



ZAMEL Sp. z o.o.

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

zamel

APRAKSTS

Krēslas automāts WZM-01 kalpo apgaismojuma ierīču vai citu enerģijas uztvērēju vadībai gaismas intensitātes izmaiņas rezultātā. Sistēma ieslēdz apgaismojumu iestājoties krēslai un izslēdz rītausmā. Apgaismojuma ieslēgšanās sliekšni lietotājam ir iespēja iestatīt pēc vajadzības. Sistēma ir noturīga pret īslaicīgām apgaismojuma intensitātes izmaiņām, kas garantē nevainojamu ierīces darbu. Apgaismojuma intensitātes ārējā zonde SOH, ar maksimālo kabeļa garumu 50 m, palīdz izvietot krēslas automātu jebkurā vietā.

ĪPAŠĪBAS

- Uztvērēju vadība, atkarībā no apgaismojuma intensitātes,
- Barošanas sprieguma kontrollampīņa,
- Releja stāvokļa kontrollampīņa,
- Brīva ieslēgšanās sliekšņa regulācija,
- Plašs ieslēgšanās sliekšņa impulsu diapazons (no 0 līdz 200 lx),
- Sistēmai nepieciešama apgaismojuma intensitātes ārējās zondes pieslēgšana (piem., SOH-01, SOH-03, SOH-05),
- Noturība pret īslaicīgām apgaismojuma intensitātes izmaiņām,
- Pārslēgšanas sliekšņa histerēze,
- Releja izeja - viens pārslēgšanas kontakts ar maksimālo slodzi 16 A,
- Viena moduļa korpuss.

TEHNISKIE PARAMETRI

WZM-01

Barošanas spaiļes:	L, N
Nominālais barošanas spriegums:	230 V AC
Barošanas sprieguma tolerance:	-15 ÷ +10 %
Nominālā frekvence:	50 / 60 Hz
Nominālais jaudas patēriņš:	24 mA
Barošanas sprieguma kontrollampīņa:	zaļa LED diode
Apgaismojuma zondes spaiļes:	IN, IN
Maksimālais zondes vada garums:	50 m (MTY 2x 0,5 mm ²)
Ieslēgšanās sliekšņa iestatījumi:	0 ÷ 200 lx (rotācijas potenciometrs)
Releja kontrollampīņa:	sarkana LED diode
Releja spraudņu parametri:	1NO/NC - 16 A / 250 V AC1 4000 VA
Ieejas slēdžu skaits:	7
Pieslēguma vadu šķērsgrīzums:	0,2 ÷ 2,50 mm ²
Darba temperatūra:	-20 ÷ +45 °C
Darba pozīcija:	jebkāda
Korpasa montāža:	sliede 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:	0,075 kg
Atbilstība normām:	PN-EN 60669-1, PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11



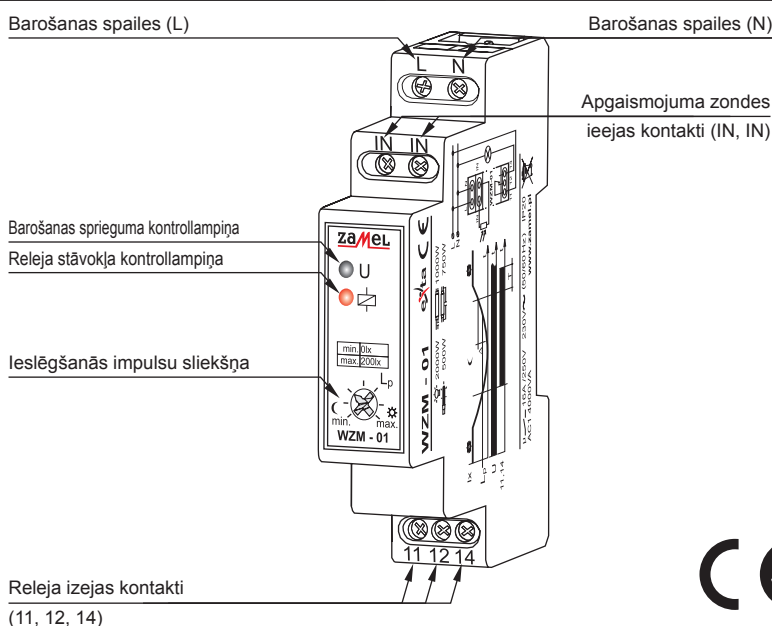
UZMANĪBU

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 korpasa 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 nolietotu elektroierīču un elektroiekārtu savākšanu. Noliegtos iekārtus aizliegts izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.

