



INSTRUKCJA OBSŁUGI AKUMULATOROWEGO
KLUCZA UDAROWEGO 1/2" 1000Nm
(CORDLESS IMPACT WRENCH MANUAL)

AKU-1000K



www.adlernarzedzia.pl

UWAGA

PRZECZYTAJ ZE ZROZUMIENIEM WSZYSTKIE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UŻYWANIA I KONSERWACJI NARZĘDZIA.

NIEPRZESTRZEGANIE INSTRUKCJI MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE URZĄDZENIA I UTRATĘ GWARANCJI, MOŻE TAKŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE CIAŁA LUB MIENIA.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.
2. Nie używaj elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
3. Podczas korzystania z urządzenia trzymaj z daleka dzieci i osoby postronne.
4. Zawsze stosuj oryginalną baterię do elektronarzędzi, nie modyfikuj wtyczek i połączeń elektrycznych.
5. Unikaj kontaktu z uziemionymi przedmiotami tj. grzejniki, piekarniki, lodówki i innymi narzędziami pod napięciem.
6. Nie narażaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.
7. Używaj tylko sprawnej ładowarki. Dla bezpieczeństwa ładuj baterię tylko wewnątrz pomieszczeń.
8. Nie używaj narzędzi, gdy jesteś zmęczony, pod wpływem leków lub używek.
9. Używaj artykułów ochrony osobistej, w szczególności: okularów ochronnych, ochrony słuchu i rękawic ochronnych. Podczas pracy szlifierką używaj dodatkowo masek chroniących drogi oddechowe. Nie noś luźnej odzieży i biżuterii. Nie pracuj z rozpuszczonymi długimi włosami. Luźna odzież lub rozpuszczone włosy mogą zaplątać się w ruchome części narzędzia i spowodować uszkodzenia.
10. Unikaj przypadkowego uruchomienia narzędzia.
11. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do baterii lub przed wymianą akcesoriów w narzędziu.
12. Trzymaj narzędzia pewnie, najlepiej dwoma rękami.
13. Używaj nasadek przeznaczonych do pracy z kluczami udarowymi np ze stopu stali chromowo-molibdenowej Cr-Mo. Ręczne nasadki mogą pęknąć pod wpływem wysokiego momentu obrotowego i spowodować uraz.



Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych ani baterii razem z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z dyrektywami europejskimi w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte baterie i akumulatory zgodnie z przepisami krajowymi muszą być zebrane osobno i poddane recyklingowi przez odpowiednie placówki.

BUDOWA NARZĘDZIA



Legenda:

1. Trzpień klucza
2. Przełącznik kierunku obrotów
3. Przycisk spustowy
4. Przełącznik momentu obrotowego
5. Latarka LED
6. Zawieszka do pasa
7. Przycisk blokujący baterię
8. Wskaźnik naładowania baterii

DANE TECHNICZNE

Bateria	20V Li-jon 4Ah
Średnica trzpienia	1/2"
Maksymalny moment	1000 Nm
Ilość uderzeń udaru	0-1050 bpm 0-1650 bpm 0-2050 bpm
Obroty bez obciążenia	0-900 rpm 0-1400 rpm 0-1750rpm
Czas ładowania	2h
Waga netto	2,2 kg
Waga brutto	5,2 kg

FUNKCJE KLUCZA

I. Przełącznik kierunku obrotów (2)

Przełącznik kierunku obrotów może być ustawiony w trzech pozycjach:

- do przodu - dokręcanie (zgodnie z kierunkiem ruchu zegara)
- do tyłu - odkręcanie (przeciwnie do kierunku ruchu zegara)
- blokada

Klucz posiada blokadę pozwalającą zmieniać kierunek tylko wtedy kiedy przycisk spustowy (3) nie jest wciśnięty. Przed zmianą kierunku obrotów należy zawsze poczekać aż silnik całkowicie się zatrzyma. Zmianianie kierunku obrotów podczas pracy klucza może spowodować uszkodzenie narzędzia.

