



Instrukcja obsługi produktu

GSP 6 Pro

Instrukcje bezpieczeństwa i środki ostrożności

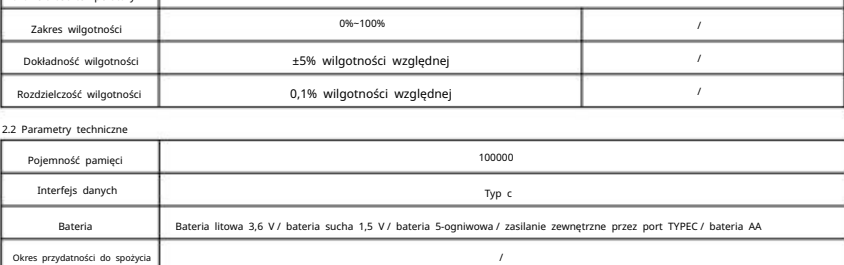
1. Instrukcje bezpieczeństwa

Aby zapewnić prawidłową instalację i użytkowanie tego produktu, należy przeczytać i ściśle przestrzegać następujących warunków:

Bateria	▲ Używaj oryginalnych baterii lub baterii zgodnych ze specyfikacją techniczną. Nie używaj baterii niezgodnych z parametrami produktu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub inne usterki. ▲ Nie należy rozmontowywać, ścisnąć, uderzać, podgrzewać baterii ani wystawiać jej na działanie ognia, ponieważ może to spowodować wybuch baterii i wywołać pożar.
Zewnętrzny Zasilacz	▲ W przypadku konieczności zasilania zewnętrznego należy używać zasilacza skonfigurowanego dla tego urządzenia. - Nie należy używać innych zasilaczy, które nie spełniają specyfikacji technicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet pożar. ▲ Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od zasilania zewnętrznego, aby zapobiec przepaleniu lub pożarowi urządzenia. Dodatkowo, raz w miesiącu należy przeprowadzać konserwację ładowania i rozładowywania, aby utrzymać aktywność baterii litowej.
Urządzenie	▲ W środowisku, w którym występują łatwopalne lub wybuchowe gazy, należy używać urządzenia zgodnie z wymogami prawnymi; w przeciwnym razie może dojść do wybuchu lub pożaru. ▲ Jeżeli podczas użytkowania z urządzenia wydobywa się zapach spalenizny lub inna nieprzyjemna woń, należy natychmiast odłączyć je od zasilania i skontaktować się z producentem lub dostawcą.

2. Środki ostrożności
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyjąć, schować w oryginalnym opakowaniu i przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.
 - Użytkownikom nie wolno dokonywać żadnych nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia. Takie modyfikacje mogą wpłynąć na jego dokładność, a nawet spowodować jego uszkodzenie.
 - Nie należy używać urządzenia w trudnych warunkach, ponieważ niekorzystne warunki atmosferyczne (np. deszcz, burze) mogą spowodować usterki, takie jak zwarcia lub parzenia.
 - Gdy rejestrator jest w trybie onine (brak przesłania danych), sprawdź stan połączenia sieciowego urządzenia.
 - Używaj rejestratora w zakresie jego pomiaru.
 - Nie należy umieszczać sondy zewnętrznej bezpośrednio w środowisku cieplem, gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
 - Nie narażaj rejestratora na silne uderzenia.
 - Na wartości pomiarowe rejestratora mogą wpływać następujące czynniki:
 - Błąd temperatury:
 - Niewystarczający czas stabilizacji w środowisku pomiarowym.
 - Bliskość źródeł ciepła, źródeł zimna lub bezpośrednie narażenie na działanie wody.
 - Błąd wilgotności:
 - Niewystarczający czas stabilizacji w środowisku pomiarowym.
 - Długotrwałe narażenie na działanie pary, mgły wodnej, kurzyni wodnych lub środowisk kondensacyjnych.
- Zanieczyszczenie
- Przebywanie w środowisku zakurzonego lub zanieczyszczonego.

1. Przegląd i wygląd



2. Wybór produktu i specyfikacja techniczna

Klasa ochrony	IP64
Wymiary (wys.*dł.*szer.)	118,8*64,6*19,6 mm
Waga (g)	170,6
Środowisko pracy	-30°C~50°C
Przycisk	Przycisk Home
Metoda alarmu	Brzęczyk
Metoda instalacji	Magnetyczny

3. Instrukcja obsługi

3.1 Aktywacja rejestratora

Zdejmij arkusz izolacyjny i włącz rejestrator.



3.2 Zainstaluj czujnik (kompatybilny jest tylko port po prawej stronie)

Podczas konfiguracji należy upewnić się, że czujnik jest prawidłowo zainstalowany, jak pokazano na rysunku.



3.3 Zainstaluj oprogramowanie

Pobierz i zainstaluj oprogramowanie ElitechLog ze strony [https://www.elitech.com/xiaizaizhongxin/Chiny/https://www.elitechlog.com/softwares/\(Międzynarodowy\)](https://www.elitech.com/xiaizaizhongxin/Chiny/https://www.elitechlog.com/softwares/(Międzynarodowy)).

