

INSTRUKCJA OBSŁUGI OPERATING INSTRUCTIONS BEDIENUNGSANLEITUNG

SIDLY One



VERSION 02

SIDLY

SIDLY Sp. z o.o.
Chmielna 2/31
00-020 Warszawa
Poland

Numer seryjny

Serial number

Seriennummern

.....

Numer karty nano-SIM

Number of nano-SIM card

Nano-SIM Kartenummer

.....

Data produkcji

Year of manufacture

Baujahr

.....

Autorzy: SiDLY Sp. z o.o.

Opracowanie graficzne: SiDLY Sp. z o.o.

Instrukcja zalecona do rozprowadzania wśród klientów wytwórcy urządzenia, którzy zakupili model urządzenia objęty zakresem niniejszej instrukcji.

Treść zgodna z wymaganiami przepisów krajowych i unijnych obowiązujących w kwietniu 2018 roku.

Do instrukcji zastosowanie ma obowiązująca ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Wszelkie zmiany wprowadzone do treści instrukcji bez wiedzy i zgody autora zwalniają autora od odpowiedzialności za powstałe z tego tytułu spory.

Wszelkie prawa do przedruku lub kopiowania są zastrzeżone – dozwolone jedynie za zgodą wytwórcy.

Wszelkie zmiany wprowadzone do treści instrukcji bez wiedzy i zgody SiDLY zwalniają SiDLY od odpowiedzialności za powstałe z tego tytułu spory.

Instrukcja dostępna jest na stronie www.sidly-care.eu

Authors: SiDLY Sp. z o.o.

Graphic design: SiDLY Sp. z o.o.

Operating instructions recommended for distribution among the customers of the device manufacturer who bought the device model covered by this manual.

The content complies with the requirements of national and EU legislation in force in November of 2015.

Instructions apply effective law on copyright and related rights.

Any changes made to the manual without the knowledge and permission of the author's exempt him from responsibility of disputes resulting from these changes.

All rights to reprint or copy are reserved - only allowed with the permission of the manufacturer.

Any changes made to the manual without the knowledge and permission of the SiDLY's exempt him from responsibility of disputes resulting from these changes

Instruction is available at www.sidly-care.eu

Autoren: SiDLY Sp. z o.o.

Graphische Erarbeitung: SiDLY Sp. z o.o.

Bedienungsanleitung zum Vertrieb bei Kunden des Herstellers des Gerätes, die das Modell, welches in jener Bedienungsanleitung beschrieben wird, erworben haben.

Der Inhalt stimmt mit den Forderungen der Landes- und EU-Gesetze, die seit Oktober 2015 gültig sind, überein.

Urheberrechte und verwandte Gesetze finden Anwendung bei der Bedienungsanleitung.

Jegliche Änderungen, die in den Inhalt der Bedienungsanleitung ohne Wissen und Einverständnis des Autors, lösen den Autor von jeglicher Verantwortung über aus diesem Grund entstandene Schäden.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit dem schriftlichen Einverständnis der Produzent

SPIS TREŚCI

1.....	<i>INFORMACJE OGÓLNE</i>	4
1.1.	WPROWADZENIE	4
1.2.	IDENTYFIKACJA WYROBU	6
2.....	<i>BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I OSTRZEŻENIA</i>	6
2.1.	OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	6
2.2.	ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA	7
2.3.	KORZYSTANIE ZE ZŁĄCZY, PORTÓW I PRZYCISKÓW	8
2.4.	TEMPERATURA PRACY	8
2.5.	ZNAKI BEZPIECZEŃSTWA	8
2.6.	OPIS I OCENA RYZYKA RESZTKOWEGO	9
3.....	<i>OPIS URZĄDZENIA SIDLY CARE</i>	9
3.1.	PRZEWIDZIANE ZASTOSOWANIE	9
3.2.	CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I BUDOWA	10
4.....	<i>CZYNNOŚCI WSTĘPNE ORAZ ODDANIE DO EKSPLOATACJI</i>	12
4.1.	DOSTAWA URZĄDZENIA	12
5.....	<i>UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA</i>	13
5.1.	ZASADY OGÓLNE	13
5.2.	PIERWSZE URUCHOMIENIE	13
5.3.	WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA	14
5.4.	SYNCHRONIZACJA URZĄDZENIA	16
5.5.	FUNKCJONALNOŚCI URZĄDZENIA	17
5.5.1.	USTALENIE POZYCJI GEOLOKALIZACYJNEJ UŻYTKOWNIKA	21
5.5.2.	PRZYPOMINANIE O LEKACH	21
5.5.3.	PRZYCISK SOS/PANIC BUTTON	22
5.5.4.	DETEKTOR UPADKÓW	22
5.5.5.	KOMUNIKACJA GPRS	23
5.6.	ŁADOWANIE BATERII	24
6.....	<i>KONSERWACJA</i>	25
6.1.	CZYSZCZENIE	25
6.2.	PRZECHOWYWANIE	26
7.....	<i>KASACJA</i>	26
8.....	<i>BADANIA I CERTYFIKATY</i>	26
9.....	<i>KARTA GWARANCYJNA</i>	27

1. INFORMACJE OGÓLNE

Dziękujemy Państwu za okazane zaufanie i zakup SiDLY One. Wyrażamy nadzieję, że dzięki niej zapewnią Państwo poczucie bezpieczeństwa sobie i bliskim, bez względu na odległość.

1.1. Wprowadzenie

WAŻNE !

Niniejszą instrukcję obsługi należy dołączyć do urządzenia.

Producent ponosi tylko odpowiedzialność za wady i uszkodzenia urządzenia wynikłe z winy producenta, z powodu wady materiału, niewłaściwej obróbki lub montażu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia, które nastąpiły w wyniku transportu urządzenia oraz podczas załadunku wykonywanego przez dowolnego przewoźnika. Producent nie jest zobowiązany do ponoszenia kosztów odszkodowania z powodu strat czy jakichkolwiek innych szkód spowodowanych uszkodzeniem, wadami ukrytymi lub awarią urządzenia, poza wymianą urządzenia na nowe.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za wady powstałe wskutek eksploatacji urządzenia niezgodnie z zasadami eksploatacji, przeróbek, zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby trzeciej, wady powstałe wskutek zaniechania przez użytkownika czynności związanych z konserwacją, czyszczeniem i regulacją urządzenia, wady powstałe wskutek działania czynników zewnętrznych a w szczególności uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń powstałych wskutek działania środków chemicznych, za naturalne zużycie zgodne z właściwościami albo przeznaczeniem urządzenia, uszkodzenia przez czynniki mechaniczne, termiczne, chemiczne i inne wywołane działaniem użytkownika lub działaniem sił zewnętrznych.

