

**Robert Bosch GmbH**

Power Tools Division  
70745 Leinfelden-Echterdingen  
Germany

[www.boschproductiontools.com](http://www.boschproductiontools.com)

1 619 929 K08 (2011.12) PS / 137 UNI



1 619 929 K08

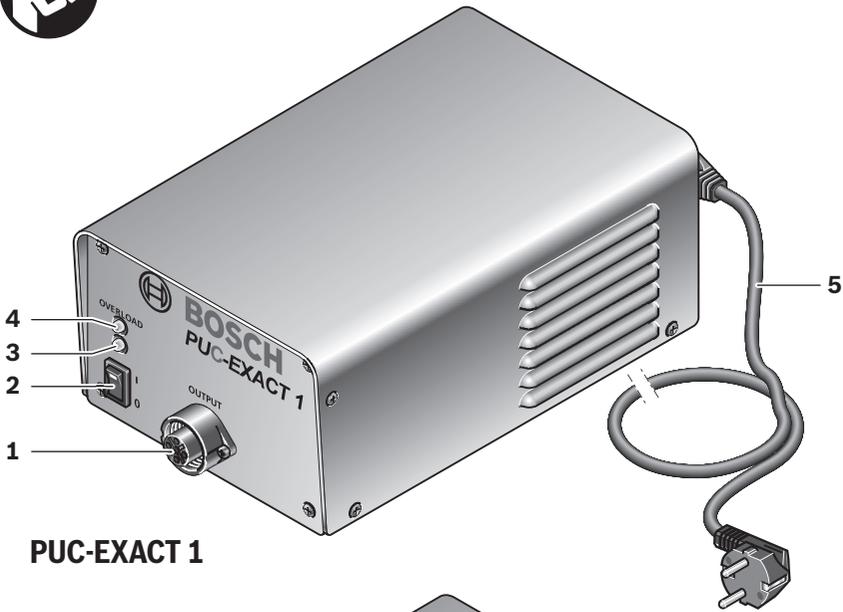
## PUC-EXACT 1 PUC-EXACT 3

 **BOSCH**

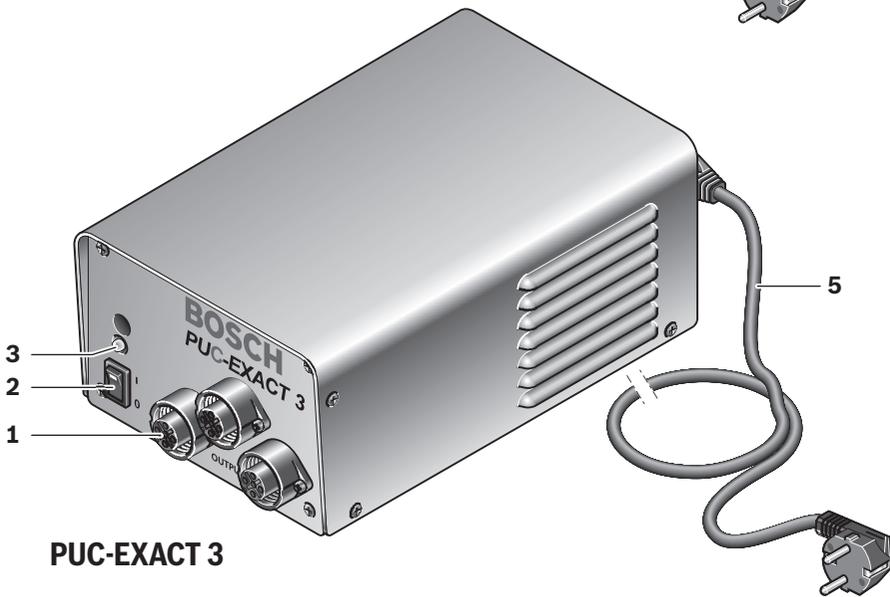
|  |  |                                       |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>de</b> Originalbetriebsanleitung          | <b>el</b> Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης                 | <b>sr</b> Originalno uputstvo za rad  |
| <b>en</b> Original instructions              | <b>tr</b> Orijinal işletme talimatı                | <b>sl</b> Izvirna navodila            |
| <b>fr</b> Notice originale                   | <b>pl</b> Instrukcja oryginalna                    | <b>hr</b> Originalne upute za rad     |
| <b>es</b> Manual original                    | <b>cs</b> Původní návod k používání                | <b>et</b> Algupärane kasutusjuhend    |
| <b>pt</b> Manual original                    | <b>sk</b> Pôvodný návod na použitie                | <b>lv</b> Instrukcijas oriģinālvalodā |
| <b>it</b> Istruzioni originali               | <b>hu</b> Eredeti használati utasítás              | <b>lt</b> Originali instrukcija       |
| <b>nl</b> Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing | <b>ru</b> Оригинальное руководство по эксплуатации | <b>ar</b> تعليمات التشغيل الأصلية     |
| <b>da</b> Original brugsanvisning            | <b>uk</b> Оригінальна інструкція з експлуатації    | <b>fa</b> راهنمای طرز کار اصلی        |
| <b>sv</b> Bruksanvisning i original          | <b>ro</b> Instrucțiuni originale                   |                                       |
| <b>no</b> Original driftsinstruks            | <b>bg</b> Оригинална инструкция                    |                                       |
| <b>fi</b> Alkuperäiset ohjeet                |  |                                       |



