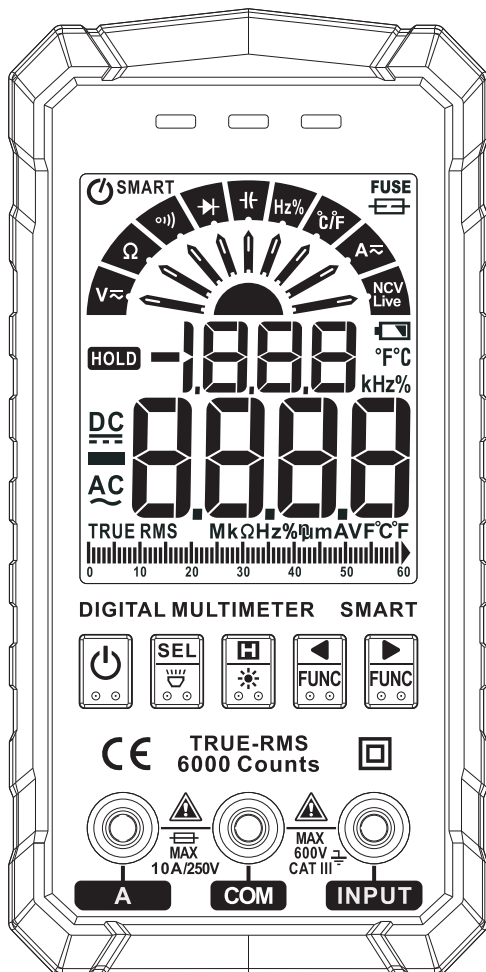


HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Intelligens digitális multiméter HT126A



A készülék használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és mentse el a későbbi használatra.

Biztonsági nyilatkozat

Biztonsági utasítások

Biztonsági előírás

Áttekintés

Bekapcsolás / kikapcsolás

Sebesség kiválasztása

Adattartás

Zseblámpa

Háttérvilágítás

Figyelmeztetés a biztosíték leégésére

Bemeneti csatlakozó jelző

Automatikus áramazonosító funkció

Automatikus kikapcsolás

Mérési művelet

Intelligens (AUTO) mérés

Professzionális mérés

AC/DC feszültségmérés

Ellenállásmérés

Folytonossági vizsgálat

Frekvencia/erősség mérés

Kapacitásmérés

Diodateszt

Hőmérséklet mérés

Érintésmentes váltakozó feszültség érzékelés

Éles vezeték érzékelése

AC/DC árammérés

Általános műszaki specifikációk

Pontossági előírások

Egyenfeszültség

Váltakozó feszültség

Ellenállás

AC/DC áram

Dióda/ folytonosság

Kapacitás

Frekvencia/üzem

Hőmérséklet

Karbantartás

Tiszta

Cserélje ki az akkumulátort

Cserélje ki a biztosítékot

Biztonsági nyilatkozat

Óvatosság:

A mérőműszer vagy a berendezés károsodását okozó művelet.

Figyelmeztetés:

olyan működés, amely veszélyt jelenthet a felhasználókra.


Biztonsági utasítások

A mérőműszer megfelel az IEC61010-1 CAT.III 600V 600V túlfeszültség biztonsági szabványának és a 2. szennyezési szintnek.

Biztonsági előírások

Figyelmeztetés

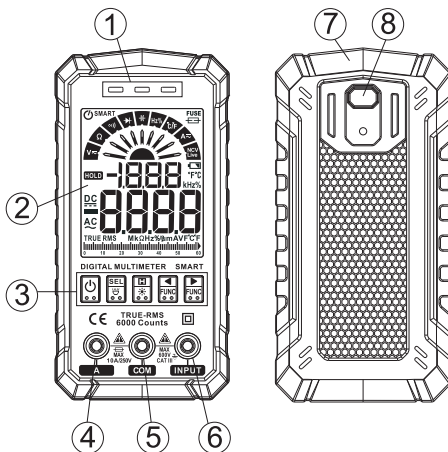
Az esetleges áramütés vagy személyi sérülések elkerülése érdekében tartsa be a a következő előírásokat:

- Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és a mérőműszer használata előtt fordítson különös figyelmet a biztonsági figyelmeztetésekre.
- A mérőműszert a kézikönyvnek megfelelően üzemeltesse, ellenkező esetben a műszer által biztosított védelmi funkció károsodhat vagy gyengülhet.
- Különösen óvatosan járjon el, ha 60VDC, 30vac RMS vagy 42V-ot meghaladó értékeket mér. Az ilyen feszültségeknél fennáll az áramütés veszélye.
- Ne mérjen a névleges értéknél nagyobb feszültséget a csatlakozók között vagy a csatlakozók és a föld között. Mérje meg az ismert feszültséget annak ellenőrzésére, hogy a mérőműszer rendesen működik-e. Ha nem normális vagy sérült, kérjük, ne használja újra.
- A mérőműszer használata előtt ellenőrizze, hogy vannak-e repedések vagy sérült műanyag alkatrészek a a műszerházon. Ha igen, kérjük, ne használja újra.
- A mérőműszer használata előtt ellenőrizze hogy a szonda nem repedt-e meg, vagy sérült-e. Ha igen, kérjük, cserélje ki a a szondát ugyanarra a modellre és a azonos elektromos specifikációval.
- Kérjük, használja a mérőműszert a következők szerint a mérési kategória, feszültség vagy áramerősség szerint, amely a vagy a kézikönyvben meghatározottak szerint.
- Kérjük, tartsa be a helyi és nemzeti biztonsági előírásokat. Viseljen személyes védőfelszerelést (például engedélyezett gumikesztyű, maszk és lángmentesített ruházat stb.), hogy az elektromos áram által okozott sérülések megelőzése érdekében áramütés és elektromos ív okozta sérülések, amikor veszélyes feszültség alatt álló vezetők kitéve.
- Ha a mérőműszeren megjelenik a "" szimbólum, kérjük, cserélje ki a készüléket. Időben cserélje ki az akkumulátort, hogy megelőzze a mérési hiba elkerülése érdekében.
- Ne használja a mérőműszert a robbanásveszélyes gázzal vagy gőzzel vagy párás környezetben.
- A szonda használatakor tartsa a az ujjait a szonda ujjá mögött védőburkolatba.
- Méréskor kérjük, csatlakoztassa először a null- vagy földelővezetékét, majd a feszültség alatt álló vezetékét; ha leválasztja, kérjük először a feszültség alatt álló vezetékét, majd majd a nulla vagy földelt vezetékét.

- Vegye ki a szondát a mérőből, mielőtt kinyitná a készülékház vagy az elemtartó fedelét. Ne használja a mérőműszert, ha a mérőműszer szét van szerelve vagy az elemfedél nyitva van.
- A mérőműszer csak a biztonsági szabvány követelményeinek megfelelő szondával együtt használható. Ha a sonda megsérül és ki kell cserélni, akkor az azonos modellel és elektromos specifikációval rendelkező szondát kell kicserélni.

Áttekintés

Ez a mérőműszer egy intelligens true RMS digitális multiméter. Intelligens és professzionális mérési funkcióval rendelkezik. Teljes funkció, fogaskerék kijelzővel, analóg sávos többszörös kijelzéssel.









- ① Riasztásjelző
- ② Kijelző
- ③ Funkció gomb
- ④ Áramerősség bemeneti csatlakozó
- ⑤ COM bemeneti csatlakozó
- ⑥ Bemeneti csatlakozó más funkciókhoz, kivéve áram
- ⑦ NCV Érzékelő terület
- ⑧ Zseblámpa

Bekapcsolás/ kikapcsolás

Nyomja meg és tartsa lenyomva az "⏻" gombot kb. 2 másodpercig a be- vagy kikapcsoláshoz.

Sebesség kiválasztása

Nyomja meg az "  " vagy "  " gombot a kézi üzemmódhoz; Nyomja meg újra az "  " vagy "  " gombot a bal vagy jobb oldali sebességfokozat kiválasztásához ; nyomja meg a és tartsa lenyomva az "  " vagy "  " billentyűt kb. 2 másodpercig az intelligens (AUTO) mérési módba való visszatéréshez. A bekapcsolás alapértelmezés szerint intelligens mérési módban történik.

Adatok tartása

Nyomja meg az "  " billentyűt az adattartás be- vagy kikapcsolásához.

Zseblámpa


Nyomja meg és tartsa lenyomva az "  " billentyűt kb. 2 másodpercig a zseblámpa be- vagy kikapcsolásához.

Háttérvilágítás

Nyomja meg az "  " billentyűt a háttérvilágítás be- vagy kikapcsolásához.

Megjegyzés: A VA képernyő nem rendelkezik ezzel a funkcióval.


