



## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



## THUNDER GERMANY MGX MEGAFON SOROZAT

MGX-20 / 30+Li / 40+Li / 60 / 60+Li / 70BT+Li

# BEVEZETÉS ÉS AZ ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATÁRÓL

Köszönjük, hogy az MK Audio & Light által forgalmazott terméket választotta. Kérjük figyelmesen olvassa el az Útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket! Kövesse az Útmutatóban leírt használati utasításokat, hogy elkerülje a téves használatból adódó károkat és a garancia elvesztését. Tegyen meg minden óvintézkedést a tűz és / vagy áramütés elkerülése érdekében. A készüléken javításokat csak képzett szakember végezhet. Őrizze meg a Használati Útmutató kézikönyvet, később szüksége lehet rá.

- Olvassa el az útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket! Őrizze meg az útmutatót, később szüksége lehet rá.
- Őrizze meg az eredeti csomagolást a biztonságos szállítás céljából!
- Az első használat előtt ellenőrizze a készüléket és a készülék tartozékait. Ha szállításból adódó sérülést, vagy hiányosságot tapasztal, értesítse az Eladót!
- A készüléket, tartozékait és a csomagolóanyagokat tartsa távol a gyermekektől, mert az apró részeket lenyelhetik és fulladást okozhatnak! A készülék működése közben ne hagyja a gyermekeket felügyelet nélkül a készülék közelében.
- A készülékben feszültség alatt lévő alkatrészek vannak, NE NYISSA KI a készüléket!
- Nedves kézzel soha ne csatlakoztassa, vagy húzza ki a készüléket a hálózathoz!
- Ha a csatlakozó és/vagy a hálózati kábel sérült, szakemberrel kell javíttatni!
- Ha a készülék olyan mértékben sérült, hogy a belseje láthatóvá vált, ne csatlakoztassa a hálózati aljzathoz!
- A készüléket csak 220-240Vac/50Hz és 10-16A terhelhetőségű, földelt hálózati aljzathoz csatlakoztassa!
- A készüléket ne helyezze hőforrás közelébe és ne tegye ki közvetlen hő, vagy erős napsütés hatásának!
- Ne a hálózati kábelnél fogva húzza ki az aljzathoz vezetőket, hanem szoroson fogja meg a csatlakozót és úgy húzza ki!
- A készülék normális működésének érdekében azt csak 5°C és 35°C közötti hőmérsékletű helyiségekben használja!
- Zivatar esetén, vagy ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati csatlakozót!
- Ne tegye a készüléket nedves, poros környezetbe; esőtől, víztől védje meg! Ez fokozhatja az áramütés veszélyét!
- Egymás után többször ne kapcsolgassa ki- és be a készüléket, mert az kárt okozhat benne.
- Vegyszert tartalmazó oldattal ne tisztítsa a készüléket, mert tönkretelheti a felületét. Csak száraz kendőt használjon tisztításra!
- A készüléket jól szellőző helyre tegye, a szellőzőnyílásokat pedig ne takarja le!
- A készüléket ne helyezze olyan berendezések közelébe, amelyek közelében elektromos interferencia alakulhat ki.

Amennyiben a készülék rendelkezik:


- hangerőszabályozóval, azt bekapcsolás előtt nullára kell állítani!
- csúszó-szabályozóval, tisztításukhoz ne használjon tisztító spary-t, hanem kérje ki szakértő véleményét.
- hangszóróval rendelkezik, az mágneses mezőt hozhat létre: heyezze távolabb a hagyományos képernyőktől

A javítást szakemberre kell bízni, ha

- a hálózati vezeték illetve a dugasz megsérült
- valami bele esett vagy belefolyt a készülékbe
- a készülék megázott
- a készülék nem működik megfelelően
- a készüléket leejtették vagy a készülékház megsérült
- ha az akkumulátorral rendelkezik és az legyengült vagy tönkrement

