

## NTi Audio XL3 Sonic Anemometer



Wind hat einen erheblichen Einfluss auf die Schallausbreitung bei der Schallpegelüberwachung. Er kann Schall in eine bestimmte Richtung lenken oder dämpfen. Um präzise und normkonforme Messungen zu gewährleisten, ist es entscheidend, Windrichtung und Windgeschwindigkeit zu überwachen und in die Analyse einzubeziehen.

Das Sonic Anemometer von LCJ ist die ideale Ergänzung für den XL3 Akustik-Analysator. Es misst Windrichtung und Windgeschwindigkeit im Sekundentakt. Alle Daten sind sowohl über die Cloud-Plattform MeasurEye als auch über das XL3 API abrufbar.

Dank der Ultraschalltechnologie bietet das Anemometer hohe Genauigkeit, Wartungsfreiheit und einen geringen Stromverbrauch. Es wird einfach an die USB-A-Buchse des XL3 angeschlossen, ohne zusätzliche Stromversorgung. Der Sensor kommt mit einer Masthalterung und wird bei der Montage nach Norden ausgerichtet.

[www.nti-audio.com](http://www.nti-audio.com)