



PL Instrukcja obsługi
smart Gateway

GARDENA smart Gateway

1. BEZPIECZEŃSTWO	4
2. FUNKCJA	5
3. URUCHOMIENIE	6
4. OBSŁUGA	15
5. KONSERWACJA	16
6. PRZECHOWYWANIE	16
7. USUWANIE USTEREK	17
8. DANE TECHNICZNE	18
9. SERWIS/GWARANCJA	19

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej.



Ze względu na bezpieczeństwo dzieci do 16. roku życia oraz osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi, nie mogą obsługiwać tego produktu. Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych lub umysłowych mogą używać produktu pod warunkiem, że są nadzorowane przez kompetentną osobę lub zostały przez nią odpowiednio pouczone. Należy nadzorować dzieci, aby zapewnić, że nie będą bawić się produktem. Nie wolno używać produktu, jeśli użytkownik jest zmęczony, chory, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem:

GARDENA smart Gateway jest przeznaczony do automatycznego sterowania produktami smart system w prywatnych ogrodach i ogródkach działkowych poprzez **aplikację GARDENA smart system**.

GARDENA smart Gateway ustawia się i obsługuje poprzez **aplikację GARDENA smart system**.

1. BEZPIECZEŃSTWO

Ważne!

Należy starannie zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Ryzyko uduszenia!

Istnieje ryzyko połknięcia drobnych części. W przypadku małych dzieci istnieje ryzyko uduszenia plastikową torebką. Dzieci należy trzymać z dala od miejsca montażu produktu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Zatrzymanie akcji serca!

Podczas pracy produkt wytwarza pole elektromagnetyczne. W określonych warunkach pole to może oddziaływać na aktywne i pasywne implanty medyczne. Aby uniknąć ryzyka poważnych

lub śmiertelnych obrażeń ciała, zalecamy osobom posiadającym implanty medyczne przed użyciem produktu skontaktować się z lekarzem lub producentem implantu.

Nie otwierać produktu.

Używać produktu wyłącznie z załączonym osprzętem.

Podłączony zasilacz należy chronić przed wilgocią.

Produkt można eksploatować w zakresie temperatur 0 °C do +40 °C.

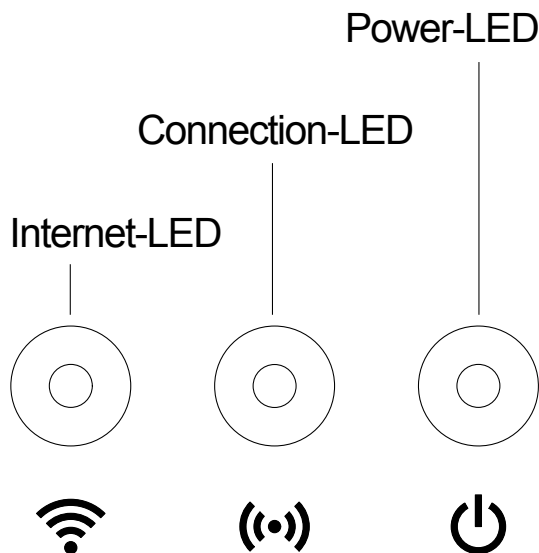
Nie używać przewodów do połączenia produktu z innymi produktami na zewnątrz.

Urządzenia bliskiego zasięgu i antena WLAN są wbudowane w produkt.

Zasilanie przez kabel LAN nie jest możliwe.

2. FUNKCJA

Wskaźniki LED:



Dioda LED połączenia z Internetem:

- Zielona:** połączony z routerem i serwerem
Żółta: tryb konfiguracyjny – brak połączenia z routerem
Czerwona: brak połączenia
Miga na czerwono: połączenie z routerem; niepołączony z serwerem



Dioda LED połączenia:

- Miga na zielono:** dane są odbierane
Miga na żółto: dane są wysyłane



Dioda LED zasilania:

- Zielona:** produkt podłączony do sieci
Miga na zielono: proces uruchamiania
Żółta:
 - przeprowadzane jest resetowanie do ustawień fabrycznych
 - błąd (konieczne ponowne uruchomienie)**Miga na żółto:** aktualizacja oprogramowania
Czerwona: poważny błąd (konieczne ponowne uruchomienie)

