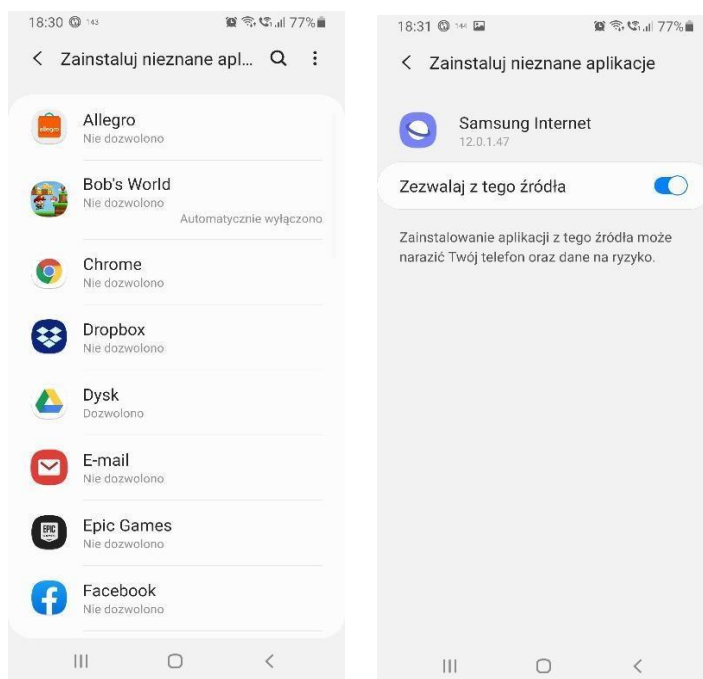
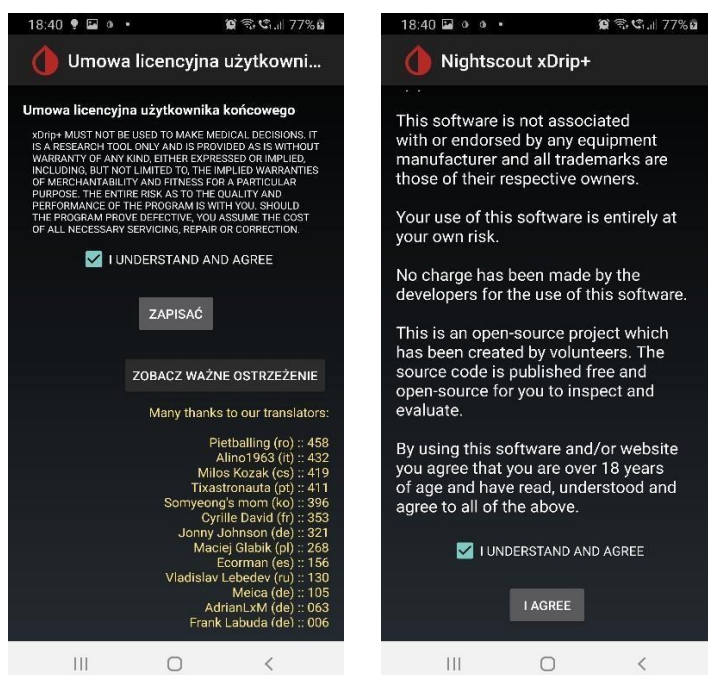


INSTALACJA

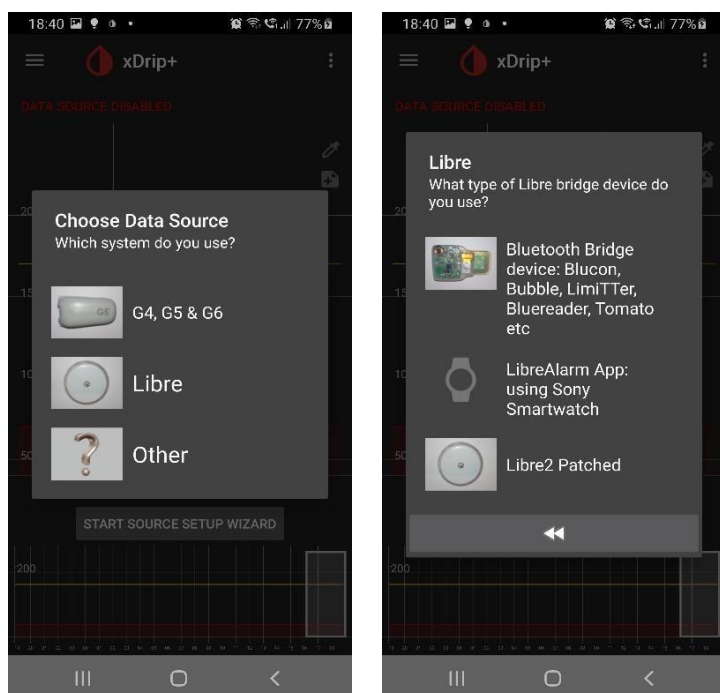
1. Pierwszym krokiem jest ściągnięcie aplikacji Xdrrip Github na telefon. Aplikacja XDRIP nie jest dostępna w sklepie Google Play i App Store. Należy ją pobrać bezpośrednio z Google.
2. Następnie w ustawieniach telefonu należy włączyć Bluetooth oraz GPS.
3. W ustawieniach telefonu zezwalamy na „Nieznane źródła” lub „Zainstaluj nieznane aplikacje” (w zależności od wersji systemu Android):



