

● **BLAUPUNKT**



Enjoy it.

Szúrófűrész

BP5218

ELEKTROMOS ESZKÖZÖK – ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Ez az útmutató általános útmutatóul szolgál minden elektromos kisszerszámhoz és azok kiegészítőihez, mint például a töltőkőhöz. A megvásárolt elektromos kisszerszámra közvetlenül vonatkozó utasítások a jelen kézikönyv vonatkozó szakaszában találhatóak meg. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést vagy súlyos sérülést okozhat.

- Viseljen védőeszközöket: Viseljen minden egyéni védőeszközt a jelen kézikönyv útmutatásai szerint.
- Szemvédelem: Mindig viseljen szemvédő eszközt. Minden elektromos kisszerszám kilökhet olyan tárgyakat, amelyek szemsérülést vagy maradandó szemkárosodást okozhatnak. MINDIG viseljen szemvédőt (nem szemüveget), amely megfelel az EN166 EU biztonsági szabványnak. A hétköznapi szemüvegeken a lencsék csak ütésállóak. Ezek NEM biztonsági szemüvegek.
- Kézvédelem: Minden viseljen megfelelő kesztyűt, amely megfelel az EN388 EU biztonsági szabványnak.
- Hallásvédelem: Minden viseljen megfelelő hallásvédő eszközt, amely megfelel az EN352 EU biztonsági szabványnak.
- Porvédő maszkok: Mindig viseljen az EN149/EN405 szabványok szerinti, a megmunkált anyagnak megfelelő porvédő maszkot.
- Minden használat előtt: Ellenőrizze a szerszám állapotát. Ha bármilyen sérülés észlelhető, ne használja a szerszámot, és javíttassa meg megfelelően szakképzett személlyel.
- A munkavégzési terület ellenőrzése: Ellenőrizze, hogy a munkaterület mentes-e a veszélyektől és illetéktelen személyektől, és a munkavégzés során mindig ügyeljen a munkaterület rendezettségére a sérülések kockázatának csökkentése érdekében.
- Vizes és nedves területek: Az elektromos kisszerszámok nem használhatók vizes, nedves körülmények között, esőben, és nem hagyhatók vagy tárolhatók kültéren. Soha ne érintse meg a csatlakozót vagy működtesse a gépet nedves kézzel.
- Viseljen megfelelő ruházatot: Ne viseljen laza öltözéket vagy ékszereket. A haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek és a hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- Tartson rendszeresen szünetet: A fáradtság a koncentráció csökkenését okozza, és így veszélyes szerszámokkal dolgozni.
- Csak felnőttek számára: Az elektromos kisszerszámokat kizárólag fizikailag ép FELNŐTTEK használhatják. Ha bármilyen szempontból is bizonytalan abban, hogy képes-e használni a szerszámot, ne használja azt.
- Oktatás: Soha ne használjon úgy elektromos kisszerszámot, hogy nem vett részt a használatára vonatkozó hivatalos oktatáson, mivel gyakran fordulhatnak elő olyan elöláthatatlan körülmények, amelyek Önt és másokat is veszélybe sodorhatják.
- A szerszámok kölcsönzése: Csak olyan személynek adja kölcsön a szerszámot, aki biztosan megfelelően képzett annak használatára. A használati utasításnak rendelkezésre kell állnia a szerszám közelében.
- Gyógyszerek és kábítószer: Soha ne használjon szerszámokat vagy gépeket, ha olyan gyógyszert szed, amely álmosságot okozhat, vagy ha alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll.
- Tárolja biztonságos helyen: Ha az elektromos kisszerszám nincs használatban, vagy befejezte annak használatát, mindig biztonságos helyen, víztől/nedvességtől távol tárolja, gyermekektől vagy más személyektől távol. Ha szünetet tart, vagy két feladat között is mindig biztonságos helyen kell tartani a szerszámot.
- Csak rendeltetés szerű használatra: Az elektromos kisszerszámokat kizárólag a rendeltetésüknek megfelelő célokra szabad használni – ha kétségei vannak, nézze meg a kézikönyvet.
- Por: Ha az eszközök csatlakozás található porszívó és porgyűjtő készülék számára, gondoskodjon ezen készülékek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. A porgyűjtő használatát csökkentheti a porhoz kapcsolódó veszélyeket.
- Víz: Ne tegye ki az elektromos szerszámot esőnek vagy nedvességnek. Ha a szerszámgépbe víz kerül, az növeli az áramütés veszélyét.
- Robbanásveszély: Ne használja az elektromos szerszámgépet robbanásveszélyes légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok működése szikrázással járhat, amely begyűjtheti a port vagy a füstöt.
- Szervizelés: Az elektromos kisszerszámot szakképzett személlyel, kizárólag eredeti cserealkatrészek felhasználásával javíttassa. Ez garantálja, hogy az elektromos kisszerszám biztonságos állapota továbbra is biztosított legyen.