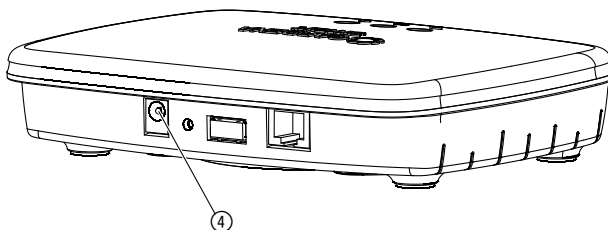
3. URUCHOMIENIE

Zawartość zestawu:

- smart Gateway
- Zasilacz
- Kabel LAN

Aktualizacja oprogramowania firmowego urządzenia smart Gateway:

Do instalacji Gateway konieczne jest połączenie z Internetem. W celu korzystania ze wszystkich funkcji urządzenia zalecamy dokonanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego.



1. Wtyczkę zasilacza sieciowego podłączyć do gniazdka.
2. Przewód zasilający podłączyć do gniazda ④ Gateway.
3. Połączyć Gateway z routerem za pomocą dołączonego kabla LAN. *Oprogramowanie sprzętowe Gateway zostanie zaktualizowane. Proces ten może potrwać do 15 minut (w zależności od połączenia internetowego). Gdy dioda LED połączenia z Internetem i dioda LED zasilania zaczną świecić się na zielono, oznacza to, że Gateway został pomyślnie zaktualizowany. Teraz można połączyć Gateway ze smart system App. W tym celu można w dalszym ciągu korzystać z kabla LAN lub połączyć się z siecią WLAN.*

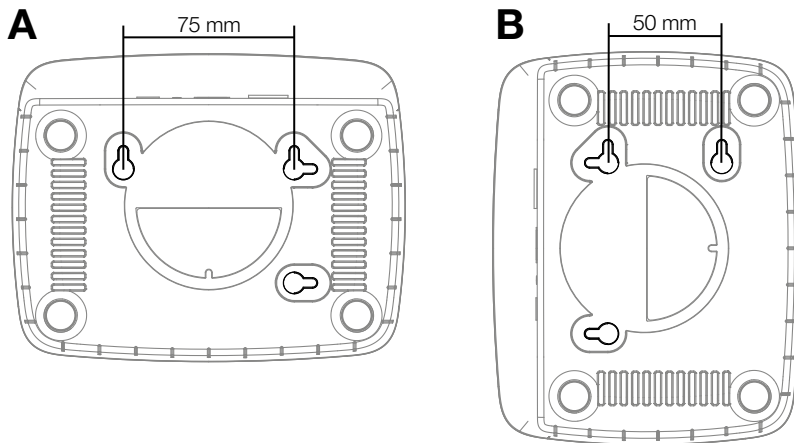
Teraz można wybrać lokalizację Gateway.

Właściwa lokalizacja Gateway:

- Zalecamy umieszczenie Gateway w pobliżu okna wychodzącego na ogród.
- Produktu należy używać tylko w pomieszczeniach.
- Nie używać w piwnicach oraz w pobliżu metalowych płyt lub silników.
- Łączność radiowa może być zakłócona przez czynniki zewnętrzne takie jak silniki elektryczne lub niesprawne urządzenia elektryczne.
- Zasięg łączności radiowej może być ograniczony w budynkach (np. przez ściany żelbetowe) i na otwartej przestrzeni (np. przez dużą wilgotność powietrza).
- Unikać wystawiania na działanie wilgoci, pyłu, a także promieni słonecznych lub innego promieniowania ciepłego.

