

DIGITALER DREHMOMENTADAPTER

DIGITALER DREHMOMENTADAPTER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise



IAN 438615_2304

DE AT CH

11. Verwendung

⚠ VORSICHT!

Achten Sie bei der Verwendung auf den maximalen Drehmoment des jeweiligen Werkzeuges und stellen Sie den Drehmomentadapter höchstens bis zum maximalen Drehmomentwert des gewählten Einsatzwerkzeuges ein.

Beachten Sie stets das vom Hersteller des Anziehhobjektes vorgeschriebene Drehmoment. Eine zu fest oder zu locker angezogene Schraubverbindung kann zu gefährlichen Situationen führen.

⚠ HINWEIS!

Verwenden Sie den Drehmomentadapter nur an einem sauberen und trockenen Ort.

Einschalten

- Drücken und Halten Sie die Ein-/Aus-Taste **1** für min. 3 Sekunden.
- Auf dem LC-Display **3** erscheint der zuletzt eingestellte Arbeitsmodus gefolgt von der zuletzt eingestellten Maßeinheit „0,0“

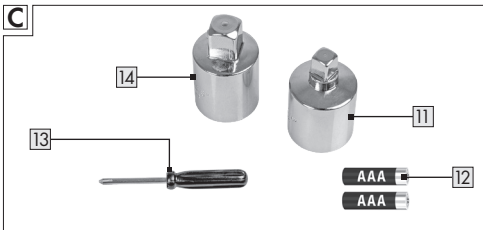
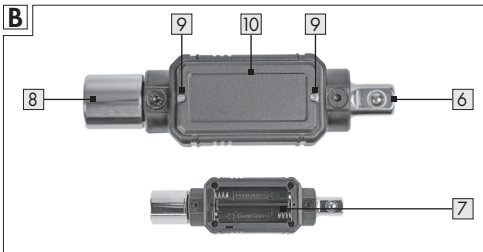
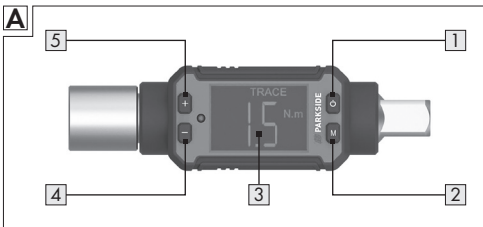
Ausschalten

- Drücken und Halten Sie die Ein-/Aus-Taste **1** für min. 3 Sekunden.



Das Produkt schaltet sich automatisch bei Nichtbenutzung nach ca. 80 Sekunden ab

DE AT CH



DE AT CH

1. Einleitung

Vir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte mit aus. Revision: ID 001 - 2023-11 - REV001

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Privatgebrauch im Hobby- und Do-It-Yourself Bereich für folgende Zwecke bestimmt:
- zur Anzeige des Drehmoments in Verbindung mit einem geeigneten Antriebsgerät.

Andere Verwendungen oder Veränderungen des Produkts gelten als nicht bestimmungsgemäß und können Verletzungsgefahren und / oder Beschädigungen des Produkts nach sich ziehen. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Verletzungen oder Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

3. Symbolerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf das Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Bedienungsanleitung lesen.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

DE AT CH

4. Lieferumfang

- Kreuzschraubendreher
- Typ AAA Batterien, 2x
- Adapter 3/8“
- Adapter 1/4“
- Drehmomentadapter

5. Teilebeschreibung

- 1** Ein-/Aus-Taste
- 2** M-Taste
- 3** LC-Display
- 4** „-“ -Taste
- 5** „+“ -Taste
- 6** Antriebsprofil: Außenvierkant 1/2“
- 7** Kreuzschraubendreher
- 8** Antriebsprofil: Innenvierkant 1/2“
- 9** Batteriefachschrauben
- 10** Batteriefachabdeckung
- 11** Adapter 1/4“
- 12** Typ AAA Batterien
- 13** Kreuzschraubendreher
- 14** Adapter 3/8“

6. Technische Daten

Modell:	WWS-DDA200-H01
Antriebsprofil:	Innenvierkant
Antriebsgröße:	12,5 mm (1/2“)
Abtriebsprofil:	Außenvierkant
Abtriebsprofilgröße:	12,5 mm (1/2“)
Drehmomentbereich:	40-200 Nm
Auflösung:	0.1
Genauigkeit:	± 2 %
Speicherkapazität:	50 Datensätze
Maßeinheiten:	Kg-cm, lb-in, lb-ft, N-m
Batterien:	1.5V AAA (x2)
Arbeitstemperatur:	-10 °C ~ 60 °C
Lagerungstemperatur:	-20 °C ~ 70 °C (bei Luftfeuchtigkeit: 15% ~ 90%)

DE AT CH

7. Sicherheitshinweise

⚠ VORSICHT!

