

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

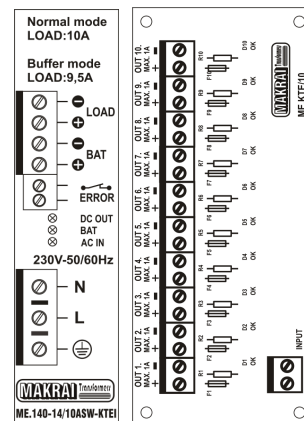
1. Normál üzem 12V-os kimenet (alapbeállítás)

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	ERROR van	20 mp
DC kimenet rendben DC folyamatos	DC kimenet nincs	ERROR van	20 mp
Akkumulátor rendben BAT folyamatos	Akkumulátor lemerült	ERROR van	20 mp
Akkumulátor csere BAT villogó		ERROR van	20 mp
Rendszer túlmelegedés AC DC BAT villogó		ERROR van	0 mp
Bekapcsolási önteszt AC DC BAT + Ventilátor ha van		ERROR 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

Méretetek: Szé=215 Ma=265 Mé=70+8 (mm)

Beépített védelmek az alábbiak ellen

Túlterhelés

Rövidzár

Túlmelegedés

Mélykisülés

Akku fordított polaritás (biztosíték)