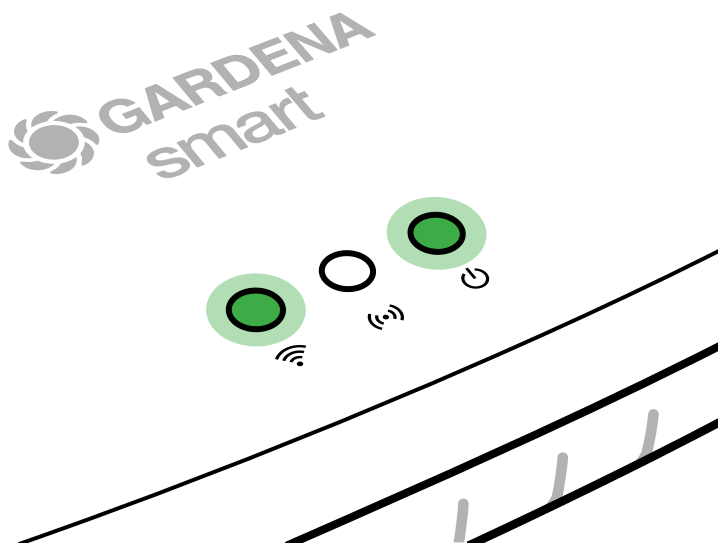
Montaż Gateway na ścianie (opcjonalnie):

Obie śruby (nie zawarte w zestawie) do powieszenia Gateway powinny zostać wkręcone w odstępnie **A** 75 mm w poziomie/**B** 50 mm w pionie, średnica łba śruby nie może przekraczać 8 mm.



1. Śruby wkręcić w ścianę w odstępach **A** 75 mm/**B** 50 mm.
2. Zawiesić Gateway.

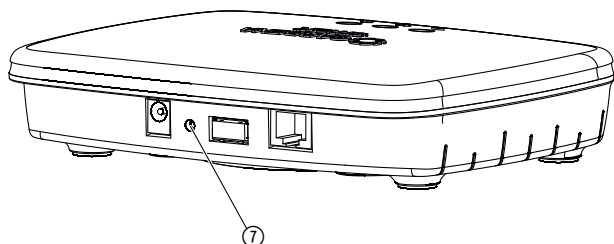
Połączenie za pomocą kabla LAN (zalecane):



1. Pobrać bezpłatną **aplikację GARDENA smart system** z Apple App Store lub Google Play Store.
2. Postępować zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

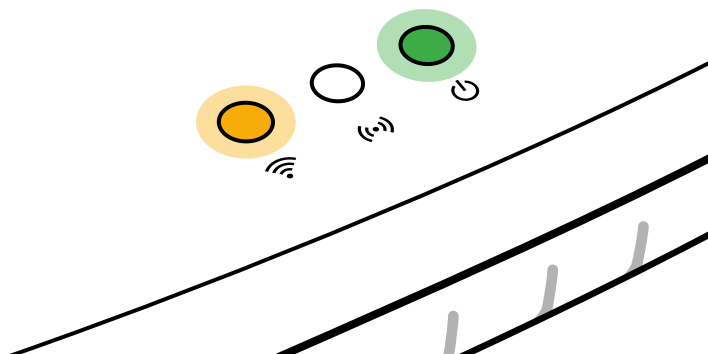
Połączenie poprzez sieć WLAN:

W celu aktywowania sieci do konfiguracji należy wyjąć kabel LAN z gniazda (świeci się żółta dioda LED połączenia z Internetem). Jeżeli dioda ciągle świeci na czerwono, nacisnąć krótko przycisk Reset ⑦.



Sieć do konfiguracji jest aktywna, gdy dioda LED połączenia z Internetem świeci się na żółto.

GARDENA
smart



Sieć do konfiguracji jest aktywna przez 15 minut. Po upływie 15 minut można ponownie aktywować sieć do konfiguracji, krótko naciskając przycisk Reset ⑦.

Konfigurowanie WLAN za pomocą urządzenia z systemem operacyjnym iOS (iPhone, iPad):

1. Pobrać **aplikację GARDENA smart system** z Apple App Store.
2. Postępować zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Kod Apple HomeKit jest podany na spodniej stronie Gateway

1. Odczekać, aż dioda LED połączenia z Internetem zaświeci się na żółto (sieć do konfiguracji jest aktywna).

Jeżeli dioda połączenia z Internetem świeci się na czerwono, nacisnąć krótko przycisk Reset w celu aktywowania sieci do konfiguracji.

Brak kodu Apple HomeKit na spodniej stronie Gateway

Otworzyć **aplikację GARDENA smart system** i postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi pierwszej konfiguracji.