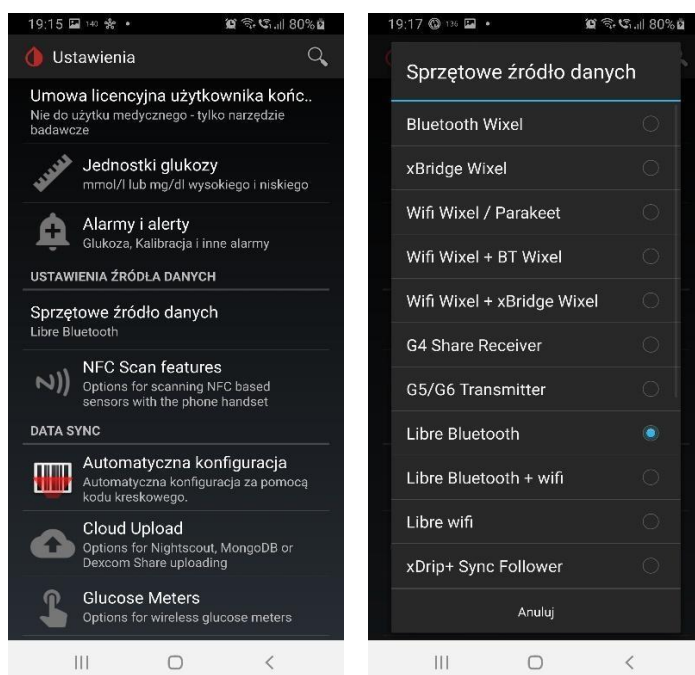
4. Po uruchomieniu aplikacji należy zatwierdzić wszystkie zgody oraz licencje:



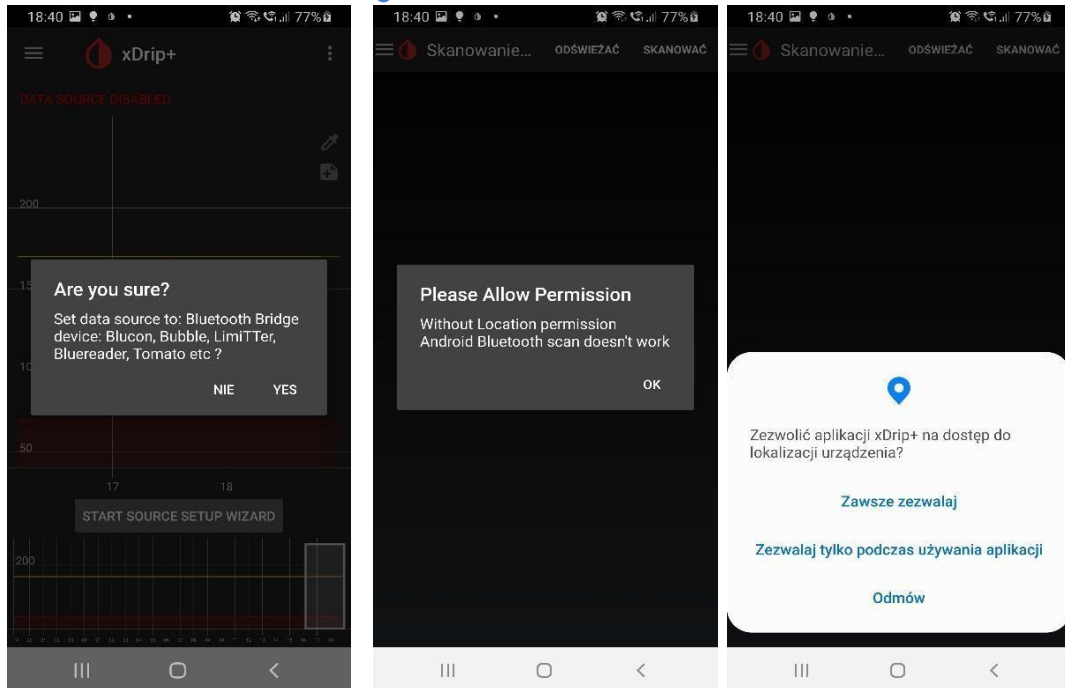
5. Kolejnym krokiem jest wybranie urządzenia CGM i źródła danych. W naszym wypadku będzie to **Libre**, a następnie **Bluetooth Bridge device: Blucon, Buble, LimiTter etc**:



