

A felhasználónak ezt az ON-OFF kapcsolási sorozatot kell megterveznie a saját igénye alapján.

Például: Hétfőtől-péntekig minden nap 5:30-kor kapcsoljon ON (☀) -ba, 7:00-kor kapcsoljon OFF (☾) -ba, majd 15:00-kor ismét ON-ba és 22:10-kor OFF-ba. Szombaton 7:00-kor ON-ba és 21:45-kor OFF-ba. Vasárnap 8:00-kor ON-ba és 22:30-kor OFF-ba.

A fenti példa alapján az ON-OFF kapcsolási sorozat:

1.	Hétfő	5:30	ON (☀)
	Hétfő	7:00	OFF (☾)
2.	Hétfő	15:00	ON
	Hétfő	22:10	OFF
3.	Kedd	5:30	ON
	Kedd	7:00	OFF
4.	Kedd	15:00	ON
	Péntek	5:30	ON
	Péntek	7:00	OFF
	Péntek	15:00	ON
	Péntek	22:10	OFF
	Szombat	7:00	ON
	Szombat	21:45	OFF
	Vasárnap	8:00	ON
	Vasárnap	22:30	OFF

Ezt a kapcsolási sorozatot kell a kapcsolóórába beírni ahhoz, hogy a példa szerint működjön a szabályozó.

Programozás technika

Kapcsolóóra kezelőszervei:

- ☀ " nyomógomb: pontos idő üzemmód választó
- Timer " nyomógomb: programozási üzemmód választó
- Day " nyomógomb: a napok beírását teszi lehetővé
- h+ " nyomógomb: az órák beírását teszi lehetővé
- m+ " nyomógomb: a percek beírását teszi lehetővé
- ☞ " nyomógomb: kézi állítást tesz lehetővé

Pontos idő beállítása:

Az „☀” nyomógombot folyamatosan lenyomva tartjuk és közben a „h+” nyomógombbal beállítjuk az aktuális órát, az „m+” nyomógombbal az aktuális percet és a „Day” nyomógombbal az aktuális napot.

A beállított pontos idő akkor válik aktívvá, amikor az „☀” nyomógombot felengedjük.

A „Day” gombot nyomogatva a kijelző felső sorában a napok angol rövidítése jelenik meg: MO (hétfő), TU (kedd) WE (szerda) TH (csütörtök), FR (péntek), SA (szombat), SU (vasárnap).

Az ON-OFF kapcsolási sorozat (program) bevitel:

A „Timer” nyomógombot megnyomva a kijelzőn megjelenik a Timer felirat, jelezve, hogy programozási üzemmódban van. Ezen kívül még egy ON felirat is megjelenik. Ez azt jelenti, hogy itt kell beírni a felhasználó által megtervezett ON-OFF kapcsolási sorozatból egy ON kapcsolás időpontját (nap, óra, perc). A „Timer” ismételt megnyomására ON helyett OFF jelenik meg. Ez azt jelenti, hogy itt egy OFF kapcsolás időpontját kell beírni.

A „Timer” többszöri lenyomására az ON és OFF feliratok felváltva jelennek meg. Minden ON és OFF jelzés mellé egy megfelelő kapcsolási idő írható be. Összesen 6 ON és 6 OFF kiírási lehetőség van. Az ON és OFF jelzések előtt 1-től 6-ig sorszámok jelennek meg, amiknek a programozó számára nincs különösebb jelentősége.

Timer üzemmódban a „Day” gombot nyomogatva nem csak a hét egyes napjait lehet kiválasztani külön-külön, hanem egyszerre több napot is, úgynevezett napcsoportokat. Ezek a napcsoportok:

hétfőtől-péntekig, szombat-vasárnap,
hétfőtől-szombatig, a hét minden napja

Ha például egy ON kapcsolási időpont beírásánál a „Day” gombbal a hétfőtől-szombatig napcsoport van kiválasztva és a „h+”, „m+” gombokkal 6:30 van beállítva, akkor a szabályozó hétfőtől-szombatig minden nap 6 óra 30 perckor egy ON (☀) kapcsolást fog megvalósítani.

A hét minden napja napcsoport kiválasztása esetén a kijelző felső sora üresen marad.

Nézzük meg, hogy az első példa alapján felírt ON-OFF kapcsolási sorozat hogyan írható be (programozható be) a kapcsolóórába.

Mivel a példában hétfőtől-péntekig az ON és OFF kapcsolások időpontjai megegyeznek, csak a napok térnek el, ezért célszerű egy hétfőtől-péntekig napcsoportot kiválasztani.