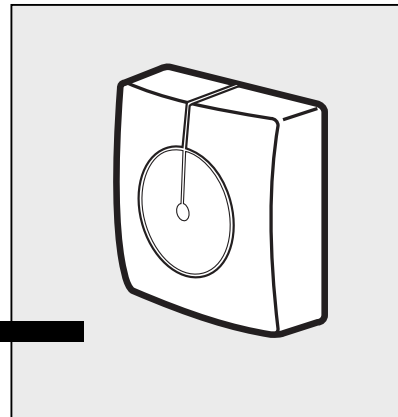
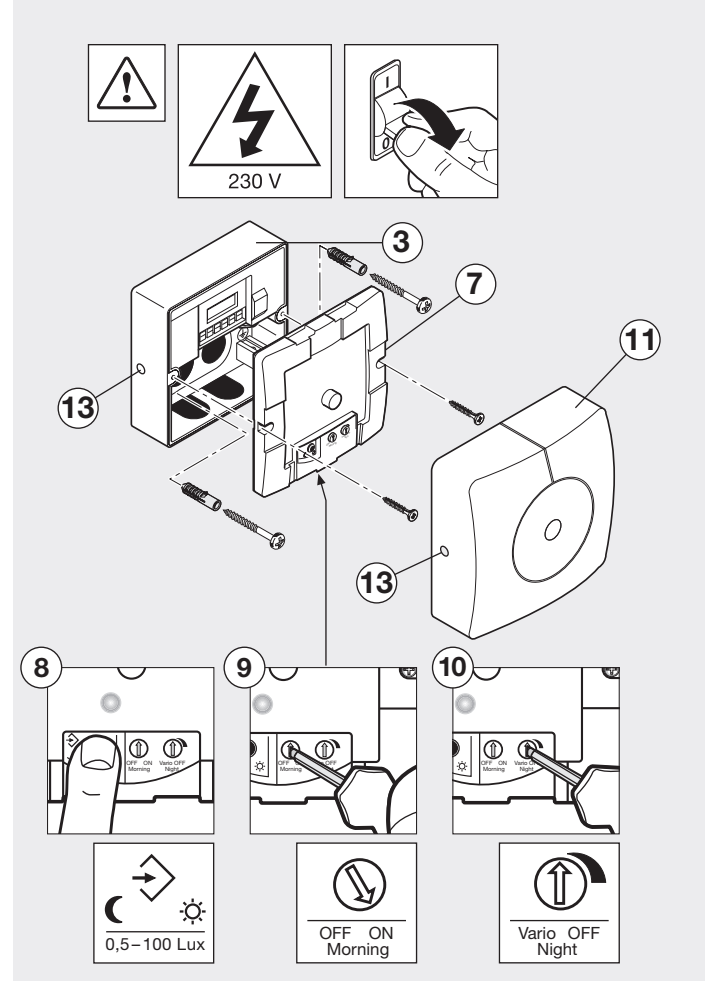
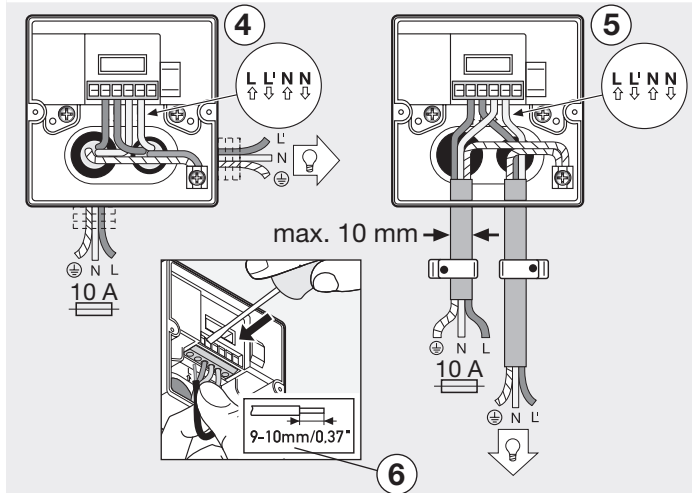
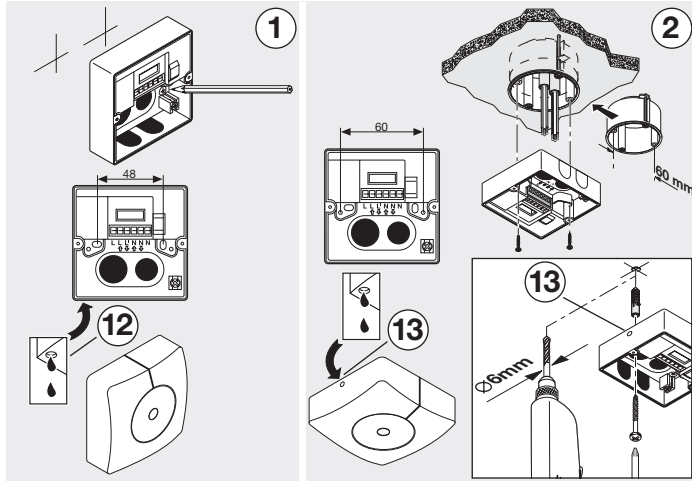


