

# Dimmer és kapcsoló LED szalagokhoz

## Használati utasítás

Mini dimmer/kapcsoló, mely kialakításánál fogva LED szalag ALU profiljába telepíthető. A lágy start/stop funkció kíméli a szemet, áramkimaradásakor pedig tárolja az utolsó világítási szintet. 3 üzemmódban működhet - tápfeszültségre kapcsolás után mindig ki-, vagy mindig bekapcsol, illetve tárolja az áramkimaradás előtti állapotát.

Tápfeszültség*:	10 - 28 V DC
Maximális áram**:	10 A
Szabályozási tartomány:	0 - 100 %
Méretetek:	10x28,5 mm
Készenléti energiafogyasztás:	0,07 W @ 12 V 0,22W @ 24 V

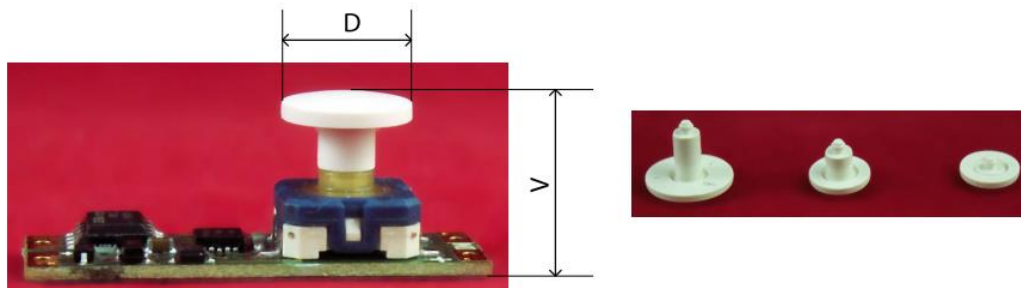


1. ábra - a dimmer modul bekötése

\*) A tápfeszültség nem lehet nagyobb, mint a LED szalag maximális feszültsége!

\*\*\*) 5 A feletti áramnál minden be- és kilépési pont átvezetését megerősített forrasztással kell ellátni.

A dimmert közepes billentyűvel szállítjuk.



### Üzemmódok:

1. üzemmód - tápfeszültség bekapcsolásra mindig kikapcsolt állapotba áll.
2. üzemmód - tápfeszültség bekapcsolásra mindig automatikusan az utoljára beállított intenzitással világít.
3. üzemmód - tárolja az áramszünet előtti állapotát.

### Üzemmódok beállítása:

A dimmerek gyárilag 1-es üzemmódra vannak állítva. Ha módosítani kell az üzemmódot, tegye a következőket:

1. Húzza ki a tápegységet
2. Tartsa lenyomva a gombot, és csatlakoztassa a tápegységet
3. Tartsa lenyomva a gombot kb. 5 másodpercig a tápegység csatlakoztatása után, a szalag villog, jelezve, hogy a módosítás megtörtént. A villogások száma megfelel az aktuálisan beállított üzemmódnak.
4. Engedje fel a gombot, - ezzel az üzemmód megváltozik.

Ismételje meg ezt az eljárást az üzemmód további módosításához. Az üzemmódok ciklikusan váltakoznak: 1-2-3-1-2 ... stb., így két léptetéshez kétszer kell elvégezni az eljárást.

### Vezérlés:

A gomb rövid megnyomására a LED be- vagy kikapcsol. A fel- és lefutás egyenletesen zajlik le. Bekapcsolás után a LED fényárama kb. 1 másodpercen belül éri el 0 %-ról az utoljára beállított szintet, és kb. 1 másodpercen belül kapcsol ki folyamatosan a beállított szintről nullára. (A 2. és 3. üzemmódban az automatikus indítás azonnali, illetve kb. 0,2 másodperces késleltetéssel történik a tápcsatlakozás után. A gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartva a fényáram folyamatosan változik, a gomb felengedésére az aktuális szinten megáll. Újabb hosszú gombnyomásra a fényáram változásának iránya megfordul, így gyorsan módosíthat, ha véletlenül túlhaladt a kívánt szinten. A min/max szintek kb. 1mp-ig megmaradnak, hogy elősegítsék a maximális teljesítmény vagy a minimális energiafogyasztás beállíthatóságát.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket nem szabad a normál háztartási hulladék között elhelyezni. Az Ön felelőssége, hogy elhasználódása esetén a megfelelő hulladékgyűjtőbe kerüljön, ahol biztosítják újrahasznosítását. Az ilyen típusú hulladékok elhelyezésével kapcsolatban keresse fel az Ön szolgáltatóját vagy a céget, ahol a terméket vásárolta.