



## Cobra Elektryczny Stół Gamingowy

Model: ELECTRA CRF16ELBK BLACK, ELECTRA CRF16ELWH WHITE

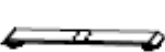
## Zasady bezpieczeństwa:

**⚠ UWAGA! Niestosowanie się do instrukcji prowadzi do nieprawidłowego montażu, co może grozić uszkodzeniem sprzętu lub zagrożeniem życia użytkownika.**

**⚠ UWAGA! Postępować zgodnie z instrukcją obsługi. Należy zachować instrukcję na czas używania produktu.**

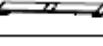
1. Przed rozpoczęciem montażu należy dobrze zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, a także upewnić się czy wszystkie dostarczone komponenty są w stanie pozwalającym na ich instalację.
2. Produkt nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci, osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych bądź umysłowych czy osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy.
3. Produkt został stworzony i zaprojektowany, do użytku tylko w określony sposób. Każde nietypowe użycie może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz być źródłem potencjalnego niebezpieczeństwa dla użytkowników.
4. Należy zadbać, aby w czasie pracy stelaża, w przestrzeni poruszania się siłowników nie znajdowały się zwierzęta, dzieci oraz osoby postronne.
5. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odciąć zasilanie.
6. W sieci zasilającej instalację należy we własnym zakresie zadbać o zabezpieczenie zapobiegające przeciążeniom, zapewniające całkowite odłączenie w warunkach określonych przez III kategorię przepięciową.
7. Z produktem należy obchodzić się delikatnie, chroniąc go przed zgnieceniami, uderzeniami, upadkiem lub kontaktem z jakimkolwiek rodzaju płynami. Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i nie wystawiać go na działanie otwartego ognia.
8. Nie należy umieszczać pod biurkiem obiektów o wysokości większej niż 50 cm.
9. Użytkownikowi zabrania się podejmowania jakichkolwiek prób naprawy czy innych modyfikacji bez kontaktu z wykwalifikowanym serwisem.
10. Niestosowanie się do instrukcji i uwag w niej zawartych może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i utraty gwarancji. W takich przypadkach nie obowiązuje rękojmia za wady materialne.
11. Firma Lin Polska nie ponosi odpowiedzialności za szkody płynące z nieprawidłowego użycia wyrobu lub użycia wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.

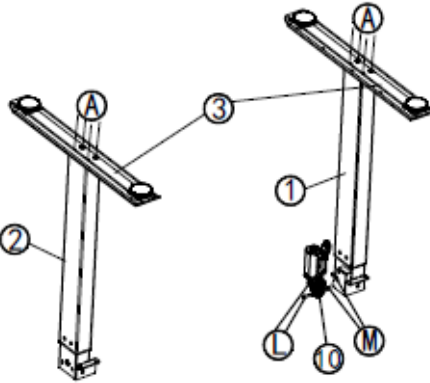
## Zawartość opakowania:

| NO. | Accessories                                                                         | QTY | NO. | Accessories                                                                               | QTY | NO. | Accessories                                                                               | QTY |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ①   |    | 1   | ⑪   |          | 1   | Ⓔ   |        | 4   |
| ②   |    | 1   | ⑫   |          | 2   | Ⓕ   | S6     | 1   |
| ③   |    | 2   | ⑬   |          | 1   | Ⓖ   | S4     | 1   |
| ④   |    | 1   | ⑭   |          | 1   | Ⓙ   | S3     | 1   |
| ⑤   |    | 1   | Ⓐ   | M6×30    | 8   | Ⓚ   | S2.5   | 1   |
| ⑥   |    | 2   | Ⓑ   | M6×16    | 15  | Ⓛ   | M5×25  | 2   |
| ⑦   |    | 1   | Ⓒ   | M6×12    | 4   | Ⓜ   | 9×5×9  | 2   |
| ⑧   |    | 1   | Ⓓ   | M6×20    | 2   | Ⓝ   | M4×5   | 4   |
| ⑨   |  | 1   | Ⓔ   | M6×50  | 4   | ⒶⒶ  |      | 8   |
| ⑩   |  | 1   | Ⓕ   | M4×22  | 2   | ⒷⒷ  |      | 1   |

