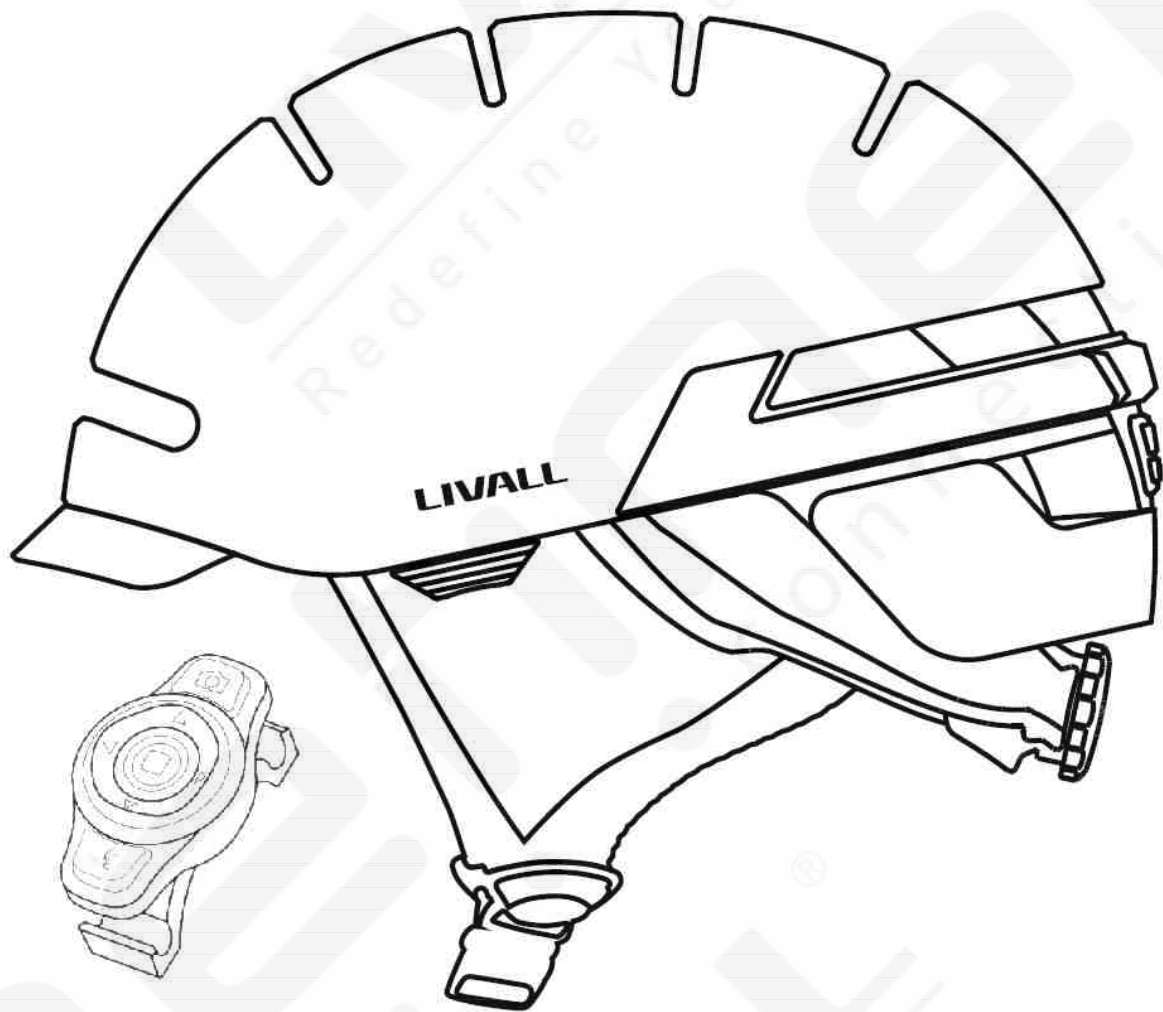


# LIVALL

R e d e f i n e   Y o u r   S a f e t y



## **Smart Kask BH51T & BH51M BH51T Neo & BH51M Neo/NSO**

Inteligentne Kaski LIVALL

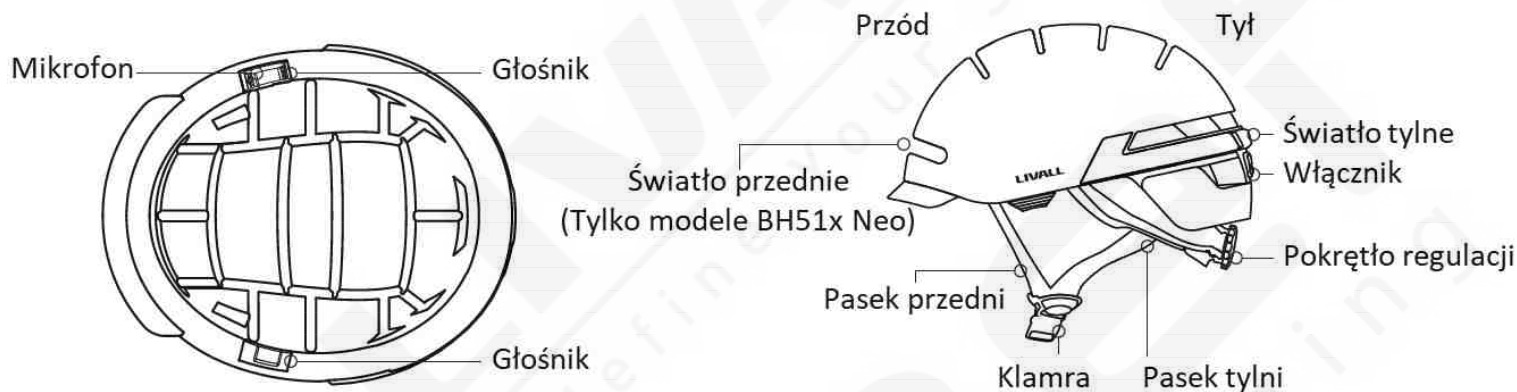
Skrócona Instrukcja Użytkownika

Dystrybutor: Netinet Sp. z o.o.

[www.netinet.pl](http://www.netinet.pl)  
[www.livall.pl](http://www.livall.pl)

## ① Wprowadzenie

Drogi Użytkowniku, witamy Cię serdecznie w Instrukcji obsługi inteligentnych kasków LIVALL dziękując jednocześnie za zaufanie jakim nas obdarzyłeś dokonując wyboru naszego produktu. Niniejsza instrukcja pomoże Ci lepiej zrozumieć nasz kask oraz pozwoli na prawidłowe korzystanie z niego. Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi i stosuj się do zawartych w niej wskazówek i porad. Nasze produkty są ciągle rozwijane i udoskonalane, dlatego w zależności od poszczególnych partii instrukcje mogą być aktualizowane. Najnowsze informacje dotyczące wszystkich produktów LIVALL uzyskasz na stronie producenta [www.livall.com](http://www.livall.com) lub stronie dystrybutora [www.livall.pl](http://www.livall.pl).



**Uwaga:** Zdjęcie produktu prezentowane jest wyłącznie w celach poglądowych. W zależności od modelu oraz poszczególnych partii produkt w rzeczywistości może różnić się od tego prezentowanego na zdjęciu.

## ② Zawartość opakowania

1x Smart Kask Livall BH51x  
1x Magnetyczny Kabel USB do ładowania  
1x Pilot Zdalnego Sterowania BR80

