

### Busaufzeichnung

Der Busmonitor der LCN-PRO ist ein mächtiges Werkzeug, denn alle Kommandos und Meldungen auf dem LCN-Bus werden dargestellt. Und das schon, sobald die LCN-PRO ONLINE ist, auch wenn der Busmonitor ausgeblendet ist (Menü 'Anzeige').

Der Busverkehr kann auch in eine Datei gespeichert werden. So kann man auch längere Busaufzeichnungen machen und später in Ruhe am PC analysieren.

Beispiel: Ab und an wird die Hofbeuchtung eingeschaltet. Es gibt drei Stellen (Taster) im Haus, wo das gemacht werden kann, aber angeblich betätigt niemand eine dieser Stellen.

Um das Fehlverhalten zu finden, machen Sie eine Busaufzeichnung.

#### Vorbereitung

- Der PC/Laptop muss immer EIN sein. Damit er nicht 'einschläft' sind im Windows unter 'Systemsteuerung' / 'Energieoptionen' alle Energiespar-Aktionen zu deaktivieren. Zusätzlich braucht es beim Laptop das immer angeschlossene Ladegerät.
- Es ist hilfreich, wenn der Anwender die Uhrzeit des Fehlverhaltens notiert. Bei der Auswertung kann man dann den Uhrzeit-Eintrag in der Busaufzeichnung nutzen. Deshalb PC-Uhrzeit kontrollieren.

#### Und los geht's

- **Starten** Sie die Busaufzeichnung per Klick auf den roten REC(ord)-Button.



Der Busmonitor bietet Ihnen nun an, wo die Busaufzeichnung

abgelegt wird, Vorgabe ist Ihr Arbeitsverzeichnis, wo auch Ihre Projektdateien liegen. Als Dateiname wird 'Busmon' vorgeschlagen, was Sie aber auch ändern können. Die Vorgabe des Datei-Formats ist TXT (Text) bzw RTF (Real Text Format), was von den meisten Textprogrammen gelesen werden kann.



Für eine mehrtägige Busaufzeichnung setzen Sie den Haken.

- **Stoppen** Sie die Busaufzeichnung per Klick auf den schwarzen STOP-Button.

#### Auswertung

- Sie wissen, von welchem Modul die Hofbeleuchtung gesteuert wird, z.B. M11. Verwenden Sie die Suchfunktion des Textprogrammes: 'Suche M011'.
- Der Anwender hat die Uhrzeit des Fehlverhaltens notiert. Schauen Sie nach dieser Zeit. So finden Sie das Fehlverhalten und auch den Auslöser (Taster).

Diese Dokumentation dient Ihrer Information und wird von uns kostenlos zur Verfügung gestellt. © ISSENDORFF KG  
 Programmieranschläge sind unverbindliche Muster, die wir nach besten Wissen erstellen. Sie beziehen sich auf zum Zeitpunkt der Erstellung machbare Lösungen. Dem Errichter obliegt allein die Verantwortung für Sicherheit und Funktion. Erwähnte Produkte oder Produkteigenschaften stellen nicht automatisch eine Lieferverpflichtung dar. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Markennamen unter Anerkennung des Eigentums der eingetragenen Markeninhaber verwendet. LCN ist ein eingetragener Warenname der ISSENDORFF KG, D-31157 Sarstedt.