## Instrukcja montażu:

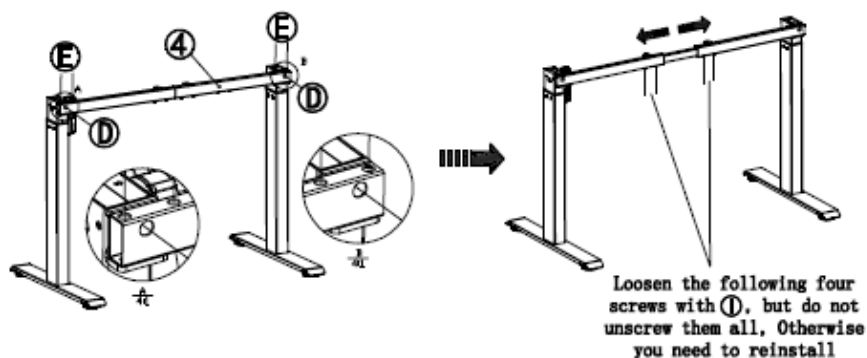
Step 1

|   |                                                                                           |   |   |                                                                                           |   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ① | S4     | 1 | Ⓛ | M5×25  | 2 |
| ① |        | 1 | Ⓜ | 9×5×9  | 2 |
| ② |        | 1 |   |                                                                                           |   |
| ③ |        | 2 |   |                                                                                           |   |
| Ⓐ | M6×30  | 8 |   |                                                                                           |   |
| ⑩ |        | 1 |   |                                                                                           |   |



## Step 2

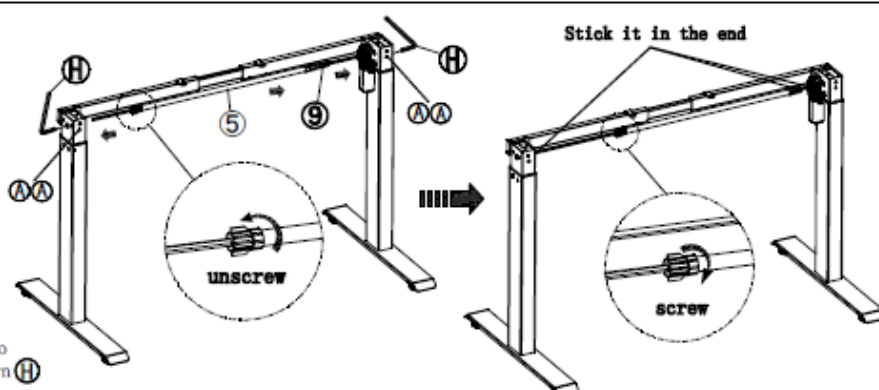
|   |       |  |   |
|---|-------|--|---|
| ① | S4    |  | 1 |
| ② | M6×50 |  | 4 |
| ③ | M6×20 |  | 2 |
| ④ |       |  | 1 |



## Step 3

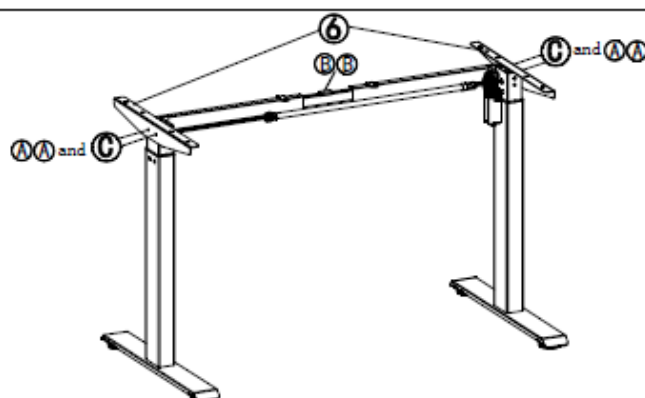
|   |    |  |   |
|---|----|--|---|
| ⑤ | S6 |  | 1 |
| ⑥ |    |  | 1 |
| ⑦ |    |  | 1 |
| ⑧ |    |  | 4 |

Note: When it is difficult to insert ⑥ and ⑦, gently turn ⑤ back and forth to insert it.



