D **STEINEL Vertrieb GmbH**
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188
Fax: +49/5245/448-197
www.steinel.de

A **Steinel Austria GmbH**
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2
A-1220 Wien
Tel.: +43/1/2023470
Fax: +43/1/2020189
info@steinel.at

CH **PUAG AG**
Oberebenestrasse 51
CH-5620 Bremgarten
Tel.: + 41/56/6 48 88 88
Fax: +41/56/6 48 88 80
info@puag.ch

GB **STEINEL U. K. LTD.**
25, Manasty 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
Kilshane Drive · Ballycoolin · Dublin 15
Tel.: 00353 1 8809120
Fax: 00353 1 8612061
info@sockettool.ie

F **STEINEL FRANCE SAS**
ACTICENTRE - CRT 2
Rue des Famards - Bât. M - Lot 3
F-59818 Lesquin Cedex
Tél.: +33/3/20 30 34 00
Fax: +33/3/20 30 34 20
info@steinelfrance.com

NL **Van Spijk B.V.**
Postbus 2
5688 HP OIRSCHOT
De Scheper 402
5688 HP OIRSCHOT
Tel. +31 499 571810
Fax. +31 499 575795
info@vanspijk.nl
www.vanspijk.nl

B **VSA Belgium**
Hagelberg 29
B-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050
Fax: +32/14/256059
info@vsabelgium.be
www.vsahandel.be

L **Minusines S.A.**
8, rue de Hogenberg
L-1022 Luxembourg
Tél. : (00 352) 49 58 58 1
Fax : (00 352) 49 58 66/67
www.minusines.lu

E **SAET-94 S.L.**
C/ Trepadella, n° 10
Pol. Ind. Castellbisbal Sud
E-08755 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 Sul, Rua D, n.º 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-553 02 Jönköping
Tel.: +46/36/31 42 40
Fax: +46/36/31 42 49
www.khs.se

DK **Roliba A/S**
Hvidkærvej 52
DK-5250 Odense SV
Tel.: +45 6593 0357
Fax: +45 6593 2757
www.roliba.dk

FI **Oy Hedtec Ab**
Lauttasaarentie 50
FI-00200 Helsinki
Tel.: +358/207 638 000
Fax: +358/9/673 813
lighting@hedtec.fi · www.hedtec.fi/valaistus

N **Vilan AS**
Olaf Helsetsvei 8
N-0694 Oslo
Tel.: +47/22 72 50 00
post@vilan.no
www.vilan.no

GR **PANOS Lingonis + Sons O. E.**
Aristofanous 8 Str.
GR-10554 Athens
Tel.: + 30/210/3 21 20 21
Fax: +30/210/3 21 86 30
lygonis@otenet.gr

TR **SAOS Teknoloji Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**
Halil Rıfat Paşa mahallesi Yüzerhavuz Sokak
PERPA Ticaret Merkezi A Blok Kat 5 No.313
Şişli / İSTANBUL
Tel.: +90 212 220 09 20
Fax: +90 212 220 09 21
iletisim@saosteknoji.com
www.saosteknoloji.com.tr

CZ **ELNAS s.r.o.**
Oblekovice 394
CZ-671 81 Znojmo
Tel.: +4 20/5 15/22 01 26
Fax: +4 20/5 15/24 43 47
info@elnas.cz · www.elnas.cz

PL **"LŁ" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.**
Byków, ul. Wrocławska 43
PL-55-095 Mirków
Tel.: +48 71 3980818
Fax: +48 71 3980819
handlowy@langelukaszuk.pl

H **DINOCOOP Kft**
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.: +3 70/37/40 80 30
Fax: +3 70/37/40 80 31
info@kvarcas.lt

EST **Fortronic AS**
Tööstuse tee 10,
EST-61715, Tõrvandi, Tartumaa
Tel.: +3 72/7/47 52 08
Fax: +3 72/7/36 72 29
info@fortronic.ee · www.fortronic.ee

SLO **Elektro-Projekt Plus D.O.O.**
Suha pri predosljah 12
SLO-4000 Kranj
Tel.: +386 42 521 645
GSM: +386 40-856555
info@elektroprojektplus.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. Carpatilor nr. 60
Tel.: +40(0)268 53 00 00
Fax: +40(0)268 53 11 11
www.steinel.ro