Figyelmeztetés a biztosíték kiégésére

Ha a biztosíték kiégett, az "  " szimbólum jelenik meg a kijelzőn. Az aktuális sebességfokozat kiválasztásakor egyidejűleg az " FUSE " szimbólum is meg jelenik. Az áram mérése nem megengedett. Kérjük, időben cserélje ki a biztosítékot.




Bemeneti csatlakozó kijelző

A sebességváltáskor a megfelelő bemeneti lámpa 5 alkalommal villogni fog, hogy felszólítsa a szondát a megfelelő csatlakozóba való behelyezésre.

Automatikus áramazonosító funkció

Amikor az "A" csatlakozót behelyezi a szondába, a mérő automatikusan az "A  " fogaskerékre ugrik, és belép az árammérési funkcióba.

Automatikus kikapcsolás

A bekapcsolás után az automatikus kikapcsolás alapértelmezés szerint be van kapcsolva, és az "  " szimbólum megjelenik. Körülbelül 15 percig bármilyen billentyűműködés nélkül a mérő automatikusan kikapcsol, hogy az akkumulátor energiáját megtakarítsa. Nyomja meg és tartsa lenyomva a "  " gombot a mérő bekapcsolásához, az automatikus kikapcsolás funkció törlődik. Az "  " szimbólum nem jelenik meg.

Mérési művelet

Figyelmeztetés

- **Ne mérjen 600V-nál nagyobb feszültséget, különben a mérőműszer megsérülhet.**
- **A nagyfeszültségű mérésnél különös figyelmet fordítson a biztonságra, hogy elkerülje az áramütést vagy a személyi sérülést.**
- **Használat előtt tesztelje az ismert feszültséget a mérőműszerrel, hogy megerősítse a mérőműszer jó állapotát.**

Intelligens (AUTO) mérés

Ez a mérési mód alapértelmezett bekapcsoláskor. Ebben az üzemmódban egyenfeszültség, váltakozó feszültség, ellenállás, folytonosság mérhető, és a mérő automatikusan azonosítja a mérési jelet.

1) Nyomja meg az  billentyűt a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.

2) Helyezze a piros szondát az "INPUT" csatlakozóba, a fekete szondát pedig a "COM" csatlakozóba.

3) Érintse meg a szonda szondáját a mért tápegység vagy ellenállás mindkét végével (párhuzamosan), és a mérő automatikusan felismeri a mért jelet.


4) Az ellenállás mérésekor az ellenállás értéke kevesebb, mint körülbelül 50 Ohm A zúgó megszólal és a jelzőfény világít.

5) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.


MEGJEGYZÉS: A legkisebb mérhető feszültség ebben az üzemmódban: 0.8V

Szakmai mérés

AC/DC feszültségmérés

1) Nyomja meg az  gombot a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.

2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt a "V~" fokozat kiválasztásához.


3) Nyomja meg az  billentyűt a váltakozó feszültség vagy az egyenfeszültség kiválasztásához. A "AC" szimbólum kijelzése a váltakozó feszültséget jelenti; a "DC" szimbólum kijelzése az egyenfeszültséget.

4) Helyezze a piros szondát a "INPUT" csatlakozóba, a fekete szondát pedig a "COM" csatlakozóba.

5) Érintse meg a szondát a mért tápegység mindkét végével (párhuzamosan).

6) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.

Ellenállás mérés

1) Nyomja meg az  gombot a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.


2) Nyomja meg az  vagy az  billentyűt az "Ω" fokozat kiválasztásához.



3) Helyezze a piros szondát a "INPUT" csatlakozóba, a fekete szondát pedig a "COM" csatlakozóba.

4) Érintse meg a szondát a mért ellenállás mindkét végével (párhuzamosan).

5) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.

Folytonossági vizsgálat

1) Nyomja meg az  gombot a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési üzemmódba.

2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt a "||)" sebességfokozat kiválasztásához.




3) Helyezze a piros szondát az "INPPUT" csatlakozóba, a fekete szondát pedig a "COM" csatlakozóba.

4) Érintse meg a szondát mindkét végével a a mért ellenállás vagy áramkör (párhuzamosan).





5) Ha az ellenállás értéke kevesebb, mint kb. 50 Ohm A hangjelző megszólal és a jelzőlámpa világít.

6) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.





