

DANE GENEROWANE PRZEZ URZĄDZENIA

Urządzenia firmy **BleBox** – zarówno sterowniki Wi-Fi, jak i sensory Wi-Fi – generują dane, o których mowa w Rozporządzeniu UE 2023/2854 (Data Act).

Jakie dane są generowane przez urządzenia

- **Dane podstawowe:** konfiguracja urządzenia, bieżący stan urządzenia.
- **Dane sensoryczne:** wartości rejestrowane przez sensory.
- **Dane o zdarzeniach:** informacje o zdarzeniach w świecie rzeczywistym zarejestrowanych przez urządzenie na życzenie użytkownika, np. przekroczenie zdefiniowanej wartości temperatury, naciśnięcie przycisku podłączonego do urządzenia.

Jak dużo danych jest generowanych i jak długo są dostępne

- **Dane podstawowe:** generowane przy każdej zmianie stanu lub konfiguracji; dostępne wyłącznie w postaci bieżącej.
- **Dane sensoryczne:**
 - przy korzystaniu z chmury producenta: generowane co 5 lub 15 minut; dostępne przez rok (najnowsze w pełnej rozdzielczości, starsze agregowane do wartości godzinowych),
 - bieżące – dostępne na żądanie użytkownika,
 - przy integracji z inną chmurą – częstotliwość i retencja zależne od dostawcy.
- **Dane o zdarzeniach:** generowane przy każdym zdarzeniu zdefiniowanym przez użytkownika jako wyzwalacz akcji w ustawieniach urządzenia. Na życzenie użytkownika mogą być przesyłane do systemu notyfikacji producenta, gdzie są przechowywane co najmniej rok. Jeśli użytkownik skonfigurował wysyłanie tych danych do innego systemu, okres ich przechowywania zależy od wybranego dostawcy.

Szacowane zużycie łącza przy użyciu chmury producenta: 20–60 MB/miesiąc.

Gdzie trafiają dane

- **Do chmury producenta** – tylko przy włączonej opcji chmury (domyślnie włączona, użytkownik może ją wyłączyć)
- **Do aplikacji mobilnej** – wyłącznie podczas interakcji urządzenia z aplikacją.

Jak użytkownik może pobrać dane

- **Dane podstawowe:** zgodnie z dokumentacją technical.blebox.eu.
- **Dane sensoryczne:**
 - przy korzystaniu z chmury producenta – przez opcję eksportu w aplikacji mobilnej,
 - przy użyciu API w sieci lokalnej użytkownika – według dokumentacji technical.blebox.eu,
 - poprzez zdefiniowane w urządzeniu akcje wysyłające wartości do systemów zewnętrznych.
- **Dane o zdarzeniach:** poprzez zdefiniowane w urządzeniu akcje wysyłające wartości do systemów zewnętrznych.

Format danych

- **Dane podstawowe:** JSON.
- **Dane sensoryczne:**
 - przy korzystaniu z chmury producenta – CSV/XLSX + metadane w JSON,
 - przy użyciu API w sieci lokalnej użytkownika – JSON,
 - w przypadku akcji wysyłających wartości – surowe dane.
- **Dane o zdarzeniach:** surowe dane.

Infrastruktura i przetwarzanie danych w przypadku użycia chmury producenta

- Dane przetwarzane w chmurze producenta są przechowywane wyłącznie na serwerach zlokalizowanych w Unii Europejskiej.
- Transmisja danych odbywa się w sposób szyfrowany, z wykorzystaniem uwierzytelniania użytkownika oraz wzajemnego uwierzytelniania serwerów.
- Dostawcy infrastruktury zapewniają wyłącznie zasoby serwerowe i nie mają dostępu do treści danych.
- Dane wymagające retencji są objęte mechanizmami tworzenia kopii zapasowych, co zapewnia ich bezpieczeństwo i dostępność. Dane dostępne wyłącznie w formie bieżącej są przechowywane w pamięci ulotnej.
- W zależności od platformy mobilnej oraz producenta urządzenia używanego przez użytkownika, część danych (np. związanych z wysyłaniem powiadomień) może być przetwarzana na infrastrukturze dostawców usług powiązanych z daną platformą. W takim przypadku lokalizacja przetwarzania danych może znajdować się poza Unią Europejską. Szczegółowe informacje o zasadach przetwarzania danych są dostępne u dostawcy urządzenia mobilnego używanego przez użytkownika na którym została uruchomiona aplikacja mobilna.

Integracje z systemami partnerskimi

- Producent udostępnia możliwość integracji chmura–chmura z partnerami (np. producentami asystentów głosowych).
- Integracja jest zawsze inicjalizowana przez użytkownika, który w trakcie procesu otrzymuje informację o udzieleniu partnerowi dostępu do swoich urządzeń.
- Po uruchomieniu integracji dane są przekazywane na bieżąco do partnera wybranego przez użytkownika.
- Użytkownik może w dowolnym momencie przerwać integrację z poziomu menu aplikacji.

Dostęp i przekazywanie

- Użytkownik ma pełną swobodę w wykorzystaniu i udostępnianiu danych generowanych przez swoje urządzenia.
- Producent ma dostęp do danych tylko w przypadku korzystania z usług chmurowych producenta.
- Użytkownik może przekazywać dane do systemów zewnętrznych:
 - **Dane podstawowe:** przy użyciu API w sieci lokalnej użytkownika, dostępna jest referencyjna otwartoźródłowa implementacja sprzęgła github.com/blebox/blebox_uniapi, oparta na dokumentacji technical.blebox.eu; możliwa jest też dowolna inna implementacja na podstawie tej dokumentacji, w tym implementacja integracji z inną chmurą, dostarczoną przez zewnętrzny podmiot wybrany przez użytkownika we własnym zakresie.
 - **Dane sensoryczne:**
 - przy korzystaniu z chmury producenta – eksport w formatach łatwych do przetwarzania (CSV, JSON),
 - przy użyciu API w sieci lokalnej użytkownika – jak dla danych podstawowych,
 - poprzez zdefiniowane w urządzeniu akcje wysyłające wartości do systemów zewnętrznych.
 - **Dane o zdarzeniach:** poprzez zdefiniowane w urządzeniu akcje wysyłające wartości do systemów zewnętrznych.