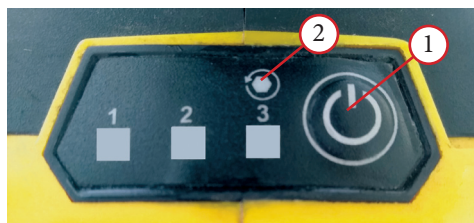
II. Przełącznik momentu obrotowego (4)

Przycisk (1) służy do ustawienia wymaganego momentu obrotowego.

Wciskając przycisk zmieniamy ustawienia momentu.

Wybrany poziom jest sygnalizowany podświetleniem diod 1, 2, 3.

Podczas ustawienia kierunku obrotów na dokręcanie, diody podświetlają się na zielono. Tabela przedstawia zakresy ilości obrotów i uderzeń udaru na minutę w poszczególnych trybach.



Tryb	Ilość obrotów na minutę	Ilość uderzeń udaru na minutę
1	0-900	0-1050
2	0-1400	0-1650
3	0-1750	0-2050
	0-1750	0-2050

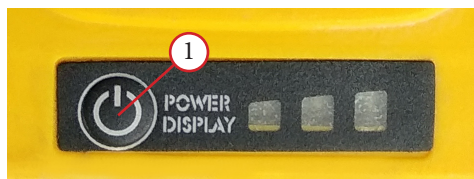
Przy ustalonym kierunku obrotów na odkręcanie (2) podświetlona na czerwono jest dioda 3, oznacza to, że podczas odkręcania klucz zawsze pracuje w pełnym zakresie momentu obrotowego.

III. Wskaźnik naładowania baterii (8)

Wskaźnik znajduje się z tyłu baterii.

Poziom naładowania podświetla się po wciśnięciu przycisku (1).

Stopień naładowania baterii przedstawia tabela.



Podświetlone diody LED	Stopień naładowania
	75% ~ 100%
	35% ~ 75%
	5% ~ 35%

Stan naładowania baterii może się nieznacznie różnić pod wpływem temperatury otoczenia.

IV. Latarka LED (5)

Dioda LED znajduje się z przodu urządzenia na dole rękojęści.

Zapala się automatycznie po wciśnięciu przycisku spustowego klucza (3) lub przycisku przełącznika momentu obrotowego (4).

Po puszczeniu przycisku spustowego klucza dioda led gaśnie automatycznie po 10 sekundach.

PRACA KLUCZEM

I. Dokręcanie

1. Przełącznik kierunku obrotów (2) przesuwamy w lewo (*Rys 1*).
2. Przełącznikiem momentu obrotowego (4) ustawiamy potrzebny zakres momentu.
3. Zakładamy odpowiednią nasadkę udarową na trzpień klucza (1).
4. Wciskamy przycisk spustowy (3) aby zacząć dokręcanie.



Rys. 1

Przycisk spustowy posiada funkcję płynnej regulacji prędkości obrotowej.

Im mocniej wciśnięty jest przycisk spustowy tym większa prędkość obrotowa klucza w ustawionym zakresie momentu obrotowego.

II. Odkręcanie

1. Przełącznik kierunku obrotów (2) przesuwamy w prawo.
2. Przełącznikiem momentu obrotowego (4) ustawiamy odkręcanie z hamulcem (podświetlona na czerwono dioda LED) lub bez hamulca.
3. Zakładamy odpowiednią nasadkę udarową na trzpień klucza (1).
4. Wciskamy przycisk spustowy (3) aby zacząć odkręcanie.



Rys. 2

Przycisk spustowy posiada funkcję płynnej regulacji prędkości obrotowej.

Im mocniej wciśnięty jest przycisk spustowy tym większa prędkość obrotowa klucza.

Funkcja elektronicznego hamulca zatrzymuje klucz kiedy śruba zostaje poluzowana. Zapobiega to obijaniu się łba śruby wewnątrz nasadki.

Jeżeli jest potrzeba dalszego odkręcania poluzowanej śruby należy wcisnąć przycisk przełącznika momentu obrotowego (4) aby zgasła czerwona dioda i kontynuować odkręcanie. W tym ustawieniu elektroniczny hamulec nie działa.

