

ME.55-14/4ASW-KTEI CCTV KAMERA SZÜNETMENTESÍTHETŐ INTELLIGENS TÁPFESELŐSZTŐ 5 KIMENETTEL, AKKUMULÁTOR HELLYEL 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 PS üzemmód)

A hálózati feszültséget a tápegység **AC IN 230 V 50/60 Hz** csatlakozóra kössük. A tápegységen található jumpert állítsuk **PS** helyzetbe. A kamerák tápfeszültség ellátását az **OUT 1. - OUT 5.** kimeneti pontokra kössük. Amennyiben a kamerákon mért tápfeszültség lecsökken, pl. a nagy távolság miatt. A tápegység trimmer potenciométerével ezt korrigálhatjuk úgy, hogy a feszültség szintjét emeljük. A mérést mindig a kamera bemenetén végezzük.

OUT egyenként max.: 1 A (PTC-vel biztosított)
OUT összterhelés max.: 4 A
OUT: 12 V...13,8 V szabályozható

2. Szünetmentesített üzem (UPS üzemmód)

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. Akkumulátort kössük a **BAT** jelűre polaritás helyesen. A tápegységen található jumpert állítsuk **UPS** üzemmódba. Ebben az esetben a feszültség fix 13,8V. A kamerák tápfeszültség ellátását az **OUT 1. - OUT 5.** kimeneti pontokra kössük.

FIGYELEM: A kimenő feszültség 13,8 V! Ezért a kamerák házába építsük be a **ME.12V/1A** típusú segéd tápegységet, amely biztosítja a 12 VDC, kimenő feszültséget és terhelhetősége 1 A.

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

Akkumulátor bekötése: Piros +, Fekete -

OUT egyenkénti max.: 1 A (PTC-vel biztosított)
OUT összterhelés max.: 3 A
Töltő áram: 1 A
OUT: fix 13,8 V

INTELLIGENS ÜZEM JELLEMZŐI

A LED-ek jelzései késleltetés nélkül ad információt

	LED világít		LED nem világít	Hibakontaktus bontás késleltetése
Hálózat rendben:	AC	Hálózat nincs	AC	20 mp
LOAD kimenet rendben	DC	LOAD kimenet nincs	DC	20 mp
Akkumulátor rendben	BAT	Akkumulátor lemerült	BAT	0 mp
Akkumulátor csere	BAT villogó	Kiértékelési idő		1 h
Rendszer túlmelegedés	AC DC BAT villogó			0 mp
UPS üzemmódba folyamatos akkumulátor diagnosztika				5 perc

A tápegység műszaki paraméterek

Bemenet: 230V ±10% 50/60 Hz
Kimenet: PS 12 V...13,8 V UPS:13,8 VDC
Max. terhelés: 4 A
Érintésvédelmi osztály: I.
Védettség: IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet: -10 °C ...+40 °C
Max. akkumulátor méret: 12V/7 Ah
Méretek: Szé=215 Ma=265 M6=70+8 (mm)

Beépített védelmek az alábbiak ellen

Túlterhelés (OLP)
Rövidzárlat (SCP)
Túlmelegedés (OHP)
Túlfeszültség (OVP)
Mélykisülés (UVP)
Akkumulátor fordított polaritás (RCP)

