

# ME.140-14/10ASW-KTEI CCTV KAMERA SZÜNEMENTESÍTHETŐ TÁPFESZÜLTSG ELOSZTÓ 10 KIMENETTEL, AKKUMULÁTOR HELLYEL, INTELIGENS TÁPEGYSÉGGEL, KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

**Vigyázat! A készülék feszültség alá helyezése után a hálózati csatlakozó érintése életveszélyes! A védőföld használata érintésvédelmi okokból kötelező!**

A készülék bekötése a tápegység melletti címkén látható. Az **OUT** bekötéseknél törekedjünk használni mindig megfelelő keresztmetszetű vezetéket!

## ÜZEMMÓDOK

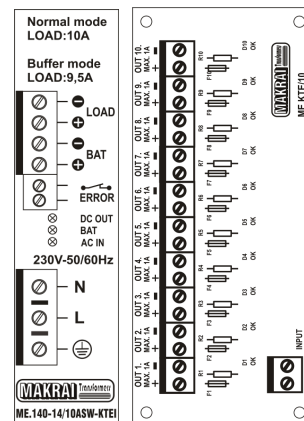
### 1. Normál üzem 12V-os kimenet (alapbeállítás)

A hálózati feszültséget a tápegység **AC IN 230 V 50/60 Hz** csatlakozóra kössük. A tápegység kimenetének **LOAD** jelűt használjuk (elosztó panelhez csatlakozik) polaritás helyesen. A kamerák tápfeszültség ellátását az **OUT 1. - OUT 10.** kimeneti pontokra kössük. Amennyiben a kamerákon mért tápfeszültség lecsökken, pl. a nagy távolság miatt, a tápegység trimer potencióméterével ezt korrigálhatjuk úgy, hogy a tápegység feszültség szintjét emeljük. A feszültség mérést mindig a kamera bemenetén végezzük.

**OUT egyenként max.: 1 A (PTC-vel biztosított)**

**OUT összerhelés max.: 10 A**

**OUT: 12 V...13,8 V szabályozható**



### 2. Szünetmentesített üzem (Automatikus akku felismerési funkció)

**Csak az akku csatlakoztatása után kapcsoljuk a készüléket a hálózatra.** A töltő 20 mp-ént akkutesztet végez. Hiba esetén az **ERROR** kimenet kontaktus bontásával üzenet küldhető. A tápegység dobozába max. 12V/7 Ah-ás akkumulátort tudunk elhelyezni. A hálózati feszültséget a tápegység **AC IN 230 V 50/60 Hz** csatlakozóra kössük. A tápegység kimenetének **LOAD** jelűt használjuk (elosztó panelhez csatlakozik) az akkut kössük a **BAT** jelűre polaritás helyesen. A **BAT** jelűn a feszültséget mérve állítsunk be a trimer potencióméter segítségével 13,8 V-ot. A kamerák tápfeszültség ellátását az **OUT 1. - OUT 10.** kimeneti pontokra kössük. **FIGYELEM:** A kimenő feszültség 13,8 V! Ezért a kamerák házába építettük be a **ME.12V/1A** típusú segéd tápegységet, amely biztosítja a 12 VDC.

Az akku töltése automatikus semmilyen beavatkozást nem igényel. Hálózat kimaradás esetén az akkumulátor mélykisülését és tönkremenetelét a berendezés úgy akadályozza meg, hogy kb. 10,5 V-ra csökkent akku feszültségnél lekapcsolja a terhelést. Hálózat vissza térése után megindul a töltési folyamat. Akku feszültség eléri a 12,5 V-ot, visszakapcsolja a terhelést.

**A készüléken található LED-ek jelzéseinek jelentése. Tápegység üzemmódban akkumulátor jelzések nem működnek!**

LED világítási állapota	LED nem világít	Küldető hibáüzenetek	késleltetés
Hálózat rendben: AC folyamatos	Hálózat nincs	<b>ERROR</b> van	20 mp
DC kimenet rendben DC folyamatos	DC kimenet nincs	<b>ERROR</b> van	20 mp
Akkumulátor rendben BAT folyamatos	Akkumulátor lemerült	<b>ERROR</b> van	20 mp
Akkumulátor csere BAT villogó		<b>ERROR</b> van	20 mp
Rendszer túlmelegedés AC DC BAT villogó		<b>ERROR</b> van	0 mp
Bekapcsolási önteszt AC DC BAT + Ventilátor ha van		<b>ERROR</b> nincs	2 mp
Akkuteszt 20s-ént			

**Akku bekötése: Piros +: Fekete -**

**OUT egyenkénti max.: 1 A túlterhelés és rövidzárvédett**

**OUT összerhelés max.: 9,5 A**

**OUT: 13,8 V**

### A tápegység műszaki paraméterek

Bemenet: 230V ±10% 50/60Hz

Kimenet: 12 V...13,8 V szabályozható

Hibakimenet kontaktus jellemzők: max. 30V - 100mA

Max. terhelés: 10 A

Érintésvédelmi osztály: I.

Védettség: IP 20

Megengedett környezeti hőmérséklet: -10 °C ...+50 °C

Max. akkumulátor méret: 12V/7Ah

Méret: Szé=215 Ma=265 Mé=70+8 (mm)

### Beépített védelmek az alábbiak ellen

Túlterhelés

Rövidzár

Túlmelegedés

Mélykisülés

Akku fordított polaritás (biztosíték)