

- ④ Originalbetriebsanleitung  
Gartenpumpe
- ⑥ Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης  
Αντλία για κήπους
- ⑨ Orijinal Kullanma Talimatı  
Bahçe Pompa
- ⑧ Оригинално упътване за употреба  
Градинска помпа
- ⑩ Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
садового насоса
- ⑪ Оригінальна інструкція з експлуатації  
Садовий насос

**Einhell®**

5

CE

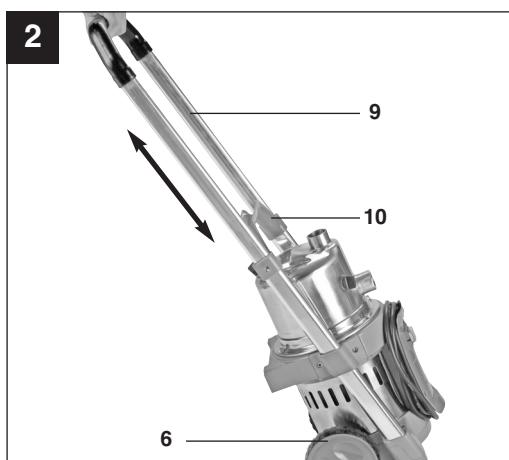
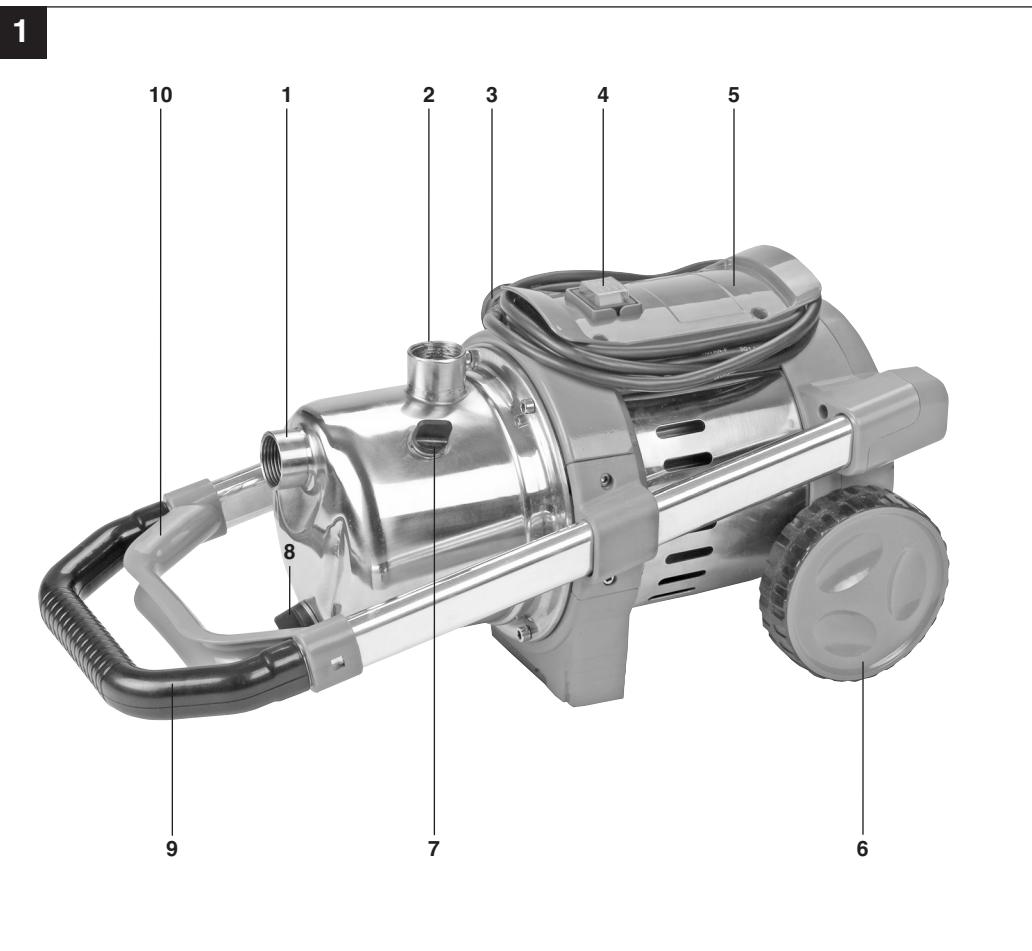
Art.-Nr.: 41.822.61

I.-Nr.: 01018

RG-GP **1355 NM**



- ④ Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
- ⑥ Πριν τη θέση σε λειτουργία διαβάστε και ακολουθήστε την Οδηγία χρήσης και τις Υποδείξεις ασφαλείας
- ⑩ Aleti çalıştırmadan önce Kullanma Talimatını ve Güvenlik Uyarılarını okuyun ve riayet edin.
- ⑪ Преди пускане в експлоатация прочетете и спазвайте инструкцията за експлоатация на уреда и указанията за безопасност.
- ⑬ Перед первым использованием прочтите руководство по эксплуатации и следуйте содержащимся в нем указаниям.
- ⑭ Перед пуском прочитати і дотримуватись інструкції з експлуатації і правил техніки безпеки.



3

**D****⚠ Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

**1. Sicherheitshinweise****⚠ Vorsicht!**

**Die Pumpe muss über eine Fehlerstrom-Schutz-einrichtung (RCD) mit einem Bemessungsfehler-strom von nicht mehr als 30 mA versorgt werden (nach VDE 0100 Teil 702 und 738).**

**Das Gerät ist nicht zum Einsatz in Schwimm-becken, Planschbecken jeder Art und sonstigen Gewässern geeignet, in welchen sich während des Betriebs Personen oder Tiere aufhalten können. Ein Betrieb des Gerätes während des Aufenthalts von Mensch oder Tier im Gefahren-bereich ist nicht zulässig. Fragen Sie Ihren Elektrofachmann!**

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physi-schen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfah- rung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder be-züglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Ge-fahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.  
Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Be-aufsichtigung durchgeführt werden.

4

**⚠ Achtung!**

- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder abgenutzt sind. Setzen Sie nie Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend dem in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck.
- Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich
- Sollte das Kabel oder der Stecker aufgrund äußerer Einwirkungen beschädigt werden, so darf das Kabel nicht repariert werden! Das Kabel muss gegen ein neues ausgetauscht werden. Diese Arbeit darf nur durch einen Elektrofachmann ausgeführt werden.
- Die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Spannung von 230 Volt Wechselspannung muss der vorhandenen Netzspannung entsprechen.
- Das Gerät niemals am Netzkabel anheben, transportieren oder befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich liegen, bzw. vor Feuchtigkeit geschützt sind.
- Vor jeder Arbeit am Gerät Netzstecker ziehen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät einem direkten Wasserstrahl ausgesetzt wird.
- Für die Einhaltung ortsbezogener Sicherheits- und Einbaubestimmungen ist der Betreiber verantwortlich. (Fragen Sie eventuell einen Elektrofachmann)
- Folgeschäden durch eine Überflutung von Räumen bei Störungen am Gerät hat der Benutzer durch geeignete Maßnahmen (z.B. Installation von Alarmanlage, Reservepumpe o.ä.) auszuschließen.
- Bei einem eventuellen Ausfall des Gerätes dürfen Reparaturarbeiten nur durch einen Elektrofachmann oder durch den ISC-Kundendienst durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nie trocken laufen, oder mit voll geschlossener Ansaugeleitung betrieben werden. Für Schäden am Gerät, die durch Trockenlauf entstehen, erlischt die Garantie des Herstellers.
- Das Gerät darf nicht für den Betrieb von Schwimmbecken verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht in den Trinkwasserkreislauf eingebaut werden.

**⚠ WARNUNG**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der**

Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.  
**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

## 2. Gerätebeschreibung (Bild 1)

- 1 Sauganschluss
- 2 Druckanschluss
- 3 Netzkabel
- 4 Ein-/Ausschalter
- 5 Kabelhalter
- 6 Räder
- 7 Wassereinfüllschraube
- 8 Wasserablassschraube
- 9 Ausziehbarer Transportgriff
- 10 Tragegriff

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

### Einsatzbereich:

- Zum Bewässern und Gießen von Grünanlagen, Gemüsebeeten und Gärten
- Zum Betrieb von Rasensprengern
- Mit Vorfilter zur Wasserentnahme aus Teichen, Bächen, Regentonnen, Regenwasser-Zisternen und Brunnen
- Zur Hauswasserversorgung

### Fördermedien:

- Zur Förderung von klarem Wasser (Süßwasser), Regenwasser oder leichter Waschlauge/ Brauchwasser.
- Die maximale Temperatur der Förderflüssigkeit sollte im Dauerbetrieb +35°C nicht überschreiten.
- Mit diesem Gerät dürfen keine brennbaren, gasenden oder explosiven Flüssigkeiten gefördert werden.
- Die Förderung von aggressiven Flüssigkeiten (Säuren, Laugen, Silosickersaft usw.) sowie Flüssigkeiten mit abrasiven Stoffen (Sand) ist ebenfalls zu vermeiden.

Das Gerät darf nur nach seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen,

handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

## 4. Technische Daten

Netzanschluss	230V ~ 50 Hz
Aufnahmleistung	1300 Watt
Fördermenge max.	5500 l/h
Förderhöhe max.	54 m
Förderdruck max.	5,4 bar
Ansaughöhe max.:	8 m
Druck- und Sauganschluss	1" IG
Wassertemperatur max.	35°C

## 5. Vor Inbetriebnahme

### 5.1 Saugleitungsanschluss

Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung eines Vorfilters und einer Sauggarnitur mit Saugschlauch, Saugkorb und Rückschlagventil, um lange Wiederansaugzeiten und eine unnötige Beschädigung der Pumpe durch Steine und feste Fremdkörper zu verhindern.

- Die Saugleitung von der Wasserentnahme zum Gerät steigend verlegen. Vermeiden Sie unbedingt die Verlegung der Saugleitung über die Pumpenhöhe, Luftblasen in der Saugleitung verzögern und verhindern den Ansaugvorgang.
- Saug- und Druckleitung sind so anzubringen, dass diese keinen mechanischen Druck auf das Gerät ausüben.
- Das Saugventil sollte genügend tief im Wasser liegen, sodass durch Absinken des Wasserstandes ein Trockenlauf des Gerätes vermieden wird.
- Eine undichte Saugleitung verhindert durch Luftansaugen das Ansaugen des Wassers.
- Vermeiden Sie das Ansaugen von Fremdkörpern (Sand usw.), falls notwendig ist ein Vorfilter anzubringen.

**D****5.2 Druckleitungsanschluss**

- Die Druckleitung (sollte mind. 3/4" sein) muss direkt oder über einen Gewindenippel an den Druckleitungsanschluss (1" IG ) des Gerätes angeschlossen werden.
- Selbstverständlich kann mit entsprechenden Verschraubungen ein 1/2" Druckschlauch verwendet werden. Die Förderleistung wird durch den kleineren Druckschlauch reduziert.
- Während des Ansaugvorgangs sind die in der Druckleitung vorhandenen Absperrorgane (Spritzdüsen, Ventile etc.) voll zu öffnen, damit die in der Saugleitung vorhandene Luft frei entweichen kann.

**5.3 Elektrischer Anschluss**

- Der elektrische Anschluss erfolgt an einer Schutzkontakt-Steckdose 230 V ~ 50 Hz. Absicherung mindestens 10 Ampere
- Die Ein-Ausschaltung erfolgt mit dem eingebauten Schalter.
- Gegen Überlastung oder Blockierung wird der Motor durch den eingebauten Temperaturwächter geschützt. Bei Überhitzung schaltet der Temperaturwächter die Pumpe automatisch ab und nach dem Abkühlen schaltet sich das Gerät wieder selbstständig ein.

**5.4 Transport (Bild 2)**

Zum einfachen Transport besitzt die Gartenpumpe einen ausziehbaren Transportgriff (9) und Räder (6).

- Ausziehbarer Transportgriff (9) bis zum Anschlag herausziehen.
- Pumpe kann nun bequem gezogen werden.
- Anschließend den ausziehbaren Transportgriff (9) wieder hineinschieben.
- Die Pumpe kann auch am Tragegriff (10) getragen werden.

**6. Bedienung**

- Das Gerät auf festen, ebenen und waagrechten Standort aufstellen.
- Pumpengehäuse über die Wassereinfüllschraube (7) mit Wasser auffüllen. Ein Auffüllen der Saugleitung beschleunigt den Ansaugvorgang.
- Druckleitung öffnen.
- Netzeleitung anschließen. Der Ansaugvorgang startet automatisch.  
- das Ansaugen kann bei max. Ansaughöhe bis zu 5 Minuten dauern.

**7. Austausch der Netzanschlussleitung**

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

**8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung**

Das Gerät ist weitgehend wartungsfrei. Für eine lange Lebensdauer empfehlen wir jedoch eine regelmäßige Kontrolle und Pflege.

