

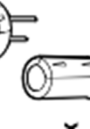
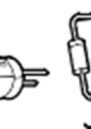






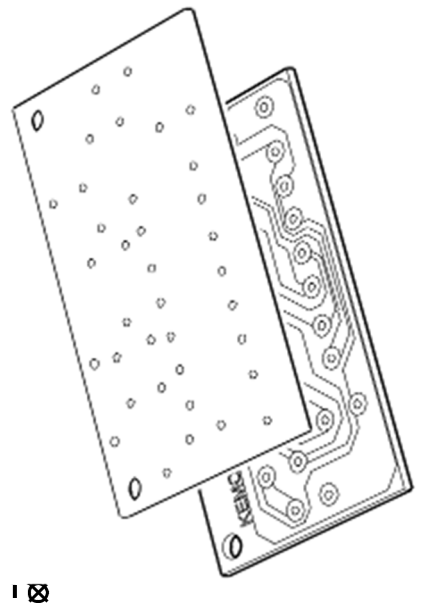
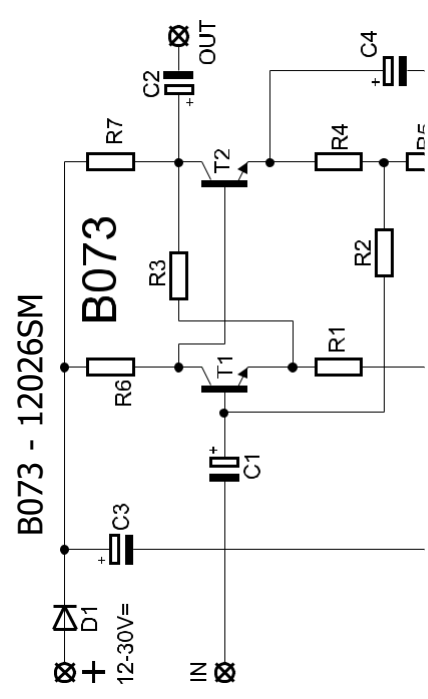
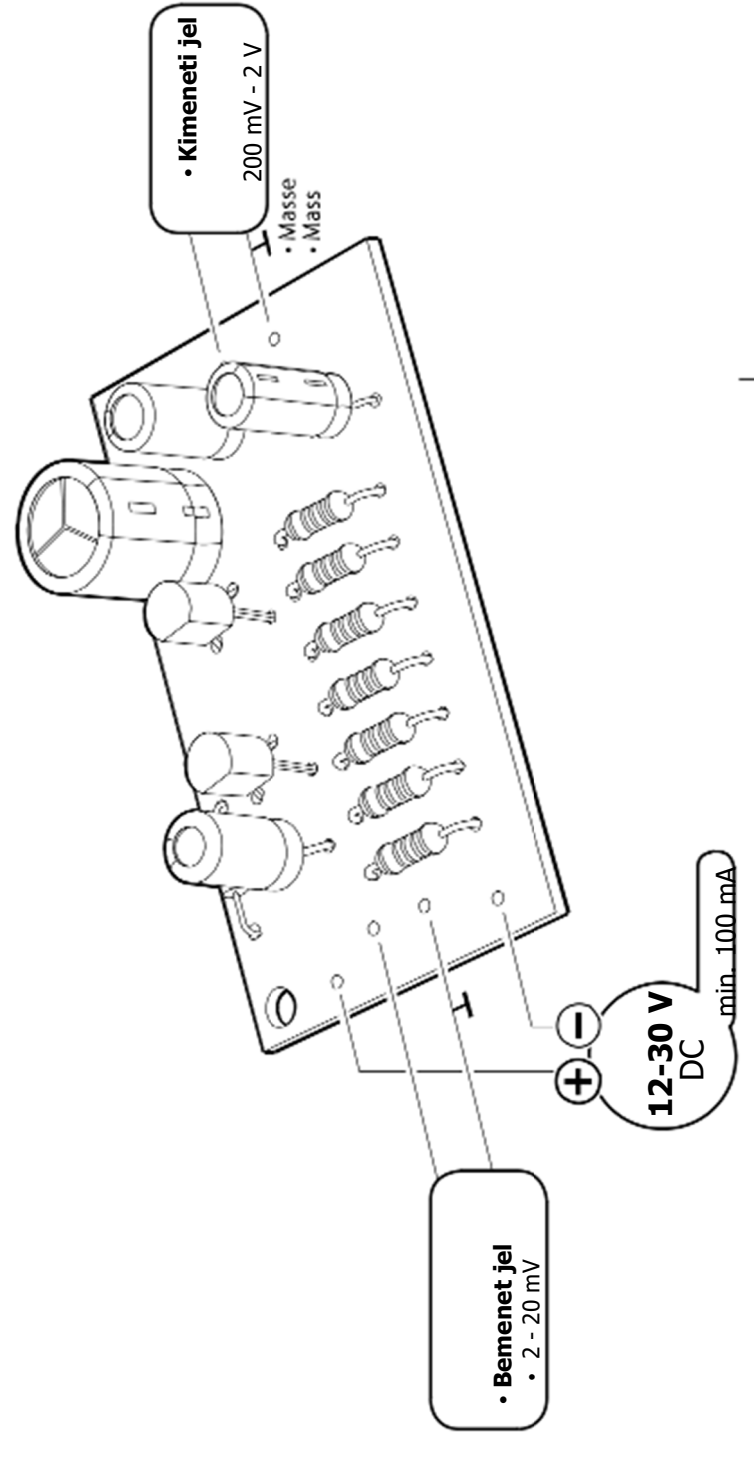
