

**Einhell®**

Originalbetriebsanleitung  
Akku-Bohrschrauber

Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
Аккумуляторная дрель- шуруповерт

Instrucțiuni de utilizare originale  
Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator

Оригинално упътване за употреба  
Акумулаторен винтоверт

Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης  
Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας

Orijinal Kullanma Talimatı  
Akülü Vidalama

Оригінальна інструкція з експлуатації  
Аккумуляторний дріль/ шуруповерт

5

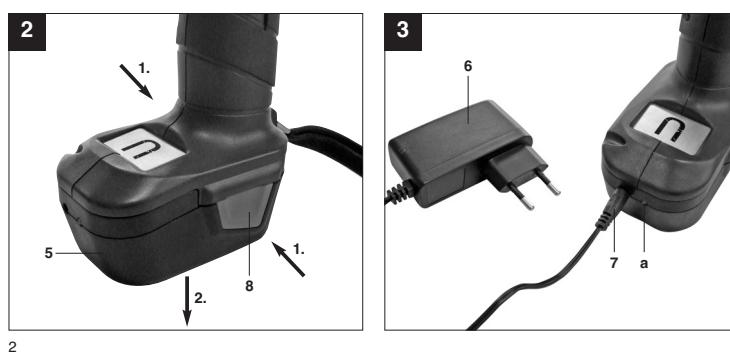
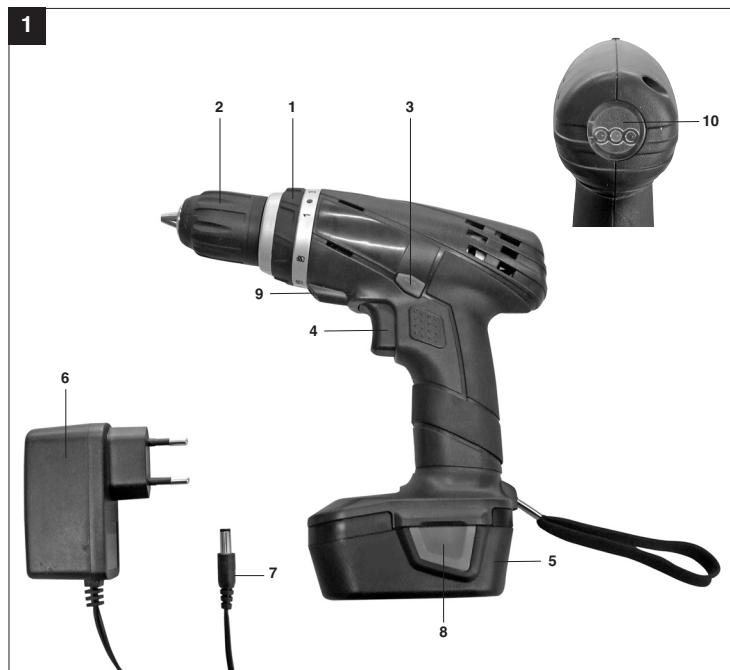
CE

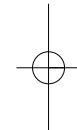
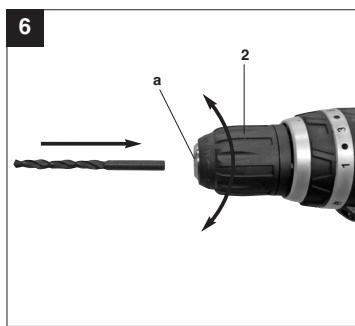
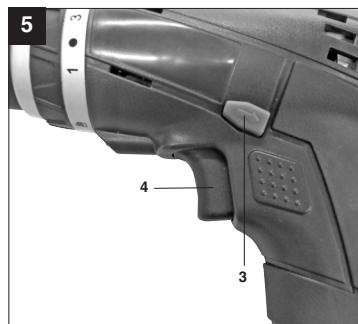


Art.-Nr.: 45.133.19

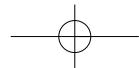
I.-Nr.: 11011

BT-CD **14,4 Li**





3



D



"WARNUNG - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen"



**Tragen Sie einen Gehörschutz.**

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



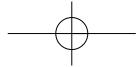
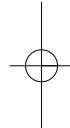
**Tragen Sie eine Staubschutzmaske.**

Beim Bearbeiten von Holz und anderer Materialien kann gesundheitsschädlicher Staub entstehen. Asbesthaltiges Material darf nicht bearbeitet werden!



**Tragen Sie eine Schutzbrille.**

Während der Arbeit entstehende Funken oder aus dem Gerät heraustrretende Splitter, Späne und Stäube können Sichtverlust bewirken.



**⚠ 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**

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

**⚠ WARNUNG**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen zur Folge haben.  
**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

**2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang (Abb. 1)****2.1 Gerätebeschreibung**

1. Drehmomenteinstellung
2. Schnellspannbohrfutter
3. Drehrichtungsschalter
4. Ein-/ Ausschalter
5. Akku
6. Ladegerät
7. Ladekabel
8. Rasttaste
9. LED-Licht
10. Akku-Kapazitätsanzeige

**2.2 Lieferumfang**

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.

- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

**ACHTUNG**  
**Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen!**  
**Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

- Akku-Bohrschrauber
- Ladegerät
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

**3. Bestimmungsgemäß Verwendung**

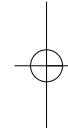
Der Akku-Bohrschrauber ist geeignet zum Eindrehen und Lösen von Schrauben, sowie zum Bohren in Holz, Metall und Kunststoff.

Die Maschine darf nur nach ihrer 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**

Spannungsversorgung Motor:	14,4 V d.c.
Leerauf-Drehzahl:	0-600 min <sup>-1</sup>
Drehmomentstufen:	15+1
Rechts- Links-Lauf:	ja
Spannweite Bohrfutter:	max. 10 mm
Ladespannung Akku:	18 V d.c.
Ladestrom Akku:	0,35 A
Netzspannung Ladegerät:	230V~ 50Hz
Ladezeit:	max. 3-5 Std.
Akkutyp:	Li-Ion
Gewicht:	1,2 kg
Schraubendurchmesser:	6 mm



**D****Geräusch und Vibration**

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 60745 ermittelt.

Schalldruckpegel $L_{PA}$	72,1 dB(A)
Unsicherheit $K_{PA}$	3 dB
Schalleistungspegel $L_{WA}$	83,1 dB(A)
Unsicherheit $K_{WA}$	3 dB

**Tragen Sie einen Gehörschutz.**  
Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerthe (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 60745.

**Bohren in Metall**

Schwingungsemissons Wert  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Unsicherheit  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Schrauben ohne Schlag**

Schwingungsemissons Wert  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Unsicherheit  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Warnung!**

Der angegebene Schwingungsemissons Wert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissons Wert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

**Beschränken Sie die Geräuschenwicklung und Vibration auf ein Minimum!**

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

**Restrisiken**

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

**5. Vor Inbetriebnahme**

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Akkuschraubers unbedingt diese Hinweise:

1. Laden Sie den Akku-Pack nur mit dem mitgelieferten Ladegerät.
2. Nur scharfe Bohrer sowie einwandfreie und geeignete Schrauberbits verwenden.
3. Beim Bohren und Schrauben in Wänden und Mauern diese auf verborgene Strom-, Gas- und Wasserleitung überprüfen.

**6. Bedienung****6.1 Laden des Akkus (Abb. 2-3)**

Der Akku ist gegen Tiefentladung geschützt. Eine integrierte Schutzschaltung schaltet das Gerät automatisch aus, wenn der Akku entladen ist. Die Bit-Aufnahme dreht sich in diesem Fall nicht mehr.

**Warnung!** Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter nicht mehr, wenn die Schutzschaltung das Gerät abgeschaltet hat. Dies kann zu Schäden am Akku führen.

1. Akku-Pack aus dem Handgriff heraus ziehen (Bild 2), dabei die Rasttasten drücken.
2. Vergleichen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose und verbinden Sie das Ladekabel mit dem Ladeanschluss. Der Ladevorgang beginnt sobald das Ladekabel mit dem Ladeanschluss verbunden ist.
3. Die rote LED (a) signalisiert, dass der Akku geladen wird.
4. Nach erfolgter Ladung leuchtet die grüne LED (a).

Sollte das Laden des Akku-Packs nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist.
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakten des Ladegerätes vorhanden ist.

Sollte das Laden des Akku-Packs immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,

- das Ladegerät
- und den Akku-Pack

an unseren Kundendienst zu senden.

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akku-Packs sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des Akku-Packs sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Akku-Schraubers nachlässt.

#### **6.2 Drehmoment-Einstellung (Abb. 4/Pos. 1)**

Der Akkuschrauber ist mit einer mechanischen Drehmomenteinstellung ausgestattet.

Das Drehmoment für eine bestimmte Schraubengröße wird am Stellring (1) eingestellt. Das Drehmoment ist von mehreren Faktoren abhängig:

- von der Art und Härte des zu bearbeitenden Materials.
- von der Art und der Länge der verwendeten Schrauben.
- von den Anforderungen, die an die Schrauberbindung gestellt werden.

Das Erreichen des Drehmoments wird durch das ratschende Ausrücken der Kupplung signalisiert.

**Achtung! Stellring für das Drehmoment nur bei Stillstand einstellen.**

#### **6.3 Bohren (Abb. 4/Pos. 1)**

Zum Bohren stellen Sie den Einstellring für das Drehmoment auf die letzte Stufe „Bohrer“. In der Stufe Bohren ist die Rutschkupplung außer Betrieb. Beim Bohren ist das maximale Drehmoment verfügbar.

#### **6.4 Drehrichtungsschalter (Abb. 5/Pos. 3)**

Mit dem Schiebeschalter über dem Ein/Aus-Schalter können Sie die Drehrichtung des Akku-Schraubers einstellen und den Akku-Schrauber gegen ungewolltes Einschalten sichern. Sie können zwischen Linkslauf und Rechtslauf wählen. Um eine Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, darf die Drehrichtung nur im Stillstand umgeschaltet werden. Befindet sich der Schiebeschalter in der Mittelstellung, ist der Ein/Aus-Schalter blockiert.

#### **6.5 Ein/Aus-Schalter (Abb. 5/Pos. 4)**

Mit dem Ein/Aus-Schalter können Sie die Drehzahl stufenlos steuern. Je weiter Sie den Schalter drücken, desto höher ist die Drehzahl des Akkuschraubers.

#### **6.6 Akku-Kapazitätsanzeige (Bild 1/Pos. 10)**

Drücken Sie auf den Ein-/Ausschalter (4). Die Akku-Kapazitätsanzeige (10) signalisiert Ihnen den Ladezustand des Akkus anhand von 3 farbigen LED's.

##### **Alle LED's leuchten:**

Der Akku ist voll aufgeladen.

##### **Gelbe und rote LED leuchten:**

Der Akku verfügt über ausreichende Restladung.

##### **Rote LED:**

Der Akku ist leer, laden Sie den Akku auf.

#### **6.7 Werkzeugwechsel (Bild 6)**

**Achtung!** Stellen Sie bei allen Arbeiten (z.B. Werkzeugwechsel; Wartung; usw.) am Akkuschrauber den Drehrichtungsschalter (3) in Mittelstellung.

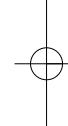
- Der Akkuschrauber ist mit einem Schnellspannbohrfutter (2) mit automatischer Spindelarretierung ausgestattet.
- Drehen Sie das Bohrfutter (2) auf. Die Bohrfutteröffnung (a) muss groß genug sein, um das Werkzeug (Bohrer bzw. Schrauberbit) aufzunehmen.
- Wählen Sie das geeignete Werkzeug aus. Schieben Sie das Werkzeug soweit wie möglich in die Bohrfutteröffnung (a) hinein.
- Drehen Sie das Bohrfutter (2) fest zu, und prüfen Sie anschließend den festen Sitz des Werkzeuges.

#### **6.8 Schrauben**

Verwenden Sie am besten Schrauben mit Selbstzentrierung (z. B. Torx, Kreuzschlitz), welches ein sicheres Arbeiten gewährleistet. Achten Sie darauf, dass der verwendete Bit und die Schraube in Form und Größe übereinstimmen. Nehmen Sie die Drehmomenteinstellung, wie in der Anleitung beschrieben, entsprechend der Schraubengröße vor.

#### **6.9 LED-Licht (Bild 1/Pos. 9)**

Das LED-Licht (9) ermöglicht das zusätzliche Ausleuchten der Schraub- bzw. Bohrstelle. Das LED-Licht (9) leuchtet automatisch, sobald Sie den Ein-/Ausschalter (4) drücken.