**Kicsomagolás:** Ellenőrizze, hogy a készülék és tartozékai sérülésmentesek, és minden feltüntetett tartozék megvan. Kicsomagolás után várja meg, amíg a készülék átveszi a helyiség hőmérsékletét. A hőingadozás miatt esetlegesen keletkező pára bekapcsolás esetén károsíthatja az elektronikus részeket. **Tápegység:** Amennyiben a készülék külön tápegységgel rendelkezik, azt csak a mellékelt, gyári tápegységgel üzemeltesse! A termék tápegységét közvetlenül az elektromos hálózatra kell csatlakoztatni. Ne csatlakoztassa a készüléket olyan hálózathoz, aminek feszültsége szabályozható (pl dimmerhez.), mert esetleg alul-, vagy túlterheli a tápegységet. **FONTOS:** A készüléket megszakítóval vagy biztosítókkal védett áramkörhöz csatlakoztassa. Győződjön meg róla, hogy a készülék rendelkezik megfelelő elektromos földeléssel.

**CE tanúsítvány:** A készülék CE tanúsítvánnyal rendelkezik. Tilos bármilyen módosítást végrehajtani a készüléken. A szakszerűtlen és helytelen módosítás érvényteleníti a CE tanúsítványt és a garanciát! A gyártó által meghatározott készülék-specifikációk jellemzőek: a tényleges értékek nagyon kis mértékben készülékenként azonban eltérhetnek. A specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók!

 **ÓVJUK KÖRNYEZETÜNKET! Az elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékba dobni.** Kérjük, vigye a már nem működő vagy nem javítható terméket Elektronikai Hulladékot kezelő gyűjtőhelyre. Érdeklődjön a helyi önkormányzatnál, a hatóságoknál vagy a készüléket értékesítő kereskedőnél.

## TULAJDONSÁGOK

---

- Beszéd funkció
- Sziréna funkció
- MP3 lejátszás USB/SD kártyáról (kivéve MGX-20)
- 12V töltési lehetőség
- Egyszerű kezelhetősége
- Típustól függően:
  - 200-1500m hatótávolság
  - 20W-70W teljesítmény
  - elemmel, vagy elemmel és akkumulátorral működik

## TERMÉKLEÍRÁS

---

A **Thunder Audio** megafonjai kiemelkedő minőségi színvonalat képviselnek az európai piacokon. Minden típusra jellemző a páratlanul nagy teljesítmény és kiváló ár/érték arány. Kínálatunk az alacsonyabb teljesítményű, 20W-os megafonoktól a professzionális célú felhasználásra szánt, 60W-os teljesítményű és akár 1200 méter hatótávolságú megafonokig terjed. Nálunk minden célra megtalálja a megfelelő készüléket!

A **Thunder Audio** megafonokat ajánljuk bármilyen rendezvényhangosításra, fesztiválra, házibuliba, valamint a polgárőrök és a hatóságok számára is!

## ÜZEMBEHELYEZÉS ÉS HASZNÁLAT

---

### Üzembehelyezés, és Beszéd vagy Sziréna funkció

1. Nyissa fel az elemtartó fedelet
2. Helyezze be az elemet, vagy akkumulátort.  
(A különböző típusú megafonokhoz szükséges elemeket lásd a műszaki leírásnál)
3. Zárja vissza az elemtartó fedelet
4. Kapcsolja sziréna, vagy beszéd funkcióra az eszközt
5. Húzza meg hosszan a ravaszt az eszközön
6. A mikrofonon állítsa be a megfelelő hangerőt

### MP3 lejátszás memóriakártyáról, pendriveről

1. Helyezze üzembe a készüléket a leírtak szerint!
2. Csatlakoztasson pendriveot vagy SD kártyát az eszközhöz
3. Váltson a "Mód" gombbal a lejátszásra
4. Nyomja meg a Start/Stop gombot a lejátszáshoz
5. A "Léptetés" gombokkal tud az mp3 zene vagy hangfile-ok között váltani
6. Hangerő állítása lejátszásnál:  
A "Léptetés" gombokat hosszan lenyomva tudja állítani a hangerőt.

