

SCM

Schwenkmast

Umweltsensoren von Sommer Messtechnik



Schwenkbarer Mast
mit
einfacher Bedienung
für
extreme Bedingungen



Was ist ein SCM?

Der SCM ist ein Mast, der nach den neuesten Eurocode-Normen konstruiert wurde und eine einfache Handhabung bei der Wartung bietet und gleichzeitig höchste Sicherheitsstandards gewährleistet. Er kann in Höhen von bis zu 3000 m über dem Meeresspiegel installiert und von einer einzigen Person mit Standardwerkzeugen bedient werden. Als schwenkbarer Mast benötigt er keine Leiter und ist somit für Unbefugte nicht zugänglich. Signal- und Stromkabel werden im Inneren des Mastes verlegt, wodurch sie vor Alterung durch Wind und Wetter geschützt sind.

Sehen Sie das [Video](#) zum SCM an:



Vorteile

- Kosteneinsparung: Stationswartung mit nur einer Person
- Einfache Service-Arbeit auf 1.7 m Arbeitshöhe
- Kein Spezialwerkzeug und keine Spezialausrüstung erforderlich
- Kosteneinsparung: Servicemitarbeiter benötigt keine Unterweisung in Höhenarbeit
- Entworfen nach den neuesten Eurocode-Normen
- Die Sensorkabel sind durch die Verlegung im Inneren des Mastes vor Wind, Eis und Einstrahlung geschützt
- Flexibilität: Längen zwischen 5'500 und 8'500 mm
- Flexibilität: Kann in unterschiedlichen Ausrichtungen und Neigungen dem Gelände angepasst werden



Spezifikationen

Mast	
Abmessungen \varnothing x Wandstärke	\varnothing 114 x 10 mm
Länge	Standard 5'500 mm, bis 8'500 mm verlängerbar
Material	Feuerverzinkter Stahl
Masse	395 kg (Mast) bis 950 kg (voll ausgerüstet)
Geltende Normen	Eurocode 1...3 und 7 (EN 1997)
Betriebstemperatur	-40...80 °C
Fundament	
Fundamentabmessungen L x W x H	min. 1'350 x 1'350 x 1'000 mm Geteilte Fundamente für den Lufttransport sind auf Anfrage erhältlich
Masse	4'370 kg (eine Einheit) 2'190 + 2'190 kg (in zwei Einheiten geteilt) 1'750 + 1'310 + 1'310 kg (in drei Einheiten geteilt)
Fundamentanker	DYWIDAG D20
Bohrlochschemata für Anker	300 x 300 mm





Sommer Messtechnik
Strassenhäuser 27
6842 Koblach
Österreich
www.sommer.at
E office@sommer.at
T +43 5523 55989
F +43 5523 55989-19



Sommer Messtechnik

Änderungen und Fehler vorbehalten