



- Einfache Dateneingabe mit Menüführung direkt über 7" Touchscreen
- Auch nach dem Kabelzug können Bemerkungen ins Protokoll eingetragen werden (z. B. bekannter Grund für Unterbrechungen, Kabelmetrierung am Ende usw.)
- Integrierter PDF-Generator
- Farbdisplay mit Tag-/Nachtanzeige

Eingabe



Ausgabe PDF

### Protokolierte Daten

- Zugkraft
- Zuggeschwindigkeit
- eingezogene Länge
- GPS-Position



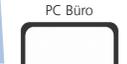
Drahtlose Übermittlung



WiFi



Mobilfunk



PC Büro



Weitergabe an Auftraggeber



### Highlights im Standard

- Vorbereitet für elektronischen Assistent MP 50
- Kettenantrieb mit freisichtbarer Seiltrommel
- Durchblasen von Hilfsseilen in Kabelschutzrohre zum anschließenden Einziehen von größeren Windenseilen
- Direktes Einziehen von kleineren Kabeln (z.B. Glasfaserkabel, Subducts oder Elektrokabel)
- Trommelkapazität bis max. 1100 m bei Seildurchmesser 4 mm
- max. Zugkraft 5 kN
- Einfach zu bewegen im unwegsamen Gelände
- Hand-Seilwickelführung

### Highlights über den Standard

- Pritschenaufbauvarianten für Aufbau auf Fahrzeugpritschen oder Einbau in Kastenwagen
- Bandgehänge zum Verladen der Hilfsseilwinde



### Elektronischer Assistent zu Hilfsseilwinde

- Der elektronische Assistent zeigt kritische Betriebszustände an und stoppt den Kabelzug bevor Beschädigungen am Kabel auftreten.
- Exakte und übersichtliche Protokollierung der wirklich notwendigen Zug-Parameter zur Erfüllung der Vorschriften des Auftraggebers und für die eigene Archivierung.
- Aufrüstung einer vorhandenen Winde spart Kosten.
- Einfache elektronische Archivierung der Einziehprotokolle.

Vetter GmbH Kabelverlegetechnik Industriestraße 28, D-79807 Lottstetten Tel. +49 7745 92 93-0 info@vetter-kabel.de		Protokoll	VETTER																		
Bauvorhaben Nr.	Muster 2	Datum	09.07.21																		
Streckenabschnitt		Zugart	Graben offen																		
Firma	Vetter	Bediener	Ljwe																		
Bemerkungen	Muster 2 O.K.																				
Kabelparameter nach Datenblatt		Gerät																			
Typ	Test	Winde	SBS 511M																		
Durchmesser	20 mm	Serien-Nr.	232-00123																		
Gewicht	10 kg/m	Gleitmittel	Ohne																		
Max. Zugkraft	500 daN	Schubgerät	Ohne Schubgerät																		
Zusammenfassung																					
Strecke	302,3 m	Zugdauer	00:16:00																		
Ort (GPS)	47.8317°; 8.5798°; 424 m																				
<p>Prozess Diagramm</p>																					
<p>Übersicht der wichtigsten Ereignisse (Gesamte Tabelle auf den folgenden Seiten)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge [m]</th> <th>Zugkraft [daN]</th> <th>Geschw. [m/min]</th> <th>Zeit - Dauer [hh:mm:ss]</th> <th>Start [hh:mm]</th> <th>Bemerkungen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> <td>00:00:00</td> <td>Start (09:58)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>302,3</td> <td>412,0</td> <td>3,7</td> <td>00:16:00</td> <td>Stopp (10:14)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Länge [m]	Zugkraft [daN]	Geschw. [m/min]	Zeit - Dauer [hh:mm:ss]	Start [hh:mm]	Bemerkungen	0,0	0,0	0,0	00:00:00	Start (09:58)		302,3	412,0	3,7	00:16:00	Stopp (10:14)	
Länge [m]	Zugkraft [daN]	Geschw. [m/min]	Zeit - Dauer [hh:mm:ss]	Start [hh:mm]	Bemerkungen																
0,0	0,0	0,0	00:00:00	Start (09:58)																	
302,3	412,0	3,7	00:16:00	Stopp (10:14)																	

### Technische Daten MP 50

Der Akku wird während des Betriebes über die Winde geladen.

Speicherplatz	über 1000 km
IP Schutzgrad MP 50	IP 65
Gewicht	3 kg
Abmessungen L x B x H	240 x 190 x 80 mm