Frekvencia/szolgálat mérése

- 1) Nyomja meg az  billentyűt a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.
- 2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt a "Hz%" fokozat kiválasztásához.
- 3) Helyezze a piros szondát az INPUT csatlakozóba, a fekete szondát pedig a COM csatlakozóba.
- 4) Érintse meg a szondát a mért tápegység mindkét végével.
- 5) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.




Kapacitásmérés

- 1) Nyomja meg az  gombot a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.
- 2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt az  fokozat kiválasztásához.
- 3) Helyezze a piros szondát az INPUT csatlakozóba, a fekete szondát pedig a COM csatlakozóba.
- 4) Érintse meg a szondát mindkét végével a mért kapacitással (párhuzamosan).
- 5) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.




Dióda teszt

- 1) Nyomja meg az  gombot a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.
- 2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt a  fokozat kiválasztásához.
- 3) Helyezze a piros szondát az INPUT csatlakozóba, a fekete szondát pedig a COM csatlakozóba.
- 4) A piros szonda érintkezik a dióda anódjával, a fekete szonda pedig a dióda katódjával.
- 5) Ha a szonda polaritása ellentétes a dióda polarításával, a kijelzőn "OL" jelenik meg.
- 6) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.





Hőmérséklet mérés

- 1) Nyomja meg az  billentyűt a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.
- 2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt a "°C/F" fokozat kiválasztásához.
- 3) Helyezze a K-típusú hőelem pozitív pólusát az INPUT csatlakozóba, a negatív pólust pedig a COM csatlakozóba.
- 4) A termoelem szonda érintkezik a mért tárggyal.
- 5) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.





Érintésmentes váltakozó feszültség érzékelés

- 1) Nyomja meg az  gombot a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.
- 2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt az "NCV/Live" fokozat kiválasztásához. Megjelenik az "NCV" szimbólum.
- 3) Az NCV érzékelő területe fokozatosan közeledik a vezetőhöz.
- 4) Amikor a gyenge elektromos mező jelét észleli, megjelenik a "---L" kijelző; a hangjelző lassan megszólal és a zöld fény világít.
- 5) Erős elektromos térjel érzékelésekor a kijelzőn "---H" jelenik meg; a hangjelző gyorsan megszólal és a piros lámpa világít.

Éles vezeték érzékelése

- 1) Nyomja meg az  gombot a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.
- 2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt az "NCV/Live" fokozat kiválasztásához. Nyomja meg az  billentyűt az "LIVE" szimbólum megjelenítéséhez.
- 3) Helyezze be a piros szondát az INPUT csatlakozóba, és vegye ki a fekete szondát.
- 4) A piros szondával lépjen kapcsolatba a vezetékkel.
- 5) Amikor a gyenge elektromos mező jelét észleli, megjelenik a "---L"; a hangjelző lassan megszólal és a zöld fény világít.
- 6) Az erős elektromos térjel érzékelésekor a kijelzőn "---H" jelenik meg; a hangjelző gyorsan megszólal és a piros lámpa világít.

AC/DC árammérés

- 1) Nyomja meg az  gombot a bekapcsoláshoz, az AUTO kijelzőn és lépjen be az intelligens mérési módba.
- 2) Nyomja meg az  vagy  billentyűt az "A~" fokozat kiválasztásához. Vagy helyezze be a piros szondát az A csatlakozóba az "A~" fokozat automatikus kiválasztásához.
- 3) A "DC" szimbólum megjelenítése az egyenáramú mérést jelenti; nyomja meg a  gombot, az "AC" szimbólum megjelenítése az AC árammérést jelenti.
- 4) Helyezze a piros szondát az A csatlakozóba, a fekete szondát pedig a COM csatlakozóba.
- 5) Kapcsolja ki a mért tápegységet, csatlakoztassa a mérőműszert sorba a tápegységgel, majd kapcsolja be a mért tápegységet.
- 6) Olvassa le az eredményeket a kijelzőről.

Vigyázat

Ne mérjen 10A-nál nagyobb áramot, különben a biztosíték kiég.

Általános műszaki specifikációk

A használat környezeti feltételei:

CAT. III 600V;

Szennyezettségi szint 2, tengerszint feletti magasság < 2000m

Munkahőmérséklet és páratartalom: 0~40°C (<80% RH, <10°C nem kondenzáló)

Tárolási hőmérséklet és páratartalom: -10~60°C (<70% RH, vegye ki az akkumulátort).

Hőmérsékleti együttható: 0,1x pontosság /°C (<18°C vagy >28°C).