Niniejsza instrukcja obsługi stanowi podstawowe wyposażenie urządzenia i należy zapoznać się z jej treścią przed przystąpieniem do użytkowania. Zaleca się zachowanie instrukcji do przyszłego użytku.

Należy zapoznać się z treścią instrukcji obsługi przed pierwszym użyciem urządzenia. Przeczytanie całej instrukcji oraz postępowanie dokładnie z zasadami w

niej przedstawionymi zapewnia bezpieczne użytkowanie i minimalizuje ryzyko wypadków lub awarii.

Niniejsza instrukcja ważna jest tylko dla urządzenia, z którym została dostarczona. Jest identyfikowana z danym urządzeniem wg jego typu i numeru identyfikacyjnego urządzenia wpisanego na stronie tytułowej.

WAŻNE !

Przed przystąpieniem do użytkowania zapoznaj się koniecznie z treścią niniejszej instrukcji obsługi.

Jeżeli jakiegokolwiek informacje podane w instrukcji będą nie zrozumiałe zwróć się po pomoc bezpośrednio do wytwórcy (adres firmy i kontakt do niej znajdują się na stronie tytułowej niniejszej instrukcji i na etykiecie urządzenia).

Urządzenie SiDLY One zostało zaprojektowane i wykonane zgodnie z wymaganiami Dyrektywy Rady 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993 r. dotyczącej wyrobów medycznych, lecz niewłaściwe i niezgodne z instrukcją użytkowanie może powodować zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika lub osób trzecich. Dlatego używając urządzenie należy przestrzegać zapisów instrukcji obsługi. Tylko osoby zapoznane z urządzeniem i jego instrukcją obsługi mogą je użytkować. Wyrób należy użytkować tylko i wyłącznie zgodnie z jego przewidzianym zastosowaniem. Stosowanie samowolne, niezgodne z zasadami określonymi w instrukcji spowoduje utratę praw gwarancyjnych i wszelkich roszczeń w przypadku powstania z tego tytułu uszkodzenia.

Wytwórca dostarcza kompletne urządzenie SiDLY One wraz z dedykowaną ładowarką oraz instrukcją obsługi. Wprowadzanie jakichkolwiek zmian w urządzeniu zwalnia wytwórcę od skutków wynikających z ich wprowadzenia i spowoduje utratę gwarancji. Szczegóły dotyczące gwarancji i obsługi serwisowej podano w karcie gwarancyjnej.

W przypadku wątpliwości dotyczących użytkowania wyrobu, zauważonych nieprawidłowości w działaniu lub usterek należy zwracać się do wytwórcy pod adres:

SiDLY Sp. z o.o.
ul. Chmielna 2/31
00-020 Warszawa
tel.: +48 667 870 126
e-mail: office@sidly.eu

WAŻNE !

Każdy inny sposób wykorzystania i użytkowania urządzenia nie opisany w niniejszej instrukcji należy uprzednio skonsultować z wytwórcą urządzenia.

WAŻNE !

Tak oznaczono informacje ważne dla użytkownika!



UWAGA!

Znak ten ostrzega o potencjalnym zagrożeniu względem użytkownika urządzenia lub osób postronnych.

Nieprzestrzeganie zaleceń oznaczonych tym znakiem grozi wypadkiem. Należy ściśle przestrzegać oznaczonych tym znakiem zaleceń.

WAŻNE !

1. Wytwórca zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych i programowych w celu udoskonalenia urządzenia. Zmiany te będą na bieżąco wprowadzane również do instrukcji. Nie oznacza to jednak, że będą wprowadzane również do urządzeń dostarczonych wcześniej do użytkowników. Najnowsza wersja instrukcji obsługi urządzenia umieszczona jest na platformie internetowej www.sidly-platform.com.

3. Wytwórca nie ponosi odpowiedzialności za wypadki powstałe z powodu nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa użytkowania urządzenia zamieszczonych w niniejszej instrukcji oraz szersze użytkowanie urządzenia.

4. Urządzenie nie podlega serwisowi. W przypadku wad producent wymienia egzemplarz na nowy.

1.2. Identyfikacja wyrobu

Dane identyfikacyjne urządzenia zamieszczono na jego etykiecie, która znajduje się na tylnej części SiDLY One.

Na etykiecie znajduje się także:

- nazwa i adres wytwórcy,
- numer seryjny,
- oznakowanie CE.

2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA I OSTRZEŻENIA

2.1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa przewidzianych dla wyrobów medycznych oraz urządzeń elektroniki użytkowej. Oprócz powyższego, w celu eliminacji możliwych do wystąpienia zagrożeń, należy przestrzegać wymienionych poniżej zaleceń:

- urządzenie należy używać wyłącznie w sposób zgodny z przewidzianym zastosowaniem,

- nie należy samodzielnie wprowadzać zmian konstrukcyjnych w urządzeniu,
- wbudowany akumulator należy ładować wyłącznie ładowarką dostarczoną w komplecie.



ZAKAZ podejmowania przez Użytkownika jakichkolwiek działań mogących prowadzić do obniżenia poziomu bezpieczeństwa.

Urządzenie SiDLY One należy używać tylko i wyłącznie do celów do tego przeznaczonych i w sposób opisany przez producenta.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji i przestrzegać wymienionych poniżej zasad dotyczących eliminowania zagrożeń oraz podejmowania odpowiednich środków ostrożności.

- Urządzenie należy używać wyłącznie w sposób zgodny z przewidzianym zastosowaniem (patrz rozdz. 3.1).

- Niedopuszczalne jest używanie urządzenia przez dzieci poniżej 3 roku życia.
- Zakaz używania urządzenia do innych celów niż podane w niniejszej instrukcji.
- Nie należy wprowadzać samodzielnych zmian w budowie urządzenia.
- Urządzenie ładować jedynie ładowarką dostarczaną wraz z SiDLY One.

2.2. Zasady bezpiecznego użytkowania



UWAGA!

Aby urządzenie działało poprawnie musi działać w miejscu, gdzie jest zasięg sieci komórkowej 2G. Zaleca się umieszczenie urządzenia na nadgarstku, w sposób właściwy, niepowodujący dyskomfortu.

WAŻNE !

Należy zdejmować urządzenie do kąpieli lub pływania w basenie, zanurzania się w wodzie.

WAŻNE !

Bezpośrednie silne uderzenie w opaskę uszkodzi ją. Przebicie ostrym narzędziem akumulatora może spowodować pożar w wyniku uwolnienia energii zgromadzonej w akumulatorze litowo-polimerowym.

WAŻNE !

Zdejmij urządzenie przed badaniem rezonansem magnetycznym lub rentgenowskim.