**D****7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung**

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

**7.1 Reinigung**

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

**7.2 Wartung**

- Im Geräteinnern befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

**7.3 Ersatzteilbestellung:**

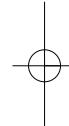
Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

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

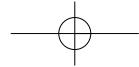
Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**9. Lagerung**

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.

**8. 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!



RUS



„Осторожно– для того, чтобы уменьшить риск получения травмы прочтите руководство по эксплуатации.“



**Используйте средства защиты органов слуха.**

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.



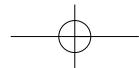
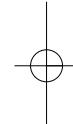
**Используйте респиратор.**

При обработке древесины и прочих материалов может образовываться вредная для здоровья пыль. Запрещено обрабатывать содержащие асбест материалы!



**Используйте защитные очки.**

Образующиеся во время работы искры и вылетающие из устройства частицы, стружка и пыль могут вызвать повреждение органов зрения.



**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 несем ответственность за травмы и ущерб, которые возники в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

**1. Указания по технике безопасности**

Необходимые указания по технике безопасности Вы можете найти в приложенной брошюре.

**⚠ 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 и упаковки (рисунок 1)****2.1 Состав устройства**

1. Устройство регулировки момента вращения
2. Зажимной сверлильный патрон быстрого действия
3. Переключатель направления вращения
4. Переключатель включить-выключить
5. Аккумулятор
6. Зарядный адаптер
7. Зарядный кабель
8. Фиксирующая клавиша
9. Светодиодная лампочка
10. Индикатор заряда аккумулятора

**2.2 Состав комплекта устройства**

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

**ВНИМАНИЕ**

**Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погибнуть от удушья!**

- Аккумуляторная дрель- шуруповерт
- Зарядный адаптер
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

**3. Использование по назначению**

Аккумуляторная отвертка может быть использована для ввинчивания и вывинчивания винтов, а также для сверления древесины, металла и пластмассы.

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 гарантii, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

**4. Технические данные**

Напряжения питания двигателя	14,4 В d.c.
Скорость вращения холостого хода:	0-600 мин <sup>-1</sup>
Количество ступеней переключения скорости вращения:	15+1
Левый/Правый ход	да
Ширина пролета сверлильного патрона	
	max. 10 mm
Зарядное напряжение аккумулятора	18 В d.c.
Зарядный ток аккумулятора	0,35 A
Напряжение сетевого питания зарядного устройства	230 V ~ 50 Гц
Время зарядки:	максим. 3-5 часов
Тип аккумулятора:	никель-кадмий
Вес	1,2 кг
Диаметр винта:	6 mm

**Шумы и вибрация**

Параметры шумов и вибрации были измерены в соответствии с нормами EN 60745.

Уровень давления шума L <sub>PA</sub>	72,1 dB(A)
Неопределенность K <sub>PA</sub>	3 dB
Уровень мощности шума L <sub>WA</sub>	83,1 dB(A)
Неопределенность K <sub>WA</sub>	3 dB

**Используйте защиту органов слуха.**

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

Суммарное значение величины вибрации (сумма векторов трех направлений) определено в соответствии с EN 60745.

**Сверление в металле**

Эмиссионный показатель вибрации a<sub>h</sub> ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
Неопределенность K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Безударное завинчивание**

Эмиссионный показатель вибрации a<sub>h</sub> ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
Неопределенность K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Дополнительная информация для электрического инструмента****Осторожно!**

Приведенное значение эмиссии вибрации измерено стандартным методом проведения испытаний, оно может изменяться в зависимости от вида и способа использования электрического инструмента и в исключительных случаях превышать указанную величину.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для сравнения одного электрического инструмента с другим.

Приведенное значение эмиссии вибрации может быть использовано для предварительной оценки негативного влияния.

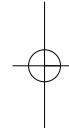
**Сведите образование шумов и вибрации к минимуму!**

- Используйте только беззукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учтывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

**Остаточные опасности**

Даже в том случае, если Вы используете описываемый электрический инструмент в соответствии с предписанием, то и тогда всегда остается место для риска. Ниже приведен список остаточных опасностей, связанных с конструкцией настоящего электрического инструмента:

1. Заболевание легких, в том случае если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, в том случае если не используется соответствующее средство защиты слуха.
3. Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации на руку при длительном использовании устройства или при неправильном пользовании и ненадлежащем техническом уходе.



**RUS****5. Перед вводом в эксплуатацию**

- Прочтите непременно перед первым использованием Вашего аккумуляторного шуруповерта нижеследующие указания:
1. Осуществите зарядку аккумуляторного блока при помощи приложенного зарядного устройства.
  2. Используйте только не затупленные сверла и соответствующие наборы отверточных насадок.
  3. Перед всеми работами с инструментом проверьте стены и перегородки на скрытую прокладку электропроводки, проводку газа и водопровода.

**6. Управление устройством****6.1 Зарядка аккумулятора (рис. 2-3)**

Аккумулятор защищен от глубокого разряда. Встроенное устройство защиты отключает устройство автоматически при разряде аккумулятора. В этом случае приемник насадки бит больше не вращается. **Осторожно!** Не включайте больше переключатель включено-выключено, если сработало защитное устройство. Это может привести к повреждению аккумулятора.

1. Вынуть аккумуляторный блок из рукоятки (рисунок 2), для этого нажать на фиксирующие кнопки.
2. Убедитесь, что указанное на типовой табличке значение напряжения соответствует значению напряжения подключаемой электросети. Вставьте штекер зарядного адаптера в штепсельную розетку и соедините зарядный кабель с подключением заряда. Процесс заряда начнется сразу после соединения зарядного кабеля с зарядным адаптером.
3. Красный светодиод (a) сигнализирует о том, что аккумулятор заряжается.
4. После завершения заряда светится зеленый светодиод (a).

В том случае, если процесс зарядки не производится, проверьте, пожалуйста,

- имеется ли в розетке напряжение
- имеется ли контакт с контактными элементами зарядного устройства.

Если и после этого зарядка аккумулятора не производится, просим Вас выслать

- зарядное устройство

- и аккумулятор в наш отдел сервисного обслуживания клиентов.

Для обеспечения длительного срока службы аккумуляторного блока необходимо следить за своевременной зарядкой аккумуляторного блока. Зарядку необходимо обязательно проводить, если вы заметите, что снижается мощность аккумуляторного винтоверта.

**6.2 Устройство регулировки момента вращения (рис. 4/поз. 1)**

Аккумуляторный шуруповерт оснащен механическим устройством регулировки момента вращения.

Крутящий момент для соответствующего размера шурупов устанавливается с помощью регулятора. Крутящий момент зависит от многих факторов:

- от вида и твердости обрабатываемого материала
- от вида и длины применяемых шурупов
- от требований, которые предъявляются к соединению.

Достижение крутящего момента сигнализируется храпящим выводом из зацепления.

**Внимание! Установочное кольцо момента вращения регулировать при неподвижном состоянии оборудования.**

**6.3 Сверление (рис. 4/поз. 1)**

Для сверления регулятор крутящего момента установите на последнюю позицию гСверлениег. В позиции гСверлениег проскальзывающая муфта находится в бездействии. При сверлении в распоряжении имеется максимальный крутящий момент.

**6.4 Переключатель хода (рис. 5/поз. 3)**

С помощью ползункового переключателя, расположенного над выключателем можно установить направление хода аккумуляторного шуруповерта и предохранить шуруповерт от преждевременного включения. Можно установить левый или правый ход. Для предотвращения повреждения привода направление хода устанавливается исключительно в выключенном состоянии. Если выключатель шуруповерта находится в средней позиции, то это значит, что он заблокирован.

**6.5 Выключатель (рис. 5/поз. 4)**

С помощью выключателя Вы можете бесступенчато регулировать число оборотов. Чем больше Вы нажимаете на выключатель, тем выше число оборотов аккумуляторного шуплоповерта.

**6.6 Индикатор заряда аккумулятора (рисунок 1/поз. 10)**

Нажмите на переключатель включен-выключен (4). Индикатор заряда аккумулятора (10) сигнализирует о состоянии процесса заряда аккумулятора при помощи 3 цветных светодиодов.

**Все светодиоды светятся:**

Аккумулятор заряжен полностью.

**Светятся желтый и красный светодиоды:**

В аккумуляторе имеется в наличии достаточный остаточный заряд.

**Красный светодиод светится:**

Аккумулятор разряжен, необходимо зарядить аккумулятор.

**6.7 Смена насадок (рисунок 6)**

**Внимание!** Установите переключатель направления вращения (3) при всех работах (например: замена насадки; техобслуживание и т.д.) на аккумуляторном шуплоповерте в среднее положение.

- Аккумуляторный шуплоповерт оснащен зажимным сверлильным патроном быстрого действия (2) с автоматическим шпиндельным фиксирующим устройством.
- Раскрутите сверлильный патрон (2). Отверстие сверлильного патрона (a) должно быть достаточного размера для того, чтобы в него смогла войти насадка (сверло, а также отверточные насадки).
- Подберите подходящую насадку. Вставьте как можно глубже насадку в отверстие патрона (a).
- Крепко завинтите сверлильный патрон (2) и проверьте в заключении прочность посадки насадки.

**6.8 Вкручивание шурупов:**

Рекомендуется применение самоцентрирующихся шурупов (например, Torx, с крестовым шлицем), которые гарантируют надежную работу. Следите, чтобы применяемые наконечники и шуруп подходили по форме и размеру. Установка крутящего момента производится как описано в инструкции,

согласно размеру шурупов.

**6.9 Светодиодный свет (рисунок 1/поз. 9)**

Свет светодиода (9) позволяет осуществлять дополнительное освещение места закрутки шурупа или сверления. Светодиодная лампочка (9) включается автоматически, как только будет нажат переключатель включить-выключить (4).

**7. Очистка, технический уход и заказ запасных деталей**

Перед всеми работами по очистке вынуть штекер из розетки.

**7.1 Очистка**

- Очищайте защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя как можно лучше от пыли и грязи. Протрите фрезу чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом с низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать фрезу после каждого использования.
- Очищайте устройство регулярно влажной тряпкой с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворите; они могут разъесть пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства.

**7.2 Технический уход**

В устройстве кроме этого нет деталей, которые нуждаются в техническом уходе.

**7.3 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)

**RUS****8. 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 металлы и пластмассы. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов.

Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

**9. Хранение**

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом, не подверженном влиянию мороза и недоступном для детей месте.

Оптимальная температура хранения от 5°C до 30°C. Храните электроинструмент в его собственной оригинальной упаковке.

RO



"Avertisment – Citiți manualul de utilizare pentru a reduce riscul producării unui accident"



**Purtați o protecție a auzului.**

Această acțiunea zgromotului poate duce la diminuarea auzului.



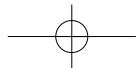
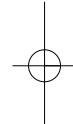
**Purtați o mască de protecție contra prafului.**

La prelucrarea lemnului și a altor materiale poate rezulta praf periculos pentru sănătate. Nu se vor prelucra materiale cu conținut de azbest!



**Purtați ochelari de protecție.**

Scânteile rezultante pe timpul lucrului sau talașul, așchiile și praful careiese din aparat pot duce la diminuarea vederii.



**RO****⚠ Atenție!**

La utilizarea aparatelor trebuie respectate anumite reguli de siguranță pentru a se preveni accidentele și pagubele. Citiți cu atenție aceste instrucțiuni de folosire. Păstrați-le cu grijă pentru a putea avea întotdeauna la dispoziție informațiile necesare. În cazul în care dați aparatul unei alte persoane, vă rugăm să înmânați și instrucțiunile de folosire. Noi nu preluăm nici o garanție pentru pagube sau vătămări care provin din nerespectarea acestor instrucțiuni și a indicațiilor de siguranță.

**1. Indicații de siguranță**

Indicațiile de siguranță corespunzătoare le găsiți în broșura anexată.

**⚠ AVERTIZARE!**

Citiți indicațiile de siguranță și îndrumările. Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a îndrumărilor poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau răni grave.

Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și îndrumările.

**2. Descrierea aparatului și cuprinsul livrării (Fig. 1)****2.1 Descrierea aparatului**

1. Setarea cuplului de torsuire
2. Gamitură prindere rapidă burghiu
3. Comutator sens de rotație
4. Întrerupător pornire/oprire
5. Acumulator
6. Aparat de încărcare
7. Cablu de încărcare
8. Tastă opri/împinge
9. Lampă LED
10. Afisarea capacitatii acumulatorului

**2.2 Cuprinsul livrării**

- Deschideți ambalajul și scoateți aparatul cu grijă.
- Îndepărtați ambalajul, precum și sigurantele de ambalare și de transport (dacă există).
- Verificați dacă livrarea este completă.
- Controlați aparatul și accesoriile dacă nu prezintă pagube de transport.
- Păstrați ambalajul după posibilitate, până la expirarea duratei de garanție.