3.4 Parametry konfiguracji

3. Instrukcja obsługi

- 3.1 Aktywacja rejestratora
- Zdejmij arkusz izolacyjny i włącz rejestrator.
- 3.2 Zainstaluj czujnik (kompatybilny jest tylko port po prawej stronie)
- Podczas konfiguracji należy upewnić się, że czujnik jest prawidłowo zainstalowany, jak pokazano na rysunku.
- 3.3 Zainstaluj oprogramowanie
- Pobierz i zainstaluj oprogramowanie ElitechLog ze strony <https://www.elitech.com/xiazaizhongxin/Chiny/https://www.elitechlog.com/softwares/> (Międzynarodowy).
- 3.4 Parametry konfiguracji
- Podłącz rejestrator do komputera za pomocą kabla USB i poczekaj, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol .
- Konfiguracja oprogramowania: Jeśli nie chcesz zmieniać domyślnych parametrów, kliknij menu Podsumowanie > przycisk Szybki reset
- Możesz zsynchronizować się z czasem lokalnym. Aby zmodyfikować parametry, kliknij menu Konfiguracja urządzenia, zmień parametry i kliknij Zapisz parametry, aby zakończyć konfigurację.

Notatka:
Aby uniknąć błędów związanych z czasem lub strefą czasową, przed pierwszym użyciem lub po wymianie baterii kliknij opcję Szybkie resetowanie lub Zapisz ustawienia, aby upewnić się, że w rejestratorze skonfigurowano czas lokalny.
Interwał zapisu w celu redukcji przekroczenia limitu: Domyślnie opcja jest wyłączona. Po włączeniu system automatycznie skróci interwał zapisu do jednej minuty, gdy temperatura lub wilgotność przekroczy limit.

- 3.5 Rozpocznij nagrywanie
- Aktywacja przyciskiem: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby rozpocząć nagrywanie. Symbol ► pojawiający się na wyświetlaczu LCD oznacza pomyślną aktywację.
- Notatka:**
► Migający symbol oznacza, że rejestrator ma ustawione opóźnienie i rozpocznie nagrywanie po jego upływie.

- 3.6 Zatrzymaj nagrywanie
- Zatrzymanie przyciskiem: Przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby zatrzymać nagrywanie. Symbol ■ na wyświetlaczu LCD wskazuje pomyślnie zatrzymanie.
- Auto-stop: zatrzymuje się automatycznie, gdy zarejestrowane punkty osiągną wartość maksymalną.
- Zatrzymaj oprogramowanie: Otwórz oprogramowanie, kliknij menu podsumowania> przycisk Zatrzymaj nagrywanie;
- Notatka:**
Przycisk zatrzymania jest opcją domyślną. Po wyłączeniu funkcja nie będzie działać. Aby zatrzymać rejestrator, otwórz oprogramowanie ElitechLog i kliknij przycisk zatrzymania.

- 3.7 Pobierz dane
- Podłącz rejestrator do komputera za pomocą kabla USB i poczekaj, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol ; Oprogramowanie: Dane zostaną przesłane automatycznie. Kliknij przycisk eksportu, aby wybrać format pliku i wyeksportować raport.
- Jeśli nie zostaną przesłane automatycznie, kliknij ręcznie przycisk pobierania i powtórz proces.
- 3.8 Ponowne użycie
- Odłącz rejestrator od komputera, zapisz lub wyeksportuj dane/raport, a następnie powtórz krok 3.4, parametry konfiguracji i

Notatka:
Po zapisaniu parametrów zarejestrowane dane historyczne zostaną usunięte. Jeśli zapomnisz zapisać lub wyeksportować dane, możesz przeglądać i zarządzać urządzeniem poprzez menu danych historycznych w oprogramowaniu ElitechLog.

4. Instrukcja obsługi aplikacji

- 4.1 Wskaźnik funkcji Bluetooth: Migające światło
- Stałe światło oznacza połączenie Bluetooth.
- 🔗 oznacza nawiązanie połączenia Bluetooth.



- 4.2 Instalacja oprogramowania
- Zeskanuj kod QR za pomocą przeglądarki mobilnej lub pobierz i zainstaluj aplikację „Jingchuang Lengyun” z Centrum Aplikacji Mobilnych.
- Otwórz aplikację i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zarejestrować się i zalogować na nowe konto.

- 4.3 Parametry konfiguracji
- 4.3.1 Kliknij lewy górny róg, aby wybrać rejestrator Bluetooth



- 4.3.2 Kliknij urządzenie z odpowiednim kodem seryjnym. Urządzenie zostanie podświetlone na liście. Kliknij podświetlone urządzenie.



- 4.3.3 Pierwsze użycie wymaga skonfigurowania parametrów (strefy czasowej, interwału rejestracji, limitów temperatury i wilgotności). Po potwierdzeniu parametrów kliknij przycisk „Zapisz” w prawym górnym rogu, aby zakończyć konfigurację (konfiguracja jest dostępna tylko wtedy, gdy nie są rejestrowane żadne rekordy; w przeciwnym razie system przekieruje bezpośrednio do interfejsu listy danych).



