

# Datenblatt Mikrofonwinde



## Funktionalität

<b>Außenabmaße (BxHxT)</b>	ca. 78 x 83 x 40 cm
<b>Hublast</b>	0,5 - 3kg
<b>Hubgeschwindigkeit</b>	Variabel bis 0,2 m/s
<b>Max. Hub abhängig vom Leitungsdurchmesser</b>	20m bei 8,5mm Ø (2 Mic-Wege) 28m bei 6,3mm Ø (1 Mic-Weg)
<b>Gesamtgewicht</b>	ca. 70kg
<b>Anzahl der Mikrofonwege pro Winde</b>	Je nach gewähltem Kabeltyp (Standardmäßig 2)
<b>Synchronisierter Gruppenbetrieb möglich</b>	Ja
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	2mm
<b>Antriebsart</b>	Schrittmotor

## Sicherheit

Die Mikrofonwinde enthält folgende Sicherheitsmechanismen:

- Unter- und Überlasterkennung durch einen Lastsensor
- Überwachung der Fahrposition durch Endlagenschalter und Absolutwertgeber
- Schlaffseilererkennung durch Laser-Lichtschranken
- Kabelführung zur sicheren Aufwicklung mit Endlagenschaltern
- Steuerungselektronik speichert sicherheits- und positionsrelevante Daten in nichtflüchtigem Speicher
- Bus-System mit Kommunikationsüberwachung