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!

- a) Der Drehmomentadapter ist ausschließlich für den manuellen Einsatz konstruiert, benutzen Sie ihn niemals in Verbindung mit einer Maschine.**
- b) Der Drehmomentadapter ist ein Prüfmittel und darf nur zum Anziehen/Lösen von Schraubverbindungen von fachkundigen Personen verwendet werden. Der Drehmomentadapter darf nicht von Kindern oder von Personen, die nicht mit dem Drehmomentadapter vertraut sind, benutzt werden.**
- c) Bewahren Sie den Drehmomentadapter außerhalb der Reichweite von Kindern auf.**
- d) Lesen und verstehen Sie zuerst die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise, bevor Sie mit dem Drehmomentadapter arbeiten. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise stets gemeinsam mit dem Drehmomentadapter auf und geben Sie diese an andere Bedienpersonen weiter.**
- e) Verwenden Sie nur Drehmomentadapter, die sich in technisch einwandfreiem Zustand befinden. Prüfen Sie den Drehmomentadapter vor jeder Verwendung auf Beschädigungen. Beschädigte Drehmomentadapter dürfen nicht verwendet werden.**
- f) Verwenden Sie den Drehmomentadapter ausschließlich im angegebenen Drehmomentbereich.**
- g) Der Drehmomentadapter ist nicht kalibriert.**
- h) Prüfen Sie den richtigen und sicheren Sitz des Einsatzwerkzeuges vor jedem Gebrauch des Drehmomentadapters. Verwenden Sie den Drehmomentadapter und/oder das Einsatzwerkzeug nicht weiter, wenn das Einsatzwerkzeug nicht sicher auf dem Verbindungsvierkant sitzt.**
- i) Prüfen Sie vor dem Anziehen/Lösen den einwandfreien Zustand der Schraubverbindung. Das Gewinde muss frei von Beschädigung und Schmutz und ggf. leicht geschmiert sein.**
- Schrauben oder Bolzen dürfen keine Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen aufweisen.**
- j) Versuchen Sie nie eine beschädigte Schraubverbindung anzuziehen.**
- k) Setzen Sie das Einsatzwerkzeug passgenau an die Schraubverbindung an, damit es nicht abrutschen kann.**
- l) Achten Sie auf einen sicheren Stand.**
- m) Verwenden Sie den Drehmomentadapter nicht als Schlag- oder Hebelwerkzeug.**
- n) Vermeiden Sie ruckartige Bewegungen und üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Drehmomentadapter.**
- o) Mechanische, thermische oder chemische Einwirkungen, extreme Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit können den Drehmomentadapter beschädigen und/oder die Auslösegenauigkeit beeinträchtigen. Behandeln Sie den Drehmomentadapter mit Sorgfalt und bewahren Sie ihn stets in dem mitgelieferten Koffer an einem trockenen, staubfreien Ort auf.**
- p) Stellen Sie sicher, dass das verwendete Einsatzwerkzeug zu der anziehenden Schraubverbindung passt. Versuchen Sie nie, eine Schraubverbindung mit einem zu großen oder zu kleinen Einsatzwerkzeug fest zu ziehen.**
- q) Kontrollieren Sie Einsatzwerkzeuge auf Beschädigungen oder Abnutzung vor jedem Gebrauch. Die Benutzung von beschädigten oder abgenutzten Einsatzwerkzeugen kann die Auslösegenauigkeit des Drehmomentadapters beeinträchtigen, zu Beschädigung der Schraubverbindung; oder zu Beschädigung oder Bruch des Drehmomentadapters, der Schraubverbindung oder des Einsatzwerkzeuges führen.**
- r) Verwenden Sie nie Kugel- oder Kardangelenke, da diese die Auslösegenauigkeit des Drehmomentadapters beeinträchtigen können.**
- s) Halten Sie die maximal zulässige Belastung des Einsatzwerkzeugs ein und bedenken Sie, dass diese niedriger als das maximale Auslösedrehmoment des Drehmomentadapters sein kann. Überlastung des Einsatzwerkzeuges kann zu Beschädigung oder Bruch des Einsatzwerkzeuges oder der Schraubverbindung führen.**

DE AT CH

14. Recycling

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Produkt entsorgen



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreter von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreter von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Batterien / Akkumulatoren entsorgen



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen.

