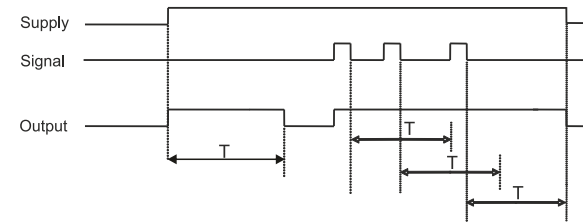


TECHNICAL SPECIFICATIONS:

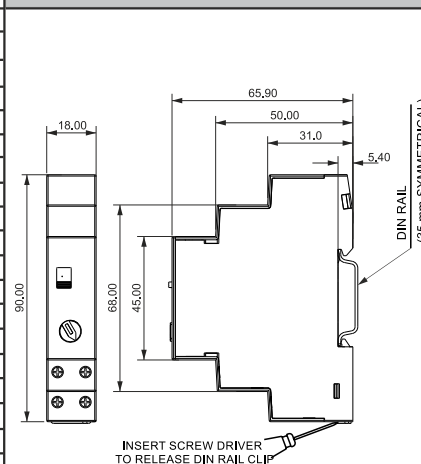
SUPPLY CHARACTERISTICS:	
Nominal Supply (☉)	220-240 VAC
Supply Variation	-15 % to +10 % of ☉
Supply Frequency	50/60 Hz [+/- 3Hz]
Power Consumption (Max.)	7 VA at 240 VAC
RELAY O/P CHARACTERISTICS:	
Contact Arrangement	1 NO
Contact Rating	16 A @ 240 VAC (Resistive)
Contact Material	Ag Alloy
Mechanical Life	1 x 10 ⁷ operations
Electrical Life	50,000 operations @ rated load
Incandescent Lamps	2600 W
Halogen Lamps	2600 W
LED Lamps <2W	30 W
LED Lamps 2-8W	100 W
FEATURE CHARACTERISTICS:	
Set Time (Ts)	0.5m, 2m, 4m, 6m, 9m, 15m, 20m
Setting Accuracy	+/- 5% of full scale
Repeat Accuracy	+/- 1%
Initiate time	< 750 ms
Reset time	< 500 ms
Glow lamp load	100 mA
Switch for permanent light	Sliding switch
Pre-warning feature	Yes <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Mounting	Din Rail
Dimensions (W X H X D)	18 x 90 x 65.90 (in mm)
Weight (Unpacked)	63 gms.
Humidity	95% max without condensation
Operating Temperature	-25° C to 60° C
Storage Temperature	-25° C to 70° C
Enclosure	Flame retardant UL 94-V0
Degree of Protection	IP:20 for terminal, IP:30 for Housing, IP:40 for front plate
Pollution Degree	II
Enclosure Color	Light Gray
Certifications	CE and RoHS
Product Reference standard	IEC 60669
EMI / EMC:	
Harmonic Current Emissions	IEC 61000-3-2 osztály A
ESD	IEC 61000-4-2 AD:8 kv, CD:4 kv
Radiated Susceptibility	IEC 61000-4-3 szint III
Electrical Fast Transient (Supply)	IEC 61000-4-4 szint IV
Electrical Fast Transient (Signal)	IEC 61000-4-4 szint III
Surge between supply terminals	IEC 61000-4-5 szint III
Conducted Susceptibility	IEC 61000-4-6 szint III
Voltage Dips & Interruptions (AC)	IEC 61000-4-11
Conducted Emission	CISPR 15 osztály B
Radiated Emission	CISPR 15 osztály B
SAFETY:	
Test Voltage between all terminals and enclosure	IEC 60947-5-1 szint 2.5 kv
Single Fault	IEC 61010-1
Insulation Resistance	UL 508 >50 MΩ
Leakage Current	UL 508 <3 mA
ENVIRONMENTAL:	
Cold Heat	IEC 60068-2-1
Dry Heat	IEC 60068-2-2
Vibration	IEC 60068-2-6

MODE DESCRIPTION

At power on output is switched ON and timing starts as per the set duration. Subsequent signals during this period will extend the time duration by the set time on the timer during run time. After the completion of set time duration Relay is switched OFF.