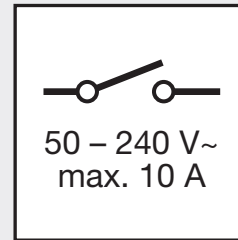
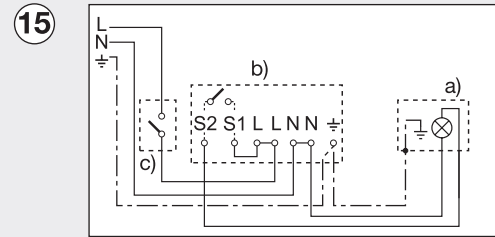
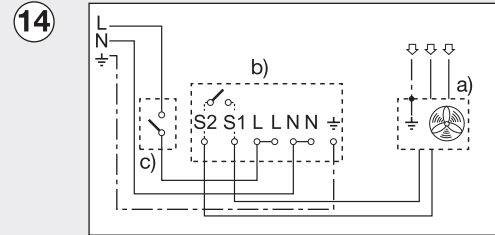
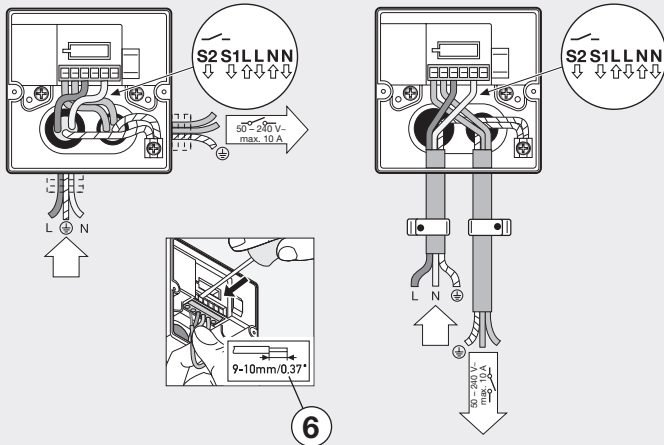
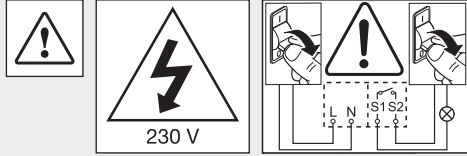
- D** STEINEL-Schnell-Service
Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzbrock-Clarholz
Tel.: +49/5245/448-188 · Fax: +49/5245/448-197 · www.steinel.de
- A** I. MÜLLER
Peter-Paul-Str. 15 · A-2201 Gerasdorf bei Wien
Tel.: +43/2246/2146 · Fax: +43/2246/25466 · www.imueller.at
- CH** PUAG AG
Oberebenstrasse 51 · CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888 · Fax: +41/56/6488880 · www.puag.ch
- GB** STEINEL U.K. LTD.
37, Manesty Road · Orton Southgate · GB-Peterborough PE2 6UP
Tel.: +44/1733/238-265 · Fax: +44/1733/238-270
www.steineluk.com
- IRL** STC SOCKET TOOL COMPANY Limited
8, Queen Street, Smithfield · IRL-Dublin 7
Tel.: +353/1/8725433 · Fax: +353/1/8725195
sockettool@eircom.net
- F** DUVAUCHEL S.A.
ACTICENTRE - CTR 2
Rue des Farnards · Bat. M · Lot 3 · F-59818 Lesquin Cedex
Tel.: +33/3/20303400 · Fax: +33/3/20303420
www.duvauchel.com
- NL** VAN SPIJK AGENTUREN BV
Postbus 2 · NL-5688 ZH Oirschot
De Schepers 260 · NL-5688 HP Oirschot
Tel.: +31/499/571810 · Fax: +31/499/575795
www.vsa-hegema.nl
- B** VSA handel Bybba
Fabriekstraat 145 · B-3900 Overpelt
Tel.: +32/11/660720 · Fax: +32/11/660729 · www.vsahandel.be
- L** A. R. Tech.
19, Rue Eugène Ruppert, Cloche D'Or · BP 1044
L-1010 Luxembourg
Tel.: +352/49/3333 · Fax: +352/40/2634 · www.artech.lu
- I** THOELKE DISTRIBUZIONE S.N.C.
Via Adamello 2/4 · I-22070 Locate Varesino (Como)
Tel.: +39/331/836911 · Fax: +39/331/836913 · www.thoelke.it
- E** SAET-94 S.L.
C/ Trepadella, nº 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49 · Fax: +34/93/772 01 80 · www.saet94.com
- P** Pronodis-Soluções
Tecnológicas, Lda · Rua do Caseiro nº 87 A/B Vilar
P-3810-078 Aveiro
Tel.: +351/234/484031 · Fax: +351/234/484033 · www.pronodis.pt
- S** KARL H STRÖM AB
Verktygsvägen 4 · S-55302 Jönköping
Tel.: +46/36/31 42 40 · Fax: +46/36/31 42 49 · www.khs.se
- DK** BROMMANN ApS
Ellegaardvej 18 · DK-6400 Sønderborg
Tel.: +45/7442 8862 · Fax: +45/7443 43 60 · www.brommann.dk
- FIN** Oy Hedtec Ab
Hedengren yhtiö · Lauttasaarentie 50 · FIN-00200 Helsinki