2. Otworzyć **aplikację Apple Dom** (jest ona standardowo zainstalowana na mobilnym urządzeniu z systemem iOS).

Następnie w **aplikacji GARDENA smart system** przejść do: *Ustawienia* → *SmartHome*

Teraz wyświetlony zostanie kod instalacyjny Apple-HomeKit.

3. Wybrać opcję „Dodaj urządzenie”.

Zanotować kod
(wskazówka: kod nie zmienia się i jest na stałe przyporządkowany do danego urządzenia Gateway).

4. Zeskanować kod HomeKit **na spodniej stronie Gateway.**

Odczekać, aż dioda LED połączenia z Internetem zaświeci się na żółto (sieć do konfiguracji jest aktywna).

Jeżeli dioda połączenia z Internetem świeci się na czerwono, nacisnąć krótko przycisk Reset w celu aktywowania sieci do konfiguracji.

Kod Apple HomeKit jest podany na spodniej stronie Gateway

-
5. Oczekać, aż dioda LED połączenia z Internetem i dioda LED zasilania zaświecą się na zielono.

Brak kodu Apple HomeKit na spodniej stronie Gateway

Otworzyć **aplikację Apple Home** (jest ona standardowo zainstalowana na mobilnym urządzeniu z systemem iOS) i postępować zgodnie z instrukcjami:

- *Dodaj urządzenie*
- *Brak kodu lub możliwości jego zeskanowania*
- *Wprowadź kod ręcznie*

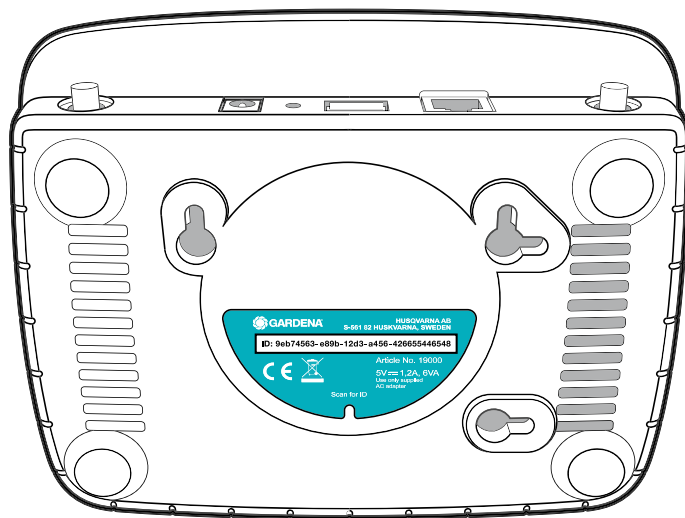
-
6. Teraz Gateway można połączyć z **aplikacją GARDENA smart system**.

Oczekać, aż dioda LED połączenia z Internetem i dioda LED zasilania zaświecą się na zielono.

Konfigurowanie sieci WLAN za pomocą urządzenia z systemem operacyjnym Android lub aplikacji internetowej (<https://smart.gardena.com>):

Odczekać, aż dioda LED połączenia z Internetem zaświeci się na żółto (sieć do konfiguracji jest aktywna).

Aby nawiązać połączenie poprzez sieć WLAN, konieczny jest identyfikator Gateway. Identyfikator Gateway znajduje się na naklejce na spodniej stronie Gateway. Ponadto potrzebne jest hasło do sieci WLAN.



1. Nawiązać połączenie z siecią do konfiguracji GARDENA. W tym celu należy wejść w ustawienia sieci WLAN na smartfonie, tablecie lub komputerze.

Gateway powinien pojawić się tam jako dostępna sieć WLAN. Nazwa sieci rozpoczyna się od „GARDENA_config.xxxx”.

