

- D STEINEL Vertrieb GmbH** - Dieselstraße 80-84
33442 Herzbröck-Clarholz - Tel: +49/5245/448-198
Fax: +49/5245/448-197 - www.steinel.de
- A Steinel Austria GmbH** - Hirschstettner Strasse 19A/2/2
A-1220 Wien - Tel: +43/1/20233470 - Fax: +43/1/2020189
info@steinel.at
- CH PUAG AG** - Oberbenenstrasse 51 - CH-5620 Bremgarten
Tel: +41/56/6488888 - Fax: +41/56/6488880 - info@puag.ch
- GB STEINEL U.K. LTD.** - 25, Manesty Road - Axis Park
Orton Southgate - GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel: +44/1733/366-700 - Fax: +44/1733/366-701
steinel@steinel.co.uk
- IRL Socket Tool Company Ltd** - Unit 714 Northwest Business
Park - Kishane Drive - Ballycoolin Dublin 15
Tel: 00353 1 8809120 - Fax: 00353 1 8612061
info@sockettool.ie
- F STEINEL FRANCE SAS** - ACTICENTRE - CRT 2
Rue des Farnands - Bât. M - Lot 3
F-59818 Lessign Cedex - Tel: +33/3/20 30 34 00
Fax: +33/3/20 30 34 20 - info@steinelfrance.com
- NL VAN SPUK AGENTUREN**
Postbus 2 - 5688 HP OIRSCHOT - De Schepers 260
5688 HP OIRSCHOT - Tel: +31 499 571810
Fax: +31 499 575795 - vsa@vanspuk.nl - www.vanspuk.nl
- B VSA handel Bvba** - Hagelberg 29 - B-2440 Geel
Tel: +32/14/256050 - Fax: +32/14/256059
info@vshandel.be - www.vshandel.be
- L Minusines S.A.** - 8, rue de Hagelberg
L-1022 Luxembourg - Tel.: (00 352) 49 58 58 1
Fax: (00 352) 49 58 66 67 - www.minusines.lu
- E SAET 94 S.R.L.** - C/ Trepadella, n° 10 - Pol. Ind. Castellbisbal
Sud - E-08735 Castellbisbal (Barcelona) - Tel: +34/93/772 28
49 - Fax: +34/93/772 01 80 - saet94@saet94.com
- I STEINEL Italia S.r.l.** - Largo Donegani 2 - I-20121 Milano
Tel: +39/02/96457231 - Fax: +39/02/96459295
info@steinel.it - www.steinel.it
- P Pronodis - Soluções Tecnológicas, Lda.**
Zona Industrial Vila Verde S.U. Rua D. n° 11
P-3770-305 Oliveira do Bairro - Tel: +351 234 484 031
Fax: +351 234 484 033 - pronodis@pronodis.pt
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 Roliba A/S** - Hvidkøvej 52 - DK-5250 Odense SV
Tel: +45 6593 0357 - Fax: +45 6593 2757 - www.roliba.dk
- FI Oy Hedtec Ab** - Lauttasareentie 50 - FI-00200 Helsinki
Tel: +358/207 638 000 - Fax: +358/9/673 813
www.hedtec.fi/valaistus - lighting@hedtec.fi
- N Vilan AS** - Tvetenveien 30 B - N-0666 Oslo
Tel: +47/22725000 - Fax: +47/22725001 - post@vilan.no
- GR PANOS Lingonis + Sons O. E.** - Aristofanous 8 Str.
GR-10554 Athens - Tel: +30/210/3212021
Fax: +30/210/3218630 - lgonis@otenet.gr
- PL "L" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.**
Byków, ul. Wrocławska 43 - PL-55-095 Mirków
Tel: +48/71/3980861 - Fax: +48/71/3980819
firma@langlukaszki.pl

