



ZAMEL Sp. z o.o.

**zAMEL**

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com), e-mail: [marketing@zamel.pl](mailto:marketing@zamel.pl)

## APRAKSTS

Pēc ieslēgšanas, automāts ieslēdz kāpņu telpas apgaismojumu uz lietotāja iestatīto laiku, kam seko automātiska izslēgšanās. Darba laiku iespējams tekoši regulēt intervālā no 2 s līdz 10 minūtēm, izmantojot potenciometru, kas piestiprināts ierīces priekšējā panelī.

Apgaismojuma automāts ir aprīkots ar pretbloķēšanas sistēmu. Apgaismojuma automātu ASM-02 iespējams izmantot arī kā laika releju, kas realizē aizkavētās izslēgšanas funkciju.

## ĪPAŠĪBAS

- Kāpņu telpas apgaismojuma ieslēgšana,
- ieslēgšanās laika regulācija intervālā no 2 s līdz 10 minūtēm,
- Releja stāvokļa signalizācija-LED diode sarkanā krāsā,
- Saderīgs ar izgaismotiem unipolāriem slēdžiem,
- Pretbloķēšanas sistēma,
- Saderīgs ar 4-vadu tīklu,
- Releja izeja - viens pārslēgšanas kontakts ar maksimālo slodzi 16 A,
- Viena moduļa korpuss,
- Montāža uz vadelementa (slīdes) TH 35.



**UZMANĪBU**

Ierīce ir domāta pievienošanai 1-fāzes tīklam, un tā ir jāinstalē saskaņā ar spēkā esošajām normām. Pieslēgšanas veids ir norādīts šajā lietošanas instrukcijā. Instalācija, pievienošana, iestatīšana un apkalpošana ir jāveic kvalificētam elektriķim, kuram ir zināma dotās ierīces funkcionēšana un tehniskie parametri. Garantijas tiesības tiek zaudētas korpusa demontāžas gadījumā, kas izraisa arī strāvas trieciena draudus. Pirms instalācijas ierīces vadiem ir jābūt atvienotiem no strāvas un tajos nedrīkst būt spriegums. Jāizmanto 3,5 mm krusta skrūvgriezis, lai konfigurētu ierīces parametrus. Ierīces bezproblēmu lietošana ir saistīta arī ar transportēšanas, glabāšanas un izmantošanas apstākļiem. Konstatējot defektus, elementu trūkumu vai deformācijas, lūdzam neinstalēt ierīci un sazināties ar ražotāju.



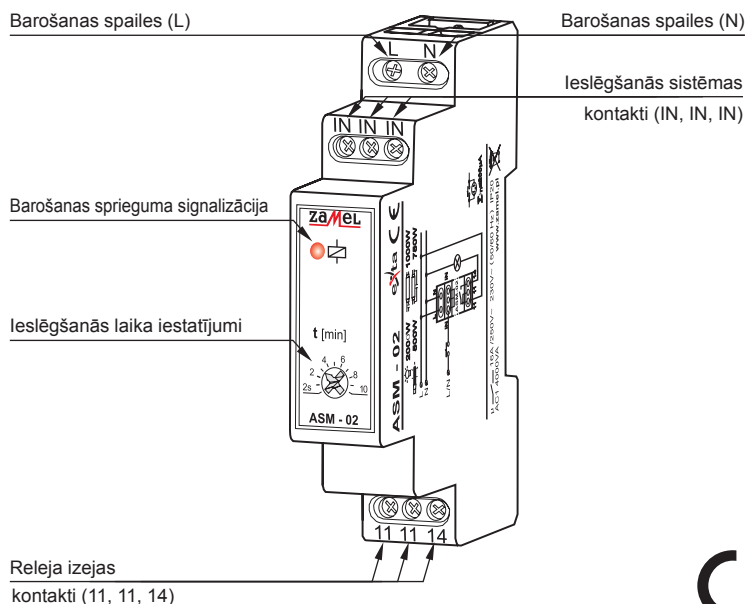
Simbols nozīmē selektīvu nolietoto elektroierīču un elektroiekārtu savākšanu. Noliektoto iekārtu aizliegts izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.