2. Połączyć się z siecią.
3. W przeglądarce internetowej otworzyć adres:

<http://10.0.0.1>

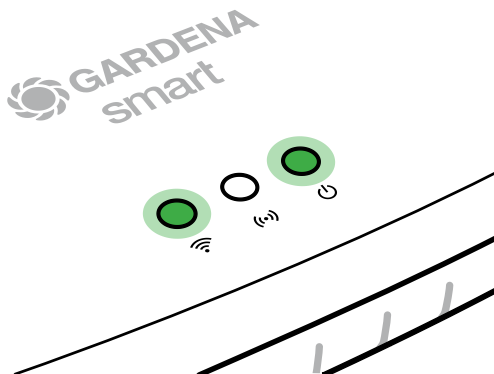
(Należy pamiętać, aby w przeglądarce internetowej była uaktywniona obsługa „cookies” i JavaScript, w przeciwnym razie strona nie zostanie wyświetlona. Połączenie z Gateway nie jest obsługiwane przez przeglądarkę Internet Explorer. Proszę skorzystać z innej przeglądarki, np. Safari lub Google Chrome.)

Wyświetlony zostanie interfejs Gateway.

Gateway ID: 9eb74563-e89b-12d3-a456-426655446548

Password Gateway Interface:
9eb74563

4. Zalogować się za pomocą hasła składającego się z pierwszych ośmiu znaków identyfikatora Gateway (patrz grafika). **ID Gateway znajduje się na spodniej stronie Gateway.**
5. Spośród dostępnych sieci **WLAN** wybrać własną sieć bezprzewodową, za pośrednictwem której Gateway ma się łączyć z Internetem.
6. Wprowadzić hasło zabezpieczające własnej sieci WLAN i zatwierdzić.
7. Oczekać, aż dioda LED połączenia z Internetem i dioda LED zasilania zaświecą się na zielono.
Teraz Gateway można połączyć z aplikacją GARDENA smart system.



Uwaga: Ponieważ sieć do konfiguracji GARDENA nie dysponuje własnym dostępem do Internetu, smartfon, tablet lub komputer może automatycznie zakończyć połączenie z siecią do konfiguracji GARDENA lub wyświetlić komunikat o błędzie. W takim przypadku należy w ustawieniach smartfonu, tabletu lub komputera zezwolić, aby podtrzymywane były także połączenia bez dostępu do Internetu.

4. OBSŁUGA

Obsługa poprzez aplikację GARDENA smart system:

Za pomocą **aplikacji GARDENA smart system** można sterować wszystkimi produktami GARDENA smart system z każdego miejsca i o każdej porze.

Bezpłatną **aplikację GARDENA smart system** można pobrać z Apple App Store lub Google Play Store.

Połączenie wszystkich produktów GARDENA smart następuje poprzez aplikację. Należy postępować zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Przywrócenie ustawień fabrycznych:

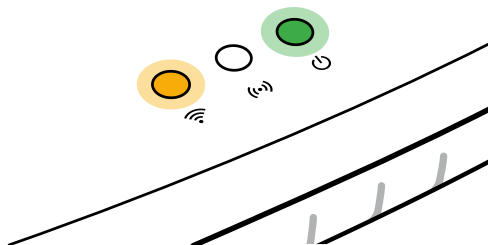


smart Gateway zostanie zresetowany (nie zostanie usunięty z istniejącego konta GARDENA smart system).

Z funkcji Reset można skorzystać, jeśli na przykład użytkownik chce połączyć Gateway z nową siecią WLAN.

1. Odłączyć Gateway od sieci.
2. Podłączając Gateway ponownie do zasilania, przytrzymać przycisk Reset ⑦, aż dioda LED zasilania zaświeci się na żółto.
3. Zwolnić przycisk Reset ⑦ i przystąpić do uruchomienia (patrz 3. URUCHOMIENIE).
4. Odczekać, aż dioda LED zasilania zacznie świecić się na zielono.
Proces ten może potrwać maks. 15 minut.

The logo for GARDENA smart, featuring a stylized gear icon to the left of the text "GARDENA smart".



5. KONSERWACJA

Czyszczenie Gateway:

Nie używać żrących środków czyszczących ani środków do szorowania.

→ **Gateway czyścić wilgotną szmatką (nie używać rozpuszczalników).**

6. PRZECHOWYWANIE

Przerwa w używaniu:

Produkt przechowywać poza zasięgiem dzieci.

→ Nie przechowywać produktu na zewnątrz, jeśli nie jest używany.

Utylizacja:

(zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE)



Produktu nie wolno utylizować razem z normalnymi odpadami komunalnymi. Produkt należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska.

WAŻNE!

Produkt należy zutylizować za pośrednictwem lokalnego zakładu utylizacji odpadów.