- 5.1. Jeżeli powyższe okna się nie pojawiają, należy w Ustawieniach Xdrip-a wejść w **Menu -> Ustawienia -> Sprzętowe źródło danych**, a następnie **Libre Bluetooth**:



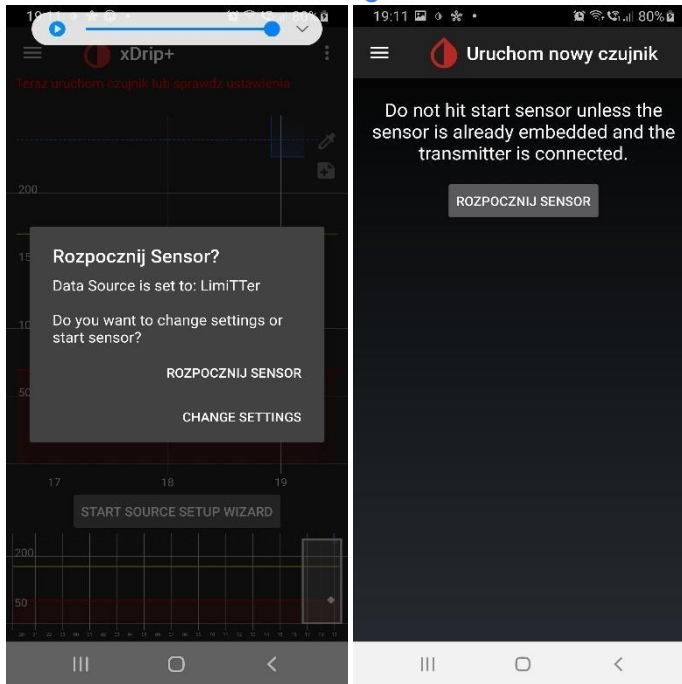
6. Ponownie zgadzamy się na wszystkie zgody poprzez kliknięcie „**YES**”, „**OK**”, „**Zezwalaj**” lub „**Zawsze zezwalaj**” (w zależności od systemu Andorid):



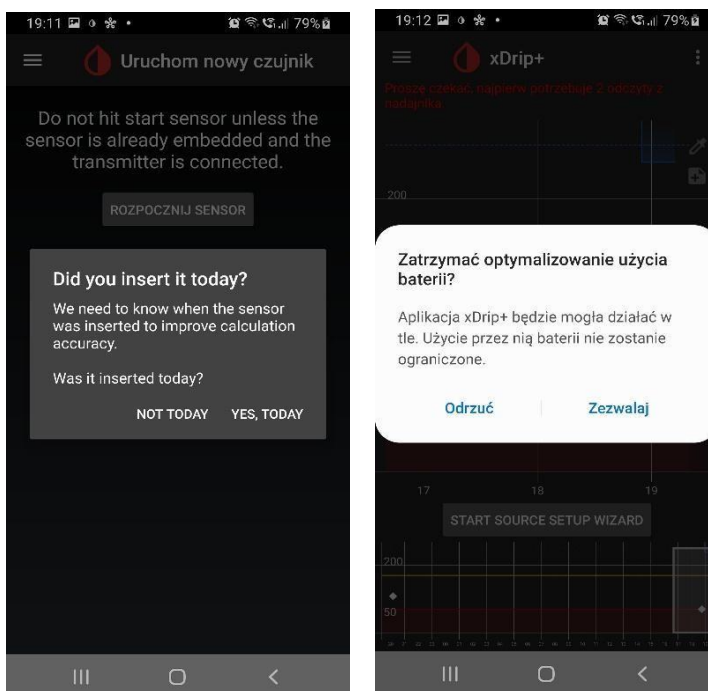
7. W zależności od rodzaju nakładki należy wybrać odpowiednie urządzenie **miaomio3_XXX** (do tego okna można dotrzeć poprzez wejście w **Menu -> Bluetooth Scan**):