OVERALL DIMENSIONS

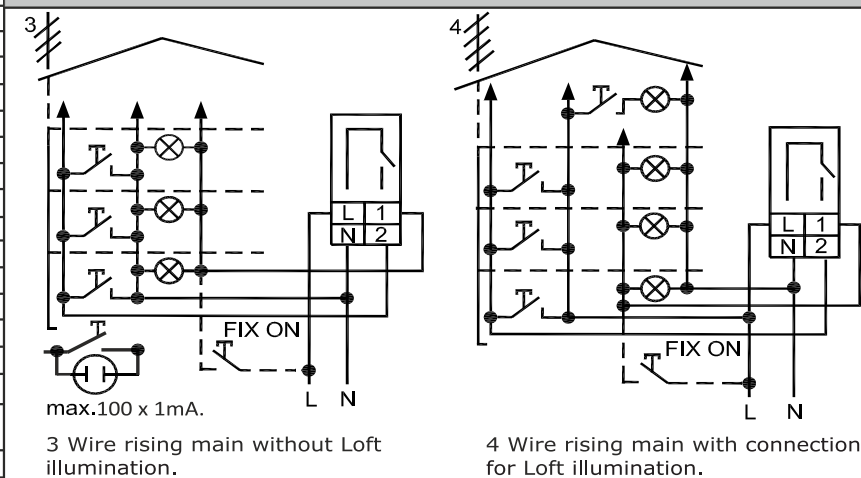


TERMINAL DETAILS

	0.4 N.m (3.6 Lb.in)
	Ø3.5...3.8 mm
	1 x 2.5 mm ² Solid / Stranded Wire
	1 x 24 to 12

AWG	Sq.mm.	Max. Current (A)
12	2.5	16
14	2.0	15
16	1.5	10
18	1.0	7
20	0.75	5
22	0.5	3
24	0.2	2

CONNECTION DIAGRAM



E-Waste Regulatory notice

Kindly treat, recycle or dispose of this equipment in an environmentally sound manner after End of Life, as per WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) regulations or as per local norms.

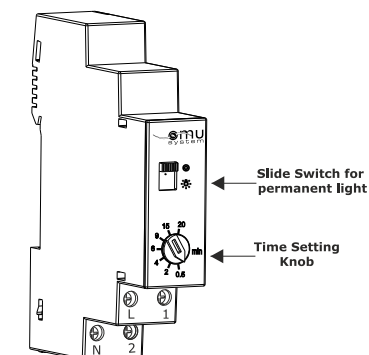


LEA

Electronic timer staircase

MANUAL INSTRUCTION

The staircase timer is used to control lighting devices in staircases and corridors. When the switch is pressed, the lights are switched ON for the time period that has been set, after which they are switched OFF automatically. The time period of operation can be varied from 30s to 20 min with the help of the knob on the front facia of the timer. The product can be connected in 3 wire or 4 wire applications.



FEATURES

- Slide switch for permanent light
- Time extension using re-trigger
- Switch indications (glow-lamps/pilot lamps):100 mA
- 3 wire & 4 wire configurations
- Time Range: 30sec - 20min

CAUTION

1. Always follow instructions stated in this product leaflet.
2. Before installation, ensure that the specifications agree with the intended application
3. Installation to be done by skilled electrician.
4. Automation & Control devices must be properly installed so that they are protected against any risk of involuntary actuations.
5. Suitable dampers should be provided in case of excessive vibrations.
6. Setting of all potentiometers must be in clockwise direction only.
7. Use of 250 mA fuse in series with product supply is recommended.
8. The timers shall be placed in an enclosure that is minimum 200% of the size of the timer in the end use application.



MŰSZAKI ADATOK:

ELLÁTÁS KARAKTERISZTIKA:	
Bemeneti feszültség (U _n)	220-240 VAC
Bemenet változások	-15 % to +10 % of U _n
Frekvencia	50/60 Hz [+/- 3Hz]
Energiafogyasztás (Max.)	7 VA at 240 VAC
RELÉ O/P KARAKTERISZTIKA:	
Érintkező típusa	1 NO
Max. terhelhetőség	16 A @ 240 VAC (Ohmikus)
Érintkező anyag	Ag ötvözet
Mechanikai élettartam	1 x 10 ⁷ alkalom
Elektromos élettartam	50,000 alkalom @ megfelelő terhelésnél
Izzószálas lámpák	2600 W
Halogén lámpák	2600 W
LED Lámpák <2W	30 W
LED Lámpák 2-8W	100 W