HR **Daljinsko upravljanje d.o.o.**
Bedricha Smetane 10
HR-10000 Zagreb
t/ 00385 1 388 66 77
f/ 00385 1 388 02 47
daljinsko-upravljanje@inet.hr
www.daljinsko-upravljanje.hr

LV **AMBERGS SIA**
Brivibas gatve 195-16
LV-1039 Riga
Tel.: 00371 67550740
Fax: 00371 67552850
www.ambergs.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 **Best - Snab**
ул.1812 года, дом 12
121127 Москва · Россия
Tel: +7 (495) 280-35-53
info@steinel.su · www.steinel.su

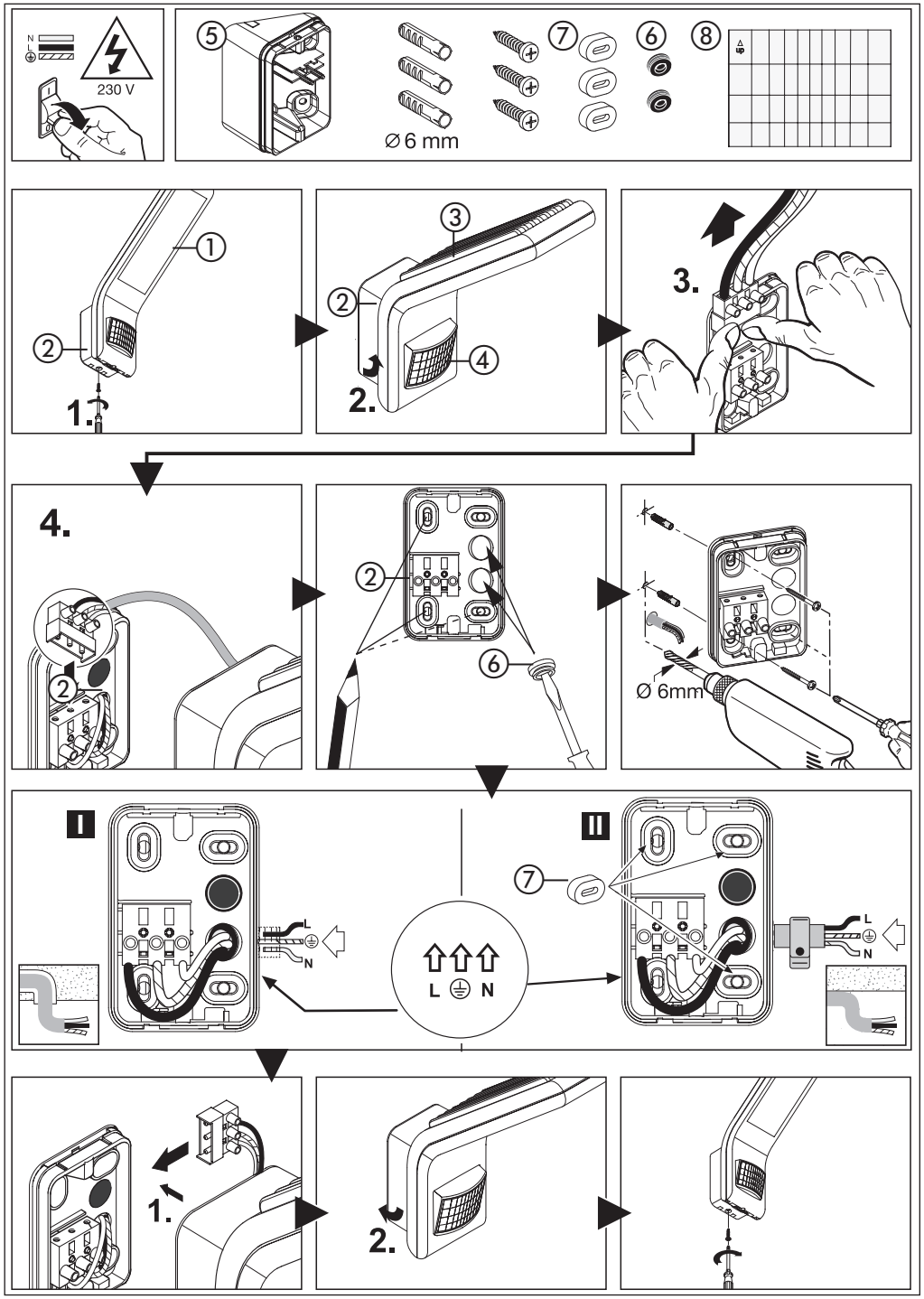
CN **STEINEL China**
Representative Office
Shanghai Rm. 25 A,
Huadu Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 200122
Tel: +86 21 5820 4486
Fax: +86 21 5820 4212
info@steinel.net
www.steinel.cn