1x Pokrowiec Ochronny  
1x Instrukcja Obsługi  
1x Karta Informacyjna

## ③ Zakładanie oraz noszenie



Nieprawidłowo



Nieprawidłowo



Prawidłowo



Dostosuj długość paska



Pozostaw szczelinę na grubość jednego palca



Ustaw kask w prawidłowej pozycji

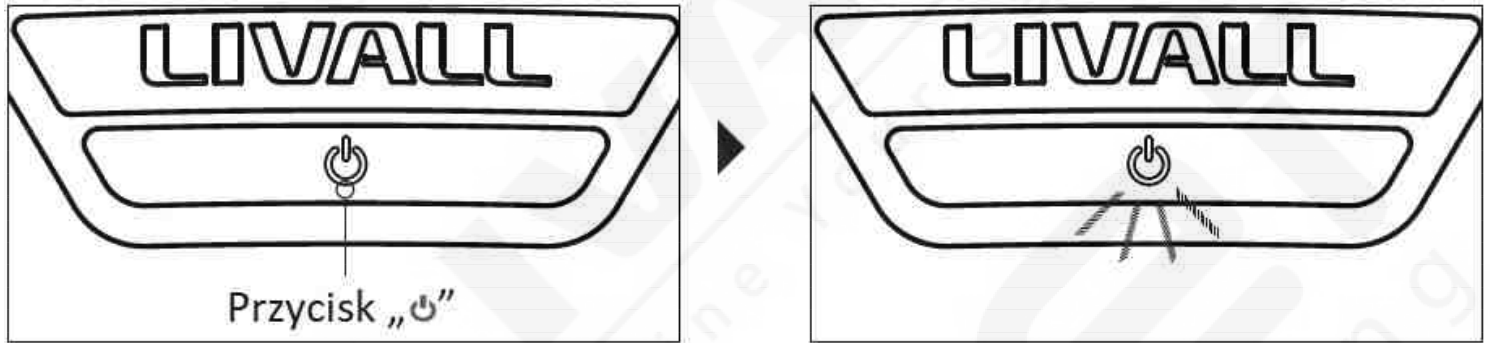


Sprawdź czy klamra jest prawidłowo zapięta

#### ④ Obsługa

(Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować wbudowany akumulator kasku. Niektóre modele kasków nie są wyposażone w głośniki Bluetooth i mikrofon. Modele bez głośników i mikrofonu nie umożliwiają prowadzenia rozmów telefonicznych, słuchania muzyki i powiadomień głosowych)

#### Włączanie i wyłączenie kasku



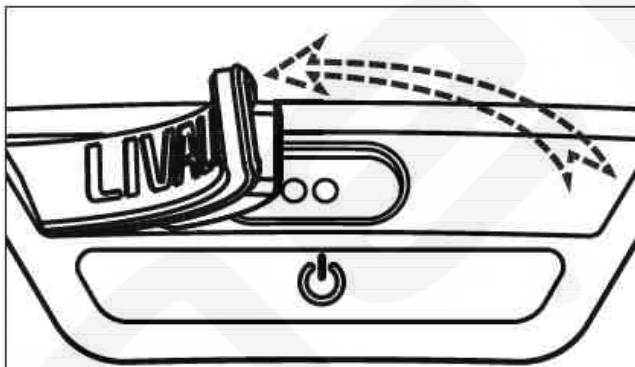
**Aby włączyć:** Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania ☰ znajdujący się w tylnej części kasku, aż zapali się światło kontrolne włącznika.

**Aby wyłączyć:** Wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania ☰ znajdujący się w tylnej części kasku, aż zgaśnie światło kontrolne włącznika.

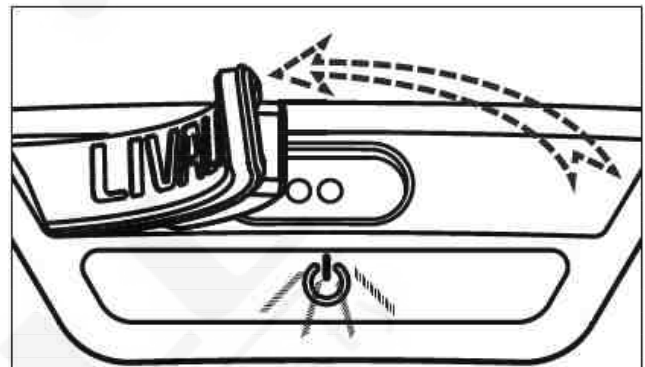
#### Światła ostrzegawcze – Adaptacyjny tryb oświetlenia

Światło tylne będzie migać przez 10 sekund po włączeniu kasku, a następnie przejdzie automatycznie w tryb oświetlenia adaptacyjnego. W ciągu dnia lub w warunkach bardzo dobrego oświetlenia światła ostrzegawcze będą automatycznie wyłączone. W nocy lub w warunkach słabego oświetlenia światła ostrzegawcze włączą się automatycznie.