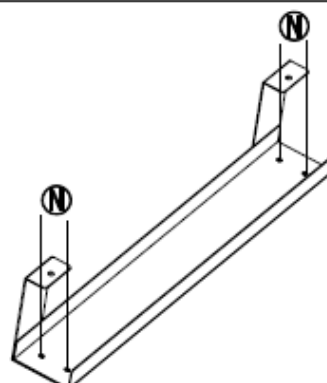
## Step 4

|   |       |  |   |
|---|-------|--|---|
| ① | S4    |  | 1 |
| ② |       |  | 2 |
| ③ | M6×12 |  | 4 |
| ④ |       |  | 4 |
| ⑤ |       |  | 1 |



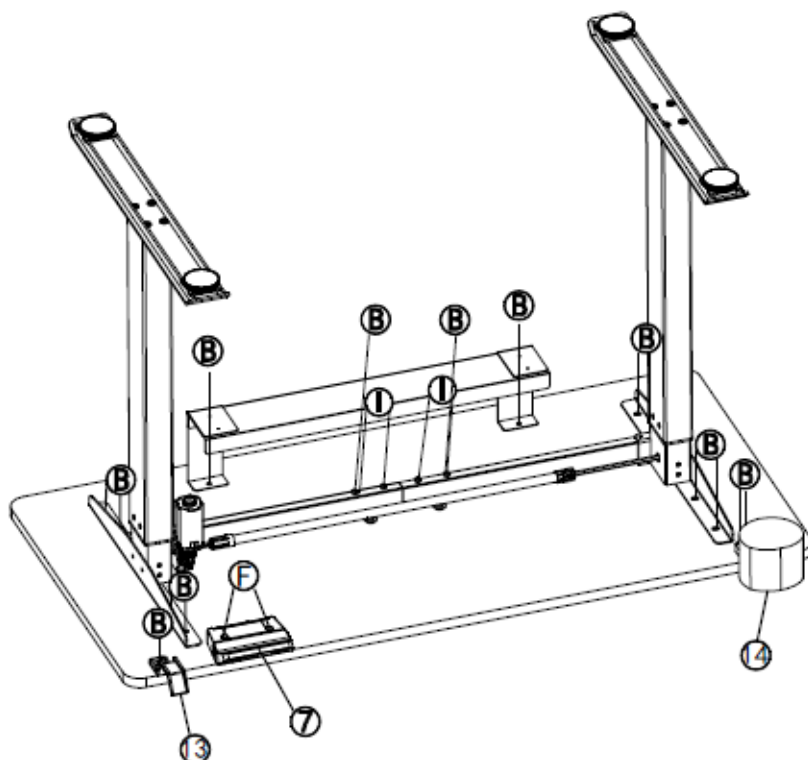
## Step 5

|   |      |  |   |
|---|------|--|---|
| ① | S2.5 |  | 1 |
| ② | M4×5 |  | 4 |
| ③ |      |  | 1 |
| ④ |      |  | 2 |



### Step 6

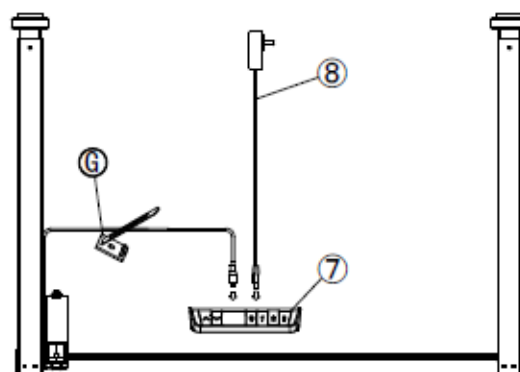
|   |       |                                                                                   |    |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| ① | S4    |  | 1  |
| ② | S3    |  | 1  |
| ③ | M4×22 |  | 2  |
| ④ | M6×16 |  | 15 |
| ⑤ |       |  | 1  |
| ⑥ |       |  | 1  |
| ⑦ |       |  | 1  |