ELEKTROMOS ESZKÖZÖK – ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Ezt akkor is figyelembe kell venni, ha akkumulátoros eszközt vásárolt, és akkumulátortöltőt is tartozik hozzá.

- Használjon kismegszakítót: A biztonságos használat érdekében mindig használni kell kismegszakítót, amely megvédi Önt elektromos balesetek esetén.
- Üzemi feszültség: Mielőtt bekapcsolná az eszközt, mindig ellenőrizze, hogy az adattábláján található feszültség megfelel az áramellátó hálózat feszültségének.
- Hosszabbító kábelek: Mindig ellenőrizze, hogy a kábel nem okoz-e botlásveszélyt, és biztonságosan helyezze el a munkavégzési területen. Ne lépje át, lépjen rá vagy helyezzen rá tárgyakat, mert ez sérülést okozhat. A balesetek megelőzése érdekében fontos, hogy a munkavégzés során mindig pontosan tudja, hol helyezkedik el a hosszabbító kábel. A betápkábelek mindig védeni kell az éles széléktől, hőtől és olajoktól. A kábelen nem lehet csomó vagy törés.
- HA A HOSSZABBÍTÓ KÁBEL SÉRÜLT: AZONNAL HÚZZA KI A CSATLAKOZÓALJZATBÓL, ADDIG NE ÉRINTSE MEG, AMÍG NEM HÚZTA KI.

AKKUMULÁTOROS ESZKÖZÖK – ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Ez az útmutató minden olyan eszközre vonatkozik, amelyhez akkumulátor tartozik.

- Akkumulátorsavval kapcsolatos veszélyek: Ha az akkumulátor véletlenül megsérül, vagy a használata nem rendeltetésszerű körülmények között történik, az akkumulátorból folyadék kerülhet ki: ehhez ne érjen hozzá. Az akkumulátorból kifolyt folyadék irritációt vagy égést okozhat.
- Ha hozzáért, azonnal öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe került, legalább 10 percig öblítse vízzel és forduljon orvoshoz. Tájékoztassa az orvost, hogy a folyadék 25-35%-os kálium-hidroxid oldat.
- Az akkumulátor csatlakoztatása Mielőtt csatlakoztatná az akkumulátort az elektromos eszközhöz, ellenőrizze, hogy bekapcsológomb Off/Ki állásban van rögzítve. Az eszköz véletlen elindítása súlyos személyi sérülést okozhat.
- Az eszköz szállítása: Az eszköz szállítása előtt mindig vegye ki az akkumulátort a véletlen elindítás megakadályozása érdekében.
- Töltő: Csak a BLAUPUNKT által meghatározott töltővel töltsen. Egy adott akkumulátoregységhez tartozó töltő tűzveszélyt jelenthet, ha egy másik akkumulátoregységgel használja.
- A megfelelő akkumulátor: A BLAUPUNKT elektromos eszközöket csak BLAUPUNKT akkumulátoregységekkel használja. Bármely egyéb akkumulátoregység használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.
- Rövidzárlat veszélye: Ha az akkumulátoregységet nem használja, fémtárgyakkal való érintkezéstől védve tárolja (pl. gémkapcsok, érmék, kulcsok, szögek, csavarok vagy egyéb kisméretű fémtárgyak, amelyek rövidzárlatot okozhatnak a két pólus között). Az akkumulátor két pólusa közötti rövidzárlat égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- Ne nyissa ki: Soha, semmilyen okból ne próbálja kinyitni az akkumulátoregységet. Ha az akkumulátoregység műanyag háza eltörik vagy megreped, azonnal hagyja abba a használatát és ne töltsen fel.
- Ártalmatlanítás: Ha az akkumulátor elérte az élettartama végét, vagy más okból került leselejtezésre, nem szabad a háztartási hulladékgyűjtőbe dobni. A környezet védelme érdekében kérjük, juttassa el a helyi újrahasznosító központba vagy más, engedéllyel rendelkező szelektív gyűjtéssel és ártalmatlanítással foglalkozó helyre.

