

*Desoutter*



**Industrial**Tools



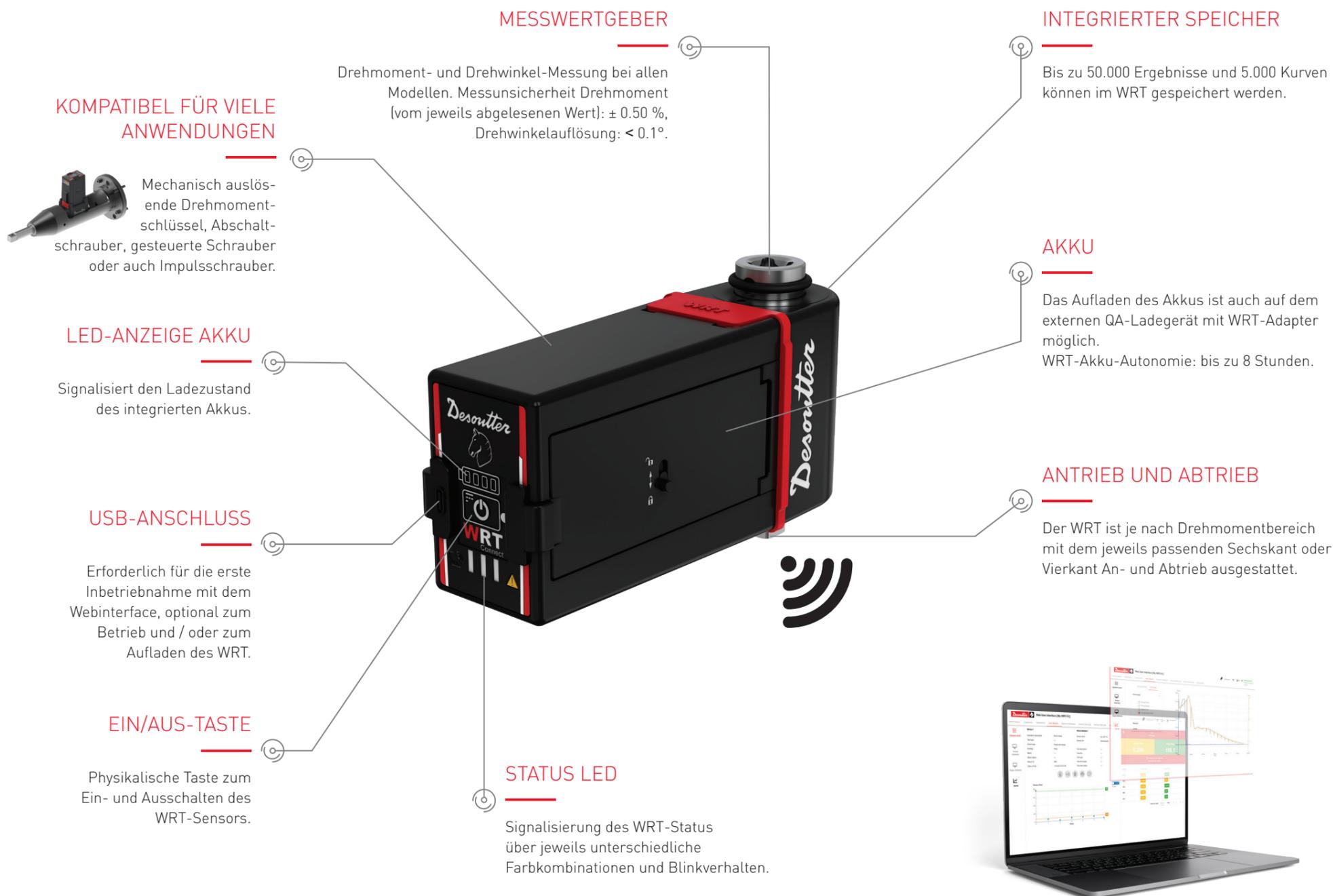
## WRT - WIRELESS ROTARY TRANSDUCER

Vereinfachen Sie die  
Überprüfung und Justage  
Ihrer Schraubwerkzeuge

**More Than Productivity**

## WRT

## VEREINFACHEN SIE DIE ÜBERPRÜFUNG UND JUSTAGE IHRER SCHRAUBWERKZEUGE



## STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

- ▶ INTUITIVE WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE: ANSICHT DER ERGEBNISSE UND KURVEN, ZUGRIFF AUF DIE DATENBANK SOWIE DIE MÖGLICHKEIT, DATEN AUS DEM WEBBROWSER HERAUS ZU EXPORTIEREN.
- ▶ KEINE SOFTWARE ERFORDERLICH.
- ▶ HOHE DREHMOMENTGENAUIGKEIT:  $\pm 0,5\%$  VOM AKTUELLEN MESSWERT UND ZUSÄTZLICH EINE HOHE DREHWINKELAUFLÖSUNG  $< 0,1^\circ$ .
- ▶ ERGEBNISPEICHER FÜR ERGEBNISDATEN MIT VERLAUFSKURVEN (50.000 ERGEBNISSE UND 5.000 KURVEN).
- ▶ ERHÖHTE LEBENSDAUER: DAS NEUE DESIGN NUTZT EINE OPTISCHE ÜBERTRAGUNG DER MESSDATEN (BÜRSTENLOSE ÜBERTRAGUNG), INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG MIT IMPULSWERKZEUGEN GEEIGNET.

## STEIGERN SIE IHRE FLEXIBILITÄT

- ▶ FREIER EINSATZ IN DER LINIE ODER EINER STATION, KEIN STÖRENDES KABEL ZUM EXTERNEN GERÄT ERFORDERLICH. ANZEIGE DER ERGEBNISSE ÜBER WLAN AUF DEM ENDGERÄT IHRER WAHL (COMPUTER, TABLET ODER SMARTPHONE).
- ▶ SCHNELLE & FLEXIBLE VERBINDUNG: WÄHLEN SIE ZWISCHEN DEM INTEGRIERTEN WLAN-HOTSPOT, EINER VERBINDUNG ZU EINEM LOKALEN WLAN NETZWERK ODER USB.

