

**Art. 4273/4274**

<b>D</b>	<b>Gebrauchsanweisung</b> lightline Transformatoren ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Leuchten
<b>GB</b>	<b>Operating Instructions</b> lightline Transformers ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lamps
<b>F</b>	<b>Mode d'emploi</b> Transformateurs lightline ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Luminaires
<b>NL</b>	<b>Gebruiksaanwijzing</b> lightline Transformatoren ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lampen
<b>S</b>	<b>Bruksanvisning</b> lightline Transformatorer ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lampor
<b>FI</b>	<b>Käyttöohje</b> lightline Muuntajat ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Valaisimet
<b>I</b>	<b>Istruzioni per l'uso</b> lightline Trasformatori ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lampade
<b>E</b>	<b>Manual de instrucciones</b> lightline Transformadores ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Fares
<b>P</b>	<b>Instruções de manejo</b> lightline Transformadores ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lâmpadas
<b>TR</b>	<b>Kullanma Talimatı</b> lightline Transformatörler ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lambalar
<b>GR</b>	<b>Οδηγίες χρήσης</b> lightline Μετασχηματιστές ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – φωτιστικά
<b>DK</b>	<b>Brugsanvisning</b> lightline Transformere ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lamper
<b>N</b>	<b>Bruksanvisning</b> lightline Transformatorer ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lamper

Abb. A

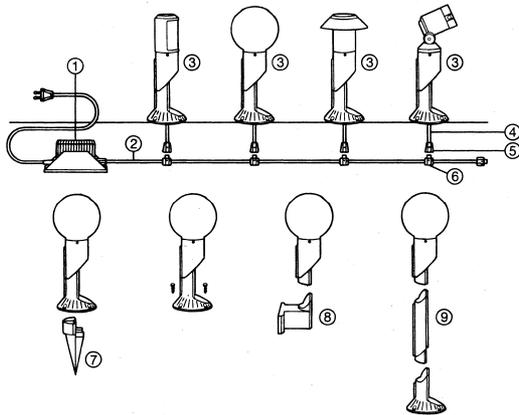


Abb. A 1

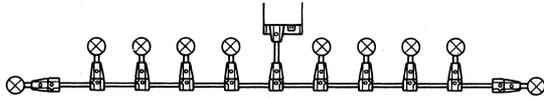


Abb. A 2

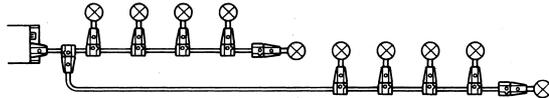


Abb. A 3



Abb. B

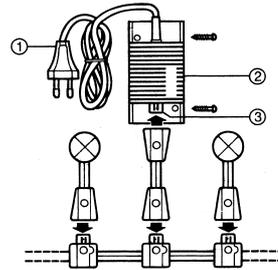


Abb. C

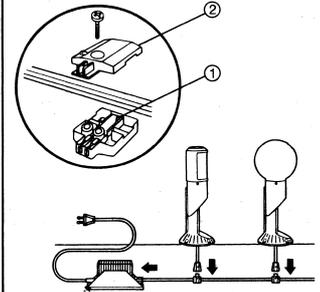
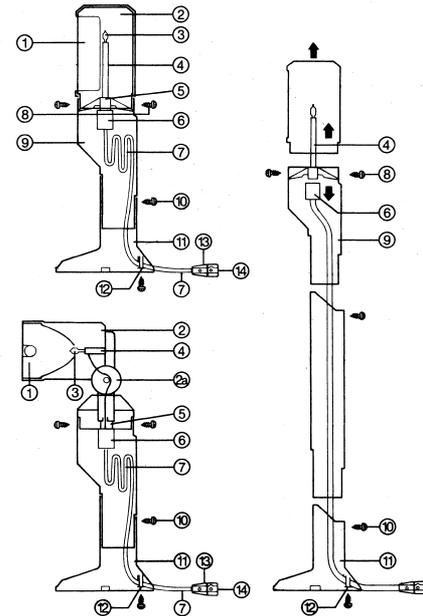


Abb. D





**GARDENA® *lightline***

**Transformere**

**ST 30/1 (Art. nr. 4273)**

**ST 60/2 (Art. nr. 4274)**

**ST 100/2 (Art. nr. 4275)**

**Lamper**

**(Art. nr. 4200, 4202,**

**4204, 4206, 4208)**

## Brugsanvisning

---

### 1. Generelle bemærkninger omkring brugsanvisningen

Disse instruktioner vil hjælpe dig til at sætte dit system i funktion på en nem, hurtig og korrekt facon.

