

# Absolut messen



□ Mess- und Anzeigesystem ‚Absolut‘ – geeignet zur Montage auf beweglichen Schlitten oder Anschlagssystemen

Das neuartige batteriebetriebene Mess- und Anzeigesystem ‚Absolut‘ von Elgo, beruht auf einem magnetischen Messprinzip. Der Positionsabtastsensor ist im Anzeigengehäuse integriert. Eine Version mit externem Sensor ist zudem erhältlich (AZ16-E). Das System kann völlig eigenständig ohne jegliche Verdrahtung und Kabel installiert und betrieben werden. Das System eig-

net sich besonders zur Montage auf beweglichen Schlitten oder Anschlagssystemen, zum Beispiel an Plattensägen, bei denen kein Kabel mitgeführt werden soll. Dank Stromsparmodus hält die Batterie bis zu vier Jahre. Als weitere Optionen gibt es das Mess- und Anzeigesystem mit der Möglichkeit, drei Sensoren anzuschließen. Auch für Teleskopanschlüsse gibt es nun die

### Die wichtigsten Eigenschaften und Funktionen der AZ16-Einheit:

- Messlängen bis zu acht Meter möglich
- Einmalige Festlegung des Nullpunktes
- Danach kein weiteres Eichen notwendig
- Permanenter Erhalt sämtlicher Parameter
- Batterielebensdauer bis zu vier Jahre
- Aktivierbare ‚Auto-Power-Off‘-Funktion mit einstellbarer Einschaltzeit
- Absolut und Kettenmaßumschaltung
- Millimeter oder Inch-Betrieb möglich
- Benutzerfreundliche Programmierenebene
- Komplett geführt mit Magnetbandschiene
- Tasten einzeln aktivier- und sperrbar
- Einstellbarer Referenzwert und drei einstellbare Versatzmaße
- Symbole einzeln aktivier-/deaktivierbar (mm/INCH/Pfeile etc.)
- Gehäuse und Führung auch kundenspezifisch möglich

Möglichkeit, durch Umschaltung der Zählrichtung mit einem magnetischen Messsystem zu messen.

Elgo,  
Rielasingen  
Telefon: +49(0)7731/9339-0  
Internet: [www.elgo.de](http://www.elgo.de)