

Műszaki adatok:

Frekvenciatartomány
Bemeneti szint: állítható
HF-csatlakozók
Tápfeszültség
über 3,5 mm Jack aljzat (külső hálózati adatterről)
az F-aljzaton keresztül (a vevőről)
Áramfogyasztás

5...862 MHz
20 dB
F-aljzatok

5...12 V=
5 V=
25 mA



WEEE Nr. hasonló termék vásárlásával egyidejűleg, vagy pedig a használt elektromos és elektronikus készülékek hivatalos hulladékgyűjtő udvarán DE14023300 történo leadással is.

A hulladékuvarokkal kapcsolatos információk több helyről is beszerezhetők: a helyi önkormányzatnál, az közszolgálati hulladékkezelőnél, a kijelölt hulladékuvarban vagy a szemétszállító.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a WEEE irányelv (A használt elektromos és elektronikus készülékek kezelését szabályozó irányelv) (2002/96/EC) és a nemzeti törvények szerint ezt a terméket tilos a háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani. Ezt a terméket az erre a célra kijelölt hulladékuvaron kell leadni. Ez történhet akár egy

WEEE Nr. hasonló termék vásárlásával egyidejűleg, vagy pedig a használt elektromos és elektronikus készülékek hivatalos hulladékgyűjtő udvarán DE14023300 történo leadással is.

A hulladékuvarokkal kapcsolatos információk több helyről is beszerezhetők: a helyi önkormányzatnál, az közszolgálati hulladékkezelőnél, a kijelölt hulladékuvarban vagy a szemétszállító.



Állapot: 2007-06-15 - A szerkezeti változtatások és típusmódosítások joga fenntartva - az esetleges nyomtatási hibákért nem vállalunk felelősséget



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Analóg és digitális (DVB-T) jelszintmérő műszer

TZU 22-01

Biztonsági tudnivalók:

A TZU 22-01 telepítése előtt kapcsolja ki azt a DVB-T-vevőt, amihez majd a DVB-T keresőt fogja csatlakoztatni, valamint az antenna betáplálására való hálózati töltőt is. A készülék telepítését és javítását az érvényben lévő villanyszerelési szabályzat betartása mellett kizárólag villanyszerelő végezheti. A szakszerűtlen telepítés és üzembeli helyezés esetén a gyártó nem vállal felelősséget.

A készülék megbontása előtt távolítsa el a külső elektromos betáplálást, különben fennáll a rövidzárlat veszélye. Ugyanez érvényes akkor is, amikor a készülék tisztítására, vagy a csatlakozók szerelésére kerül sor.

A készüléket csak száraz, beltéri helyiségben szabad üzemeltetni. Páráns, vizes helyiségben rövidzárlat következhet be (jelentős a tűzveszély is).

Olyan helyet válasszon ki a készülék és csatlakozó felszerelésére, ill. elhelyezésére, amelyekhez kisgyermek biztonságot nem férhet hozzá. A kiválasztott felszerelési pontról legyen lehetőség az összes csatlakozó kábel biztonságos elvezetésére is. Gondoskodjon arról, hogy a vezetési útvonalon ne sérüljön vagy nyírdőnjen el a betápkábel vagy az összekötő kábel.

Úgy jelölje ki a felszerelési pontot, ill. a kábelnek elvezetési útvonalát, hogy a készülék belsejébe semmilyen körülmények között se kerülhessen folyadék vagy idegen tárgy (pl. kondenzvíz, a tetőzet illesztési hibái, öntözővíz stb.)

Soha ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek és tartsa távol azt a hő sugárzó készülékektől (pl. fűtőtest, egyéb elektromos készülékek, kandalló, stb.). Azoknál a típusoknál, amelyeknek külön hűtése, ill. szellőztetési követelményei vannak, ügyelni kell arra, hogy ezek helyes működését semmi ne akadályozhassa (pl. befűtés, beépítés). Ezenkívül folyamatos légáramlással biztosítsa a készülék zavartalan szellőzését. Ezzel megelőzhető, hogy a túlmelegedés miatt a készülék károsodik és tüzet okoz. Felültiltani figyeljen arra is, hogy a kábelnek ne kerülhessenek a hő sugárzó készülékek (pl. fűtőtest, egyéb elektromos készülékek, kandalló, stb.) közvetlen közelébe.