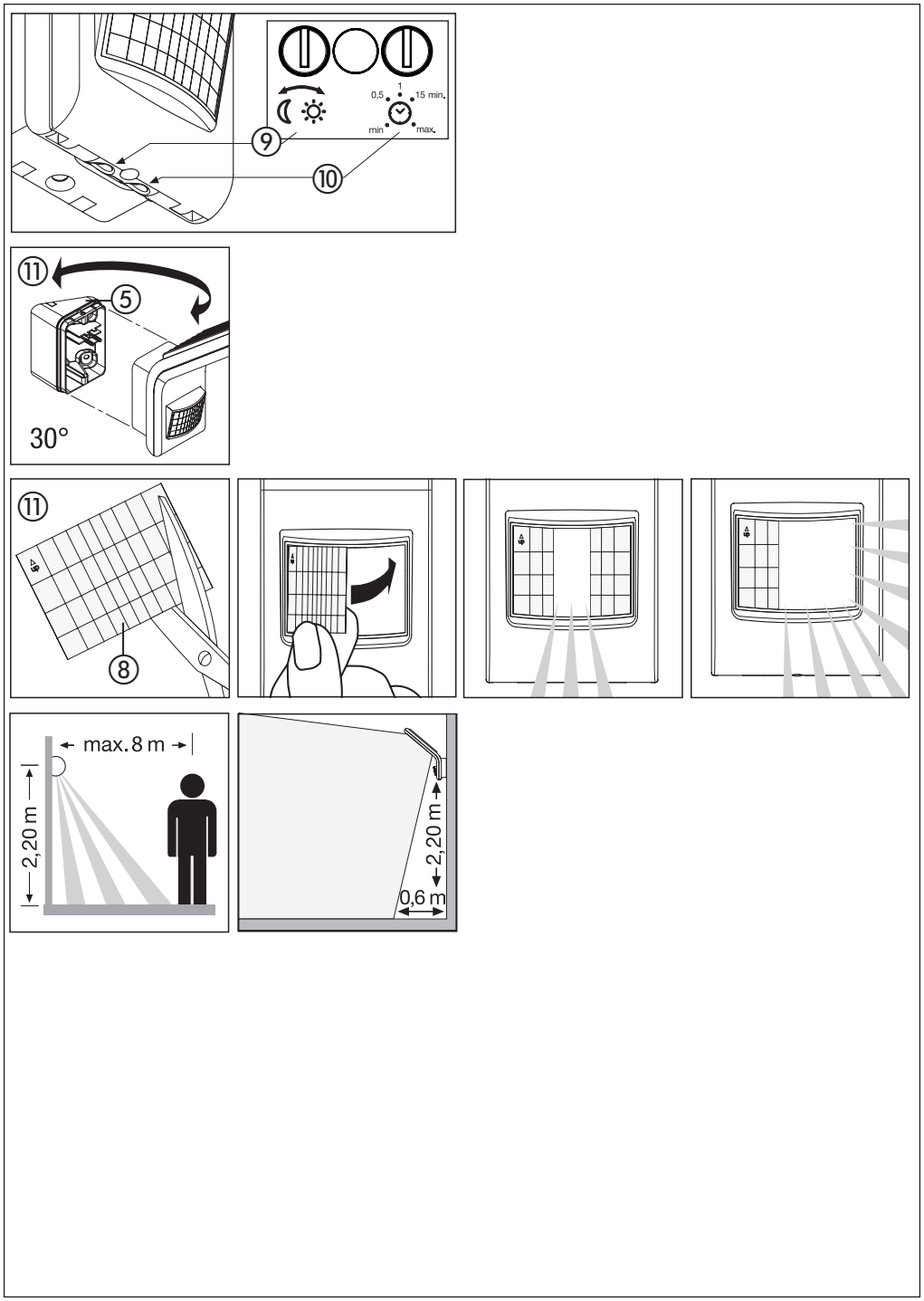
110043798 01/2016_I Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

STEINEL®
Intelligent technology

Information

XLED slim


230 V
⌀6 mm
1.
2.
3.
4.
Ø 6mm
I
II
L
N
1.
2.


0,5
1
15 min.
min
max.
30°
max. 8 m
2,20 m
2,20 m
0,6 m

(SV) Bruksanvisning

Bäste kund,

Tack för det förtroende Du har visat genom att köpa en STEINEL sensorprodukt. Du har valt en kvalitetsprodukt som är producerad, testad och förpackad med största noggrannhet.

