



ATS-2D, ATS-2DR, ATS-2WR

Analóg kapcsolóórák napi/heti programmal



Jellemzők

- A mechanikus időkapcsoló a digitális kapcsolók egyszerű és olcsó alternatívája a fűtési, szellőztetési, hűtési, világítási vagy szivattyúrendszerek valós idejű vezérléséhez.
- MŰKÖDÉSI tartalék a tápfeszültség lekapcsolása után 150 óráig a teljes feltöltés után.
- Lezárható átlátszó előlap burkolat.
- Az ATS-2DR csomag tartalmaz egy műanyag DIN sít.
- Üzemmodok kiválasztása a panelen található kapcsolóval:

ATS-2D, ATS-2WR

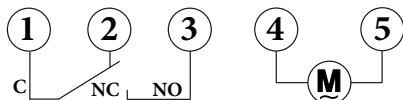
- automatikus kapcsolás a beállított programnak megfelelően
- I** tartósan zárva
- O** tartósan nyitva

ATS-2DR

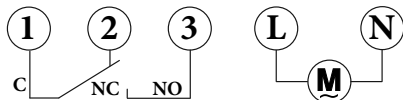
- I** tartósan zárva
- II** automatikus kapcsolás a beállított programnak megfelelően

Bekötés

ATS-2D, ATS-2WR 16 (4)A 250 V 230 V 50/60 Hz

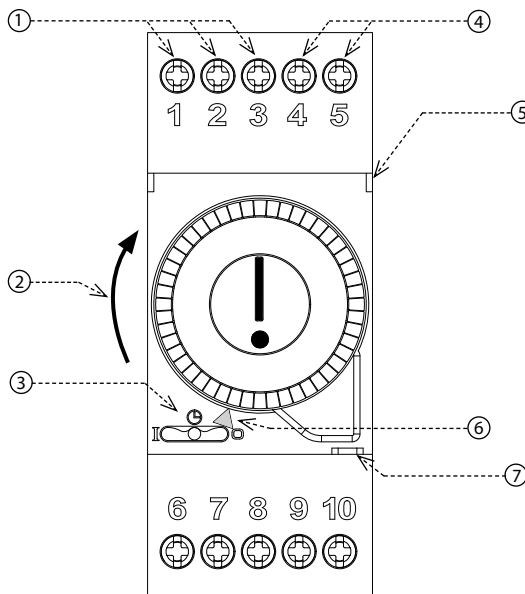


ATS-2DR 16 (4)A 250 V 230 V 50/60 Hz



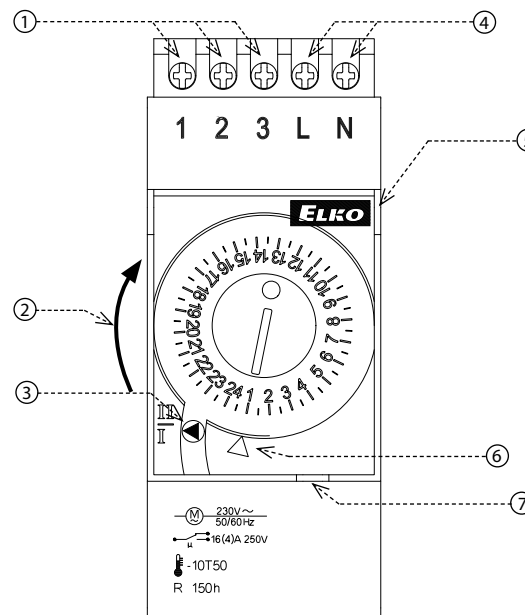
Az eszköz részei

ATS-2D, ATS-2WR



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

ATS-2DR



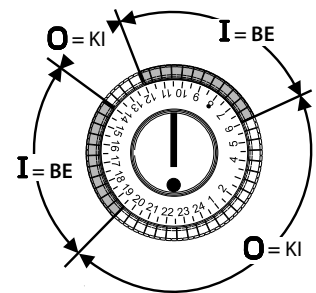
1. Kimeneti érintkezők (1-2-3)
2. A programozó tárcsa forgásiránya
3. Üzem mód kapcsoló
4. Tápfeszültség sorkapcsok (L-N)
5. Átlátszó nyitható fedél
6. Időmutató
7. Plombálás helye

Beállítások

Minimális kapcsolási intervallum:

- napi: 30 perc (1 szegmens)
- heti: 210 perc (1 szegmens)