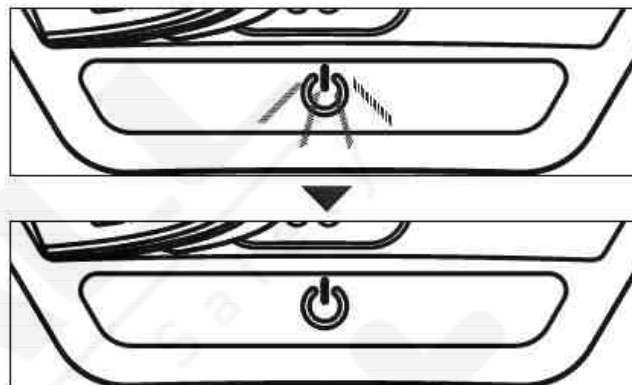
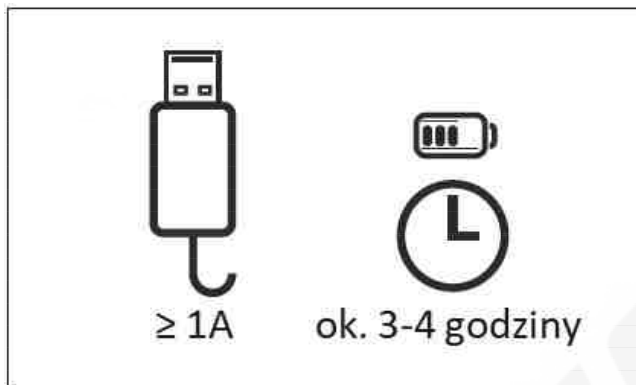
#### Ładowanie




1. Odchyl gumową zaślepkę z logo „LIVALL” aby uzyskać dostęp do magnetycznego portu ładowania.



2. Umieść magnetyczną końcówkę kabla USB w magnetycznym porcie ładowania. Podłącz kabel USB do źródła zasilania. Rozpoczęcie ładowania będzie sygnalizowane poprzez miganie diody przycisku zasilania ☰.

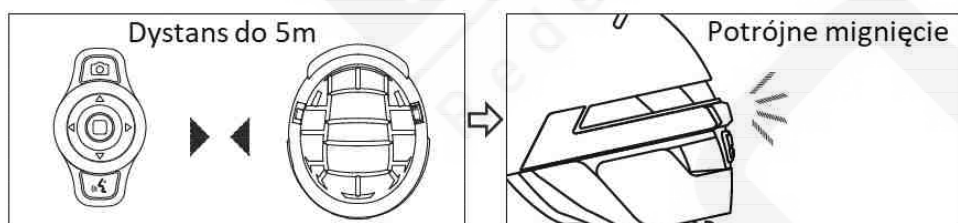


3. Zaleca się, aby natężenie prądu ładowarki 5V było nie mniejsze niż 1A. Proces pełnego ładowania trwa około 3 do 4 godzin.