**ATENȚIE**

Aparatul și ambalajul nu sunt jucării pentru copii! Copiii le este interzis să se joace cu pungi din material plastic, folii și piese mici! Există pericolul de înghițire și sufocare!

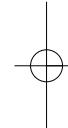
- Mașina de găurit și însurubat cu acumulator
- Aparat de încărcare
- Instrucțiuni de utilizare originale
- Indicații de siguranță

**3. Utilizarea conform scopului**

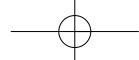
Mașina de găurit și însurubat cu acumulator se pretează la introducerea și scoaterea șuruburilor, precum și la găurile în lemn, metal și material plastic.

Mașina se va utiliza numai conform scopului pentru care este concepută. Orice altă utilizare nu este în conformitate cu scopul. Pentru pagubele sau vătămările rezultate în acest caz este responsabil utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre nu sunt construite pentru utilizare în domeniile meșteșugărești și industriale. Noi nu preluăm nici o garanție atunci când aparatul este folosit în întreprinderile meșteșugărești sau industriale ori în scopuri similare.

**4. Date tehnice:**

Alimentarea cu tensiune a motorului	14,4 V d.c.
Turajie la ralant:	0-600 min <sup>-1</sup>
Treptele momentului de torsuire:	15+1
Rotajie la stânga și dreapta:	da
Domeniu de strângere al mandrinei de găurile:	max. 10 mm
Tensiunea de încărcare acumulator:	18 V d.c.
Curent de încărcare acumulator:	0,35 A
Tensiunea de rețea încărcător de acumulator:	230 V ~ 50 Hz
Timpul de încărcare:	max. 3-5 ore
Tipul acumulatorului:	Li-Ion
Greutatea	1,2 kg
Diametrul șuruburilor:	6 mm



## Zgomote și vibrații

Valorile nivelelor de zgomot și de vibrație au fost calculate conform EN 60745.

Nivel presiunii sonore $L_{PA}$	72,1 dB (A)
Nesiguranță $K_{PA}$	3 dB
Nivelul capacitații sonore $L_{WA}$	83,1 dB (A)
Nesiguranță $K_{WA}$	3 dB

### Purtați protecție antifonică.

Expunerea la zgomot poate cauza deteriorarea sau pierderea auzului.

Valorile totale ale nivelului de vibrații (suma vectorială a trei direcții), calculate conform EN 60745.

### Găurirea în metal

Valoare a vibrațiilor emise  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nesiguranță  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Înșurubarea fără percuție

Valoare a vibrațiilor emise  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$

Nesiguranță  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Informații suplimentare pentru sculele electrice

#### Avertisment!

Valoarea vibrațiilor emise a fost măsurată conform unui proces de verificare normat și se poate modifica în funcție de modul de utilizare a sculei electrice și în cazuri excepționale poate depăși valoarea indicată.

Valoarea vibrațiilor emise poate fi utilizată pentru comparația cu vibrațiile sculelor electrice ale altor producători.

Valoarea vibrațiilor poate fi utilizată și la o estimare introductivă a afecțiunii aparatului.

#### Limitați zgomotul și vibrațiile la un nivel minim.

- Utilizați numai aparete în stare ireprosabilă.
- Întrețineți și curățați aparatul cu regularitate.
- Adaptați modul dvs. de lucru aparatului.
- Nu suprasolicitați aparatul.
- Dacă este necesar, lăsați aparatul să fie verificat. Decuplați aparatul, atunci când acesta nu este utilizat.
- Purtați mănușă!

### Riscuri reziduale

Riscurile reziduale nu pot fi eliminate complet, chiar dacă manipulați această sculă electrică în mod regulamentar. Următoarele pericole pot

apărea, dependente de tipul constructiv și execuția acestei scule electrice:

1. Afecțiuni pulmonare, în cazul în care nu se poartă mască de protecție împotriva prafului adecvată.
2. Afecțiuni auditive, în cazul în care nu se poartă protecție antifonică corespunzătoare.
3. Afecțiuni ale sănătății rezultate din vibrația mâinilor, în cazul utilizării timp mai îndelungat a aparatului sau a utilizării și întreținerii sale necorespunzătoare.

## 5. Înainte de punerea în funcționare

Citii cu atenție aceste instrucțiuni înainte de punerea în funcționare a ţurubelniței electrice:

1. Încărcați pachetul de acumulatori cu ajutorul încărcătorului livrat.
2. Se vor folosi numai burghuri ascuțite și bituri de însurubare în stare bună și potrivite.
3. La găurire și însurubare în pereti și ziduri, acestea se vor controla în prealabil de existența cablurilor de curent și a conductelor de gaz și apă nevizibile.

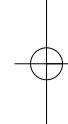
## 6. Operare

### 6.1 Încărcarea acumulatorului (Fig. 2-3)

Acumulatorul este protejat împotriva descărcării totale. Un dispozitiv de protecție integrat decuplează automat aparatul atunci când acumulatorul este descărcat. Suportul bitului nu se mai rotește în acest caz.

**Avertisment!** Nu mai apăsați întrerupătorul pornire/oprire atunci când dispozitivul de protecție a decuplat aparatul. Acest lucru poate duce la deteriorarea acumulatorului.

1. Scoateți pachetul de acumulatori din mâner (Fig. 2) apăsând tastele opri/toare.
2. Comparați dacă tensiunea din rețea indicată pe placă de indicație corespunde cu tensiunea existentă în rețea. Introduceți aparatul de încărcare în priză și legați cablul de încărcare la racordul de încărcare. Procesul de încărcare începe odată cu racordarea cablului la racordul de încărcare.
3. LED-ul roșu (a) semnalizează că acumulatorul se încarcă.
4. După terminarea procesului de încărcare LED-ul luminează (a).



**RO**

În cazul în care încărcarea pachetului-acumulator nu este posibilă, vă rugăm să controlați:

- dacă există tensiune de rețea la priză,
- dacă există un contact în stare excepțională la contactele de încărcare ale încărcătorului de acumulatoare.

În cazul în care încărcarea pachetului-acumulator nu este încă posibilă, vă rugăm să trimiteți

- încărcătorul de acumulatoare
  - și pachetul-acumulator
- la serviciul nostru pentru clienți.

În interesul unei durate îndelungate de utilizare a pachetului de acumulatori trebuie să asigurați încărcarea la timp a pachetului de acumulatori. Acest lucru este necesar în orice caz atunci când constatați că puterea șurubelnitei electrice scade.

#### **6.2 Setarea cuplului de torsione (Fig. 4/Poz. 1)**

Şurubelnita electrică este echipată cu o setare mecanică a cuplului de torsione.

Momentul de rotație pentru o anumită mărime a surubului se reglează la inelul de reglare. Momentul de rotație depinde de mai mulți factori:

- de felul și durata de materialului de prelucrat,
- de felul și lungimea șuruburilor utilizate,
- de solicitările, la care legătura prin șuruburi este supusă.

Atingerea momentului de rotație este semnalată printr-o dezangrenare cu huriuire a cuplului.

**Atenție!** Inelul de reglare pentru momentul de torsione se va fixa numai ÎN stare de repaos!

#### **6.3 Găurile (Fig. 4/Poz. 1)**

Pentru găurile fixați inelul de reglare pentru momentul de rotație pe ultima treaptă „Burghiu”. Pe treapta de găuri, cuplajul de siguranță cu fricțiune nu funcționează. În cazul găuririi, este disponibil momentul maxim de rotație.

#### **6.4 Schimbătorul direcției de rotație (Fig. 5/Poz. 3)**

Cu schimbătorul culisant situat deasupra comutatorului de pornire / oprire puteți regla direcția de roteire a mașinii de însurubat cu acumulator și puteți să asigurați mașina de însurubat cu acumulator împotriva conectării involuntare. Puteți alege între rotere la stânga și la dreapta. Pentru a evita o deteriorare a mecanismului, direcția de rotere trebuie comutată numai în stare de repaus. În cazul în care schimbătorul culisant se află pe poziția de mijloc, atunci comutatorul de pornire / oprire este blocat.

18

#### **6.5 Comutatorul de pornire / oprire (Fig. 5/Poz. 4)**

Cu comutatorul de pornire / oprire puteți comanda fără trepte turăția. Cu cât apăsați mai mult comutatorul cu atât se mărește turățea mașinii de însurubat cu acumulator.

#### **6.6 Afisarea capacitatii acumulatorului (Fig. 1/Poz. 10)**

Apăsați întrerupătorul pornire/oprire (4). Afisajul capacitatii acumulatorului (10) va semnaliza ză nivelul de încărcare al acumulatorului pe baza a 3 LED-uri colorate.

#### **Toate LED-urile se aprind:**

Acumulatorul este complet încărcat.

#### **LED-ul galben și roșu se aprinde:**

Acumulatorul mai are rezerve suficiente.

#### **LED-ul roșu:**

Acumulatorul este gol, încărcați acumulatorul.

#### **6.7 Schimbarea sculei (Figura 6)**

Atenție! La toate lucrările (de ex. schimbarea sculei, întreținere etc.) efectuate la șurubelnita electrică poziționați comutatorul pentru sensul de rotație (3) pe poziția mediană.

- Șurubelnita electrică este echipată cu un dispozitiv de prindere rapidă a burghiuilui (2) cu blocare automată a axului.
- Rotiți mandrina (2) în afara. Deschiderea mandrinei (1) trebuie să fie suficient de mare pentru a putea prinde scula (burghiu sau cap șurubelnită).
- Selectați scula adecvată. Împingeți scula la maxim în deschiderea mandrinei (1).
- Rotiți mandrina (2) pentru a o închide, și verificați apoi poziția fixă a sculei.

#### **6.8 Înșurubare:**

Cel mai bine utilizați șuruburi cu centrare proprie (de exemplu Torx, șuruburi cu fișă dublu încrucișată), care garantează un lucru în siguranță. Aveți în vedere ca dispozitivele de înșurubare să coincidă ca formă și mărime cu șuruburile. Realizați reglarea momentului de rotație, așa cum s-a descris în instrucțiuni, corespunzător mărimii șuruburilor.

#### **6.9 Lampa LED (Fig. 1/Poz. 9)**

Lampa LED (9) permite iluminarea suplimentară a locului de înșurubat respectiv găurit. Lampa LED (9) se aprinde automat de îndată ce acționați întrerupătorul de pornire/oprire (4).

## 7. Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

Scoateți ștecherul înaintea începerii lucrărilor de curățire.

### 7.1 Curățirea

- Păstrați curate dispozitivele de protecție, șlițele de aerisire și carcasa mașinii. Îtergeți aparatul cu o cărpă curată sau suflați praful cu aer sub presine la o presine mică.
- Noi recomandăm curățirea aparatului imediat după fiecare folosire.
- Curățați aparatul cu o cărpă umedă și puțin săpun lichid. Nu folosiți detergenți sau solventi; aceștia pot ataca piesele din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului.

### 7.2 Întreținere

În interiorul aparatului nu se găsesc alte piese care trebuie întreținute.

### 7.3 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie să menționate următoarele date;

- Tipul aparatului
- Numărul articoului aparatului
- Numărul Ident al aparatului
- Numărul piesei de schimb necesare

Prețurile actuale și informații suplimentare găsiți la [www-isc-gmbh.info](http://www-isc-gmbh.info)

## 8. Îndepărtarea și reciclarea

Aparatul se găsește într-un ambalaj pentru a se preveni deteriorările pe timpul transportului. Acest ambalaj este o resursă și deci refolosibil și poate fi supus unui ciclu de reciclare.

Aparatul și auxiliarii acestuia sunt fabricați din materiale diferite cum ar fi de exemplu metal și material plastic. Piese defecțe se vor preda la un centru de colectare pentru deșeuri speciale.

Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația locală!

## 9. Lagăr

Depozitați aparatul și accesorile acestuia la loc întunecos, uscat și ferit de îngheț, precum și inaccesibil copiilor. Temperatura de depozitare optimă este între 5 și 30 °C. Păstrați aparatul electric în ambalajul original.