A magas hőmérséklet befolyásolhatja a kapcsolóra pontosságát



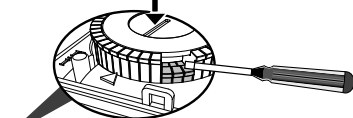
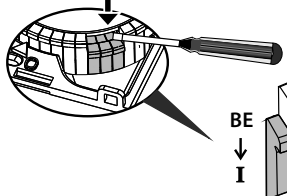
Példa:
06:00 ... 12:00 BE
12:00 ... 14:00 KI
14:00 ... 19:30 BE
19:30 ... 06:00 KI

ATS-2D, ATS-2WR

ATS-2DR

Szegmensek nyomja teljesen le

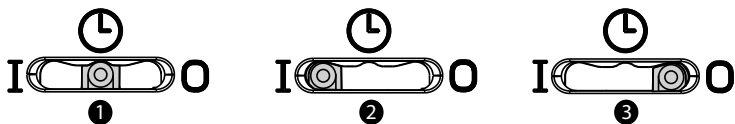
Szegmensek nyomja teljesen le



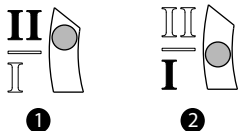
Üzem módok

- 1 automatikus kapcsolás a beállított programnak megfelelően
- 2 tartósan zárva
- 3 tartósan nyitva

ATS-2D, ATS-2WR



ATS-2DR



Működési tartalék (csak az ATS-2DR, ATS-2WR modelleknél)

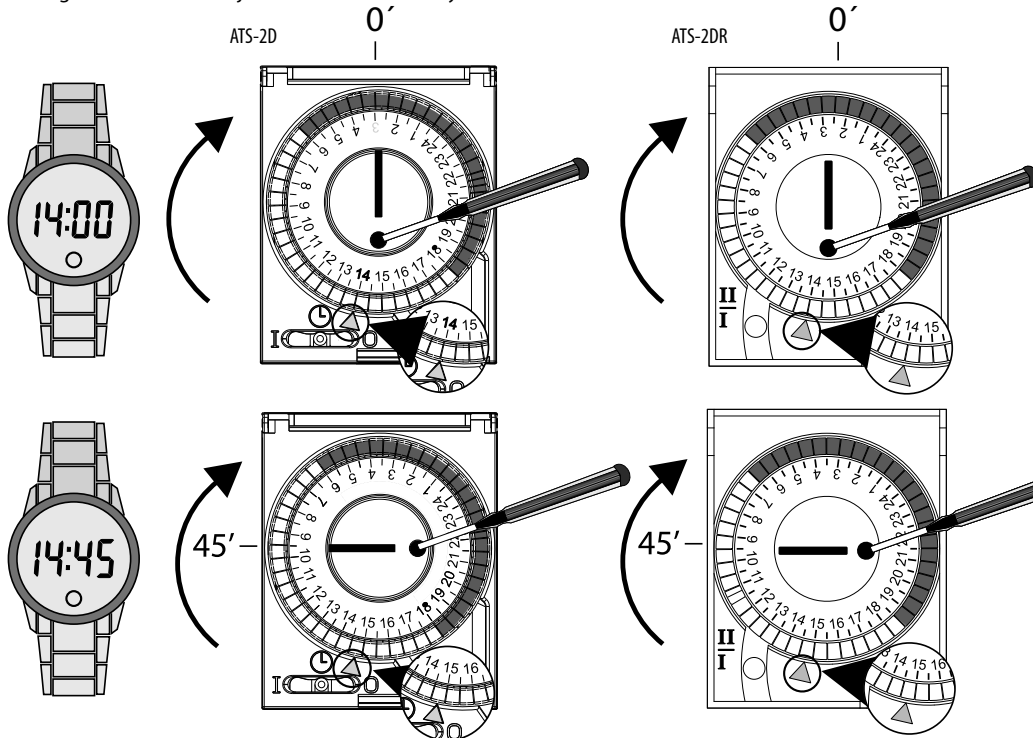
A kapcsolóra körülbelül 5 perccel a tápfeszültséghez való csatlakozás után kezd működni. A tápfeszültségre csatlakozás után kb. 72 óra múlva a működési tartalék a teljes 150 órára feltöltődik.