AKKUMULÁTOROS ESZKÖZÖK – AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE

Az alábbi útmutató betartásával biztosíthatja az akkumulátor és a töltő maximális élettartamát.

- Töltés használat előtt: Az eszközhöz tartozó akkumulátoregységet alacsony töltöttségi szinten szállítjuk. Az akkumulátoregységet használat előtt teljesen fel kell tölteni.
- Töltési ciklusok: Az akkumulátorok nem érik el a teljes töltöttséget az első töltéskor. Több ciklus (használat, majd újratöltés) szükséges ahhoz, hogy teljesen feltölthetők legyenek.
- Figyelmeztető lámpák: Ha a töltő előlapján, a jobb oldalon található piros LED világit, az azt jelzi, hogy a töltés folyamatban van. A zöld LED világitani kezd, ha az akkumulátor teljesen feltöltött. Ha a töltési folyamat bármely pontja során előfordul, hogy egyetlen LED sem világit, vegye ki az akkumulátoregységet a töltőből a termék károsodásának elkerülése érdekében. NE tegyen be másik akkumulátort.
- Túltöltés: Ha az akkumulátor feltöltött, és a zöld fény kigyullad, azonnal távolítsa el az akkumulátort.
- Hőmérséklet: Ne töltsen az akkumulátort, ha a munkaterület vagy az akkumulátor hőmérséklete 0°C alatt vagy 45°C felett van.
- A töltő kezelése: Ha egymás után több akkumulátoregységet tölt, hagyja a töltőt legalább 30 percig hűlni, mielőtt megkezdene a következő akkumulátor töltését.

AKKUMULÁTOROS ESZKÖZÖK – AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSJELZŐ LÁMPÁI

Az akkumulátoron található egy töltési szintjelző, így a használat közben láthatja, mennyi energiatartalék áll még rendelkezésre. A tartalék töltés megjelenítéséhez nyomja meg a gombot az akkumulátor oldalán; lásd az alábbi táblázatot.

Az égő lámpák száma	Tartalék töltés
0	0 – 10%
1	10 – 25%
2	25 – 50%
3	50 – 75%
4	75 – 100%

AZ ESZKÖZ RÉSZEI



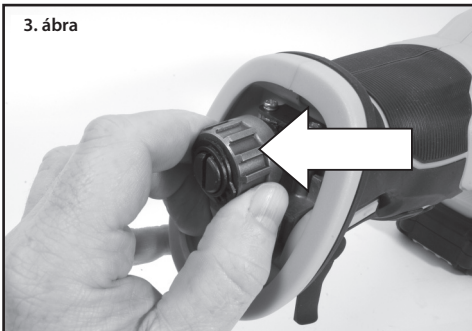
1. ábra

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 1 Zsanéros talpegység | 6 Be- és kikapcsoló ravasz |
| 2 Fűrészlap rögzítő | 7 Hátsó markolat |
| 3 Zsanéros talp zárókar | 8 Lítiumion-akkumulátor |
| 4 Elülső kézi markolat | 9 Az akkumulátor kioldóretesze |
| 5 Biztonsági zár | 10 Fűrészlap fa vágásához |