- Niedopuszczalne jest użytkowanie urządzenia zamoczonego bądź zaszytego.
- Niedopuszczalne jest użytkowanie urządzenia po stwierdzeniu jego uszkodzenia bądź niepoprawnego działania przed kontaktem z producentem.
- Niedopuszczalne jest ładowanie akumulatora z założoną opaską. Przed rozpoczęciem procesu ładowania akumulatora należy zdjąć urządzenie z ręki.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do pełnienia swoich funkcji w samolocie ze względu na brak możliwości przesyłania wszelkich powiadomień na serwer oraz nawiązywania połączenia głosowego GSM.
- Urządzenie jest wrażliwe na silne uderzenia dlatego
- niedopuszczalne jest umyślne rzucanie opaską.
- Zalecamy zdejmowanie urządzenia przed poddawaniem się badaniom rezonansem magnetycznym (ryzyko uszkodzenia opaski) lub badaniom rentgenowskim (ryzyko uszkodzenia urządzenia).
- Aby urządzenie mogło działać poprawnie należy go używać w miejscach, w których znajduje się dostęp do sieci komórkowej.

2.3. Korzystanie ze złączy, portów i przycisków

Nigdy nie należy na siłę wciskać złącza do portu USB, ani też używać nadmiernej siły do naciśnięcia przycisku za pomocą włącznika.

Działanie takie może spowodować uszkodzenie, które nie jest objęte gwarancją.

Jeśli wtyczka i gniazdo USB nie dają się łatwo połączyć, prawdopodobnie nie pasują do siebie.

Sprawdź, czy nic, co może blokować prawidłowe podłączenie, nie znajduje się pomiędzy wtyczką USB i gniazdem USB.

Upewnij się, że wtyczka pasuje do gniazda i że została właściwie ustawiona względem gniazda.

2.4. Temperatura pracy

Urządzenie SiDLY One zostało zaprojektowane z myślą o pracy i przechowywaniu w warunkach normalnych w temperaturze otoczenia -5°C – $+45^{\circ}\text{C}$.

Jeśli SiDLY One jest używane lub przechowywane w temperaturze spoza tego zakresu, może ulec uszkodzeniu.

Nie należy narażać urządzenia na gwałtowne zmiany temperatury lub wilgotności.

Podczas używania lub ładowania baterii, może wystąpić nagrzewanie się SiDLY One, co jest normalnym zjawiskiem. Należy rozpocząć użytkowanie wówczas, gdy zmniejszy się temperatura urządzenia.

Nie należy pozostawiać urządzenia na dłuższy czas w nagrzanym lub ochłodzonym miejscu (np. samochodzie lub pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych).

2.5. Znaki bezpieczeństwa

Piktogram (znak bezpieczeństwa) umieszczony na wyrobie informuje o niedopuszczalnym sposobie utylizacji.

Znak powinien być zawsze czytelny i czysty, niezastłonięty i widoczny.



Zakaz wyrzucania do pojemników z odpadami komunalnymi.

Umieszczony na etykiecie.

2.6. Opis i ocena ryzyka resztkowego

Urządzenie zaprojektowano i skonstruowano zgodnie z obecnym stanem techniki i obowiązującymi normami.

Pomimo starań wytwórcy o zapewnienie bezpieczeństwa i eliminacji zagrożeń przy użytkowaniu urządzenia pewne elementy ryzyka podczas jego użytkowania są nie do uniknięcia.

Zazwyczaj wynikają ze sposobu użytkowania niezgodnego z przewidzianym zastosowaniem. Ryzyko resztkowe może powstać w sytuacjach wyjątkowych, wynikających w szczególności z nieprzestrzegania instrukcji obsługi lub z niezachowania należytej uwagi podczas interakcji użytkownik-urządzenie.

Największe niebezpieczeństwo występuje podczas wykonywania zabronionych czynności opisanych w rozdz. 2.1 i 2.2 oraz:

- używania urządzenia w sposób niezgodny z przewidzianym zastosowaniem,
- używania urządzenia przez dzieci poniżej 3 roku życia,
- narażania urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur.

Ryzyko resztkowe można ograniczyć do minimum pod warunkiem przestrzegania następujących zaleceń:

- uważne czytanie i przestrzeganie instrukcji obsługi,
- kontrolowanie poziomu naładowania baterii.

3. OPIS URZĄDZENIA SiDLY One

3.1. Przewidziane zastosowanie



Rys. 1. SiDLY One – widok ogólny

Urządzenie SiDLY One należy do wyrobów medycznych klasy I. Jest nieinwazyjnym aktywnym wyrobem służącym do generowania alertów po wciśnięciu przycisku SOS lub wykryciu upadku użytkownika.

Urządzenie powinno być używane przez osoby zaznajomione z jego przewidywanym zastosowaniem oraz charakterystyką techniczną.

Urządzenie SiDLY One jest dedykowane do współpracy z systemem www.sidly-platform.com gdzie należy dokonać jego konfiguracji. Urządzenie jest dostarczone do użytkownika wraz z zainstalowaną kartą SIM, która umożliwia poprawne działanie urządzenia, pod warunkiem, że pracuje ono w miejscu, gdzie jest zasięg telefonii komórkowej 2G.

Urządzenie służy do wielokrotnego użytku, dopóki zachowana będzie jego funkcjonalność. Przystosowane jest do:

- wysyłania powiadomień alarmowych w sytuacji wciśnięcia przycisku SOS znajdującego się na urządzeniu lub wykryciu upadku,

a dodatkowo:

- nawiązywania połączenia głosowego GSM pomiędzy urządzeniem a skonfigurowanym numerem telefonu alarmowego (lub numerami) w systemie www.sidly-platform.com,

- wyznaczenia współrzędnych geolokalizacyjnych, (tylko wówczas, gdy jest zasięg sieci komórkowej dla opaski, możliwy do wyznaczenia Geolokalizatoraz sygnał GPS umożliwiający dokładną lokalizację),
- sygnalizowania konieczności zażycia leków,
- wysłania informacji alarmowej na zadeklarowany numer telefonu,
- wykrywania upadków użytkownika, o ile pozostaje on po upadku nieruchomo dłużej niż 120 sekund.

Samowolne zmiany wprowadzone w urządzeniu bez zgody wytwórcy zwalniają go z odpowiedzialności za powstałe szkody.

Spełnienie wymagań dotyczących używania urządzenia zgodnie z zaleceniami wytwórcy oraz ściśle przestrzeganie zaleceń stanowi warunek użytkowania zgodnego z przewidzianym zastosowaniem. Użytkowanie urządzenia do innych celów będzie rozumiane jako użytkowanie niezgodne z przewidzianym zastosowaniem.

W szczególności niedopuszczalne jest użytkowanie urządzenia przez dzieci poniżej 3 roku życia.