MAX. Feszültség a csatlakozók és a földelés között: DC/AC 600V

Biztosítékvédelem: F10A/250V biztosíték

Mintavételi sebesség: kb. 3-szor/másodperc.

Kijelzés: A kijelzőn: 6000 számlálás

Túllépés jelzése: "OL".

Alacsony töltöttségi szint jelzése:  jelenik meg.

Bemeneti polaritás jelzése: "-" kijelzés.

Tápfeszültségigény: 4 x 1,5V AAA elemek.

Pontossági előírások

A pontosság a kalibrálást követő egy éven belül érvényes.

Referenciafeltétel: a környezeti hőmérséklet 18°C és 28°C között, a relatív páratartalom legfeljebb 80%.



Egyenfeszültség

Tartomány	Felbontás	Pontosság
600mV	0.1mV	±(0.5% +3) Impedancia: kb. 10 MΩ
6V	0.001V	
60V	0.01V	
600V	1V	

Váltakozó áramú feszültség

Tartomány	Felbontás	Pontosság
6V	0.001V	±(0.8%+3)
60V	0.01V	
600V	1V	
Impedancia: kb. 10 MΩ Frekvenciaválasz: 40Hz~1kHz; TRMS		

Dióda / folytonosság

	Kijelző dióda feszültségésés
	Kb. 50 Ohm, a csengőhang megszólal és a jelzőlámpa világít.

Kapacitás

Tartomány	Felbontás	Pontosság
6nF	0.001nF	±(4.0%+5)
60nF	0.01nF	
600nF	0.1nF	
6μF	0.001μF	
60μF	0.01μF	
6mF	0.001mF	±(5.0%+5)
60mF	0.01mF	
Túlterhelés elleni védelem: 250V		

Ellenállás

Tartomány	Felbontás	Pontosság
600Ω	0.1Ω	±(1.0%+5)
6KΩ	0.001 KΩ	
60 KΩ	0.01 KΩ	
600 KΩ	0.1 KΩ	
6MΩ	0.001 MΩ	
60 MΩ	0.01 MΩ	±(1.5%+10)
Túlterhelés elleni védelem: 250V		

Váltakozó/egyenáramú áram

Tartomány	Felbontás	Pontosság
600mA	0.1mA	±(1.2%+3)
6A	0.001A	
10A	0.01A	
Túlterhelés elleni védelem: F10A/250V biztosíték Frekvenciaválasz: 40Hz~1kHz; TRMS		

Gyakoriság/szolgálat

Tartomány	Felbontás	Pontosság
6Hz	0.001Hz	±(1.0%+3)
60Hz	0.01Hz	
600Hz	0.1Hz	
6KHz	0.001KHz	
60kHz	0.01kHz	
600kHz	0.1kHz	
6MHz	0.001MHz	
10MHz	0.01MHz	
1.0~99.0%	0.1%	±(1.0%+3)
Túlterhelés elleni védelem: 250V		

Hőmérséklet

Tartomány	Pontosság	
°C	-40°C ~ 0°C	± 3°C
	0°C ~ 1000°C	± 2.0% or ± 2°C
°F	-40°F ~ 32°F	± 6°F
	32°F ~ 1832°F	± 2.0% or ± 4°F
Felbontás: 1°C/1°F Megjegyzés: K-típusú hőelemes szondát használjon.		

Karbantartás

Tiszta

A mérőműszer tisztításakor kövesse a következő lépéseket:

- 1) Kapcsolja ki a mérő áramellátását, és vegye ki a szondákat.
- 2) Törölje át a tokot nedves ruhával vagy enyhe tisztítószerrel. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Törölje át az egyes bemeneti aljzatok érintkezőit alkoholba mártott tiszta tamponnal.

Figyelmeztetés

Mindig tartsa a mérő belsejét tisztán és szárazon, hogy megelőzze az elektromos áramütés vagy a mérő sérülésének elkerülése érdekében.

Cserélje ki az elemet

- 1) Kapcsolja ki a mérőműszer áramellátását, és vegye ki a szondákat.
- 2) Távolítsa el az akkumulátort rögzítő csavart fedelet, és távolítsa el az elemfedelelet.
- 3) Vegye ki a régi akkumulátort, és cserélje ki azt egy új, ugyanolyan specifikációjú. Kérjük, figyeljen a következőkre az akkumulátor polaritására.
- 4) Szerelje vissza az elemfedelelet a helyére eredeti helyzetébe, majd rögzítse és zárja be az az elemfedelelet a csavarokkal.

