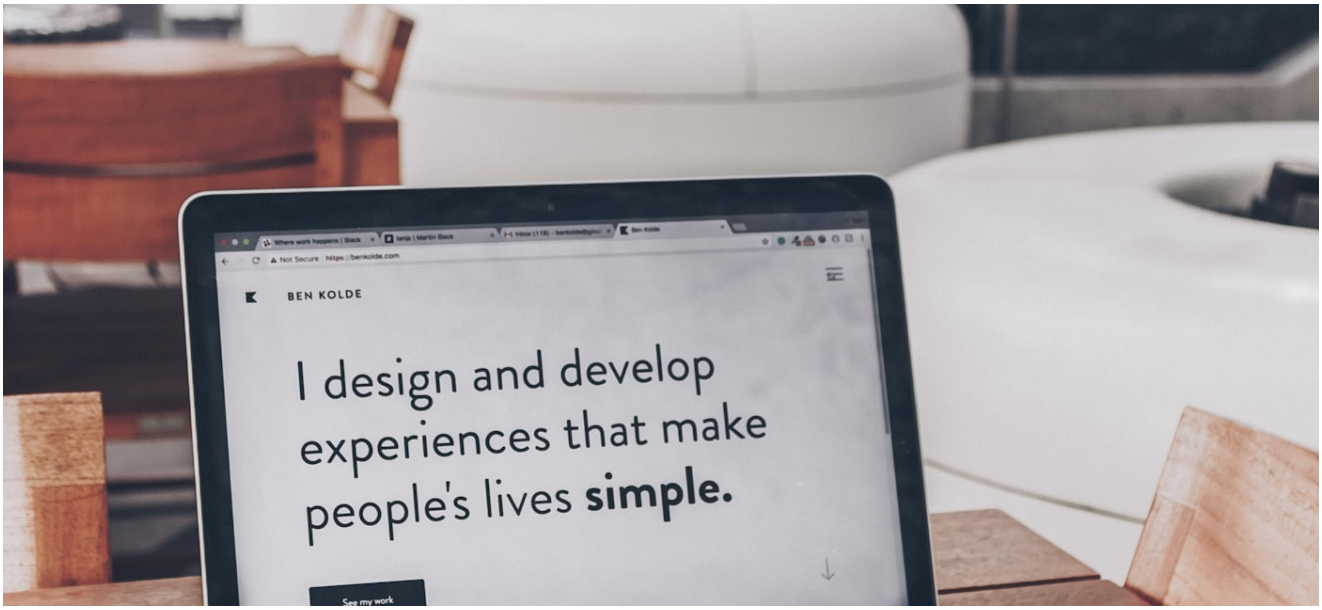
# Jak używać trybu Zatrzymania i ustawień tolerancji do powtarzalnych pomiarów kąta

Jeden odczyt z poziomicy w smartfonie nie zawsze wystarcza. Dowiedz się, jak tryb Zatrzymania i pasma tolerancji w Bubble Level & Angle Gauge pozwalają uzyskiwać spójne, powtarzalne pomiary kąta.

Autor: Lubor Šimůnek · Opublikowano: September 5, 2026 · Produktywność
Wersja online: https://appstoryo.com/pl/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements




## Dlaczego jeden odczyt nie wystarczy

Akcelerometry w smartfonach mają wbudowany szum: nawet na idealnie równej powierzchni wskazania wahają się w zakresie ±0,3°–1°. Na miękkich podłożach lub przy drganiach otoczenia wahania te są jeszcze większe. Przy układaniu płytek, montażu mebli kuchennych czy sprawdzaniu nachylenia dachu w kilku miejscach ta niestabilność ma bezpośredni wpływ na jakość pracy.

## Tryb Zatrzymania: zamroź odczyt i odsuń się

Tryb Zatrzymania blokuje wyświetlaną wartość w chwili naciśnięcia przycisku. Połóż telefon, poczekaj aż pasek pewności się ustabilizuje, a następnie naciśnij Zatrzymaj. Potem możesz odczytać wartość spokojnie, zanotować ją lub porównać z dokumentacją techniczną — bez potrzeby garbienia się nad urządzeniem wciąż leżącym w pozycji pomiarowej.

Praktyczny przykład: sprawdzasz równość dziesięciu płytek podłogowych. Z trybem Zatrzymania kładziesz, zamrażasz, zapisujesz i przechodzisz dalej — dziesięć punktów w kilka minut bez wątpliwości.

## Pasma tolerancji: OK, BLISKO i POZA

Każda branża ma własną definicję „wystarczająco poziomo". Glazurnik pracuje z ±2mm/m; montażysta drzwi szafkowych wymaga ±1°; dekarz może zaakceptować ±5°. **Bubble Level & Angle Gauge** pozwala zdefiniować własny zakres tolerancji i wyświetla wynik za pomocą kodu kolorów: zielony (OK), żółty (BLISKO) i czerwony (POZA).

## Profile kalibracji i pasek pewności

Aplikacja umożliwia zapisywanie nazwanych profili kalibracji dla różnych powierzchni. Szkło, drewno nieheblowane i malowana stal zachowują się inaczej; kalibracja dla każdej z nich eliminuje błędy systematyczne. Funkcja cofnij i wbudowany autotest pozwalają skorygować błędy kalibracji zanim się rozprzestrzenią.

Pasek pewności wskazuje stabilność czujnika w czasie rzeczywistym. Zawsze czekaj aż osiągnie maksimum przed zamrożeniem odczytu. Częste przyczyny niskiej pewności to wibrujące podłogi, pobliskie urządzenia HVAC i miękkie podłoża.

## Zalecany przepływ pracy

Otwórz odpowiedni profil kalibracji, ustaw docelowy kąt i tolerancję, połóż telefon, poczekaj na pasek pewności, naciśnij Zatrzymaj, zapisz wartość i powtórz. **Bubble Level & Angle Gauge** jest bezpłatny i bez reklam. Dostępny na iOS i Android.

**Jak cytować:** Lubor Šimůnek (2026). *Jak używać trybu Zatrzymania i ustawień tolerancji do powtarzalnych pomiarów kąta*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/pl/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements
© 2026 lapnito.cz s.r.o.