3.2. Charakterystyka techniczna i budowa

Tablica 1

Parametr	Jednostka	SiDLY Care
Masa	g	45
Wymiary: zakres regulacji (na nadgarstku)	mm	44 x 224 x 15 173 - 248
Minimalna moc sygnału GSM wymagana do komunikacji z serwerem	dBm	-108
Zakres siły sygnału dla wykonywania połączeń głosowych	dBm	-95
Czas ładowania akumulatora	h	2 - 3

Tablica 1 ciąg dalszy

Parametr	Jednostka	SiDLY Care
Temperatura przechowywania i użytkowania urządzenia	°C	od -5 do +45
Termin przydatności do użytku	liczba lat	2
Odporność na wodę	IP	65
Napięcie ładowania	V	5
Maksymalny prąd ładowania	mA	1000
Gniazdo ładowania	-	mikro USB

Tablica 2

Parametr	Jednostka	Ładowarka do SiDLY Care
Ładowarka	typ	GSM0811
zasilanie sieciowe	V (AC) / Hz	100-240 / 50-60
napięcie wyjściowe	V (DC)	5
klasa ochronności urządzenia	-	II

Konstrukcja urządzenia SiDLY One została wykonana z elastomeru medycznego i polipropylenu (przebadanego pod kątem uczuleń, podrażnień i cytotoxyczności).

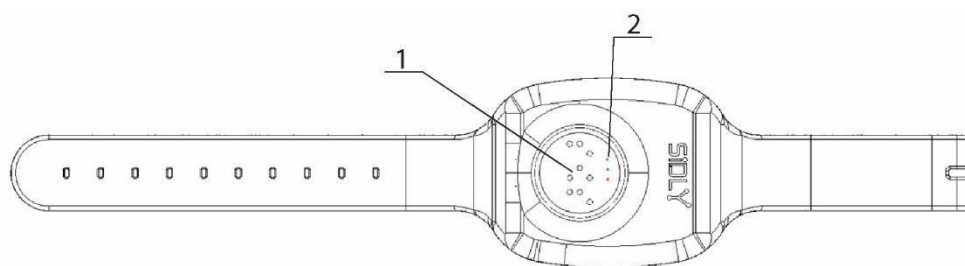
Urządzenie ma formę opaski na nadgarstek z regulowanym zakresem zapięcia paska na nadgarstku.

Z przodu na tarczy znajduje się przycisk SOS opisany również w alfabecie Braille'a. Na przycisku umieszczono 3 diody ostrzegawcze, każdą w innym kolorze.

Z boku znajduje się zaślepka zabezpieczająca złącze mikro USB (rys. 3).

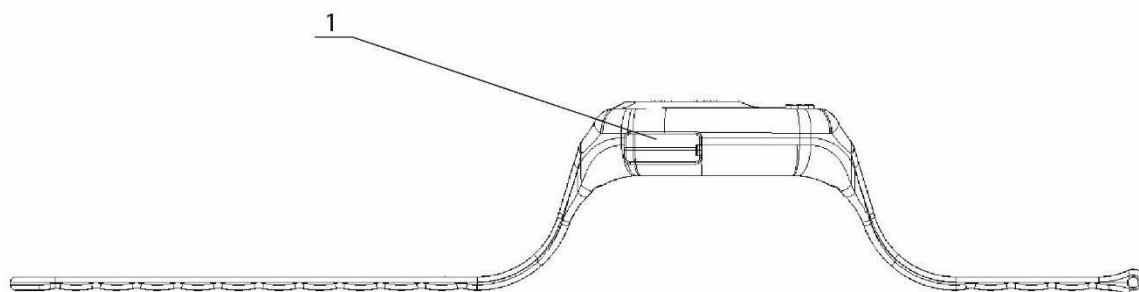
Z tyłu obudowy umieszczona jest etykieta urządzenia (rys. 4).

Urządzenie wyposażone w wewnętrzny głośnik oraz mikrofon, które umożliwiają wykonywanie połączeń głosowych.



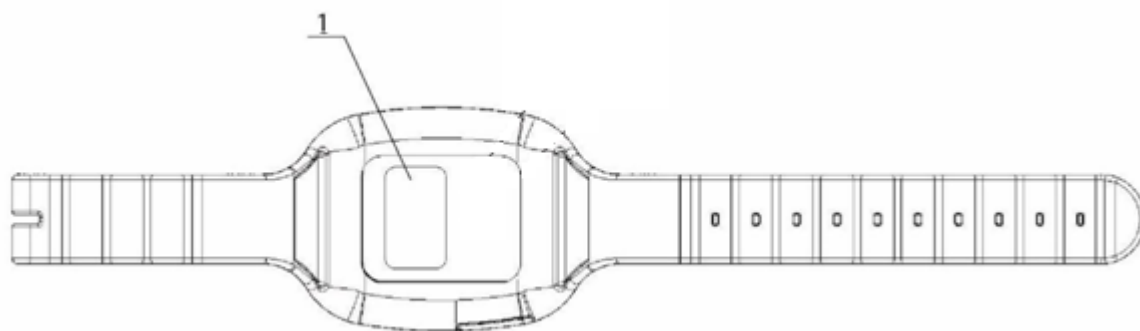
1 – przycisk SOS z napisem w alfabecie Braille'a 2 – diody ostrzegawcze

Rys. 2. SiDLY One – widok z przodu



1 – zaślepka złącza mikro-USB

Rys. 3. SiDLY One – widok z boku



1 - etykieta urządzenia

Rys. 4. SiDLY One – widok z tyłu

4. CZYNNOŚCI WSTĘPNE ORAZ ODDANIE DO EKSPLOATACJI

WAŻNE !

Przed pierwszym użyciem urządzenia zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji.

4.1. Dostawa urządzenia

Urządzenie dostarczane jest jako gotowy wyrób do użycia. Opakowane jest w kartonowe pudełko, w którym oprócz urządzenia znajdują się:

— dedykowana ładowarka,

— instrukcja obsługi,
— karta gwarancyjna.

Przed pierwszym użyciem urządzenia zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji.

5. UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

5.1. Zasady ogólne

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny urządzenia. W przypadku stwierdzenia odkształceń, pęknięć lub innych uszkodzeń mechanicznych urządzenie takie powinno być wycofane z użycia.

Urządzenie SiDLY One przeznaczone jest do noszenia na nadgarstku w

sposób taki, jak na poniższym zdjęciu (rys. 5).

Należy umieścić SiDLY One po nałożeniu ubrań. Nakładanie ubrań w sytuacji umieszczonej opaski może spowodować uszkodzenie urządzenia – ubranie może zaczepić urządzenie, uszkadzając je.



