

ELKO EP Hungary Kft.

Hungária krt. 69
1143 Budapest
Magyarország
Tel.: +36 1 40 30 132
e-mail: info@elkoep.hu
www.elkoep.hu

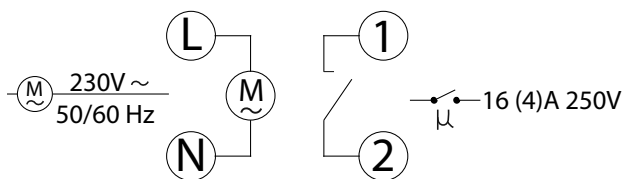
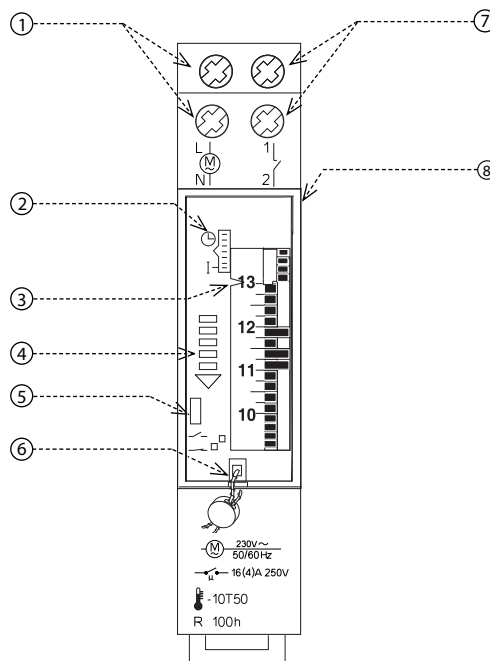
Made in Czech Republic

02-7/2021 Rev.: 0


ATS-1DR
**Analóg kapcsolóra
napi programmal**

Jellemzők

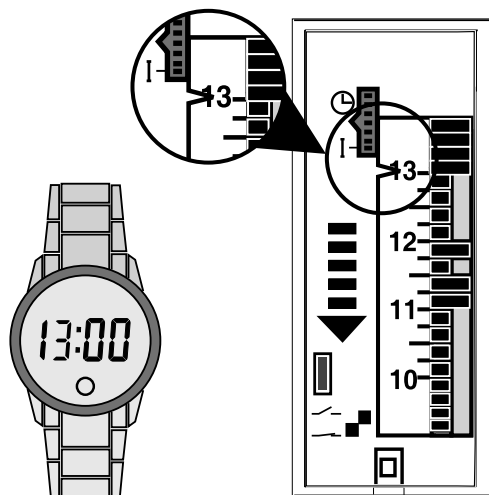
- A mechanikus időkapcsoló a digitális kapcsolóórák egyszerű és olcsó alternatívája a valós idejű fűtés, szellőzés, hűtés, világítás vagy szivattyú rendszerek vezérléséhez.
- Napi programozhatóság
- Üzem módok kiválasztása a panelen található kapcsolóval:
 - ⌚ automatikus kapcsolás a beállított programnak megfelelően
 - I tartósan zárva
- Működési tartalék áramkimaradás után akár 100 órán át - teljes feltöltésnél.
- Plombálható átlátszó előlapi fedél.

Bekötés

Termék leírás


- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Tápfeszültség sorkapcsok (L-N) | 5. Tápfeszültség jelzése |
| 2. Üzem mód kapcsoló | 6. Plombálás helye |
| 3. Időmutató | 7. Kimeneti érintkezők (1-2) |
| 4. A programozó tárcsa forgásiránya | 8. Átlátszó nyitható fedél |

