



## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ H TLA-3 LÉPCSŐHÁZI IDŐKAPCSOLÓ

A készülék különféle fogyasztó-berendezések, elsősorban világítóberendezések (pl. lépcsőházak, udvari világítások stb.) energiatakarékos használatára, azaz bekapcsolására, rövididejű (30 másodperctől max. 20 percig tartó) üzemeltetésére és a beállított idő letelte utáni automatikus kikapcsolására szolgál.

A készülék frontlapján található kapcsoló (1.) segítségével állandó (☐) vagy időkézfeltett (⊞) üzemmódok közül választhatunk. A forgatógombbal (2.) beállíthatjuk az késleltetés időtartamát. A készülék kivágsi mérete (45 mm) azonos a kismegszakító méreteivel, rögzítése a 35x7,5 mm méretű szerelő sín alkalmazásával lehetséges. A felszerelést és a bekötést feltétlenül szakemberrel végeztessük el, mivel a gyártó garanciája csak a szakszerűen felszerelt és beállított, valamint az előírásoknak megfelelően használt készülékre vonatkozik. A készülék csavaros csatlakozókapcsokkal rendelkezik és un. három ill. négyvezetékes áramkörökben alkalmazható. A csatlakoztatásnál a készülék műanyagházának oldalán is látható alábbi bekötési vázlatok szerint kell eljárni:

### Műszaki adatok

Működő feszültség:	230 V, 50 Hz
Beállítható időtartomány:	30 s...20 min, folyamatos
Maximális teljesítmény:	16A / 230 V AC; (cos φ = 1)
Izzólámpa terhelésnél a kapcsolható teljesítmény:	max. 2300 Watt
Fénycső-világításnál a kapcsolható teljesítmény:	max. 800 Watt

Villamos élettartam:	40 000 kapcsolási ciklus
Környezeti hőmérséklet (üzem közben):	-10 °C...+55 °C
(raktározás):	-25 °C...+75 °C
Alkalmazható nyomógombok száma:	max. 50 db
A nyomógomb-áramkör vezetékossza:	max. 250 m
Beköthető vezeték keresztmetszet (merev vezeték):	1.0 – 2.5 mm <sup>2</sup>
(hajlékony vezeték):	1.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Védettségi fokozat (csatlakozó kapcsok):	IP 20
(beépítés után):	IP 40

VONATKOZÓ SZABVÁNY

**MSZ EN 60669-2-3**

### Az áramkörönként kapcsolható fényforrások javasolt száma:

A kapcsolható 230 V-os izzók száma

40 W:	40 db
60 W:	25 db
100 W:	16 db
200 W:	5 db

A kapcsolható fénycsövek száma (komp. nélkül)

20 W:	20 db
40 W:	16 db

A kapcsolható fénycsövek száma (II-os kompenzációval)

20 W:	16 db
40 W:	8 db

Kisfeszültségű halogénizzó transzformátorral:

20 W:	32 db
35 W:	24 db
50 W:	16 db

Nagynyomású higanygőz lámpa:

50 W:	12 db
125 W:	6 db
400 W:	2 db
700 W:	1 db

Fémhalogén lámpa:

35 W:	17 db
70 W:	9 db
150 W:	7 db
400 W:	3 db

Nátriumgőz lámpa:

35 W:	5 db
55 W:	4 db
90 W:	3 db
135 W:	2 db

**Figyelmeztetés:** világító-nyomógomb alkalmazása esetén a glimmlámpa max. áramfelvétele 80 mA lehet!

A megfelelő névleges feszültséggel táplálja a készüléket!

A készülék beépítése előtt a feszültségbemeneteket le kell kapcsolni!

Mindig használjon megfelelő feszültségmérő készüléket a feszültségmentes állapot ellenőrzésére!

A készülék szerelését csak szakember végezheti a mindenkori létesítési előírások betartása mellett!