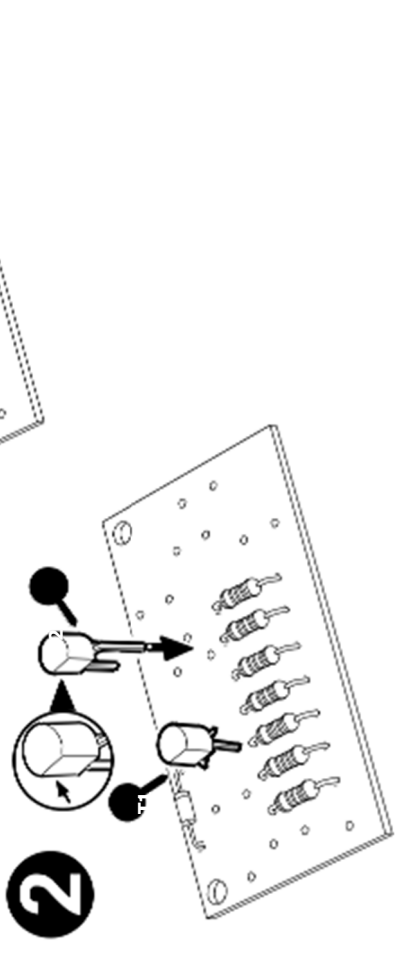
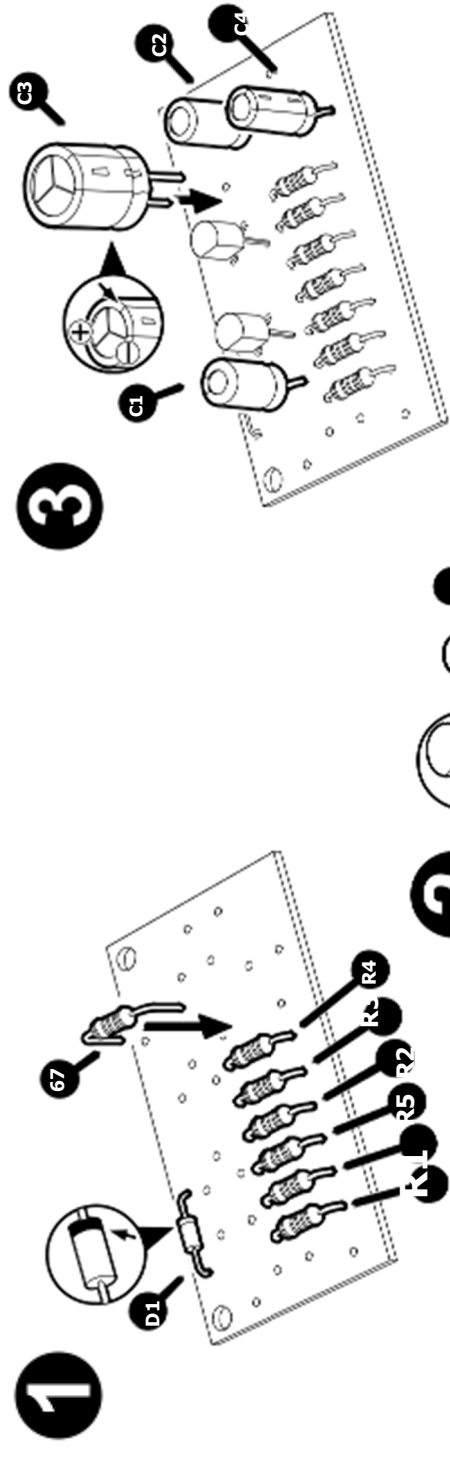
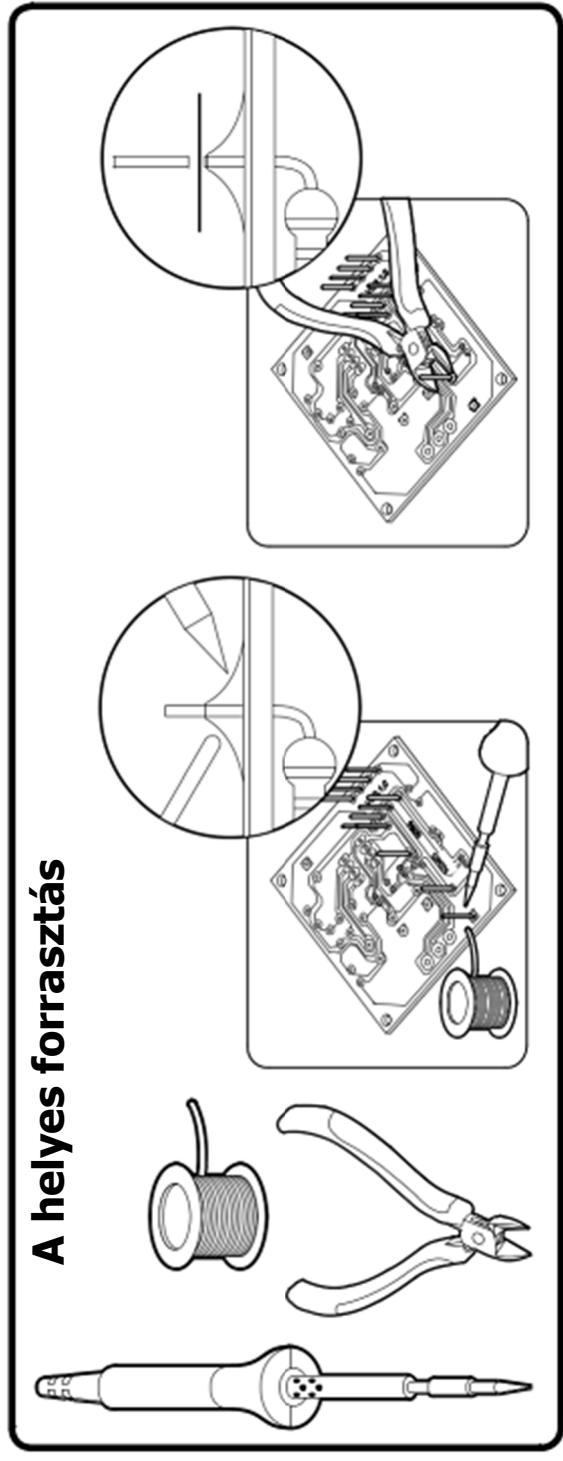