**Achtung!**

Vor jeder Wartung ist das Gerät spannungsfrei zu Schalten, hierzu ziehen Sie den Netzstecker der Pumpe aus der Steckdose.

**8.1 Wartung**

- Bei eventueller Verstopfung des Gerätes schließen Sie die Druckleitung an die Wasserleitung an und nehmen den Saugschlauch ab. Öffnen Sie die Wasserleitung. Schalten Sie das Gerät mehrmals für ca. zwei Sekunden ein. Auf diese Weise können Verstopfungen in den häufigsten Fällen beseitigt werden.
- Auswechseln der Netzleitung:  
**Achtung: Das Gerät vom Netz trennen! Bei defekter Netzleitung darf diese nur durch einen Elektro-Fachmann gewechselt werden.**
- Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

**8.2 Einlagerung**

- Vor längerem Nichtgebrauch oder Überwinterung ist die Pumpe gründlich mit Wasser durchzuspülen, komplett zu entleeren und trocken zu lagern.
- Bei Frostgefahr muss das Gerät vollkommen entleert werden.
- Nach längeren Stillstandzeiten durch kurzes Ein-Aus-Schalten prüfen, ob ein einwandfreies Drehen des Rotors erfolgt.

### 8.3 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

**D****10. Fehlersuchplan**

Störungen	Ursachen	Abhilfe
Kein Motoranlauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzspannung fehlt</li> <li>- Pumpenrad blockiert- Thermowächter hat abgeschaltet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzspannung überprüfen</li> <li>- Pumpe zerlegen und reinigen</li> </ul>
Pumpe saugt nicht an	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saugventil nicht im Wasser</li> <li>- Pumpengehäuse ohne Wasser</li> <li>- Luft in der Saugleitung</li> <li>- Saugventil undicht</li> <li>- Saugkorb (Saugventil) verstopft</li> <li>- max. Saughöhe überschritten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saugventil im Wasser anbringen</li> <li>- Wasser in Pumpengehäuse füllen</li> <li>- Dichtigkeit der Saugleitung überprüfen</li> <li>- Saugventil reinigen</li> <li>- Saugkorb reinigen</li> <li>- Saughöhe überprüfen</li> </ul>
Fördermenge ungenügend	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saughöhe zu hoch</li> <li>- Saugkorb verschmutzt</li> <li>- Wasserspiegel sinkt rasch</li> <li>- Pumpenleistung verringert durch Schadstoffe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saughöhe überprüfen</li> <li>- Saugkorb reinigen</li> <li>- Saugventil tiefer legen</li> <li>- Pumpe reinigen und Verschleißteile ersetzen</li> </ul>
Thermoschalter schaltet die Pumpe ab	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor überlastet, Reibung durch Fremdstoffe zu hoch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pumpe demontieren und reinigen, Ansaugen von Fremdstoffen verhindern (Filter)</li> </ul>

### Δ Προσοχή!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή τραυματισμών και ζημιών. Για το λόγο αυτό παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά αυτή την Οδηγία χρήσης. Φυλάξτε την καλά για να έχετε τις πληροφορίες στη διάθεσή σας ανά πάσα στιγμή. Εάν δώσατε τη συσκευή σε άλλα άτομα, παρακαλούμε να τους παραδώσετε και αυτή την Οδηγία χρήσης.

Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα που οφείλονται στη μη τήρηση αυτής της Οδηγίας και των υποδειξεων ασφαλείας.

### 1. Υποδείξεις ασφαλείας

#### Προσοχή !

**Επιτρέπεται η χρήση της αντλίας σε στάσιμα νερά, λίμνες κήπου και στην τριγύρω περιοχή τους μόνο με διακόπτη ασφαλείας με ευαισθησία έως 30 mA (σύμφωνα με VDE 0100 (σύμφωνα με VDE 0100 τμήμα 702 και 738)**

Η αντλία δεν προορίζεται για χρήση σε πισίνες, μικρές πισίνες για παιδιά, και παντός είδους άλλα ύδατα, στα οποία βρίσκονται άτομα ή ζώα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Δεν επιτρέπεται η χρήση της αντλίας κατά τη διάρκεια παραμονής ανθρώπων ή ζώων στην περιοχή κινδύνου. Ρωτήστε τον ειδικό σας ηλεκτρολόγο!

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών καθώς και από πρόσωπα με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή ελλείψει πείρας και ελλείψει γνώσεων, εφόσον επιτηρούνται ή έλαβαν οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής κατάλαβαν και τους από αυτήν ενδεχομένως προκαλούμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση εκ μέρους του χρήστη

δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από μη επιτηρούμενα παιδιά.

#### Προσοχή!

- Πριν από κάθε χρήση να κάνετε οπτικό έλεγχο της συσκευής. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν είναι ελαπτωματικά τα συστήματα ασφαλείας. Ποτέ μη θέτετε εκτός λειτουργίας τα συστήματα ασφαλείας.
- Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή αποκλειστικά και μόνο για το σκοπό που αναφέρεται σε αυτές τις Οδηγίες χρήσης.
- Είστε υπεύθυνος/η για την ασφάλεια στη θέση εργασίας.
- Εάν πάθουν ζημιά το καλώδιο ή το βύσμα από εξωτερική αιτία, δεν επιτρέπεται να επισκευαστεί τι καλώδιο! Το καλώδιο πρέπει να αντικατασταθεί. Η εργασία αυτή επιτρέπεται να εκτελεσθεί μόνο από ειδικό ηλεκτρολόγο.
- Η εναλλασσόμενη τάση των 230 Volt που αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων της συσκευής πρέπει να αντιστοιχεί στην υπάρχουσα ονομαστική τάση.
- Ποτέ μην ανασηκώνετε, μη μεταφέρετε και μη στερεώνετε τη συσκευή από το καλώδιο.
- Εξασφαλίστε πώς οι ηλεκτρικές συνδέσεις βρίσκονται σε σημείο που δεν περιλούεται από νερό ή πως προστατεύονται από υγρασία.
- Πριν από κάθε εργασία να βγάλετε τη συσκευή από την πρίζα.
- Να αποφεύγετε την έκθεση της συσκευής σε άμεση ακτίνα νερού.
- Για την τήρηση των τοπικών διατάξεων ασφαλείας και τοποθέτησης ευθύνεται ο υπεύθυνος της μηχανής. (Ενδεχομένως ρωτήστε τον ηλεκτρολόγο σας).
- Ο χρήστης οφείλει να λάβει τα κατάλληλα μέτρα προς αποκλεισμό παρεπόμενων ζημιών από πλημμύρα χώρων σε περίπτωση βλάβης της συσκευής (π. χ. εγκατάσταση συστήματος αλάρμ, εφεδρική αντλία κλπ.).
- Σε περίπτωση διακοπής λειτουργίας της συσκευής εργασίες επισκευής επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ηλεκτρολόγο ή το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών ISC.
- Η αντλία δεν επιτρέπεται ποτέ να λειτουργεί χωρίς νερό ή με τελείως κλειστό αγωγό αναρρόφησης. Για βλάβες της αντλίας που οφείλονται σε στεγνή λειτουργία εκπίπτει η εγγύηση του κατασκευαστή.
- Η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για λειτουργία πισίνων.
- Η συσκευή δεν επιτρέπεται να συνδεθεί στον κύκλο πόσιμου νερού.

**GR****⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!**

**Διαβάστε όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες.**

Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλεία και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται η λεκτροπληξία, πυρκαγιά καθώς σοβαροί τραυματισμοί.

**Φυλάξτε προσεκτικά όλες τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες για το μέλλον.**

**2. Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1)**

- 1 Σύνδεση αναρρόφησης
- 2 Σύνδεση πίεσης
- 3 Καλώδιο δικτύου
- 4 Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- 5 Στήριγμα καλωδίου
- 6 Τροχοί
- 7 Βίδα πλήρωσης νερού
- 8 Βίδα εκκένωσης νερού
- 9 Τηλεσκοπική λαβή μεταφοράς
- 10 Λαβή μεταφοράς

**3. Σωστή χρήση****Πεδίο χρήσης**

- Για το πότισμα πάρκων, λαχανοκήπων και κήπων
- Για τη λειτουργία συσκευών ποτίσματος γρασιδίου
- Με προφίλτρο για την αφαίρεση νερού από λιμνούλες κήπου, ρυάκια, κάδους με νερό, δεξαμενές με βρόχινο νερό και φρεάτια
- Για την τοφοδότηση με νερό οικιακής χρήσης.

**Μεταφερόμενα υλικά:**

- Για τη μεταφορά καθαρού νερού (γλυκό νερό), βρόχινου νερού ή όχι πολύ συγκεντρωμένο νερό πλύσης / οικιακής χρήσης.
- Η μέγιστη θερμοκρασία του μεταφερόμενου υγρού να μην υπερβαίνει τους +35°C.
- Με τη συσκευή αυτή δεν επιτρέπεται η μεταφορά εύφλεκτων, πτητικών ή εκρηκτικών υγρών.
- Επίσης να αποφεύγεται η μεταφορά διαβρωτικών υγρών (οξέων, ισχυρών αλκαλικών διαλυμάτων, χυμών από σιλό κλπ.) καθώς και υγρών με λειαντικά υλικά (άμμος).

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τουτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στο σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός

10

είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται και δεν έχουν κατασκευαστεί για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε εγγύηση σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε σε συνεργεία, βιοτεχνίες ή στη βιομηχανία ή σε εργασίες παρόμοιες με αυτές.

**4. Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Σύνδεση δικτύου	230V ~ 50 Hz
Απορρόφηση ισχύος	1300 Watt
Ποσότητα μεταφοράς μέγ.	5500 l/h
Υψος μεταφοράς μέγ.	54 m
Πίεση μεταφοράς μέγ.	5,4 bar.
Μέγ. ύψος αναρρόφησης	8 m
Σύνδεση πίεσης και αναρρόφησης	1" IG
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	35°C

**5. Πριν τη θέση σε λειτουργία****5.1 Σύνδεση αγωγού αναρρόφησης**

Κατά κανόνα σας συνιστούμε τη χρήση προφίλτρου και σετ αναρρόφησης με σωλήνα αναρρόφησης, καλάθι αναρρόφησης και αλβίδα αντεπιστροφής, ώστε να αποφύγετε τη μεγάλη διάρκεια επαναναρρόφησης και άσκοπη βλάβη της αντλίας από πέτρες και ξένα αντικείμενα.

- Να τοποθετείτε τον αγωγό αναρρόφησης ανοδικά από την παροχή προς τη συσκευή. Να αποφεύγετε οπωδήποτε την τοποθέτηση του αγωγού αναρρόφησης πάνω από το ύψος της αντλίας. Οι φυσαλίδες αέρα στον αγωγό αναρρόφησης καθυστερούν και εμποδίζουν τη διαδικασία αναρρόφησης.
- Οι αγωγοί αναρρόφησης και πίεσης να τοποθετούνται έτσι ώστε να μην ασκούν μηχανική πίεση στη συσκευή.
- Η βαλβίδα αναρρόφησης να βρίσκεται αρκετά βαθιά στο νερό, έτσι ώστε να αποφεύγεται σε περίπτωση μείωσης της στάθμης του νερού η στεγνή λειτουργία της συσκευής.
- Ένας μη στεγανός αγωγός αναρρόφησης εμποδίζει με αναρρόφηση αέρα την αναρρόφηση του νερού.
- Να αποφεύγετε την αναρρόφηση ξένων σωμάτων (άμμου κ.λ.π.). Αν χρειάζεται

εγκαταστήστε ένα πρόσθιο φίλτρο.

## 5.2 Σύνδεση αγωγού πίεσης

- Ο αγωγός πίεσης (να είναι ουλάχιστον  $\frac{3}{4}$ " πρέπει να συνδεθεί άμεσα ή μέσω σπειρώματος στη σύνδεση αγωγού πίεσης (1" IG) της συσκευής.
- Φυσικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί σωλήνας πίεσης 1/2" με ανάλογες συνδέσεις. Η απόδοση μειώνεται εάν χρησιμοποιήσετε μικρότερο σωλήνα.
- Κατά την διαδικασία αναρρόφησης να ανοικτούν τελείως τα όργανα φραγμού που υπάρχουν στον αγωγό πίεσης (ακροφύσια αεκασμού, βαλβίδες κλπ.), ώστε να μπορεί να διαφύγει ο αέρας από τον αγωγό αναρρόφησης.