Vi ber dig att noga läsa igenom denna bruksanvisning innan du installerar LED-strålkastaren. Korrekt installation och driftsättning är en förutsättning för långvarig och tillförlitlig drift. Vi hoppas du får stor nytta av din nya LED-strålkastare med sensor från STEINEL.

Princip

Rörelse tänder och släcker ljus för komfort, säkerhet och energibesparing. XLED Slim kan användas för att runtom villor och hyreshus men även vid industrifastigheter, mindre parkeringar och andra mindre ytor. Den snabbt och enkelt monteras. 70 LED-lampor ger en kraftfull belysning med en mycket låg energiförbrukning. Sensorn har en bevakningsvinkel på 160° och höjas och sänkas 30° horisontalt.

Viktigt: Den säkraste rörelsebevakningen uppnås när sensorn monteras i rät vinkel mot rörelseriktningen och inga hinder finns (t.ex. träd, murar osv.). Räckvidden är betydlig kortare, när du går rakt mot sensorn.

Produktbeskrivning

① LED-lamphuvud
② Väggfäste med kopplingplint
③ Kylfläns
④ Sensorenhet
⑤ Vinkelfäste
⑥ Packning
⑦ Distanser
⑧ Täckplattor
⑨ Skymningsinställning
⑩ Efterlystid
⑪ Inställning av räckvidd
I Anslutning med infälld kabel
II Anslutning utanpåliggande kabel

⚠ Säkerhetsanvisningar

- Bryt spänningen före alla arbeten på produkten!
- Inkoppling måste utföras i spänningsfritt tillstånd. Bryt strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är spänningslösa.
- Eftersom LED-strålkastaren installeras till nätspänningen måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt enligt de installationsföreskrifter och anslutningskrav som gäller i respektive land (Ⓓ - VDE 0100, Ⓐ -ÖVE/ÖNORM E 8001-1, Ⓒⓗ -SEV 1000)
- Montera inte enheten på lättantändliga underlag.
- Strålkastaren kan användas utom- eller inomhus.
- Strålkastaren är avsedd för väggmontage och kan inte monteras i tak.
- Under drift blir strålkastarhuset varmt. Rikta in LED-lampan sedan den svalnat.
- Utsätt dig inte för LED-lampans sken på alltför nära håll eller en längre tid (> 5 min.). Det kan leda till skador på näthinnan.

Installation

Produkten bör vara monterad minst 50 cm från andra lampor annars kan värmestrålningen orsaka feldekteringar på sensorn. För att uppnå räckvidd 8 m ska montagehöjden vara cirka 2,20 meter över mark. Strålkastaren måste vara monterad på ett stabilit underlag för att undvika feldetekteringar.

Nätkabeln består av en 3-ledarkabel:
L = Fas
N = Nolledare
PE = Skyddsledare ⏚

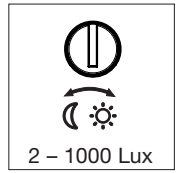
Viktigt: En förväxling av ledningarna leder till kortslutning i enheten eller i säkringsskåpet. I ett sådant fall måste de enskilda kablarna identifieras och monteras på nytt. I nätanslutningens matarledning kan en strömbrytare monteras för till- och frånkoppling.

Anmärkning: Ljuskällan på denna lampa kan inte bytas ut. Om ljuskällan måste bytas ut (t.ex. efter att dess livslängd har passerats), måste alltid hela lampan bytas ut.

S

Funktioner ⑨ - ⑩

Skymningsinställning (aktiveringsnivå) ⑨
(fabriksinställning: dagsljusdrift 1000 lux)



Sensorns skymningsnivå kan ställas in steglöst från 2 – 1000 lux.
Ställskruven på dagsljusdrift = ca 1000 lux.
Ställskruven på skymningsdrift = ca 2 lux.
För inställning av bevakningsområdet i dagsljus ska ställskruven ställas på dagsljusdrift.

Efterlystid (tidsinställning) ⑩
(fabriksinställning: 2 sek.)

Ställskruven på **min.** = kortaste tiden (2 sek.)
Ställskruven på **max.** = längsta tiden (70 min.)

