

ELKO EP Hungary Kft.

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

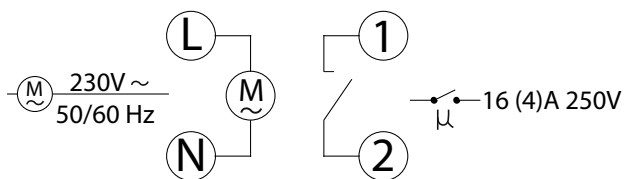
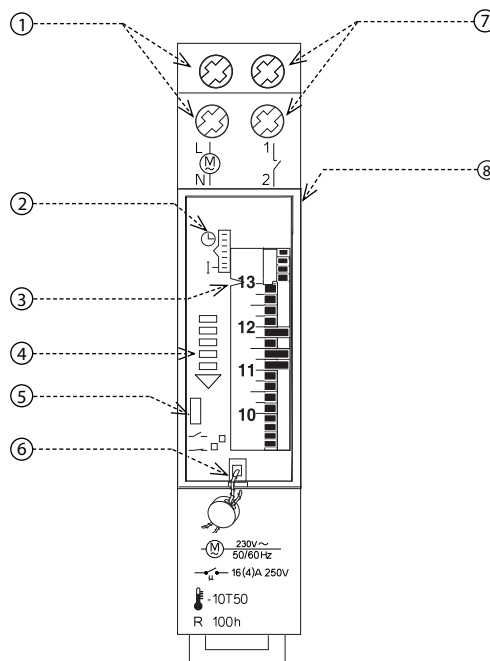
Made in Czech Republic

02-7/2021 Rev.: 0


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

Jellemzők

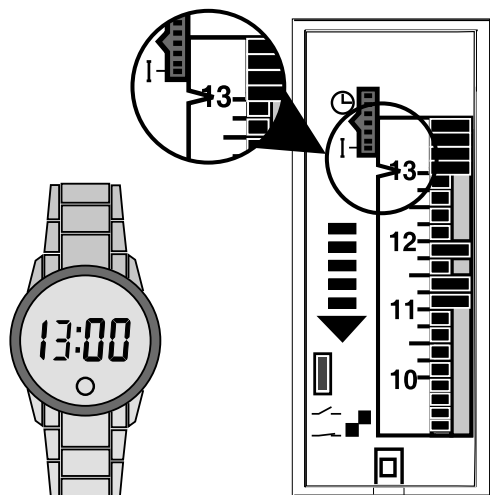
- A mechanikus időkapcsoló a digitális kapcsolóórák egyszerű és olcsó alternatívája a valós idejű fűtés, szellőzés, hűtés, világítás vagy szivattyú rendszerek vezérléséhez.
- Napi programozhatóság
- Üzemmodok kiválasztása a panelen található kapcsolóval:
 - ⌚ automatikus kapcsolás a beállított programnak 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. Üzemmod kapcsoló | 6. Plombálás helye |
| 3. Időmutató | 7. Kimeneti érintkezők (1-2) |
| 4. A programozó tárcsa forgásiránya | 8. Átlátszó nyitható fedél |

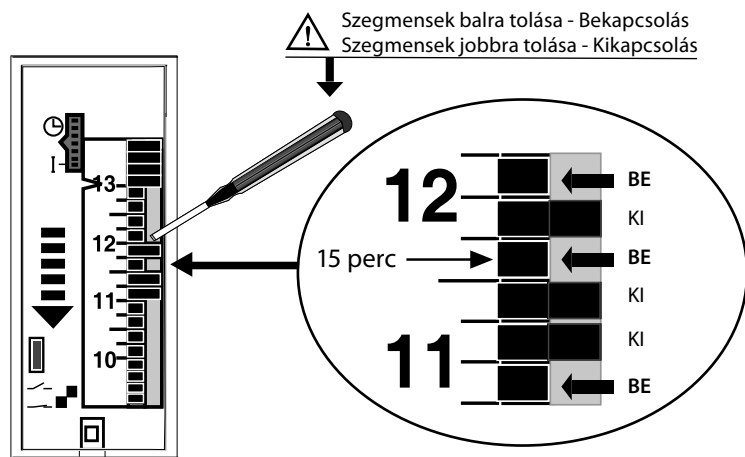
Időbeállítás - napi program

Ne forgassa a programozó tárcsát ellenkező irányba


Beállítások



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

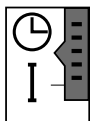
A magas hőmérséklet befolyásolhatja az időkapcsoló pontosságát



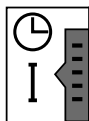
Példa:
10:00 ... 11:00 BE
11:00 ... 11:30 KI
11:30 ... 11:45 BE
11:45 ... 12:00 KI
12:00 ... 13:00 BE

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 váltóérintkező (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

A készüléket egyfázisú váltakozó áramú hálózatra történő csatlakoztatásra tervezték, és az adott országban érvényes előírásoknak és szabványoknak megfelelően kell telepíteni. A telepítést, csatlakoztatást, beállítást és üzemeltetést csak az a villamossági szakképzettséggel rendelkező személy végezheti, aki teljes körűen ismeri a használati útmutató tartalmát és a készülék funkcióit. A készülék a hálózati túlfeszültség-csúcsok és más zavaró impulzusok elleni védelemmel van ellátva, melyek megfelelő működéséhez a készülékek elé a hálózatban magasabb fokú (T1, T2, T3) védelmeket is szükséges telepíteni, illetve a szabvány szerint biztosítani kell a kapcsolt eszközök (kontaktorok, motorok, induktív terhelések stb.) elnyomását. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék nincs feszültség alatt, és a főkapcsoló OFF (KI) állásban van-e. Ne telepítse a készüléket túlzott elektromágneses interferenciaforrások közelébe. A készülék szakszerű felszerelésével biztosítani kell a megfelelő légáramlást (hűtést), hogy folyamatos üzemelésekor és magasabb környezeti hőmérsékleten se lépje túl a megengedett maximális üzemi hőmérsékletét. A felszereléshez és beállításához kb. 2 mm széles csavarhúzó használjon. Ne fedje, hogy ez egy teljesen elektronikus eszköz, és ennek megfelelően végezze a telepítést. A készülék problémamentes működése függ a szállítási, tárolási és kezelési módtól is. Ha sérülésre, deformációra, hibás működésre vagy hiányzó alkatrésze utaló jeleket észlel, ne szerelje be a készüléket, és értesítse a forgalmazót. Élettartamának végén a termék szétszerelhető, újrahasznosítható, vagy biztonságos hulladéklerakóban tárolható.