

# *TEP*

## *Tamás Electronic Product*

### Használati Útmutató:



## **TEP(Tamás Electronic Product) leválasztó** **transzformátor leírása:**

A TEP a 230-v-os villamos hálózaton lévő zavarjelektől, villamos hálózatra ültetett vezérlő impulzusoktól, a hálózat természetszerű használatából eredő káros impulzusoktól, kapcsolási tranziensektől, a saját audió berendezéseink tápellátására használandó zavarmentes tápforrást biztosít.

Korszerű és megfelelő anyagokkal, a lehető legjobb anyagminőséggel készült!

Doboza alumínium!

Elején ,hátsóján fülekkel ,amik a termék áthelyezését nagyban megkönnyítik!

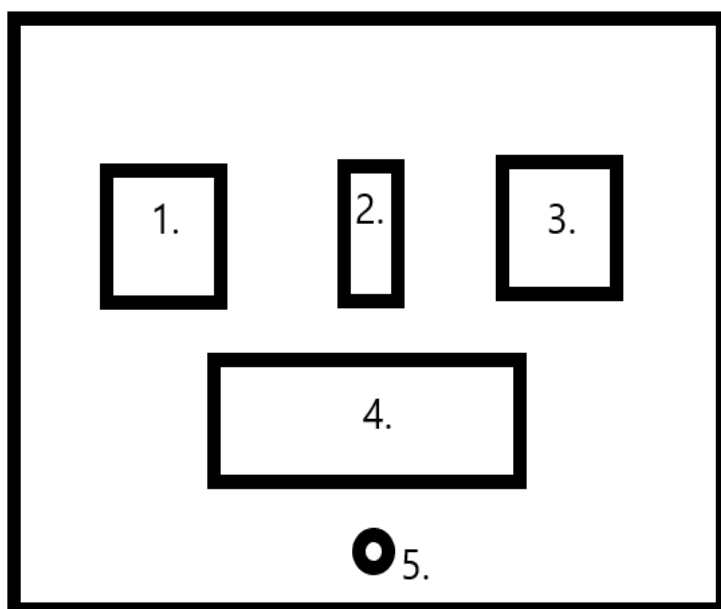
Szellőző furatok a fenéklemezen és a paláston ,a transzformátor megfelelő szellőzését biztosítják.

A doboz belsejében üzemelő transzformátor,( melynek névleges teljesítménye 1500w) zajcsökkentő gumiblokkokkal lett szerelve.

A doboz a talajra vagy egyéb eszközre helyezésekor gumilábakkal védi önmagát, illetve a tárgy, épségét.

### **Ismerkedés a TEP-el:**

**Előlap:** Tartalmaz három kézi kapcsolót ,egy, a villamos paraméterek mérésére alkalmazott digitális mérőműszert, és egy kontroll ledet.



#### **1. POWER ON-OFF.**

A berendezés ki-illetve be kapcsolására szolgál.

Csak abban az esetben kapcsoljuk be, ha berendezés érkező és elmenő csatlakozó vezetékei csatlakoztatva vannak a hálózathoz, illetve a fogyasztókhoz.

**Ne helyezzük a berendezést úgy a hálózatra, hogy a kapcsoló ON állásba van kapcsolva és ezután dugaszoljuk a hálózatra!**

Célszerű kikapcsoláskor a berendezésre helyezett készülékeket a saját hálózati kapcsolójával kikapcsolni, majd e művelet után az említett kapcsolót kikapcsolni. Ez csak kikapcsolás. Csak abban az esetben beszélhetünk feszültségmentesítésről, ha a TEP-et hálózati csatlakozójával kihúzzuk az energia forrásunkból (csatlakozóaljzat).

## **2. MEASURING ON-OFF**

A berendezésbe digitális mérőműszer van építve a leválasztó transzformátor primer oldali feszültségének és a szekunder oldali fogyasztók által létrehozott terhelés áramban meghatározott leolvasására.

Ezzel a kapcsolóval kapcsolhatjuk ki a műszerünket abban az esetben, ha a műszer működése zavarna a meghitt zenehallgatásban. A műszer kikapcsolt állapota nem befolyásolja a készülékünk működését.

## **3. FUNCTION HIGH-LOW**

Lehetőségünk van arra, hogy ha a hálózati feszültségünk túl alacsony, pl 215-225v, akkor ezzel a kapcsolóval

High állásba kapcsolva 5-7v-ot emelhetünk a leválasztó transzformátorunkkal. Természetesen az emelés mértéke függ attól, hogy a szekunder oldalon mekkora a felvett teljesítmény.

Például: 100-150w felvett teljesítmény esetén érvényes a 7-v-os emelés, míg a maximális energiavételezés környékén (1500W) csak kb 5v-al számolhatunk.

Ha magas a primer oldali, azaz a hálózati feszültségünk akkor ez esetben fordított a helyzet, Low állásba kapcsolva csökkenti a berendezésekre kapcsolandó feszültséget.

A kapcsoló High-ill Low állása úgy lett kialakítva, hogy a hálózati feszültség extrém magas állapotában se tudja károsítani a berendezésünkre kapcsolt eszközöket.

