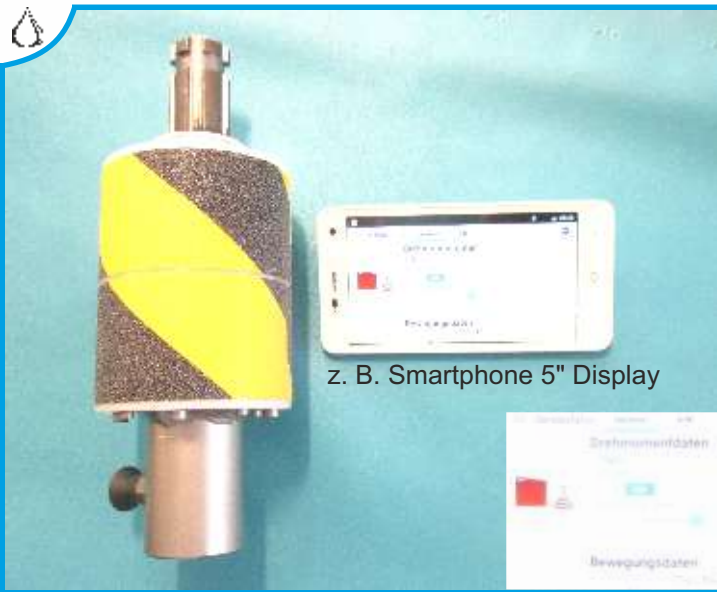


**Das patente Bluetooth-Daten-Aufzeichnungssystem beim Drehen von Armaturen bis 1.000 NM Drehmoment. Mobil und kompatibel. Aufsteckbar für diverse Schieberdrehmaschinen von Elomat.**



z. B. Smartphone 5" Display

- ☛ Direkte Bluetoothübertragung auf ein Android-Smartphone per App.
- ☛ Lediglich einfaches Android-Smartphone erforderlich.
- ☛ Spezielle deutschsprachige App im Lieferumfang enthalten.
- ☛ Fortlaufende Drehmomentaufzeichnung während des Drehvorganges. (Nicht nur das Anzugsmoment der Endlage).
- ☛ Daten in Excel-Tabelle, oder wahlweise in andere Verarbeitungsprogramme exportierbar u. verarbeitbar.
- ☛ Parameter Diagramm erstellbar.
- ☛ Mit Langzeitbatteriebetrieb.
- ☛ GPS Messort protokollierbar über Smartphone (Genauigkeit lt. Satellit).

Empfehlenswert ist ein simples, separates Smartphone 8 GB oder Tablet für diese Anwendung (Lieferung optional von Elomat)

Artikel-Nr.: DREHM1



Beispieleinsatz mit Akkupanther

Vielseitige Anwendung  
Für diverse Armaturen im Unterflur oder Überflurbereich.




Einfaches Handling. Datenübertragung per Bluetooth in die Hosentasche zum Smartphone, oder zu anderen Geräten.