|                   |          |     |
|-------------------|----------|-----|
| Deutsch .....     | Seite    | 5   |
| English .....     | .Page    | 9   |
| Français .....    | .Page    | 14  |
| Español .....     | Página   | 18  |
| Português .....   | Página   | 23  |
| Italiano .....    | Pagina   | 28  |
| Nederlands .....  | Pagina   | 33  |
| Dansk .....       | Side     | 37  |
| Svenska .....     | Sida     | 41  |
| Norsk .....       | Side     | 46  |
| Suomi .....       | Sivu     | 50  |
| Ελληνικά .....    | Σελίδα   | 54  |
| Türkçe .....      | Sayfa    | 59  |
| Polski .....      | Strona   | 63  |
| Česky .....       | Strana   | 68  |
| Slovensky .....   | Strana   | 72  |
| Magyar .....      | Oldal    | 76  |
| Русский .....     | Страница | 81  |
| Українська .....  | Сторінка | 86  |
| Română .....      | Pagina   | 91  |
| Български .....   | Страница | 96  |
| Srpski .....      | Strana   | 101 |
| Slovensko .....   | Stran    | 105 |
| Hrvatski .....    | Stranica | 109 |
| Eesti .....       | Lehekülg | 113 |
| Latviešu .....    | Lappuse  | 118 |
| Lietuviškai ..... | Puslapis | 123 |
| عربي .....        | صفحة     | 131 |
| فارسی .....       | صفحه     | 136 |

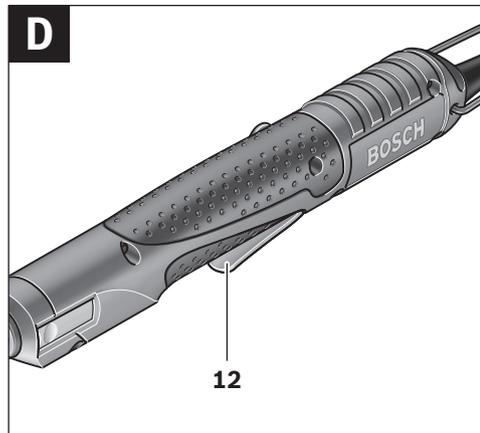
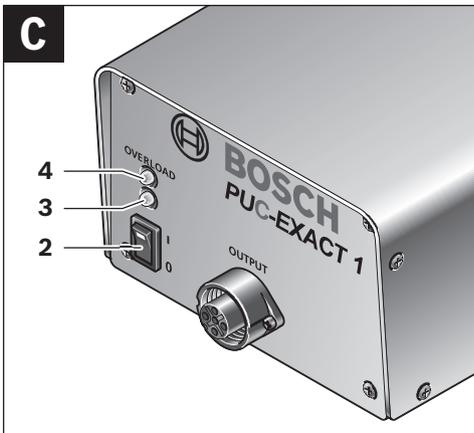
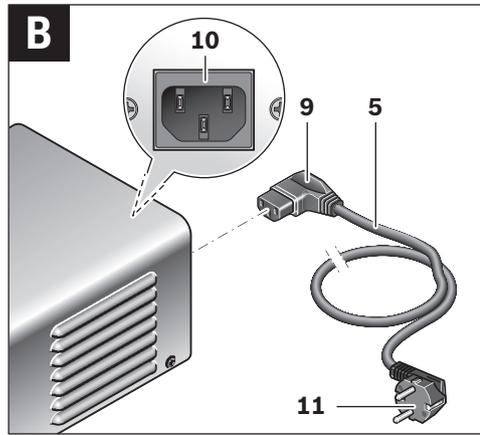
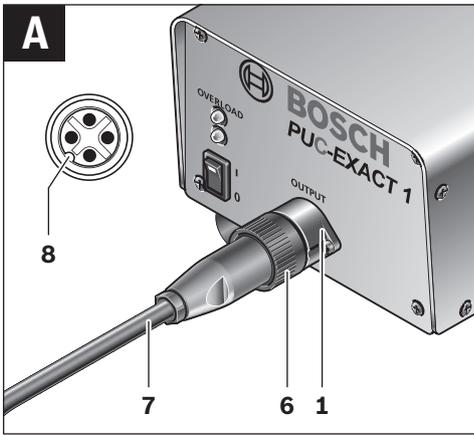