BG



„Предупреждение – С цел намаляване риска от нараняване прочетете упътването за употреба“



**Носете предпазни средства за слуха.**

Въздействието на шума може да доведе до загуба на слуха.



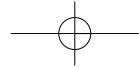
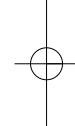
**Носете предпазна маска срещу прах.**

При обработката на дърво и други материали може да се отдели увреждащ здравето прах. Не бива да се обработват съдържащи азбест материали!



**Носете защитни очила.**

Отделилите се по време на работа искри или излизашите от уреда трески, стърготини и прах могат да причинят загуба на зрението.



**⚠ 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 съблюдаване на това упътване и на указанията за безопасност.

**1. Инструкции за безопасност**

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.

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

**Съхранете за въдеще всички указания за безопасност и инструкции.**

**2. Описание на уреда и обем на доставка (фигура 1)****2.1 Описание на уреда**

1. Регулатор на въртящия момент
2. Бързозатягащ патронник за свредло
3. Превключвател за посоката на въртене
4. Включвател / изключвател
5. Акумулатор
6. Зарядно устройство
7. Заряден кабел
8. Блокиращ клавиш
9. Светодиодна светлина
10. Индикация за капацитета на акумулатора

**2.2 Обем на доставка**

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- ОтстраниТЕ опаковъчния материал както и опаковъчните/транспортни осигурявки (ако има такива).
- Проверете дали обемът на доставка е пълен.
- Проверете дали уредът и принадлежностите нямат повреди от транспортиране.

- По възможност запазете опаковката до изтичане на гаранционния срок.

**ВНИМАНИЕ**

**Уредът и опаковъчният материал не са детски играчки! Деца не бива да играят с пластмасови торбички, фолио малки детайли! Съществува опасност да ги гълтнат и да се задушат!**

- Акумулаторният винтоверт
- Зарядно устройство
- Оригинално упътване за употреба
- Указания за техника на безопасност

**3. Употреба по предназначение**

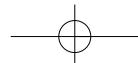
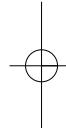
Акумулаторният винтоверт е подходящ за завинтване и отвинтване на винтове, както и за пробиване в дърво, метал и пластмаса.

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 всякащ 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**

Захранващо напрежение двигател	14,4 V d.c.
Обороти на празен ход:	0-600 об/мин
Степени на въртящ момент:	15+
Посока по и обратно на часовника	да
Ширина на отвора на патронника	max. 10 mm
Напрежение на зареждане на акумулатора:	18 V d.c.
Заряден ток на акумулатора:	0,35 A
Напрежение на мрежата за зарядно устройство:	230 V ~ 50 Hz



**BG**

Време за зареждане: макс. 3-5 ч.

Акумулатор тип: Li-Ion

Тегло 1,2 кг

Диаметър болт: 6 мм

функциониращи уреди.

- Поддържайте и почиствайте уреда редовно.
- Пригодете начина си на работа спрямо уреда.
- Не претоварвайте уреда.
- Носете уреда при необходимост за проверка.
- Изключвайте уреда, ако не се използва.
- Носете ръкавици.

**Шум и вибрация**

Стойностите за шум и вибрация са получени съгласно EN 60745.

Ниво на звуково налягане  $L_{PA}$  72,1 dB (A)Колебание  $K_{PA}$  3 dBНиво на звукова мощност  $L_{WA}$  83,1 dB (A)Колебание  $K_{WA}$  3 dB**Носете защита за слуха.**

Влиянието на шума може да причини загуба на слуха.

Общите стойности на трептения (векторна сума на трите посоки) получени съгласно EN 60745.

**Пробиване в метал**Стойност на емисия на трептения  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$ Колебание  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ **Завинтване без удар**Стойност на емисия на трептения  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$ Колебание  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ **Допълнителна информация за електрически инструменти****Внимание!**

Посочената стойност на излъчвани вибрации е измерена по нормиран контролен метод и в зависимост от начина, по който се използва електрическият инструмент, може да се променя, а в изключителни случаи може да превишава посочената стойност.

Посочената стойност на излъчвани вибрации може да се използва за сравнение на един електрически инструмент с друг.

Посочената стойност на излъчвани вибрации може да все използва също за начална оценка на отрицателно влияние.

**Ограничете образуването на шум и вибрацията до минимум!**

- Използвайте само безупречно

22

**Остатъчни рискове**  
**Дори ако обслужвате този електрически инструмент съгласно предписанията, винаги съществуват остатъчни рискове. Могат да възникнат следните опасности във връзка с конструкцията и изпълнението на този електрически инструмент:**

1. Увреждане на белите дробове, ако не се носи подходяща защитна маска против прах.
2. Увреждане на слуха, ако не се носи подходяща слухова защита.
3. Увреждане на здравето, резултиращи от вибрациите върху ръката, ако уредът се използва продължително време и не се води и поддържа както трябва.

**5. Преди пускане в експлоатация**

Преди пускане в експлоатация на Вашия акумулаторен гайковерт задължително прочетете тези указания:

1. Заредете комплекта батерии само с доставленото зарядно устройство.
2. Използвайте само остри свредели както и изправни и подходящи приставки.
3. При пробиване и завинтване вътрешни външни стени проверете за скрити електрически проводници, газо- и водопроводи.

**6. Обслуживание****6.1 Зареждане на акумулатора (фиг. 2-3)**

Акумулаторът е защитен спрещу дълбоко разреќдане. Интегрирана защитна схема изключва устройството автоматично, щом акумулаторът е разреден. В този случай входящото устройство за битове не се върти.

**Внимание!** Не привеждайте в действие ключа за вкл./изкл., когато защитната схема е излючила устройството. Това може да доведе до повреда на акумулатора.

1. Извадете акумулатора от ръката (фигура 2), като натискате блокиращите клавиши.
2. Сравнете дали напрежението, посочено

- върху фирмната табелка, съответства на наличното напрежение в мрежата. Включете зарядното устройство в контакта и свържете зарядния кабел към извода за зареждане. Процесът на зареждане започва, щом зарядният кабел се свърже към извода за зареждане.
3. Червеният светодиод (a) сигнализира, че акумулаторът се зарежда.
  4. След изпълнение на зареждането светва зеленият светодиод (a).

Ако зареждането на акумулаторния блок не е възможно, проверете моля,

- дали в контакта има напрежение
- дали съществува безупречен контакт на контактиите на зарядното устройство

Ако зареждането на акумулатора отново не се осъществява, молим Ви, да изпратите в нашата сервизна служба

- J зарядното устройство
- J акумулаторния блок.

В интерес на дългия живот на комплекта батерии би трябвало да се погрижете за своевременното зареждане на комплекта батерии. Това във всеки случай е необходимо, когато установите, че мощността на акумулаторния винтоверт намалява.

## 6.2 Регулатор на въртящия момент (фиг. 4/поз. 1)

Акумулаторният гайковерт е снабден с механичен регулатор на въртящия момент.

Въртящият момент за дадена големина на винта се настройва от регулировка пръстен.

Въртящият момент зависи от няколко фактора:

- от вида и твърдостта на обработвания материал
- от вида и дължината на използваните винтове
- от изискванията, поставени към резьбовото съединение.

Достигането на въртящия момент се сигнализира от изтракващото изключване на съединителя.

**Внимание! Регулирайте пръстен за въртящия момент се настройва само в изключено състояние.**

## 6.3 Пробиване (фиг. 4/поз. 1)

За пробиване поставете настройката за въртящия момент на последната степен (свредлог). На степен пробиване съединителят

трескотка не функционира. При пробиване се използва максималният въртящ момент.

## 6.4 Превключвател за посоката на въртене (фиг. 5/поз. 3)

С плъзгящия превключвател над прекъсвача за включване и изключване можете да сменяте посоката на въртене на дрелката и да я осигурите против нежелано включване. Можете да избирате посока по и обратна на часовниковата стрелка. За да се избегне повреждане на предавателния механизъм, посоката на въртене може да се превключва само в положение на покой. Ако плъзгящия превключвател се намира в средно положение, прекъсвачът за включване и изключване е блокиран.

## 6.5 Прекъсвач за включване и изключване (фиг. 5/поз. 4)

С този ключ можете да управлявате оборотите бесступенно. Колкото повече натискате ключа, толкова по-висока става честотата на въртене на дрелката.

## 6.6 Индикация за капацитета на акумулатора (фигура 1 / поз. 10)

Натиснете ключа за вкл./изкл. (4). Индикацията за капацитета на акумулатора (10) сигнализира за положението на зареждане на акумулатора с помощта на 3 цветни светодиода.

### Всички светодиоди светят:

Акумулаторът е напълно зареден.

### Светят жълтият и червеният светодиод:

Акумулаторът разполага с достатъчен остатъчен заряд.

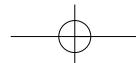
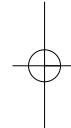
### Червен светодиод:

Акумулаторът е празен, заредете акумулатора.

## 6.7 Смяна на инструмент (карт. 6)

**Внимание!** При всякакви работи (напр. смяна на инструмент; поддръжка; и др.) поставете превключвателя за посоката на въртене (3) на акумулаторния гайковерт в средно положение.

- Акумулаторният гайковерт е снабден с бързо затягащ патронник за свредло (2) с автоматично фиксиране на винта.
- Развийте патронника за свредло (2). Отворът на патронника за свредло (a) трябва да е достатъчно голям, за да поеме инструмента (свредло resp. гайковзвинтвача).
- Изберете подходящия инструмент. Пъхнете инструмента колкото е възможно навътре в



**BG**

- отвора на патронника за свредло (a).
- Завийте здраво патронника за свредло (2) и след това проверете дали инструмента е закрепен здраво.

**6.8 Завинтване**

Най-добре е да използвате винтове със самоцентриране (напр. торкс, кръстasto гнездо), което гарантира сигурна работа. Обърнете внимание на това, използваният бит и винтът да съвпадат по големина и размер. Извършете настройката на въртящия момент, както е описано в ръководството, съобразно големината на винта.

**6.9 Светодиодна светлина (фиг. 1/поз. 9)**

Светодиодната светлина (9) дава възможност за допълнително осветяване на мястото на завинтване респ. пробиване. Светодиодната светлина (9) свети автоматично, след като натиснете включвателя/изключвателя (4).

**7. Почистване, поддръжка и поръчване на резервни части**

Преди всяко почистване изваждайте щепсела.

**7.1 Почистване**

- Поддържайте защитните механизми, отворите за въздух и двигателната кутия възможно най-чисти от прах и замърсяване. Почиствайте уреда с чиста кърпа или го продухайте със сгъстен въздух под ниско налягане.
- Препоръчаме Ви да почиствате уреда непосредствено след всяка употреба.
- Почиствайте уреда редовно с влажна кърпа и малко мек сапун. Не използвайте дегергенти или разтворители; те биха увредили пластмасовите части на уреда. Внимавайте да не попадне вода вътре в уреда.

**7.2 Поддръжка**

- Във вътрешността на уреда няма други части, изискващи поддръжка.

**7.3 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)

**8. 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. Изхвърляйте дефектните строителни части при особено опасните отпадъци. Осведомете се в специализирания магазин или в общинската администрация!

**9. Съхранение на склад**

Складирайте уреда и принадлежностите му на тъмно, сухо място, където няма опасност от замърсяване и което да е недостъпно за деца. Оптималната температура на складиране е между 5 и 30 °C. Съхранявайте електрическия инструмент в оригиналната му опаковка.



„Προειδοποίηση – Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού διαβάστε την Οδηγία χρήσης“



**Να φοράτε ωτοπροστασία.**

Η επιδραση θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.



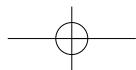
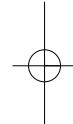
**Να φοράτε προστασία κατά της σκόνης.**

Κατά την επεξεργασία ξύλου και άλλων υλικών μπορεί να σχηματισθεί σκόνη που βλάπτει την υγεία σας. Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία υλικών που περιέχουν αμιάντο!



**Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.**

Κατά τη διάρκεια της εργασίας δημιουργούνται σπινθήρες ή πετιούνται μικρά τεμάχια από τη συσκευή, ροκανίδια και σκόνες. Συνέπεια μπορεί να είναι η απώλεια της όρασής σας.



**GR****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 δύσατε 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 υποδειξεών ασφαλείας.

**1. Υποδείξεις ασφαλείας**

Στο συνημμένο φυλλάδιο θα βρείτε τις σχετικές υποδείξεις ασφαλείας.

**Δ ΠΡΟΣΟΧΗ!**

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

Εάν δεν ακολουθήσετε τις Υποδείξεις ασφαλείας και τις Οδηγίες δεν αποκλείονται ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαροί τραυματισμοί.