CZYNNOŚCI OBSŁUGOWE

WSZYSTKIE CZYNNOŚCI OBSŁUGOWE ORAZ CZYSZCZENIE NARZĘDZI WYKONYWAĆ Z ODŁĄCZONĄ BATERIĄ. ZABRANIA SIĘ ROZMONTOWYWANIA NARZĘDZIA, BATERII I ŁADOWARKI SĄ TO CZYNNOŚCI POTENCJALNIE NIEBEZPIECZNE. SAMODZIELNE ROZMONTOWYWANIE NARZĘDZI W OKRESIE GWARANCYJNYM POZBAWIA KUPUJĄCEGO GWARANCJI. WSZELKICH NAPRAW DOKONUJ TYLKO W AUTORYZOWANYM SERWISIE ADLER.

I. Czyszczenie

1. Utrzymywanie narzędzia w czystości pozwoli na jego długotrwałą eksploatację.
2. Po zakończonej pracy oczyść otwory wentylacyjne z pyłu i kurzu.
3. Utrzymuj w czystości rękojeść i przycisk spustowy.
4. Oczyść wszelkie pozostałości pyłów, olejów i smarów.
5. Do czyszczenia używaj tylko delikatnych środków myjących i miękkiej ściereczki.
6. Nie zanurzaj narzędzia w wodzie. Nie pozwól aby woda dostała się do środka narzędzia.
7. Nie używaj agresywnych środków czyszczących tj. benzyna, terpentyna, rozpuszczalniki, środków na bazie chloru i amoniaku. Nigdy nie stosuj łatwopalnych substancji w pobliżu narzędzia.

II. Czynności serwisowe i naprawy

1. Wszelkich napraw dokonuj tylko w autoryzowanym serwisie Adler.
2. Jeżeli wystąpią problemy takie jak:
 - nietypowe dźwięki pracy narzędzia
 - złe spasowanie lub blokada ruchomych części
 - pęknięciaOddaj narzędzie, baterię i ładowarkę sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu Adler.
3. Jeżeli narzędzie nie startuje lub pracuje ze zmniejszoną mocą mimo naładowanej do pełna baterii, sprawdź styki baterii i narzędzia. W razie potrzeby oczyść. Jeżeli mimo tego narzędzie nie pracuje prawidłowo, zgłoś to sprzedawcy lub autoryzowanemu serwisowi Adler.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI


Nr 1/07/2020-AKU-1000K

1. Upoważniony przedstawiciel producenta: MAR Andrzejewski Sp.j. 91-604 Łódź, Łódzianka 26
2. Nazwa wyrobu: Akumulatorowy klucz udarowy (nazwa handlowa AKU-1000K)
3. Klasyfikacja wyrobu: 28.24.11.0
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: do montażu połączeń śrubowych
5. Numer jednostki certyfikującej: 1370
6. Dokumenty odniesienia:
 - 2006/42/EC** Certyfikat nr 2066AS03IGL34300
wydany przez: BV LCIE China Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,
CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C 201612
Normy zharmonizowane: EN 62841-1:2015, EN 62841-2-2: 2014
 - 2011/65/EC z 2015/863** Certyfikat nr IGL-19FE18-049CTSHP-A0
wydany przez: BV LCIE China Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,
CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C 201612
7. Nazwisko i adres osoby posiadającej dokumentację techniczną: Grzegorz Kunicki MAR Andrzejewski Sp.j. Łódzianka 26, 91-604 Łódź
8. Kod 3410.6 AKU-1000K S/N.....
(nr seryjny)

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 8 są zgodne z dokumentami odniesienia w pkt. 6

Polska, Łódź dn. 01/07/2020

Współwłaściciel
MAR Andrzejewski Sp.j.
Grzegorz Kunicki



WARNING

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS REGARDING THE USE AND CARE OF THE TOOL.

NOT FOLLOWING THE INSTRUCTIONS COULD DAMAGE THE DEVICE AND LEAD TO LOSING THE WARRANTY, OR CAUSE DAMAGE TO THE BODY OR PROPERTY.