**PUC-EXACT 1**



**PUC-EXACT 3**

4 |



# Deutsch

## Sicherheitshinweise

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

**⚠️ WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

#### Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

#### Arbeitsplatzsicherheit

- ▶ **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- ▶ **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- ▶ **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

#### Elektrische Sicherheit

- ▶ **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- ▶ **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- ▶ **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

#### Sicherheit von Personen

- ▶ **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
  - ▶ **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
  - ▶ **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
  - ▶ **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
  - ▶ **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
  - ▶ **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
  - ▶ **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- #### Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges
- ▶ **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
  - ▶ **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
  - ▶ **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät**

## 6 | Deutsch

**weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

- ▶ **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- ▶ **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- ▶ **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- ▶ **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die ausführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

**Service**

- ▶ **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

**Sicherheitshinweise für Netzgeräte**

- ▶ **Spannung und Frequenz des Netzgerätes müssen mit den Angaben auf dem Typenschild des Schraubers übereinstimmen.** Das Netzgerät PUC-EXACT ist ausschließlich für Bosch-Industrie-Geradschrauber der Reihe C-EXACT geeignet. Ansonsten besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- ▶ **Halten Sie das Netzgerät sauber.** Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Netzgerät, Kabel und Stecker. Benutzen Sie das Netzgerät nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie das Netzgerät nicht selbst und lassen Sie es nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Beschädigte Netzgeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Betreiben Sie das Netzgerät nicht auf leicht brennbarem Untergrund (z.B. Papier, Textilien etc.) bzw. nicht in brennbarer Umgebung.** Wegen der beim Betrieb auftretenden Erwärmung des Netzgerätes besteht Brandgefahr.
- ▶ **Achten Sie darauf, dass das Netzgerät sicher auf der Arbeitsfläche steht und nicht unbeabsichtigt herabgezogen werden kann.** Ein beschädigtes Netzgerät kann einen elektrischen Schlag verursachen.

- ▶ **Lesen und beachten Sie strikt die Sicherheits- und Arbeitshinweise in der Betriebsanleitung der verwendeten Schrauber C-EXACT.**

**Symbole**

Die nachfolgenden Symbole können für den Gebrauch des Netzgerätes von Bedeutung sein. Prägen Sie sich bitte die Symbole und ihre Bedeutung ein. Die richtige Interpretation der Symbole hilft Ihnen, das Netzgerät besser und sicherer zu gebrauchen.

| Symbol  | Bedeutung  |   |
|---|--|---|
| V   | Volt   | Elektrische Spannung  |
| A   | Ampere   | Elektrische Stromstärke   |
| W   | Watt   | Leistung  |
| Hp  | Horsepower   |   |
| Hz  | Hertz  | Frequenz  |
| ==  | Gleichstrom  | Strom- und Spannungsart   |
| DC  | direct current                                     |   |
| ~   | Ein-Phasen-Wechselstrom                            | Strom- und Spannungsart   |
| AC  | alternating current                                |   |
|    | Schutzklasse I lt. DIN: Schutz-erde (Schutzleiter) | Produkte der Schutzklasse I müssen in gewissen Fällen geerdet werden.   |
|    | CE-Kennzeichnung                                   | Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt Bosch die Konformität des Produkts mit den zutreffenden Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft.   |
|  | CSA-Prüfzeichen                                    | Produkte mit diesem Prüfzeichen wurden von der „Canadian Standards Association“ geprüft und erfüllen die geltenden Sicherheits- und Leistungsstandards in Kanada und den USA. |
|  | Warnhinweis  | Weist den Benutzer auf die korrekte Handhabung des Produkts hin oder warnt vor Gefahren.  |
|  | Gebotszeichen                                      | Gibt Hinweise auf die korrekte Handhabung, z.B. Produkte nur in geschlossenen Einsatzorten verwenden, Bedienungsanleitung lesen und Gerät nicht in den Hausmüll werfen.       |
|  |  |   |
|  |  |   |

## Produkt- und Leistungsbeschreibung



**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bitte klappen Sie die Aufklappseite mit der Darstellung des Netzgerätes auf, und lassen Sie diese Seite aufgeklappt, während Sie die Betriebsanleitung lesen.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Netzgerät ist ausschließlich bestimmt zur Stromversorgung von Bosch-Industrie-Geradschraubern der Reihe C-EXACT in geschlossenen Räumen.