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

**2. Περιγραφή της συσκευής και συμπαραδίδομενα (εικ. 1)****2.1 Περιγραφή της συσκευής**

1. Ρύθμιση ροπής στρέψης
2. Υποδοχή ταχείας σύνφενης
3. Διακόπτη παλαγής κατεύθυνσης
4. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
5. Συσσωρευτής
6. Φορτιστής
7. Καλώδιο φόρτισης
8. Πλήκτρο
9. Φως LED
10. Ένδεικη χωρητικότητας συσσωρευτή

**2.2 Συμπαραδίδομενα**

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύντε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας της συσκευασίας / μεταφοράς (έαν υπάρχουν).
- Ελέγχτε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγχτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.

26

- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

**Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικροαντικείμενα! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!**

- Δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας
- Φορτιστής
- Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης
- Υποδειξείς ασφαλείας

**3. Σωστή χρήση**

Ο βιδωτής-τρυπάνι με συσσωρευτή προορίζεται για βίδωμα και ξεβίδωμα βιδών και για τρύπες σε ξύλο, μέταλλο και πλαστικό.

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

Κινητήρας προμήθειας ρεύματος:	14,4 V d.c.
Αριθμός στροφών ραλεντί:	0-600 min <sup>-1</sup>
Βαθμίδες ροπής στρέψης:	15+1
Κίνηση δεξιά-αριστερά:	vai
Πλάτος έκτασης υποδοχής τρυπανιού:	max. 10 mm
Τάση φόρτισης συσσωρευτού:	18 V d.c.
Ρεύμα φόρτισης συσσωρευτού	0,35 A
Τάση συσκευής φόρτισης	230 V ~ 50 Hz
Διάρκεια φόρτισης:	το ανώτερο σε περ. 3-5 ώρες.
Συσσωρευτής:	Li-Ion
Βάρος	1,2 kg
Διάμετρος βίδας:	6 mm

## Θόρυβος και δονήσεις

Οι τιμές θορύβων και δονήσεων διαπιστώθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

Στάθμη ηχητικής πίεσης $L_{pA}$	72,1 dB(A)
Αβεβαιότητα $K_{pA}$	3 dB
Στάθμη ηχητικής ισχύος $L_{WA}$	83,1 dB(A)
Αβεβαιότητα $K_{WA}$	3 dB

### Να χρησιμοποιείτε ηχοπροστασία.

Η επίδραση θορύβου μπορεί να έχει σαν συνέπεια την απώλεια της ακοής.

Συνολικές τιμές ταλαντώσεων (σύνολο διανυσμάτων τριών κατευθύνσεων) σύμφωνα με το πρότυπο EN 60745.

### Τρυπάνι σε μέταλλο

Συντελεστής εκπομπής ταλαντώσεων  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Βίδωμα χωρίς κρούση

Συντελεστής εκπομπής ταλαντώσεων  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Αβεβαιότητα  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### Πρόσθετες πληροφορίες για ηλεκτρικά εργαλεία

#### Προσοχή!

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μετρήθηκε βάσει τυποποιημένης μεθόδου ελέγχου και μπορεί να μεταβληθεί ή και σε εξαιρετικές περιπτώσεις να κυμαίνεται άνω της αναφερόμενης τιμής, ανάλογα από τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου.

Η αναφερόμενη μετάδοση δον' στην μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για σύγκριση με άλλο ηλεκτρικό εργαλείο.

Η αναφερόμενη τιμή μετάδοσης δόνησης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για αρχική εκτίμηση της έκθεσης.

### Περιορίστε την δημιουργία θορύβου και τις δονήσεις στο ελάχιστο!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.
- Να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή.
- Να προσαρμόζετε στη συσκευή τον τρόπο εργασίας σας.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.

- Αφήστε τη συσκευή νδεχομένων να ελεγχθεί από ειδικό τεχνίτη.
- Να απενεργοποιείτε τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε.
- Να φοράτε γάντια.

**Υπολειπόμενοι κίνδυνοι**  
Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μεντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:

1. Βλάβες πνευμόνων, έαν δεν χρησιμοποιηθούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από σκόνη.
2. Βλάβες της ακοής, έαν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη ηχοπροστασία.
3. Βλάβες της υγείας που προκαλούνται από δονήσεις χειρού-βραχίονα, έαν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν τηρείται και δεν συντηρείται σωστά.

## 5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Πριν τη θέση σε λειτουργία του κατασβιδιού μπαταρίας σας να διαβάσετε οπωσδήποτε αυτές τις υποδείξεις:

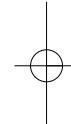
1. Να φορτίζετε τη μονάδα του συσσωρευτή με το συμπαραδόμενο φορτιστή.
2. Να χρησιμοποιείτε μόνο ακονισμένα τρυπάνια και κατάλληλους βιδούτες σε άριστη κατάσταση.
3. Όταν τρυπάτε και βιδώνετε σε τοίχους να τους ελέγχετε για ενδεχόμενους εντοιχισμένους αγάγογούς ρεύματος, αερίου και νερού.

## 6. Χειρισμός

### 6.1 Φόρτιση συσσωρευτή (εικ. 2-3)

Ο συσσωρευτής προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση. Ένα ενσωματωμένο σύστημα ασφαλείας απενεργοποιεί τη συσκευή σε περίπτωση κενού συσσωρευτή. Η υποδοχή εργαλείου δεν περιστρέφεται πλέον. **Προσοχή!** Μην χειρίζεστε τον διακόπτη ενέργοντοίσης/απενέργοντοίσης πλέον, όταν το σύστημα ασφαλείας απενεργοποιήσει τη συσκευή. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη του συσσωρευτή.

1. Βγάλτε το πακέτο του συσσωρευτή από τη λαβή (εικ. 2) πιέζοντας συγχρόνως το πλήκτρο.
2. Συγκρίνετε εάν συμφωνεί η τάση που αναφέρεται στην ετικέτα στοιχείων της



**GR**

συσκευής με την τάση δικτύου σας. Βάλτε τον φορτιστή στην πρίζα και συνδέτε το καλώδιο φόρτισης με τη σύνδεση φόρτισης. Η διαδικασία φόρτισης αρχίζει μόλις συνδεθεί το καλώδιο φόρτισης με τη σύνδεση φόρτισης.

- 3. Η κόκκινη LED (a) δείχνει πως φόρτιζεται ο συσσωρευτής.
- 4. Μετά από την περάτωση της φόρτισης ανάβει η πράσινη LED (a).

Αν η φόρτιση δεν πραγματοποιείται εξετάστε:

- αν η πρίζα έχει ρεύμα
- αν οι συνδέσεις στην συσκευή φόρτισης είναι σε τάξη.

Αν παρόλα αυτά η φόρτιση δεν γίνεται, τότε σας παρακαλούμε να στείλετε στον υπηρεσία μας σέρβις:

- την συσκευή φόρτισης και
- τον συσσωρευτή κομπλέ.

Για μεγάλη διάρκεια ζωής της μονάδας του συσσωρευτή, φροντίστε για την έγκαιρη επαναφόρτιση της μονάδα του συσσωρευτή. Αυτό είναι οι πιο σημαντικοί παραδείγματα εάν διαπιστώσετε πως μειώνεται η α' πόδοση του κατασβιδιού μπαταρίας.

#### 6.2 Ρύθμιση ροπής στρέψης (εικ. 4/αρ. 1)

Το κατασβίδιο είναι εξοπλισμένο με αυτόματο σύστημα ρύθμισης της ροπής στρέψης.

Η ροπή για μια ορισμένη βίδα ρυθμίζεται στο διακύλιο ρύθμισης και εξαρτάται από πολλούς παράγοντες:

- ειδος και σκληρότητα του υλικού εργασίας
- ειδος και μήκος των βιδών
- απαιτήσεις που έχετε στην σύνδεση από βιδές.

Οταν πετύχετε στην ρύθμιση ακούτε χαρακτηριστικά τον συμπλέκτη.

**Προσοχή!** Ρύθμιση διακτύλιου για τη ροπή στρέψης μόνο σε ακινητοποίηση.

#### 6.3 Τρυπάνι (εικ. 4/αρ. 1)

Για εργασία τρυπανιού ρυθμίστε τον διακύλιο στην τελευταία κλιμάκων "Bohren" βγάζοντας έτοις τον συμπλέκτη εκτός λειτουργίας και διαθέτοντας την ανώτατη δυνατή ροπή.

#### 6.4 Διακόπτης περιστροφής δεξιά-αριστερά (εικ. 5/αρ. 3)

Με τον ωστικό διακόπτη πάνω από τον διακόπτη λειτουργίας μπορείτε να ρυθμίσετε την ροπή περιστροφής του βιδολόγου και να τον ασφαλίσετε

28

από αθέλητη ξεκίνηση. Μπορείτε να επιλέξετε την περιστροφή δεξιά ή την περιστροφή αριστερά. Για να αποφύγετε ζημιά στο διαφορικό αλλάζετε την διεύθυνση στροφής μόνο όταν η συσκευή είναι σε ηρεμία. Αν ο ωστικός διακόπτης βρίσκεται στην μέση θέση, τότε ο διακόπτης λειτουργίας είναι μπλοκαρισμένος.

#### 6.5 Διακόπτης λειτουργίας (εικ. 5/αρ. 4)

Με τον διακόπτη λειτουργίας μπορείτε να ρυθμίζετε ακλημάτωτα τον αριθμό στροφών. Οσο πιο πολύ πιέζετε τον διακόπτη λειτουργίας τόσο υψηλότερος γίνεται ο αριθμός στροφών.

#### 6.6 Ένδειξη χρητικότητας συσσωρευτή (εικ. 1/αρ. 10)

Πιέστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (4). Η ένδειξη χρητικότητας του συσσωρευτή (10) δείχνει την κατάσταση φόρτισης του συσσωρευτή με 3 έγχρωμες LED.

**Είναι αναμμένες όλες οι LED:**

Ο συσσωρευτής έχει φορτιστεί πλήρως.

**Κόκκινη LED:**

Ο συσσωρευτής είναι άδειος, φορτίστε τον.

#### 6.7 Άλλαγη εργαλείων (εικ. 6)

**Προσοχή!** Σε όλες τις εργασίες (π.χ. αλλαγή εργαλείων, συντήρηση κλπ.) που εκτελείτε στο κατασβίδιο με μπαταρία να βάζετε το διακόπτη αλλαγής κατεύθυνσης (3) στη μεσαία θέση.

- Ο διακόπτης είναι εξοπλισμένος με υποδοχή ταχείας σύσφιξης (2) με ασφάλιση ατάκτου.
- Ανοίξτε την υποδοχή (2). Το άνοιγμα της υποδοχής (a) πρέπει να είναι αρκετά μεγάλο για να υποδεχθεί το εργαλείο (τρυπάνι ή μπτη κατασβιδιού).
- Επιλέξτε το κατάλληλο εργαλείο. Σπρώξτε το εργαλείο όσο πιο βαθιά γίνεται στο άνοιγμα της υποδοχής (a).
- Στρίψτε την υποδοχή (2) για να κλείσει καλά και ελέγχετε την καλή στερέωση του εργαλείου.

#### 6.8 Βίδες

Προτιμάτε βίδες με κεντρισμό δικό τους, λ.χ. με χιαστή σχισμή κτο., που σας εξασφαλίζουν ασφαλή εργασία. Προσέχετε να ταιριάζουν η βίδα και η κοπή βιδολόγου που χρησιμοποιείτε. Επιλέξτε ανάλογα με την βίδα την ροπή περιστροφής που περιγραφεται στις οδηγίες λειτουργίας.

**6.9 Φως LED (εικ. 1/αρ. 9)**

Το φως LED (9) κάνει δυνατό τον πρόσθετο φωτισμό του σημείου βίδωσης ή τρύπας. Η ένδειξη δύναμικότητας του συσσωρευτή (2) σας δείχνει την κατάσταση φόρτισης του συσσωρευτή βάσει των 4 LED.

**7. Καθαρισμός, συντήρησης, παραγγελία ανταλλακτικών**

Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού να βγάζετε το φίς από τη πρίζα.