Tel.: +358/9/682881 · Fax: +358/9/673813 · www.hedtec.fi/valaistus
- N** Vilan AS
Tretneveien 30 B · N-0666 Oslo
Tel.: +47/22725000 · Fax: +47/22725001 · www.vilan.no
- GR** PANOS Lingonis + Sons O. E.
Aristofanous 8 Str. · GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021 · Fax: +30/210/3218630
lygonis@otenet.gr
- TR** EGE SENSÖRLÜ AYDINLATMA İTH.
İHR. TIC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.
GERSAN SAN. SİTESİ 659.
SOKAK · NO:510 · BATIKENT/ANKARA
Tel.: +90/312/2571233 · Fax: +90/312/2556041
www.egedaydinlatma.com
- ATERSAN İTH. TIC. VE SAN. KOLL. ŞTİ**
Add. Tersane Caddesi Galata Hırdavatacılar Carsisi No: 45
Karakoy /İstanbul – TÜRKİYE
Tel.: +90/212/2920664 Pbx. · Fax: +90/212/2920665
www.atersan.com
- CZ** ELNAS s.r.o.
Oblekovice 394 · CZ-67181 Znojmo
Tel.: +420/515/220126 · Fax: +420/515/244347
www.elnas.cz
- PL** LANGE ŁUKASZUK Sp.j.
Byków 25a · PL-55-095 Mirków
Tel.: +48/71/3 98 08 861 · Fax: +48/71/3 98 19
www.langelukaszuk.pl
- H** DINOCOOP Kft
Radvány u. 24 · H-1118 Budapest
Tel.: 36/1/3193064 · Fax: +36/1/3193066
www.dinocoop.hu
- IT** KVARCAS
Neries krantine 32 · LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030 · Fax: +370/37/408031 · www.kvarcas.lt
- EE** FORTRONIC AS
Teguri 45c · EST 50113 Tartu
Tel.: +372/7/475208 · Fax: +372/7/367229 · www.fortronic.ee
- SLO** LOG Zabrnica D.O.O.
Podjetje Za Trgovino · Srednje Bitnje 70
SLO-4209 Zabrnica
Tel.: +386/42/312000 · Fax: +386/42/312331 · www.log.si
- SK** Neco s.r.o.
Ruzová ul. 111 · SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/44 14 15 · Fax: +421/42/44 14 56
www.neco.sk
- RO** STEINEL Trading s.r.l.
Str. Lunga 123 · RO-507055 Cristian-Brasov
Tel.: +40/2 68/25 74 00 · Fax: +40/2 68/25 76 00
www.steinel.ro
- HR** Daljinski Upravljanje d.o.o.
B. Smetane 10 · HR-10 000 Zagreb
Tel.: +3 85/1/3 88 02 47 · Fax: +3 85/1/3 88 02 47
daljinsko-upravljanje@zgt.t-com.hr
- LV** Ambergs SIA
Brīvības gatve 195-16 · LV-1039 Rīga
Tel.: +3 71/7/55 07 40 · Fax: +3 71/7/55 28 50
www.ambergs.lv
- LT** U and R GmbH
Kuibyshev Str. 79 · RUS-620026 Ekaterinburg
Tel.: +7/34 32/24 23 23 · Fax: +7/34 32/61 61 65
it@ural.ru
- SV** SVETILNIKI
Str. Malaya Ordinka, 39 · RUS-113184 Moskva
Tel.: +7/95/2 37 28 58 · Fax: +7/95/2 37 11 82
goncharov@o-svet.rz