## TEHNISKIE PARAMETRI

### ASM-02

Barošanas spaiļes:	L, N
Nominālais barošanas spriegums:	230 V AC
Barošanas sprieguma tolerance:	-15 + +10 %
Nominālā frekvence:	50 / 60 Hz
Nominālais jaudas patēriņš:	35 mA
Ieslēgšanas sistēmas kontakti:	IN, IN, IN
Ieslēgšanas impulsu vadības strāva:	300 µA
Ieslēgšanās laika iestatījumi:	2 s + 10 min (rotācijas potenciometrs)
Ieslēgšanās laika iestatījumu precizitāte:	±10 %
Ieslēgšanās laika iestatījumu atkārtojamība:	±5 %
Releja kontrollampija:	sarkana LED diode
Releja spraudņu parametri:	1NO - 16 A / 250 V AC1 4000 VA
eejas slēdžu skaits:	8
Pieslēguma vadu šķērsgriezums:	0,2 + 2,50 mm <sup>2</sup>
Darba temperatūra:	-20 + +45 °C
Darba pozīcija:	jebkāda
Korpasa montāža:	slīde TH 35 (saskaņā ar PN-EN 60715)
Korpasa aizsardzības līmenis:	IP20 (PN-EN 60529)
Aizsardzības klase:	II
Pārsprieguma kategorija:	II
Piesārņojuma līmenis:	2
Impulssprieguma vilnis:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Izmēri:	viena moduļa (17,5 mm) 90x17,5x66 mm
Svars:	76 g
Atbilstība normām:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

## IZSKATS

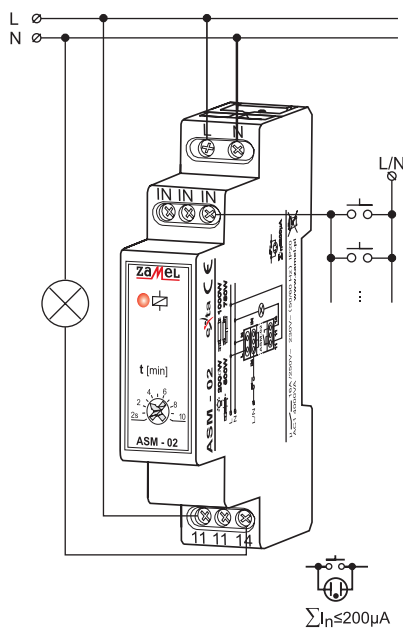


## MONTĀŽA, DARBĪBA

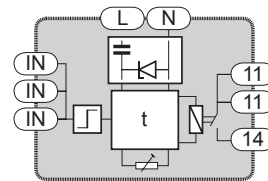
1. Atvienot strāvas ķēdi ar drošinātāju, jaudas slēdzi vai slodzes atdalītāju, kas pieslēgti attiecīgajai strāvas ķēdei.
2. Ar piemērotu ierīci pārbaudīt bezsprieguma stāvokli strāvas padeves vadus.
3. Piestiprināt ierīci ASM-02 slīdes atvēršanai TH 35.
4. Pieslēgt vadus izejas kontaktiem, kā parādīts pieslēguma shēmā.
5. Ieslēgt strāvas piegādes ķēdi.
6. Ar potenciometra palīdzību iestatīt vēlamo apgaismojuma ieslēgšanās laiku.

Pēc pareizas uzstādīšanas un pieslēgšanas ierīce ir gatava darbam. Sistēma tiek iedarbināta ar unipolāru slēdzi, kas ieslēdz apgaismojumu uz lietotāja iestatīto laiku. Pēc iestatītā laika beigām ierīce automātiski izslēdz apgaismojumu līdz nākamajam ieslēgšanās impulsa brīdim. Apgaismojuma automāts ir saderīgs ar 4-vadu instalāciju. Kāpņu telpu apgaismojuma automāts ASM-02 ir aprīkots ar pretbloķēšanas sistēmu, kas nozīmē, ka apgaismojums tiks izslēgts pēc iestatītā laika beigām gadījumā, ja ieslēgšanās impulsa slēdzis ir nobloķējies.

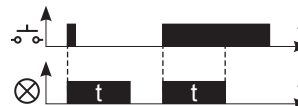
## PIEVIENOŠANA



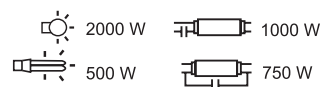
## IEKŠĒJĀ SHĒMA



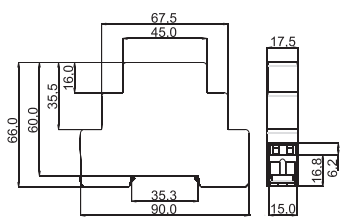
## LAIKA RINDAS



## NOSLODZE



## KORPUSA IZMĒRI



## PRODUKTU GRUPA

Kāpņu telpas apgaismojuma automāts ASM-02 pieder pie kāpņu telpas apgaismojuma automātu grupas ASx