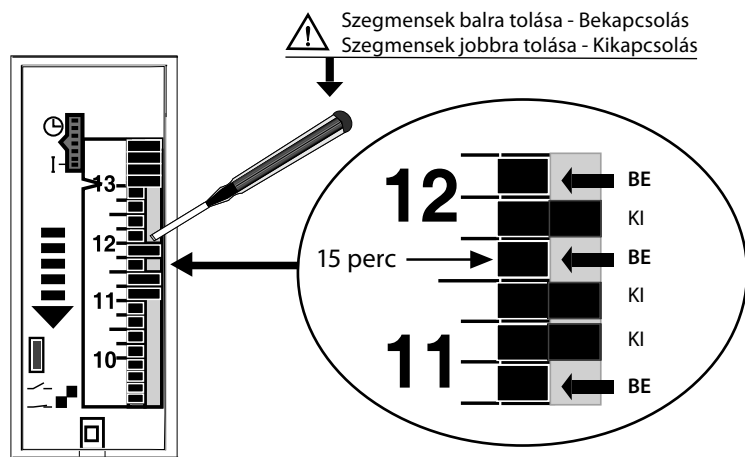
Időbeállítás - napi program

Ne forgassa a programozó tárcsát ellenkező irányba


Beállítások



Minimális kapcsolási intervallum:
- napi 15 perc (1 szegmens)

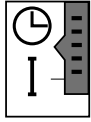
A magas hőmérséklet befolyásolhatja az időkapcsoló pontosságát



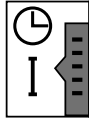
Példa:
10:00 ... 11:00 BE
11:00 ... 11:30 KI
11:30 ... 11:45 BE
11:45 ... 12:00 KI
12:00 ... 13:00 BE

Üzem mód

- 1 =  automatikus kapcsolás a beállított programnak megfelelően
2 =  tartósan bekapcsolva



1



2

Működési tartalék

Körülbelül 100 órányi folyamatos áramellátás után a teljes 100 óra működési tartalék rendelkezésre áll.

Műszaki paraméterek

ATS-1DR

Tápellátás

Tápfeszültség csatlakozók:	L, N
Tápfeszültség:	AC 230V (50/60 Hz)
Teljesítményfelvétel max.:	1W (1,5 VA)
Tápfeszültség tűrése:	-10%, +10%

Időmérő jellemzői

Program:	napi
Kapcsoló szegmensek száma:	96
Minimális kapcsolási intervallum:	15 perc
Működési pontosság:	± 1 másodperc/nap
Működési tartalék:	max. 100 óra

Kimenet

Kontaktusok száma:	1x záró (AgNi)
Névleges áram:	16A/AC1
Megszakítási képesség:	3500VA/AC1
Kapcsolható feszültség:	250V AC
Mechanikai élettartam:	1.000.000 művelet
Elektromos élettartam (AC1):	50.000 művelet

További információk

Üzemi hőmérséklet:	-10 .. +50°C
Tárolási hőmérséklet:	-10 .. +50°C
Dielektromos szilárdság:	4kV (tápegység - kimenet)
Működési helyzet:	tetszőleges
Beépítés:	DIN sínre - EN 60715
Védettség:	IP20
Túlfeszültségi kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Bekötő vezetékek keresztmetszete (mm ²):	max. 1x 4, max 2x 1.5 / érvéggel max. 1x 4, max. 2x 1.5
Méret:	90 x 17.5 x 64 mm
Tömeg:	73 g
Kapcsolódó szabványok:	EN 61812-1, EN 60669-1, EN 63044-1

Figyelem

Az eszköz egyenfeszültségű, vagy váltakozó feszültségű (230 V) hálózatokban történő felhasználásra készült, alkalmazásakor figyelembe kell venni az adott ország ide vonatkozó szabványait. A jelen útmutatóban található műveleteket (felszerelés, bekötés, beállítás, üzembe helyezés) csak megfelelően képzett szakember végezheti, aki áttanulmányozta az útmutatót és tisztában van a készülék működésével. Az eszköz megfelelő védelme érdekében bizonyos részek előlappal védendők. A szerelés megkezdése előtt a főkapcsolónak "KI" állásban kell lennie, az eszköznek pedig feszültségmentesnek. Ne telepítsük az eszközt elektromágnesesen túlterhelt környezetbe. A helyes működés érdekében megfelelő légáramlást kell biztosítani. Az üzemi hőmérséklet ne lépje túl a megadott működési hőmérséklet határértékét, még megnövekedett külső hőmérséklet, vagy folytonos üzem esetén sem. A szereléshez és beállításához kb 2 mm-es csavarhúzóval használjunk. Az eszköz teljesen elektronikus - a szerelésnél ezt figyelembe kell venni. A hibátlan működésnek úgyszintén feltétele a megfelelő szállítás, raktározás és kezelés. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom, vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jelezze ezt az eladónál. Az élettartam leteltével a termék újrahasznosítható, vagy védett hulladékgyűjtőben elhelyezendő.