NightMatic 5000-2 5000-2 PF

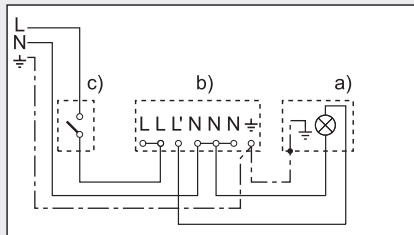


NightMatic 5000-2

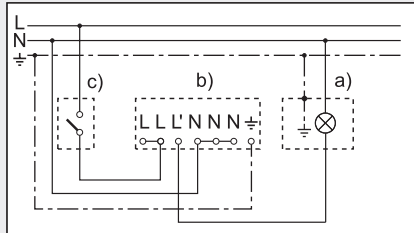




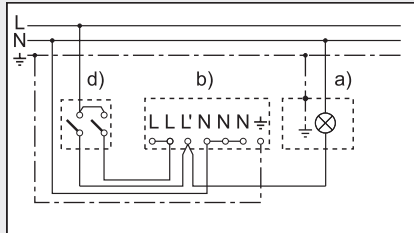
16



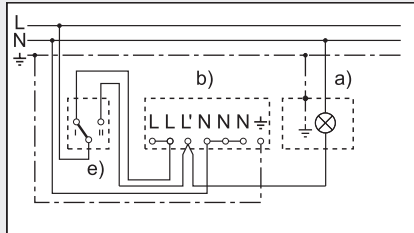
17



18



19



D Montageanleitung

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für das Vertrauen, das Sie uns beim Kauf Ihres neuen STEINEL-Dämmerungsschalters entgegengebracht haben. Sie haben sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert, getestet und verpackt wurde. Bitte machen Sie sich vor der Installation mit

dieser Montageanleitung vertraut. Denn nur eine sachgerechte Installation und Inbetriebnahme gewährleistet einen langen, zuverlässigen und störungsfreien Betrieb.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Dämmerungsschalter.

Das Prinzip

Dieser Dämmerungsschalter registriert die Umgebungshelligkeit und schaltet bei einbrechender Dunkelheit das Licht automatisch ein und mit verschiedenen Schaltungsoptionen automatisch wieder aus. Ob Licht von der Haustür, auf der Terrasse oder am Carport

geschaltet werden soll, überall ist der Dämmerungsschalter schnell montiert und betriebsbereit.

