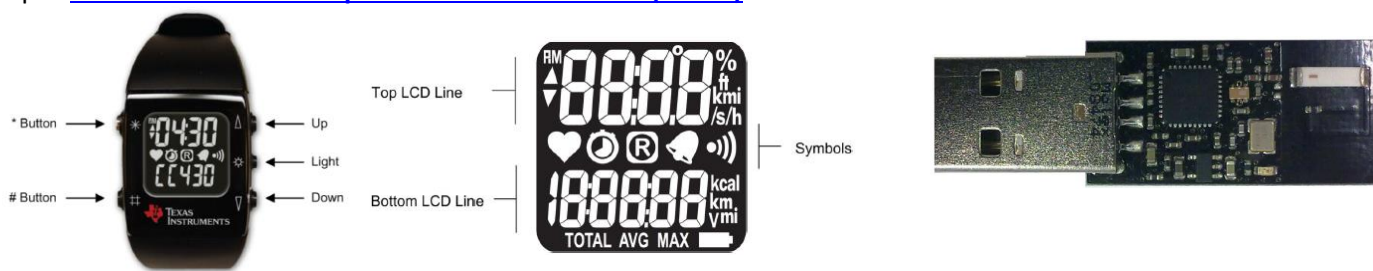
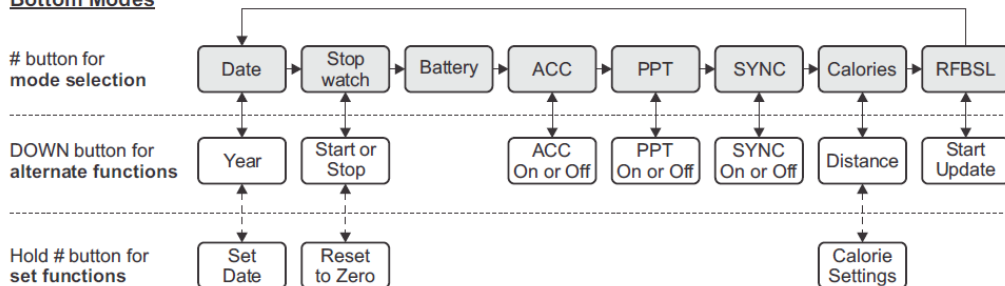


Zegarek Chronos (eZ430-Chronos-868)<http://processors.wiki.ti.com/index.php/EZ430-Chronos>Opis: [eZ430-Chronos Development Tool User's Guide \(Rev. F\)](#) 04 Oct 2013 SLAU292Instalowanie: [eZ430-Chronos Software Package \(Windows\) \(Rev. D\)](#) ZIP 15 Oct 2013 SLAC341 v1.2

Wypakuj i wystartuj program Chronos-Setup.exe. Poczekaj na zakończenie instalowania.

Dołącz eZ430-Chronos RF USB access point do portu USB komputera PC. Poczekaj na zainstalowanie drajwerów.

Bottom Modes**Włącz transmisję danych akcelerometru**

1. Dołącz eZ430-Chronos RF USB access point do portu USB komputera PC.
2. Wystartuj program eZ430-Chronos **Control Center**.
3. Wybierz zakładkę *SimpliciTI Acc/PPT*
4. Kliknij na przycisk *Start Access Point*.

Na pasku stanu zostanie wyświetlony komunikat:

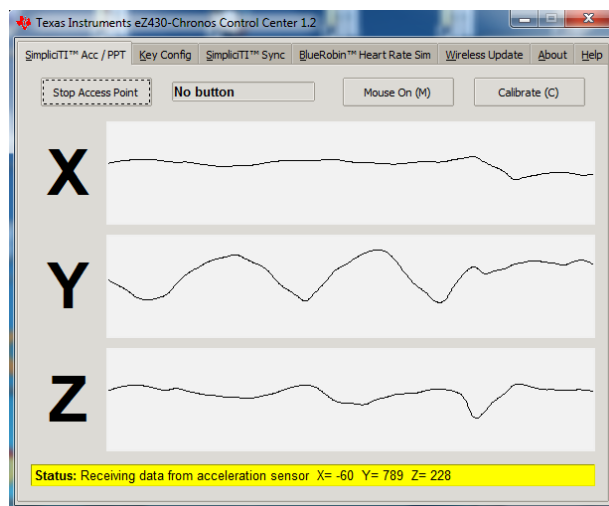
"Access point started. Now start watch in ACC or PPT mode".

5. Przyciśnij trzy razy przycisk # (po lewej stronie).

Zegarek Chronos wyświetli w dolnej linii ACC.

6. Uruchom transmisję poprzez naciśnięcie przycisku *Down* (po prawej stronie).

- Zegarek nawiązuje komunikację z komputerem PC i wysyła dane z 3-osiowego akceleratora.
- Ikonka RF (po prawej stronie) pulsuje podczas transmisji radiowej.
- Jeśli kontakt radiowy zostanie zerwany ikonka przestaje być wyświetlana.
- Na linii statusu aplikacji *Control Center* wyświetlany jest komunikat: "Receiving data from acceleration sensor" oraz wartości wychylenia w trzech osiach.
- Wykres powyżej wyświetla bieżące dane tych osi.

**Praca zegarka Chronos jako myszka komputerowa**

7. Trzymaj zegarek wyświetlaczem do góry w pozycji poziomej.
8. Na zakładce *SimpliciTI Acc/PPT* kliknij na przycisk *Mouse On (M)*.
9. Wyzeruj wartości sterowania myszy. Na klawiaturze komputera PC przyciśnij klawisz „C”.

Kursor na ekranie PC jest sterowany w następujący sposób:

- W górę i w dół (oś X) gdy zegarek jest pochylany w przód i w tył.
- W lewo i w prawo (oś Y) gdy zegarek jest pochylany w lewo i w prawo.

Przyciski myszki są realizowane w następujący sposób:

- Przyciśnięcie przycisku „*” zegarka – oznacza pojedyncze naciśnięcie lewego przycisku myszy
- Przyciśnięcie przycisku „#” zegarka – oznacza podwójne naciśnięcie lewego przycisku myszy
- Przyciśnięcie przycisku „UP” zegarka – oznacza pojedyncze naciśnięcie prawego przycisku myszy

Zrealizuj zadanie konkursowe przeznaczone dla grupy.**Wyłącz transmisję radiową**

10. W zegarku naciśnij przycisk *Down* (po prawej stronie).

W górnej linii wyświetlacza zegarka zostanie wyświetlony aktualny czas.

11. Na zakładce *SimpliciTI Acc/PPT* kliknij na przycisk *Stop Access Point*.