**7.1 Καθαρισμός**

- Να τηρείτε τα συστήματα ασφαλείας, τις σχημές αερισμού και το περιβήλημα του κινητήρα όσο πιο καθαρά από σκόνη γίνεται. Σκουπίστε τη συσκευή με καθαρό πανί ή φυσήξτε τη με πεπεισμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Σας συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή μπαταρία με ένα υγρό πανί και λίγο μαλακό σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες, διότι έτσι δεν αποκλείεται η διάβρωση της συσκευής. Να προσέχετε να μην εισέλθει νερό στο εσωτερικό της συσκευής.

**7.2 Συντήρηση**

Στο εσωτερικό της συσκευής δεν βρίσκονται άλλα εξαρτήματα για τα οποία απαιτείται συντήρηση.

**7.3 Παραγγελία ανταλλακτικών**

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

- Τύπος συσκευής
- Αριθμός ειδούς 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)

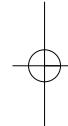
**8. Διάθεση στα απορρίμματα και ανακύκλωση**

Προς αποφυγή ζημών 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 εξαρτήματα του αποτελούνται

από διαφορετικά υλικά, όπως π.χ. από μέταλλα και πλαστικά. Παρακαλούμε να διαθέτετε τα ελαστικά εξαρτήματα στα ειδικά και προβληματικά απορρίμματα. Εάν έχετε απορίες, ρωτήστε στο ειδικό σας κατάστημα ή στη διοίκηση του Δήμου σας.

**9. Φύλαξη**

Να διατηρείτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό, και μακριά από παιδιά. Η έδυνη θερμοκρασία αποδήμευσης είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.



TR



„İkaz – yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz“



**Kulaklık takın.**

Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.



**Toz maskesi takın.**

Ahşap ve diğer malzemeler üzerinde çalışıldığında sağlığa zarar veren tozlar oluşabilir. Asbest içeren malzemelerin işlenmesi yasaktır!



**İş gözlüğü kullanın.**

Çalışma esnasında oluşan kivircim veya aletten dışı fırlayan kıymık, talaş ve tozlar gözlere zarar verebilir.

**⚠ Dikkat!**

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

**1. Güvenlik Uyarıları**

İlgili güvenlik uyarıları ekteki kullanma kitapçığında açıklanmıştır.

**⚠ UYARI!**

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

**2. Cihaz açıklaması ve sevkiyatın içeriği (Şekil 1)****2.1 Alet açıklaması**

1. Tork ayarlaması
2. Hızlı mandren
3. Dönme yönü şalteri
4. Açık/Kapalı şalteri
5. Akü
6. Şarj cihazı
7. Şarj kablosu
8. Sabitleme butonu
9. LED lambası
10. Akü şarj kapasitesi göstergesi

**2.2 Sevkiyatın içeriği**

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini söküñ (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

**DİKKAT**

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Akülü Vidalama
- Şarj cihazı
- Orijinal Kullanma Talimi
- Güvenlik Uyarları

**3. Kullanım amacına uygun kullanım**

Sarılı matkap ve vidalayıçı, civataların takılması ve sökülmesi ile ahşap, metal ve plastik malzemeler içine delik delmek için uyundur.

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

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

**4. TEKNİK ÖZELLİKLER**

Motor gerilim beslemesi:	14,4 V d.c.
Röllanti devri:	0-600 dev/dak
Tork kademeleri:	15+1
Sola ve sağa dönme	evet
Matkap aynası çap bölümü	max. 10 mm
Pil şarj gerilimi	18 V d.c.
Pil şarj akımı	0,35 A
Şarj cihazı gerilimi	230 V ~ 50 Hz
Şarj süresi:	max. 3-5 Saat
Akü tipi:	Li-Ion
Ağırlık	1,2 kg
Civata çapı:	6 mm

**TR****Ses ve titreşim**

Ses ve titreşim değerleri EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

Ses basıncı seviyesi $L_{PA}$	72,1 dB(A)
Sapma $K_{PA}$	3 dB
Ses güç seviyesi $L_{WA}$	83,1 dB(A)
Sapma $K_{WA}$	3 dB

**Kulaklık takın.**  
Gürültü işitme kaybına sebep olabilir.

Toplam titreşim değerleri (Üç yönün vektör toplamı)  
EN 60745 normuna göre ölçülmüştür.

**Metal içine normal delme**  
Titreşim emisyon değeri  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Sapma  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Darbesiz vidalama**  
Titreşim emisyon değeri  $a_h \leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Sapma  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

**Elektrikli aletler için ek bilgiler****İkaz!**

Açıklanan titreşim emisyon değeri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değer, elektrikli aletin kullanım türü ve şekline bağlı olarak değişebilir ve istisnai durumlarda açıklanmış olan bu değerin üzerinde olabilir.

Açıklanan titreşim emisyon değeri elektrikli aletin diğer elektrikli aletler ile kıyaslanmasında kullanılabilir.

Açıklanan titreşim emisyon değeri, aletin işletilmesinde etrafa verilecek rahatsızlığın ve etkinin tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

**Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim olmasını asgariye indirin!**

- Sadece hasarı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzenneli olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerektiğinde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.
- Aleti kullanmadığınızda kapatın.
- İş eldiveni takın.

**Kalan riskler**

Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullandığınızda yine de bazı riskler mevcut kalır. Bu elektrikli aletin yapı türü ve modeli itibarı ile aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:

1. Uygun bir toz maskesi takılmadığında akciğer hasarlarının oluşması.
2. Uygun bir kulaklık takılmadığında işitme hasarlarının oluşması.
3. Elektrikli alet uzun süre kullanıldığında veya talimatlara göre kullanılmadığında veya bakımı düzgün şekilde yapılmadığında el-kol titreşiminden kaynaklanan sağlık hasarlarının oluşması.

**5. Çalıştırmadan önce**

Akülü vidalama makinesini çalıştırmadan önce mutlaka aşağıda açıklanan uyarıları okuyunuz:

1. Aküyü sadece sevk edilmiş olan şarj cihazı şarj ile edin.
2. Yalnızca keskin matkap ucu ve uygun tornavida uçlarını kullanın.
3. Duvarlara delik delerken ve civata sıkarken, duvar içindeki elektrik, gaz ve su borularını kontrol edin.

**6. Kullanma****6.1 Akünün şarj edilmesi (Şekil 2-3)**

Akü derin deşarj olmaya karşı korunmuştur. Entegre koruma devresi aküyü, deşarj olduğunda otomatik olarak kapatır. Bu durumda üç yuvası (mandren) dönmez.

**İkaz!** Koruma devresi aleti kapattığında Açık/Kapalı şalterine basmayın. Aksi takdirde akü hasar görebilir.

1. Sabitleme butonlarına basarak aküyü aletin sapından çıkarın (Şekil 2).
2. Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değerini ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazını prize takın ve şarj kablosunu aletin şarj bağlantısına takın. Şarj kablosu şarj bağlantısına bağlandıktan hemen sonra şarj işlemi.
3. Kırmızı LED (a) lambası akünün şarj edildiğini gösterir.
4. Şarj işlemi sona erdikten sonra yeşil şarj kontrol lambası (a) yanar.

Pilin şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin:

- Prizde elektrik olup olmadığı
- Şarj cihazının kontaklarının pile tam temas edip etmediği

Pilin şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- Şarj cihazı
  - ve pili
- Lütfen müşterileri hizmetleri bölümümüze gönderin.

Akünün uzun ömürlü olmasını sağlamak için aküyü zamanında şarj edin. Bu özellikle, akülü matkabin gücünün azalmasını fark ettiğinizde yapılacaktır.

#### 6.2 Tork ayarı (Şekil 4/Poz. 1)

Akülü vidalama makinesi mekanik tork ayarlamayı ile donatılmıştır.

Belirli bir civata için gerekli olan tork ayarı ayar bileziği ile ayarlanır. Tork ayarı birçok faktörlere bağlıdır:

- İşlenecek malzeme türü ve sertlik derecesi
- Kullanılan civataların türü ve uzunluğu
- Civata bağlantılarında aranan özellikler

Ayarlanmış olan tork değerine erişilme, kavramanın kayması ile belirtilir.

**Dikkat!** Tork ayarı halkası sadece şarjlı tornavida dururken ayarlanacaktır.

#### 6.3 Delme (Şekil 4/Poz. 1)

Delme işlemini gerçekleştirmek için tork ayarı bileziğini en son kademeyle „Delme“ ayarlayın. Delme kademesinde kayma fonksiyonlu kavrama, devre dışı bırakılmıştır. Delme işleminde maksimal tork değeri etkilidir.

#### 6.4 Dönme yönü şalteri (Şekil 5/Poz. 3)

Açık/Kapalı şalterinin üzerindeki itmelii şalter ile, şarjlı matkabin/tornavidanın dönme yönünü ayarlayabilir ve şarjlı matkabi/tornavidayı istenmeden çalıştırılmaya karşı emniyet altına alabilirsiniz. Sol ve sağ dönme yönünü ayarlamak mümkündür. Dışlı kutusuna zarar verilmesini önlemek için dönme yönü ayarı, yalnızca alet dururken yapılacaktır. İtmeli şalter orta pozisyonunda olduğunda Açık/Kapalı şalteri bloke olmuştur.

#### 6.5 Açık/Kapalı şalteri (Şekil 5/Poz. 4)

Açık/Kapalı şalteri ile devir değerini kademesizce ayarlayabilirsiniz. Şalteri ne kadar ileri bastırırsanız devir değeri o kadar yükselir.

#### 6.6 Akü şarj kapasitesi göstergesi (Şekil 1/Poz. 10)

Açık/Kapalı şalterine (4) basın. Akü şarj kapasitesi göstergesi (10) 3 renkli LED lambası ile akünün şarj durumunu gösterir.

#### Bütün LED'ler yanıyor:

Akü tam şarjidir.

#### Sarı ve kırmızı LED lambaları yanıyor:

Akünün şarj durumu yeterlidir.

#### Kırmızı LED lambası:

Akü boştur, aküyü şarj edin.

#### 6.7 Takım değiştirme (Şekil 6)

**Dikkat!** Akülü vidalama makinesi üzerinde yapacağınız tüm çalışmalarla (örneğin takım değiştirme; Bakım; vs.) dönme yönü şalterini (3) orta pozisyonaya ayarlayınız.

- Akülü vidalama makinesi, otomatik mil sabitlemeli hızlı mandren (2) ile donatılmıştır.
- Mandreni (2) döndürerek açın. Mandren ağızı açıklığı (a) takımı (matkap ucu ve/veya vidalama ucu) takmak için yeterli büyütülükte olmalıdır.
- Uygun takımı seçin. Takımı mümkün olduğunda mandren ağızı (a) içine yerleştirin.
- Mandreni (2) döndürerek sıkın, sonra takımın sıkı şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

#### 6.8 Civata sıkma

Emniyetli çalışmayı sağlayan kendinden merkezlemeli (örneğin Torx, yıldız vs.) civataları kullanın. Kullanılan tornavida ucunun, civata formu ve büyüklüğüne uygun olmasına dikkat edin. Tork ayarını, ayar ile ilgili bölümde açıkladığı şekilde ve civata boyutuna göre gerçekleştirin.

#### 6.9 LED ışığı (Şekil 1/Poz. 9)

LED ışığı (9), vidalanacak ve/veya delinecek ortamın yeterli derecede aydınlatılmış olduğunda aydınlatılmasını mümkün kılar. Açık/Kapalı şalterine (4) bastığınızda LED ışığı (9) otomatik olarak açılır.

### 7. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

Temizleme çalışmasına başlamadan önce fişi prizden çıkarın.

#### 7.1 Temizleme

- Koruma donanımları, hava delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunda toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya

**TR**

düşük basıncı hava ile üfleyerek temizleyin.

- Aleti her kullanmadan sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzleni olarak nemli bir bez ve biraz sıvı sabun ile temizleyin. Temizleme işleminde deterjan veya solvent kullanmayın, zira bu temizleme maddeleri aletin plastik malzemelerine zarar verir. Aletin içine su girmemesine dikkat edin.

#### 7.2 Bakım

Cihazın içinde başka bakımı yapılacak parça bulunmaz.

#### 7.3 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.

### 8. 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!

### 9. Depolama

Alet ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve dona karşı korunmuş ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.



„Попередження - З метою зменшення ризику отримання травми слід читати інструкцію з експлуатації“



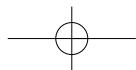
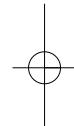
**НОСІТЬ ШУМОЗАХИСНІ НАВУШНИКИ.**  
Вплив шуму може викликати погіршення слуху.



**Носіть респіратор.**  
При обробці деревини та інших матеріалів може утворюватися шкідлива для здоров'я пилюка. Не можна обробляти матеріал, якщо він вміщує азбест!