Læs venligst disse instruktioner nøje for på forhånd at blive fortløbig med produktet, dets sikkerhedsforanstaltninger og korrekte brug.

### 2. Korrekt anvendelse

GARDENA *lightline* er et 12 V lavspændingssystem der vil kunne oplyse din have og terrasse.



**!Advarsel! GARDENA *lightline* lamper, kabler, styreenheder og koblinger er udelukkende fremmstillet til brug af 12 V lavspænding. Det er livsfarligt at tilslutte 220 V uden brug af transformere.**

## Indhold

1. Generelle bemærkninger omkring brugsanvisningen
2. Korrekt anvendelse
3. Systemets dele
4. Installering og ibrugtagning
5. Transformere
  - 5.1 Teknisk data
  - 5.2 Funktionsdele
  - 5.3 Tilslutningskapacitet
  - 5.4 Vedligeholdelse og pleje
6. *lightline* lamperne
  - 6.1 Tekniske data
  - 6.2 Lampens dele
  - 6.3 Forlængelse af lampen
  - 6.4 Udskiftning af pærer (Ill. D)
  - 6.5 Vedligeholdelse
7. Fejlfinding
8. Sikkerheds- og brugsinstruktioner
9. Garanti

### 3. Systemets dele (Ill. A)

1. Transformere
2. Installationskabel (15 m/25 m) udstyret med stik og kobling
3. Lamper
4. Lampens tilslutningskabel
5. Tilslutningskabelets stik
6. Kobling
7. Spyd
8. Vægholder til lampe (tilbehør)
9. Forlænger til lampe (tilbehør)

### 4. Installering og ibrugtagning

Før du installerer dit GARDENA *lightline* system bør du udfærdige en tegning hvori du afmærker de områder du ønsker belyst. For optimal installation se eksempel (Ill A1, A2).

- Placér, hvis muligt, transformeren i midten af hovedkabelet (Ill A1).
- Undgå, hvis muligt, større kæder (Ill. A3) og forgreninger (Ill A2).

- P.g.a. spændingstab anbefales det at samle flere lamper ved enden af kabelet.
- Planlægger du at bruge forskellige lamper, skal du tage i betragtning at brug af forskellige lamper betyder forskellig lysstyrke.
- Når du planlægger din installation, tag da de forskellige muligheder for fastgørelse i betragtning:
  - med skruer på fast underlag (træ, beton, o.s.v.)
  - med spyd (Art. nr. 4317) direkte i jorden.
  - på væggen med den specielle væglampeholder (Art. nr. 4313).
- For at sikre tilstrækkelig elasticitet i kabelet, anbefales det kun at installere GARDENA *lightline* systemet ved temperaturer over 0° C.

### Installation af transformere

(III. B)

GARDENA *lightline* transformere er godkendt til udendørs brug.

- Transformeren kan installeres på jorden eller på væggen.
- Kontroller ved montering på væggen at udgangen (3) peger nedaf.
- Kontroller ved montering på jorden at transformeren ikke udsættes direkte for regn eller andre mekaniske farer.

**⚠ Transformeren må ikke udsættes for direkte sollys.**

Ved brug af Transformeren ST 60/2 + ST 100/2 er det muligt at tilslutte 1 eller 2 hovedkabler.

Hvis det er nødvendigt kan installationskabelet forgrenes som vist i III. B.

- Nedlæg nu installationskabelet.
- Installer nu lamperne således at lampernes tilslutningskabel kan nå installationskabelet.

### Tilslutning af lamperne til installationskabelet (III. C)

- Frigør koblingen fra stikket og skru skruen af.
- Installationskabelet placeres på koblingsspiderne (1). Da GARDENA *lightline* systemet fungerer via vekselstrøm er det underordnet hvordan man vender koblingen på kabelet.
- Kabelet trykkes fast og koblingens låg skrues på igen.
- Forbind nu lampens stik til koblingen på installationskabelet.

De andre lamper monteres efter samme fremgangsmåde.

Kabelet kan installeres både over og under jorden.

Når installationen er færdiggjort sættes hovedkabelets stik i transformeren's udgang. Tilslut herefter transformeren's til lysnettet.

## 5. Transformere

### 5.1 Teknisk data

Transformere ST 30/1, ST 60/2 og ST 100/2 er forseglede lavspændingstransformere sikret med termisk relæ til beskyttelse mod skader forårsaget af overbelastning og kortslutning.