A készüléken a "Mód" kapcsolók segítségével tudunk választani a különböző lehetőségek közül. A beszédfunkciót a megafon fogantyúján található gomb megnyomásával aktiválhatjuk, a beszédhangerő a mikrofonon szabályozható. Lehetőség van folyamatos üzemre is: ha a spirál kábel végén található mikrofonon felkapcsolunk egy kapcsolót, a megafonba folyamatosan tudunk beszélni. Extra a beépített MP3 lejátszó: a készülék USB pendrive-ról vagy SD kártyáról képes MP3 lejátszására. Található rajta egy 3,5 mm Jack AUX bemenetet is, ahová telefont, laptopot köthetünk.

## AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE ÉS HASZNÁLATA

---

A műszaki termékek körében legnépszerűbb Lítium-ion (Li-ION) akkumulátorok már az első bekapcsolás és használat során sem szorulnak rá a teljes kisütésre és feltöltésre. Az akkumulátorokat nem szükséges a későbbiekben sem 100%-ra feltölteni. A leghosszabb élettartam akkor érhető el, ha mindig csak rátölt valamennyit, de az nem éri el a teljes töltöttségi szintet. A Li-ION akkumulátor igen hosszú működést tesz lehetővé, átlagos, nem folyamatos felhasználás mellett a készülék több napon keresztül biztonságosan üzemeltethető.

## A KÉSZÜLÉK KEZELŐEGYSÉGEI ÉS CSATLAKOZÓI





A széria legnagyobb, 70W-os teljesítményű megafonja. Lejátsza az mp3/wav zene és hangfile-okat USB pendrive-on vagy Bluetooth kapcsolaton keresztül. Automata zene/sziréna móddal és 200 mp hangfelvételt visszajátszására is képes.

### Hangosbeszélőn (fogantyún) található kezelőgombok:

**ON / OFF:** Megafon ki és bekapcsolása

**RAVASZ:** Beszéd / vagy automatikus sziréna közötti váltás.

- **Amennyiben a multifunkciós mikrofon kikapcsolt állapotban van:** normál kézibeszélőként működik, a ravasz meghúzásakor a beszéd lehetséges
- **Amennyiben a multifunkciós mikrofon bekapcsolt állapotban van, és szól a sziréna/zene:** a ravasz meghúzásával megszakítja annak lejátszását és a beszéd lehetséges

### Multifunkciós mikrofonon található kezelőgombok:

🔌: **Multifunkciós mikrofon Be/Ki kapcsolása**

- Kikapcsolt állapotban a megafon NORMÁL módban működik: a beszéd a ravasz megnyomásával lehetséges
- Bekapcsolt állapotban Hang/Zene/Sziréna/Hangfelvétel/Bluetooth funkciók is elérhetők

⏪(VOL-) ⏩ (VOL+):

- Hangerő beállítása (Lejátszás, beszéd közben; hosszan nyomva érvényesül)
- Zeneszámok léptetése előre hátra (Bluetooth / USB zenelajátszás közben, röviden nyomva)

▶▶: **Lejátszás / Szünet**

M/S: **Sziréna/Beépített dallam váltása**

- Röviden nyomva: kiválasztott hang aktiválása
- Hosszan nyomva váltás a sziréna és beépített dallam között
- A RAVASZ megnyomása során a beszéd lehetséges / a dallam szünetel

📍 **Saját hangfelvétel készítése (max 200 mp)**

MODE **Bluetooth aktiválása**

- Röviden megnyomva "Bluetooth ON": *Megaphone Bluetooth* aktív bluetooth eszköz elérhető, párosítsa azt Okostelefonjával, egyéb Bluetooth eszközével
- Újbóli megnyomás: "Bluetooth OFF": aktív elérhetőség kikapcsolása

## TERMÉKCSALÁD TÍPUSAI

MGX-20

MGX-30 + Li

MGX-40 + Li

MGX -60 (+ Li)