FUNKCIÓK KARAKTERISZTIKA:	
Időbeállítás (Ts)	0.5m, 2m, 4m, 6m, 9m, 15m, 20m
Beállítási pontosság	+/- 5% of full scale
Ismétlési pontosság	+/- 1%
Indítási idő	< 750 ms
Újrindítási idő	< 500 ms
Jelzőfény	100 mA
Folyamatos üzem	Csúszó kapcsolóval kapcsolható

FELSZERELÉS	
Felszerelés	DIN sín
Méret (Szé X Ma X Mé)	18 x 90 x 65.90 (mm)
Súly	63 g
Páratartalom	95% max
Működési hőmérséklet	-25°C...+60°C
Tárolási hőmérséklet	-25°C...+70°C
Burkolat	Lángálló UL 94-V0
Védelmi fokozat	IP:20 kapcsokra, IP:30 burkolatra, IP:40 előlapra

KÖRNYEZET	
Környezetszennyezés fok	II
Burkolat színe	világosszürke
Tanúsítvány	CE és RoHS
Hivatkozási szabvány	IEC 60669

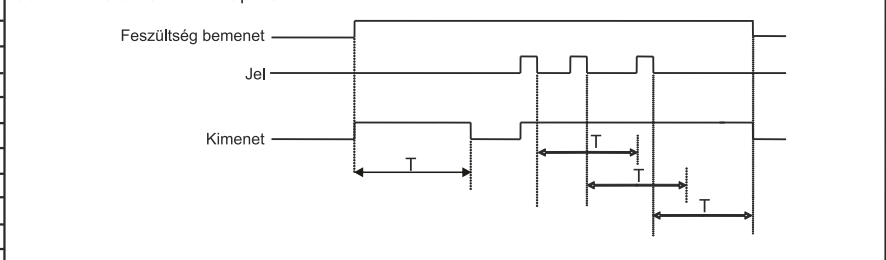
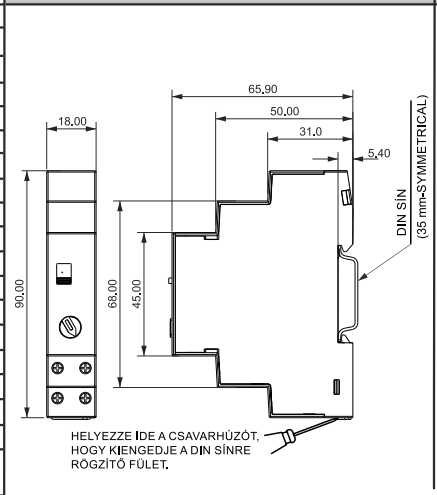
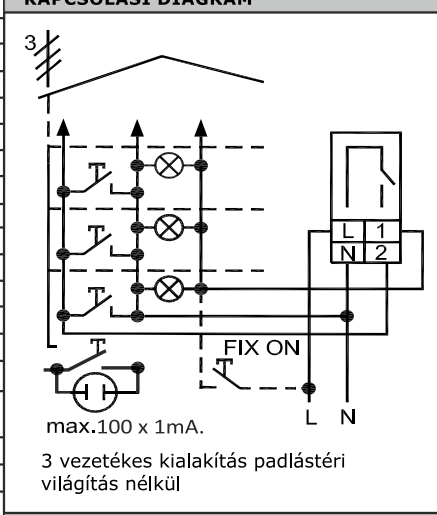
EMI / EMC:	
Harmonikus áramkibocsátás	IEC 61000-3-2 A osztály
ESD	IEC 61000-4-2 AD:8 kv, CD:4 kv
Sugárzás érzékenység	IEC 61000-4-3 III szint
Elektromos gyors átmenet (betáp)	IEC 61000-4-4 IV szint
Elektromos gyors átmenet (betáp)	IEC 61000-4-4 III szint
Túlfesz. betáp kapcsok között	IEC 61000-4-5 III szint
Vezető fogékonyság	IEC 61000-4-6 III szint
esztűtségcsökkenés és megszakítás	IEC 61000-4-11
Vezető kibocsátás	CISPR 15 B osztály
Sugárzás kibocsátás	CISPR 15 B osztály

BIZTONSÁG:	
Testfeszültség a kapcsok és a burkolat között	IEC 60947-5-1 szint 2.5 kv
Egyszerű hiba	IEC 61010-1
Szigetelési ellenállás	UL 508 >50 MΩ
Szivárgó áramerősség	UL 508 <3 mA