## 5.3 Ηλεκτρική σύνδεση

- Η ηλεκτρική σύνδεση γίνεται με πρίζα ασφαλείας 230 V ~ 50 Hz. Ασφάλεια τουλάχιστον 10 αμπέρ.
- Η θέση σε λειτουργία καθώς και η διακοπή της λειτουργίας γίνονται μέσω του ενσωματωμένου διακόπτη.
- Κατά υπερφόρτωσης ή μπλοκαρίσματος προστατεύεται ο κινητήρας από το ενσωματωμένο σύστημα παρακολούθησης θερμοκρασίας. Σε περίπτωση υπερθέρμανσης το σύστημα αυτό σβήνει αυτόματα την αντλία. Η αντλία ξαναανάβει αυτόματα μετά από σύντομη ψύξη της.

## 5.4 Μεταφορά (εικ. 2)

Για την απλή μεταφορά η αντλία κήπου διαθέτει τηλεσκοπική λαβή (9) και τροχούς (6).

- Τραβήξτε την τηλεσκοπική λαβή (9) μέχρι το τέρμα.
- Τώρα μπορεί να τραβηγχτεί απλά η αντλία.
- Κατόπιν σπρώξτε πάλι προς τα μέσα την τηλεσκοπική λαβή μεταφοράς (9).
- Η αντλία μπορεί να μεταφερθεί απ' όπι οχιρολαβή (10).

## 6. Χειρισμός

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε στερεή, επίπεδη και οριζόντια επιφάνεια.
- Γεμίστε με νερό το περίβλημα της αντλίας μέσω της βίδας πλήρωσης νερού (7). Η πλήρωση του αγωγού αναρρόφησης επιταχύνει τη διαδικασία αναρρόφησης.
- Ανοίξτε τον αγωγό πίεσης.
- Σύνδεση με το δίκτυο Η διαδικασία

αναρρόφησης αρχίζει αυτομάτως. - η αναρρόφηση μπορεί σε μέγιστο ύψος αναρρόφησης να διαρκέσει μέχρι και 5 λεπτά.

## 7. Αντικατάσταση του αγωγού σύνδεσης με το δίκτυο

Εάν πάθει βλάβη το καλώδιο σύνδεση της συσκευής με το δίκτυο, πρέπει προς αποφυγή κινδύνου, να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή το τμήμα του εξυπηρέτησης πελατών ή από παρόμοια εξειδικευμένο πρόσωπο.

## 8. Καθαρισμός, συντήρηση, παραγγελία ανταλλακτικών

Η συσκευή δεν χρειάζεται σχεδόν καθόλου συντήρηση. Για μακρύτερη διάρκεια ζωής σας συνιστούμε όμως τακτικό έλεγχο και περιποίηση.

### Προσοχή!

Πριν από κάθε εργασία συντήρησης της αντλίας να διακόπτεται η τροφοδότηση τάσης βγάζοντας το βύσμα της αντλίας από την πρίζα.

### 8.1 Συντήρηση

- Σε περίπτωση που έχει βουλώσει η συσκευή, συνδέστε τον αγωγό πίεσης στον αγωγό του νερού και αφαιρέστε τον σωλήνα αναρρόφησης. Ανοίξτε τη βρύση του νερού. Ενεργοποιήστε την αντλία περισσότερες φορές επί περ. δύο δευτερόλεπτα. Στις περισσότερες περιπτώσεις αποκαθίσταται έτοι η συμφόρηση.
- Αντικατάσταση αγωγού σύνδεσης με το δίκτυο:  
**Προσοχή! Διακόψτε την παροχή ρεύματος!**  
Σε περίπτωση ελαττωματικού καλωδίου, η αντικατάσταση επιτρέπεται να γίνει μόνο από ηλεκτρολόγο!  
● Στο εσωτερικό της συσκευής δεν βρίσκονται άλλα εξαρτήματα για τα οποία απαιτείται συντήρηση.

### 8.2 Αποθήκευση

- Πριν από ακινητοποίηση μεγαλύτερης διάρκειας ή πριν την αποθηκεύσετε για τον χειμώνα, να ξεπλύνετε καλά την αντλία με νερό, να την αδειάσετε τελείως και να τη φυλάξετε σε στεγνό χώρο.
- Σε περίπτωση κινδύνου θερμοκρασιών κάτω από το μηδέν πρέπει να εκκενωθεί τελείως η συσκευή.
- Μετά από ακινητοποίηση μεγαλύτερης διάρκειας ελέγξτε με σύντομα άναμμα και

**GR**

σβήσμα εάν ο ρότορας περιστρέφεται  
κανονικά.

### **8.3 Παραγγελία ανταλλακτικών**

Όταν παραγγέλλετε ανταλλακτικά να μη ξεχάσετε  
να αναφέρετε τα εξής στοιχεία:

- Τύπος συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Χαρακτηριστικός αριθμός (Ident Nr.) της  
συσκευής
- Αριθμός του ανταλλακτικού

Για ισχύουσες τιμές και πληροφορίες  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **9. Διάθεση στα απορρίμματα και ανακύκλωση**

Προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά η  
συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία. Η  
συσκευασία αυτή είναι πρώτη ύλη, μπορεί δηλαδή  
να επαναμεταχειριστεί ή να ανακυκλωθεί.  
Ο συμπιεστής και τα εξαρτήματά του αποτελούνται  
από διαφορετικά υλικά, όπως π.χ. από μέταλλα και  
πλαστικά. Παρακαλούμε να διαθέτετε τα  
ελαττωματικά εξαρτήματα στα ειδικά και  
προβληματικά απορρίμματα. Εάν έχετε απορίες,  
ρωτήστε στο ειδικό σας κατάστημα ή στη διοίκηση  
του Δήμου σας.

## 10. Πίνακας αναζήτησης αιτίας βλάβης

Βλάβες	Αιτίες	Αποκατάσταση
Δεν λειτουργεί ο κινητήρας	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Λείπει η τάση</li> <li>- Μπλοκαρισμένος τροχός αντλίας - έσβησε ο παρακολουθητής θερμοκρασίας</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ελέγξτε την τάση</li> <li>- Αποσυναρμολογήστε την αντλία και καθαρίστε την</li> </ul>
Η αντλία δεν αναρροφά	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Η βαλβίδα αναρρόφησης δεν είναι στο νερό</li> <li>- Ο χώρος της αντλίας είναι χωρίς νερό</li> <li>- Αέρας στον αγωγό αναρρόφησης</li> <li>- Η βαλβίδα αναρρόγφησης δεν είναι στεγανή</li> <li>- Βουλωμένο δοχείο αναρρόφησης (βαλβίδα αναρρόφησης)</li> <li>- Υπέρβαση του μέγιστου ύψους αναρρόφησης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Βάλτε τη βαλβίδα αναρρόφησης στο νερό</li> <li>- Γεμίστε νερό</li> <li>- Ελέγξτε τη στεγανότητα του αγωγού αναρρόφησης</li> <li>- Καθαρίστε τη βαλβίδα</li> <li>- Καθαρίστε το δοχείο</li> <li>- Ελέγξτε το ύψος αναρρόφησης</li> </ul>
Δεν αρκεί η ποσότητα μεταφοράς	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Πολύ ψηλό το ύψος αναρρόφησης</li> <li>- Ακαθαρσίες στο δοχείο αναρρόφησης</li> <li>- Πέφτει γρήγορα η στάθμη του νερού</li> <li>- Μείωση της απόδοσης της αντλίας λόγω βλαβερών υλικών</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ελέγξτε το ύψος αναρρόφησης</li> <li>- Καθαρίστε το δοχείο</li> <li>- Τοποθετήστε τη βαλβίδα βαθύτερα</li> <li>- Καθαρισμός αντλίας, αντικατάσταση φθαρμένων υλικών</li> </ul>
Ο θερμοδιακότητης δεν διακόπτει τη λειτουργία	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Υπερφόρτωση του κινητήρα - υψηλή τριβή από</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Αποσυναρμολογήστε την αντλία και Εμποδίστε την αναρρόφηση ξένων αντικειμένων (φίλτρο)</li> </ul>

**TR****⚠ Dikkat!**

Yaralanmaları ve maddi hasarları önlemek için aletler ile çalışırken bazı iş güvenliği talimatlarına riayet edilecektir. Bu nedenle Kullanma Talimatını dikkatlice okuyunuz. İçerdiği bilgilere her zaman erişebilmek için Kullanma Talimatını iyi bir yerde saklayınız. Aleti başka kişilere ödünç verdiğinizde bu Kullanma Talimatını da alet ile birlikte verin. Kullanma Talimatında açıklanan bilgiler ve güvenlik uyarılarına riayet edilmemesinden kaynaklanan iş kazaları veya maddi hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmeyez.

**1. Güvenlik Uyarıları****⚠ Dikkat!**

Pompanın çalıştırılması sadece anma akımı 30mA'ya (VDE 0100 Kısım 702 ve 738 normuna göre) kadar olan hata akımı koruma şalteri (RCD) ile yapılacaktır.

**İçinde insan ve hayvanların bulunduğu yüzme havuzu, her türlü eğlence havuzu ve diğer su alanlarında pompanın çalıştırılması yasaktır. Tehlike bölgesinde insan veya hayvanların bulunduğu durumlarda pompanın çalıştırılması yasaktır.**  
Uzman elektrikçi personele danışın!

Hidroforun, 8 yaş üzerindeki çocuklar ve kısıtlı, fiziksel, sensörök veya zihinsel özelliklere sahip kişiler veya tecrübeşiz ve gerekli bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından gözetim altında veya cihazı nasıl kullanacaklarına dair bilgi verildiğinde cihazı kullanmalarına izin verilmiştir. Çocukların hidrofor ile oynamaları yasaktır. Gözetim altında tutulmadan bakım ve temizleme çalışmalarının çocukların tarafından yapılması yasaktır.

**Dikkat!**

- Hidroforu kullanmadan önce her defasında gözden geçirerek kontrol edin. Güvenlik donanımları hasar görmüş veya aşınmışsa pompayı çalıştırmayın. Güvenlik donanımlarını kesinlikle devre dışı bırakmayın.
- Hidroforu sadece kullanma talimatında açıklanan kullanım amacına uygun olarak kullanın.
- Çalışma alanındaki iş güvenliğinden pompanın kullanıcısı sorumludur
- Hidroforun kablosu veya fişi dış etkenler nedeniyle hasar görmüşse kabloların tamir edilmesi yasaktır! Hasar görmüş kabloların yerine yeni takılacaktır. Kablo değiştirme işlemi sadece kalifiye elektrik personeli tarafından yapılacaktır.
- Elektrik şebekesinin voltajı, hidroforun tip etiketi üzerinde belirtilen 230 Volt alternatif akım voltajı ile aynı olmalıdır.
- Hidroforu kesinlikle elektrik kablosundan tutarak kaldırmayın, taşımayı veya hidroforu kablosundan bir yerlere bağlamayın.
- Elektrik bağlantılarının suya karşı ve rutubetten korunmuş bir bölümde bulunmasını sağlayın.
- Hidrofor üzerinde yapılacak her türlü çalışmadan önce elektrik kablosunun fişini prizden çıkarın.
- Hidroforun direk su tazyikine maruz kalmasından kaçının.
- Pompanın çalıştırıldığı yerde geçerli olan iş güvenliği ve montaj yönetmeliklerinin yerine getirilmesinden kullanıcı sorumludur.  
(gerekçinde uzman elektrik personeline danışın)
- Hidroforun arızalanması nedeniyle mekanların su altında kalmasını önleyecek her türlü uygun önlemler (örneğin alarm sisteminin kurulması, yedek pompa vb.) kullanıcı tarafından alınacaktır.
- Hidroforun arızalanması durumunda onarım çalışmaları, sadece uzman elektrik personeli veya ISC Müşteri Hizmetleri tarafından yapılacaktır.
- Hidrofor kesinlikle kuru olarak çalıştırılmamalı veya emme tarafı tamamen kapatılarak işletilmemelidir. Hidroforun kuru olarak çalıştırmasından kaynaklanan hasarlarda üretici firma garantisini geçerli değildir.
- Pompanın yüzme havuzlarında çalıştırılmak için kullanılması yasaktır.
- Pompanın içme suyu şebekesine bağlanması yasaktır.