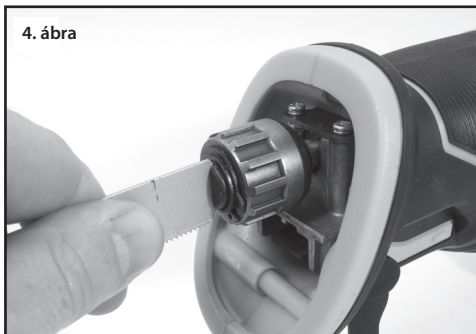
2. ábra



3. ábra

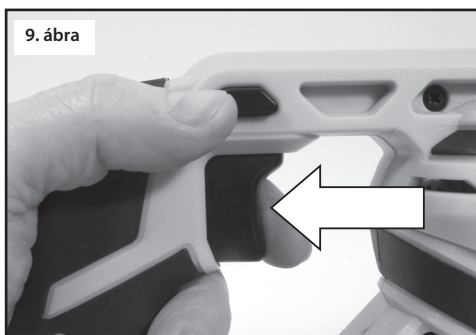
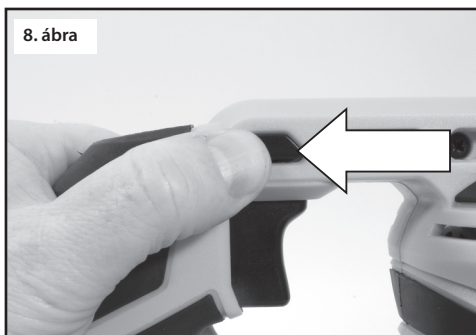
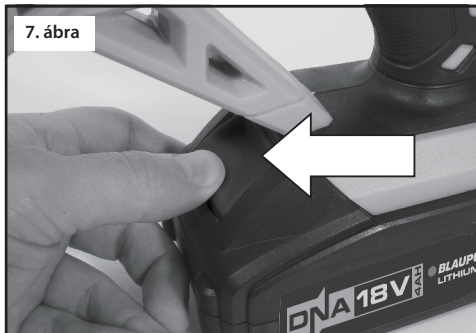


4. ábra



5. ábra





AZ ESZKÖZRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Ismerje meg az új szűrőfűrészt! Ne tegye fel a töltőt a hálózati áramforrásra vagy ne tegyen bele elemet/akkumulátort addig, amíg végig nem olvasta és nem értette meg teljesen a Használati Utasítást. Tanulja meg az eszköz használatát és ismerje meg annak korlátait, valamint az eszközzel kapcsolatos potenciális veszélyeket. A szabályok betartása csökkenti az áramütés, tűz vagy súlyos sérülések kockázatát.

- A gép biztonságos használatához két kézre van szükség, és nem használható álló- vagy támasztólétrán állva. Ha a gépet magasban történő munkavégzés során kell használnia, stabil platformra vagy védőkorláttal és lábléccel ellátott állványtoronyra van szükség.
- Az elektromos küsszerszámot kizárólag a szigetelt markolatfelületnél fogva tartsa az olyan műveletek során, ahol a vágószerszám rejtett vezetékkel vagy a saját zsinórával érintkezésbe kerülhet. Ha áram alatti vezetékkel érintkezik, a szerszám szigetetlen alkatrészei is áram alá kerülhetnek és megrázzhatják a gépkezelőt.
- Ügyeljen arra, hogy az elektromos küsszerszámok akkumulátora ne legyen csatlakoztatva, ha nincs használatban, illetve szervizelés, kenés vagy beállítás előtt, illetve a szerelékek, például fűrészlapok cseréjekor.
- Ne állítsa le a fűrészlapot a gép erőltetésével vagy oldalirányú nyomással.
- Ne használjon olyan fűrészlapot, amely meghajlott vagy hiányoznak a fogai. Ez nagyon veszélyes és súlyos balesetet okozhat, amely a gépkezelő és a körülötte állók sérülését és a gép károsodását eredményezheti. Csak a beszállító által ajánlott, jó állapotú fűrészlapokat használjon.
- Ne használjon a meghatározottnál nagyobb méretű fűrészlapot. Csak a géphez való fűrészlapokat használja.
- A fűrészlapot rögzítő szerkezetet mindig tartsa tisztán és a lerakódó portól mentesen.
- Ne indítsa el úgy a gépet, hogy a fűrészlap hozzáér a munkadarabhoz.
- Ellenőrizze, hogy a munkadarabban nincsenek-e kiálló szögek, csavarfejek vagy bármi, ami károsíthatná a fűrészlapot.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e akadály a munkadarab alatt, könnyen belevághat a fűrészbakba vagy a munkapadba. A gépet a helyes módon fogja és stabil testhelyzetben álljon.
- Befogópofák vagy más praktikus eszköz segítségével rögzítse és támassza a munkadarabot egy stabil felületre. Ha a munkadarabot kézzel tartja vagy a testéhez támasztja, az instabil marad és kontrollvesztéssel járhat.

- Ne próbálja semmilyen módon átalakítani a gépet vagy a szerelékait.
- Ne erőltesse a gépet. Így csökken a gép és a fűrészlap kopása, nő a hatékonysága és az élettartama.

VISSZARÚGÁS

Visszarúgás akkor történik, ha a fűrészlap beszorul az éppen vágott anyagba, és a gép hirtelen, erősen hátra és előre mozdul. A fűrész használatakor ezt mindig tudnia kell és erre fel kell készülnie.