Termék ismertető/felhasználási területek:

A TZU 22-01 egy olyan elektronikus jelerősség (jelszint) mérő készülék, amely analóg és digitális (DVB-T) teresztrikus (földi sugárzású) jelek mérésére és a TV vagy rádió antenna pontos beállításához használható. Amennyiben a készüléket ettől eltérő célra használják, megszűnik a garancia!

Csatlakoztatás és elektromos bekötés:

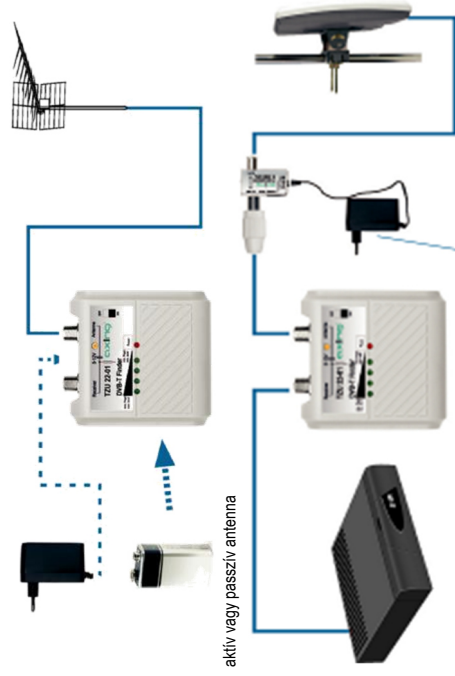
A telepítés előtt az összes készüléket le kell választani az elektromos hálózatról! Továbbá meg kell bizonyosodni arról, hogy mind az antenna, mind pedig a DVB-T vevő a hozzájuk tartozó aljzatra vannak csatlakoztatva, amelyeket rendre "antenna" és "vevő" jellel láttak el.

A TZU 22-01 műszer használható egy 9V hasábelelemről is, vagy akár egy 3,5 mm jackdugóval szerelt 5-12 V DC hálózati töltőről is (az elemet és a hálózati töltőt a szállítás nem tartalmazza).

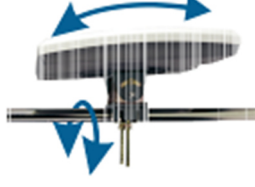
Integrált 5V antenna betápláló ellátott vevőkörrel is működtehető a TZU 22-01 műszer. A TZU 22-01 műszert az antenna és a DVB-T vevő közé kell bekötni.

Fontos tudnivaló: Abban az esetben, amikor egy aktív (erősítővel ellátott) antennát úgy használják, mint az ábrán látható TAA 3-00-at, akkor utóbbi egy antenna közösiőn keresztül egy külső hálózati töltőről kell meghajtani. Az antenna közösiőt a TZU 22-01 mögé (a TZU 22-01 és az antenna közé) kell bekötni. **Az**

A TZU 22-01-nek - biztonsági okokból - nincs átmenő DC csatlakozója, tehát az antennát nem lehet a vevőről betáplálni akkor, amikor a TZU 22-01 már rá van csatlakoztatva!



betápláló hálózati töltő (antenna)



Az antenna irányba állítása:

Amikor a TZU 22-01 betáplálása (ld. (1). példa) elemről vagy egy külső hálózati töltőről történik, kapcsolja be a TZU 22-01-t (3) és a piros LED világítani fog (4). A (2) példa szerint először a vevő aktív antennája 5V betáplját kell aktiválni (előtte olvassa át a kezelési útmutatóját).

A TZU 22-01 bekapcsolása után lassan fordítsa el az antennát a rúdon vízszintes irányban és közben figyelje a zöld LED-eket (5). Minél több LED világít, annál erősebbek a jelek, jobb a vétel. Ezt követően függőleges irányban (7) is addig állítson az antennán, amíg megtalálja azt a pontot, ahol a legjobb a vétel.

Amennyiben annyira erős a bejövő jelszint, hogy az összes LED folyamatosan világít, akkor a szintszabályzóval (8) csökkentheti is a jelerősséget.

Húzza meg az antenna csavarjait és csatlakoztassa le a DVB-T keresőt az antenna vezetékéről. Ezután ismét kösse össze a vevőt az antennával és indítsa el az állomáskeresést (előtte olvassa át a vevő kezelési útmutatóját).