- 4.3.4 Po pomyślnej konfiguracji parametrów status urządzenia wyświetla się jako „Oczekiwanie na aktywację”



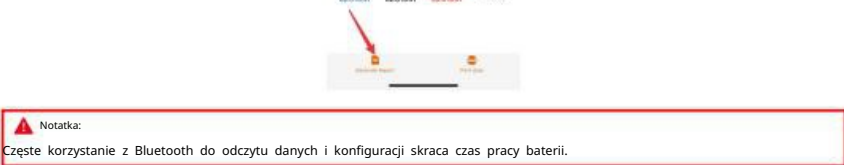
- 4.3.5 Przytrzymaj przycisk Home GSP-6Pro przez 5 sekund, aż status urządzenia zmieni się z „Oczekiwanie na włączenie” na „Nagrywanie”, po czym urządzenie rozpocznie nagrywanie danych.



- 4.4 Widok danych
- 4.4.1 W menu obok kliknij w prawym górnym rogu, aby odsłonić listę urządzeń. Dotknij przycisku rejestratora, aby zaznaczyć i przypiąć urządzenie. Następnie wybierz urządzenie, aby odczytać jego dane.



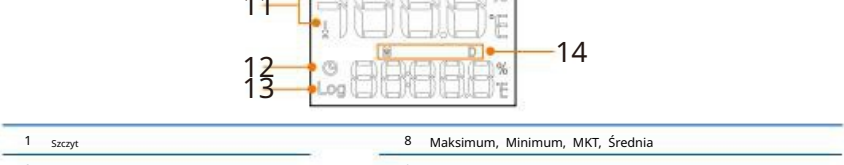
- 4.4.2 Po zakończeniu odczytu danych kliknij przycisk „Zatrzymaj rejestrowanie” w prawym górnym rogu. Kliknij menu danych, aby wyświetlić szczegółową listę danych, a następnie kliknij przycisk „Generuj raport” poniżej, aby utworzyć raport danych w wymaganym formacie (PDF lub Excel). Kliknij „Drukuj”, aby wydrukować listę danych za pomocą dołączonej drukarki Bluetooth.



Notatka:
Częste korzystanie z Bluetooth do odczytu danych i konfiguracji skracza czas pracy baterii.

5. Wskaźnik stanu

- 5.1 Funkcje przycisków
- | Działac | Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund | Kliknij przycisk |
|--------------|--|--|
| Funkcjonować | Rozpocznij/zatrzymaj nagrywanie | Wyświetlanie lub przełączanie interfejsów wyświetlania |



1. Szczyt
2. Nagranie
3. Pętla zapisu
4. Alarm dzwonka przekroczenia limitu
5. PDA
6. Pojemność baterii
7. Stan alarmu
8. Maksimum, Minimum, MKT, Średnia
9. Komputer jest podłączony
10. Górne/dolne granice temperatury
11. Górna/dolna granica temperatury/wilgotności
12. Obecny świat
13. Liczba rekordów (bieżąca)
14. Miesiąc-Dzień

6. Wymiana baterii

- Otwórz pokrywę baterii
- Wymień starą baterię
- Włóż nową baterię do komory baterii
- Wyłącz pokrywę baterii



7. Lista rzeczy do spakowania
- Silnik główny x 1
 - Senso x 1
 - Przewód danych TYPEC x 1
 - Akumulator suchy 1,5 V (14505) x 1

8. Gwarancja i serwis

Okres gwarancji na produkt: 1 rok

W ciągu 7 dni od daty zakupu, jeśli produkt wykazuje wady funkcjonalne, możesz go zwrócić, wymienić lub naprawić. Okres gwarancji wynosi jeden rok od daty zakupu (pod warunkiem przedstawienia ważnego dowodu zakupu). W okresie gwarancji bezpłatna naprawa będzie dotyczyć usterek spowodowanych wadami jakościowymi samego urządzenia w normalnych warunkach użytkowania. Koszty wysyłki produktu do naprawy ponosi wyłącznie nadawca.

Kontakt do serwisu posprzedażowego: globalservice@e-elitech.com

Następujące okoliczności nie są objęte gwarancją posprzedażową:

1. Szkoły spowodowane siłą wyższą, taką jak trzęsienie ziemi, pożar, powódź, tajfun itp.;
2. Uszkodzenia spowodowane przez czynniki ludzkie, takie jak niewłaściwe użytkowanie, konserwacja lub przechowywanie przez konsumenta;
3. Uszkodzenia powstałe w wyniku kontroli, demontażu lub innych czynności wykonywanych przez personel serwisowy inny niż Elitech lub nieautoryzowanych dostawców usług;
4. Poza okresem i zakresem gwarancji;
5. Naturalne zużycie, uszkodzenie i starzenie się produktu (np. obudowy, kabli itp.).

