

PiCUS Neuigkeiten Oktober 2017



argus electronic gmbh



TMS 3 – konsequent neu

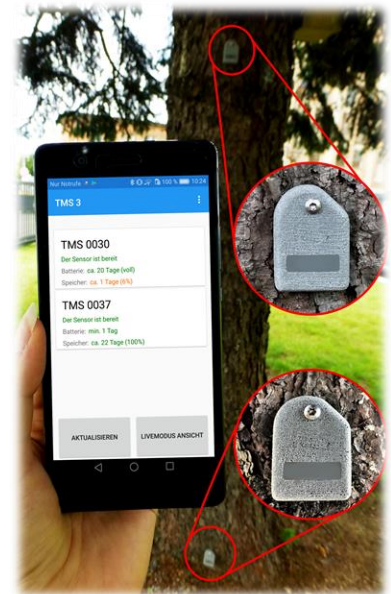
Die Herbststürme kommen! Sind Sie schon darauf vorbereitet?

Die PiCUS Gerätefamilie hat einen Neuzugang zu verzeichnen. Der **PiCUS Tree Motion Sensor** wurde durch die hilfreichen Hinweise und Fragen unserer Kunden konsequent weiterentwickelt. Die häufig gestellte Frage der Vandalismus- und Diebstahlfahr während der Messung hat dazu geführt, dass der neue **TMS 3** viel kleiner und unauffälliger geworden ist. Durch die gute Tarnung werden selbst Sie Probleme haben ihn am Baum wiederzufinden. Außerdem ist der **TMS 3** extrem robust, so dass er auch vor Vandalismus gut geschützt ist. Die Bedienung erfolgt jetzt komfortabel über Ihr Mobiltelefon.



Mit dem **TMS 3** messen Sie die Wurzeltellerneigung Ihrer Bäume im natürlichen Wind. Mit diesen Daten treffen Sie, wie bei einem Zugversuch, eine Aussage über die Standsicherheit der Bäume.

Die Herbststürme kommen! Seien Sie vorbereitet!



TreeQinetic – Mehr Sicherheit bei Zugversuchen mit dem **Overload Indicator**



Die Erfahrung zeigt, dass es bei Zugversuchen zur Überlastung von Baum oder Material kommen kann. Ursache dafür sind oft Missverständnisse bei der Kommunikation zwischen dem „Windenführer“ und dem Kollegen am Laptop, aufgrund störender Geräusche oder schlechter Absprache. Durch den **Overload Indicator** wird diese Gefahrenquelle drastisch reduziert. Das Gerät wird mit einem Inclinometerhalter am Baum in freier Sichtlinie zur Winde befestigt. Das Messprogramm überwacht die eingehenden Messwerte von Forcemeter, Elastometer und Inclinometer. Bei einer einzustellenden Grenze, z.B. bei einer Zugkraft von 16 kN für den Standard Greifzug oder 0,2 ° für ein Inclinometer am Wurzelteller, wird der Alarm ausgelöst. Individuell wird ausgewählt, welche Messgeräte für die Überwachung herangezogen werden sollen.

Die Signalisierung ist auch bei stärkster Sonneneinstrahlung nicht zu übersehen und der markante Warnton kaum zu überhören. Bei der Durchführung von Zugversuchen mit dem **Overload Indicator** hat sich herausgestellt, dass die Arbeit des „Windenführers“ sehr viel einfacher geworden ist. Solange die Anzeige grün leuchtet kann er sich darauf konzentrieren langsam und gleichmäßig die Zugkraft zu erhöhen, bis im Normalfall die Nennzugkraft der Winde erreicht ist. Dann nämlich reagiert der **Overload Indicator** mit grellroten Lichtblitzen. Das Gerät ist ab sofort verfügbar und eignet sich auch zur Nachrüstung bestehender Systeme, da lediglich ein kostenloses Update der TreeQinetic-PC-Software erforderlich ist.



Kostenloses Webinar am 13.11.2017

Wir laden Sie herzlich zu unserem kostenlosen Webinar am **13.11.2017 um 15 Uhr (MEZ)** ein. Bei dem Webinar geht es um die Theorie von Schalltomographie (PiCUS Schalltomograph), Widerstandtomographie (PiCUS TreeTronic³), Zugversuch (TreeQinetic) und Wind-Reaktions-Messung (TMS-System). Das Webinar wird in **englischer Sprache** gehalten. Wir werden die Präsentationssoftware von www.teamviewer.com verwenden. Wenn Sie Interesse haben, schicken Sie uns bitte eine E-Mail. Wir würden uns über Ihre Teilnahme sehr freuen!



Neue Version für PiCUS PC Programm Q74

Für die Anwender der PiCUS PC Software Q74 steht ein kostenloses Update zur Verfügung. Neben der Behebung von Fehlern wurden geringfügige Änderungen vorgenommen. Die Installation des Upgrades wird sehr empfohlen.