DE AT CH

Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltchonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladenen Zustand ab. Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien.

Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

15. Garantie

Garantie der Firma Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Originalkassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

8. Batterien einsetzen / wechseln

- Drehen Sie die beiden Batteriefachschrauben **9** mit dem Kreuzschraubendreher **13** gegen den Uhrzeigersinn heraus.
- Nehmen Sie die Batteriefachabdeckung **10** ab.
- Entnehmen Sie ggf. verbrauchte Batterien.



Wenn die Batteriekapazität niedrig ist, wird auf dem Display ein Batteriesymbol angezeigt, um Sie daran zu erinnern, neue Batterien einzusetzen.

- Setzen Sie die beiden Typ AAA Batterien **12** gem. der im Batteriefach **7** angegebenen Polariätsausrichtung ein.
- Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf.
- Drehen Sie die beiden Batteriefachschrauben wieder mit Hilfe des Kreuzschraubendrehers im Uhrzeigersinn handfest an.

9. Drehmomentadapter montieren / entfernen

⚠ WARNUNG!

Der maximale Drehmoment des Antriebswerkzeug muss den maximalen Drehmoment des Drehmomentadapters übersteigen.

- Setzen Sie den Drehmomentadapter mit dem Antriebsprofil: Innenvierkant 1/2“ **6** auf den Verbindungsvierkant des Antriebswerkzeugs.
- Stecken Sie ggf. einen Adapter 3/8“ **14** oder Adapter 1/4“ **11** passend der Aufnahme Ihres Antriebswerkzeug zuerst auf den Innenvierkant.

DE AT CH

- Drücken Sie kurz die Auswurfaste am Antriebswerkzeug und schieben Sie das Antriebsprofil: Innenvierkant 1/2“ vollständig auf den Verbindungsvierkant, bis die Verriegelung einrastet.
- Prüfen Sie den festen Sitz durch leichtes Ziehen am Drehmomentadapter.
- Zum Entfernen drücken Sie die Auswurfaste am Antriebswerkzeug und ziehen Sie den Drehmomentadapter vom Verbindungsvierkant ab.

10. Einsatzwerkzeuge montieren / entfernen

⚠ WARNUNG!

Verwenden Sie nie ungeeignetes oder schadhafes Einsatzwerkzeug. Verwenden Sie nur einwandfreie und geeignete Einsatzwerkzeuge nach DIN 3124.

Der maximale Drehmoment des Einsatzwerkzeuges muss den maximalen Drehmoment des gewünschten Anziehdrehmoments übersteigen. Kontrollieren Sie dies vor jedem Gebrauch.

- Stecken Sie eine Stecknuss (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Innenvierkant auf das Antriebsprofil: Außenvierkant 1/2“ **6**.
- Prüfen Sie den festen Sitz durch leichtes Ziehen an der Stecknuss.
- Zum Entfernen ziehen Sie die Stecknuss mit erhöhtem Kraftaufwand vom Antriebsprofil: Außenvierkant ab.

DE AT CH

- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Serviceanschrift übersenden.

Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Software herunterladen.

16. Service

DE Walter Werkzeuge Service Center
E-Mail: service@walteronline.com
Tel.: 00800 925 837 88
IAN 438615_2304

AT Walter Werkzeuge Service Center
E-Mail: service@walteronline.com
Tel.: 00800 925 837 88
IAN 438615_2304

CH Walter Werkzeuge Service Center
E-Mail: service-ch@walteronline.com
Tel.: 00800 09 34 85 67
IAN 438615_2304

Lieferant

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle. Walter Werkzeuge Salzburg GmbH
Gewerbeparkstr. 9, 5081 Anif, Österreich

DE AT CH

DE AT CH

DE AT CH

DE AT CH

DE AT CH

DE AT CH

DE AT CH