4. Gdy dioda przycisku zasilania  przestanie migać i całkowicie zgaśnie proces ładowania jest zakończony.

## Połączenie z pilotem BR80

### 1. Pierwsze podłączenie



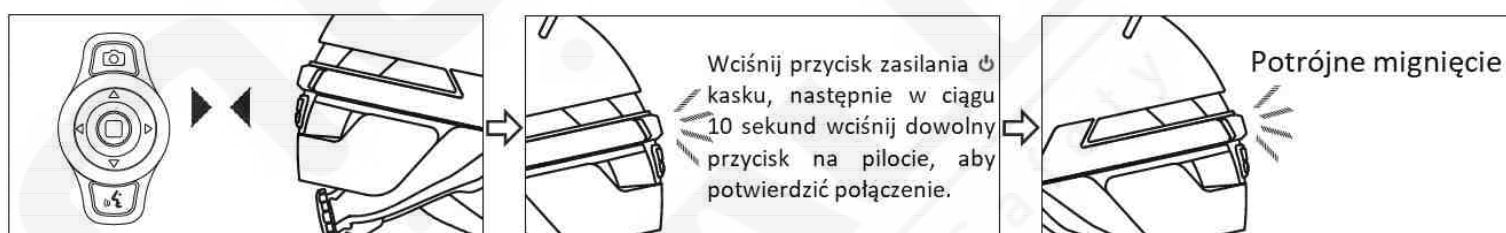
Po nawiązaniu połączenia, wciśnij na pilocie BR80 przycisk „<” lub „>”, aby aktywować odpowiadające przyciskom światła kierunkowe.

Włącz pilot wciskając jego dowolny przycisk i umieść go w odległości nie większej niż 5m od kasku. Połączenie zostanie nawiązane automatycznie.

Nawiązanie połączenia pomiędzy pilotem a kaskiem zostanie zasygnalizowane sekwencją szybkiego, potrójnego mignięcia światłami.

Po nawiązaniu połączenia, w modelach BH51M, przy użyciu przycisków pilota BR80 można sterować funkcjami zestawu Bluetooth, takimi jak **odtworzenie** oraz **pauza**, **nawiązywanie** oraz **odbieranie** połączeń telefonicznych czy **regulacja głośności**.

### 2. Połączenie z nowym pilotem BR80 (w przypadku zgubienia lub uszkodzenia oryginału)




Umieść aktywny pilot BR80 w pobliżu modułu sterowania kaskiem.

Światła kasku zaczną migać raz na sekundę sygnalizując gotowość połączenia nowego pilota z kaskiem.

Prawidłowe nawiązanie połączenia zostanie zasygnalizowane szybkim potrójnym mignięciem światel kasku.

## Zestaw słuchawkowy Bluetooth (nieдоступny w modelach serii BH51T)



Gdy kask jest wyłączony, wciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  do momentu, aż usłyszysz komunikat „Pairing”.

Włącz moduł Bluetooth w telefonie i uruchom wyszukiwanie nowych urządzeń. Wybierz urządzenie o nazwie „Helmetphone”.

Kliknij, aby połączyć. Z głośników kasku wydobędzie się komunikat głosowy o treści „Connected”, co oznacza że połączenie zostało nawiązane.

### Nowe funkcje

#### 1. Światło hamowania STOP

Jeśli wbudowany czujnik przyspieszenia wykryje wyraźne spowolnienie ruchu użytkownika, tylne światła kasku zapalą się na kilka sekund mocnym, stałym światłem, aby ostrzec innych uczestników ruchu znajdujących się z tyłu.

**Uwaga:** Gdy kask jest mocno potrząsany (np. jazda po znacznych wybojach), wbudowany czujnik wykrywa oczywiste przyspieszenia i spowolnienia, po czym aktywuje ostrzegawcze światło hamowania. Jest to zupełnie naturalne zachowanie kasku.

#### 2. Tryb automatycznego wyłączenia i włączenia

Pozostawiony w bezruchu wyłączony kask automatycznie przejdzie w tryb uśpienia w celu redukcji zużycia energii akumulatora. Jeśli bez żadnej ingerencji użytkownika światła kasku zgasną oznacza to, że kask znajduje się w trybie uśpienia. Aby wzbudzić kask z trybu uśpienia potrząśnij nim delikatnie kilka razy, aż zapalą się jego światła.

**Uwaga:** Jeśli kask nie wzbudza się sprawdź czy jest naładowany.

#### 3. Alarm przed zgubieniem

Po oddaleniu się kasku od telefonu na odległość około 15m i utracie połączenia Bluetooth zarówno telefon jak i kask zaczną wydawać dźwiękowe sygnały alarmowe, dodatkowo aplikacja LIVALL Riding zacznie wyświetlać monity o utracie połączenia z kaskiem.