### Step 7

Connection Diagram:

|   |  |                                                                                     |   |
|---|--|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ⑧ |  |  | 4 |
| ⑨ |  |  | 1 |
| ⑩ |  |  | 1 |



### Instrukcja obsługi:



#### Panel sterowania:

- Przycisk do góry „Λ”
- Przycisk do dołu „V”
- Wyświetlacz
- Przycisk funkcyjny „S”
- Przycisk pamięci ustawień „1”
- Przycisk pamięci ustawień „2”
- Przycisk pamięci ustawień „3”

### **Pierwsze uruchomienie**

**Upewnij się, że nie ma w pobliżu biurka żadnych przeszkód. Biurko nie może dotykać żadnych ścian, a przewód zasilający musi być tak poprowadzony, aby jego długość nie była za mała podczas podnoszenia lub opuszczania biurka.**

**WAŻNE! Przed pierwszym użyciem wykonaj RESET( RST) urządzenia według poniższej procedury:**

1. wciśnij i przytrzymaj przycisk ∇ do momentu, aż biurko osiągnie najniższą pozycję.
2. zwolnij przycisk ∇
3. ponownie wciśnij przycisk ∇ i przytrzymaj około 5 sekund tj. do momentu, aż wyświetlacz pokaże "RST" i cały czas przytrzymując ∇ poczekaj aż usłyszysz brzęczyk który informuje o zakończeniu procesu resetowania
4. zwolnij przycisk ∇

### **Zmiany wysokości blatu**

Zmiany wysokości blatu dokonuje się przyciskami ∇(w dół) oraz ^ (w górę). Po osiągnięciu maksymalnej i minimalnej wysokości biurko samo się zatrzyma pomimo trzymania wciśniętego przycisku regulacji wysokości.

Można zaprogramować trzy różne ustawienia wysokości biurka. Aby zaprogramować ustawienie wysokości ustaw blat na żądanej wysokości i wciśnij przycisk S a następnie jedną z cyfr 1 - 3.

Ustawienie jednej z zaprogramowanych pozycji odbywa się po naciśnięciu jednej z cyfr 1 - 3.

**Po zaprogramowaniu wysokości, urządzenie zapamięta ustawienia i w momencie wybrania cyfr 1-3 zmieni ustawienia na zapamiętaną wysokość blatu.**

### **Ustawiania pozycji krańcowych**

Urządzenie jest fabrycznie ustawione tak, aby umożliwić osiągnięcie jak największego zakresu ruchu od minimum do maksimum wysokości. Jeśli chcesz ograniczyć maksymalny zakres ruchu, wykonaj poniższą procedurę:

Upewnij się, że zasilanie jest włączone i że wyświetlacz wskazuje aktualną wysokość biurka. Jeśli na wyświetlaczu nie znajdują się żadne cyfry, wykonaj procedurę RESET(RST).

W celu ustawienia aktualnej wysokości jako limit wysokości blatu, należy nacisnąć jednocześnie i przytrzymać przyciski „^” + „∇” przez 5 sekund, po czym usłyszysz sygnał dźwiękowy sygnalizujący, że pozycja została pomyślnie zapisana.

W celu anulowania ustawień pozycji krańcowych należy zastosować jedną z poniższych metod.

Metoda 1: Wykonaj procedurę resetowania ( RST).