## Abgebildete Komponenten

Die Nummerierung der abgebildeten Komponenten bezieht sich auf die Darstellung des Netzgerätes auf den Grafikseiten.

- 1 Anschlussbuchse am Netzgerät PUC-EXACT
- 2 Ein-/Ausschalter
- 3 LED-Anzeige Betriebsbereitschaft
- 4 LED-Anzeige Störung (Überlast) (PUC-EXACT-1)
- 5 Netzkabel
- 6 Hülse am Gerätekabel
- 7 Gerätekabel zum Anschluss an das Netzgerät PUC-EXACT
- 8 Nut in der Kupplung des Gerätekabels 7
- 9 Anschlussstecker des Netzkabels
- 10 Anschlussbuchse für Netzkabel
- 11 Netzstecker
- 12 Ein-/Ausschalter des Schraubers (Hebelstart)

**Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört nicht zum Standard-Lieferumfang.**

## Technische Daten

| Netzgerät                                   |     | PUC-EXACT-1             | PUC-EXACT-3             |
|---|-----|-------------------------|-------------------------|
| Sachnummer                                  |     | 0 602 495 001           | 0 602 495 003           |
| Anzahl Anschlussbuchsen                     |     | 1                       | 3                       |
| Netzanschluss (Wechselstrom)                |     |                         |                         |
| – Eingangsspannung                          | V   | 100–240                 | 100–240                 |
| – Eingangsleistung                          | W   | 400                     | 400                     |
|   | Hp  | 0,54                    | 0,54                    |
| – Eingangsfrequenz                          | Hz  | 50/60                   | 50/60                   |
| Ausgang (Gleichstrom)                       |     |                         |                         |
| – Ausgangsspannung                          | V   | 36                      | 36                      |
| – Ausgangsstrom                             | A   | 11                      | 6,7                     |
| Lagertemperatur                             | °C  | –20 bis +70             | –20 bis +70             |
|   | °F  | –4 bis +158             | –4 bis +158             |
| Betriebstemperatur                          | °C  | –5 bis +50              | –5 bis +50              |
|   | °F  | +23 bis +122            | +23 bis +122            |
| Relative Luftfeuchte                        | %   | 20–95 frei von Betauung | 20–95 frei von Betauung |
| Gewicht entsprechend EPTA-Procedure 01/2003 | kg  | 2,6                     | 2,6                     |
|   | lbs | 5,7                     | 5,7                     |
| Schutzklasse                                |     | ⊕/I                     | ⊕/I                     |

## Montage

### Betriebs- und Lagerumgebung

Das Netzgerät ist ausschließlich für den gewerblichen Betrieb in geschlossenen Räumen geeignet.

Sie können es fest montieren oder auf einer flachen, nicht brennbaren Arbeitsfläche aufstellen.

Beachten Sie für einen einwandfreien Betrieb die Angaben zu Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit (siehe „Technische Daten“, Seite 7).

### Anschluss des Schraubers (siehe Bild A)

► **Verwenden Sie ausschließlich Originalkabel! Prüfen Sie vor jeder Benutzung Gerät, Kabel und Stecker auf etwaige Beschädigungen.** Die Kabel dürfen nicht repariert, sondern müssen ausgetauscht werden.

Verbinden Sie immer erst das Elektrowerkzeug mit dem Netzgerät PUC-EXACT, bevor Sie das Netzgerät an das Stromnetz anschließen.

- Stecken Sie das Gerätekabel **7** in die Anschlussbuchse **1** des Netzgerätes PUC-EXACT. Achten Sie darauf, dass die Nut **8** in der Kupplung des Gerätekabels auf den Zapfen in der Anschlussbuchse passt. Schrauben Sie die Hülse **6** im Uhrzeigersinn auf die Anschlussbuchse.

