

# Bedienungsanleitung

## Schlagschrauber

62552

**XPO** <sup>the</sup> **tool**  
experts



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

## Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrogeräte

**Warnung!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen dieser Anleitung gründlich durch. Ein Nichtbefolgen kann Stromschläge, Feuer oder schwere Verletzungen zur Folge haben. Heben Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, so dass Sie immer darauf zurückgreifen können.

### *Sicherheit im Arbeitsbereich*

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich stets aufgeräumt und gut ausgeleuchtet.** Dunkle oder un-aufgeräumte Arbeitsbereiche erhöhen die Verletzungsgefahr.
- **Verwenden Sie Elektrogeräte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, beispielsweise in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, von Gasen oder Staub.** Elektrogeräte können Funken verursachen, die diese Stoffe entzünden.
- **Halten Sie Kinder und umstehende Personen von Ihrem Arbeitsbereich fern, während Sie ein Elektrogerät bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

### *Elektrische Sicherheit*

- **Der Netzstecker muss zur Steckdose passen. Nehmen Sie niemals Veränderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keine Adapter zusammen mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern die Stromschlaggefahr.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, beispielsweise Rohren, Kühlschränken, Herden und Heizungen.** Die Stromschlaggefahr ist bei einem geerdeten Körper höher.
- **Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen oder einer feuchten Umgebung aus.** Wenn Wasser in das Gerät eindringt, erhöht sich die Stromschlaggefahr.
- **Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um. Verwenden Sie es niemals, um das Gerät zu tragen, zu ziehen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verworrene Netzkabel erhöhen die Stromschlaggefahr.
- **Nutzen Sie, wenn Sie das Elektrogerät draußen verwenden wollen, ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist.** Die Verwendung eines für Außenbereiche passenden Netzkabels verringert die Stromschlaggefahr.
- **Nutzen Sie, wenn sich eine Verwendung in feuchter Umgebung nicht verhindern lässt, eine geschützte Stromversorgung mit FI-Schutzschalter.** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert die Stromschlaggefahr.

### *Persönliche Sicherheit*

- **Bleiben Sie wachsam! Richten Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf Ihre Tätigkeit und verwenden Sie Elektrogeräte stets verantwortungsvoll und umsichtig. Verwenden Sie sie nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Rausch- oder Arzneimitteln stehen.** Ein Augenblick der Unachtsamkeit während der Anwendung kann dazu führen, dass Personen verletzt werden.
- **Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockeren Kleidungsstücke oder Schmuck. Binden Sie langes Haar zusammen und halten Sie Haare, Kleidungsstücke sowie Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lockere Kleidung, Schmuck oder langes Haar erhöhen die Verletzungsgefahr, da sie sich in den beweglichen Teilen verfangen können.



- **Vermeiden Sie ein ungewolltes Einschalten der Elektrogeräte. Stellen Sie sicher, dass der Geräteschalter auf Aus steht, bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.** Halten Sie den Finger nicht auf dem Ein-/Ausschalter, während Sie das Gerät tragen.
- **Lehnen Sie sich nicht zu weit vor. Achten Sie auf einen festen Stand und behalten Sie das Gleichgewicht.** Durch einen sicheren Stand ist ein Elektrogerät in einer unerwarteten Situation besser beherrschbar.
- **Verwenden Sie eine Sicherheitsausrüstung.** Tragen Sie eine Schutzbrille, eine Atemschutzmaske, Arbeitshandschuhe und rutschfeste Sicherheitsschuhe, während Sie mit dem Gerät arbeiten.
- **Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Entstaubungs- und Absauganlagen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung einer solchen Anlage kann die durch Staub hervorgerufenen Gefahren verringern.

#### *Sicherheit bei der Verwendung und Pflege eines Elektrogeräts*

- **Üben Sie keine übermäßige Kraft auf das Elektrogerät aus. Verwenden Sie immer den richtigen Aufsatz für das Gerät.** Mit dem richtigen Aufsatz und im angegebenen Leistungsbereich funktioniert das Gerät effektiver und sicherer.
- **Verwenden Sie das Elektrogerät nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- und ausschalten lässt.** Ein Elektrogerät, das nicht am Schalter ein- und ausgeschaltet werden kann, ist gefährlich und muss umgehend instandgesetzt werden.
- **Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Änderungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Gerät lagern.** Diese Vorsichtsmaßnahmen verringern die Gefahr einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Geräts.
- **Lagern Sie ein Elektrogerät bei Nichtgebrauch außerhalb der Reichweite von Kindern. Lassen Sie nicht zu, dass Personen das Gerät bedienen, die nicht mit dessen Gebrauch oder dieser Anleitung vertraut sind.** Ein Elektrogerät in den Händen unerfahrener Nutzer kann gefährlich sein.
- **Warten Sie das Elektrogerät regelmäßig. Überprüfen Sie es auf fehlerhaft zusammengebaute oder klemmende bewegliche Teile, auf Fehlfunktionen, Beschädigungen und auf alle anderen Umstände hin, die den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts beeinträchtigen könnten. Falls das Gerät Beschädigungen aufweist, lassen Sie es vor dem Gebrauch reparieren.** Viele Unfälle sind auf eine unangemessene Wartung zurückzuführen.
- **Verwenden Sie ein Elektrogerät und sein Zubehör gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Eine unsachgemäße Verwendung des Elektrogeräts kann zu gefährlichen Situationen führen.

#### *Sicherheit bei der Wartung*

**Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Fachkraft nur mit baugleichen Ersatzteilen warten.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet ist.