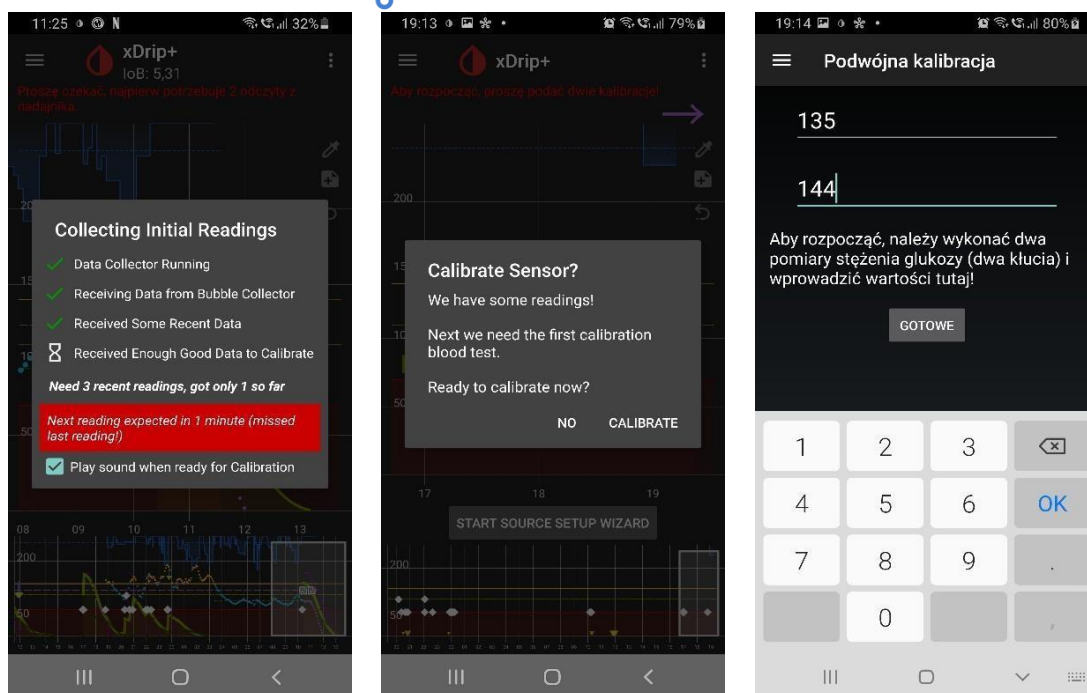
8. Następnie powinniśmy być zapytani, czy uruchomić sensor. Zgadamy się poprzez kliknięcie w przycisk **ROZPOCZNIJ SENSOR** – nie powoduje to uruchomienia sensora Libra, jest to jedynie informacja dla systemu XDRIIP, że podpinamy nowy sensor (do tego okna można dotrzeć poprzez wejście w **Menu -> Start Sensor**):



9. Jednym z ostatnich kroków jest zaznaczenie przycisku, kiedy został założony sensor. Najlepiej wybrać **NOT TODAY** (nie ma to wpływu na działanie systemu) oraz użyj przycisku **Zezwalaj**, gdy pojawi się komunikat: „Zatrzymać optymalizację użycia baterii?” (pozwoli to na możliwość pracy aplikacji XDRIP w tle np. przy wyłączonym ekranie telefonu):



10. Pojawi się okno informujące, że aplikacja XDRIP czeka na pierwsze wyniki z sensora. Po maksymalnie kilku minutach (1-15 min) powinien pojawić się komunikat: „czy skalibrować sensor”. Odpowiadamy **Calibrate**, a następnie podajemy wyniki z dwóch pomiarów z krwi z różnicą około 5 min:

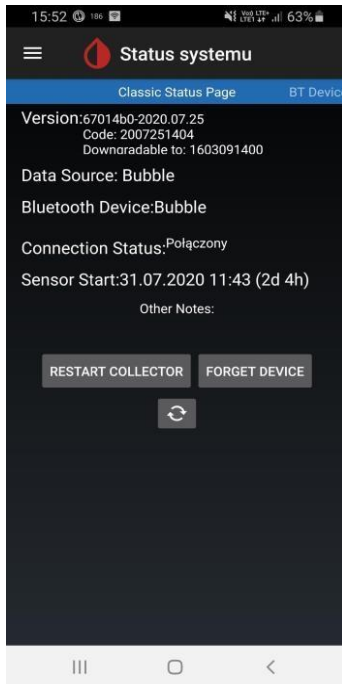


11. Po wykonaniu powyższych kroków na ekranie telefonu powinny zacząć ukazywać się wartości cukrów mierzonych w odstępach około 5-minutowych.