Rys. 5. SiDLY One – umieszczone na lewym nadgarstku

5.2. Pierwsze uruchomienie

W urządzeniu fabrycznie jest zainstalowana karta SIM, która zapewnia poprawną pracę urządzenia pod warunkiem, że urządzenie pracuje w miejscu gdzie jest zasięg telefonii komórkowej 2G.

Podczas pierwszego uruchomienia w pierwszej kolejności należy podłączyć urządzenie do ładowarki i przeprowadzić formowanie baterii, poprzez pełne naładowanie urządzenia. Szacunkowy

czas ładowania urządzenia to ok 2 h, pełne naładowanie zostanie zasygnalizowane zgaszeniem czerwonej diody oraz komunikatem głosowym informującym o naładowaniu urządzenia.

Pierwsze uruchomienie może trwać nawet kilka minut, czas ten wynika z faktu konieczności pobrania konfiguracji z systemu.

5.3 Włączanie i wyłączanie urządzenia

Włączenie urządzenia odbywa się po przez podłączenie opaski do ładowania, która jest podłączona do zasilania sieciowego.

Aby uruchomić lub wyłączyć urządzenie:

- podnieś zaślepkę umieszczoną z boku urządzenia,
- włożyć wtyczkę mikro USB ładowarki do złącza mikro USB w urządzeniu,
- poprawne uruchomienie urządzenia zostanie zasygnalizowane komunikatem głosowym: Urządzenie uruchomione.

Wyłączenie urządzenia następuje po pełnym rozładowaniu akumulatora zainstalowanego w urządzeniu. Nie istnieje inna możliwość wyłączenia urządzenia.

Po poprawnym włączeniu urządzenia nastąpi sygnalizacja włączenia urządzenia za pomocą następujących po sobie kolejno:

- dłuższy sygnał dźwiękowy,
- ciągła zielona diody LED (do 10s),
- dwa krótkie sygnały dźwiękowe (do 30 sekund od momentu podłączenia urządzenia do ładowarki).

WAŻNE !

Urządzenie jest uruchamiane poprzez podłączenie do ładowarki. W przypadku gdy akumulator zainstalowany w urządzeniu ma bardzo niski poziom naładowania urządzenie może nie uruchomić się od razu po podłączeniu ładowarki. Wymagane jest wtedy odłączenie ładowarki po około 10 minutach i ponowne jej podłączenie.

5.4. Synchronizacja urządzenia

W celu zsynchronizowania urządzenia z systemem należy dokonać rejestracji użytkownika na stronie www.sidly-platform.com bądź innej dedykowanej przez producenta. Podczas procedury rejestracji należy postępować zgodnie z instrukcją. Podczas procedury instalacyjnej należy postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi na

platformie internetowej www.sidly-platform.com

Po pomyślnej instalacji należy dodać opaskę do systemu.

W tym celu należy wprowadzić nazwę użytkownika opaski, numer IMEI urządzenia dostępny na etykiecie wyrobu umieszczonej w dolnej części urządzenia lub na etykiecie umieszczonej na opakowaniu oraz co najmniej jeden telefon alarmowy.

Dodaj użytkownika

1 Uzupełnij dane użytkownika — 2 Konfiguruj opaskę

Imię

Nazwisko

Data urodzenia

Płeć


Waga (kg)

Wzrost (cm)

Numer telefonu

Adres zamieszkania

Notatka

 **Dodaj zdjęcie**
Maksymalnie 100kb.

Wróć **Dalej**

Rys. 6. Menu systemu SiDLY służącego do dodawania nowego użytkownika.

WAŻNE !

Urządzenie jest w stanie zapisać w pamięci maksymalnie 3 numery alarmowe telefonu.

Wymagane jest wprowadzenie co najmniej jednego telefonu alarmowego. Wprowadzenie dwóch pozostałych jest opcjonalne.

UWAGA !

Na numer telefonu opiekuna podany jako numer alarmowy przesyłane są jedynie wiadomości SMS informujące o upadku i naciśnięciu przycisku SOS oraz wykonywane jest połączenie głosowe z pierwszym zadeklarowanym numerem alarmowym. W przypadku, gdy użytkownik pierwszego numeru alarmowego nie odbierze połączenia, urządzenie automatycznie wykona połączenie z drugim w kolejności zadeklarowanym numerem alarmowym, gdy sytuacja się powtórzy dla drugiego numeru, nastąpi połączenia z trzecim numerem. Jeżeli żaden z trzech numerów nie odpowie na połączenie w systemie pojawi się komunikat o braku możliwości nawiązania połączenia. Powiadomienia o stanie baterii i informacje o wynikach pomiarów przesyłane są do systemu.

WAŻNE !

Należy poprawnie wprowadzić numer IMEI. Aby zmienić numer IMEI należy z systemu usunąć opaskę i dodać ją ponownie.

Po upływie maksymalnie 30 min po dokonaniu powyższych czynności użytkownik otrzyma na podany numer telefonu alarmowego lub numery telefonów alarmowych wiadomość SMS potwierdzającą poprawną

synchronizację (konfigurację) urządzenia"

Powyższa procedura występuje jedynie podczas pierwszego uruchomienia urządzenia. W przypadku zmiany ustawień konfiguracyjnych, nowe dane zostaną zaktualizowane w urządzeniu w czasie do 6 godzin.

5.5. Funkcjonalność urządzenia

Po pierwszym uruchomieniu aktywne są funkcjonalności urządzenia:

- Nawiązywanie połączenia głosowego,
- przypomnienie o lekach,
- funkcja SOS,
- łączność GSM/GPRS,
- detektor upadków.

Do poprawnej pracy wszystkich funkcjonalności urządzenia wymagana jest współpraca z systemem www.sidly-platform.com.

Na poniższym rysunku przedstawiono informacje na temat kolorów diod i ich reakcji w zależności od realizowanej przez urządzenie funkcji.

5.5.1. Ustalenie pozycji geolokalizacyjnej użytkownika

Urządzenie wykorzystując GPS, a-GPS, LBS oraz WiFi jest stanie lokalizować użytkownika opaski.

Lokalizowanie miejsca, w którym znajduje się użytkownik, odbywa się w momencie naciśnięcia przycisku SOS i podczas wykrycia upadku.

Lokalizacja użytkownika jest komunikowana poprzez link do mapy openstreetmap.org lub Google Maps przesłany w wiadomości SMS na zadeklarowany numer alarmowy lub zadeklarowane numery alarmowe telefonów, oraz przedstawiona na platformie internetowej www.sidly-platform.com.