**Носіть захисні окуляри.**  
Іскри, що виникають під час роботи, а також обломки, стружка і пилюка, що виходять з прилада, можуть викликати погіршення зору.



**UKR****△ Увага!**

При користуванні приладами слід дотримуватися певних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванню і пошкодженню. 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 пошкодження, які виникли внаслідок недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

**1. Вказівки по техніці безпеки**

З відповідними вказівками по техніці безпеки ознайомтеся, будь-ласка, в брошуру, що додається.

**△ ПОПРЕДЖЕННЯ!**

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 та об'єм поставки (рисунок 1)****2.1 Опис приладу**

1. Установка моменту обертання
2. Швидкодіючий затискний свердлильний патрон
3. Перемикач напряму обертання
4. Перемикач УВІМКНУТО/ВІМКНУТО
5. Акумулятор
6. Зарядний пристрій
7. Кабель зарядного пристрою
8. Кнопка стопора
9. Підсвітка світлодіодом
10. Індикатор ємності акумулятора

**2.2 Об'єм поставки**

- Відкрийте опакування та обережно дістаньте прилад.
- Зніміть пакувальний матеріал, а також запобіжні та захисні пристрії,

використовувані під час транспортування (якщо такі є).

- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте, чи немає пошкоджень на приладі та комплектуючих.
- Якщо можливо, зберігайте опакування протягом всього гарантійного строку.

**УВАГА**

**Прилад та опакування не є іграшками для дітей! Дітям заборонено гратись з пластииковими торбинками, плівкою та дрібними деталями! Існує непезека їх проковтування та небезпека задушення!**

- Акумуляторний гвинто/гайкокрут
- Зарядний пристрій
- Вказівки з техніки безпеки
- Оригінальна інструкція з експлуатації

**3. Застосування за призначенням**

Акумуляторний гвинто/гайкокрут призначений для закручування і відкручування гвинтів (гайок, болтів), а також для свердління в дереві, металі та пластмасі.

Машину слід використовувати тільки згідно з її призначенням. Жодне інше використання машини, що виходить 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 прирівняніх до цього робіт.

#### 4. Технічні параметри

Напруга, що подається до двигуна:

14,4 В пост. стр.

Число обертів при холостому ході: 0-600 хз<sup>1</sup>

Ступені моменту обертання: 15+1

Правий-лівий хід: так

Міжцентрова відстань свердильного патрона:

макс. 10 мм

Зарядна напруга акумулятора: 18 В пост. стр.

Зарядний струм акумулятора: 0,35 А

Напруга мережі зарядного пристрою:

230 В~ 50 Гц

Час зарядки акумулятора: макс. 3-5 год.

Тип акумулятора: Li-Ion

Вага: 1,2 кг

Діаметр гвинта: 6 мм

#### Шуми та вібрація

Параметри шумів та вібрації визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 60745

Рівень звуку L<sub>PA</sub> 72,1 дБ (A)

Похибка K<sub>PA</sub> 3 дБ

Рівень звукової потужності L<sub>WA</sub> 83,1 дБ(A)

Похибка K<sub>WA</sub> 3 дБ

#### Носіть навушники.

Вплив шуму може стати причиною втрати слуху.

Загальні параметри коливань (сума векторів у трьох напрямках) визначені у відповідності з Європейським стандартом EN 60745.

#### Свердління в металі

Параметр випромінювання коливань a<sub>H</sub> ≤ 2,5 м/s<sup>2</sup>  
Похибка K = 1,5 м/s<sup>2</sup>

#### Загвинчування без удару

Параметр випромінювання коливань a<sub>H</sub> ≤ 2,5 м/s<sup>2</sup>  
Похибка K = 1,5 м/s<sup>2</sup>

#### Додаткова інформація стосовно електроінструментів

##### Попередження!

Зазначена величина емісії коливань вимірювалась відповідно до стандартизованого процесу випробування, вона може змінюватись в залежності від способу використання електроінструмента, в окремих випадках її значення може бути більшим, ніж занотоване тут.

Зазначена величина емісії коливань може використовуватись для порівняння електроінструментів між собою.

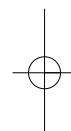
Зазначена величина емісії коливань може також використовуватись для початкового оцінювання негативних впливів.

##### Зменшуйте вібрацію та утворення шуму до мінімального рівня!

- Застосуйте тільки бездоганно функціонуючі прилади.
- Регулярно проводіть технічний догляд приладу та чистіть його.
- Узгодьте свій стиль праці з роботою приладу.
- Не перевантажуйте прилад.
- При необхідності віддавайте прилад на перевірку.
- Вимикайте прилад, якщо ви ним не користуєтесь.
- Носіть робочі рукавиці.

**Залишкові ризини**  
Навіть при належному використанні даного електроінструмента існують залишкові ризини. Слід рахуватись з наступними ризиками, обумовленими конструкцією та виконанням даного електроінструмента:

1. Ураження легень, якщо нехтувати належними масками-респіраторами, захищаючими від пилу.
2. Ураження органів слуху, якщо нехтувати належними засобами захисту органів слуху.
3. Шкода здоров'ю, обумовлена вібрацією кисті та руки за умови довготривалого використання інструмента або за умови неналежного використання та неналежного течобслугувування.



**UKR**

## 5. Перед запуском

Перед запуском акумуляторного гвинто/гайкоокрута обов'язково прочитайте ці вказівки:

1. Тепер зарядіть блок акумулятора поставленним зарядним пристрієм
2. Застосуйте тільки гострі свердла, а також бездоганні та відповідні біти.
3. При свердлінні та закручуванні гвинтів (гайок, болтів) у стінах та в цегляній кладці перевіряйте останні на наявність в них прихованих електро-, газо- та водопроводів.

## 6. Обслуговування

### 6.1 Зарядка акумулятора (рис. 2-3)

Акумулятор захищений від повної розрядки. Вбудований захисний вимикач автоматично вимикате пристрій, якщо акумулятор розряджено. В такому випадку кріплення для насадок перестає обертатись. **Попередження!** Не користуйтесь більше вимикачем УВІМКН./ВІМКН., якщо пристрій було вимкнуто захисним вимикачем. В іншому випадку акумулятор може бути пошкоджено.

1. Витягніть блок акумулятора з рукоятки (рис. 2), натиснувши на фіксуючі клавіші.
2. Перевірте, чи напруга електромережі співпадає з напругою, вказаною на табличці, що знаходиться на пристрії. Вставте зарядний пристрій в штепсельну розетку і з'єднайте кабель зарядного пристрію з відповідним гніздом. Заряджання розпочинається як тільки кабель зарядного пристрію буде з'єднано з відповідним гніздом.
3. Червоний світлодіод (а) сигналізує про те, що триває процес заряджання.
4. Зелений світлодіод сигналізує про те, що процес заряджання завершено (а).

Якщо зарядка блоку акумулятора неможлива, перевірте, будь-ласка:

- чи в розетці є напруга,
- чи є хороший контакт на зарядних контактах зарядного пристрію.

Якщо ж зарядка блоку акумулятора все-таки неможлива, просимо вислати

- зарядний пристрій
- і блок акумулятора

на адресу нашої сервісної служби.

З метою довготривалого терміну служби блоку акумулятора потурбуйтеся про його вчасну повторну зарядку. Це необхідно робити в будь-якому випадку, якщо ви помічаєте, що потужність акумулятора падає.

### 6.2 Установка моменту обертання (рис. 4/поз. 1)

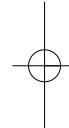
Акумуляторний гвинто/гайкоокрут оснащений механічною установкою моменту обертання.

Момент обертання для гвинтів (гайок, болтів) певних розмірів установлюється на установочному кільці (1). Момент обертання залежить від багатьох факторів:

- від типу і твердості оброблюваного матеріалу
- від типу і довжини застосовуваних гвинтів (гайок, болтів)
- від вимог, які ставляться до різьбових з'єднань.

Про те, що момент обертання досягнутий, свідчить швидке розмикання муфти.

**Увага!** Установочне кільце для моменту обертання можна встановлювати лише при повному зупиненні.



### 6.3 Свердління (рис. 4/поз. 1)

Для свердління встановіть установочне кільце для моменту обертання на останній ступінь „Свердління“. На ступені „Свердління“ проскочуюча муфта взагалі не працює. При свердлінні можна використовувати максимальний момент обертання.

### 6.4 Перемикач напряму обертання (рис. 5/поз. 3)

За допомогою повзункового перемикача, розміщеного над перемикачем УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО, можна встановлювати напрям обертання акумуляторного гвинто/гайкоокрута та запобігти випадковому ввімкненню приладу. Ви можете вибирати між обертанням лівів або вправо. Для запобігання пошкодженню редуктора напрям обертання можна перемикати лише при повному зупиненні приладу. Якщо повзунковий перемикач знаходиться в середньому положенні, то перемикач УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО блокується.

### 6.5 Перемикач УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО (рис. 5/поз. 4)

За допомогою перемикача УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО можна плавно регулювати число обертів. Чим довше ви натискаєте на перемикач, тим більшим є число обертів гвинто/гайкоокрута.

## 6.6 Індикатор емності акумулятора (рисунок 1/поз. 10)

Натисніть на вимикач УВІМКН./ВІМКН. (4). Три кольорових світлодіоди на індикаторі емності акумулятора (10) інформують про рівень заряду акумулятора.

### Всі світлодіоди світяться:

Акумулятор повністю заряджений.

### Світяться жовтий та червоний світлодіоди:

Акумулятор ще має достатній заряд.

### Червоний світлодіод:

Акумулятор розряджено, зарядіть акумулятор.

## 6.7 Заміна інструмента (рис. 6)

**Увага!** При виконанні будь-яких робіт (напр., заміна інструмента, техобслуговування тощо) перемикач направу обертання (3) акумуляторного гвинто/гайкоокрута ставте в середнє положення.

- Акумуляторний гвинто/гайкоокрут оснащений швидкодіючим затискним патроном (2) з автоматичним аретиром шпінделя.
- Викрутіть свердильний патрон (2). Отвір свердильного патрона (a) повинен бути достатньо великим, щоб у нього ввійшов інструмент (свердло або біт для гвинто/гайкоокрута).
- Виберіть відповідний інструмент. Вставте інструмент якнайглибше в отвір свердильного патрона (a).
- Міцно закрутіть свердильний патрон (2), після цього перевірте міцність посадки інструмента.

## 6.8 Завинчування

Використовуйте, перш за все, гвинти/гайки/болти з самоцентруванням (напр., торід, хрестовий шліц), які забезпечують надійну роботу. Слідкуйте за тим, щоб застосовуваний біт та гвинт/гайка/болт співпадали за формою та розмірами. Вибирайте установку моменту обертання так, як це описано в інструкції, тобто у відповідності з розмірами гвинта/гайки/болта.

## 6.9 Світлодіодна підсвітка

### (рисунок 1/поз. 9)

Світлодіодна підсвітка (9) призначена для додаткового освітлення місця завинчування або свердління. Світлодіод (9) вмикається і світить автоматично після натискання перемикача УВІМКНЕНО-/ВІМКНЕНО (4).

## 7. Чистка, технічне обслуговування і замовлення запасних частин

Перед початком всіх робіт по чистці від'єднайте мережевий штекер приладу від мережі!!.

### 7.1 Чистка

- Захисні пристосування, шліци для доступу повітря і корпус двигуна мають бути максимально. Прилад протираїте чистою ганчіркою чи продувайте стисненим повітрям з невеликим тиском.
- Рекомендуємо чистити прилад зразу ж після кожного використання.
- Регулярно протираїте прилад вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила. Не використовуйте очищуючі засоби чи розчинники; вони можуть пошкодити пластикові частини приладу. Слідкуйте за тим, щоб в середині приладу не потрапила вода.

### 7.2 Технічне обслуговування

В середині приладу частини, що потребують технічного обслуговування, відсутні.

### 7.3 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 інформація Ви можете знайти на веб-сторінці [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Утилізація і повторне застосування

Прилад знаходиться в упаковці, яка слугує 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 пласти мас. Несправні деталі віддайте на утилізацію спеціального сміття.

Проконсультуйтесь в спеціалізованому магазині або в адміністрації общини.

**UKR**

**9. Зберігання**

Зберігайте прилад та комплектуючі в недоступному для дітей темному та сухому приміщенні без мінусових температур. Оптимальна температура зберігання - від 5 до 30 °C. Зберігайте електроінструмент в оригінальному опакуванні.

