Map the World in 3D

Uprząż piersiowa (Frontpack Kit)

INSTRUKCJA MONTAŻU

LiGrip O2 — montaż i demontaż

LiGrip O2 Lite — montaż

Wyciąg z polskich instrukcji obsługi ALTISA: „LiGrip O2 — Instrukcja obsługi” (rozdział 12.2) oraz „LiGrip O2 Lite — Instrukcja obsługi” (rozdział 13.2). Numeracja na dołączonych stronach jest zachowana. Podczas pracy stosuj pełną, aktualną instrukcję właściwego skanera.



Tłumaczenie, redakcja techniczna i opracowanie wydawnicze
ALTISA Technology sp. z o.o.
Autoryzowany dystrybutor
GreenValley International Inc. w Polsce

Wyciąg v03 | Data wydania: listopad 2026

12.2. Zestaw piersiowy (Frontpack kit)

Kamizelka zestawu piersiowego umożliwia zamocowanie urządzenia i telefonu oraz regulację ich położenia w różnych kierunkach, co zapewnia elastyczną obsługę.

> **!** **UWAGA:** Zestaw piersiowy jest przeznaczony wyłącznie do pozyskiwania danych z urządzeniem zamocowanym z przodu. Nie wymaga dodatkowej konfiguracji, jednak podczas inicjalizacji urządzenie musi pozostawać nieruchome.

12.2.1. Montaż zestawu piersiowego

1) Załóż kamizelkę zestawu piersiowego i zapnij wszystkie klamry.
2) Otwórz zatrzask wspornika urządzenia, wsuń od góry odpowiedni rowek w element nośny, ustaw wspornik we właściwym położeniu, a następnie zamknij zatrzask.
3) Dokręć śrubę mocującą wspornika, aby zapobiec jego przemieszczaniu w poziomie.
4) Wyrównaj akumulator z otworem ustalającym wspornika i dokręć śrubę mocującą.
5) Wyrównaj otwory uchwytu telefonu i dokręć pokrętło. Pomiń ten krok, jeżeli uchwyt telefonu nie jest potrzebny.



1) 2) 3)

4) 5) 6)

Rysunek 12.3. Kolejne etapy montażu zestawu piersiowego.

12.2.2. Demontaż zestawu piersiowego

1) Poluzuj pokrętło mocujące urządzenie i zdejmij urządzenie, cały czas pewnie je podtrzymując.
2) Poluzuj pokrętło uchwytu telefonu i zdemontuj uchwyt.
3) Unieś zatrzask i wysuń pręt wsporczy.
4) Otwórz wszystkie zapięcia kamizelki i zdejmij ją.



1)



2)



3)







4)

Rysunek 12.4. Kolejne etapy demontażu zestawu piersiowego.

13. POZOSTAŁE AKCESORIA OPCJONALNE

13.1. Adapter tyczki teleskopowej

LiGrip O2 Lite montuje się na tyczce teleskopowej za pomocą adaptera, co umożliwia pozyskiwanie danych i pomiar punktów GCP w trybie tyczki.

13.1.1. Montaż zestawu tyczki teleskopowej

Kolejność montażu (poza jednostką główną) nie ma istotnego znaczenia. Wykonaj następujące czynności:



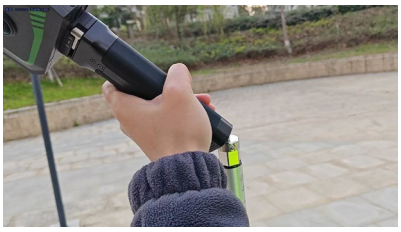
1. Dokręć łącznik wraz ze złączem RTK.



2. Zamontuj zacisk uchwytu telefonu i sam uchwyt (pomiń, jeżeli uchwyt nie jest montowany).



3. Załóż zacisk akumulatora, wsuwając go na tyczkę teleskopową od góry do dołu, węższym końcem w dół, a szerszym w górę.



4. Zdejmij podstawę, dopasuj otwór gwintowany w dolnej części akumulatora do adaptera i dokręć.



5. Zablokuj zacisk akumulatora.

Rysunek 13.1. Kolejne etapy montażu zestawu tyczki teleskopowej.

Zamontowany zestaw wygląda następująco:



Rysunek 13.2. Zestaw tyczki teleskopowej po zamontowaniu.

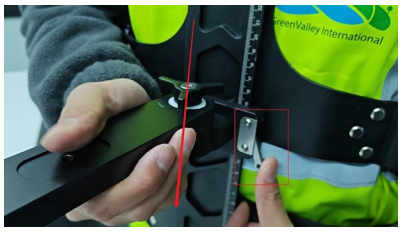
13.2. Zestaw piersiowy (Frontpack kit)

Zestaw piersiowy umożliwia zamocowanie urządzenia i telefonu z regulacją kąta we wszystkich kierunkach, dzięki czemu ręce pozostają całkowicie wolne, a praca jest elastyczna.

13.2.1. Montaż zestawu piersiowego



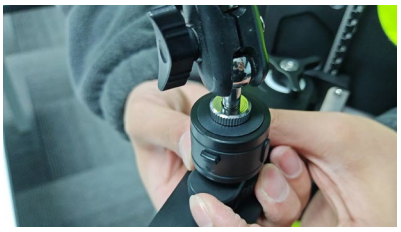
1. Załóż zestaw piersiowy i zapnij wszystkie klamry.



2. Otwórz zatrzask elementu nośnego, wsuń element nośny od góry w odpowiednie gniazdo i zabezpiecz zatrzask po osiągnięciu właściwego położenia.



3. Dokręć śrubę mocującą element nośny, aby zapobiec jego kołysaniu na boki.



4. Dopasuj otwory, zamontuj uchwyt telefonu i dokręć pokrętło (pomiń, jeżeli uchwyt nie jest potrzebny).



5. Zdejmij podstawę urządzenia.



6. Dopasuj akumulator do otworu ustalającego wspornika i dokręć śrubę, aby go zamocować.

Rysunek 13.3. Kolejne etapy montażu zestawu piersiowego.

Montaż zakończony:



Rysunek 13.4. Zestaw piersiowy po zamontowaniu.