7. USUWANIE USTEREK

Problem:

Dioda LED połączenia z Internetem miga na czerwono.

Możliwa przyczyna:

Gateway nie może osiągnąć wymaganych portów.

Postępowanie:

Połączenia wychodzące z Gateway muszą osiągnąć następujące porty w Internecie i/lub na routerze. (Zwykle nie jest konieczna zmiana konfiguracji, niniejsza lista zawiera wartości referencyjne dla zaawansowanych użytkowników):

- 53 TCP / UDP (DNS)
- 67/68 UDP (DHCP)
- 123 TCP / UDP (NTP)
- 80 TCP (HTTP)
- 443 TCP (HTTPS)



WSKAZÓWKA: w przypadku wystąpienia innych zakłóceń prosimy o kontakt z serwisem GARDENA. Naprawy mogą być wykonywane tylko przez punkty serwisowe GARDENA lub przez autoryzowanych przedstawicieli GARDENA.

8. DANE TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość
Temperatura robocza (wewnątrz)	°C	0 do +40
Wewnętrzne urządzenie bliskiego zasięgu (SRD)		
Zakres częstotliwości	MHz	863 – 870
Maksymalna moc nadawcza	mW	25
Zasięg łączności radiowej na otwartej przestrzeni	m (ok.)	100
WLAN		
Zakres częstotliwości	MHz	2400 – 2483,5
Maksymalna moc nadawcza	mW	100
Obsługiwane standardy		IEEE 802.11b/g/n
Ethernet		
Port		1 LAN port via RJ45 socket
Transmisja danych		Standard Ethernet 10/100 Base-T
Zasilacz		
Napięcie sieciowe	V (AC)	100 – 240
Częstotliwość sieciowa	Hz	50 – 60
Maks. napięcie wyjściowe	V (DC)	5
Znamionowe napięcie wyjściowe	A	1
Pobór mocy jednostki Gateway	V (DC) / A	5 / 1
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	57 x 128 x 58
Waga	g	120

Deklaracja zgodności WE:

GARDENA Manufacturing GmbH oświadcza, że typ urządzenia radiowego (art. 19000/19005) jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE.

Kompletny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem:

<http://www.gardena.com/int/support/safety-regulations>

9. SERWIS/GWARANCJA

Serwis:

Prosimy skorzystać z adresu zamieszczonego na odwrotnej stronie.

Oświadczenie gwarancyjne:

W przypadku reklamacji klient nie zostanie obciążony żadnymi opłatami za świadczone usługi.

GARDENA Manufacturing GmbH udziela na wszystkie nowe, oryginalne produkty GARDENA 2-letniej gwarancji od daty zakupu przez pierwszego nabywcę u dystrybutora, pod warunkiem że produkty są wykorzystywane tylko do celów prywatnych. Niniejsza gwarancja producenta nie obejmuje produktów nabytych na rynku wtórnym. Niniejsza gwarancja obejmuje wszystkie istotne usterki produktu, które można uznać za spowodowane przez wady materiałowe lub produkcyjne. Gwarancja jest realizowana poprzez dostarczenie w pełni funkcjonalnego produktu zamiennego lub naprawę wadliwego produktu wysłanego nam nieodpłatnie przez klienta; zastrzegamy sobie prawo do wyboru jednej z dwóch powyższych opcji. Aby klient mógł skorzystać z tej usługi, muszą być spełnione poniższe warunki:

- Produkt był używany zgodnie z przeznaczeniem określonym w zaleceniach zamieszczonych w instrukcji obsługi.
- Nie były podejmowane próby otwarcia lub naprawy produktu przez nabywcę ani przez osobę trzecią.
- W trakcie eksploatacji stosowano tylko oryginalne części zamienne i części zużywające się GARDENA.
- Przedłożono dowód zakupu.

Normalne zużycie części i komponentów (np. noży, elementów mocowania noży, turbin, żarówek, pasów klinowych i zębatych, wirników, filtrów powietrza, świec zapłonowych), zmiany w wyglądzie, a także części zużywające się i materiały eksploatacyjne nie są objęte gwarancją.

