lokalnie dla użytkownika i/lub przekazywane do aplikacji mobilnej producenta lub dostawcy urządzenia. Sprzedawca nie ma technicznej ani prawnej możliwości uzyskania dostępu do tych danych. Odpowiedzialność za ich dalsze przetwarzanie ponosi wyłącznie dostawca aplikacji lub producent urządzenia.