SAFETY RULES

1. Keep the workplace clean and well lit.
2. Do not use power tools in explosive atmospheres, e.g. in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. Keep children and bystanders away when using the device.
4. Always use an original power tool battery, do not modify electrical plugs and connections.
5. Avoid body contact with earthed or grounded objects such as radiators, ovens, refrigerators and other electric tools.
6. Do not expose power tools to rain or wet conditions.
7. Use only a working charger. For safety, only charge the battery indoors.
8. Do not use tools while you are tired or under the influence of medicaments or drugs.
9. Use personal protective equipment, in particular: safety glasses, hearing protection and protective gloves. When working with the grinder, use additional respiratory masks. Do not wear loose clothing and jewelry. Don't work with loose long hair. Loose clothing or loose hair can entangle the moving parts of the tool and cause damage.
10. Avoid accidentally starting the tool.
11. Make sure the switch is in the off position before connecting to the battery or changing accessories in the tool.
12. Hold tools firmly, preferably with both hands.
13. Use sockets designed to work with impact wrenches, e.g. made of Cr-Mo chrome-molybdenum steel alloy. Standard hand operated sockets can break under high torque and cause injury.



Do not dispose of electrical devices and batteries with household waste! In accordance with European directives on waste electrical and electronic equipment. Electrical and electronic equipment as well as waste batteries in accordance with national regulations must be collected separately and recycled by the appropriate facilities.



TOOL CONSTRUCTION



Legend:

1. Square drive
2. Rotation direction switch
3. Trigger
4. Torque switch
5. LED Light
6. Belt holder
7. Battery lock button
8. Battery charge indicator

SPECIFICATION

BATTERY	20V Li-Ion 4Ah
SQUARE DRIVE	1/2"
MAX. TORQUE	1000 Nm
IMPACT STROKES RATE	0-1050 bpm 0-1650 bpm 0-2050 bpm
NO-LOAD ROTATION	0-900 rpm 0-1400 rpm 0-1750rpm
BATTERY CHARGE TIME	2h
NET WEIGHT	2,2 kg
GROSS WEIGHT	5,2 kg

WRENCH FUNCTIONS

I. Rotation direction switch(2)

The switch can be set in three positions:

- forward - tightening (clockwise)
- reverse - unscrewing (counterclockwise)
- lock

The wrench has a feature that allows you to change the direction only when the trigger button (3) is not pressed. Always wait for the motor to stop completely before changing the direction of rotation. Changing the direction of rotation while the wrench is running can damage the tool.

II. Torque switch (4)

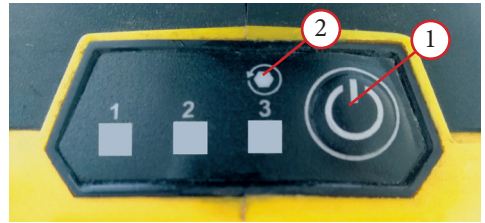
The button (1) is used to set the required torque.

Pressing the button changes the torque settings.

The selected level is signaled by lighting of the LEDs 1, 2, 3.

When setting the direction of rotation for tightening, the LEDs light up green. The table shows the RPM and impact strokes per minute ranges for each mode.

When the direction of rotation is set, LED 3 is lit in red for unscrewing (2), which means that when unscrewing the key always works in the full range of torque.



Mode	Round per minute	Impact strokes per minute
1	0-900	0-1050
2	0-1400	0-1650
3	0-1750	0-2050
	0-1750	0-2050

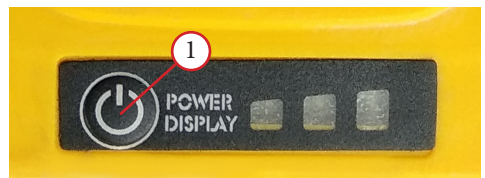
III. Battery charge indicator (8)

The indicator is on the back of the battery.

The charge level is highlighted after pressing the button (1).

The table shows the battery charge level.

LEDs on			Charge level
			75% ~ 100%
			35% ~ 75%
			5% ~ 35%



Battery charge status may slightly vary due to ambient temperature.

IV. LED light(5)

The LED is located on the front of the device at the bottom of the handle.

It comes on automatically when the wrench trigger (3) or the torque selector button (4) is pressed.

After releasing the key trigger button, the led automatically turns off after 10 seconds.