Niniejsza gwarancja producenta ogranicza się do wymiany lub naprawy na powyższych warunkach. Gwarancja producenta nie uprawnia do podnoszenia innych roszczeń wobec nas jako producenta, takich jak roszczenie o odszkodowanie. Niniejsza gwarancja producenta oczywiście **nie** ma wpływu na roszczenia z tytułu gwarancji wobec dystrybutora/sprzedawcy, określone w ustawie i umowie.

Gwarancja producenta podlega prawu Republiki Federalnej Niemiec.

W przypadku reklamacji w trybie gwarancji prosimy o przesłanie uszkodzonego produktu wraz z kopią dowodu zakupu i opisem usterki opłaconą przesyłką pocztową na adres działu serwisu firmy GARDENA.

Odpowiedzialność za produkt:

Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.

Oprogramowanie Open Source:

Urządzenie zawiera oprogramowanie Open Source. Na życzenie firma GARDENA oferuje kopię kompletnego kodu źródłowego chronionych prawem autorskim pakietów oprogramowania Open Source wykorzystanych w niniejszym produkcie, w przypadku których taka oferta jest wymagana w ramach danej licencji. Oferta jest ważna przez okres trzech lat od daty zakupu produktu i dotyczy każdego, kto otrzyma tę informację. Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać wiadomość w języku angielskim, niemieckim lub francuskim na adres:

smart.open.source@husqvarnagroup.com

Deutschland / Germany

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

Albania

KRAFT SHPK
Autostrada Tirane-Durres
Km 7
1051 Tirane

Argentina

ROBERTO C. RUMBO S.R.L.
Predio Norlog
Lote 7
Benavidez, ZC:1621
Buenos Aires
ventas@numborsrl.com.ar

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
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

Azerbaijan

Firm Progress
a. Aliyev Str. 26A
1052 Baku

Belarus

Private Enterprise
"Master Garden"
Minsk
Shrangovich str., 7a
Phone: (+375) 17 257-00-33
Mob.: (+375) 29 676-16-09
mg@mastergarden.by

Belgium

Husqvarna Belgium nv
Gardena Division
Leuvensesteenweg 542
Planet II E
1930 Zaventem
België

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

AGROLAND България АД
бул. 8 Декември, №13
Офис 5
1700 Студентски град
София
Тел.: (+359) 24 66 69 10
info@agroland.eu

Canada / USA

GARDENA Canada Ltd.
100 Summerfield Road
Brampton, Ontario L6T 4X3
Phone: (+1) 905 792 9330
info@gardena.ca

Chile

REPRESENTACIONES
JCE S.A.
Av. Del Valle Norte 857,
Fiso 4
Santiago RM
Phone: (+56) 2 24142560
contacto@jce.cl

China

Husqvarna (Shanghai)
Management Co., Ltd.
富世华 (上海) 管理有限公司
3F, Benq Square B,
No207, Song Hong Rd.,
Chang Ning District,
Shanghai
PRC. 200335
上海市长宁区淞虹路207号明
基广场B座3楼, 邮编: 200335

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

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

Cyprus

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

Czech Republic

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

Denmark

GARDENA DANMARK
Lejrevej 19, st.
3500 Værlose
Tel.: (+45) 70 26 47 70
husqvarna@husqvarna.dk
www.gardena.com/dk

Dominican Republic

BOSQUESA, S.R.L.
Carretera Santiago Licey
Km. 5 ½
Esquina Copal II,
Santiago
Dominican Republic
Phone: (+809) 736-0333
josebosquesa@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
Valdeku 132
EE-11216 Tallinn
info@gardena.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Gardena Division
Lautatarankatu 8 B/PL 3
00581 HELSINKI
www.gardena.fi

France

Husqvarna France
9/11 Allée des pierres mayettes
92635 Gennevilliers Cedex
France
http://www.gardena.com/fr
NF AZUR: 0 810 00 78 23
(Prix d'un appel local)

Georgia

Transporter LLC
8/57 Beliashvili street
0159 Tbilisi, Georgia
Phone: (+995) 322 14 71 71

Great Britain

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

Greece

Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ
Λεωφ. Αθηνών 92
Αθήνη
T.K. 104 42
Ελλάδα
Τηλ. (+30) 210 5193100
info@papadopoulos.com.gr