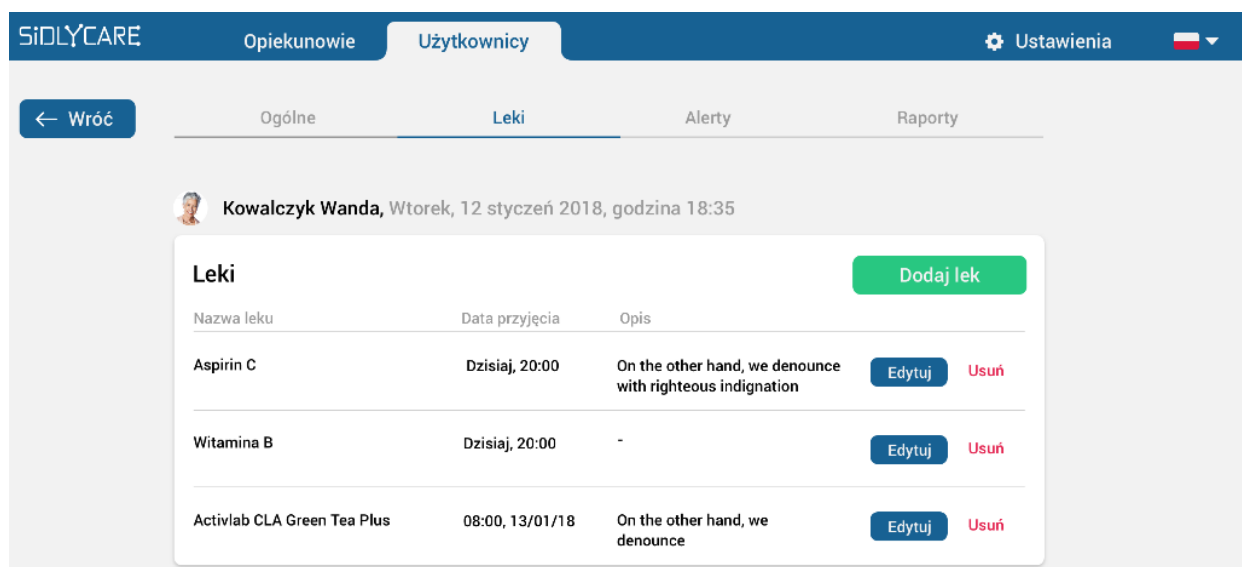
Dokładność lokalizacji wynikająca z zastosowanej technologii może wynosić nawet powyżej 500 m w przypadku gdy nie dostępny będzie sygnał GPS lub WiFi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za przekroczenie rozbieżności lokalizacyjnej. Rozbieżność lokalizacyjna może być spowodowana niewystarczającym poziomem rozbudowania infrastruktury telekomunikacyjnej operatora sieci komórkowej, warunkami atmosferycznymi

W przypadku braku połączenia opaski z siecią GPRS wyznaczenie geolokalizacji może nie nastąpić.

5.5.3. Przypominanie o lekach

Urządzenie sygnalizuje zadeklarowany przez użytkownika czas zażycia leków. Godziny zażycia leków użytkownik deklaruje z poziomu systemu www.sidly-platform.com.

Wraz z zadeklarowaną godziną należy podać nazwę leku lub leków, które trzeba zażyć w określonych godzinach.



Rys. 7. Menu systemu www.sidly-platform.com – przypominanie o lekach

Urządzenie sygnalizuje czas zażycia leków przy użyciu komunikat głosowego: Pamiętaj o lekach. Użytkownik systemu

może zadeklarować maksymalnie 12 różnych czasów sygnalizacji przypominania o lekach.

5.5.2. Przycisk SOS/Panic Button

Wywołanie alarmu SOS odbywa się poprzez przytrzymanie przycisku SOS.

Rozpoczęcie procedury alarmowej sygnalizuje włączenie czerwonej diody LED oraz wygenerowanie przez urządzenie komunikatu głosowego: Wysyłanie wiadomości SOS. Następnie opaska pobiera lokalizację z wykorzystaniem dostępnych technologii: GPS, LBS, WiFi, aGPS w zależności od możliwości technologicznych na wybranym obszarze, i po około 1 – 2 min następuje wysłanie SMS-a na zadeklarowane numery alarmowy telefonu lub numery alarmowe zawierającego nagłówek: SOS!!! i lokalizację opaski. [SOS!!! i link przekierowujący do mapy z oznaczoną lokalizacją opaski.].

Po poprawnym wysłaniu SMS-a z lokalizacją następuje wysłanie danych o alarmie do systemu www.sidly-platform.com. Następnie zostaje

nawiązanie połączenie głosowe z pierwszym zadeklarowanym numerem alarmowych w systemie. W przypadku, gdy użytkownik pierwszego numeru alarmowego nie odbierze połączenia, urządzenia automatycznie wykona połączenie z drugim w kolejności zadeklarowanym numerem alarmowym, gdy sytuacja się powtórzy dla drugiego numeru, nastąpi połączenia z trzecim numerem. Jeżeli żaden z trzech numerów nie odpowie na połączenie w systemie pojawi się komunikat o braku możliwości nawiązania połączenia.

UWAGA! Do poprawności działania tej funkcji potrzebny jest zasięg sieci telefonicznej dla opaski noszonej przez użytkownika, jak i dla telefonu opiekuna użytkownika opaski, na który są przesyłane powiadomienia, ponieważ został on zadeklarowany jako numer alarmowy (numer ICE).

5.5.4. Detektor upadków

Urządzenie posiada wbudowany detektor upadków.

Podczas pierwszej konfiguracji należy ustawić czułość detektora upadków w systemie www.sidly-platform.com Detektor upadków może przyjmować jeden z 6 stanów, od 0 – detektor wyłączony do 5 – detektor bardzo czuły. Ustawienie detektora upadków na poziomie 5 może spowodować wykrywanie fałszywych alarmów o upadku.

W przypadku wykrycia podejrzenia upadku urządzenie wygeneruje komunikat głosowy: Uwaga – wykryto podejrzenie upadku. Od momentu wygenerowania powyższego komunikatu przez kolejne 10 sekund użytkownik opaski może anulować automatyczne wezwanie pomocy. Fałszywe wykrycie upadku, użytkownik opaski może anulować poprzez przytrzymanie przycisku SOS.

W przypadku braku anulowania alarmu zapali się ciągle czerwona dioda utrzymująca się do zakończenia całej

procedury. W przypadku wykrytego upadku następuje wysłanie SMS o treści „Uwaga !!! – Możliwy upadek” oraz wysłanie komunikaty na platformę internetową www.sidly-platform.com. Po wysłaniu komunikatów na platformę internetową nastąpi nawiązanie połączenia głosowego z pierwszym z zadeklarowanych numerów alarmowych telefonów. W przypadku, gdy użytkownik pierwszego numeru alarmowego nie odbierze połączenia, urządzenia automatycznie wykona połączenie z drugim w kolejności zadeklarowanym numerem alarmowym, gdy sytuacja się powtórzy dla drugiego numeru, nastąpi połączenia z trzecim numerem. Jeżeli żaden z trzech numerów nie odpowie na połączenie w systemie pojawi się komunikat o braku możliwości nawiązania połączenia.