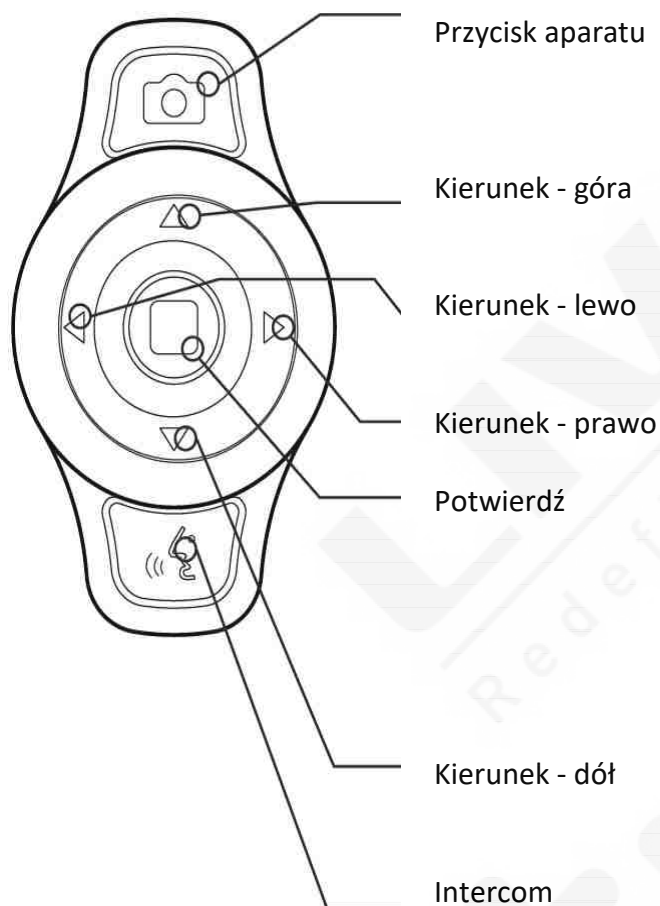
#### 4. Prosta obsługa Asystenta głosowego

Po zestawieniu prawidłowego połączenia (pomiędzy pilotem BR80 i kaskiem oraz pomiędzy kaskiem i telefonem poprzez Bluetooth) wciśnij przycisk Intercom na pilocie BR80 aby aktywować Asystenta głosowego swojego telefonu.

Funkcjonalność	BH51M	BH51T	BH51M Neo, NSO	BH51T Neo
Inteligentne oświetlenie	•	•	•	•
Światła kierunkowe	•	•	•	•
Połączenia telefoniczne BT	•		•	
Odtwarzanie muzyki BT	•		•	
PTT Walkie-Talkie	•		•	
Alert SOS	•	•	•	•
Światło hamowania STOP			•	•
Automatyczne uśpienie			•	•
Alarm przed zgubieniem			•	
Obsługa Asystenta głosowego			•	

Więcej informacji na temat poszczególnych funkcji znajdziesz w instrukcji obsługi kasku

## Opis funkcji przycisków pilota BR80:



Wciśnij przycisk „aparatu” raz, aby włączyć kamerę w telefonie. Wciśnij przycisk aparatu ponownie, aby wykonać zdjęcie. (Upewnij się, że kask jest połączony z aplikacją LIVALL Riding).

Wciśnij przycisk kierunkowy „góra”, aby zwiększyć głośność, wciśnij i przytrzymaj, aby przejść do poprzedniego utworu.

Wciśnij przycisk kierunkowy „lewo”, aby aktywować lewe światło kierunkowe.

Wciśnij przycisk kierunkowy „pravo”, aby aktywować prawe światło kierunkowe.

Wciśnij przycisk „potwierdzenia” (środkowy), aby odtworzyć / zatrzymać odtwarzanie muzyki oraz odebrać / zakończyć połączenie telefoniczne. Wciśnij i przytrzymaj, aby odrzucić połączenie przychodzące. Wciśnij dwukrotnie przycisk, aby zadziwić do ostatnio kontaktu z historii połączeń.