Metoda 2: Pozwól, aby pulpit osiągnął górny lub dolny punkt limitu, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski „^” + „∇” przez 5 sekund, a zabrzmiał sygnał dźwiękowy, wskazujący położenie krańcowe zostało pomyślnie anulowane.

Gdy stół znajduje się w górnej połowie przesuwu ograniczeniem wysokości jest wysokość maksymalna, a gdy stół znajduje się w dolnej połowie przesuwu stołu ograniczeniem wysokości jest wysokość minimalna

### **Blokowanie panelu sterowania**

Aby zablokować panel sterowania naciśnij jednocześnie i przytrzymaj „S” + „Λ” przez 5 sekund do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się "LOC". Ta pozycja oznacza, że system został zablokowany i nie można go podnosić ani opuszczać.

Aby odblokować panel sterowania naciśnij jednocześnie i przytrzymaj „S” + „V” przez 5 sekund do momentu, aż zniknie z wyświetlacza „LOC”. Ta pozycja oznacza, że system został odblokowany i można go podnosić ani opuszczać.

### **Przywracanie ustawień fabrycznych**

W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania biurka, istnieje możliwość przeprowadzenia przywracaniu urządzenia do ustawień fabrycznych ( factory reset).

W celu przeprowadzenia tej procedury naciśnij i przytrzymaj jednocześnie „^” + „V” przez 10 sekund, po czym usłyszysz sygnał dźwiękowy. W tym momencie parametry zostają przywrócone do ustawień fabrycznych i następuje wymuszenie dokończenia inicjalizacji.

### **Ustawienia czasu ( timer)**

W celu ustawienia czasu naciśnij jednocześnie przycisk „1” + „3” na panelu sterowania. Na wyświetlaczu pojawi się „ x.xh”. W tym momencie poprzez naciskanie przycisku „^” lub „V” możesz ustawić pożądany czas – zmiana co 0.5 godziny. W momencie zakończenia ustawienia i po zgaśnięciu podświetlania panelu, przecinek dziesiętny zacznie migać, wskazując, że trwa odliczanie czasu. Po upływie czasu brzęczyk zabrzmi 5 razy, a panel wybudzi się automatycznie.

### **Specyfikacja techniczna**

Biurko elektryczne ELECTRA CRF16ELBK BLACK, ELECTRA CRF16ELWH WHITE zostało zaprojektowane jako urządzenie przeznaczone do regulowania wysokości blatu za pomocą siłowników elektrycznych. Sposób pracy przekładni uniemożliwia zmianę wysokości przy włączonym urządzeniu. Regulacja wysokości odbywa się za pomocą panelu sterowania.

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>ZASILANIE</b>              | 230-240 V~ 50/60Hz            |
| <b>ZASILANIE SIŁOWNIKÓW</b>   | 24-32VDC                      |
| <b>PRĘDKOŚĆ WYSUWU</b>        | 20MM/S                        |
| <b>MAKSYMALNA UDŹWIG</b>      | 80KG                          |
| <b>REGULACJA WYSOKOŚCI</b>    | 72-118CM                      |
| <b>ROZSTAW NÓG</b>            | 95-135CM                      |
| <b>WYMIAR BLATU (DŁ.XSZ.)</b> | 160CMx60CM                    |
| <b>CYKL PRACY</b>             | 10% Max. 2 min. pracy ciągłej |
| <b>TEMPERATURA PRACY</b>      | -5 – +40°C                    |
| <b>GŁOŚNOŚĆ PRACY</b>         | <50 dB                        |