Figyelmeztetés

Az áramütés vagy a téves leolvasás okozta személyi sérülés elkerülése érdekében, kérjük, azonnal cserélje ki az akkumulátort, ha az akkumulátor lemerült. Ne merítse le az akkumulátort rövidre zárásával vagy polaritásának felcserélésével.

A mérőműszer működtetése és karbantartása biztonságosan, vegye ki az akkumulátort ha hosszabb ideig nem használják az akkumulátor szivárgásának megelőzése érdekében a termék károsodását.

Cserélje ki a biztosítékot

- 1) Kapcsolja ki a mérőműszer tápellátását, és vegye ki a szondákat.
- 2) Távolítsa el a hátlapot rögzítő csavart, és vegye le a hátlapot.
- 3) Vegye ki a kiégett biztosítékot, cserélje ki egy új, azonos specifikációjú biztosítékkal, és győződjön meg arról, hogy a biztosítékot a biztonsági kapcsba helyezte és szorosan rögzítette.
- 4) Szerelje fel a hátsó fedelet, és rögzítse a csavarokkal.

Figyelmeztetés

A készülék hátsó borítójának kinyitása után a mérőműszert ne használja a készüléket méréshez, hogy elkerülje az elektromos áramütés vagy a műszer károsodásának elkerülése érdekében.

EMC&LVD

Designed and Conforms to
IEC61010-1
600V CAT III



Környezetvédelem



Az európai uniós irányelvel összhangban címkézett elektronikai hulladékot nem szabad más települési hulladékkal együtt elhelyezni. A hulladékot elkülönítve kell gyűjteni és újrahasznosítani a kijelölt pontokon. A megfelelő ártalmatlanítás biztosításával megelőzheti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket. A használt berendezések gyűjtőrendszere megfelel a hulladékártalmatlanításra vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásoknak. Erről a témáról részletes tájékoztatást kaphat az önkormányzattól, a tisztítóműtől vagy attól az üzlettől, ahol a terméket vásárolta.



A termék megfelel az Európai Unió (EU) úgynevezett új megközelítésű irányelveinek követelményeinek, amelyek a használat biztonságával, az egészségvédelemmel és a környezetvédelemmel kapcsolatos kérdésekkel foglalkoznak, meghatározva a felderítendő és megszüntetendő veszélyeket.

Jótállási jegy

Importőr neve és címe: INNPRO Robert Błędowski, ul. Rudzka 65c, 44-200 Rybnik, Lengyelország

Terméket értékesítő eladó (forgalmazó, a jogszabályi jótállás kötelezettje) neve és címe:

Vásárlás napja (szerződéskötés) és fogyasztó részére történő átadás:

Számlaszám/Csomagszám:

A termék adatai:

Típusa:

Megnevezése:

Azonosító száma:

Garancia hossza:

TISZTELT VÁSÁRLÓ

Köszönjük, hogy az INNPRO által forgalmazott terméket választotta. Reméljük, hogy jó hasznát fogja venni termékünknek a későbbiekben. Nem valószínű, hogy a termék használata során javításra fog szorulni, de amennyiben mégis, abban az esetben közvetlenül az eladóhoz (forgalmazó) fordulhat segítségért. A kényelmetlenségek elkerülése érdekében kérjük, hogy figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót, mielőtt a forgalmazóhoz fordul.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

A Termékek vonatkozásában a termék tulajdonosa az itt rögzített jótállási feltételek szerint érvényesíthet jótállási igényt, feltéve, hogy fogyasztónak minősül („a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy”). A jótállási igény az eredeti Jótállási Jegy bemutatásával - a jótállási idő alatt bármikor - érvényesíthető az eladóval (forgalmazó) szemben.