	ST 30/1	ST 60/2	ST 100/2
Spænding:	230 V/12 V,60/2 z	230 V/12 V, 50 Hz	230 V/12 V, 50 Hz
Forbrug:	30 W	60 W	100 W
Antal udgange:	1	2	2
Omgivende temperatur:	+ 40° C	+ 40° C	+ 40° C
Sikkerhedsklasse:	II	II	II
Ledning:	2 m H 05 RNF	2 m H 05 RNF	2 m H 05 RNF
Anvendelsesområde:	Kan anvendes både indendørs og udendørs	Kan anvendes både indendørs og udendørs	Kan anvendes både indendørs og udendørs
Max. længde på installationskabelet	30 m	50 m	max. 100 m kabel ialt (frit fordelt på 1 eller 2 udgange)

### 5.2. Funktionsdele (III. B)

1. 2 m ledning
2. Forsejlet kabinet
3. Udgang til tilslutning af installationskabelet

- 5.3. Tilslutningskapacitet  
Tilslutningskapaciteten er afhængig af transformeren's ydelse, lysstyrken afhænger af lampen og kabellængden.

Alle GARDENA *lightline* lamperne er udstyret med en 10 W halogenpære, dog er Spotlight 50 W (art. nr. 4208) udstyret med en 50 W halogenpære og GARDENA *lightline* Mini-Lamper er udstyret med en 3 W halogenpære.

## Eks. på installation:

Transformere	ST 30/1	ST 60/2	ST 100/2
Styrke:	30 W	60 W	100 W
Max. antal af tilsluttede lamper			
50 W spotlights:	-	1	2
10 W lamper:	3	6	10
3 W gangbelysning:	10	20	33
Max. kabellængde:	30 m	50 m	100 m
Eksempel på sammensætning af de forskellige GARDENA <i>lightline</i> lamper:	1 x 10 W 5 x 3 W ialt 25 W	3 x 10 W 10 x 3 W ialt 60 W eller 3 x 10 W 5 x 3 W ialt 45 W	7 x 10 W 10 x 3 W ialt 100 W eller 8 x 10 W 5 x 3 W ialt 95 W eller 1 x 50 W 5 x 10 W ialt 100 W
Max. antal af lamper udregnes ganske enkelt ved at summere Watt effekterne.			

**⚠ Advarsel! Den totale Watt effekt må ikke overstige transformerenes Watt effekt.**

## 5.4 Vedligeholdelse og pleje

Din GARDENA *lightline* transformere er vedligeholdelsesfri.

Kontroller jævnligt om der samler sig snavs ved udgangen på transformeren og rens hvis nødvendigt.

## 6. *lightline* lamperne

### 6.1 Tekniske data

Spænding: 12 V  
Halogenpære:  
10 W med en G 4 sokkel  
eller  
50 W med en GY 6,35 sokkel  
(kun Spotlight, art. nr. 4208)

Lamperne er fuldt udstyret med pære, stik, sokkel og installationskabel.

## 6.2. Lampens dele (III. D)

- 1) Lampeskærm eller reflektor
- 2) Halv skærm eller reflektorhoved
- 2a) Led til indstilling af reflektorhovedet
- 3) 10 W/50 W halogen pære
- 4) Fatning
- 5) Stik
- 6) Tilslutningskobling
- 7) 90 cm tilslutningskabel
- 8) Skruer til fastgørelse af lampeskærm
- 9) Skærmholder
- 10) Skruer til fastgørelse af skærmholder
- 11) Lampefod
- 12) Kabelklemme
- 13) Stik
- 14) Kobling til brug ved montering på GARDENA installationskabel.

## 6.3 Forlængelse af lampen (III. D)

Lamperne kan forlænges ved brug af GARDENA forlængerrør (Art. nr. 4311).

Gør som følger:

- Skrue (8) på lampeskærmen løsnes.
- Fjern lampeskærmen.
- Tag skærmholderen af (4) og afmonter koblingen (6).
- Skruen (10) på lampefoden (1) løsnes.
- Før kabelet gennem forlængerrøret.
- Sæt forlængerrør i lampefoden (11). Forlængerrøret skrues fast på lampefoden.
- Før kabelet gennem skærmholderen.
- Sæt skærmholderen i forlængerrøret og fastgør.
- Om nødvendigt løsnes kabelklemmen (12) og kabel strammes op efter ønske.

- Sæt koblingen (6) tilbage i fatningen (4).
- Sæt fatningen fast i skærmholderen skru lampeskærmen fast.