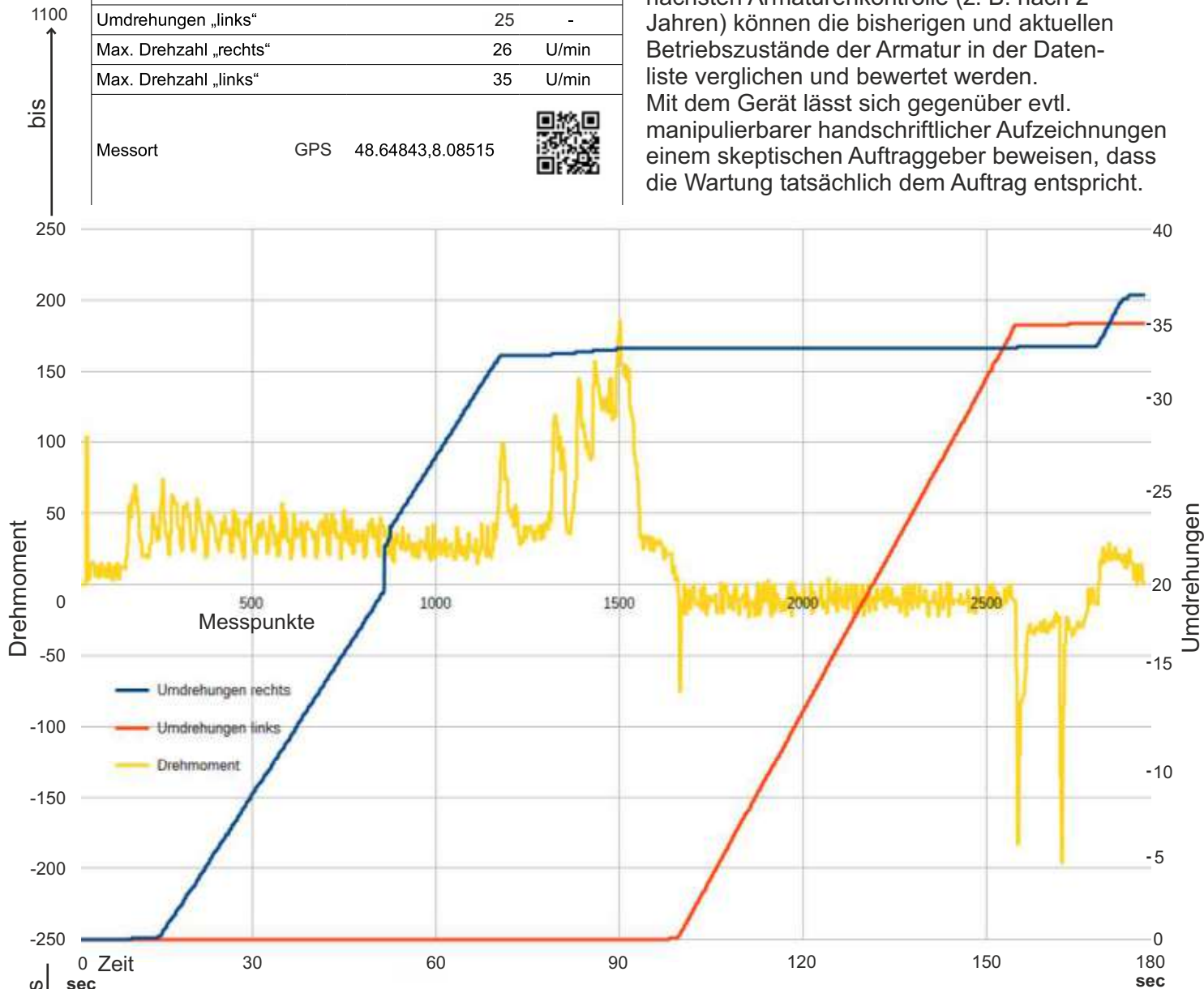
Oder Einsatz mit Akkutiger von elomat



# Beispiel Messprotokoll u. Auswertung

Armatur-Nr. S 274		
Messdatum	14.03.2017 08.07 Uhr	
Messdauer	180	sec
Max. Drehmoment „rechts“	182	Nm
Max. Drehmoment „links“	198	Nm
Umdrehungen „rechts“	20	-
Umdrehungen „links“	25	-
Max. Drehzahl „rechts“	26	U/min
Max. Drehzahl „links“	35	U/min
Messort	GPS 48.64843,8.08515	

Mit dem Drehmobox-Sensor lässt sich der Ist-Zustand beim ersten Zu- und Auffahren einer Armatur feststellen bzw. registrieren. Nach mehrmaliger Armaturenbetätigung verändern sich meistens die Werte bis ein Soll-Zustand ggfl. erzielbar ist. Bei der nächsten Armaturenkontrolle (z. B. nach 2 Jahren) können die bisherigen und aktuellen Betriebszustände der Armatur in der Datenliste verglichen und bewertet werden. Mit dem Gerät lässt sich gegenüber evtl. manipulierbarer handschriftlicher Aufzeichnungen einem skeptischen Auftraggeber beweisen, dass die Wartung tatsächlich dem Auftrag entspricht.



<b>Technische Daten:</b>	
Drehmoment:	ca. 30 - 1000 NM fortlaufend
Drehrichtung:	rechts/links
Datenübertragung:	Bluetooth
Smartphone/Tablet:	Android, 8 GB Speicherkapazität
Schutzart:	IP 53 staub-, regen-, wassergeschützt
Energieversorgung:	Langzeit-Batteriebetrieb 4x AA (2 Stk. in Reserverhalter)
Max. Entfernung zum Smartphone/Tablet:	ca. 15 m
Auflösung Drehmoment:	ca. 30 NM
Zulässige Umgebungstemperatur:	-10°C / +45°C
Länge mit Anschlussadapter:	ca. 200 mm
Durchmesser:	ca. 130 mm Ø
Gewicht:	ca. 2,5 kg
Scherstift bei ca. 1000 Nm auslösend 3 Ersatzscherstifte	