Wciśnij przycisk kierunkowy „dół”, aby zmniejszyć głośność, wciśnij i przytrzymaj, aby przejść do następnego utworu.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk „Intercom”, aby nawiązać kontakt z uczestnikami grupy. (Upewnij się, że kask jest połączony z aplikacją LIVALL Riding i że utworzona została grupa użytkowników).

**Wskazówka 1):** Aby zapewnić stabilność oraz najwyższą jakość połączenia, staraj się nie umieszczać telefonu bezpośrednio przy ciele. **2):** Po zestawieniu prawidłowego połączenia (pomiędzy pilotem BR80 i kaskiem oraz pomiędzy kaskiem i telefonem poprzez Bluetooth) wciśnij przycisk Intercom na pilocie BR80 aby aktywować Asystenta głosowego swojego telefonu.

### Połączenie z aplikacją „LIVALL Riding”



Dla systemu Android: Uruchom aplikację LIVALL Riding. Aplikacja automatycznie połączy się z kaskiem



Dla systemu iOS: Uruchom aplikację LIVALL Riding i postępuj zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami



LIVALL Riding App



LIVALL ON FACEBOOK

**Uwaga:** Funkcje takie jak Alert SOS czy Walkie-Talkie działają tylko i wyłącznie, gdy kask jest prawidłowo połączony z aplikacją LIVALL Riding.

## ⑤ Warunki eksploatacyjne

1. Kask posiada wewnątrz elementy elektroniczne. Nie należy używać kasku przez długi czas podczas deszczu.
2. Po zamknięciu kasku wewnątrz linii tylnych świateł LED mogą pojawić się krople wody. Woda powinna odparować w ciągu 1-2 dni po umieszczeniu kasku we względnie ciepłym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
3. Wewnątrz kasku znajduje się akumulator. Rzeczywista pojemność akumulatora może być zmienna w zależności od temperatury otoczenia. Żywotność akumulatora może się zmniejszyć, gdy kask jest używany w niskich temperaturach lub podczas mrozu.
4. Używanie metalowych oraz twardych narzędzi, takich jak noże, ostrza czy pincety do czyszczenia styków portu ładowania kasku jest surowo zabronione. Do czyszczenia styków używaj jedynie wilgotnych wacików bawełnianych lub delikatnej szmatki nasączonej czystą wodą lub alkoholem. Przed rozpoczęciem ładowania upewnij się, że port oraz styki nie są zanieczyszczone.
5. Jeżeli elektroniczne funkcje kasku nie działają prawidłowo, ładuj go przez około 3 godziny, a następnie sprawdź ponownie, czy działa normalnie.
6. Surowo zabrania się demontażu, zgniatania, podgrzewania oraz spalania wbudowanego akumulatora. Zabrania się również używania jakichkolwiek ostrych narzędzi oraz ingerencji w strukturę kasku. Próba demontażu lub wyjęcia akumulatora może doprowadzić do jego zapalenia się.
7. Przechowując kask np. w pojemnikach należy unikać umieszczania wraz z nim ostrych przedmiotów, które mogą go uszkodzić.
8. Wewnątrz kasku znajduje się czujnik do wykrywania uderzeń. Tylko po połączeniu kasku z aplikacją LIVALL Riding oraz uruchomieniu trybu jazdy aplikacja może po wykryciu silnego uderzenia wysłać do zdefiniowanego kontaktu alert SOS. Twoje kontakty „alarmowe” zdefiniowane w aplikacji LIVALL Riding mogą bezpośrednio odbierać informacje o zagrożeniu.

### Uwaga:

1. Problemy z siecią komórkową lub z transmisją danych mogą skutkować niepowodzeniem wysyłania lub odbierania alertów SOS.
2. Aby zwiększyć żywotność akumulatora, zaleca się jego pełne ładowanie przed każdym dłuższym okresem nieużytkowania kasku (sześć miesięcy do roku).