UWAGA! Do poprawności działania tej funkcji potrzebny jest zasięg sieci

telefonicznej dla opaski noszonej przez użytkownika, jak i dla telefonu opiekuna użytkownika opaski, na który są przesyłane powiadomienia, ponieważ został on zadeklarowany jako numer alarmowy (numer ICE).

Urządzenie wykrywa upadki, w których następuje utrata świadomości użytkownika, charakteryzująca się unieruchomieniem użytkownika. Jakikolwiek ruch po wykryciu upadku może spowodować anulowanie alarmu.

WAŻNE !

Wywołanie alarmu SOS oraz wykrycie przez urządzenie upadku skutkuje wysłaniem wiadomości SMS na zadeklarowane numery ICE oraz na platformę internetową www.sidly-platform.com.

5.5.5. Komunikacja GPRS

Urządzenie posiada możliwość połączenia z siecią Internet, dzięki czemu możliwe jest przesyłanie danych pomiarowych z opaski do systemu oraz możliwość konfigurowania ustawień opaski. W tym celu w urządzeniu zainstalowana jest karta SIM.

Konfiguracja połączenia opaski z systemem odbywa się poprzez

platformę www.sidly-platform.com. Aby dokonać skonfigurowania urządzenia SiDLY One należy do danych użytkownika przypisać numer seryjny (IMEI) urządzenia. Numer IMEI jest dostępny na etykiecie wyrobu, umieszczonej w dolnej części urządzenia lub na etykiecie umieszczonej na opakowaniu.

WAŻNE !

Wszystkie ustawienia wprowadzone w opasce oraz zmiany tych ustawień zostaną zaktualizowane podczas połączenia opaski z platformą internetową www.sidly-platform.com.

5.6 Ładowanie baterii

SiDLY One posiada wbudowany akumulator litowo-polimerowy oraz dedykowaną ładowarkę (Rys. 8)



Parametry ładowania SiDLY One:
M_LIFE,
Model: ML0902,
Input: AC 100-240 V / 50-60 Hz
Output: DC 5 V, 1000 mA.

Rys. 8. Certyfikowana ładowarka dedykowana dla urządzenia SiDLY One



UWAGA!

Zabronione jest ładowanie urządzenia SiDLY One kiedy użytkownik ma je założone na rękę.

Ładowanie baterii

Podłącz SiDLY One do źródła zasilania używając dołączonej ładowarki sieciowej mikro USB.

Akumulatory mają ograniczoną liczbę cykli ładowania. Częste ładowanie skraca żywotność baterii.

Aby naładować SiDLY One:

- zdejmij opaskę z ręki użytkownika,
- umieść wtyczkę elektryczną w gniazdku,
- umieść wtyczkę ładowarki mikro-USB w gnieździe mikro USB opaski,
- sprawdź czy zaświeciły się diody sygnalizujące ładowanie (czerwona i zielona).

Aby zakończyć ładowanie SiDLY One:

- sprawdź czy zgasła dioda czerwona, sygnalizując w ten sposób koniec ładowania,
- wyjmij wtyczkę mikro USB z gniazda mikro USB opaski,
- wyjmij wtyczkę elektryczną ładowarki z gniazdka,
- sprawdź czy dioda zielona cyklicznie zapala się i gaśnie sygnalizując prawidłowe działanie urządzenia.

Przerwanie ładowania urządzenia poprzez odłączenie go od zasilania oraz wyjęcie złącza ładowarki z urządzenia spowoduje zgaśnięcie diody czerwonej i zielonej, a następnie cykliczne zapalenie się i gaszenie diody zielonej w przypadku dalszej poprawnej pracy.

Podczas pierwszego uruchomienia wymagane jest pełne naładowanie akumulatora.

Opiekun jest poinformowany o naładowaniu urządzenia komunikatem wysyłanym na aplikację mobilną SiDLY Care oraz platformę internetową o treści: „Opaska [Użytkownik] w pełni naładowana”. Użytkownika opaski o pełnym naładowaniu jest informowany komunikatem głosowym: „Urządzenie naładowane”.

Użytkownik opaski jest poinformowany o konieczności naładowania opaski migającym zapaleniem diody czerwonej (jeśli opaska nie jest podłączona do ładowarki). W przypadku stanu bliskiego rozładowaniu baterii wysyłany jest komunikat na aplikację mobilną SiDLY Care oraz platformę internetową o treści: „Opaska [Użytkownik] rozładowana. Podłącz opaskę do ładowarki”. Użytkownik o konieczności naładowania urządzenia informowany jest komunikatem głosowym: „Opaska rozładowana”.

Sposób użytkowania ładowarki może przyczyniać się do pęknięcia i łamania kabla. Kabel ładowarki może ulec osłabieniu lub stać się łamliwy, jeśli jest wielokrotnie zginany w tym samym miejscu. Należy zginać kabel łagodnie, bez załamywania go. Zaleca się częste sprawdzanie stanu kabla oraz złącza, szukając ubytków, pęknięć i innych uszkodzeń. Należy przestać używać kabla jeśli pojawiają się opisane uszkodzenia.

WAŻNE !

Urządzenie zaleca się ładować do momentu przesłania komunikatu o gotowości do użycia na aplikację mobilną i platformę internetową oraz komunikatu głosowego. Istnieje prawdopodobieństwo, iż urządzenie odłączone zbyt wcześnie może się szybciej rozładować - wynika to z charakterystyki ładowania ogniw litowo-polimerowych.

6. KONSERWACJA

6.1 Czyszczenie

Jeśli SiDLY One zetknie się z jakąkolwiek substancją mogącą spowodować zabrudzenia (np. kurzem, błotem, tuszem, kosmetykami), urządzenie należy od razu wyczyścić.

Aby oczyścić SiDLY One:

- odłącz wszystkie kable,
- do czyszczenia używaj miękkiej, pozbawionej włókien ściereczki lub chusteczki czyszcząco - dezynfekującej,
- nie pozwól, aby wilgoć przedostała się do wnętrza urządzenia,
- nie używaj środków czyszczących (detergentów) ani skompresowanego powietrza.

Urządzenie nie wymaga wykonywania specjalnych zabiegów konserwacyjnych.

Długotrwałe i sprawne korzystanie z urządzenia jest zależne od umiejętnej obsługi oraz poprawności czyszczenia zabrudzonego urządzenia.