**⚠ UYARI!**

**Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz.**  
Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yanım ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir.  
**Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.**

## 2. Cihaz açıklaması (Şekil 1)

- 1 Emme bağlantısı
- 2 Basınç bağlantısı
- 3 Elektrik kablosu
- 4 Açık/Kapalı şalteri
- 5 Kablo tutma elemanı
- 6 Tekerlekler
- 7 Su doldurma civatasi
- 8 Su boşaltma civatasi
- 9 Teleskoplu transport sapi
- 10 Taşıma sapi

## 3. Kullanım amacına uygun kullanım

### Kullanım Alanı

- Yeşil alanlar, bahçe ve fide seralarının sulanması
- Çim sulama fiskiyelerinin çalıştırılması
- Havuz, dere, yağmur suyu toplama tankları, yağmur suyu kuyuları ve yer altı kuyularından ön filtre takma şartıyla su çekme için
- Ev şebeke suyu beslemesi için

### Besleme akışkanları:

- Temiz su pompalama (tatlı su), yağmur suyu veya hafif dereceli yıkama suyu/kullanım suyu pompalanması için.
- Sürekli işletme modunda besleme akışkanının azami sıcaklığı +35°C üzerinde olması yasaktır.
- Hidrofor ile yanıcı, gaz veya patlayıcı sıvının pompalanması yasaktır.
- Ayrıca tahrîş edici sıvılar (asit, baz, silo sizıntı sıvısı, vs.) ile aşındırıcı malzemelerin (kum) pompalanması da yasaktır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanıcılar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/İşletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanıcılar için tasarlanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımında kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

## 4. Teknik özellikler

Şebeke bağlantısı	230V ~ 50 Hz
Güç	1300 Watt
Debi max.	5500 lt./saat
Besleme yüksekliği max.	54 m
Besleme basıncı max.	5,4 bar
Emme yüksekliği max.:	8 m
Emme ve basınç bağlantıları	1" IG
Su sıcaklığı max.	35°C

## 5. Çalıştırmadan önce

### 5.1 Emme hortumunun bağlantısı

Pompanın taş veya katı yabancı maddeler nedeniyle hasar görmesini ve uzun su emme sürelerini önlemek amacıyla pompanın daima ön filtre ve emme hortumu, süzgeç ve çekvalfetten oluşan emme ekipmanı ile çalıştırılması tavsiye edilir.

- Emme hattının su çekme yerinden pompaya doğru döşenmesi daima yükselen pozisyonda olmalıdır. Emme hattını kesinlikle pompa yüksekliğinden yukarıda döşemeinyin, hava kabarcıkları emiş işlemini geciktirir ve engeller.
- Emme ve basınç boruları pompa üzerine herhangi bir mekanik baskı uygulamayacak şekilde bağlanacaktır.
- Emme valfi su içinde yeterli derinlikte olmalıdır, böylece su seviyesi azaldığında pompanın kuru çalışması önlenir.
- Emme hattında oluşan sizıntı hava emileceğinden suyun emilmesini engeller.
- Yabancı maddelerin (kum vs.) emilmesini önlemeyin, gerekiyinde ön filtre takın.

### 5.2 Basınç hattı bağlantısı

- Basınç hattını (asgari 3/4" olmalıdır) direkt veya vidalı nipel ile pompanın basınç bağlantı ağızına (1" IG) bağlayın.
- Uygun vida bağlantıları kullanılarak tabii ki 1/2" ölçülü hortum da kullanılabilir. Fakat bu durumda küçük çaplı hortum kullanılması nedeniyle besleme gücü azaltılır.
- Emme hattındaki havanın kolayca çıkışmasını sağlamak için emme işlemi esnasında, basınç hattında bulunan kapatma elemanları (fiskiyeler, valfler, vs.) tamamen açılacaktır.

**TR****5.3 Elektrik Bağlantısı**

- Elektrik bağlantısı koruma kontaktlı 230 V ~ 50 Hz prizine yapılacaktır. Sigorta en az 10 Amperlik olacaktır.
- Pompanın çalıştırılması ve kapatılması şalter üzerinden yapılacaktır.
- Motor, aşırı yüklenmeye ve bloke olmasına karşı termik koruma elemanı ile donatılmıştır. Pompa aşırı derecede işsindığında termik şalter pompayı otomatik olarak devreden çıkarır ve pompa soğuduktan sonra tekrar otomatik olarak devreye girer.

**5.4 Transport (Şekil 2)**

Bahçe pompasının kolay şekilde taşınabilmesi için pompa üzerinde teleskoplu sap (9) ve tekerlekler (6) bulunur.

- Teleskoplu sapı (9) dayanağa kadar dışarı çekin.
- Pompa böylece kolay şekilde çekilerek taşınabilir.
- Sonra teleskoplu sapı (9) tekrar yerine yerleştirin.
- Pompa ayrıca taşıma sapından (10) tutularak da taşınabilir.

**6. Kullanım**

- Hidrofor düz ve sağlam bir zemin üzerine koyn.
- Pompa gövdesine su dolum civatası (7) üzerinden su doldurun. Su dolum işleminin emme deliği üzerinden doldurulması emme işlemini hızlandırır.
- Basma hattını açın.
- Hidrofor fişini prize takın. Emme işlemi otomatik olarak başlar. – max emme yüksekliğinde emme işlemi 5 dakikaya kadar sürebilir.

**7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi**

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde oluşabilecek herhangi bir tehlikenin önlenmesi için kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir personel tarafından değiştirilecektir.

**8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi**

Hidrofor genellikle bakım gerektirmeyen bir makinedir. Fakat hidroforun uzun ömürlü olması için düzenli kontrol edilmesi ve bakım yapılması tavsiye edilir.

**Dikkat!**

Her bakım işleminden önce hidroforun gerilim beslemesi kesilecektir. Bunun için hidroforun elektrik kablosu fişini prziden çıkarın.

**8.1 Bakım**

- Hidrofor tıkalı olduğunda basınç tarafına su borusunu bağlayın ve emme hortumunu çıkarın. Suyu açın. Hidroforu birkaç kez yaklaşık iki saniye süre için açın. Bu şekilde olası tikanmalar giderilebilir.
- Elektrik kablosunun değiştirilmesi: **Dikkat! hidroforun elektrik bağlantısını kesin! Elektrik kablosu hasar gördüğünde kablo sadece uzman elektrik personeli tarafından değiştirilecektir.**
- Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

**8.2 Saklama**

- Hidrofor uzun süre veya kış mevsimi boyunca kullanılmayacağına iyice su ile yıkamacak ve kuru olarak saklanacaktır.
- Don tehlikesi olduğunda hidrofor içindeki su tamamen boşaltılacaktır.
- Hidrofor uzun süre kullanım dışı kaldıktan sonra açık kapalı şalterine kısaca basarak rotorun dönüp dönmediği kontrol edilecektir.

**8.3 Yedek parça siparişi:**

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası  
Güncel fiyatlar ve bilgiler internette  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında görülebilir.

## 9. Bertaraf etme ve geri kazanım

Nakliye esnasında hasar görmesini önlemek için alet özel bir ambalaj içinde gönderilir. Bu ambalaj hammadde olup tekrar kullanılabilir veya geri kazanım prosesinde işlenerek hammaddeye dönüştürülebilir.

Nakliye ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları özel atık bertaraf etme sistemine verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz!

**TR****10. Arıza arama planı**

<b>Arızalar</b>	<b>Sebepleri</b>	<b>Nasıl giderilebileceği</b>
Motor çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrik bağlantısı yok</li> <li>- Pompa kanadı bloke olmuştu- Termik koruma elemanı pompayı devreden çıkardı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerilimi kontrol edin</li> <li>- Pompayı parçalarına ayırin ve temizleyin</li> </ul>
Pompa emmiyor:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emme valfi su içinde değil</li> <li>- Pompanın içinde su yok</li> <li>- Emme hattında hava var</li> <li>- Emme valfi sızdırıyor</li> <li>- Süzgeç (emme valfi) tıkalı</li> <li>- max. emme yüksekliği aşındır</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emme valfini suyun için koyun</li> <li>- Pompaya su doldurun</li> <li>- Emme hattının sızdırmazlığını kontrol edin</li> <li>- Emme valfini temizleyin</li> <li>- Süzgeci temizleyin</li> <li>- Emme yüksekliğini kontrol edin</li> </ul>
Besleme miktarı yetersiz:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emme yüksekliği çok fazla</li> <li>- Süzgeç kirli</li> <li>- Su seviyesi çok hızlı düşüyor</li> <li>- Pompa kapasitesi zararlı maddeler nedeniyle azalıyor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Emme yüksekliğini kontrol edin</li> <li>- Süzgeci temizleyin</li> <li>- Emme valfini daha derine yerleştirin</li> <li>- Pompayı temizleyin ve aşınan parçaların yerine yenisini takın</li> </ul>
Termik şalter pompayı devreden çıkarıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor aşırı yük altında - Yabancı maddeler nedeniyle oluşan sürtünme çok yüksek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompayı demonte edin ve temizleyin, pompanın yabancı madde emmesini önleyin (filtre)</li> </ul>

**⚠ Внимание!**

При използване на уредите трябва да се спазват някои предпазни мерки за безопасност, за да се предотвратят наранявания и щети. Затова прочетете внимателно това упътване за употреба. Съхранявайте го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте и това упътване за употреба. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват поради не съблудаване на това упътване и на указанията за безопасност.

## 1. Указания по техника на безопасност

**⚠ Внимание!**

Помпата трябва да е оборудвана със защитно устройство срещу утечен ток (RCD -прекъсвач срещу утечен ток) с утечен ток на измеряване не повече от 30 mA (съгласно Съюза на германските електротехники (VDE) 0100 част 702 и 738).

**Уредът не е подходящ за употреба в басейни, плитки басейни от всякакъв вид и други водоеми, в които по време на експлоатацията могат да се намират лица или животни. Експлоатация на уреда по време на пребиваването на лица или животни в рисковата зона е недопустима. Попитайте Вашия електроспециалист!**

Този уред може да се използва от деца на възраст от 8 години нагоре, както и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, ако са под наблюдение или са получили инструкции за използване на уреда по безопасен начин и разбират произтичащите от това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда. Почистване и

потребителска поддръжка не трябва да се извършва от деца без наблюдение.

**Внимание!**

- Преди всяко използване извършайте визуален контрол на уреда. Не използвайте уреда, ако защитните приспособления са повредени или износени. Не извеждайте никога защитните приспособления извън експлоатация.
- Използвайте уреда само съобразно с посочената в тази инструкция за употреба цел на приложение. Вие носите отговорност за безопасността в работната зона
- Ако въз основа на външни въздействия кабелът или щепселт се повредят, то в този случай кабелът не трябва да се поправи! Кабелът трябва да се подмени с нов. Тази работа следва да се извърши само от електроспециалист.
- Посоченото на фирмения табелка с технически данни на уреда напрежение от 230 Волта променливо напрежение трябва да съвпада с наличното напрежение на електрическата мрежа.
- Никога не повдигайте, транспортирайте или закрепвайте уреда за мрежовия кабел.
- Уверете се, че електрическите щепселни съединения се намират в обезопасената срещу наводняване зона, resp. са предпазени от влагата.
- Преди всяка работа по уреда издърпвайте мрежовия щепсел.
- Избягвайте да излагате уреда на директна водна струя.
- За спазването на местните разпоредби за безопасност и монтаж е отговорно обслужващото лице. (Попитайте евентуално електроспециалист)
- Косвени повреди или щети посредством наводняването на помещения при неизправности по уреда ползвателят следва да изключи чрез вземането на подходящи за целта мерки (напр. инсталiranе на аварийно-предупредителна инсталация, резервна помпа или др.).
- При евентуално излизане от строя на уреда, ремонтните работи следва да се извършват само от електроспециалист или от ISC-сервизната служба.
- Уредът никога не трябва да работи на сух режим или да се привежда в експлоатация с изцяло затворен смукателен тръбопровод. За

**BG**

- щети по уреда, които възникват посредством работа на сух режим, гаранцията на производителя изтича.
- Уредът не трябва да се използва за експлоатация на плувни басейни.
- Уредът не трябва да се монтира в циркулацията на питейна вода.

### △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.**

Пропуските при спазването на указанията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

**Съхранете за в бъдеще всички указания за безопасност и инструкции.**

## 2. Описание на уреда (фиг. 1)

- 1 Смукателен извод
- 2 Извод за налягане
- 3 Мрежов кабел
- 4 Превключвател за вкл-/изключване
- 5 Държач на кабела
- 6 Колела
- 7 Винт за наливане на вода
- 8 Винт за изпускане на вода
- 9 Разтегателна дръжка за транспортиране
- 10 Дръжка за носене

## 3. Употреба по предназначение

### Сфера на употреба:

- За напояване и поливане на тревни площи (зелени насаждения) градински лехи и градини
- За експлоатацията на дъждовни апарати
- С предварителен филтър за отнемане на вода от езера, потоци, резервоари за дъждовна вода, цистерни за дъждовна вода и кладенци
- За водоснабдяване на сгради

### Средства за изпомпване:

- За изпомпване на бистра вода (прясна вода), дъждовна вода или лека промивна луга/производствена вода.
- Максималната температура на препомвашата течност би трявало при продължителен режим на работа да не превишава +35 °C.
- С този уред не трябва да се изпомпват запалими, отделящи газ или възпламеняващи се течности.

- Изпомпването на абразивни течности (киселини, луѓи, сока при силажирането на богати на вода фуражни растения и т.н.) както и течности с абразивни вещества (пясък) във всеки случай трябва да се избягва.