## 8 | Deutsch

**Trennung des Schraubers vom Netzgerät**

- Schrauben Sie die Hülse **6** gegen den Uhrzeigersinn von der Anschlussbuchse **1** des Netzgerätes und ziehen Sie das Gerätekabel **7** aus der Anschlussbuchse.

**Anschluss an die Energieversorgung (siehe Bild B)**

- ▶ **Beachten Sie die Netzspannung!** Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Netzgerätes übereinstimmen.

Verwenden Sie zum Anschluss des Netzgeräts an die Energieversorgung nur für Ihre Stromquelle geeignete Netzkabel. Tauschen Sie das standardmäßig mitgelieferte Netzkabel für Schutzkontaktsteckdosen gegebenenfalls gegen ein für Ihre Stromquelle geeignetes Netzkabel aus.

Achten Sie bei **elektrischen Geradschraubern mit Hebelstart** darauf, dass Sie den Schrauber nicht auf den Hebel legen, bevor Sie das Netzgerät PUC-EXACT an das Stromnetz anschließen. So verhindern Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme des Schraubers.

Achten Sie bei **elektrischen Geradschraubern mit Schubstart** darauf, dass Sie keinen axialen Druck auf den Schrauber ausüben, wenn Sie das Netzgerät PUC-EXACT an das Stromnetz anschließen. So verhindern Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme des Schraubers.

- Stecken Sie zuerst den Anschlussstecker **9** des Netzkabels **5** in die Anschlussbuchse **10** des Netzgerätes PUC-EXACT. Nun können Sie den PUC-EXACT an die Energieversorgung anschließen, indem Sie den Netzstecker **11** in eine Steckdose mit Schutzkontakt stecken.

Verbinden Sie immer zuerst das Netzkabel mit dem Netzgerät PUC-EXACT, bevor Sie den Netzstecker **11** in die Steckdose stecken, sonst besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

**Trennung von der Energieversorgung**

- Ziehen Sie zuerst den Netzstecker **11** aus der Steckdose. Ziehen Sie dann den Anschlussstecker **9** des Netzkabels aus der Anschlussbuchse **10** des Netzgerätes.

Trennen Sie immer zuerst die Verbindung zur Steckdose, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.

**Betrieb****Inbetriebnahme****Ein-/Ausschalten des Netzgeräts PUC-EXACT (siehe Bild C)**

Sie müssen zuerst das Netzgerät PUC-EXACT in Betrieb nehmen, bevor Sie das Elektrowerkzeug C-EXACT einschalten können (siehe „Anschluss an die Energieversorgung“, Seite 8).

- Zum **Einschalten des Netzgeräts** drücken Sie den Ein-/Ausschalter **2** am Netzgerät in Position **1**. Die grün leuchtende LED-Anzeige **3** zeigt an, wenn das Netzgerät betriebsbereit ist. PUC-EXACT-1: Leuchtet die LED-Anzeige **4**, liegt eine Störung vor.

- Zum **Ausschalten des Netzgeräts** drücken Sie den Ein-/Ausschalter am Netzgerät **2** in Position **0**.

**Ein-/Ausschalten des Elektrowerkzeugs****Elektrische Geradschrauber mit Hebelstart (siehe Bild D)**

- Zum **Einschalten** des Elektrowerkzeugs drücken Sie den Ein-/Ausschalter **2** bis zum Anschlag.

Das Elektrowerkzeug **schaltet sich automatisch aus**, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist.

- ▶ **Bei vorzeitigem Loslassen des Ein-/Ausschalters 2 wird das voreingestellte Drehmoment nicht erreicht.**

**Elektrische Geradschrauber mit Schubstart**

- Zum **Einschalten** des Elektrowerkzeugs setzen Sie das Einsatzwerkzeug auf die Schraube auf und üben axial leichten Druck auf den Schrauber aus.

Das Elektrowerkzeug **schaltet sich automatisch aus**, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist.

- ▶ **Bei vorzeitiger Entlastung des Schraubers, z. B. wenn das Einsatzwerkzeug des Schraubers von der Schraube rutscht, wird das voreingestellte Drehmoment nicht erreicht.**

**Arbeitshinweise**

Achten Sie beim Arbeiten darauf, dass das Netzgerät nicht unbeabsichtigt von der Arbeitsfläche gezogen wird. Befestigen Sie das Netzgerät entweder sicher an der Wand oder verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass Sie nicht darüber stolpern können.

**Überlastschutz (PUC-EXACT-1)**

Bei Überlastung des Netzgerätes leuchtet die LED-Anzeige **4** auf und signalisiert eine Störung.