- Ahhoz, hogy a lehető legtöbb kontrollt megőrizze visszarúgás esetén, csak egy ujját használja a ravasz működtetésére. Ez lehetővé teszi, hogy a keze többi részével a markolatot fogja.
- Visszarúgás esetén erősen kell fogni a markolatot és csak a ravaszt kell elengedni. Ne engedje el a fűrész.
- Ha a fűrész leállt, szabadítsa ki a megszorult fűrészlapot.
- Ne próbálja úgy kiszabadítani a fűrészlapot, hogy visszakapcsolja a fűrész.

ÖSSZEÁLLÍTÁS

A FÜRÉSZLAP FELSZERELÉSE

- Távolítsa el az akkumulátoregységet.
- Megjegyzés: Egy kis lyuk található a fűrészlap gép felőli végén, amely egy kis csappal csatlakozik az orrtengelyhez. Ellenőrizze, hogy biztosan a megfelelő típusú fűrészlapot használja-e.
- Forgassa el a fűrészlaprögzítőt és oldja ki a szerkezetet az óramutatóval ellentétes irányban (3. ábra).
- Tartsa meg a fűrészlaprögzítőt és oldja ki a szerkezetet teljesen elforgatva, és helyezze be a fűrészlapot az orsóba (4. ábra).
- Engedje el a fűrészlaprögzítőt, oldja ki a szerkezetet, és ellenőrizze, hogy a fűrészlap rögzítése megfelelő-e.

A ZSANÉROS TALPEGYSÉG BEÁLLÍTÁSA

- A zsanéros talpegység beállítható a vágásmélység változtatása érdekében.
- A beállításhoz fordítsa lefelé a zsanéros talp zárókarját (5. ábra).
- Vigye a zsanéros talpegységet a kívánt pozícióba.
- Zárolja a zsanéros talpegységet a zárókar felfelé mozdításával.

AZ AKKUMULÁTOR TELEPÍTÉSE

- Figyelmeztetés: A súlyos személyi sérülések elkerülése érdekében mindig vegye ki az akkumulátoregységet és tartsa távol a kezét a Biztonsági Zárgombtól, ha hordozza vagy szállítja a szerszámot.
- Csúsztassa az akkumulátoregységet a szerszámalapra (6. ábra).
- Az akkumulátoron kiemelt bordák találhatóak, amelyek biztosítják, hogy csak egyféleképpen illeszthető be a fűrészbe.
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység a helyére kattant-e, és biztonságosan rögzítve van-e, mielőtt megkezdene a szerszám használatát.

A FÜRÉSZ HASZNÁLATA

INDÍTÁS ÉS LEÁLLÍTÁS

- A fűrész elindításához nyomja be a biztonsági zár kapcsolóját (8. ábra), majd nyomja be és tartsa benyomva a ravaszt (9. ábra).
- Nem szükséges benyomva tartani a biztonsági zárat, amint a ravaszt benyomta, a helyén marad.
- A fűrész leállításához engedje fel a ravaszt, a biztonsági zár visszatér a zárt pozícióba.

ÁLTALÁNOS VÁGÁS

Nagyon fontos ellenőrizni, hogy nincsenek-e áram alatti elektromos kábelek a vágandó felület mögött.

- Fogja meg erősen a fűrész maga előtt, határozottan eltartva magától. Gondoskodjon a vágandó anyag biztonságos rögzítéséről.
- A kisméretű munkadarabokat biztonságosan rögzíteni kell egy satuban, vagy a munkapadra vagy asztalra kell fogatni.
- Jól láthatóan jelölje meg a vágás vonalát.
- Indítsa el a fűrész, és várja meg, míg eléri a teljes sebességét, mielőtt hozzáérintené a vágandó anyaghoz.

- Helyezze a talpegységet az anyagra, majd nyomja bele a fűrészlapot a munkadarabba. Tartsa a talpat határozottan a felületre nyomva.
- Ne erőltesse, csak annyi nyomást alkalmazzon, hogy a fűrész folyamatosan vágjon. A túl erős nyomás következtében a fűrészlap meghajolhat vagy megcsavarodhat, és eltörhet.