### **Kody błędów**

| Kod błędu | Oznaczenie                                                                             | Rozwiązanie                                                                                                               |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1        | Napięcie sieciowe przekracza 45 V                                                      | Sprawdź główne zasilanie                                                                                                  |
| E2        | Odchylenie wysokości pomiędzy prętami śrubowymi przekracza 1 cm.                       | Zainicjuj go ponownie                                                                                                     |
| E4        | Połączenie sterownika ręcznego lub błąd komunikacji                                    | Sprawdź kabel pilota                                                                                                      |
| E5        | Zatrzymaj się, gdy napotkasz opór                                                      | Zwolnij przycisk i uruchom ponownie                                                                                       |
| E6        | Główny zasilacz nie uruchamia się, a napięcie jest niższe niż 20 V.                    | Wymień główny zasilacz lub sprawdź główny kabel zasilający                                                                |
| E7        | Ochrona, gdy działa główne zasilanie, napięcie jest niższe niż 20 V                    | włącz ponownie                                                                                                            |
| E8        | Pulpit przechyla się podczas pracy                                                     | Zainicjuj go ponownie                                                                                                     |
| HOT       | Temperatura zasilacza jest zbyt wysoka lub działa dłużej niż 2 minuty w ciągu 18 minut | Poczekaj, aż temperatura zasilacza ostygnie lub pozwól systemowi odpocząć przez 18 minut, a następnie uruchom go ponownie |
| E11       | Silnik 1 nie jest podłączony                                                           | Sprawdź przewód połączeniowy                                                                                              |
| E12       | Błąd kanału próbkowania prądu silnika 1                                                | Wymień płytę sterującą                                                                                                    |
| E13       | Utrata fazy w silniku 1, nastąpiło rozłączenie przewodu fazowego                       | Sprawdź, czy połączenie przewodu fazowego silnika nie jest nieprawidłowe                                                  |
| E14       | Błąd Halla silnika 1 lub przewód Halla jest odłączony                                  | Sprawdź sygnał hali lub wymień przewód połączeniowy                                                                       |
| E15       | Wewnętrzne zwarcie silnika 1                                                           | Wymień silnik                                                                                                             |
| E16       | Zatrzymanie silnika 1                                                                  | Zainicjuj go ponownie                                                                                                     |
| E17       | Kierunek pracy silnika 1 jest nieprawidłowy                                            | Wymień przewód silnika lub przewód Halla                                                                                  |
| E18       | Obciążenie silnika 1 jest zbyt duże, przeciążenie                                      | Zmniejsz obciążenie                                                                                                       |
| E21       | Silnik 2 nie jest podłączony                                                           | Sprawdź przewód połączeniowy                                                                                              |
| E22       | Błąd kanału próbkowania prądu silnika 2                                                | Wymień płytę sterującą                                                                                                    |
| E23       | Brak fazy w silniku 2, nastąpiło rozłączenie przewodu fazowego                         | Sprawdź, czy połączenie przewodu fazowego silnika nie jest nieprawidłowe                                                  |
| E24       | Błąd Halla silnika 2 lub przewód Halla jest odłączony                                  | Sprawdź sygnał hali lub wymień przewód połączeniowy                                                                       |
| E25       | 2 wewnętrzne zwarcie                                                                   | Wymień silnik                                                                                                             |
| E26       | Zatrzymanie silnika 2                                                                  | Zainicjuj go ponownie                                                                                                     |
| E27       | Kierunek pracy silnika 2 jest nieprawidłowy                                            | Wymień przewód silnika lub przewód Halla                                                                                  |
| E28       | Obciążenie silnika 2 jest zbyt duże, przeciążenie                                      | Zmniejsz obciążenie                                                                                                       |
| E40       | Skrzynka sterownicza jest połączona szeregowo                                          | Sprawdź przewód połączeniowy                                                                                              |
| E41       | Sygnał szeregowy jest nieprawidłowy                                                    | Sprawdź kabel połączeniowy lub wymień skrzynkę sterującą                                                                  |
| E42       | Błąd pamięci                                                                           | Wymień skrzynkę sterującą                                                                                                 |
| E43       | błąd czujnika umożliwiający zatrzymanie biurka w przypadku napotkania oporu            | Wymień skrzynkę sterującą                                                                                                 |

### **Oświadczenie producenta o zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami.**

Niniejszym Technology Gate Polska Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie COBRA CRF16ELBK BLACK, ELECTRA CRF16ELWH WHITE są zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy EMC 2014/30/EU.