## ⑥ Parametry techniczne

Symbol, model: BH51x

Port ładowania: Magnetyczny USB

Czas ładowania: 3~4 godziny

Napięcie ładowanie: 5V DC, 1A

Klasa szczelności: IPX5

Czas pracy: do 10 w trybie oświetlenia

Czas pracy: 3 do 6 godzin w trybie odtwarzania dźwięku

Temperatura użytkowania: 0° - 40°C

Temperatura podczas ładowania: 0° - 40°C

Temperatura magazynowania: -20° - 45°C

### Uwaga:

Powyższe parametry zostały zmierzone w kontrolowanym środowisku pracy w pomieszczeniu o temperaturze 25°C, określonym poziomie natężenia światła oraz głośnością telefonu (BT) na 60%. W zależności od środowiska oraz warunków otoczenia parametry te mogą być różne.

### Standardy oraz normy:

**USA:** 16 CFR 1203

**Europa:** EN 1078:2012+A1:2012

**Australia:** AS/NZS 2063:2008

## ⑦ Informacje dla użytkowników

1. Kask zapewnia odpowiednią ochronę wyłącznie, gdy jest dobrze dopasowany do głowy użytkownika. Użytkownik powinien sprawdzić różne rozmiary produktu w celu wyboru optymalnego.
2. Kask powinien być dobrze dopasowany do głowy użytkownika, np. paski nie mogą być ułożone na uszach i ich naciskać, kask nie może zasłaniać oczu, klamra powinna znajdować się z dala od kości szczękowej. Całość powinna zapewniać komfort użytkowania.
3. Kask powinien być umieszczony na głowie w taki sposób, aby zapewniał maksymalną ochronę, np. powinien chronić czoło i nie wystawać zbyt mocno poza tył głowy.
4. Kask nigdy nie gwarantuje 100% ochrony przed urazami.
5. Nie należy ponownie używać kasku uszkodzonego w skutek wcześniejszych silnych uderzeń.
6. Nie należy zmieniać ani modyfikować kasku oraz jego poszczególnych części składowych. Nie należy używać kasku do żadnych innych celów niż te wskazane przez producenta.
7. To urządzenie jest zgodne z 15 częścią przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega dwóm następującym warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi przyjmować oraz akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować jego niepożądane działanie.
8. Nie należy myć kasku oraz jego powierzchni żadnymi substancjami o właściwościach żrących, jak na przykład rozpuszczalniki. Nie należy uderzać kaskiem o inne przedmioty, jak również nie należy uderzać innymi przedmiotami o kask.
9. Kask podlega 24 miesięcznej gwarancji, wbudowany akumulator objęty jest 6 miesięczną gwarancją. Produkt nie podlega gwarancji jeśli dokonane zostały w nim jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje, jak również produkt którego uszkodzenie powstało w skutek nieprawidłowego użytkowania. Nie podlega również gwarancji produkt, którego uszkodzenie powstało w skutek działania niszczycielskiej siły mechanicznej oraz produkt, którego uszkodzenie powstało w skutek upadku i uderzenia.

## ⑧ Rozwiązywanie problemów

Jeśli w trakcie użytkowania wystąpią jakieś z poniższych problemów, w pierwszej kolejności naładuj kask zgodnie z instrukcją obsługi (kask może zostać zresetowany podczas ładowania). Jeśli ładowanie nie pomoże, skontaktuj się z centrum wsparcia technicznego LIVALL ([user@livall.com](mailto:user@livall.com) lub [kontakt@livall.pl](mailto:kontakt@livall.pl)).

Problemy:

1. Nie można naładować lub wyłączyć kasku.
2. Kask można włączyć normalnie, ale światła oraz innego jego funkcje nie działają prawidłowo.
3. Po chwili od włączenia kask samoczynnie się wyłącza.

Uwaga: Szczegółowe informacje na temat funkcji kasku można znaleźć w instrukcji użytkownika.

LIVALL Tech Co., Ltd. oświadcza, że pełny tekst Deklaracji zgodności EU oraz Deklaracji zgodności UK jest dostępny w Internecie pod adresem <http://livall.com/tech/product.html>

Tłumaczenie za oryginałem instrukcji jest własnością intelektualną firmy Netinet Sp. z o.o. będącej autoryzowanym przedstawicielem marki LIVALL. Wykorzystanie tekstu w całości lub części w celach komercyjnych wymaga zgody właściciela.