Машината трябва да се използва само по предназначението ѝ. Всяка по-нататъшна извън това употреба не е по предназначение. За предизвикани от това щети или наранявания от всякакъв вид отговорност носи потребителят/обслужващото лице, а не производителят.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди съгласно предназначението си не са произведени за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Ние не поемаме отговорност, ако уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни дейности.

## 4. Технически данни

Свързване в мрежата	230 Волта ~ 50 Херца
Консумирана мощност	1300 Вата
Дебит макс.	5500 л/ч
Напорна височина макс.	54 м
Работно налягане макс.	5,4 бара
Височина на засмукване макс.:	8 м
Извод за налягане и засмукване	1" IG
Температура на водата макс.	35 °C

## 5. Преди пускане в експлоатация

### 5.1 Извод за смукателния тръбопровод

Принципно Ви препоръчваме употребата на предварителен филтър и комплект за засмукване със смукателен маркуч, смукателен филтър и обратен клапан, за да се възпрепятстват дългите периоди на повторно засмукване и ненужна повреда на помпата посредством камъни и твърди чужди тела.

- Смукателният тръбопровод от водоотвеждането трябва прогресивно да се премести към уреда. Задължително избягвайте поставянето на смукателния тръбопровод над височината на помпата, въздушните мехурчета в смукателния тръбопровод забавят и възпрепятстват процеса на засмукване.

- Смукачелния и нагнетателен тръбопровод следва така да се поставят, че да не упражняват механично налягане върху уреда.
- Смукачелният клапан би трябвало да се намира достатъчно дълбоко във водата, така че посредством понижаването нивото на водата да се избегне сух режим на работа на уреда.
- Неуплътнен смукателен тръбопровод възпрепятства посредством въздушосмукването засмукването на водата.
- Избягвайте засмукването на чужди тела (пясък и т.н.), в случай, че е необходимо, монтирайте предфильтър.

#### **5.2 Свързване на нагнетателния тръбопровод**

- Нагнетателният тръбопровод (би трябвало да е поне 3/4") трябва да се свърже директно или посредством резови накрайник за извода на нагнетателния тръбопровод (1" IG ) на уреда.
- Разбира се със съответните болтови или винтови съединения може да се използва 1/2" напорен маркуч. Мощността на изпомпване се редуцира посредством по-малкия напорен маркуч.
- По време на процеса на засмукване в напорния маркуч трябва напълно да се отворят наличните заградителни елементи (разпръсквателни дюзи, клапани и т.н.), за да може наличния в смукателния тръбопровод въздух свободно да се отдели.

#### **5.3 Електрическо свързване**

- Електрическото свързване се извършва за защитен контакт-щепсел 230 Волта ~ 50 Херца. Обезопасяване поне 10 Ампера
- Включването и изключването се извършва с помощта на вградения превключвател.
- Срещу претоварване или блокиране, моторът е предпазен посредством монтирано контролно реле за температурата. При прегряване контролното реле за температурата автоматично изключва помпата и след охлаждането уредът отново автоматично се включва.

#### **5.4 Транспорт (фиг. 2)**

С цел лесно транспортиране градинската помпа притежава разтегателна дръжка за носене (9) и колела (6).

- Издърпайте разтегателната дръжка за транспортиране (9) до ограничителя.
- Помпата сега може удобно да се изтегли.
- След това отново прибутайте навътре дръжката за транспортиране (9).
- Помпата може да се носи също така за

дръжката за носене (10).

## **6. Обслужване**

- Поставете уреда върху стабилна, равна и хоризонтална повърхност.
- Напълнете корпуса на помпата посредством клапана за наливане на вода (7) с вода. Напълването на смукателния тръбопровод ускорява процеса на засмукване.
- Отворете нагнетателния тръбопровод.
- Свържете мрежовия проводник. Процесът на засмукване автоматично се стартира.
- засмукването при макс. височина на засмукване може да продължи до 5 минути.

## **7. Смяна на мрежовия съединителен проводник**

Ако мрежовият съединителен проводник на този уред се повреди, то той трябва да се смени от производителя или от неговата сервизна служба за обслужване на клиенти или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат излагания на опасност.

## **8. Почистване, поддръжка и поръчване на резервни части**

Уредът до голяма степен не изисква поддръжка. За дълга експлоатация Ви препоръчваме редовен контрол и поддръжка.

### **Внимание!**

Преди всяка поддръжка уредът трябва да се изключва, когато не е под напрежение, за целта издърпайте мрежовия щепсел на помпата от контакта.

#### **8.1 Поддръжка**

- При евентуално задръстване на уреда, свържете нагнетателния тръбопровод за водопроводната линия и изтеглете смукателния маркуч. Отворете водопроводната линия. Включете уреда многократно за ок. две секунди. По този начин могат да се отстранят задръствания в най-честите случаи.
- Подмяна на мрежовия проводник:  
**Внимание: Отделете уреда от мрежата!**  
При дефектен мрежов проводник той следва да се подмени само от

**BG****електроспециалист.**

- Във вътрешността на уреда не се намират други части, изискващи поддръжка.

**8.2 Складиране**

- Преди по-дълго не използване или складиране, помпата трябва да се изплакне обилно с вода, изцяло да се изпразни и да се съхранява на сухо място.
- При опасност от замръзване уредът следва напълно да се разтовари.
- След по-дълъг период на покой посредством кратко вкл-изключване проверете, дали е възможно технически изправно завъртане на ротора.

**8.3 Поръчка на резервни части:**

При поръчка на резервни части трябва да се посочат следните данни;

- Вид на уреда
- Артикулен номер на уреда
- Идентификационен номер на уреда
- Номер на необходимата резервна част

Актуални цени и информация ще намерите на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **9. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране**

Уредът е в опаковка, за да се предотвратят щети при транспортирането. Тази опаковка представлява сировина и затова може да се използва повторно или да се върне към цикъла на обработка на сировините. Уредът и неговите части са съставени от различни материали, като например метал и пластмаси. Изхвърлете дефектните строителни части при особено опасните отпадъци. Осведомете се в специализирания магазин или в общинската администрация!

## 10. План за откриване на неизправности

Неизправности	Причини	Отстраняване
Моторът не тръгва	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Липсва напрежение в електрическата мрежа</li> <li>- Блокирано колелото на помпата-Термо-прекъсвачът е изключил</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверете напрежението в електрическата мрежа</li> <li>- Разглобете помпата и почистете</li> </ul>
Помпата не засмуква	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Смукателният клапан не е във водата</li> <li>- Корпусът на помпата без вода</li> <li>- Въздух в смукателния тръбопровод</li> <li>- Смукателният клапан неупълътен</li> <li>- Смукаращия филтър (смукателния клапан) задръстен</li> <li>- макс. височина на засмукване превишена</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пуснете смукателния клапан във водата</li> <li>- Налейте вода в корпуса на помпата</li> <li>- Проверете уплътнеността в смукателния тръбопровод</li> <li>- Почистете смукателния клапан</li> <li>- Почистете смукаращия филтър</li> <li>- Проверете височината на засмукване</li> </ul>
Недостатъчен дебит	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Височината на засмукване твърде голяма</li> <li>- Смукаращият филтър замърсен</li> <li>- Нивото на водата бързо се понижава</li> <li>- Мощността на помпата намалява посредством вредни вещества</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверете височината на засмукване</li> <li>- Почистете смукаращия филтър</li> <li>- Поставете по-дълбоко смукателния клапан</li> <li>- Почистете помпата и сменете износените части</li> </ul>
Термичният прекъсвач изключва помпата	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Моторът претоварен, твърде голямо триене посредством чужди тела</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонтирайте и почистете помпата, предотвратете засмукването на чужди тела (филтър)</li> </ul>

# RUS

## △ Внимание!

При пользовании устройствами необходимо выполнять правила по технике безопасности, чтобы избежать травм и не допустить ущерба. Поэтому прочтите полностью внимательно это руководство по эксплуатации. Храните руководство по эксплуатации в надежном месте для того, чтобы можно было воспользоваться в любое время содержащейся в нем информацией. В том случае если Вы передаете устройство другим людям, то необходимо приложить к нему настоящее руководство по эксплуатации. Мы не несем ответственность за травмы и ущерб, которые возникли в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

## 1. Указания по технике безопасности

### △ Осторожно!

Для насоса необходимо предусмотреть приспособление для защиты от тока утечки (УЗО) с расчетным током утечки не более 30 мА (согласно VDE 0100, части 702 и 738).

**Устройство не предназначено для использования в бассейнах, детских бассейнах любого типа и других водоемах, в которых во время работы устройства могут находиться люди или животные. Запрещено использовать устройство, если в опасной зоне находятся люди или животные. За подробной информацией обратитесь к специалисту электрику!**

**Данное устройство может использоваться детьми в возрасте 8-ми лет и старше, а также лицами со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями либо с недостатком опыта и знаний под надзором или после прохождения инструктажа касательно безопасного применения устройства при условии понимания связанных с**

**этим опасностей. Детям запрещается играть с устройством. Чистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без надзора.**

### Внимание!

- Перед каждым использованием необходимо провести оптический контроль устройства. Запрещено использовать устройство если защитные устройства повреждены или изношены. Запрещено выводить защитные устройства из строя.
- Используйте устройство исключительно в соответствии с указанным в настоящем руководстве по эксплуатации назначением
- Вы несете ответственность за безопасность на рабочем месте
- Если кабель насоса или штекер в результате внешних воздействий будут повреждены, то запрещается ремонтировать кабель! Поврежденный кабель должен быть заменен новым. Эту работу разрешается осуществлять только специалисту электрику.
- Указанное на типовой табличке насоса напряжение 230 вольт переменного напряжения должно соответствовать имеющемуся напряжению электросети.
- Запрещается поднимать, транспортировать или закреплять устройство за сетевой кабель.
- Убедитесь, что электрические штекерные соединения находятся в защищенных от наводнения местах и защищены от влаги.
- Перед началом всех работ на устройстве выньте штекер из розетки электросети.
- Избегайте непосредственного воздействия струй воды на установку водоснабжения.
- Пользователь несет ответственность за соблюдением действующих на месте требований техники безопасности и монтажа. (При необходимости проконсультируйтесь у специалиста электрика)
- Пользователь обязан при помощи соответствующих мероприятий исключить возможность затопления помещений, которое может возникнуть в результате неисправности насоса (например установка устройства аварийной сигнализации, резервного насоса и т.п.).
- При возникновении повреждения устройства ремонтные работы разрешается осуществлять только электрику специалисту

- или в службе сервиса фирмы ISC.
- Запрещена работа устройства всухую или с полностью закрытым всасывающим отверстием. За повреждения устройства, которые возникли в результате работы всухую, не распространяется гарантия изготовителя.
- Запрещено использовать устройство для эксплуатации бассейнов.
- Запрещено встраивать устройство в систему снабжения питьевой водой.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ!

##### Прочтите все указания по технике безопасности и технические требования.

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.

**Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

## 2. Состав устройства (рисунок 1)

- 1 подключение всасывания
- 2 подключение нагнетания
- 3 сетевой кабель
- 4 переключатель включено-выключено
- 5 крепление кабеля
- 6 колеса
- 7 винт отверстия для заливки воды
- 8 винт отверстия для слива воды
- 9 выдвижная рукоятка
- 10 ручка для переноски

## 3. Использование согласно назначению.

### Область применения:

- Для орошения и полива зеленых насаждений, овощных грядок и садов
- Для работы дождевальных установок
- Вместе с предварительным фильтром для забора воды из прудов, ручьев, дождевых бочек, дождевых цистерн и источников
- Для водоснабжения дома

### Перекачиваемые вещества:

- Прозрачная вода (пресная вода), дождевая вода, слабый щелок для стирки, техническая вода.
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости в режиме длительной непрерывной работы не должна превышать +35°C.
- Описываемым насосом запрещено перекачивать горючие, выделяющие газ или взрывчатые жидкости.
- Недопустима перекачка агрессивных жидкостей (кислоты, щелочи, сточные жидкости солоса и т.д.), а также жидкостей с абразивными материалами (песок).

Устройство можно использовать только в соответствии с его предназначением. Любое другое, выходящее за эти рамки использование, считается не соответствующим предписанию. За возникшие в результате этого ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или работающий с инструментом, а не изготовитель.

Необходимо учесть, что наши устройства согласно предписанию не рассчитаны для использования в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не предоставляем гарантий, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

## 4. Технические данные

Параметры электросети	~230 в, 50 Гц
Потребляемая мощность	1300 Ватт
Производительность насоса макс.	5500 л/ч
Высота подачи макс.	54 м
Рабочее давление макс.	5,4 бар
Высота засасывания макс.:	8 м
Подсоединение накачки и всасывания	1" IG
Температура жидкости максим.	35°C

**RUS****5. Перед вводом в эксплуатацию****5.1 Подключение всасывающего трубопровода**

Мы принципиально рекомендуем использование предварительного фильтра и всасывающего оборудования с всасывающим шлангом, всасывающей сетки и обратного клапана для того, чтобы избежать продолжительного возобновляемого всасывания и повреждений насоса в результате воздействия камней и твердых посторонних предметов.