WORKING WITH WRENCH

I. Tightening (Forward)

1. Shift the rotation direction switch (2) to the left (Fig1).
2. Use the torque switch (4) to set the required torque range.
3. Put the appropriate impact socket on the key shank (1).
4. Press the trigger button (3) to start tightening.



Fig. 1

The trigger button has the function of smooth speed regulation.

The more the trigger button is pressed, the higher the speed of the spanner within the set torque range.

II. Unscrewing (Reverse)

1. Shift the rotation direction switch (2) to the right.
2. Use the torque switch (4) to set the unscrewing with the brake (red LED illuminated) or without the brake.
3. Put the appropriate impact socket on the key shank (1).
4. Press the trigger button (3) to start unscrewing.



Fig. 2

The trigger button has the function of smooth speed regulation.

The more the trigger button is pressed, the higher the speed of the key.

Electronic brake function stops the key when the bolt is loosened. This prevents the screw head from hitting the inside of the socket.

If you need to unscrew the loosened bolt, press button B of the torque switch (4) to turn off the red LED and continue unscrewing. In this setting, the electronic brake does not work.

MAINTENANCE

PERFORM CLEANING AND CARE OF THE TOOLS WITH DISCONNECTED BATTERY. NEVER DISASSEMBLE THE TOOL, BATTERY OR THE CHARGER, IT IS POTENTIALLY HAZARDOUS. INDEPENDENT DISMANTLING OF THE TOOLS DURING THE WARRANTY PERIOD WILL LOSE THE BUYER'S WARRANTY. MAKE ANY REPAIRS ONLY BY AN AUTHORIZED ADLER SERVICE CENTER.

I. Cleaning

1. Keeping the tool clean will allow for its long-term operation.
2. After finishing work, clean the device and ventilation holes.
3. Keep the handle and the switch clean.
4. Clean off any dust, swarf, oil and grease residues.
5. Use only mild cleaning agents and a soft cloth or brush for cleaning.
6. Do not submerge the tool in water. Do not let water get inside the tool.
7. Do not use aggressive cleaning agents such as gasoline, turpentine, solvents, chlorine and ammonia based agents. Never use flammable substances near the tool.

II. Service and repair

1. Make any repairs only at an authorized Adler service point.
2. If there are problems such as:
 - unusual sounds of the tool operation,
 - poor fit or blockage of moving parts,
 - cracks,
3. Return the tool, battery and charger to your dealer or an authorized Adler service center.
4. If the tool does not start or runs at reduced power despite a fully charged battery. Check the battery and tool electric contacts, clean if necessary. If, despite this, the tool does not work properly, return the tool, battery and charger to your dealer or to an authorized Adler service center.

DECLARACION OF CONFORMITY

No. 1/07/2020-AKU-1000K

1. Authorized representative of the manufacturer: MAR Andrzejewski Sp.j. 91-604 Lodz, Lodzianka 26
2. Product name: Cordless impact wrench (trade name AKU-1000K)
3. Product classification: 28.24.11.0
4. Purpose and scope of product application: work with threaded nuts
5. Number of the certification body: 1370
6. Reference documents: **2006/42/EC** Certyfikat no. 2066AS03IGL34300
issued by: BV LCIE China Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,
CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C 201612
Harmonized norms: EN 62841-1:2015, EN 62841-2-2: 2014

2011/65/EC z 2015/863 Certyficate no. IGL-19FE18-049CTSHP-A0
issued by: BV LCIE China Building 4, No. 518, Xin Zhuan Road,
CaoHejing Songjiang High-Tech Park, Shanghai P.R.C 201612
7. Name and address of the person with the technical documentation: Grzegorz Kunicki
MAR Andrzejewski Sp.j. Lodzianka 26, 91-604 Lodz, Poland
8. Code 3410.6 AKU-1000K S / N
(serial no.)

I declare with full responsibility that the products from the batch specified in point 8 are consistent with the reference documents in point 6

Poland, Lodz on 01/07/2020

Partner
MAR Andrzejewski Sp.j.
Grzegorz Kunicki





KARTA GWARANCYJNA

Ważna na terytorium Polski z dowodem zakupu



MAR Sp.j.