## STEIGERN SIE IHRE VERFÜGBARKEIT

- ▶ SCHNELLE WERKZEUGÜBERPRÜFUNG, INSBESONDERE IN SCHWER ZUGÄNGLICHEN ANWENDUNGEN, DA KEIN KABEL STÖRT.
- ▶ PERFEKT FÜR EINE SCHNELLE PRÜFUNG ZU BEGINN DER SCHICHT AUCH DANK DER 8 STUNDEN BATTERIELAUFZEIT.

## WRT BAUREIHE

Mit dem WRT können **nicht nur Werkzeuge** (Drehmomentschlüssel, Schraubwerkzeuge oder Impulsschrauber\*) schnell überprüft werden, sondern auch eine Analyse der Schraubabläufe Dank der umfangreichen **Drehmoment- und Winkelinformationen und Verlaufskurven erledigt werden.**

Mit dem WRT können Sie:

- eine manuelle und automatische Justage (automatischer Abgleich) der Werkzeuge vornehmen
- eine SPC (Statistische Prozesskontrolle) durchführen
- den cm / cmk ermitteln
- eine schnelle Messung im Demo-Modus durchführen

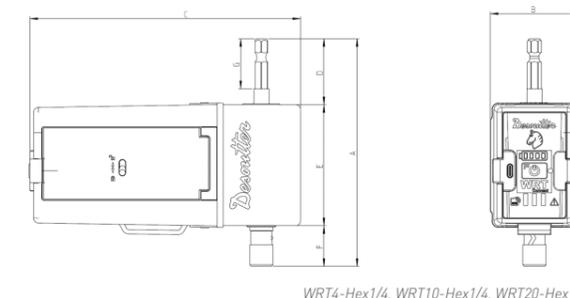


BILD	MODELL	ARTIKEL-NUMMER	ANTRIEB ABTRIEB	DREHMOMENTBEREICH				GEWICHT	
				MIN.	MAX.*	MIN.	MAX.*	Gramm	lb
A	WRT4-HEX1/4	615 221 051 0	in. 1/4	N.m 0.4	N.m 4	ft.lb 0.36	ft.lb 3.6	483.5	1.065
A	WRT10-HEX1/4	615 221 052 0	in. 1/4	N.m 1	N.m 10	ft.lb 0.88	ft.lb 8.8	484.7	1.068
A	WRT20-HEX1/4	615 221 053 0	in. 1/4	N.m 2	N.m 20	ft.lb 1.47	ft.lb 14.7	463.2	1.02
B	WRT25-SQ3/8	615 221 054 0	in. 3/8	N.m 2.5	N.m 25	ft.lb 1.84	ft.lb 18.4	486.4	1.07
B	WRT75-SQ3/8	615 221 055 0	in. 3/8	N.m 7.5	N.m 75	ft.lb 5.53	ft.lb 55.3	491.4	1.08
C	WRT180-SQ1/2	615 221 056 0	in. 1/2	N.m 18	N.m 180	ft.lb 13.27	ft.lb 132.7	599.7	1.32
D	WRT500-SQ3/4	615 221 057 0	in. 3/4	N.m 50	N.m 500	ft.lb 36.87	ft.lb 368.7	1094	2.41