Mit dem NightMatic 5000-2 PF können durch den potentialfreien Ausgang unabhängige Geräte oder Anlagen geschaltet werden.

Installationshinweise

Der Montageort sollte so gewählt werden, dass Tageslicht auf den Lichtsensor scheinen kann.

Bei Beschädigung der Dichtgummis müssen die Öffnungen zur Kabeldurchführung mit einem Doppelmembranstutzen M 16 bzw. M 20 (mind. IP 54) abgedichtet werden. Neben den Dichtgummis ist ein Kondenswasserloch angedeutet. Dies muss bei Bedarf geöffnet werden. Hinweis für Deckenmontage: Auf der Blende ist gegenüber der Sensoröffnung ein Wasserablaufloch angedeutet. Dieses muss bei Bedarf geöffnet werden.

Die Netzuzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:

- L = Phase
- N = Neutralleiter
- PE = Schutzleiter (⊥)

Gerätebeschreibung

- ① Standardmontage
- ② Montage in Deckeneinbaudose
- ③ Grundelement
- ④ Kabelzuleitung Unterputz
- ⑤ Kabelzuleitung Aufputz
- ⑥ Steckklemmen
- ⑦ Bestückung mit dem Sensor-Aufsatz
- ⑧ Dämmerungseinstellung (0,5 – 100 Lux)

- ⑨ Wahlmöglichkeit: Licht morgens an oder aus
- ⑩ Einstellung Nachtsparmodus
- ⑪ Aufsetzen der Designblende
- ⑫ Ablaufloch Wandmontage (bei Bedarf öffnen)
- ⑬ Ablaufloch Deckenmontage (bei Bedarf mit 5 mm Bohrer öffnen)

⚠ Sicherheitshinweise

- Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszufuhr unterbrechen!
- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als erstes Strom abschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation des Dämmerungsschalters handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher

fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (D-VDE 0100, A-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, B-SEV 1000)

- Bei Verwendung der Version NightMatic 5000-2 PF darauf achten, dass der Sensor von einem anderen Stromkreis versorgt werden kann. In diesem Fall müssen beide Stromkreise spannungsfrei sein.

Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Abhilfe
NightMatic 5000 ohne Spannung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sicherung defekt, nicht eingeschaltet, Leitung unterbrochen ■ Kurzschluss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ neue Sicherung, Netzschalter einschalten, Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen ■ Anschlüsse überprüfen
Leuchte schaltet nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbraucher defekt ■ Keine Versorgungsspannung ■ Umgebung noch zu hell 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbraucher austauschen ■ siehe „NightMatic 5000 ohne Spannung“ ■ Warten, bis Einschaltelligkeit erreicht, evtl. neuen Einschaltwert (mit Taster) festlegen
Leuchte schaltet nicht aus	<ul style="list-style-type: none"> ■ Umgebung noch nicht hell genug 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warten bis es hell genug, evtl. Einschaltelligkeit neu festlegen (abends)
Leuchte schaltet morgens nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funktion nicht richtig aktiviert 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Funktion nach Kapitel „Einstellung für die Morgenstunden“ einstellen
Leuchte schaltet zu unge- wohnter Zeit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Umstellung Sommer-/ Winterzeit ■ Schaltzeiten falsch 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltzeiten orientieren sich an Helligkeitswerten. Ggf. Einstellung ändern ■ Einschaltwert neu festlegen (Schaltzeiten werden neu ermittelt)

CE Konformitätserklärung

Das Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinie 06/95/EG und die EMV-Richtlinie 04/108/EG.

Funktionsgarantie

Dieses STEINEL-Produkt ist mit größter Sorgfalt hergestellt, funktions- und sicherheitsgeprüft nach geltenden Vorschriften, und anschließend einer Stichprobenkontrolle unterzogen. STEINEL übernimmt die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Funktion. Die Garantiefrist beträgt 36 Monate und beginnt mit dem Tag des Verkaufs an den Verbraucher. Wir beseitigen Mängel, die auf Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen. Die Garantieleistung erfolgt durch Instandsetzung oder Austausch mangelhafter Teile nach unserer Wahl. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden an Verschleißteilen, sowie für Schäden und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung oder

Wartung auftreten. Weitergehende Folgeschäden an fremden Gegenständen sind ausgeschlossen. Die Garantie wird nur gewährt, wenn das unzerlegte Gerät mit kurzer Fehlerbeschreibung, Kassenbono oder Rechnung (Kaufdatum und Händlerstempel), gut verpackt, an die zutreffende Servicestation eingesandt wird.