Hungary

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

Iceland

BYKO ehf.
Bildshófa 20
110 Reykjavik

Ireland

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

Italy

Husqvarna Italia S.p.A.
Via Santa Vecchia 15
23868 VALMADRERA (LC)
Phone: (+39) 0341.203.111
assistenza.italia@
it.husqvarna.com

Japan

Husqvarna Zenoah Co., Ltd.
1-9 Minamidai
Kawagoe
350-1165 Saitama
gardena-jp@
husqvarnagroup.com

Kazakhstan

LAMED Ltd.
155/11, Tazhibayevoy Str.
050060 Almaty
IP Schmидt
Abayavenue 3B
110 005 Kostanay

Korea

Kyung Jin Trading CO.,LTD.
107-4, SunDuk Bld.,
Yangjae-dong,
Seocho-gu,
Seoul, (zipcode: 137-891)
Phone: (+82) (0)2 574-6300

Kyrgyzstan

Alye Makai
av. Molodaya Gardir J 3
720014
Bishkek

Latvia

Husqvarna Latvija SIA
Ulbrokas 19A
LV-1021 Riga
info@gardena.lv

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva
Atelies pl. 77C
LT-52104 Kaunas
info@gardena.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
Zaropan, Jalisco
Mexico
Phone: (+52) 33 3818-3434
icornejo@afosa.com.mx

Moldova

Convel S.R.L.
290A Muncesti Str.
2002 Chisinau

Netherlands

Husqvarna Nederland B.V.
GARDENA Division
Postbus 50131
1305 AC ALMERE
Phone: (+31) 36 52100 10
info@gardena.nl

Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V.
Sia. Rosa Weg 196
P.O. Box 8200
Curaçao
Phone: (+599) 9 767 66 55
pnm@jonka.com

New Zealand

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

Norway

Husqvarna Norge AS
Gardena Division
Trøskeneveien 36
1708 Sarpsborg
info@gardena.no

Peru

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

Poland

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

Portugal

Husqvarna Portugal, SA
Lagoa - Albarraque
2635 - 595 Rio de Mouro
Tel: (+351) 21 922 85 30
Fax : (+351) 21 922 85 36
info@gardena.pt

Romania

Madex International Srl
Sosseus Odaii 117 - 123,
RO 013603 Bucuresti, S 1
Phone: (+40) 21 352 76.03
madex@ines.ro

Russia / Россия

ООО „Хускварна“
141400, Московская обл.,
г. Химки,
улица Ленинградская,
владение 39, стр.6
Бизнес Центр
„Химки Бизнес Парк“,
показание 0802_04,
http://www.gardena.ru

Serbia

Domel d.o.o.
Autoput za Novi Sad bb
11 273 Belgrade
Phone: (+381) 1 18 48 88 12
miroslav.jejina@domel.rs

Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED
40 Jalan Pemimpin
#02-08 Tai Ann Building
Singapore 571754
Phone: (+65) 6253 2277
shiyang@hyray.com.sg

Slovak Republic

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

Slovenia

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel: (+43) 732 77 01 485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

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.
Calle de Rivas nº 10
28052 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
atencioncliente@gardena.es

Suriname

Deto Handelmaatschappij N.V.
Kernkampweg 72-74
P.O. Box: 12782
Paramaribo – Suriname
South America
Phone: (+597) 438050
www.deto.sr

Sweden

Husqvarna AB /
GARDENA Sverige
Drottningngatan 2
561 82 Huskvarna Sverige

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägerwil
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90
info@gardena.ch

Turkey

Dost Bahçe Diş Ticaret
Mimessilik A.Ş.
Yunus Mah. Adli Sok. No:3
İç Kapı No: 1 Kartal
34873 İstanbul
Phone: (+90) 216 38 93 939
info@dostbahce.com.tr

Ukraine / Україна

ТОВ «Хускварна Україна»
Васильківська, 34,
одис 204-р
03022, м. Київ
Тел. (+38) 0 800 504 804
info@gardena.ua

Uruguay

FELI SA
Entre Rios 1083 CP 18000
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

19005-20.963.03/0620
© GARDENA
Manufacturing GmbH
D-89070 Ulm