Vid inställning av bevakningsområdet rekommenderas att välja den kortaste tiden.

Inställning/justering av räckvidd ⑪

Bevakningsområdet kan anpassas efter behov.

a) Med bifogad vinkelfäste ⑤ i en vinkel på 30°.
b) För att avgränsa t.ex. gångvägar eller granntomt kan täckplattor monteras.

Drift och skötsel

LED-strålkastaren med sensor är avsedd för automatisk tändning av ljus. Produkten är inte lämplig att använda som inbrottslarm eftersom den föreskrivna säkerheten mot sabotage saknas. Vädret kan påverka strålkastarens funktion. Vid kraftiga vindbyar, snö, regn eller hagel kan det ske felaktiveringar eftersom sensorn inte kan skilja de plötsliga temperaturskillnaderna från värmekällor. När linsen är smutsig kan den rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel).

Teknisk data

Mått (H x B x D):	241 x 66 x 201 mm
Spänning :	230 – 240 V AC 50/60 Hz
Effekt:	70 LED 10,5 W
Ljusfärg:	4000 K (neutral vit) SDCM 4
Ljusflöde:	550 lm / 52,4 lm/W
Färgåtergivningsindex:	Ra ≥ 80
Belyst yta:	bild framifrån: 159 cm^2 bild från sidan: 101 cm^2 utan vinkelfäste, 168 cm^2 med vinkelfäste
Vikt:	0,560 kg
Bevakningsvinkel:	160° med underkrypskydd
LED livslängd:	> 50.000 h (L70B10 enligt LM80)
Räckvidd:	8 m
Strålkastarens rörlighet:	30° horisontalt med montagekil
Efterlystid:	2 sek. – 70 min.
Skymningsinställning:	2 – 1000 lux
Skyddsklass:	IP 44
Isolationsklass:	I
Temperaturområde:	-20 °C till +40 °C

Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
Sensor-LED-strålkastaren utan spänning	■ Säkring defekt, inte påkopplad, strömförsörjning avbruten ■ Kortslutning	■ Byt säkring, slå till spänningen; testa med spänningsprovare ■ Kontrollera anslutningarna
Sensor-LED-strålkastaren tänds inte	■ Vid dagdrift, skymningsinställningen inställd på nattdrift ■ Nätströmbrytare FRÅN ■ Säkring defekt	■ Justera inställningen ■ Slå till strömbrytaren ■ Byt säkring, kontrollera ev. anslutningen ■ Justera inställningen
Sensor-LED-strålkastaren släcks inte	■ Ständig rörelse i bevakningsområdet	■ Kontrollera området och ställ in på nytt vid behov eller använd avskärmningar
Sensor-LED-strålkastaren tänds/släcks ständigt	■ Djur rör sig inom bevakningsområdet	■ Avskärma sensorn exakt; ändra området resp. använd avskärmningar
Sensor-LED-strålkastaren tänds oönskat	■ Rörelser från träd och buskar inom bevakningsområdet ■ Påverkan från bilar på gatan ■ Plötslig temperaturförändring genom vädrets inverkan (vind, regn, snö) eller fläktar, öppna fönster ■ Sensor-LED-strålkastaren svänger (rör sig) t.ex. genom vindbyar eller stark nederbörd	■ Ändra detekteringsområdet ■ Ändra detekteringsområdet ■ Ändra detekteringsområdet, flytta sensor-LED-strålkastaren till ett annat ställe ■ Montera sensor-LED-strålkastaren på ett fast underlag

CE-deklaration

Produkten uppfyller
- lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- WEEE-direktivet 2012/19/EU

Funktionsgaranti

Denna STEINEL-produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinel garanterar felfritt tillstånd och felfri funktion. Garantin gäller i 36 månader från inköpsdagen. Vi åtgärdar bristfälligheter orsakade av material- eller tillverkningsfel. Garantin uppfylls genom reparation eller utbyte av bristfälliga delar efter vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador orsakade av felaktigt hanterande eller bristande underhåll och skötsel av produkten. Följdskador på främmande föremål ersätts ej. Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara demonterad, sändes väl förpackad med kort beskrivning av felet och fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till vår representant eller lämnas till inköpsstället.

Service:
Efter garantins utgång eller vid fel som inte omfattas av garantin kan produkten repareras på vår verkstad. Skicka produkten väl förpackad till nästa serviceställe.