



ENGINEERING



MESSTECHNIK

FLOTTEN
MANAGEMENT

ENERGY



MESSTECHNIK

ROTEC

3-KNOPF-BEDIENUNG

Mit der 3-Knopf-Bedienung können ROTEC-Messsysteme (IEEE-1394, „Firewire“) über ein Kabel ferngesteuert werden. Das Messsystem kann z.B. im Kofferraum installiert, die Messungen vom Fahrerplatz aus gestartet werden. Es ist ausschließlich die Messung bedienbar, alle notwendigen Konfigurationen müssen vorab über Tastatur durchgeführt werden. Die kleine 3-Knopf-Bedienung wird über das integrierte Kabel mit einer USB-Schnittstelle des ROTEC-Messsystemes, des ROTEC-Notebooks oder des ROTECdl-Systemes verbunden. Der Rechner wird so konfiguriert, dass nach dem Einschalten der Betriebsspannung automatisch eingeloggt wird, die ROTEC-Software startet und die passende Messkonfigurierung aktiviert ist. Auch das Speichern der Messung kann automatisch erfolgen.

KONFIGURIERUNG

Über das Menü „Zusätze / 3-Knopf-Bedienung“ wird die Betriebsart aktiviert und die verwendete serielle Schnittstelle ausgewählt. Die gerade aktive Messkonfiguration wird angezeigt. Für die 3-Knopf-Betriebsart ungewöhnliche Einstellungen werden gelb hinterlegt. Ist diese Betriebsart gewählt, so wird automatisch beim Aufrufen der ROTEC-Software die Funktion Messen gestartet. Das Abbrechen der Betriebsart 3-Knopf-Bedienung geschieht durch Betätigung des Buttons Beenden im Messdialog mittels Maus oder Tastatur. Dann kann die Check-Box „3-Knopf-Bedienung der Messung“ abgewählt werden. Für einen automatischen Start der ROTEC-Software kann das Hauptprogramm kann in die Programmgruppe Start-up gelegt werden.



BEDIENUNG

Die 3 Tasten sind mit LEDs hinterlegt. Es wird damit angezeigt, welche der Tasten gerade betätigt werden können. Nicht freigegebene Tasten werden vom Programm nicht erkannt. Hat das System gebootet und ist das Messprogramm bereit, wird die grüne LED „Messung starten“ im Taster gesetzt. Im Fehlerfall wird eine Meldung auch auf dem Display (einteilige Messsysteme sowie ROTECnbk) ausgegeben.

Tasten:

Grün Start - Messung starten
 Orange Stop - Messung stoppen
 Rot Shutdown - Programm schließen, Betriebssystem herunterfahren.
 Zum Schutz vor Fehlbedienung ist ein Doppeldruck der Taste innerhalb von 2 Sekunden erforderlich.

LEDs:

Orange Waiting - Warten auf das Eintreffen der Triggerbedingung
 Grün Measuring - Messung läuft
 Orange Saving - Daten werden gespeichert
 Rot Error - Fehler