IZSKATS

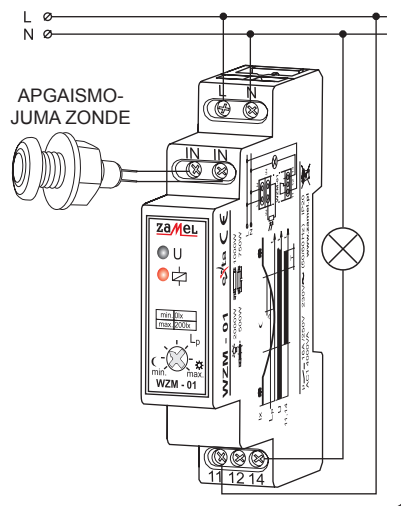


MONTĀŽA, DARBĪBA

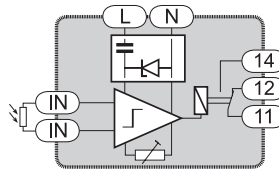
1. Atvienot strāvas ķēdi.
2. Ar piemērotu ierīci pārbaudīt bezsprieguma stāvokli strāvas padeves vados.
3. Piestiprināt ierīci WZM-01 slīdes atvēruram TH 35.
4. Pieslēgt vadus izejas kontaktiem, kā parādīts pieslēguma shēma.
5. Ieslēgt strāvas piegādes ķēdi.
6. Ar potenciometra palīdzību iestatīt vēlamo apgaismojuma ieslēgšanās laika sliekšni uz minimumu.
7. Ja ārējais apgaismojums sasniegs līmeni pie kura ir jāieslēdzas apgaismojuma instalācijai – saudzīgi jāpagriež potenciometrs maksimālās atzīmes virzienā līdz apgaismojums ir ieslēdzies.
8. Atstāt potenciometru iestatītajā stāvoklī. Sistēma darbojas pēc barošanas pieslēgšanas. Pagriežot potenciometru zīmes „C” virzienā, ieslēdzas relejs (uztvērējs) ar mazāku apgaismojumu, bet pagriežot tuvāk „*” simbolam, ieslēdzas spēcīgākas intensitātes apgaismojums.

Ja zondes apgaismojuma intensitāte nokritīsies zem iestatītā sliekšņa, sistēma ieslēgs izejas releju un tam pieslēgtos uztvērējus. Relejs saglabāsies pieslēgts tik ilgi, kamēr apgaismojuma intensitāte nepieaug virs iestatītā sliekšņa. Histerēzes mērījumu laikā izmantojot apgaismojuma intensitāti (Δ) un aizkavēto izslēgšanos (T) padara sistēmu noturīgu pret īslaicīgiem gadījuma rakstura zondes apgaismojumiem. Montāžas laikā jāpievērš īpaša uzmanība tam, lai pieslēdzamais apgaismojums netraucētu ārējās zondes darbam.

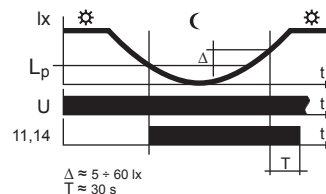
PIEVENOŠANA



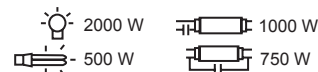
IEKŠĒJĀ SHĒMA



LAIKA RINDAS



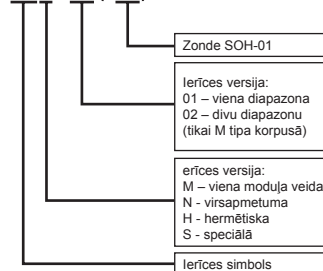
NOSLODZE



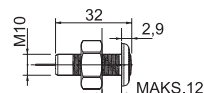
PRODUKTU GRUPA

Krēslas automāts WZM-01 pieder pie krēslas automātu grupas WZx.

WZx - xx (/ S1)

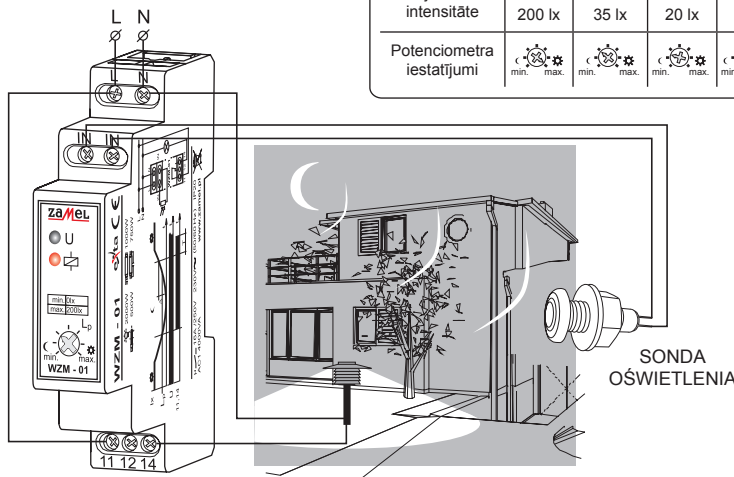


ZONDU GRUPA



Zonde:	Garums:
SOH - 01	1 m
SOH - 03	3 m
SOH - 05	5 m

PIELIETOJUMS



Apgaismojuma intensitāte	☁	☁	☁	☾
	200 lx	35 lx	20 lx	2 lx
Potenciometra iestatījumi				

Klasisks pielietojuma veids:

Krēslas automāts realizē apgaismojuma vadības (piem., dārza apgaismojums). Mērījumu zondi jāuzstāda vietā, kas nav pakļauta tiešam lampu apgaismojumam.

GARANTIJAS TALONS

Ražotājs izsniedz 24 mēnešu garantiju.

Pārdevēja paraksts un zīmogs, pārdošanas datums

1. ZAMEL Sp. z o.o. pārdotajām precēm izsniedz 24 mēnešu garantiju.
2. ZAMEL Sp. z o.o. izsniegtā garantija neattiecas uz:
 - a) mehāniskiem preces 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 vietā vai uzņēmumam ZAMEL Sp. z o.o.
4. Uzņēmums ZAMEL Sp. z o.o. appemas izskatīt prasību, saskaņā ar Polijas Republikas saistošajiem tiesību aktiem.
5. Reklamācijas izskatīšanas veidu, piemēram, apmainīt preci 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 neapstur PIRČĒJA tiesības, kas saistītas ar preces neatbilstību līguma nosacījumiem.