Technikai paraméterek

	ATS-2D	ATS-2DR	ATS-2WR
Tápellátás			
Tápfeszültség csatlakozók:	4-5	L-N	4-5
Tápfeszültség:	AC 230V (50/60 Hz)		
Fogyasztás (max.):	1.6 VA/1 W		
Tápfeszültség túrése:	-10%; +10%		
Idő áramkör			
Program:	napi	napi	heti
Kapcsoló szegmensek száma:	48		
Minimális kapcsolási intervallum:	30 perc	30 perc	3.5 óra
Működési pontosság:	±2 s/nap		
Működési tartalék:	×	max. 150 óra	
Kimenet			
Kontakt típusa:	1x váltóérintkező (AgNi)	1x váltóérintkező (AgCdO15)	1x váltóérintkező (AgNi)
Névleges áram:	16 A/AC1		
Kapcsolható teljesítmény:	3500 VA/AC1		
Kapcsolható feszültség:	250 V AC		
Mechanikai élettartam:	2.000.000 műv.	100.000 műv.	2.000.000 műv.
Elektromos élettartam (AC1):	100.000 műv.	30.000 műv.	100.000 műv.
További információk			
Üzemi hőmérséklet:	-10 .. +50 °C		
Tárolási hőmérséklet:	-10 .. +50 °C		
Dielektromos szilárdság:	AC 4kV (tápfeszültség - kimenet)		
Működési helyzet:	tetszőleges		
Rögzítés:	DIN sírre (EN 60715)		
Védettség:	IP20		
Túlfeszültség kategória:	III.		
Szennyezettségi fok:	2		
Vezeték keresztmetszete - tömör/érvéggel (mm ²):	max. 1x 4, 2x 1.5/ max. 1x 4, 2x 1.5		
Méret:	91 x 36 x 61 mm		
Tömeg:	120 g		
Kapcsolódó szabványok:	EN 61812-1, EN 60730-1		

Időbeállítás - napi program

Ne forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba

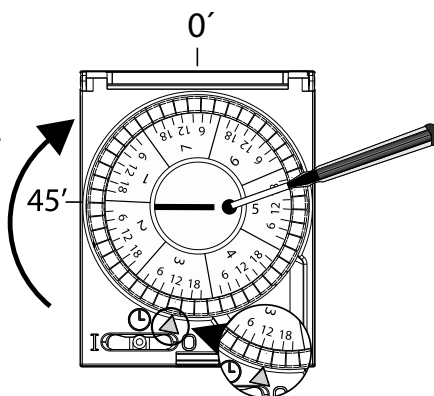


Nap/idő beállítása - heti program

Ne forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba

ATS-2WR

Példa: 3 = szerda, 14:45



Figyelem

A készülékeket 1 fázisú AC 230 V-os hálózathoz való csatlakozásra tervezték, és az adott országban érvényes előírásoknak és szabványoknak megfelelően kell telepíteni. A beszerelést, bekötést, beállítást és beüzemelését csak megfelelő villamos műszaki végzettséggel rendelkező személy végezheti, aki alaposan megismerte a készülék használati utasítását és funkcióit. Az eszközök el vannak látva a hálózati túlfeszültség-tűskék és zavaró impulzusok elleni védelemmel, melynek helyes működéséhez szükség van a megfelelő magasabb szintű védelmek helyszíni telepítésére (A, B, C), valamint biztosítani kell a kapcsolt eszközök (kontaktorok, motorok, induktív terhelések stb.) szabványok szerinti interferencia szintjét. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék feszültségmentes állapotban van, és a főkapcsoló KI állásba van kapcsolva. Ne telepítse a készüléket túlzott elektromágneses interferencia források közelébe. A készülék szakszerű felszerelésével biztosítsa a tökéletes légáramlást, hogy folyamatos működés és magasabb környezeti hőmérséklet esetén ne lépje túl a készülék a megengedett maximális üzemi hőmérsékletét. A felszereléshez és beállításhoz kb. 2 mm széles csavarhúzó használjon. Ne feledje, hogy ez egy teljesen elektronikus eszköz, és ennek megfelelően kezelje. A hibátlan működésnek feltétele a megfelelő szállítás, raktározás és kezelés is. Bármely sérülésre, hibás működésre utaló nyom, vagy hiányzó alkatrész esetén kérjük ne helyezze üzembe a készüléket, hanem jellezze ezt az eladónál. A terméket élettartama végén elektronikai hulladékként kell kezelni.