#### **Sicherheitshinweise für Schlagschrauber**

- **Halten Sie den Schlagschrauber nur an isolierten Griffflächen fest, wenn das Werkzeug bei der Arbeit versteckte Kabel oder das eigene Kabel berühren kann.** Der Kontakt mit einem Strom führenden Kabel führt auch dazu, dass frei liegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen können.
- **Halten Sie das Gerät an den mitgelieferten Griffen fest.** Wenn Sie die Beherrschung über das Gerät verlieren, kann es zu schweren Verletzungen kommen. Beim Eintreiben und Lösen von Schrauben kann ein erhöhtes Reaktionsdrehmoment auftreten.
- **Halten Sie das Gerät gut fest.** Das Gerät ist möglicherweise schwieriger zu halten, wenn Schrauben gelöst oder festgedreht werden.
- **Sichern Sie das Arbeitsstück.** Nutzen Sie dafür Zwingen oder einen Schraubstock. Diese Art der Sicherung ist effektiver als das Festhalten mit der Hand.



- **Warten Sie, bis das Gerät vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.** Ein Werkzeugeinsatz kann festklemmen, was dazu führt, dass der Schlagschrauber nicht mehr beherrschbar ist.
- **Verwenden Sie niemals einen Schlagschrauber mit einem beschädigten Netzkabel.** Fassen Sie das beschädigte Kabel nicht an; ziehen Sie den Netzstecker nicht, wenn das Kabel während der Arbeit beschädigt wird. Beschädigte Kabel erhöhen die Stromschlaggefahr.

## Produktbeschreibung und technische Daten

### Verwendungszweck

Der Schlagschrauber wird dazu verwendet, Schrauben und Bolzen einzudrehen oder zu lösen. Ebenso können Muttern im jeweiligen Abmessungsbereich angezogen oder gelöst werden.

### Technische Angaben

<b>Spannung (V)</b>	230	
<b>Frequenz (Hz)</b>	50	
<b>Nennleistung (W)</b>	450	
<b>Leerlaufdrehzahl (<math>U_{\min}</math>)</b>	3600	
<b>Max. Drehmoment (Nm)</b>	<b>vorwärts</b>	100
	<b>rückwärts</b>	320
<b>Vierkantantrieb (mm)</b>	12,7 (1/2")	
<b>Größe der enthaltenen Schlagschraubernüsse (mm)</b>	17 / 19 / 21 / 22	
<b>Gewicht (kg)</b>	2,1	
<b>Kabellänge (m)</b>	3	
<b>Schutzklasse</b>	II	

## Bedienung

### Richtungsschalter

Sie können zwischen Rechts- und Linkslauf umschalten, indem Sie den Drehrichtungsschalter drücken.



#### Hinweise:

- Die Richtungsänderung darf nur im Stillstand durchgeführt werden!
- Im Uhrzeigersinn ist das maximale Drehmoment auf 100 Nm begrenzt.

### Ein-/Ausschalten

**Achtung!** Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Nennspannung übereinstimmt.

### Verwendung

- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter. Der Schlagschrauber läuft mit der maximalen Geschwindigkeit. Um ihn auszuschalten, lassen Sie den Ein-/Ausschalter wieder los.
- Das Anzugsdrehmoment ist von der gewählten Drehzahl und der Aufpralldauer abhängig. Verwenden Sie den Schlagschrauber beim Anziehen von Schrauben und Muttern ausschließlich zur Vormontage. Das gewünschte Solldrehmoment der Schraube oder Mutter darf nicht mit dem



Elektroschlagschrauber erreicht werden, sondern mit einem Drehmomentschlüssel, der auf das Soll Drehmoment eingestellt ist.

- Das tatsächlich erreichte Anzugsdrehmoment ist in jedem Fall mit einem Drehmomentschlüssel zu überprüfen!
- Befolgen Sie immer die Anweisungen des Herstellers zum Anziehen von Schrauben oder Muttern sowie die Richtlinien des Herstellers für die zeit- und leistungsgerechte Prüfung von Schrauben oder Muttern.
- Nach einem Reifenwechsel sollen Reifenschrauben oder Reifenmutter regelmäßig überprüft werden. Diese Inspektion muss nach 50 bis 100 km mit einem Drehmomentschlüssel durchgeführt werden.

## Wartung und Reinigung

- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Arbeiten am Zubehör vornehmen. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile, da sonst Verletzungsgefahr besteht. Die folgenden Reinigungs- und Wartungsarbeiten sollten regelmäßig durchgeführt werden. Dies ermöglicht ein effizientes Arbeiten über lange Zeit.

### Reinigung



**Besprühen Sie das Gerät nicht mit Wasser und tauchen Sie es nicht in Wasser ein. Es besteht Stromschlaggefahr!**

Halten Sie die Lüftungsschlitze, das Motorgehäuse und die Griffe des Geräts sauber. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch oder eine Bürste, keine Reinigungs- oder Lösungsmittel, da Sie sonst das Gerät irreparabel beschädigen können.

### Wartung: Austausch von Kohlebürsten

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Lassen Sie das Gerät abkühlen.
3. Lösen Sie die Serviceklappe mit einem Schraubendreher.
4. Entfernen Sie die Serviceklappe.
5. Ziehen Sie die Kohlebürste aus dem Halter heraus.
6. Schieben Sie eine neue Kohlebürste in den Halter.
7. Bringen Sie die Serviceklappe wieder an.
8. Wiederholen Sie diese Schritte auf der anderen Seite des Schlagschraubers, denn Kohlebürsten dürfen nur paarweise ausgetauscht werden.

## Lagerung

Bewahren Sie den Schlagschrauber an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12 / 28  
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.