## Fastgørelse af lampen med spyd

Med tilbehørsdelen 4317 har du muligheden for at fastgøre lampen direkte i jorden. Gør som følger: Stik spyddet op i lampefoden og før tilslutningskabelet igennem den dertil indrettet kabelføring. Fastgør spyddet på lampen med de medfølgende skruer.

## 6.4 Udskiftning af pærer (III. D)

GARDENA *lightline* lamperne er udstyret med almindelige 10 W eller 50 W halogen pærer. Se punkt 6.1.

Defekte halogen pærer udskiftes ved først at løsne skrue (8) og derefter fjerne lampeskærmen (1). Tag nu den defekte pære ud af fatningen (4) og erstat den med en ny halogen pære. Spørg din GARDENA forhandler om erstatningspærer.

**⚠ Sikker dig at der kun bruges pærer med max. 12 V/10 W. (Undtagen ved Art. nr. 4208 hvor der anbefales en 12 V/50 W pære).**

**⚠ Undgå at røre ved halogenpæren med de bare hænder. Udsæt ikke halogenpæren for snavs eller fugt før montering.**

**⚠ Sørg for at halogenpærens sokkel er korrekt placeret i fatningen.**

**⚠ Undgå at røre ved en tændt halogenpære p.g.a. fare for alvorlige forbrændinger.**

**6.5 Vedligeholdelse og pleje**  
GARDENA *lightline* lamperne er vedligeholdelsesfri.

Der kan om sommeren samle sig snavs fra insekter og lignende på lampeskærmen. Hvis dette er tilfældet kan lamperne jævnlgt gøres rene med en fugtig klud. Undgå brug af ætsende eller skurende rengøringsmidler.

## 7. Fejlfinding

Problem	Mulig årsag og evt. udbedring
Det komplette lysanlæg svigter	Transformeringens termiske relæ er blevet aktiveret p.g.a. overbelastning.
	For mange lamper er tilsluttet.
	Stikket trækkes ud af stikkontakten og antallet af lamper reduceres. Den totale Watt effekt på de tilsluttede lamper må ikke overstige transformeringens maximale Watt-effekt.
	Transformeringen er blevet udsat for direkte sollys.
	Træk stikket ud af stikkontakten og lad transformeringen køle af før den igen tilsluttes strømmen.
	Kortslutning p.g.a. defekt kabel, defekt halogenlampe eller forkert installation.
	Stikket til lysnettet trækkes ud, hvorefter du, for at lokalisere årsagen til kortslutningen, starter med at checke transformeringen, derefter alle koblinger, forbindelser og halogenpærer. Efter udbedring af fejlen tilsluttes transformeringen igen til lysnettet.

Ved alle andre funktionsfejl kontaktes nærmeste GARDENA service center eller forhandler autoriseret af GARDENA.

**⚠ Anvend kun originale GARDENA *lightline* reservedele, i modsat fald kan vi ikke garantere for systemets funktionsdygtighed.**

## 8. Sikkerheds- og brugsinstruktioner

**⚠ GARDENA *lightline* systemet kan modstå vandstråler og er frostbestandig. Systemet kan anvendes udendørs hele året rundt.**

**⚠ Kontroller jævnlgt stikker og ledningen til lysnettet for eventuelle fejl. Stik og ledning må kun anvendes, hvis det er i perfekt stand. Er der fejl på ledningen trækkes stikket omgående ud af stikkontakten.**

**⚠ I en forsegleet transformering er det ikke muligt at udskifte ledningen.**

**⚠ Alle GARDENA *lightline* produkterne må udelukkende anvendes med 12 V spænding. Direkte tilslutning til 220 V er meget farligt og kan forårsage alvorlige skader.**

**⚠ Af sikkerhedsgrunde tilsluttes kun én transformator for hvert *lightline* anlæg. En parallel tilkopling af to transformatorer ikke er tilladt.**

**⚠ Ødelagte tilslutningsledninger kan ikke udskiftes.**

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at vi iflg. produktansvarsloven ikke kan drages til ansvar for skader forårsaget af vore produkter, hvis det skyldes ukorrekt reparation og hvis der ikke er anvendt originale GARDENA reservedele eller dele godkendt af os eller hvis reparationer er udført af andre end GARDENA service afdeling eller en autoriseret ekspert. Det samme gælder al tilbehør.

## EU-Konformitetserklæring

Undertegnede

GARDENA Manufacturing GmbH · Hans-Lorenser-Str. 40 · 89079 Ulm

bekræfter hermed at, når nedenstående produkter forlader fabrikken er det i overensstemmelse med EU's retningslinier, EU's sikkerhedsstandarder og standarder for produktspecifikationer.