D B073 | Univerzális előerősítő

Szuper-szélessávú: kb. 10 Hz - 150 kHz!
 Alkalmazási lehetőségek: kétfokozatú előerősítőként a végfokozatok előtt, vagy „fejhallgató-erősítő”-ként és hasonló célokra

Alkatrészek |

- C1/C2**

2x
- C3**

1x
- C4**

1x
- D1**

1x
- T1/T2**

2x
- R1/R4/R5**

3x
- R2**

1x
- R3**

1x
- R6**

1x
- 67**

1x
- 1x**



Ártalmatlanítás: Amikor elérkezett a készülék ártalmatlanításának ideje, tilos azt a háztartási hulladékba dobni. Le kell adni a televíziók, számítógépek stb. gyűjtőhelyén (kérjük, érdeklődjön a helyi hatóságnál vagy önkormányzatnál az elektronikus hulladék begyűjtésével kapcsolatban).

Hozzávaló doboz: G027



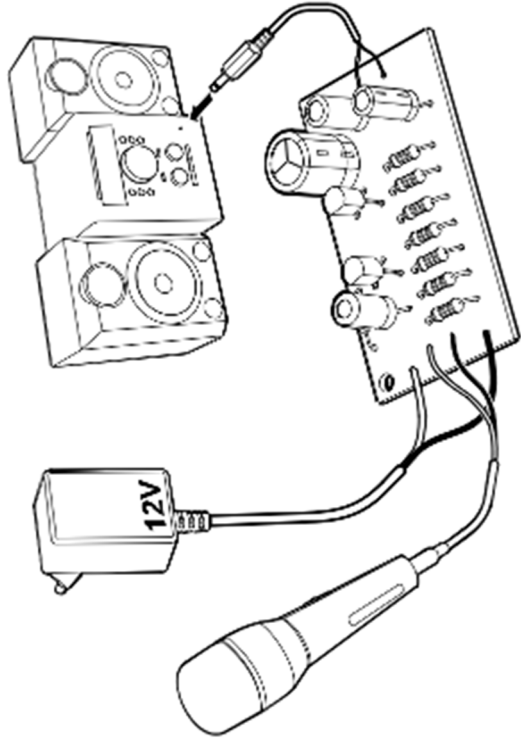
www.kemo-electronic.de



P / építőkészlet / B073 / ismertetés / 12026SM / KV004/
 Eiml. Ver.1.0



PÉLDA AZ ALKALMAZÁSRA



H

Ez az előerősítő 12 - 30 V/DC közötti üzemi feszültségen működik. A feszültséget nem kell stabilizálni, viszont jól kell szűrni. Amikor a rossz szűrűt feszültség miatt az előerősítő dörmög vagy (ugyanazon a szinten) beragad, akkor az előerősítő betáplálásával párhuzamosan, a + és a - között egy kb. 100µF 40 V elko-t kell bekötni. Az erősítő „bemenet” és „kimenet” csatlakozóira ármékkolt kábelekkel kell csatlakozni. Ilyenkor az ármékkolt szövetet mindig a csatlakozó fölé kell jellelőssel jelzett végére kell ráhelyezni. Ha nem használunk ármékkolt kábelt, akkor időnként bezavarhat a dörmögés. Az erősítő - amellett a jel mellett, amit éppen erősít - egy 50 Hz dörmögést is lead.

A 2 mV - 20 mV kimeneti feszültségű jeleforrásokat közvetlenül lehet rácsatlakoztatni. Ilyenek lehetnek például a mikrofonok, stb. Ha 20 mV fölétti kimeneti feszültségű jeleforrást csatlakoztatnak (pl.kristályos lemezjátszó, stb.)akkor lehet, hogy az előerősítő „túlvezérl” azt és a kimeneten egy torz jel lép ki. Ilyenkor a bemenet elé egy potenciómétert kell csatlakoztatni, hogy azzal szabályozzuk le a bemeneti feszültséget. Erre a célja megfelelnie az 1 k - 100 k potencióméterek vagy trimmpotik.

Igen ritka esetben, amikor az előerősítőt elemről működtetik és mivel az elemeknek túl nagy a belső ellenállása, előfordulhat, hogy az erősítő "beragad". Ebben az esetben a betáplálás párhuzamosan be kell kötni egy kb. 100 µF 40 V elko-t.

Biztonsági Tudnivalók a B073-sz. készülékhez

Ez a használati útmutató ehhez a termékhez tartozik. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezésre és a kezelésre vonatkozóan. Figyeljen erre akkor is, amikor a készüléket továbbadja.

Ez az építőkészlet 14 évesnél fiatalabb gyerekek számára nem alkalmas (mivel a terméknek nincs a gyerekljátékokra vonatkozó CE Megfelelőségi Bizonyítványa).

Ezt az építőkészletet ne tegye ki magas hőmérséklet, erős rezgések vagy magas páratartalom hatásának.

A készülék biztonságos működésének a biztosítása érdekében az üzembe helyezést csak szakember végezheti.

Az üzemi feszültséget csak egy elem, vagy egy, a biztonság szempontjából bevizsgált hálózati tápegység szolgáltathatja.

Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó baleset-megelőzési rendszabályait is.

A készülék használatát az iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácsműhelyekben képzett szakember felügyelje. Sose helyezze a készüléket éghető vagy gyúlékony anyagok (pl. pl. függöny) közelébe.

A használati útmutató, illetve a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő anyagi károkért és személyi sérülésekért, valamint az ezekből eredő következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

Műszaki adatok:

Építőkészlet: saját forrásra | **üzemi feszültség:** 12 - 30 V/DC | **szuper**

szélessáv:

Kb. 10 Hz - 150 kHz | **bemeneti érzékenység:** kb. 2 - 20 mV | **kimenet:** kb. 200

mV - 2 V | **felépítés:** kétfokozatú | **az alaplap mérete:** Kb. 54 x 29 mm