- CZ ELNAS s.r.o.** - Obtekovice 394 - CZ-67181 Znojmo
Tel.: +420/515/220126 - Fax: +420/515/244347
info@elnas.cz - www.elnas.cz
- TR EGE SENSORLU AYDINLATMA İTH. İHR. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.**
Gersan Sanayi Sitesi 2305 - Sokak No. 510
TR-06370 Batı Sitesi (Ankara)
Tel: +90/3/12/2 57 12 33 - Fax: +90/3/12/2 55 60 41
ege@egeithalat.com.tr - www.egeithalat.com.tr
- ATERSAN İTHALAT MAK. İNŞ. TEKNİK MLZ. SAN. VE TİC. A.Ş.**
Tersane Cad. No:63 - 34420 Karaköy / İstanbul
Tel: +90/212/2320664 Pbx. - Fax: +90/212/2320665
info@atersan.com - www.atersan.com
- H DINOCOOP Kit** - Radvány u. 24 - H-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064 - Fax: +36/1/3193066
dinocoop@dinocoop.hu
- LT KVARCAS** - Neries krantine 32 - LT-48463, Kaunas
Tel: +370/37/408030 - Fax: +370/37/408031
info@kvarcas.lt
- EST FORTRONIC AS** - Teguri 45c - EST 51013 Tartu
Tel: +372/71/475208 - Fax: +372/71/367229
info@fortronic.ee
- SLO Log-line d.o.o.** - Suha pri predosjeh 12 - SLO-4000 Kranj
Tel.: +386 42 521 645 - Fax: +386 42 312 331
info@log-line.si - www.log.si
- SK NECO SK, a.s.** - Ružová ul. 111 - SK-01901 Ilava
Tel: +421/42/4 45 67 10 - Fax: +421/42/4 45 67 11
neco@neco.sk - www.neco.sk
- RO Steinel Distribution SRL** - Parc Industrial Metrom
RO - 500269 Brasov - Str. Capatari nr. 60
Tel: +40/0268 53 00 00 - Fax: +40/0268 53 11 11
www.steinel.ro
- HR Dajinsko upravljanje d.o.o.** - Bedrička Smetane 10
HR-10000 Zagreb - t: 00385 1 398 66 77
f: 00385 1 398 02 47 - dajinsko-upravljanje@inet.hr
www.dajinsko-upravljanje.hr
- LV Ambergis SIA** - Brīvības gatve 195-16 - LV-1039 Rīga
Tel.: 00371 67550740 - Fax: 00371 67552850
www.ambergis.lv
- BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД**
Бул. Климент Охридски № 68 - 1756 София, България
Тел.: +359 2 700 45 45 4 - Факс: +359 2 439 21 12
info@tashev-galving.com - www.tashev-galving.com
- RUS Датчики, светильники**
Представитель в России
Сенсорные технологии
Телефон: +499/2372968 - www.steinel-rus.ru
- CN STEINEL China**
Representative Office - Shanghai Pm. 21 A-C,
Huadi Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 200122
Tel: +86 21 5820 4486 - Fax: +86 21 5820 4212
www.steinel.cn - info@steinel.cn

110023201 02/2014_ F.Techasische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

STEINEL®
Intelligent technology

Elnummer:
NightMatic 2000 sort 14 780 28
NightMatic 2000 hvit 14 780 29



Information
NightMatic 2000

N Monteringsveiledning

Denne skumringsbryteren registrerer lyset i omgivelsene, tenner lyset automatisk når mørket siger på,

og slukker lyset igjen i grålysningen. Om man ønsker lys foran husdøren, på terrassen eller på

carporten - skumringsbryteren er raskt montert og klar til drift over alt.

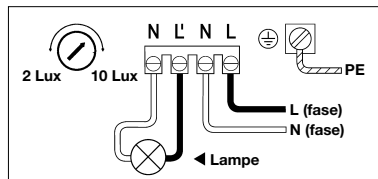
Virkemåte

Den integrerte fotosensoren registrerer lysstyrken i om-givelsene, tenner

automatisk den tilkoblede lampen om kvelden og slukker den igjen

om morgenen.

Installasjon



Feste på vegg

OBS: Montering innebærer tilkobling til strømnettet. 230 V nettspenning kan være livsfarlig! Bruk en spenningsstester til å kontrollere at ledningen er strømfri. Under installasjon av skumringsbryteren kommer du i kontakt med strømnettet, og arbeidet skal derfor utføres av en fagkyndig iht. VDE 100.