Dette certifikat mister sin gyldighed hvis nedenstående produkter ændres uden vores accept.

**Beskrivelse af produktet:** Transformere

**Typer:** ST 60/2; ST 30/1; ST 100/2

**Art. nr.:** 4274; 4273; 4275

**EU Retningslinier:** Elektromagnetisk forenelighed  
2004/108/EC  
Lavspænding regulativ 2006/95/EC  
Direktiv 93/68/EC

**CE-Mærkningsår:** 1994

Ulm, 1. 7. 1999



Thomas Heintl  
Teknisk direktør

**Bortskafelse:**  
(iht. RL 2002/96/EF)



Apparatet må ikke tilføres normal husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljøvenlig måde.

## 9. Garanti

GARDENA yder 10 års garanti på disse produkter (fra købsdato). Denne garanti dækker alle væsentlige fejl på apparatet som beviseligt skyldes materiale- eller fabrikationsfejl. Pære er undtaget dette regulativ. Vi vil gerne gøre opmærksom på at GARDENA *lightline* produkterne kan falme hvis de udsættes for direkte sollys. Dette er også gældende for lampeskærm og reflector. Da disse ændringer ikke påvirker produktets funktioner, går det ikke under vores garanti.

Under garanti vil vi vælge enten at erstatte delen eller reparere den tilsendte del uden beregning under forudsætning af at følgende betingelser er opfyldt:

- Produktet er blevet behandlet korrekt og i henhold til anvisningerne i brugsanvisningen. Hverken forbrugeren eller en tredje part har forsøgt at reparere produktet.
- Garantien bortfalder hvis andet end GARDENA's reservedele eller tilbehør er blevet brugt.
- Produktet blev sendt direkte til en af GARDENA's servicecentre franko. Udover produktet skal forsendelsen også indeholde et korrekt garanti-bevis eller kvittering.

**Fabrikantens garanti gælder ikke ved specielle aftaler mellem forhandler og forbruger.**

**D**

Im Reklamationsfall die Garantiekarte ausschneiden und mit dem Gerät einsenden.

**GB**

In case of claim cut out the warranty card and send it together with the unit to the GARDENA Service Centre.

**F**

En cas de réclamation, découpez la carte de garantie et retournez-la avec l'appareil au Service Après-Vente de GARDENA France.

**NL**

In geval van reclamatie de garantiekaart uitknippen en tezamen met het apparaat opsturen.

**S**

Klipp ut garantikort et och sänd det tillsammans med produkten till GARDENA Service.

**FIN**

Mikäli kyseessä on takuutoimenpide, täytä takuukortti ja lähetä se laitteen kanssa maahantuojalle.

**I**

In caso di reclamo ritagliare il certificato di garanzia e spedirlo insieme al prodotto.

**E**

En el caso de reclamación, rogamos enviar la presente Tarjeta de Garantía con el aparato.

**P**

Em caso de reclamação destaque a carta de garantia e envie-a junto com o aparelho.

**TR**

Bir şikayetiniz olduđu takdirde aleti garanti kartı ile birlikte yetkili GARDENA servisine gönderiniz.

**GR**

Σε περίπτωση βλάβης εντός του χρόνου της εγγύησης, κόψτε την κάρτα εγγύησης και φέρτε τη πλήρως συμπληρωμένη μαζί με το είδος στο σέρβις της GARDENA.

**DK**

Vær venlig i tilfælde af reklamation at klippe garantikortet ud og sende den ind sammen med produktet.

**N**

I tilfelle reklamasjon, vær vennlig og klipp ut garantikortet, og send det sammen med produktet til GARDENA Norge A/S.

**Beanstandung:**  
**Reasons for complaint:**  
**Défaut constaté :**  
**Klacht:**  
**Reklamation:**  
**Vaatimus:**  
**Reclamo:**  
**Reclamación:**  
**Motivo de reclamação:**  
**Sikayet Sebebi:**  
**Vian selvitys:**  
**Πρόβλημα:**  
**Reklamation:**  
**Reklamasjon:**



**Garantiekarte**  
**Warranty Card**  
**Carte de garantie**  
**Garantiekkaart**  
**Garantikort**

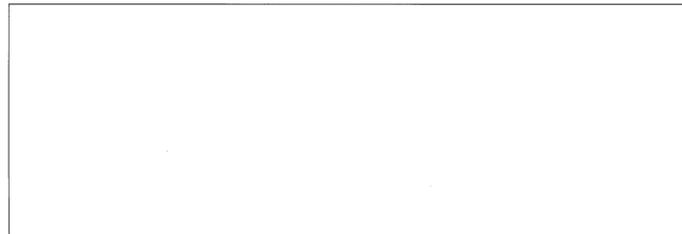
**Takuukortti**  
**Certificato di garanzia**  
**Tarjeta de garantía**  
**Carta de garantia**  
**Garanti karti**