UWAGI:

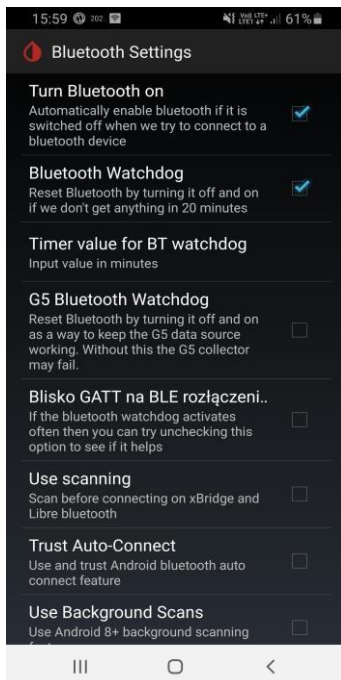
- Nie należy ładować nakładki natężeniem większym niż 0,5 A – skraca to żywotność baterii.
- Poziom całkowitego naładowania urządzenia sygnalizowane jest ciągłym świeceniem diody.
- Decyzje medyczne należy podejmować jedynie w oparciu o wyniki z glukometru – wyniki w aplikacji mogą się różnić z odczytami z krwi.
- Nacisk ciała na nakładkę w szczególności podczas snu może powodować znaczne zniżanie poziomu glikemii.
- Jeżeli odczyty z glukometru nie pokrywają się z odczytami na telefonie należy dodać kalibrację (xdrip -> ustawienia -> dodaj kalibracje). Może to być też spowodowane słabym nawodnieniem organizmu.
- Sensor uruchamiaj najpierw czytnikiem Freestyle Libre lub aplikacją Libre Link, dopiero później uruchamiaj pomiary poprzez nakładkę i aplikację Xdrip+.
- Polecaną i najbardziej zaawansowaną jest aplikacja Xdrip+.
- Nie wszystkie smartfony współpracują z nakładkami. Zalecane wymagania to Bluetooth 4.1 i android > 8.0
- Po każdej zmianie sensora należy wykonywać STOP i START sensora w aplikacji Xdrip+. Zapobiega to gromadzeniu zbyt dużej ilości danych, oraz problemów z kalibracją.

- Upewnij się, że masz aktualną wersję aplikacji (najstarsza kompatybilna wersja to ta z dnia 24.11.2021)



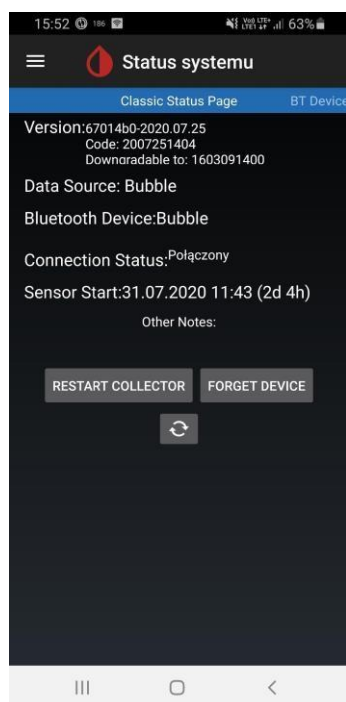
- W razie kłopotów z połączeniem lub uzyskaniem wyników cukru wykonaj poniższe kroki:

a) sprawdź ustawienia bluetooth w aplikacji Xdrrip+ menu -> ustawienia -> mniej istotne ustawienia -> Bluetooth settings. Powinno być zaznaczone 2 pierwsze checkboxy: **Turn Bluetooth on** oraz **Bluetooth Watchdog** (pozostałe powinny być odznaczone):



b) zweryfikuj, czy w telefonie jest wyłączony tryb oszczędzania baterii

c) w razie dalszych problemów w aplikacji XDRIP wejdź w menu -> status systemu i rozłącz się z urządzeniem poprzez użycie przycisku „**FORGET DEVICE**”, zrestartuj telefon, a następnie ponownie połącz się z urządzeniem zgodnie z powyższą instrukcją.



d) Gdyby powyższe wskazówki wciąż nie rozwiązały problemu, można spróbować zmodyfikować ustawienia bluetooth w aplikacji Xdrip+ menu -> ustawienia -> mniej istotne ustawienia -> Bluetooth settings i zaznaczyć 2 dodatkowe checkboxy: **Use scanning** , oraz **Trust auto-connect**, a następnie wykonać ponowne parowanie z urządzeniem (forget device + restart smartfona):