MGX-70BT+Li



## MŰSZAKI ADATOK

NÉV/TULAJDONSÁG	MGX-20	MGX-30+Li	MGX-40+Li	MGX-60	MGX 60+Li	MGX 70BT+Li
Teljesítmény (W)	20	30	40	60	60	70
Hatótávolság (m)	200-300	300-400	700-1000	1200	1200	1500
MP3/WAV lejátszás	Nem	USB	USB	SD / USB /Line in	SD / USB / Line in	USB
BLUETOOTH	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Igen
Tartozék akkumulátor	Nem	Igen	Igen	Nem	Igen	Igen
Elem típusa	4db C Baby	4db D Baby	4db D Baby	8db C Baby	8db C Baby	8db D Baby
Tölcsér átmérő (cm)	14	15,5	20	23	23	23
Tölcsér hosszúság (cm)	22	24	33	38	38	39
Súly (kg)	0,6	0,6	0,8	1,2	1,4	1,4

# TARTALÉK LI-ION AKKUMULÁTOR MEGAFONOKHOZ

CSAK A MEGJELÖLT MEGAFONOKHOZ TARTOZÉK AZ AKKUMULÁTOR



NÉV/TULAJDONSÁG	MGX-A1H	MGX-UM1	MGX-UM2
Kép			
Kapacitás	1800 mAh	1500 mAh	1800 mAh
Feszültség	5V	12V	12V
Töltés	USB-B	Töltő Akkumulátorba építve	Töltő Akkumulátorba építve
A következő típusú elemeket hegytesíti:	4db D Baby	8db D Baby	8db C Baby
A következő megafonokhoz:	MGX-30 MGX-40	MGX-70	MGX-60 / MEG-060
Méret (cm)	7,3 x 5,3x2,4	7,3 x 11,5 x 2,8	3,5 x 6,3 x 10,5
Súly (kg)	0,15	0,2	0,2

(Az azonos típusú és mennyiségű BABY elem helyettesítéséhez bármelyik megafonhoz utánrendelhető a [www.mkaudio.hu](http://www.mkaudio.hu) honlapon)

## GARANCIA

---

A megvásárolt terméket a garancialapon megjelölt 1-3 év garancia illeti. Meghibásodás esetén a készüléket juttassa vissza ahhoz a kereskedőhöz, akitől vásárolta vagy küldje közvetlenül a magyarországi márkaszervizbe, melynek címét az utolsó oldalon találja!

Ha a termék a vásárlástól számított 3 napon belül meghibásodik, a vásárló a termék cseréjét kérheti.

## THUNDER AUDIO MÁRKASZERVÍZ ÉS KERESKEDEÉS

---

A **Thunder Germany** termékcsalád forgalmazója és márkaszervize az **MK Audio & Light**. A cég által forgalmazott audio-, és fénytechnikai, valamint színpadtechnikai termékek egyre nagyobb népszerűségnek örvendenek a hazai piacon. Kiemelt területek a fény és látványtechnikai eszközök forgalmazása, az intézmények, egyesületek és zenekarok számára komplett hangosítási rendszerek összeállítása. Számunkra fontosak az otthoni szórakoztatásra ajánlott hang-, fény-, és szórakoztatótechnikai termékeink, amelyek a legmenőbb házi bulik, és karaoke estek elengedhetetlen eszközei lettek.

Bízunk benne, hogy a megvásárolt **Thunder Germany** termékkel Ön is az elégedett felhasználók táborát erősíti és legközelebb minket választ! Látogasson el honlapunkra!



## KERESKEDELEM ÉS MÁRKAKÉPVISELET

---

**Bemutatóterem, szerviz átvételi pont:**

*Budapest, 1077 Rottenbiller utca 54.*

*Debrecen, 4028 Nyíl utca 38.*

**Forgalmazó:**

*MK Audio & Light MK Discotechnika Kft. 3325 Noszvaj Kölcsey Ferenc utca 6.*

**Magyarországi márkaszerviz:**

*MK Audio & Light szerviz 3325 Noszvaj Széchenyi út 14.*

[www.thundergermany.com](http://www.thundergermany.com)