**Odniesienie do pełnej wersji deklaracji z normami CE znajduje się na stronie**

**[www.icobra.pl](http://www.icobra.pl) w karcie produktu.**



Oznakowanie sprzętu symbolem przekreślonego kontenera na odpady informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wraz z innymi odpadami. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia, recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie.

### **Gwarancja, serwis**

- 1) Dystrybutor niniejszego produktu gwarantuje prawidłowe działanie produktu w okresie 12 miesięcy od daty zakupu, jednak nie dłużej niż 24 miesięcy od daty produkcji. Gwarancją objęte są jedynie produkty posiadające prawidłowo wypełnioną kartą gwarancyjną (pieczętka punktu sprzedaży) wraz z dowodem zakupu.

Naprawy w okresie trwania gwarancji będą wykonywane bezpłatnie. Gdy naprawa będzie niemożliwa nastąpi wymiana produktu na nowy wolny od wad.

Dystrybutor dopuszcza możliwość wymiany na inny podobny model urządzenia (o takich samych parametrach lub lepszych) w przypadku gdy przedmiotowy sprzęt nie jest już dostępny na rynku.

W przypadku wymiany okres udzielanej gwarancji biegnie od pierwotnej daty zakupu urządzenia.

- 2) Karta gwarancyjna bez pieczętka sklepu, daty sprzedaży i podpisu sprzedawcy jest nieważna! W przypadku braku ważnej karty gwarancyjnej wszelkie usterki mogą być usunięte przez dystrybutora tylko na koszt nabywcy.
- 3) Gwarancją objęte są wszelkie wady materiałowe i produkcyjne powodujące niemożność korzystania z produktu lub jego wadliwe działanie.

- 4) Uprawniony z gwarancji jest zobowiązany dostarczyć kompletne urządzenie w oryginalnym opakowaniu (zawierające wszystkie akcesoria: ładowarki, kable) do siedziby dystrybutora na własny koszt, wraz z ważną kartą gwarancyjną, dowodem zakupu oraz dokładnym opisem występującej usterki.
- 5) Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń powstałych z powodu użytkowania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi lub do innych celów niż określone w opisie urządzenia.
- 6) Gwarancja nie obejmuje materiałów i elementów eksploatacyjnych, ulegających zużyciu w trakcie normalnego użytkowania (np. baterie, akumulatory, uchwyty, nakładki gumowe na joysticki etc.)
- 7) Gwarancja nie obejmuje naprawy urządzeń które w rażący sposób są zabrudzone, nie były należycie czyszczone i poddawane procesowi konserwacji co spowodowało nieprawidłową pracę urządzenia lub jego uszkodzenie. Tego typu naprawy będą dokonywane odpłatnie po uzgodnieniu kosztów z Klientem.
- 8) Serwis dokona naprawy w terminie 21 dni od daty otrzymania urządzenia. Termin może ulec przedłużeniu do 30 dni jeżeli zajdzie konieczność sprowadzenia od producenta części zapasowych.
- 9) W przypadku nieuzasadnionej reklamacji (braku zgłaszanej usterki lub zakwalifikowania jej jako nie podlegającej gwarancji), klient ponosi koszty ekspertyzy w wysokości 50 zł netto oraz koszty przesyłki.
- 10) Niniejsza gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z art.13 pkt.4 Ustawy o warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz zmianie Kodeksu cywilnego ( Dz.U. z 2002r Nr141 , poz. 1176 ).
- 11) Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej to terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

**Informacja, pomoc techniczna i serwis:**

**Technology Gate Poland Sp. z o.o.**

**Ul. Opłotek 29**

**01-940 Warszawa**

**Tel. + 48 883 183 375**

**[kontakt@tgpoland.pl](mailto:kontakt@tgpoland.pl)**



[www.icobra.pl](http://www.icobra.pl)