Vær oppmerksom på at skumringsbryteren må sikres med en 10A-ledningsstrømbryter. Nettledningen kan ha en diameter på maks. 10 mm. Påse at NightMatic 2000 ikke påvirkes av lyset fra den tilkoblede lampen (f.eks. ved direkte lys). Bruk en skrutrekker til å skru ut de fire skruene på huset mot klokken, og ta av husdekslet.

Hold huset mot veggen og tegn av for borehull; vær oppmerksom på ledninger i veggen. Bor hull og sett i pluggen. Vær oppmerksom på at ledningene helst bør føres inn nedenfra under montering. Stikk ut kondensvannhullene nederst før du skrur fast huset.

Tilkobling

Apparatet har følgende merkede koblinger:
N = fasekoblinger (2 x) (som regel blå)
L = fasekobling (som regel svart, brun eller grå)
L' = tilkobling til den sluttede fasen.
I tvilstilfeller må kablene kontrolleres med en spenningsstester.

Nettledningen (**L**) og fasen (**N**) kobles til den tiltenkte klemmen. Lampeledningen kobles til den andre fasen (**N**) og fase (**L'**).

Der det finnes en grønn/gul jordingsleder, festes denne i det tiltenkte festet.

Viktig: Forveksles koblingene, vil dette senere føre til kortslutning i apparatet eller i sikrings-skabet. I dette tilfellet må de enkelte kablene identifiseres og monteres på nytt.

Igangsetting/funksjon

Når skumringsbryteren er koblet til og festet, kan anlegget slås på.

Skumringsinnstilling: Inne i apparatet kan du innstille ønsket reaksjonsnivå trinnslett fra ca. 2 - 10 lux.

Tekniske spesifikasjoner

Mål (h x b x d)	99 x 74 x 37 mm
Nettilkobling:	230-240 V, 50 Hz
Bryteevne:	Lyspærer, maks. 1000 W ved 230 V AC
	Lysrør, maks. 500 W ved $\cos \varphi = 0,5$, induktiv last ved 230 V AC
	4 x maks. à 58 W, C ≤ 88 μF ved 230 V AC ^{*)}
Reaksjonsnivå for skumringsbryteren:	kan innstilles 2-10 lux
Egetforbruk	< 0,8 W
Kapslingsgrad:	IP 54

^{*)} Lysrør, sparepærer, LED-lamper med elektronisk ballast (samlet kapasitet for alle tilkoblede elektroniske ballaster under angitt verdi).

Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
NightMatic 2000 har ikke spenning	<ul style="list-style-type: none">■ defekt sikring, lampen er ikke på, ledningsbrudd■ Kortslutning	<ul style="list-style-type: none">■ ny sikring, slå på nett-bryteren. Kontroller ledningen med spenningsstester■ kontroller koblingene
NightMatic 2000 slår seg ikke på	<ul style="list-style-type: none">■ lyspære defekt■ nettbryter er AV■ defekt sikring	<ul style="list-style-type: none">■ skift lyspære■ slå på■ ny sikring, kontroller ev. tilkoblingen
NightMatic 2000 slår seg stadig PÅ/AV	<ul style="list-style-type: none">■ skumringsbryteren påvirkes av lyset fra lampen	<ul style="list-style-type: none">■ øk skumringsnivået ved å vri på innstillingskruen

CE Samsvarserklæring

Dette produktet er i samsvar med

- lavspenningsdirektiv 2006/95/EF
- EMC-direktiv 2004/108/EF
- WEEE-direktivet 2012/19/EF

Funksjonsgaranti

Dette Steinel-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er prøvet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. Steinel gir full garanti for feilfri kvalitet og funksjon. Garantitiden utgjør 36 måneder, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. Vi erstatter mangler som kan føres tilbake til fabrikkasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut. Garantien bortfal-

ler ved skader på slitedeler eller ved skader eller mangler som oppstår på grunn av ufagmessig bruk eller vedlikehold eller som en følge av at det har vært tatt i bruk fremmede deler. Folgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien. Garantien ytes bare hvis hele apparatet pakkes godt inn og sendes til importøren. Legg ved en kort beskrivelse av feilen samt kvittering eller regning (kjøpsdato og forhandlers stempel).

Reparasjonsservice: Etter garantitidens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan du spørre forhandleren om muligheter for reparasjon.