**Κάρτα Εγγύησης**  
**Garantibevis**  
**Garantibevis**

<i>lightline</i> <b>Transformatoren</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Leuchten</b>
<i>lightline</i> <b>Transformers</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lamps</b>
<i>lightline</i> <b>Transformateurs</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Luminaires</b>
<i>lightline</i> <b>Transformators</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lampen</b>
<i>lightline</i> <b>Transformatorer</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lampor</b>
<i>lightline</i> <b>Muuntajat</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Valaisimet</b>
<i>lightline</i> <b>Trasformatori</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lampade</b>
<i>lightline</i> <b>Transformadores</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Faroles</b>
<i>lightline</i> <b>Transformadores</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lampiões</b>
<i>lightline</i> <b>Transformatörer</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lambalar</b>
<i>lightline</i> <b>Μετασχηματιστές</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Φωτιστικά</b>
<i>lightline</i> <b>Transformere</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lamper</b>
<i>lightline</i> <b>Transformatorer</b>	<b>ST 30/1 – ST 60/2 – ST 100/2 – Lamper</b>

Wurde gekauft am:  
Was purchased on:  
Acheté le (date et lieu d'achat) :  
Werd gekocht op:  
Försäljningsdatum:  
Ostopäivämäärä:  
Data di acquisto:  
Se vendió el:  
Comprado em:  
Satin Alma Tarihi:  
Αγοράστηκε την:  
Blev købt den:  
Ble kjøpt hos:

Händlerstempel:  
Dealer's stamp / Receipt:  
Cachet du revendeur :  
Stempel van de handelaar:  
Återförsäljarens stämpel:  
Jälleenmyyjän leima:  
Timbro del rivenditore:  
Sello del comerciante:  
Carimbo do vendedor:  
Alıcının imzası:  
Σφραγίδα καταστήματος:  
Forhandlers stempel:  
Forhandlerstempel:



## Service

### Deutschland / Germany

GARDENA GmbH  
Central Service  
Hans-Lorenser-Straße 40  
D-89079 Ulm  
Produktfragen:  
(+49) 731 490-123  
Reparaturen:  
(+49) 731 490-290  
service@gardena.com

### Albania

COBALT Sh.p.k.  
Rr. Siri Kodra  
1000 Tirana

### Argentina

Husqvarna Argentina S.A.  
Av.del Libertador 5954 -  
Piso 11 - Torre B  
(C1428ARP) Buenos Aires  
Phone: (+54) 11 5194 5000  
info.gardena@  
ar.husqvarna.com

### Armenia

Garden Land Ltd.  
61 Tigran Mets  
0005 Yerevan

### Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.  
Locked Bag 5  
Central Coast BC  
NSW 2252  
Phone: (+ 61) (0) 2 4352 7400  
customer.service@  
husqvarna.com.au

### Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel.: (+43) 732 77 01 01- 90  
consumer.service@husqvarna.at

### Azerbaijan

Firm Progress  
a. Aliyev Str. 26A  
1052 Baku

### Belgium

GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem  
Phone: (+32) 2 7 20 92 12  
Mail: info@gardena.be

### Bosnia / Herzegovina

SILK TRADE d.o.o.  
Industrijska zona Bukva bb  
74260 Tešanj

### Brazil

Husqvarna do Brasil Ltda  
Av. Francisco Matarazzo,  
1400 – 19º andar  
São Paulo – SP  
CEP: 05001-903  
Tel: 0800-112252  
marketing.br@husqvarna@  
husqvarna.com.br

### Bulgaria

Хускварна България ЕООД  
Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72  
1799 София  
Тел.: (+359) 02/9753076  
www.husqvarna.bg

### Canada / USA

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario L6T 4X3  
Phone: (+1) 905 792 93 30  
info@gardenacanada.com

### Chile

Maquinarias Agroforestales  
Ltda. (Maga Ltda.)  
Santiago, Chile  
Avda. Chesterton  
# 8355 comuna Las Condes  
Phone: (+56) 2 202 4417  
Dallton@maga.cl  
Zipcode: 7560330