KIZÁRÓ OKOK ÉS KORLÁTOZÁSOK

Az importőr nem vállal jótállást a termék vagy bármely tartozék részét képező szoftver minőségére, teljesítményére, pontosságára, megbízhatóságára illetve alkalmasságára vonatkozóan. Az eladó (forgalmazó) mentesül a jótállási kötelezettség alól, ha az eladó (forgalmazó) vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

A jótállás nem terjed ki az alábbi esetekre:

- a) Fizikai sérülés, tűzkár vagy vízkár, amelyek nem gyártási hibából fakadnak, ide értve többek között a felhasználói hibákat;
 - b) Nem rendeltetésszerű használatból adódó sérülés, engedély nélküli szétszerelésből, a termék megbontásából fakadóan, melyek nem állnak összhangban a felhasználói útmutatóban foglaltakkal;
 - c) Vízkár, mely nem megfelelő előkészítés, használat, vagy a felhasználói útmutatóval nem összhangban lévő használatból fakad;
 - d) Engedély nélküli átalakítás az áramkörben, nem megfelelő akkumulátorhasználatból fakadó sérülések;
 - e) Sérülés, ami rossz időjárási körülmények között történő használatból fakad (pl.: vihar, homokvihar, eső, stb.);
 - f) Sérülés, ami nagy elektromágneses mezőben történő üzemeltetésből fakad;
 - g) Sérülés, ami egyéb magas interferenciájú környezetben történő üzemeltetésből fakad;
 - h) Sérülés, ami alacsony akkumulátorfeszültségből vagy hibás akkumulátor használatából fakad;
 - i) Olyan termékek esetén, amelyek azonosítója hamisított vagy megsemmisült;
- j) Termékek, amik nem rendelkeznek eladást igazoló dokumentumokkal, vagy az eladást igazoló dokumentum beazonosíthatóan nem ahhoz a termékhez tartozik, vagy az eladást igazoló dokumentum hamisított;
- k) helytelen tárolásból, szállításból, leejtésből eredő sérülés esetén;
- l) Rongálás esetén;
- m) Vásárlás után keletkezett okból adódó meghibásodás eserén;
- n) A gyártó által előírt rendszeres ellenőrzés, karbantartás elmulasztása;
- o) Bármely a hibát vagy annak okát előidéző beavatkozás vagy javítás, amelyet nem a jelen jótállási jegyen feltüntetett hivatalos szerviz végez.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS

A fogyasztói szerződés keretében a Magyarországon vásárolt, forgalmazó által forgalomba hozott termékekre a 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet alapján kötelező jogszabályi jótállás vonatkozik, amelynek időtartama a termék átadásának, vagy az eladó vagy az eladó közreműködője általi üzembe helyezés időpontjától számított

- 10 000 forintot elérő, de 100 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén egy (1) év,
- 100 000 forintot meghaladó, de 250 000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két (2) év,
- 250 000 forint eladási ár felett három (3) év.

E határidők elmulasztása jogvesztéssel jár.

A jogszabályi jótállás a terméket Önnek közvetlenül értékesítő eladót (forgalmazót) terheli. A 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet 4. § (2) bekezdése alapján, a jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása a jótállás érvényességét nem érinti. A szabálytalanul kiállított jótállási jegy alapján érvényesített igények teljesítése az eladót (forgalmazót) terheli. A Jogszabályi jótállásból eredő jogok érvényesítésének nem feltétele a termék felbontott csomagolásának fogyasztó általi visszaszolgáltatása. Jelen Jótállási jegyben foglaltak a fogyasztónak a törvényből eredő jogait nem érintik.

JOGSZABÁLYI JÓTÁLLÁS ALAPJÁN ÉRVÉNYESÍTHETŐ JOGOK

A jótállási időn belüli meghibásodás esetén a fogyasztó választása szerint

- a) kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott szavatossági igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a forgalmazónak a másik szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a termék hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a kellékszavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet;
- b) arányos árleszállítást igényelhet, vagy – ha a forgalmazó a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül nem tud eleget tenni, vagy ha a jogosultnak a kijavításhoz vagy kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt – elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A forgalmazó – a fogyasztó eltérő rendelkezése hiányában - köteles a terméket nyolc (8) napon belül kicserélni, ha

- a) a Jogsabályi jótállás időtartama alatt a termék első alkalommal történő javításakor megállapítást nyer, hogy a termék nem javítható, vagy
- b) a termék három (3) alkalommal történő kijavítását követően ismét meghibásodik; vagy
- c) a termék kijavítására a kijavítási igény eladóval való közlésétől számított harmincadik (30.) napig nem kerül sor, a harmincnapos határidő eredménytelen elteltétől számítva.