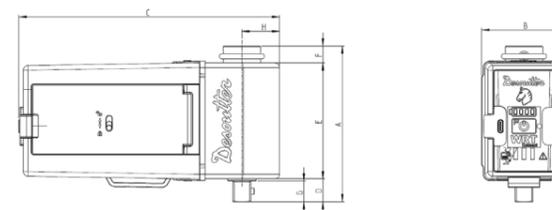
\* Bei Impulswerkzeugen darf der WRT nicht über 50% des maximalen Drehmoments verwendet werden.

## ABMESSUNGEN

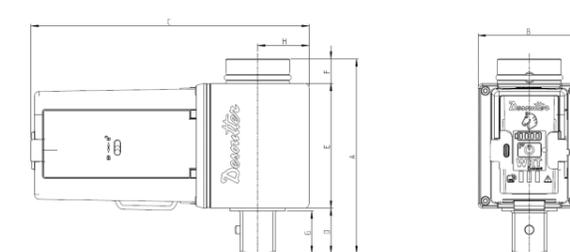
MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WRT4-HEX1/4	115.8	45	138.3	33.8	61.5	20.5	25.5	20
WRT10-HEX1/4	115.8	45	138.3	33.8	61.5	20.5	25.5	20
WRT20-HEX1/4	115.8	45	138.3	33.8	61.5	20.5	25.5	20
WRT25-SQ3/8	82.6	45	138.3	12.1	61.5	9	11	20
WRT75-SQ3/8	82.6	45	138.3	12.1	61.5	9	11	20
WRT180-SQ1/2	90.5	45	141.8	17	61.5	12	15.2	22.5
WRT500-SQ3/4	106	56	151.9	24.6	68	13.4	23	28



WRT4-HEX1/4, WRT10-HEX1/4, WRT20-HEX1/4



WRT25-Sq3/8, WRT75-Sq3/8, WRT180-Sq1/2



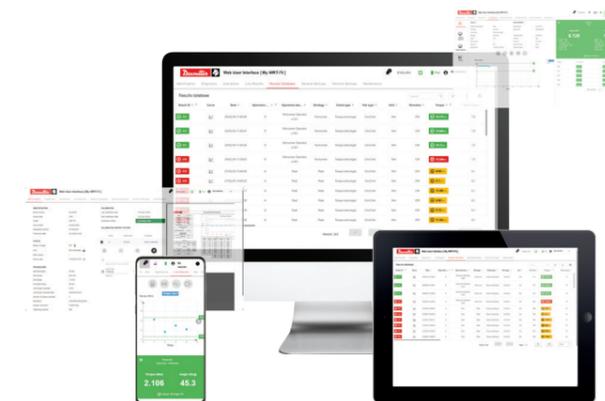
WRT500-Sq3/4

## INTUITIVE WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE

- Sehen Sie sich die Ergebnisse auf dem Endgerät Ihrer Wahl an: Computer, Tablet oder Smartphone!
- Die Web-Benutzeroberfläche ermöglicht den Zugriff auf die Ergebnisdatenbank, Kurven, Live-Ergebnisse und auch die Möglichkeit Daten herunterzuladen.

Der WRT bietet drei verschiedene Möglichkeiten für den Zugang zu seinem Web-Interface:

- INTEGRIERTER ZUGANGSPUNKT (DHCP) / HOTSPOT:** Der WRT bietet die Möglichkeit, einen Hotspot zu erstellen. Sie können die notwendigen Netzwerkeinstellungen direkt über die intuitive Web-Benutzeroberfläche vornehmen und wählen zwischen der statischen und der DHCP-Methode für die IP-Adresszuweisung. Der Modus ist ideal für Szenarien, in denen Einfachheit und eigenständige Konnektivität von größter Bedeutung sind.
- INFRASTRUKTUR-MODUS:** In diesem Modus wird der WRT nahtlos in Ihr bestehendes WLAN-Firmennetzwerk integriert. Es ist perfekt für Umgebungen, in denen zusätzliche Wi-Fi Netzwerke unerwünscht oder unpraktisch sind.
- ÜBER KABEL:** Verwenden Sie das USB-Kabel für Ihre erste Inbetriebnahme. Aber auch im laufenden Messmodus kann über dieses Kabel die Weboberfläche aufgerufen werden – falls WLAN grundsätzlich unerwünscht ist.





# More Than Productivity