- Всасывающий трубопровод проложить от места забора воды к насосу с подъемом. Избегайте непременно прокладку всасывающего трубопровода выше уровня насоса, пузырьки воздуха в всасывающем трубопроводе затягивают по времени процесс забора и затрудняют рабочий процесс.
- Всасывающий и нагнетательный трубопроводы проложить таким образом, чтобы избежать механическое давление на насос.
- Всасывающий клапан должен находится достаточно глубоко в воде, чтобы предотвратить работу всухую устройства в результате снижения уровня воды.
- Отсутствие герметичности всасывающего трубопровода в результате всасывания воздуха препятствует всасыванию воды.
- Избегайте всасывания посторонних предметов (песок и т.д.), при необходимости установите предварительный фильтр.

**5.2 Подключение нагнетающего трубопровода**

- Нагнетательный трубопровод (должен иметь диаметр минимально 3/4") нужно подключить непосредственно или через резьбовой ниппель к подключению нагнетающего трубопровода (1" IG) устройства.
- Само собой разумеется в сочетании с соответствующими винтовыми соединениями можно также использовать напорный шланг сечением 1/2". Производительность из-за маленького напорного шланга снижается.
- Во время процесса засасывания все имеющиеся в нагнетательном трубопроводе запорные устройства (форсунки, клапаны и т.д.) открыть полностью для того, чтобы имеющийся во всасывающем трубопроводе воздух мог свободно выйти.

**5.3 Подключение электрического питания**

- Электрическое подключения осуществляется к штепсельной розетке ~230 в, 50 Гц с защитным контактом. Предохранитель минимально 10 Ампер.
- Включение и выключение осуществляется при помощи встроенного переключателя.
- От перегрузки или блокировки двигатель защищается при помощи встроенного температурного датчика. При перегреве температурный датчик автоматически отключает насос, а после охлаждения насос вновь включается сам.

**5.4 Транспортировка (рисунок 2)**

Для простоты транспортировки садовый насос имеет выдвижную рукоятку (9) и колеса (6).

- Выдвинуть выдвижную рукоятку (9) до упора.
- Теперь можно удобно перемещать насос.
- В завершении вновь ввинтить выдвижную рукоятку (9).
- Насос можно переносить также за ручку для переноски (10).

**6. Работа с устройством**

- Установить устройство на прочную, ровную и горизонтальную поверхность.
- Корпус насоса заполнить водой через винт отверстия для заливки воды (7). Заполнение всасывающего трубопровода ускоряет процесс всасывания.
- Открыть напорный трубопровод.
- Подсоединить кабель питания. Процесс всасывания запускается автоматически. Всасывание при максимальной высоте всасывания может продолжаться до 5 минут.

**7. Замена кабеля питания  
электросети**

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

## 8. Очистка, техобслуживание и заказ запасных деталей

Устройство в целом не нуждается в обслуживании. Но для удлинения срока службы мы рекомендуем все же регулярно осуществлять контроль его состояния и проводить работы по техническому уходу.

### Внимание!

Перед каждой работой по техническому уходу необходимо отключить питание установки водоснабжения, для этого выньте штекер насоса из розетки электрической сети.

### 8.1 Технический уход

- При возникновении засорения устройства подключите нагнетательный трубопровод к водопроводу и отсоедините всасывающий шланг. Откройте подачу воды. Включите насос несколько раз примерно на две секунды. Таким образом, можно в большинстве случаев устранить засорение.
- Замена кабеля питания: **Внимание:**  
**Отключить устройство от электросети!**  
**Дефектный кабель питания разрешается заменять только специалисту электрику.**
- Внутри устройства нет других, нуждающихся в техническом обслуживании деталей.

### 8.2 Хранение

- Перед длительным хранением или консервацией перед зимой необходимо основательно прополоскать насос водой, полностью опорожнить его и определить на хранение в сухом месте.
- При опасности воздействия мороза необходимо полностью опорожнить устройство.
- После длительного простоя необходимо проверить работоспособность путем включения на короткое время и выключения.

### 8.3 Заказ запасных деталей:

При заказе запасных частей необходимо привести следующие данные:

- Модификация устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер запасной части требуемой для замены детали

Актуальные цены и информация находятся на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Утилизация и вторичная переработка

Устройство находится в упаковке для того, чтобы избежать его повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или направлена во вторичную переработку сырья.

Устройство и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металл и пластмассы. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов. Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

**RUS****10. Таблица поиска неисправностей**

<b>Неисправности</b>	<b>Причина</b>	<b>Устранение</b>
Двигатель не запускается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отсутствует напряжение питания</li> <li>- Крыльчатка насоса заблокирована - сработал тепловой датчик</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверить напряжение электросети</li> <li>- Разобрать и прочистить насос</li> </ul>
Насос не всасывает	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всасывающий клапан не находится в воде</li> <li>- В корпусе насоса нет воды</li> <li>- Воздух в всасывающем трубопроводе</li> <li>- Всасывающий клапан не герметичен</li> <li>- Всасывающая коробка (всасывающий клапан) засорена</li> <li>- Превышена максимальная высота всасывания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всасывающий клапан опустить в воду</li> <li>- Заполнить корпус насоса водой</li> <li>- Проверить герметичность всасывающего трубопровода</li> <li>- Очистить всасывающий клапан</li> <li>- Очистить всасывающую коробку</li> <li>- Проверить высоту всасывания</li> </ul>
Количество транспортируемого вещества недостаточно	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Высота всасывания слишком велика</li> <li>- Всасывающая коробка загрязнена</li> <li>- Слишком быстро опускается уровень воды</li> <li>- Производительность насоса снижают вредные вещества</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверить высоту всасывания</li> <li>- Всасывающая коробка reinigen</li> <li>- Расположить всасывающий клапан глубже</li> <li>- Очистить насос и заменить изнашиваемые детали</li> </ul>
Термовыключатель выключает насос	- Двигатель перегружен, слишком сильное трение из-за посторонних веществ	- Разобрать насос и очистить, сделать невозможным всасывание посторонних веществ (фильтр)

**⚠ Увага!**

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженнюм. Тому уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / вказівки з техніки безпеки. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація була у вас постійно під руками. У випадку, якщо ви повинні передати прилад іншим особам, передайте їм, будь ласка, також і цю інструкцію з експлуатації / ці вказівки з техніки безпеки. Ми не несемо відповідальність за нещасні випадки або пошодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

**1. Вказівки по техніці безпеки****Обережно!**

**В стоячих водах, садових і плавальних ставках та коло них використання приладу можливо лише в разі, якщо прилад оснащений автоматичним вимикачем диференціального захисту, який спрацьовує від номінального струму до 30 mA (згідно з VDE 0100, частина 702 та 738).**

**Прилад не придатний до використання в плавальних басейнах, дитячих басейнах будь-якого типу та інших водоймах, де існує вірогідність перебування там людей або тварин під час використання приладу. Проконсультуйтесь у свого кваліфікованого електрика!**

**Цей прилад можуть використовувати діти віком від 8 років, а також особи з обмеженими психічними, сенсорними та розумовими здібностями або з недостатнім досвідом та знаннями, якщо вони будуть під наглядом, або за умови, що їх було проінструктовано стосовно безпечного використання приладу, та вони розуміють небезпеки, пов'язані з його використанням. Дітям заборонено гратись з приладом. Дітям заборонено без нагляду**

**виконувати очищення приладу та догляд за ним у межах компетенції користувача.**

**Увага!**

- Перед кожним застосуванням приладу проводіть його візуальний контроль. Не користуйтесь приладом, якщо його захисні пристрої пошкоджені або зношені. Ніколи не вимикайте захисних пристройів.
- Використовуйте прилад виключно у відповідності з метою його застосування, вказаною в інструкції з експлуатації.
- Ви несете відповідальність за безпеку праці в робочій зоні.
- Якщо кабель або штекер виходять з ладу внаслідок дії зовнішніх чинників, то такий кабель ремонтувати не можна! Такий кабель слід замінити новим. Виконувати цю роботу має право тільки спеціаліст-електрик.
- Вказана на шильдику приладу напруга 230 вольт змінного струму повинна відповідати наявній напрузі в електромережі.
- За мережевий кабель ніколи не піднімайте, не переносить та не закріплюйте прилад.
- Переконайтесь в тому, що електричні штекерні з'єднання знаходяться в зоні, захищений від затоплення, або що вони захищені від попадання вологи.
- Перед проведенням на приладі будь-яких робіт витягайте штекер з розетки.
- Запобігайте попаданню на прилад прямого струменя води.
- Користувач несе відповідальність за дотримання місцевих приписів щодо правил техніки безпеки та монтажу. (При необхідності проконсультуйтесь в спеціаліста-електрика).
- Непрямі втрати, що можуть виникнути при пошкодженнях приладу внаслідок затоплення приміщен, повинен виключити безпосередньо сам користувач завдяки відповідним заходам (наприклад, інсталяція сигнального пристрою, резервного насоса і т.п.).
- При можливому виході приладу з ладу всі ремонтні роботи повинні проводити тільки спеціаліст-електрик або сервісна служба фірми ISC.
- Не можна, щоб прилад працював насухо або при повністю закритому всмоктуючому трубопроводі. В разі, якщо несправності приладу виникли внаслідок його роботи насухо, гарантія фірми-виробника втрачається.
- Прилад не можна використовувати для

**UKR**

- роботи плавального басейну.
- Прилад не можна вмонтовувати в систему трубопроводів питтєвої води.

**△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!**

**Прочитайте всі вказівки та інструкції з техніки безпеки.**

Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною виникнення електричного удару, пожежі та/або важкого травмування.

**Зберігайте вказівки та інструкції з техніки безпеки на майбутнє.**

**2. Опис приладу (рисунок 1)**

- 1 Стик всмоктування
- 2 Стик тиску
- 3 Мережевий кабель
- 4 Перемикач УВІМКНЕННО/ВИМКНЕННО
- 5 Тримач кабеля
- 6 Колеса
- 7 Різьбова пробка отвору для заливання води
- 8 Різьбова пробка зливного отвору для води
- 9 Висувна ручка для транспортування
- 10 Ручка для транспортування

**3. Застосування за призначенням****Сфери застосування:**

- Для зрошування і поливу зелених насаджень, овочевих грядок та садів
- Для роботи дощувальних установок
- З фільтром для попередньої очистки для водозабору із ставків, струмків, відвідних каналів для дощової води, цистерн з дощовою водою та джерел
- Для домового водопостачання

**Відкачувані середовища:**

- Для відкачування прісної води (питтєвої води), дощової води та легких лугів для прання / технічної води.
- Максимальна температура відкачуваної рідини при довготривалому режимі не повинна перевищувати +35 °C.
- За допомогою цього приладу не можна відкачувати жодних горючих, газоподібних та вибухових рідин.
- Слід також уникати відкачування агресивних рідин (кислоти, луги, скапуючий з резервуару сік тощо), а також рідин з абразивними

матеріалами (пісок).

Машину слід використовувати тільки згідно з її призначенням. Жодне інше використання машини, що входить за вказані межі, не відповідає її призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання машини не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.

Врахуйте, будь ласка, те, що за призначенням наші прилади не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не беремо на себе жодних гарантій, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих чи промислових підприємствах, а також при виконанні інших прирівняних до цього робіт.

**4. Технічні параметри**

Під'єднання до мережі	230 В~ 50 Гц
Споживана потужність	1300 ват
Продуктивність насоса	5500 л/год
Величина напору	54 м
Максимальний робочий тиск	5,4 бар
Максимальна висота всмоктування	8 м
Стики тиску і всмоктування	1"IG
Максимальна температура води	35°C

**5. Перед пуском в експлуатацію****5.1 Стик всмоктуючого трубопроводу**

Ми принципово рекомендуємо застосовувати фільтр попередньої очистки та набір для всмоктування з всмоктуючим шлангом, всмоктуючою сіткою і зворотним клапаном для того, щоб скоротити час всмоктування та запобігти виникненню пошкоджень насоса внаслідок попадання каменів та інших твердих посторонніх речовин.

- Всмоктуючий трубопровід від водозабору до приладу прокладайте під кутом зростання додори по висхідній. Обов'язково уникайте прокладання всмоктуючого трубопроводу вище від насоса, тому що повітряні бульбашки в трубопроводі затримують процес всмоктування та заважають йому.
- Трубопровід всмоктування і тиску прокладають таким чином, щоб він не чинив

- на прилад жодного механічного тиску.
- Всмоктуючий клапан повинен знаходитись в воді на достатній глибині, щоби можна було запобігти роботі насоса насухо у випадку зниження рівня води.
- Негерметичний всмоктуючий трубопровід заважає всмоктуванню води внаслідок того, що замість води він всмоктє повітря.
- Під час процесу всмоктування вмонтовані у напірному трубопроводі запірні елементи (розпилювальні сопла, клапани та ін.) слід повністю відкрити, щоб повітря могло вільно вийти з всмоктувального трубопроводу.