Reparaturservice:

Nach Ablauf der Garantiezeit oder Mängeln ohne Garantieanspruch repariert unser Werksservice. Bitte das Produkt gut verpackt an die nächste Servicestation senden.

**FUNKTIONS-
36 Monate
GARANTIE**

GB Installation instructions

Dear customer,

Congratulation on purchasing your new STEINEL photoelectrics lighting controller and thank you for the confidence you have shown in us. You have chosen a high-quality product that has been manufactured, tested and packed with the greatest care.

Please familiarise yourself with these instructions

before attempting to install the sensor light because prolonged reliable and trouble-free operation will only be ensured if it is fitted properly.

We hope your new photoelectric lighting controller brings you lasting pleasure.

Principle

This photoelectric lighting controller measures ambient brightness and automatically switches the light ON at dusk and automatically OFF again as programmed with the various switching options. The photoelectric lighting controller is quickly installed and ready for operation

wherever light is needed, whether at the front door, on the patio or by the carport. The NightMatic 5000-2 PF can be used for switching independent devices or systems on and off from the floating output.

Installation

The site of installation should be selected so that daylight is able to fall onto the light sensor.

The mains supply lead is a 3-core cable.

L = Phase

N = Neutral conductor

PE = Protective-earth conductor (⊕)

If the rubber seal is damaged, the cable entry openings must be sealed with an M 16 or M 20 (at least IP 54) double seal cable gland. A condensation hole is indicated next to the rubber seal. This must be opened if necessary. Note on ceiling mounting: A water drainage hole is indicated on the faceplate opposite the sensor opening. This must be opened if necessary.

System components

- ① Standard installation
- ② Installation in ceiling box
- ③ Basic element
- ④ Concealed wiring
- ⑤ Surface wiring
- ⑥ Plug-in terminals
- ⑦ Fitting the sensor cover
- ⑧ Twilight setting (0.5 – 100 lux)

- ⑨ Selection option: Light ON or OFF in the morning
- ⑩ Night economy mode setting
- ⑪ Fitting the faceplate
- ⑫ Drainage hole, wall mounting (open if necessary)
- ⑬ Drainage hole, ceiling mounting (if necessary, open with 5 mm drill)

⚠ Safety warnings

- Disconnect the power supply before attempting any work on the unit.
- During installation, the electrical wiring being connected must be dead. Therefore, switch off the power first and use a voltage tester to check that the power supply is disconnected.
- Installation of the photoelectric lighting controller involves work on the mains power supply. This work must therefore be carried

out professionally in accordance with applicable national wiring regulations and electrical operating conditions. (Ⓢ) - VDE 0100, (Ⓢ) - ÖVE-EN 1, (Ⓢ) - SEV 1000

- When using NightMatic version 5000-2 PF, please note that sensor may be supplied from a different power circuit. In this case, both power circuits must be disconnected from the power supply.

Connection examples

NightMatic 5000-2 PF

- ⑭ Load via PF contact
- ⑮ Direct connection to mains-operated light via the photoelectric lighting controller

NightMatic 5000-2

- ⑭ Lamp not fitted with a neutral conductor
- ⑰ Lamp fitted with a neutral conductor
- ⑱ Connection via two-circuit switch for manual and automatic operation
- ⑲ Connection via a two-way switch for manual override and automatic operation

Setting I: automatic operation

Setting II: manual operation for permanent light ON

Note: the unit cannot be switched off, but operated only at settings I and II.

- a) Load, max. illumination 2000 W (see Technical specifications)
- b) Sensor connection terminals
- c) Indoor switch
- d) Indoor switch, manual, automatic
- e) Indoor two-way switch, automatic, manual override

Operation/Function

Twilight setting (response threshold) ⑧



(factory setting: darkness operation approx. 5 lux)

The system can be put into operation once the mains power has been connected and the unit is closed. The button for programming the twilight setting is concealed behind the decorative faceplate.