- Stellen Sie die Arbeit ein. Schalten Sie den Schrauber und das Netzgerät aus.
- Überprüfen Sie den Schrauber und das Gerätekabel. Tauschen Sie defekte Teile aus.
- Nehmen Sie anschließend das Netzgerät und den Schrauber wieder in Betrieb.

Leuchtet die LED-Anzeige **4** dann immer noch, ist das Netzgerät defekt. Lassen Sie es von einer autorisierten Kundendienststelle für Bosch-Elektrowerkzeuge reparieren.

**Wartung und Service****Wartung und Reinigung**

- ▶ **Trennen Sie das Netzgerät PUC-EXACT vom Netz, bevor Sie Reinigungsarbeiten durchführen.** Dadurch vermeiden Sie die Gefahr eines elektrischen Schlages. Das Ausschalten des Netzgeräts ist nicht ausreichend.

Das Netzgerät ist wartungsfrei. Halten Sie Gerät und Lüftungsschlitze stets frei und sauber.

Reinigen Sie die Anschlussbuchsen, Kupplungen und Stecker des vom Stromnetz getrennten Netzgerätes regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch und entfernen Sie Staub- und Schmutzpartikel.

Sollte das Netzgerät trotz sorgfältiger Herstellungs- und Prüfverfahren einmal ausfallen, ist die Reparatur von einer autorisierten Kundendienststelle für Bosch-Elektrowerkzeuge ausführen zu lassen.

Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die 10-stellige Sachnummer laut Typenschild des Netzgerätes an.

Wenn ein Ersatz der Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies von Bosch oder einer autorisierten Kundendienststelle für Bosch-Elektrowerkzeuge auszuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

- ▶ **Lassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Netzgerätes erhalten bleibt.

Eine autorisierte Bosch-Kundendienststelle führt diese Arbeiten schnell und zuverlässig aus.

- ▶ **Entsorgen Sie Schmier- und Reinigungsmittel umweltgerecht. Beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften.**

### Zubehör

Über das komplette Qualitätszubehörprogramm können Sie sich im Internet unter [www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com) und [www.boschproductiontools.com](http://www.boschproductiontools.com) oder bei Ihrem Fachhändler informieren.

### Kundendienst und Kundenberatung

Der Kundendienst beantwortet Ihre Fragen zu Reparatur und Wartung Ihres Produkts sowie zu Ersatzteilen. Explosionszeichnungen und Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch unter:

**[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)**

Das Bosch-Kundenberater-Team hilft Ihnen gerne bei Fragen zu Kauf, Anwendung und Einstellung von Produkten und Zubehören.

Die Robert Bosch GmbH haftet für die vertragsgemäße Lieferung dieses Produkts im Rahmen der gesetzlichen/länderspezifischen Bestimmungen. Bei Beanstandungen an dem Produkt wenden Sie sich bitte an folgende Stelle:

#### Deutschland

Robert Bosch GmbH  
Servicezentrum Elektrowerkzeuge  
Zur Luhne 2  
37589 Kalefeld – Willershausen  
© Service: +49 (1805) 70 74 10\*  
Fax: +49 (1805) 70 74 11\*  
(\*Festnetzpreis 14 ct/min, höchstens 42 ct/min aus Mobilfunknetzen)  
E-Mail: [Servicezentrum.Elektrowerkzeuge@de.bosch.com](mailto:Servicezentrum.Elektrowerkzeuge@de.bosch.com)  
Tel. Kundenberatung: +49 (1803) 33 57 99  
(Festnetzpreis 9 ct/min, höchstens 42 ct/min aus Mobilfunknetzen)  
Fax: +49 (711) 7 58 19 30  
E-Mail: [ProductionTools@de.bosch.com](mailto:ProductionTools@de.bosch.com)  
[www.boschproductiontools.com](http://www.boschproductiontools.com)

### Österreich/Schweiz

Fax: +49 (711) 7 58 24 36  
[www.boschproductiontools.com](http://www.boschproductiontools.com)

### Entsorgung

Netzgeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Werfen Sie Netzgeräte nicht in den Hausmüll!

#### Nur für EU-Länder:



Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Änderungen vorbehalten.

## English

### Safety Notes

#### General Power Tool Safety Warnings

**⚠ WARNING** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

#### Work area safety

- ▶ **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▶ **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- ▶ **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

#### Electrical safety

- ▶ **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- ▶ **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▶ **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.