#### 5.2 Стик трубопроводу тиску

- Трубопровід тиску (повинен мати мінімум 3/4") через різьбовий ніпель повинен бути приєднаний до стику тиску трубопровода (1" IG ) приладу.
- Зрозуміло, що можна застосувати шланг тиску (1/2") з відповідним різьбовим з'єднанням. Продуктивність насоса знижують шляхом використання шлангів меншого діаметру.
- Під час процесу всмоктування наявна в трубопроводі тиску запірна арматура (розпилювальні сопла, клапани тощо) повинна бути повністю відкрита, щоб наявне в трубопроводі повітря могло вільно вийти назовні.

#### 5.3 Електричне підключення

- Електричне підключення проводиться через штепсельну розетку з захисним контактом 230 В~ 50 Гц. Ємність запобіжника становить мінімум 10 ампер.
- Вмикання/вимикання відбувається за допомогою вбудованого перемикача.
- За допомогою вмонтованого термодатчика електродвигун захищений від перевантаження та блокування. При перегріванні термодатчик автоматично вимикає насос, а після охолодження прилад знову автоматично вмикається.

#### 5.4 Транспортування (рисунок 2)

Для простого транспортування садовий насос має висувну ручку для транспортування (9) і колеса (6).

- Висунути висувну ручку для транспортування (9) назовні до упору.
- Тепер насос можна зручно тягнути за собою.
- Після всього висувну ручку для транспортування (9) знову засунути всередину.
- Насос можна також переносити за ручку для транспортування (10).

## 6. Обслуговування

- Прилад слід встановлювати на міцному, рівному та горизонтальному місці.
- Корпус насоса слід заповнити водою через наливний отвір, відкрутивши різьбову пробку (7). Заповнення всмоктуючого трубопроводу прискорить процес всмоктування.
- Потрібно відкрити стик для тиску.
- Після цього треба підключити прилад до електромережі. Процес всмоктування починається автоматично - всмоктування при максимальній висоті всмоктування може тривати до 5 хвилин.

## 7. Заміна провода для під'єднання до електромережі

Якщо провід для під'єднання цього приладу до електромережі пошкоджений, то для запобігання виникнення нещасних випадків його повинен замінити виробник або його сертифікована сервісна служба чи інший кваліфікований спеціаліст.

## 8. Очистка, обслуговування та замовлення запчастин

Прилад практично не потребує обслуговування. Для довготривалого терміну служби ми, однак, рекомендуємо проводити регулярний контроль та технічне обслуговування.

### Увага!

Перед початком кожного обслуговування прилад слід знести розмітку, для цього потрібно витягнути мережевий штекер насоса з штепсельної розетки.

### 8.1 Технічне обслуговування

- При можливій закупорці приладу підключіть трубопровід напору до водопроводу та демонтуйте всмоктуючий шланг. Відкрийте водопровід. Вмикайте декілька разів прилад на приблизно дві секунди. В більшості випадків закупорку можна ліквідувати таким способом.
- Заміна проводу електромережі: **Увага:**  
**Від'єднайте прилад від мережі! Якщо провід мережі несправний, право замінити його має тільки спеціаліст-електрик.**
- Всередині приладу немає жодних інших

**UKR**

деталей, які підлягають технічному обслуговуванню.

**8.2 Складування**

- При довготривалому невикористанні або зимовому зберіганні насос потрібно ретельно промити водою, повністю опорожнити і зберігати в сухому місці.
- У випадку загрози заморозків насос необхідно повністю опорожнити.
- Після довготривалого положення «стоп» насос треба перевірити шляхом його короткого вмикання та вимикання на предмет того, чи буде мати місце бездоганне обертання ротора двигуна.

**8.3 Замовлення запасних деталей**

При замовленні запасних деталей необхідно зазначити такі дані:

- Тип пристрою
- Номер артикулу пристрою
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Номер необхідної запасної частини

Актуальні ціни та інформацію Ви можете знайти на веб-сторінці [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **9. Утилізація і повторне застосування**

Прилад знаходитьться в упаковці, яка служить для запобігання пошкодженню при транспортуванні. Ця упаковка є сировиною і тому може бути

застосована повторно або може бути знову повернута в сировинний кругообіг.

Прилад і супутні товари до нього складаються з різних матеріалів, як наприклад, із металу і пластмас. Несправні деталі віддайте на

утилізацію спеціального сміття. Проконсультуйтесь в спеціалізованому магазині або в адміністрації общини.

## 10. План пошуку несправностей

Несправності	Причини	Усунення несправностей
Двигун не запускається	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Відсутня напруга в мережі</li> <li>- Крильчатка насоса заблокована – виключив термодатчик</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перевірити напругу в мережі</li> <li>- Розібрать насос і почистити</li> </ul>
Насос не всмоктує	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всмоктуючий клапан не у воді</li> <li>- Корпус насоса без води</li> <li>- Повітря у всмоктуючому трубопроводі</li> <li>- Всмоктуючий клапан негерметичний</li> <li>- Всмоктуюча сітка (всмоктуючий клапан) закупорена</li> <li>- Переїщена максимальна висота всмоктування</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Опустити всмоктуючий клапан глибоко у воду</li> <li>- Залити в корпус насоса воду</li> <li>- Перевірити трубопровід всмоктування на герметичність</li> <li>- Почистити всмоктуючий клапан</li> <li>- Почистити всмоктуючу сітку</li> <li>- Перевірити висоту всмоктування</li> </ul>
Продуктивність насоса незадовільна	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Висота всмоктування завелика</li> <li>- Засмічена сітка всмоктування</li> <li>- Швидко падає рівень води</li> <li>- Продуктивність насоса знижена внаслідок дії шкідливих речовин</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перевірити висоту всмоктування</li> <li>- Почистити всмоктуючу сітку</li> <li>- Опустити всмоктуючий клапан донизу</li> <li>- Почистити насос та замінити швидкозношувані деталі</li> </ul>
Термодатчик вимикає насос	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Двигун перевантажений, зависоке тертя внаслідок наявності домішок</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонтувати насос і почистити, уникнути всмоктування домішок (фільтри)</li> </ul>

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- (c) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (e) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (f) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (i) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (m) verkaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (e) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (p) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (gk) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarer for artikel  
 (s) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel  
 (n) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (t) töendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele  
 (z) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (u) potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek  
 (k) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok  
 (h) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (BG) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (LV) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem  
 (LT) apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms  
 (RO) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articulul  
 (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (HR) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 (SK) potvrđuje sljedeću usklađenosť prema smernicama EU i normama za artikel  
 (RS) potvrđuje sledеću usklađenosť prema smernicama EZ i normama za artikal  
 (ES) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС  
 (CS) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб  
 (MC) ja izjavjuva slednata soobraznost soglasno EU-direktivata i normite za artikli  
 (TR) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (NL) erklaerer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarer for artikkel  
 (IS) Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

**Gartenpumpe RG-GP 1355 NM (Einhell)**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC  | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input checked="" type="checkbox"/> Annex V   |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA} = 77,5$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 80$ dB (A)<br>P = kW; L/Ø = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  |   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EC  | Emission No.:   |

**Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 62233;  
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

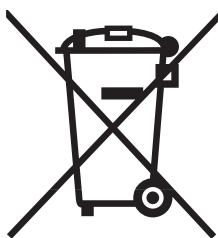
Landau/Isar, den 11.06.2013

Wechselgärtner/General Manager

Wang/Produkt-Management

First CE: 08  
 Art.-No.: 41.822.61 I.-No.: 01018  
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR008358  
 Documents registrar: Bauer Helmut  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



⑤ Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

⑥ Μόνο για χώρες της ΕΕ

Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευες στα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/EK για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δίκαιο πρέπει να συγκεντρώνονται χωριστά τα ηλεκτρικά εργαλεία και να ανακυκλώνονται.

Εναλλακτική λύση ανακύκλωσης αντί επιστροφής

Ο ιδιοκτήτης της ηλεκτρικής συσκευής υποχρεούται εναλλακτικά, αντί να επιστρέψει τη συσκευή, να συμβάλει στην σωστή διάθεση σε περίπτωση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρηθεί σε Υπηρεσία απόσυρσης η οποία θα εκτέλεσει την διάθεση του προϊόντος σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές ανακύκλωσης και απορριμμάτων. Δεν συμπεριλαμβάνονται τα εξαρτήματα ή βοηθητικά εξαρτήματα των μεταχειρισμένων συσκευών χωρίς ηλεκτρικά τμήματα.

⑦ Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıstırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılmış cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılmış cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

 Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

Съгласно Европейската директива 2002/96/ЕС за електрически и електронни стари уреди и превърщането ѝ в национално право, употребяваните електрически уреди трябва да се предават разделно събрани и в съобразен с околната среда пункт за оползотворяване на отпадъци.

Алтернатива на поканата за обратно изпращане с цел рециклиране:

Собственикът на електроуреда е алтернативно задължен вместо да го изпрати обратно, да съдейства за съобразното му оползотворяване в случай на отказ от собствеността. За целта старият уред може да се предостави и на събирателен пункт, който извършва отстраняване по смисъла на Закона за кръговратната икономика и Закона за отпадъците. Това не се отнася до прибавени към старите уреди части и помощни средства без ел. съставни части.

 Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2002/96/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использовать электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготавителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

 Лише для країн-членів ЄС

Не викидайте електроінструменти у побутове сміття!

Відповідно до європейської директиви 2002/96/ЄС щодо відпрацьованих електрических та електронних пристрій та перенесення її принципів на національне право, електроінструменти, що були у користуванні, необхідно окремо збирати та піддавати їх повторному використанню, що відповідає вимогам охорони навколишнього середовища.

Альтернатива повторного використання щодо вимоги на повернення:

Власник електроприладу в якості альтернативного варіанту замість повернення зобов'язаний посприяти належній утилізації у випадку добровільної відмови від власності на майно. З цією метою відпрацьований пристрій можна передати в пункт утилізації, який знищить продукт відповідно до національного закону про кругообіг в господарстві та про утилізацію відходів. Сюди не належать комплектуючі відпрацьованих пристрій та допоміжні засоби, які не мають електрических складових.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσεων και συνοδευτικών φυλλαδίων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπάσματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Препечатването или размножаването по друг начин на документация и придружаващи документи на продукти на, дори и като извадка, се допуска само с изричното разрешение на ISC GmbH.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Передрук або інше розмноження документації та супроводжуючих документів до продукції, а також витягу із документів, допускаються лише після отримання однозначного дозволу від фірми «ISC GmbH»

- ④ Technische Änderungen vorbehalten
- ④ Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών
- ④ Teknik değişiklikler olabilir
- ④ Запазва се правото за технически промени
- ④ Сохраняется право на технические изменения
- ④ Ми залишаємо за собою право на внесення технічних змін.



# ΕΓΓΥΗΣΗ

**Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμε πελάτη,**

Τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρούς ελέγχους ποιότητας. Εάν παρ'όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσουν άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμαμας Εξυπρέτησης Πελατών, στη διεύθυνση που αναφέρετε σε αυτή την εγγύηση. Ευχαρίστως σας βοηθούμε και τηλεφωνικώς στον αριθμό που αναφέρετε πιο κάτω. Για την κατίσχυση των αξιώσεων εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης. Από την εγγύηση αυτή δεν θίγονται οι νόμιμες αξιώσεις σας για εγγύηση. Η παροχή της εγγύησής μας είναι για σας δωρεάν.
2. Η εγγύηση καλύπτει αποκλειστικά και μόνο βλάβες που οφείλονται σε ελαττώματα υλικών ή παραγωγής και περιορίζονται στην αποκατάσταση αυτών των ελαττωμάτων ή την αντικατάσταση της συσκευής. Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για τη βιομηχανία, τη βιοτεχνία και την επαγγελματική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν υφίσταται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση χρήσης της συσκευής στη βιομηχανία, βιοτεχνία, για επαγγελματικό ή άλλο παρόμοιο σκοπό. Από την εγγύηση μας αποκλείονται πέραν τούτου αποζημιώσεις για βλάβες μεταφοράς, βλάβες οφειλόμενες σε μη τήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. υπερφόρτωση ή χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών εργαλειών ή εξαρτημάτων), μη τήρηση των Υποδείξεων συντήρησης και ασφαλείας, είσοδος ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος ή σκόνη), χρήση βίας ή εξωτερική επίδραση (όπως π.χ. βλάβες από πτώση) καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κοινή φθορά. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για συσσωρευτές για τους οποίους παρ'όλα αυτά παρέχουμε εγγύηση 12 μηνών.

Η αξιώση εγγύησης εκπίπτει σε περίπτωση που έγιναν ήδη ξένες επεμβάσεις στη συσκευή.

3. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 2 έτη και αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να κατισχυθούν πριν την πάροδος της προθεσμάις της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείεται η κατίσχυση αξιώσεων εγγύησης μετά την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση της συσκευής δεν συνεπάγεται ούτε την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την έναρξη νέας προθεσμίας εγγύησης για τη συσκευή ή τα ενδεχομένων τοποθετηθέντα εξαρτήματα. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση σέρβις επί τόπου.
4. Για την κατίσχυση της αξιώσης της εγγύησης σας παρακαλούμε να μας αποστείλετε τη συσκευή, χωρίς επιβάρυνσή μας με ταχυδρομικά τέλη, στην πιο κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξεχάσετε να επισυνάψετε το πρωτότυπο της απόδειξης αγοράς ή άλλο ισχύον αποδεικτικό αγοράς. Για το λόγο αυτό σας παρακαλούμε να φυλάξετε καλά την απόδειξη του ταμείου! Παρακαλούμε επίσης να μας περιγράψετε την αιτία για την διαμαρτυρία σας όσο πιο αναλυτικά γίνεται. Εάν το ελάττωμα της συσκευής σας καλύπτεται από την εγγύησή μας, είτε θα σας επιστραφεί ταχύτατα η επισκευασμένη συσκευή σας, είτε θα λάβετε μία νέα συσκευή.

Φυσικά επισκευάζουμε ευχαρίστως έναντι αμοιβής και ελαττώματα στη συσκευή σας που δεν καλύπτονται ή δεν καλύπτονται πλέον από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό σας παρακαλούμε να αποστείλετε τη συσκευή σας στη διεύθυνση του τμήματος μας για Εξυπρέτηση Πελατών.



# GARANTİ BELGESİ

**Sayın Müşterimiz,**

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti/cihazı Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine göndermenizi rica ederiz. Bize ayrıca aşağıda açıklanan Servis telefon numarasından da her zaman ulaşabilirsiniz. Size her konuda memnuniyetle bilgi veririz. Garanti haklarından faydalananın için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
  2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacıyla veya talimatlara aykırı kullanıldan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanımına bağlı olağan aşırıma gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle hala 12 ay garantisini olan aküler için geçerlidir.
- Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.
3. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alıldığı tarihde başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalama talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalama talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
  4. Garanti hakkından faydalnamak için arızalı aleti, gönderi ücreti göndericiye ait olmak üzere aşağıda belirtilen adrese postalayın. Satın aldığınız tarihi belirten orijinal fizi veya başka bir belgeyi de alet ile birlikte gönderin. Bu nedenle kasa fışını belgelemek için daima iyice saklayın! Arıza ve şikayet sebebini mümkün olduğunda doğru şekilde açıklayın. Aletin arızası garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet/cihaz gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garantisi dolan arızaları ücreti karşılığında memnuniyetle onarıriz. Bunun için aleti/cihazı lütfen Servis adresimize gönderin.

# (BG) ДОКУМЕНТ ЗА ГАРАНЦИЯ

**Уважаеми клиенти,**

нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това в даден момент този уред не работи безупречно, изказваме съжалението си и Ви молим, да се обърнете към нашата сервизна служба на посочения на тази гаранционна карта адрес. С удоволствие сме на Ваше разположение и по телефона на посочения телефонен номер в сервиза. За предявяването на претенциите по отношение на гаранцията е в сила следното:

1. Тези гаранционни условия уреждат допълнителни гаранционни услуги. Вашите законни права при недостатъци на престацията не биват засегнати от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга се разпростира изключително върху дефекти, които се дължат на дефекти в сировината или производствени дефекти и се ограничава до отстраняване на тези дефекти, респ. до подмяна на уреда. Моля, обърнете внимание на това, че нашите уреди съгласно предназначението не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор при това не се сключва, когато уредът се използва в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия, както и при равностойни на тях дейности. От нашата гаранция се изключват също така допълнителни услуги за транспортни щети, щети поради не съблюдаване на упътването за монтажа или въз основа на не прецизна инсталация, не съблюдаване на упътването за употреба (като напр. поради свързване към неподходящо електрическо напрежение или вид ток), груби или неподходящи за целта приложения (като напр. претоварване на уреда или използване на не позволени инструменти за употреба или оборудване), не спазване на разпоредбите за поддръжка и безопасност, навлизане на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах), употреба на сила или чужди намеси (като напр. щети, получени чрез падане) както и поради обичайното изхабяване при употребата. Това важи по-специално за акумулятори, за които въпреки това осигуряваме гаранционен срок от 12 месеца.

Правото за гаранция изтича, когато по уреда вече са били извършени намеси.

3. Гаранционният период е 2 години и започва от датата на покупка на уреда. Гаранционните права трябва да се предявят преди изтичане на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционните права след изтичане на гаранционния период е изключено. Поправката или подмяната на уреда не води до удължаване на гаранционния период, както и с тази услуга за уреда или за евентуални монтирани резервни части не започва нов гаранционен период. Това важи също и при използване на сервисни услуги на място.
4. За предявяването на Вашето гаранционно право, моля, изпратете дефектния уред на посочения по-долу адрес без заплащане на пощенска такса. Приложете квитанцията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, описете ни причината за рекламирането възможно най-точно. Ако дефектът на уреда е включен в нашата гаранционна услуга, веднага ще получите обратно поправен или нов уред.

Разбира се, в замяна на възстановяването на разходите ние с удоволствие отстраняваме също и дефекти по уреда, които не са или вече не са включени в обхвата на гаранцията. За целта, моля, изпратете уреда на нашия адрес в сервиза.

# ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Глубокоуважаемый клиент, глубокоуважаемая клиентка,

Качество наших продуктов подвергаются тщательному контролю. Если несмотря на это когда-либо возникнут к нашему большому сожалению нарушения в работе инструмента, то мы просим Вас обратиться в нашу службу сервиса по указанному в этой гарантийной карте адресу. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. Для предъявления претензий по гарантийному обслуживанию действительна следующее:

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные права на гарантитное обслуживание. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на неисправности, которые возникли в результате недостатков материала или процесса изготовления и предусматривают только устранение этих недостатков или замену устройства. Необходимо учесть, что наши устройства разработаны согласно предписаниям для использования в промышленных, ремесленных или индустриальных областях. Гарантийный договор считается недействительным, если устройство используется в промышленных, ремесленных или индустриальных целях, а также для подобной деятельности. Наши гарантийные обязательства не распространяются на повреждения при транспортировке, повреждения в результате несоблюдения указаний руководства по монтажу или в результате проведенной ненадлежащим образом инсталляции, несоблюдения указаний руководства по эксплуатации (таких как например, подключение к сети с ненадлежащим параметром напряжения), используется неправильно или ненадлежащим образом (например, перегрузка устройства или использование не допущенных к применению насадок или принадлежностей), при несоблюдении правил технического обслуживания и техники безопасности, при попадании посторонних предметов в устройство (таких как например: песок, камни или пыль), при использовании силы или посторонних воздействий (таких как например, повреждения в результате падения), а также при обычном износе в результате использования. Это относится прежде всего к аккумуляторам, на которые мы тем не менее даем гарантийный срок на 12 месяцев.

Право на гарантитное обслуживание теряет силу, если были осуществлены вмешательства в инструмент.

3. Гарантийный срок составляет 2 года и начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантитное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к удлинению срока службы и с этими услугами не начинается новый срок гарантии для устройства или установленных запасных деталей. Это действует также в случае оказания сервисных услуг по месту нахождения клиента.
4. Для предъявления претензий на гарантитное обслуживание вышлите, пожалуйста, неисправное устройство без оплаты почтовых расходов по указанному ниже адресу. Приложите квитанцию покупки в оригинал или любое другое свидетельство о совершенной покупке с указанной датой. Необходимо поэтому сохранять кассовый чек для доказательства! Пожалуйста, опишите причину предъявляемых претензий как можно точнее. Если неисправное устройство подлежит гарантитному обслуживанию, то Вы получите незамедлительно отремонтированное или новое устройство обратно.

Само собой разумеется, мы можем также устранить при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантитных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

# ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Шановна пані Клієнто, шановний пане Клієнт!

Наши вироби підлягають суворому контролю якості. Якщо ж все-таки цей прилад коли-небудь буде функціонувати небезпечно, ми сприймаємо це дуже серйозно і просимо Вас звернутися до нашої сервісної служби за адресою, вказаною внизу на цьому гарантійному посвідченні. Ми з задоволенням відповімо Вам по телефону сервісного виклику, номер якого також вказанний внизу. Для пред'явлення гарантійних претензій має силу наступне:

1. Ці умови гарантії регулюють додатковий гарантійний ремонт. Ця гарантія Ваших правових гарантійних претензій не стосується. Наш гарантійний ремонт є для Вас безкоштовним.
2. Гарантійний ремонт поширюється виключно на несправності, пов'язані з дефектом матеріалу або помилкою виробника, і обмежується усуненням цього недоліку або заміною апарату. Майте, будь-ласка, на увазі, що наші прилади стосовно свого призначення сконструйовані не для виробничих, ремісничих чи промислових підприємств. Тому гарантійний договір не має сили в разі, якщо прилад застосовують на виробничих, ремісничих або промислових підприємствах, а також при іншій подібній діяльності. Крім того, з нашої гарантії виключаються відшкодування за пошкодження при транспортуванні, несправності внаслідок недотримання інструкції по монтажу або через технічно неправильну іnstalacію, недотримання інструкції по експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єднання до неправильної напруги в електромережі або до типу струму), зловживання при застосуванні або неналежне застосування (як наприклад, перенавантаження прилада або застосування технічно недопущених до експлуатації інструментів або аксесуарів), недотримання інструкції по технічному обслуговуванні і по техніці безпеки, проникання сторонніх предметів (як наприклад, піску, каміння або пилу), застосування з використанням сили або сторонніх впливів (як наприклад, пошкодження внаслідок падіння), а також внаслідок звичайного зношування. Це, зокрема, стосується акумуляторів, на які ми, однак, надаємо гарантію на термін 12 місяців.

Гарантійна претензія втрачається, якщо в прилад хто-небудь вже втручався.

3. Термін дії гарантії становить 2 роки і починається від дати купівлі. Гарантійні претензії слід пред'являти до закінчення гарантійного терміну на протязі двох тижнів після того, як Ви виявили несправність. Пред'явлення гарантійних претензій після закінчення гарантійного терміну виключається. Ремонт або заміна приладу не приводить до продовження терміну гарантії, а також за виконання такої роботи або за можливе використання запасних частин не починається новий гарантійний термін. Це стосується також і виконання робіт місцевою сервісною службою.
4. Для пред'явлення гарантійної претензії перешліть, будь-ласка, несправний прилад без поштового збору на вказану нижче адресу. Додайте оригінал документу про купівлю або інший датований доказ купівлі. Тому, будь-ласка, надійно зберігайте касовий чек в якості доказу! По можливості якнайточніше опишіть нам, будь-ласка, причину рекламації. Якщо несправність приладу підпадає під наш гарантійний ремонт, то невдовзі Ви отримаєте назад відремонтований або новий прилад.

Само собою зрозуміло, що за відповідну оплату ми з задоволенням також усунемо несправності приладу, які не охоплені або більше не охоплюються об'ємом гарантії. Для цього висилайте, будь-ласка, прилад на адресу нашої сервісної служби.

# (D) GARANTIEURKUNDE

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z.B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren

Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

**iSC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)**

Telefon: +49 [0] 180 5 011 843 • Telefax +49 [0] 180 5 835 830 (Festnetzpreis: 14 ct/min, Mobilfunkpreise maximal: 42 ct/min)  
Außerhalb Deutschlands fallen stattdessen Gebühren für ein reguläres Gespräch ins dt. Festnetz an.

E-Mail: [info@isc-gmbh.info](mailto:info@isc-gmbh.info) • Internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

<p><b>① Service Hotline: 01805 011 843 · www.isc-gmbh.info · Mo-Fr. 8:00-18:00 Uhr</b>            (Festnetzpreis: 14 ct/min, Mobilfunkpreise maximal: 42 ct/min; Außerhalb Deutschlands fallen stattdessen Gebühren für ein reguläres Gespräch ins dt. Festnetz an.)</p>	
<p><b>Name:</b>            ② _____</p>	
<p><b>Straße / Nr.:</b>            _____</p>	
<b>PLZ</b>	<b>Ort</b>
<p><b>③ Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):</b>            _____</p>	
<b>Art.-Nr.:</b>	<b>I.-Nr.:</b>
<p><b>④ Garantie:</b> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> <b>Kaufbeleg-Nr. / Datum:</b>            _____</p>	
<p><b>⑤</b> Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retourennummer zugewiesen   <b>⑥</b> Ihre Anschrift eintragen   <b>⑦</b> Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben   <b>⑧</b> Garantiefall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbeleges beilegen</p>	