Codzienna obsługa polega na oczyszczeniu urządzenia zalecaną chusteczką czyszcząco - dezynfekującą.

6.2. Przechowywanie

Zalecamy niezdejmowanie urządzenia na noc. Uchroni to pacjentów przed zapomnieniem o ponownym jego założeniu. Jeżeli jednak zajdzie potrzeba zdjęcia urządzenia, odłóż je w bezpieczne miejsce bez narażenia na upadek z wysokości albo zgubienie.

Zalecamy ładowanie urządzenia o stałych porach, aby nie zapomnieć o naładowaniu i ponownym użytkowaniu.

Niedopuszczalne jest ładowanie lub przechowywanie urządzenia w temperaturze otoczenia pow. 60°C (grozi wybuchem).

7. KASACJA

WAŻNE !

Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych. Podlega ono tym samym zasadom utylizacji co wyroby elektroniczne.

Gwarantowany cykl urządzenia wynosi 24 miesiące (patrz warunki gwarancyjne). Nie oznacza to jednak, że po 24 miesiącach urządzenie całkowicie przestanie działać. Przy ostrożnym

obchodzeniu się z urządzeniem możliwa

jest dłuższa jego praca niż 24 miesiące.

wycofać z eksploatacji i oddać do utylizacji.

W przypadku całkowitego zużycia lub uszkodzenia urządzenia należy je

8. BADANIA I CERTYFIKATY

WAŻNE !

Nieautoryzowane przez SiDLY zmiany lub modyfikacje produktu mogą naruszać jego kompatybilność elektromagnetyczną (EMC) oraz spowodować utratę prawa do korzystania z gwarancji. Produkt wykazał zgodność z wytycznymi EMC m.in. w warunkach współpracy z urządzeniami zgodnymi (ładowarka).

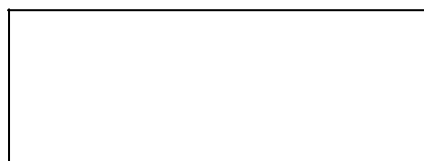
Urządzenie zostało przebadane na zgodność z wymaganiami Dyrektywy Rady 93/42/EWG i został mu nadany przez wytwórcę certyfikat CE.

9. KARTA GWARANCYJNA

SiDLY Sp. z o.o.
ul. Chmielna 2/31
00-020 Warszawa
NIP:7010435677
Regon:147363415
KRS:0000519291

Pieczęć sprzedawcy

KARTA GWARANCYJNA



Urządzenie SiDLY One

Nr fabr.

Rok produkcji.....

przeznaczone do generowania alarmów SOS

Data sprzedaży.....

Nabywca.....

Okres obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesięcy od daty dostawy i obejmuje zasięgiem terytorium Unii Europejskiej.

Obsługę gwarancyjną wykonuje producent.

.....

data

.....

podpis sprzedającego

Przy reklamacji należy okazać kartę gwarancyjną oraz dowód zakupu (faktura, paragon).

Nabywca otrzymuje gwarancję od dostawcy na okres 24 miesięcy licząc od daty dostawy towaru.

UWAGA DLA NABYWCY!

Kupujący winien dokładnie zapoznać się z treścią karty gwarancyjnej.

OGÓLNE ZASADY POSTĘPOWANIA GWARANCYJNEGO

- 1) Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
- 2) Gwarancja obejmuje wady i uszkodzenia urządzenia wynikłe z winy producenta, z powodu wady materiału, niewłaściwej obróbki lub montażu. Przez udzielenie gwarancji producent zobowiązuje się do całkowitej wymiany urządzenia na egzemplarz wolny od wad.
- 3) Gwarant oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wydany wolny od wad i wykonany jest zgodnie z obowiązującymi normami.
- 4) Reklamację użytkownik zgłasza do sprzedawcy, u którego urządzenie zostało zakupione lub do producenta (adres w karcie gwarancyjnej).
- 5) Producent rozpatrzy reklamację w możliwie najkrótszym terminie, nie później niż w ciągu 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia dostarczenia przez konsumenta wadliwego produktu do gwaranta.
- 6) Użytkownik powinien zgłosić reklamację w ciągu 14 dni od daty powstania uszkodzenia.
- 7) Gwarancja ulega przedłużeniu o okres, w którym była rozpatrywana reklamacja, licząc od daty zgłoszenia reklamacji do dnia dostarczenia użytkownikowi nowego egzemplarza wolnego od wad.
- 8) Producent nie uznaje reklamacji z tytułu gwarancji, jeśli dokonano w urządzeniu zmian technicznych bez zgody producenta, niewłaściwie je składowano, użytkowano lub konserwowano. Dotyczy również stwierdzonych uprzednich prób naprawy urządzenia.
- 9) Gwarancją nie są objęte:
 - a) wady powstałe wskutek eksploatacji urządzenia niezgodnie z zasadami eksploatacji, przeróbek, zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby trzecie;

- b) wady powstałe wskutek zaniechania przez użytkownika czynności związanych z konserwacją, czyszczeniem i regulacją urządzenia, nieprawidłowego działania wskutek braku zasięgu sieci komórkowej.
- c) wady powstałe wskutek działania czynników zewnętrznych a w szczególności uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń powstałych wskutek działania środków chemicznych;
- c) naturalne zużycie zgodne z właściwościami albo przeznaczeniem urządzenia;
- d) uszkodzenia przez czynniki mechaniczne, termiczne, chemiczne i inne wywołane działaniem użytkownika lub działaniem sił zewnętrznych;
- e) uszkodzenia, które nastąpiły w wyniku transportu urządzenia oraz podczas załadunku wykonywanego przez dowolnego przewoźnika.
- 10) Producent nie jest zobowiązany do ponoszenia kosztów odszkodowania z powodu strat czy jakichkolwiek innych szkód spowodowanych uszkodzeniem, wadami ukrytymi lub awarią urządzenia, poza wymianą urządzenia na nowe.
- 11) Niniejsza gwarancja nie ogranicza praw i obowiązków wynikających z przepisów prawa krajowego.
- 12) Gwarancja wygasa w przypadku dokonania przeróbek, adaptacji lub zmian konstrukcyjnych urządzenia przez inne osoby niż jego producent lub osoby przez niego wskazane.

ELEMENTY PODLEGAJĄCE ZWROTOWI DO PRODUCENTA.

Kompletny produkt wraz z opakowaniem, ładowarką, oraz dowodem zakupu.

Zapoznałem się z warunkami gwarancji

.....
Data i podpis użytkownika

SiDLY One

SiDLY Sp. z o.o.
Chmielna 2/31
00-020 Warsaw Poland
www.sidly.eu
www.sidly-care.eu