Pressing the programming button sets the sensor to programming mode.

This means:

- The lamp connected always goes out
 - The sensor function will be deactivated.
- The settings may be altered as often as you wish. The last setting will remain stored in the memory in the event of power failure.

Setting night economy mode: ⑩



(factory setting: OFF at approx. 1:30 a.m.)

The connected load can be switched OFF automatically at night to make an additional electricity saving. Use the regulator inside the unit for infinitely variable setting adjustment. The night economy mode always ends in the early

hours of the morning between approx. 4:00 and 5:00 a.m. The light then switches on again when it gets dark if the setting for morning hours is in the ON position. ON leaving the factory, the light is set to switch OFF at approx. 1:30 a.m. There is no clock in the electronics. All time values are computed by the microprocessor on the basis of ambient light levels at twilight. Seasonal changes in light levels are automatically taken into account.

Operation/Function

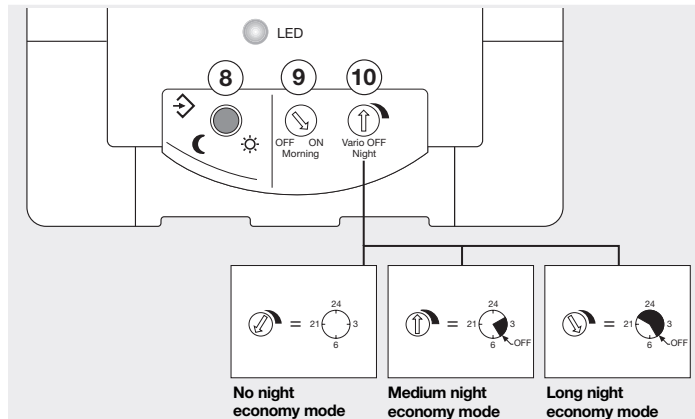
Setting for morning hours: ⑨



(factory setting: Light ON in the morning)

Fully anticlockwise (OFF): Light stays off in the morning. Fully clockwise (ON): Light switches on at dusk and off when it is bright enough.

Examples of night economy mode:



Technical specification

	NightMatic 5000-2	NightMatic 5000-2
Dimensions:	(l x w x h) 95 x 95 x 65 mm	
Output:	<ul style="list-style-type: none"> • 2000 W max., VDE tested (resistive load, e.g. filament bulb) • 1000 VA max. (uncorrected, inductive, $\cos \varphi = 0.5$, e.g. fluorescent lamps) • 900 W max. (series-corrected) • 500 W max. (parallel-corrected, at C = 45.6 μF) • 600 W max. (electronic ballasts, capacitive, e.g. low-energy bulbs, 8 each max.) 	<ul style="list-style-type: none"> • 50 – 240 V- • 10 A max.
Mains power connection:	230-240 V/50 Hz	230-240 V/50 Hz
Twilight setting:	0.5 - 100 lux	0.5 - 100 lux
Night economy mode:	variable night OFF time (factory setting approx. 1.30 a.m.)	variable night OFF time (factory setting approx. 1.30 a.m.)
Enclosure:	IP 54	IP 54

Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
NightMatic 5000 without power	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fuse has blown; not switched ON; break in wiring ■ Short circuit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ New fuse, switch on mains switch, check lead with a voltage detector ■ Check connections
Light does not switch ON	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bulb faulty ■ No power supply ■ Surroundings still too bright 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Change bulb ■ see "NightMatic 5000 without power" ■ Wait until ambient light reaches ON brightness; if necessary, define new light ON brightness (using button)
Light does not switch OFF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Surroundings not yet bright enough 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wait until it is light enough; if necessary, define a new light ON brightness (in the evening)
Light does not switch ON in the morning	<ul style="list-style-type: none"> ■ Function not correctly activated 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Set function as described in section on "Setting for morning hours"
Light switches ON at an unusual time	<ul style="list-style-type: none"> ■ Changeover between summer/winter time ■ Switching times incorrect 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Switching times are geared to light levels. Change setting if necessary ■ Re-define ON value (switching times will be re-computed)

CE Declaration of conformity

This product complies with the European Directive on Low-Voltage Appliances, 06/95/EC and EMC Directive 04/108/EC.