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

**Konformitätserklärung**

- ② erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- ② explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- ② déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- ② dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- ② verkaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
- ② declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- ② declara a seguirne conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- ② attesterer følgende overensstemmelse i medfor af EU-direktiv samt standarder for artikel
- ② förklaras följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikel
- ② vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- ② tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele
- ② vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek
- ② potrjuje sledičo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- ② vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norm pre výrobok
- ② a cikkekhez az EU-irányelvnek és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- ② deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- ② декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- ② паскаідру ёш аттықы EU дырективалык стандартар мен прекес нормалары
- ② apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
- ② declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul
- ② δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
- ② потврђује слjедећу усклађеност према смјерницама EU i нормама за артикул
- ② потврђује слjедећу усклађеност према смјерницама EU i нормама за артикул
- ② потврђује слjедећу усклађеност према смјерницама EZ i нормама за артикул
- ② следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC
- ② проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вибір
- ② ja esittää seuraavista sovraanista mukaisuutta EU-direktiivillä ja normilla annettaville artikkeleille
- ② Ürünnü ile ilgili AB direktiflerin ve normalar gereğince sağlanmış uygunluğu belirtir
- ② erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- ② Lýsir uppfyllingu EU-regina og annarra staðla vörur

**Akkuschrauber BT-CD 14,4 Li / Ladegerät LG BT-CD 14,4 Li (Einhell)**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:                              |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             |   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA} = \text{dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = \text{dB}$ (A)<br>P = KW; I/O = 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<br>Emission No.:  |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC             |   |

Standard references: EN 60745-1; EN 60745-2-1; EN 60745-2-2; EN 55014-1;  
EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 60335-1; EN 60335-2-29

Landau/Isar, den 05.08.2011

Unger/Product-Management

First CE: 09  
Art.-No.: 45.133.19 I-No.: 11011  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR004524  
Documents registrar: Georg Riedel  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



④ 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 Rücksendeauflorderung:

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.

④ Tylko dla krajów UE

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2002/96/WE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnego.

Recykling jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współczesnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenia można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnego, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnego. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

④ 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 использоватьенный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

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

 **(\*) Numai pentru ţări din UE**

Nu aruncaţi uineltele electrice în gunoiul menajer.

Conform liniei directoare europene 2002/96/CE referitoare la aparatelor electrice și electronice vechi și aplicarea ei în dreptul național, aparatelor electrice uzate trebuie să fie separat și supuse unei reciclari favorabile mediului înconjurător.

Alternativă de reciclare la solicitarea de înapoiere a aparatelor electrice:

Proprietarul aparatului electric este alternativ, în locul înapoierii aparatului, obligat de cooperare la valorificarea corespunzătoare a acestuia în cazul încreșterii raportului de proprietate. Aparatul vechi poate fi predat și la o secție de prelucrare care va efectua îndepărțarea lui în conformitate cu legea națională referitoare la reciclare și deșeură. Acei sunt excluse accesoriile și piesele auxiliare ale aparatului vechi fără componentă electrică.

 **(\*) Само за страни от ЕС**

Не изхвърляйте електрически уреди в домашния боклук.

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

Альтернатива на поканата за обратна 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 събиранителен 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.

 **(\*) Μόνο για χώρες της ΕΕ**

Μη πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα.

Σύμφωνα με την Οδηγία 2002/96/EK για μεταχειρισμένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και για την μετατροπή σε Εθνικό Δικαίο 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 συστητή διάθεση σε περίπτωση που δεν χρειάζεται πλέον τη συσκευή. Η μεταχειρισμένη συσκευή μπορεί να παραχωρθεί σε Υπηρεσία απόσυρσης η οποία θα εκτέλεσε 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.

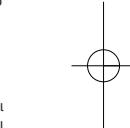
 **(\*) Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir**

Elektrikli cihazları çöpe atmayın.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlaması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrırlı 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.



● 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 передання їх принципів на національне право, електроінструменти, що були у користуванні, необхідно окрім 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.

(④)

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

(⑤)

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

(⑥)

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

(⑦)

Imprimarea sau multiplicarea documentației și a hărtilor însoțitoare a produselor, chiar și numai sub formă de extras, este permisă numai cu aprobarea expresă a firmei ISC GmbH.

(⑧)

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.

(⑨)

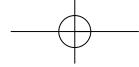
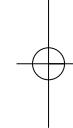
Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηρίωσεων και συνοδευτικών φύλλων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπάματα, επτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

(⑩)

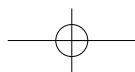
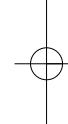
Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa da kopyalanması veya başka şekilde pogatılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onay alınmak şartıyla serbesttir.

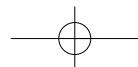
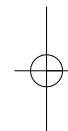
(⑪)

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



- ⊕ Technische Änderungen vorbehalten
- ⊕ Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych
- ⊕ Сохраняется право на технические изменения
- ⊕ Se rezervă dreptul la modificările tehnice.
- ⊕ Запазва се правото за технически промени
- ⊕ Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών
- ⊕ Teknik değişiklikler olabilir
- ⊕ Ми залишасмо за собою право на внесення технічних змін.





## 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 действителен следующее:

1. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные права на гарантийное 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 гарантийное 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 течение двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к удлинению срока службы и с этими услугами не начиняется 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 гарантийное обслуживание вышлите, пожалуйста, неисправное устройство без оплаты почтовых расходов по указанному ниже адресу. Приложите квитанцию покупки в оригинале 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 гарантийному 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 гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

## (RO) Certificat de garanție

Stimate clientă, stimate client,

produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați la centrul service indicat la finalul acestui certificat de garanție. Bineînțeles că vă stăm și la telefon cu placere la dispozitie, la numerele de service menționate mai jos. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție trebuie ținut cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează la remedierea acestor defecte respectiv la schimbarea aparatului. Vă rugăm să țineți cont de faptul că aparatele noastre, în conformitate cu scopul lor de folosire, nu sunt prevăzute pentru intervenții meșteșugărești sau industriale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție atunci când aparatul se va folosi în întreprinderi meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare. De la garanție sunt excluse deosemenea prestațiile pentru deteriorările intervenite pe timpul transportului, deteriorările datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare sau datorită instalării necompetente, neluării în considerare a instrucțiunilor de folosire (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea falsă sau la un curent fals), utilizarea abuzivă sau improprie (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea uneletelor atașabile sau auxiliilor headmisi), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, intrarea corpurilor străine în aparat (cum ar fi nișip, pietre sau praf), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorările datorită căderii), precum și datorită uzurii normale, conformă utilizării. Acest lucru este valabil în special pentru acumulatoare, cu toate acestea acordăm totuși o durată de garanție de 12 luni.

Pretenția de garanție se pierde atunci când s-au efectuat intervenții la aparat.

3. Durata de garanție este de 2 ani și începe din ziua cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revendica în interval de două săptămâni de la data apariției defectului. Este exclusă revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce niciodată la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la fața locului.
4. Pentru revendicarea pretențiilor dumneavoastră de garanție vă rugăm să trimiteți aparatul defect gratuit la adresa menționată mai jos. Anexați bonul de cumpărare în original sau o altă dovadă de cumpărare datată. Vă rugăm să păstrați cu grijă bonul de casă drept dovadă! Vă rugăm să desrișiți cât mai amănunțit motivul reclamației. Dacă defectul aparatului este cuprins în prestațiile noastre de garanție, veți primi imediat înapoi aparatul reparat sau un aparat nou.

Bineînțeles că remediem cu placere contra cost și defecte la aparate care nu sunt sau nu mai sunt cuprinse în prestațiile de garanție. Pentru aceasta trimiteți va rugăți aparatul la adresa noastră service.

## (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 престията 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, resp. 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 съблудаване на упътването за монтажа или въз основа на не прецизна инсталация, не съблудаване на упътването за употреба (като напр. поради съзврзане към неподходящо електрическо напрежение или вид ток), груби или неподходящи за целта приложения (като напр. претоварване на уреда или използване на не позволяни инструменти за употреба или оборудване), 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 изхабяне 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 квитантцията в оригинал или друг удостоверяващ покупката документ с дата. Моля, затова пазете добре касовия бон като доказателство! Моля, опишете ни причината за reklamацията 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.



# ΕΓΓΥΗΣΗ

**Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμες πελάτες,**

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 Εξυπρέπητης Πελατών, στη διεύθυνση που αναφέρετε σε αυτή την εγγύηση. Ευχαριστώς 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 ελαττώματων 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 παρόμιο σκοπό. Από την εγγύηση μας αποκλείονται πέραν τούτου αποζημώσεις για βλάβες μεταφοράς, βλάβες οφειλόμενες σε μη τήρηση της Οδηγίας συναρμολόγησης, ή σε εσφαλμένη εγκατάσταση, μη τήρηση της Οδηγίας χρήσης (π.χ. σύνδεση σε λάθος τάση δικτύου ή είδος ρεύματος), καταχρηστική ή όχι ορθή χρήση (π.χ. υπερφρότωση ή χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών εργαλείων ή έξαρτημάτων), μη τήρηση των Υποδείξεων συντήρησης και ασφαλείας, εισόδος 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 συσσωρεύτες για τους οποίους παρ'όλα αυτά παρέχουμε εγγύηση 12 μηνών.

Η αξιώση εγγύησης εκπίπτει σε περίπτωση που έγιναν ήδη έξεις 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 προθεσμίας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από τη 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 επιβρύνση μας με ταχυδρομικά τέλη, στην πιο κάτω αναφερόμενη διεύθυνση. Μη ξέχαστε 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 δύο πιο αναλυτικά γίνεται. Εάν το ελάττωμα συσκευής σας καλύπτεται από την εγγύησή μας, είτε θα σας επιστραφεί ταχύτατα η επισκευασμένη συσκευή σας, είτε θα λάβετε μία νέα συσκευή.

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

 **GARANTİ BELGESİ****Sayın Müşterimiz,**

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmıyor 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 faydalanan için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanunu Garanti Haklarını 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 çalışmalarında çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlarından kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyile oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanılmış 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 kullanıma bağlı olağan aşırı gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle halen 12 ay garantisini olan aküler için geçerlidir.
3. Garanti süresi 2 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alındığı 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 faydalannmak için arızalı aleti, gönderi ücreti göndericiye ait olmak üzere aşağıda belirtilen adresse postalayın. Satın aldığınız tarihi belirten orijinal fisi veya başka bir belgeyi de alet ile birlikte göndерin. Bu nedenle kasa fışını belgelemek için daima içice saklayın! Ariza 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 garanti süresi dolan arzaların ücreti karşılığında memnuniyetle onarınız. Bunun için aleti/cihazı lütfen Servis adresinize gönderin.

# ГАРАНТІЙНЕ ПОСВІДЧЕННЯ

Шановна пані Клієнто, шановний пане Клієнт!

Наші 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 вказаний 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 експлуатації (як наприклад, внаслідок під'єдання до неправильної напруги в електромережі або до типу струму), зловживання при застосуванні або неналежне застосування (як наприклад, перенавантаження приладу 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 занюшування. Це, зокрема, стосується акумуляторів, на які ми, однак, надаємо гарантію на термін 12 місяців.

Гарантійна претензія втрачається, якщо в приладі 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 проводиться 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 перевішліть, 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 піддає 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 Gewährleistungssprüche 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. Anchluss 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
3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.
4. 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.

Selbstverständlich beobachten 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 5 120 509 • 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>❶ Service Hotline: 01805 120 509 · www.isc-gmbh.info · Mo-Fr. 8:00-18:00 Uhr</b></p> <p>(Frspurkosten je 14 ct/min; Mobilfunkkosten 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>Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):</b> ③ _____</p>	
<b>Art.-Nr.:</b>	<b>I.-Nr.:</b>
<p>Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, bitte beschreiben Sie uns die Ihnen festgestellte Fehlfunktion Ihres Gerätes als Grund Ihrer Beanstandung möglichst genau. Dadurch können wir für Sie Ihre Reklamation schneller bearbeiten und Ihnen schneller helfen. Eine zu ungenaue Beschreibung mit Begriffen wie „Gerät funktioniert nicht“ oder „Gerät defekt“ verzögert hingegen die Bearbeitung erheblich.</p>	
<p><b>④ Garantie:</b> <input checked="" type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> Kaufbeleg-Nr. / Datum:</p>	

❶ Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Webseite anmelden - es wird Ihnen eine Retourenummer zugewiesen | ❷ Ihre Anschrift eintragen | ❸ Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben | ❹ Garantifall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbelegs beilegen