## **4. DIGITÁLIS MÉRŐMŰSZER (Villamos paraméterek mérésére)**

A műszer előlapján található egy kis méretű nyomógomb, mellyel választhatunk az áram hatásos, vagy meddő mérése közül, vagy választhatjuk az áram és feszültség fázisszög mérését (cos fi).

## **5. POWER**

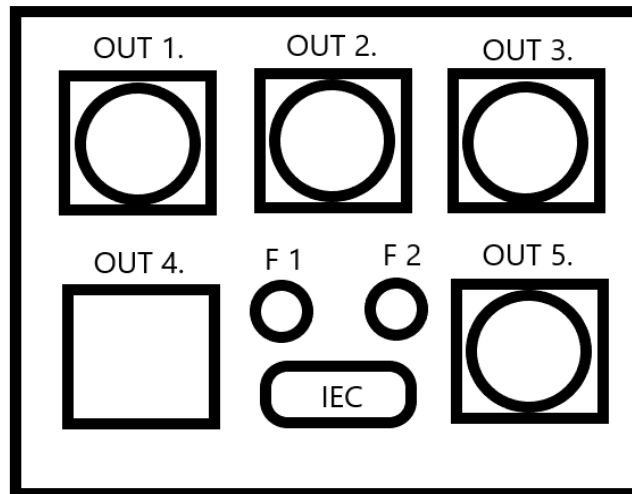
Vörös színű led.

A berendezés bekapcsolt állapotát indikálja.

Egyéb más eszközzel nem kapcsolható ki.

Ha a hátlapon lévő biztosítékok valamelyike kiolvadna, vagy a hálózati feszültség egyéb okok miatt megszűnne, természetesen eszközünk nem emittál (nem világít).

## HÁTLAP:



### IEC:

A villamos hálózat elérése céljából be lett építve egy földeléssel ellátott úgynevezett IEC aljázat.

Ez azért célszerű, mert berendezésünk helyválttatásakor nem kell az egyébként nehéz eszközzel és a tekerődő csatlakozó kábellel körültekintően navigálnunk.

Továbbá ki-kí igényei és lehetőségeitől mérten csatlakoztathat a berendezéshez csatlakozó kábelt.

**Ha nem a berendezéshez a gyártótól, illetve forgalmazótól kapott, villamos paramétereiben megfelelő kábelt alkalmazza, akkor figyelembe kell venni az idegen kábel műszaki állapotát villamos teherviselő képességét, és a föld vezető ér meglétét!**

### F1;F2:

2 db biztosíték foglalat.

Ez a két eszköz védi meg berendezésünket akkor, ha a névleges áramfelvételtől nagyobb energia mennyiséget vételeznénk, vagy üzem közbeni meghibásodáskor zárlat esetén.

A biztosíték aljzatba a meghatározott 6,3A 32mm homoktöltésű biztosító patronra szabad csak helyezni.

**Az ettől eltérő betét a berendezés műszaki állapotát biztonságtechnikai védelmét károsan befolyásolhatja!**

### OUT1-OUT5:

5 db fogyasztók csatlakoztatására alkalmas védőföldeléssel ellátott csatlakozó aljázat.

A csatlakozó aljzatok azonos potenciálra vannak csatlakoztatva.

**A berendezésre (TEP) úgy kell fogyasztókat (audiofil eszközöket) csatlakoztatni, hogy azoknak az együttes áramfelvétele a névleges 1500W-ot ne haladja meg. Ennek az 1500w értéknek a meghaladása a biztosítékok kiégéséhez vezethet!**

## **ÜZEMBE HELYEZÉS:**

1. Biztonságos elhelyezés!
2. A használni kívánt eszközöket csatlakoztassuk a TEP-hez!
3. A TEP-hez kapott hálózati tápkábelt, (vagy igény szerint, megfelelőt) csatlakoztassuk az IEC aljzathoz, majd a hálózathoz!
4. Ezután kapcsoljuk be a TEP-et!
5. Végül a használni kívánt eszközeinket!!!

## **FIGYELMEZTETÉSEK:**

**A szellőző nyílásokat a fenék lemezen valamint a paláston betakarni TILOS!!!**

**Nem megfelelő kábel használata TILOS!**

**A biztosíték aljzatba a meghatározott 6,3A 32mm homoktöltésű biztosító patronát szabad csak elhelyezni, másfélét TILOS!**

**A TEP-hez csatlakoztatott eszközök együttes áramfelvétele a névleges 1500W-ot NEM haladhatja meg! TILOS!**

**Hosszabbító használata TILOS!**

**Hajszárítót, hajsütőt, vasalót, kenyérpíritót...stb. egyéb háztartásban használt eszközöket csatlakoztatni a TEP-hez TILOS!**

**Ütögetni, belenyúlni TILOS és ÉLETVESZÉLYES!**

**A berendezés biztonságtechnikai minőségtanúsítvánnyal rendelkezik!**

**Csak a leírtak alapján, biztonságos üzemeltetési körülmények között működtetett, a berendezés bontatlan, állapotában van mód a garancia**

**viselésére!!!**

**Gyártó és Forgalmazó: Major Tamás**

**Telefon :+36 70 343 3188**