### Chile

Temuco, Chile  
Avda. Valparaiso # 01466  
Phone: (+56) 45 222 126  
Zipcode: 4780441

### China

Husqvarna (China) Machinery  
Manufacturing Co., Ltd.  
No. 1355, Jia Xin Rd.,  
Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist.,  
Shanghai  
201801  
Phone: (+86) 21 59159629  
Domestic Sales  
www.gardena.com.cn

### Colombia

Husqvarna Colombia S.A.  
Calle 18 No. 68 D-31, zona  
Industrial de Montevideo  
Bogotá, Cundinamarca  
Tel. 571 2922700 ext. 105  
jairo.salazar@  
husqvarna.com.co

### Costa Rica

Compania Exim  
Euroberoamericana S.A.  
Los Colegios, Moravia,  
200 metros al Sur del Colegio  
Saint Francis - San José  
Phone: (+506) 297 68 83  
exim\_euro@racsa.co.cr

### Croatia

SILK ADRIA d.o.o.  
Jospita Lončara 3  
10090 Zagreb  
Phone: (+385) 1 3794 580  
silk.adria@zg.t-com.hr

### Cyprus

Med Marketing  
17 Digeni Akrita Ave  
P.O. Box 27017  
1641 Nicosia

### Czech Republic

Husqvarna Cesko s.r.o.  
Turkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka :  
800 100 425  
servis@cz.husqvarna.com

### Denmark

GARDENA / Husqvarna  
Consumer Outdoor Products  
Salgsafdelning Danmark  
Box 9003  
S-200 39 Malmö  
info@gardena.dk

### Dominican Republic

BOSQUESA S.R.L.  
Carretera Santiago Licey  
Km. 5 ½  
Esquina Copal II.  
Santiago, Dominican Republic  
Phone: (+809) 736-0333  
joserbosquesa@claro.net.do

### Ecuador

Husqvarna Ecuador S.A.  
Arupos E1-181 y 10 de Agosto  
Quito, Pichincha  
Tel. (+593) 22800739  
francisco.jacome@  
husqvarna.com.ec

### Estonia

Husqvarna Eesti OÜ  
Consumer Outdoor Products  
Kesk tee 10, Aaviku küla  
Rae vald  
Harju maakond  
75305 Estonia  
kontakt.etj@husqvarna.ee

### Finland

Oy Husqvarna Ab  
Consumer Outdoor Products  
Lautatarhankatu 8 B / PL 3  
00581 HELSINKI  
info@gardena.fi

### France

GARDENA France  
Immeuble Exposial  
9-11 allée des Pierres Mayettes  
ZAC des Barbanniers, B.P.99  
F- 92232 GENNEVILLIERS cedex  
Tél. (+33) 01 40 85 30 40  
service.consommateurs@  
gardena.fr

### Georgia

ALD Group  
Bellashvili 8  
1159 Tbilisi

### Great Britain

Husqvarna UK Ltd  
Preston Road  
Aycliffe Industrial Park  
Newton Aycliffe  
County Durham  
DL5 6UP  
info.gardena@  
husqvarna.co.uk

### Greece

HUSOVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  
Υπ. Γραφ. Ηρακίου 33Α  
Βλ. Πλ. Κρωπίου  
194 00 Κρωπί Αττικής  
V.A.T. EL094094640  
Phone: (+30) 210 66 20 225  
info@husqvarna-consumer.gr

### Hungary

Husqvarna Magyarországi Kft.  
Ezred u. 1 - 3  
1044 Budapest  
Telefon: (+36) 1 251-4161  
vevoszoigalat.husqvarna@  
husqvarna.hu

### Iceland

Ó. Johnson & Kaaber  
Tunguhalsi 1  
110 Reykjavik  
ooj@ojk.is

### Ireland

Husqvarna UK Ltd  
Preston Road  
Aycliffe Industrial Park  
Newton Aycliffe  
County Durham  
DL5 6UP  
info.gardena@  
husqvarna.co.uk

## Service

### Italy

Husqvarna Italia S.p.A.  
Via Como 72  
23868 VALMADRERA (LC)  
Phone: (+39) 0341.203.111  
info@gardenaitalia.it

### Japan

KAKUICHI Co. Ltd.  
Sumitomo Realty &  
Development Kojimachi  
BLDG., 8F  
5 - 1 Nibanryo  
Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0084  
Phone: (+81) 33 264 4721  
m\_ishihara@kaku-ichi.co.jp

### Kazakhstan

LAMED Ltd.  
155/1, Tazhibayevoi Str.  
050060 Almaty  
IP Schmidt  
Abayavenue 3B  
110 005 Kostanay