KÖRNYEZET:	
Hideg hő	IEC 60068-2-1
Száraz hő	IEC 60068-2-2
Vibráció	IEC 60068-2-6

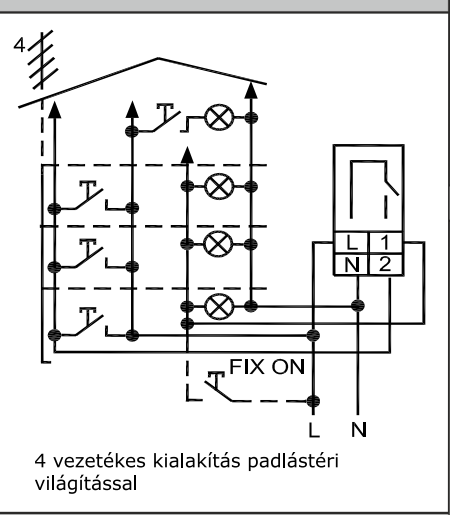
ÜZEMMÓD LEÍRÁSA:

Üzembehelyezéskor a kimenet aktív lesz és elkezdődik az időzítés, ami be lett állítva előtte. Minden az időzítés idejében beérkező jel újratekinti a visszaszámlálást a beállított idő idejére. Az beállított idő letelte után a relé kikapcsol.

**TERMÉK MÉRETEI:****KAPCSOLÁSI DIAGRAM****SZERELÉSI ADATAI:**

	0.4 N.m (3.6 Lb.in)
Ø3.5...3.8 mm	
	1 x 2.5 mm ² tömör / sodrott vezeték
AWG	1 x 24 to 12

AWG	Sq.mm.	Max. Current (A)
12	2.5	16
14	2.0	15
16	1.5	10
18	1.0	7
20	0.75	5
22	0.5	3
24	0.2	2

FIGYELEM

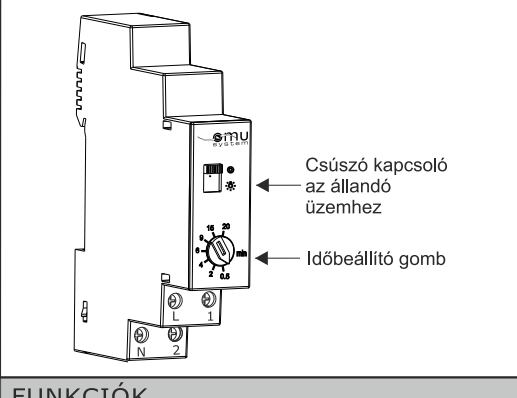


LEA

Lépcsőházi automata

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A lépcsőházi automatákat világító eszközök vezérlésére használják lépcsőházakban és folyosókon. Amikor megnyomásra kerül a kapcsoló az előre beállított idő idejére felkapcsolja a lámpákat, majd automatikusan az idő leteltével kikapcsol. Az időbeállítás 30mp-től 20percig is lehetséges, az előlapon található tekerhető gombbal. Az eszközt lehet 3 és 4 vezetékes kialakítással bekötni.

**FUNKCIÓK**

- Csúszó kapcsoló állandó üzemhez
- Idő meghosszabbítás előindítást használva
- Jelzőfényes kapcsolók (izzószálas lámpák/jelzőlámpák): 100mA
- 3 és 4 vezetékes bekötés
- Időbeállítás: 30mp – 20perc

FIGYELEM

1. Mindig kövesse a használati utasításban leírtakat.
2. Telepítés előtt ellenőrizze, hogy a specifikációk megfelelnek e a tervezett elvárásoknak.
3. Képzett szakember szerelje be a készüléket.
4. Az automata és vezérlőegységeket úgy kell telepíteni, hogy azok védve legyenek a nem szándékos működtetés kockázatától.
5. Túlzott rezgés esetén biztosítani kell a megfelelő csillapítást.
6. A potenciométerek beállítása az óramutató járásával megegyezően történjen.
7. A termék használatához ajánlott 250 mA-es biztosító használata.
8. Az időzítő elhelyezésénél az időzítő méretének minimum 200%-át szabadon kell hagyni.

Importőr / importer: MIXVILL Kft. HUNGARY
4002 Debrecen, Domokos M. út 3.
www.mixvill.hu
 Származási hely: India Made in India