Functional Warranty

This Steinel product has been manufactured with great care, tested for proper operation and safety in accordance with applicable regulations and then subjected to random sample inspection. STEINEL guarantees that it is in perfect condition and proper working order. The warranty period is 36 months, starting on the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of defective parts at our own discretion. The warranty does not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other objects shall

be excluded. Claims under the warranty will only be accepted if the unit is sent fully assembled and well-packed with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Centre.

Repair Service:

Our Customer Service Department will repair faults not covered by warranty or after the warranty period. Please send the product well-packed to the nearest Service Centre.

FUNCTIONAL
36 months
WARRANTY

F Instructions de montage

Cher client,

Nous vous remercions de la confiance que vous avez témoignée à STEINEL en achetant cet interrupteur crépusculaire. Vous avez choisi un article de très grande qualité, fabriqué, testé et conditionné avec le plus grand soin. Avant de l'installer, veuillez lire attentivement ces instructions de montage. En effet, seules une

installation et une mise en service correctement effectuées garantiront durablement un bon fonctionnement.

Nous souhaitons que votre nouvel interrupteur crépusculaire vous apporte entière satisfaction.

Le principe

Cet interrupteur crépusculaire enregistre la luminosité ambiante. Il enclenche la lumière à la nuit tombante et l'éteint, le tout automatiquement, grâce à différentes options de commutation. Qu'il s'agisse d'éclairer la porte d'entrée, la terrasse ou l'abri de voiture, l'interrupteur crépusculaire s'installe et est

prêt à fonctionner rapidement. La sortie sans potentiel du NightMatic 5000-2 PF permet de connecter des appareils ou des installations indépendants.

Conseils d'installation

L'appareil doit être monté à un endroit où le détecteur de lumière est exposé à la lumière du jour.

La conduite secteur est composée d'un câble à 3 conducteurs :

L = phase
N = neutre
PE = terre (⚡)

Si les joints en caoutchouc sont détériorés, il faut assurer l'étanchéité des ouvertures de passage des câbles avec un bouchon à double membrane M 16 ou M 20 (indice de protection minimum IP 54). Un trou d'évacuation de l'eau condensée est prévu près des joints en caoutchouc. Il faut l'ouvrir si nécessaire. Conseil pour le montage au plafond : Un trou d'évacuation de l'eau est prévu sur l'enjoliveur en face de l'ouverture du détecteur. Il faut l'ouvrir si nécessaire.

Description de l'appareil

- | | |
|--|--|
| ① Montage standard | ⑧ Réglage de crépuscularité (0,5–100 lux) |
| ② Montage encastré au plafond | ⑨ Possibilité de sélection: le matin, lumière allumée ou éteinte |
| ③ Mécanisme | ⑩ Réglage mode économique nocturne |
| ④ Chemin de câble, en montage encastré | ⑪ Pose du cache design |
| ⑤ Chemin de câble, en montage en saillie | ⑫ Trou d'évacuation pour montage mural (l'ouvrir si nécessaire) |
| ⑥ Dominos | ⑬ Trou d'évacuation pour montage au plafond (l'ouvrir si nécessaire à l'aide d'un foret de 5 mm) |
| ⑦ Equipement avec le capuchon du détecteur | |

⚠ Consignes de sécurité

- Couper l'arrivée du courant avant toute intervention sur l'appareil !
- Pendant le montage, les conducteurs à raccorder doivent être hors tension. Il faut donc d'abord couper le courant et s'assurer de l'absence de courant à l'aide d'un testeur de tension.
- L'installation de l'interrupteur crépusculaire implique une intervention sur le réseau électrique

et doit donc être effectuée correctement et conformément à la norme NF C-15100.

- En cas d'utilisation de la version NightMatic 5000-2 PF, veiller à ce que le détecteur soit alimenté par un autre circuit électrique. Dans ce cas, les deux circuits électriques doivent être hors tension.