### ASx-xx (x)

Barošanas versija:  
24V - 24 V AC/DC pieejama  
modeļiem ASM-02  
U - 12-240 V AC/DC pieejama  
modeļiem ASH-01, ASM-01, ASN-01

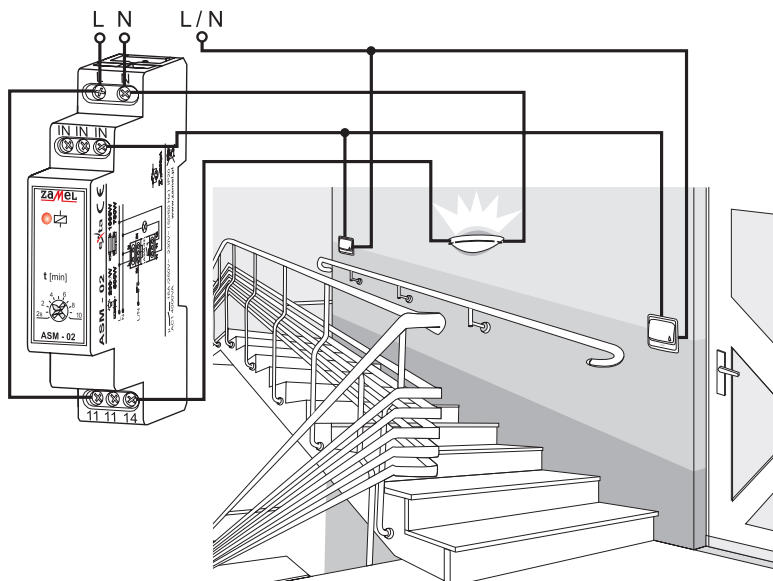
Ierīces versija:  
01 - trīs vai četru vadu instalācija  
02 - pretbloķēšanas sistēma  
03 - pretbloķēšanas sistēma un ON/AUTO/OFF funkcija  
10 - pretbloķēšanas sistēma, izgaismošanas un ieslēgšanās signalizācijas funkcija

Ierīces versija:

M - moduļveida  
N - virsapmetuma  
H - hermētiska  
P - pie instalāciju kastītes

Ierīces simbols

## PIELIETOJUMS



### Klasisks pielietojuma veids:

Kāpņu telpas apgaismojuma automāts, kas regulē apgaismojuma vadības funkciju kāpņu telpās, darbojas četru vadu instalācijās. Unipolāros slēdzus (aprīkoti ar apgaismojumu) iespējams pārslēgt paralēli.

## GARANTIJAS TALONS

Ražotājs izsniedz 24 mēnešu garantiju.

Pārdevēja paraksts un zīmogs, pārdošanas datums

1. ZAMEL Sp. z o.o. pārdotajam precēm izsniedz 24 mēnešu garantiju.
2. ZAMEL Sp. z o.o. izsniegtā garantija neattiecas uz:
  - a) mehāniskiem precēs bojājumiem, kas radušies transportēšanas, iekraušanas/izkraušanas laikā vai citos apstākļos,
  - b) bojājumiem, kas radušies nepareizas montāžas vai ZAMEL Sp. z o.o. izstrādājumu ekspluatācijas rezultātā,
  - c) bojājumi, kas radušies jebkādu PIRČĒJA vai trešās personas pašrocīgi veiktu izmaiņu rezultātā un attiecas uz pārdotajiem priekšmetiem vai ierīcēm, kas nepieciešami pareizas izstrādājumu funkcionēšanas nodrošināšanai,
  - d) bojājumi, kas radušies nepārvaramas varas vai citu neparedzamu notikumu rezultātā, par kuriem ZAMEL Sp. z o.o. neuzņemas nekāda veida atbildību.
3. Jebkāda veida prasības, saistībā ar garantijas tiesībām, pēc bojājumu noteikšanas PIRČĒJAM jāiesniedz rakstiskā veidā pirkuma izdarīšanas vieta vai uzņēmumam ZAMEL Sp. z o.o.
4. Uzņēmums ZAMEL Sp. z o.o. apņemas izskatīt prasību, saskaņā ar Polijas Republikas saistošajiem tiesību aktiem.
5. Reklamācijas izskatīšanas veidu, piemēram, apraīnīt precī pret jaunu un nebojātu, preces remonts vai naudas atgriešana, uzņēmums ZAMEL Sp. z o.o. izvēlas pēc saviem ieskatiem.
6. Garantijas izsniegšanas teritorija: Polijas Republika.
7. Garantija neizslēdz, neierobežot un neapņur PIRČĒJA tiesības, kas saistītas ar preces neatbilstību līguma nosacījumiem.