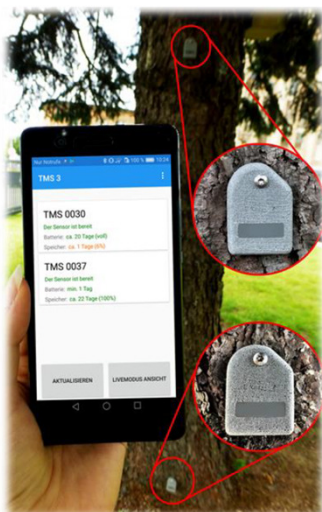


PiCUS NEWSLETTER Novembre 2017



NUOVO TMS 3 IN USCITA A GENNAIO 2018



La famiglia PiCUS è cresciuta. Grazie ai suggerimenti e alle richieste dei nostri clienti siamo stati in grado di migliorare costantemente il sensore di movimento dell'albero PiCUS.

La problematica più ricorrente era il rischio di vandalismo e furto! Il nuovo TMS 3 è molto più piccolo e discreto. È così ben mimetizzato che sarà molto difficile localizzarlo.

Inoltre, il TMS 3 è estremamente robusto ed affidabile. Il TMS 3 viene programmato e controllato comodamente dal telefono cellulare.

Usando il TMS 3, è possibile misurare l'oscillazione della radice degli alberi nel vento naturale. Con i dati raccolti, è possibile fare una verifica sulla stabilità dell'apparato radicale degli alberi in modo simile a un test di trazione.



Tree Qinetic - Maggiore sicurezza durante le prove di trazione con l'indicatore di sovraccarico – GIA' DISPONIBILE



L'esperienza dimostra che il test di trazione può portare al sovraccarico di alberi o materiali. La ragione di ciò è spesso un fraintendimento nella comunicazione tra "l'operatore dell'argano" e il collega sul computer, a causa di rumore o comunicazione insufficiente. L'indicatore di sovraccarico riduce questa fonte di pericolo. Il dispositivo è fissato all'albero con un supporto in chiara linea di vista al verricello. Il programma di misurazione controlla i valori misurati in entrata di Forcemeter, Elastometro e Inclinometro. L'allarme viene attivato al superamento di una soglia preimpostata: ad es. con una forza di trazione di 16 kN per l'argano standard o 0,2 ° per un inclinometro sulla rolla radicale. È possibile selezionare individualmente i dispositivi di misurazione utilizzati per il monitoraggio. La segnalazione è visibile anche in caso di forte luce solare ed è abbinata ad un allarme sonoro di facile udibilità. L'impiego di questo sensore di sovraccarico rende il lavoro dell'operatore al "verricello" molto più semplice: finché l'indicatore è verde, può concentrarsi sul lento incremento della forza di trazione, finché non viene raggiunta la soglia nominale dell'argano; quando questo accade, l'indicatore di sovraccarico inizia a lampeggiare in rosso. Il dispositivo è ora disponibile e può essere applicato anche a versioni precedenti del sistema previo aggiornamento gratuito del software per PC TreeQinetic.

Disponibile l'aggiornamento gratuito per il software PC PiCUS Q74. Si consiglia l'installazione dell'aggiornamento.

L'aggiornamento corregge *bug* e offre alcune nuove funzionalità.



Distributore per l'Italia: www.geostudastier.com