### Kyrgyzstan

Alye Maki  
av. Moladaya Guardir J 3  
720014 Bishkek

### Latvia

Husqvarna Latvija  
Consumer Outdoor Products  
Bakužu iela 6  
LV-1024 Riga  
info@husqvarna.lv

### Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva  
Consumer Outdoor Products  
Ateities pl. 77C  
LT-51204 Kaunas  
centras@husqvarna.lt

### Luxembourg

Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 14 01  
api@neuberg.lu

### Mexico

AFOSA  
Av Lopez Mateos Sur # 5019  
Col. La Calma 45070  
Zapopan, Jalisco  
Mexico  
Phone: (+52) 33 3818-3434  
icomenejo@afosa.com.mx  
Moldova  
Convel S.R.L.  
290A Muncesti Str.  
2002 Chisinau

### Netherlands

GARDENA Nederland B.V.  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE  
Phone: (+31) 36 521 00 00  
info@gardena.nl

### Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200

### Curaçao

Phone: (+599) 9 767 66 55  
pgm@jonka.com

### New Zealand

Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76-437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) (0) 9 9202410  
support.nz@husqvarna.co.nz

### Norway

GARDENA  
Husqvarna Consumer  
Outdoor Products  
Salgskontor Norge  
Kleiverveien 6  
1540 Vestby  
info@gardena.no

### Peru

Husqvarna Perú S.A.  
Jr. Ramón Cárcamo 710  
Lima 1  
Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416  
juan.remuzgo@  
husqvarna.com

### Poland

Husqvarna Poland Spółka z o.o.  
ul. Wysockiego 15 b  
03-371 Warszawa  
Phone: (+48) 22 330 96 00  
gardena@gardena.pl

### Portugal

Husqvarna Portugal, SA  
Lagoa - Albarraque  
2635 - 585 Rio de Mouro  
Tel.: (+351) 21 922 85 30  
Fax: (+351) 21 922 85 36  
info@gardena.pt

### Romania

Madex International Srl  
Soseaua Odaii 117- 123,  
RO 013603  
București, S1  
Phone: (+40) 21 352.76.03  
madex@ines.ro

### Russia

ООО „Хускарна“  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
„Химки Бизнес Парк“,  
помещение 0B02\_04

### Serbia

Domel d.o.o.  
Autoput za Novi Sad bb  
11273 Belgrade  
Phone: (+381) 118488812  
miroslavlejina@domel.rs

### Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
shiyang@hyray.com.sg

### Slovak Republic

Husqvarna Cesko s.r.o.  
Türkova 2319/5b  
149 00 Praha 4 – Chodov  
Bezplatná infolinka:  
800 154 044  
servis@sk.husqvarna.com

### Slovenia

Husqvarna Austria GmbH  
Consumer Products  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Tel. : (+43) 732 77 01 01- 90  
consumer.service@  
husqvarna.at

### South Africa

Husqvarna  
South Africa (Pty) Ltd  
Postnet Suite 250  
Private Bag X6,  
Cascades, 3202  
South Africa  
Phone: (+27) 33 846 9700  
info@gardena.co.za

### Spain

Husqvarna España S.A.  
C/ Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

### Suriname

Agrofix n.v.  
Verlengde Hogestraat #22  
Phone: (+597) 472426  
agrofix@sc.net  
Pobox : 2006  
Paramaribo  
Suriname-South America

### Sweden

Husqvarna AB  
S-561 82 Huskvarna  
info@gardena.se

### Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+ 41) (0) 848 800 464  
info@gardena.ch

### Turkey

GARDENA Dost Dış Ticaret  
Mümesillik A.Ş.  
Sanayi Çad. Adli Sokak  
No: 1/B Kartal  
34873 Istanbul  
Phone: (+90) 216 38 93 939  
info@gardena-dost.com.tr

### Ukraine / Україна

ТОВ «Хускарна Україна»  
вул. Васильківська, 34,  
офіс: 204-г  
03022, Київ  
Тел. (+38) 044 498 39 02  
info@gardena.ua

### Uruguay

FELI SA  
Entre Rios 1083 CP 11800  
Montevideo - Uruguay  
Tel : (+598) 22 03 18 44  
info@felisa.com.uy

### Venezuela

Corporación Casa y Jardín C.A.  
Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB.  
Colinas de Bello Monte.  
1050 Caracas.  
Tlf: (+58) 212 992 33 22  
info@casayjardin.net.ve

4273-20.960.08/1211

© GARDENA Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
http://www.gardena.com