Ha a fentiek szerint a termék cseréjére nincs lehetőség, az eladó (forgalmazó) a fogyasztó által bemutatott, a termék ellenértékének megfizetését igazoló bizonylaton feltüntetett vételárat nyolc (8) napon belül a fogyasztó részére visszatéríti.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a jogosult által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A jótállásra kötelezettnek törekednie kell arra, hogy a kijavítás vagy a kicserélés legfeljebb 15 napon belül megtörténjen. Jótállási igényét a fogyasztó közvetlenül az eladónál (forgalmazó) köteles a meghibásodás észlelését követően haladéktalanul bejelenteni. Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényét, az eladó (forgalmazó) nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztási cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetészerű használatot akadályozza.

A jótállás időtartamán belül jótállási javítási munkákat csak a kijelölt szerviz végezhet, az érvényes Jótállási jegy alapján. Minden jótállás keretén belüli javítás esetén ellenőrizzé a javítási szelvények megfelelő kitöltését. A javítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre. Amennyiben a javítást a kijelölt szakműhely nem végzi el, vagy a javítást nem is vállalják, úgy a fogyasztó a terméket a jótállás kötelezettjének költségére máshol is javíttathatja. A javítás költségeinek megtérítéséhez, annak megfelelő számlával történő igazolása szükséges. A dolognak a kicseréléssel vagy a kijavítással érintett részére a jótállási igény újból kezdődik.

JÓTÁLLÁSRA VONATKOZÓ KÖZÖS SZABÁLYOK

Amennyiben a termék (az újként történő első vásárlás időpontjától számítva) a jótállási időn belül a gyártás, vagy a gyártás során nem megfelelő anyag alkalmazása miatt meghibásodik, azt a Jótállási területen belül az importőr hivatalos készülék szerveze térítésmentesen megjavítja, vagy a terméket, vagy hibás alkatrészét kicseréli, amennyiben a hibás alkatrészre a jelen Jótállási jegyben írt feltételek, és korlátozások figyelembevételével a Szerződéses jótállás érvényes. Minden kicserélt termék, illetve alkatrész tulajdonjoga a cserélt elvégzőre száll.

Jótállás csak a jótállási időn belül, a hibás termék átadása, valamint a vásárlást bizonyító, a vásárlás dátumát, a modell típusát és az eladó forgalmazó nevét tartalmazó eredeti dokumentum (jótállási jegy, annak hiányában számla vagy nyugta) ezen adattartalmában olvasható és sértetlen bemutatása esetén érvényesíthető. Ellenkező esetben az importőr hivatalos készülék szerveze a díjmentes jótállási szervizszolgáltatást visszautasíthatja.

A jótállás nem érvényes olyan termékre, amelyen a típus- vagy sorozatszámot megváltoztatták, törölték, eltávolították vagy olvashatatlanná tették.

Kérjük a jótállási jegy vásárláskor történő megfelelő kitöltését körültekintően ellenőrizze, a Jótállási jegyet pedig gondosan őrizze meg. Elveszett Jótállási jegy pótlására csak az eladás napjának hitelt érdemlő igazolása (pl. dátummal és bélyegzővel ellátott számla, eladási jegyzék bemutatása) esetén van lehetőség. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés, átírás, vagy valótlan adatok bejegyzése a Jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

Kérjük, hogy a termékből eltávolítható adattároló eszközök elvesztésének/meghibásodásának elkerülése végett azokat a termék javításra leadását megelőzően távolítsa el a termékből.

A jótállás nem terjed ki a hibás termék importőrhez, illetve az importőr hivatalos készülék szervizéhez, a nem importőr által megjelölt szállítómányozó által történő szállítással kapcsolatos szállítási költségekre és kockázatra.

Jelen jótállási jegyen megadott termékre a Gyártó további kiegészítő jótállást is nyújt(hat), melynek feltételeit – terméktől függően - a megvásárolt termékhez csatolt Használati Útmutató és/vagy a Gyártó hivatalos honlap tartalmazza. A Fogyasztó a jogszabály alapján kötelező jótállási időn túl a termékkel kapcsolatos jótállási igényét a Gyártó által meghatározott képviselési pontokon jelezheti.

Jogvita esetén a Fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

JÓTÁLLÁS KERETÉBEN VÉGZETT JAVÍTÁSOK/CSERÉK:

Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:
Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:
Bejelentés dátuma:	Visszaadás dátuma:
Hibajelenség:	Jótállás új határideje:
Új azonosító szám:	Munkalapszám:
(Ph)	Elvégzett javítás/csere:

Az eladó (jogszabályi jótállás kötelezettje) bélyegzőlenyomata és a Jótállási Jegy kiállítás során eljáró személy aláírása

Vásárló aláírása