91-604 Łódź, ul. Łodzianka 26

tel.:(42) 659 70 04, 659 90 57

696 487 707

www.adlernarzedzia.pl

serwis@adlernarzedzia.pl

Nazwa sprzętu	
Typ / model	
Nr fabryczny	
Data sprzedaży	

Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję warunki niniejszej gwarancji.

Pieczętka i podpis sprzedawcy

Data i podpis kupującego

REJESTR NAPRAW

Lp.	Data zgłoszenia	Data wykonania	Opis naprawy	Podpis serwisanta

Druk ważny od 01.03.2021

Firma MAR Sp.j. 91-604 Łódź, ul. Łodzianka 26

udziela gwarancji na zakupiony przez Państwa sprzęt na następujących warunkach:

1. Gwarancja jest ważna i obejmuje wyłącznie urządzenia zakupione i użytkowane na terenie Polski.
2. Karta Gwarancyjna ważna jest wyłącznie wtedy, gdy posiada czytelnie i poprawnie wypełnione rubryki, bez zmian i skreśleń. Numer seryjny na produkcie musi być czytelny i zgodny z numerem wpisanym w kartę gwarancyjną.
3. Firma MAR Sp.j. zapewnia sprawne działanie urządzenia, na które wydana jest niniejsza Karta Gwarancyjna, pod warunkiem instalacji oraz korzystania z urządzenia zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami instrukcji obsługi.
4. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu urządzenia.
5. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu, a naprawy wykonywane są wyłącznie przez Autoryzowany Punkt Serwisowy.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, transportowych oraz awarii powstałych w wyniku działania czynników zewnętrznych takich jak pożar, przepięcia sieci energetycznej, wyładowania elektryczne, zalanie, działania środków chemicznych, niewłaściwa wentylacja, przeciążenie urządzenia, siły wyższe, a także innych będących poza kontrolą Gwaranta.
7. Gwarancja nie obejmuje dodatkowych usług w postaci: instalacji, czyszczenia zewnętrznego jak i wewnętrznego, okresowych przeglądów przewidzianych w instrukcji obsługi oraz sprawdzenia produktu. Kosztem takich usług będzie obciążony Klient.
8. Gwarancji nie podlegają części eksploatacyjne takie jak dysze, zaciski, uchwyty, wtyczki, elementy przewodów spawalniczych oraz ich wymiana.
9. Reklamowany towar powinien być dostarczony na koszt Gwaranta pocztą (do 2 kg) lub za pośrednictwem firmy spedycyjnej DPD w oryginalnym opakowaniu lub innym - zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu.
10. Klient może zostać również obciążony kosztami sprawdzenia w punkcie serwisowym produktu reklamowanego, nie posiadającego wad własnych.
11. Naprawa zostanie dokonana w możliwie najkrótszym czasie, nie przekraczającym 14 dni roboczych, licząc od daty przyjęcia sprzętu do naprawy.
 - a W przypadku stwierdzenia przez Autoryzowany Serwis braku możliwości naprawy, produkt zostanie wymieniony na nowy model wolny od wad, lub o zbliżonych, nie gorszych parametrach technicznych. Jeśli wymiana taka nie będzie możliwa, klient otrzyma zwrot zapłaty w miejscu zakupu, po uzgodnieniu tego ze sprzedawcą.
 - b Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Gwarant dostarczył uprawnionemu z gwarancji zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej.
 - c Jeżeli Gwarant wymienił część rzeczy, powyższe stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
 - d W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy.
12. Klient traci prawa gwarancyjne w przypadku dokonania zmian konstrukcyjnych lub napraw poza Autoryzowanym Punktem Serwisowym oraz w przypadku używania urządzenia niezgodnie z zastosowaniem i nie przestrzeganiem instrukcji obsługi.
13. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za straty powstałe w wyniku niemożności korzystania z produktu będącego w naprawie.
14. W przypadku zaginięcia Karty Gwarancyjnej nie wydaje się duplikatu.
15. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego, wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
16. Gwarant może odmówić przyjęcia do naprawy sprzętu brudnego lub oczyścić go na koszt reklamującego.
17. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.



www.adlernarzedzia.pl