Technisches Datenblatt

SPL Tools W1

Einleitung

Der SPL Tools W1 ist ein robuster und hochwertiger Wetterschutz, der speziell dafür entwickelt wurde, die SPL Tools Sensoren zuverlässig im Außenbereich einzusetzen. Er schützt die empfindliche Messtechnik vor Regen, Wind, direkter Sonneneinstrahlung und anderen Witterungseinflüssen, sodass präzise und kontinuierliche Schallpegelmessungen auch unter anspruchsvollen Umweltbedingungen gewährleistet sind. Dank seiner langlebigen Materialien und durchdachten Konstruktion bietet der SPL Tools W1 eine sichere Lösung für den dauerhaften Einsatz im Freien – ideal für Events, Baustellen, Industrieanlagen oder öffentliche Bereiche.

Montage- und Sicherheitshinweis

Der SPL Tools W1 darf ausschliesslich in aufrechter Positionierung (siehe Bild oben) eingesetzt werden. Ansonsten kann Wasser eindringen und den Sensor zerstören.

Der Zustand des Feuchtigkeitsschutzes (Textilie unter dem Windschutz) mit den dazugehörigen O-Ringen sowie der Windschutz sind regelmässig auf ihren Zustand zu prüfen. Der defekt kann zu Messfehlern sowie Schäden am Sensor führen.

Der Wetterschutz darf mit der mitgelieferten K&M Montageklammer nicht über Personen positioniert werden!

SPL Cloud GmbH Rosgartenstrasse 28 8280 Kreuzlingen info@splcloud.ch

Lieferumfang

- SPL Tools W1 mit vormontiertem Feuchtigkeitsschutz und Windschutz
- Montagehalterung

Dimensionen

SPL Tools W1

Länge	388mm
Durchmesser Körper	29mm
Durchmesser Windschutz	45mm
Gewicht	380g

Zusätzliche Informationen

Staub und Wasserschutz	IP54
Material Körper	Metall rostfrei
Material Spitze/ Verschraubung	Nylon
Farbe	grau

Rev. v01 2025.11.23