FÉMVÁGÁS


















Vághat fémeket, például lemezacél, cső, acélrúd, alumínium, bronz és réz anyagokat a fűrészszel. Fémek vágásakor tartsa be az alábbi ajánlásokat:

- Ne erőltesse, csavarja vagy hajlítsa meg a fűrészlapot.
- Ha puha fémeket vagy acélt vág, használjon vágóolajat. A vágóolaj alacsony hőmérsékleten tartja a fűrészlapot, növeli a vágás teljesítményét és meghosszabbítja a fűrészlap élettartamát.
- Soha ne használjon gyúlékony anyagot a kenéshez, a szikrák begyűjthetik a gőzöket.
- Mindig rögzítse szorosan a vágandó munkadarabot, és a lehető legközelebb vágjon a rögzítési ponthoz, hogy a munkadarab minél kevésbé rezegjen.
- Ha csövet vagy szögvasat vág, rögzítse a munkadarabot satuban.
- Ha vékony lemezt vág, helyezze „szendvicsbe” az anyagot farostlemezek vagy furnérlemezek közé, és fogassa össze a rétegeket az anyagvibráció és a szakadás megakadályozása érdekében.
- Mindig tartsa a talpat határozottan az anyagra nyomva.

A TERMÉK MŰSZAKI ADATAI	
Feszültség	18 V
Változtatható sebesség	0 – 3000 SPM
Lökethossz	25,4 mm
Maximum anyagvastagság (fa)	80 mm
Maximum anyagvastagság (acél)	10 mm
Hangnyomás szintje	LpA 81 dB(A) K=3dB(A)
Hangteljesítmény szintje	LWA 92 dB(A) K=3dB(A)
Rezgésszint	8,3 m/s ² , K=1,5 m/s ²

SZIMBÓLUMOK

A kézikönyvben vagy a szerszámon található adattáblán szimbólumok lehetnek. Ezek fontos információkat tartalmaznak a termékre vagy annak használatára vonatkozóan.

	A használati utasítást el kell olvasni		Viseljen biztonsági lábbelit
	A termék megfelel a CE biztonsági szabványoknak		Viseljen védőkesztyűt
	A termék megfelel a RoHS biztonsági szabványoknak		Viseljen védőkesztyűt
	Általános figyelmeztetés		Viseljen védőruházatot
	A hulladékot a WEEE szabványok szerint kell kezelni		Viseljen védőmaszkot
	Lítiumion-akkumulátort tartalmaz		Viseljen szemvédőt
	A terméket kettős szigetelés védi		Viseljen fejdédőt
	Tűzveszély		Használjon légzésvédő eszközt
	Áramütés veszélye		

ÁRTALMATLANÍTÁS



Ne dobja a háztartási hulladékba.

Az Elektromos és Elektromos Berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU európai irányelv szerint a terméket környezetbarát módon kell ártalmatlanítani. Javasoljuk, hogy újrahasznosítással foglalkozó gyűjtőponton adja le.

GARANCIA

A termék 3 éves garanciával rendelkezik a gyártási meghibásodásokra. A garanciális időszak a termék megvásárlásának időpontjától, a vásárlást igazoló számla alapján érvényes. A termékgarancia csak a gyártási meghibásodásokra vonatkozik, az alábbiakra nem: helytelen használatból eredő meghibásodások (mint pl. leejtés, helytelen szállítás, nem a kézikönyvben meghatározott feszültségnek megfelelő fő tápforrásra történő csatlakoztatás, idegen testek behelyezése, az alkatrészek természetes elhasználódása, pl. műanyag alkatrészek - sapkák, gombok, fogók, zárreteszek, tápkábelek stb. - és fémalkatrészek - kábelek, motorok stb.-). Ezenkívül a garancia nem vonatkozik természeti behatások okozta károkra (pl. villám, árvíz, tengervíz, oxidáció, páratartalom stb.). A garancia megszűnik, ha a technikusaink által elvégzett elemzés megállapítja, hogy a meghibásodások a helytelen használatból, ipari jellegű használatból vagy nem rendeltetésszerű használatból eredtek (a rendeltetésszerű használatot bemutatja az útmutató). A garancia hatályát veszti, ha kiderül, hogy a gépet módosították vagy nem a Blaupunkt által felhatalmazott személy vagy szerviz javította. A garancia csak a vásárláskor átadott nyugtával/számlával együtt érvényes.

A Blaupunkt vállalja, hogy olyan helyeken nyújtja a fent említett szolgáltatásokat a garanciális időszak során, ahol felhatalmazott szervize található. Azok a fogyasztók, akiknek a környezetében nem található felhatalmazott szervizközpont, felelősek az általuk választott szervizközpontba történő szállítás költségeiért és kockázataiért.

A természetes „elhasználódásra” a garancia nem vonatkozik.

A termék csak háztartási használatra alkalmas.



Enjoy it.