



Kurzanleitung Svan 959/957/955/953



Anleitung
Version03/07

Sehr geehrter Kunde!

Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Svantek Schallpegelmesser entschieden haben. In der folgenden Kurzanleitung werden wir Ihnen in wenigen Schritten die wichtigsten Funktionen erklären.

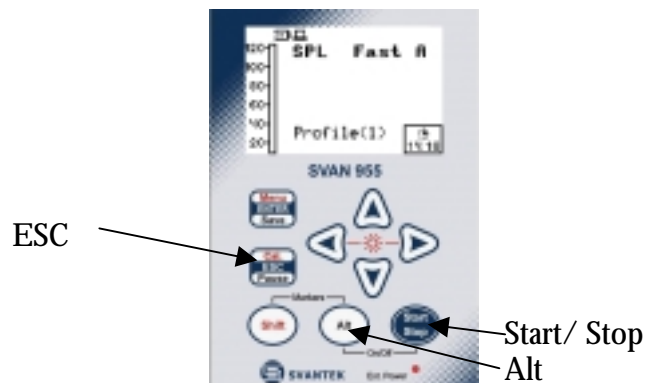
1. Mikrofon- Einheit aufschrauben

Bitte schrauben Sie die Mikrofon- Einheit vorsichtig auf das Messgerät.



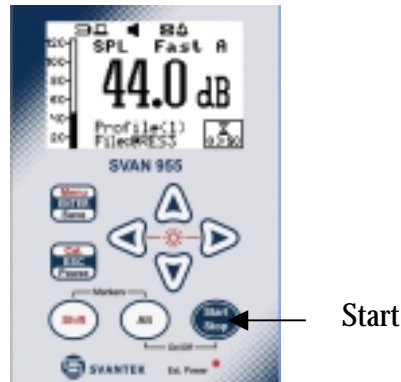
2. Gerät einschalten

Das Gerät wird durch gleichzeitiges drücken der Taste "Start/Stop und Alt" eingeschaltet. Die Aufwärmzeit kann durch drücken der "ESC" Taste verkürzt werden. Danach ist das Gerät für die Messung bereit.



3. Messung starten

Durch drücken der Taste "Start" wird eine Messung gestartet.
Es wird der Momentanwert (LAFspl) angezeigt.



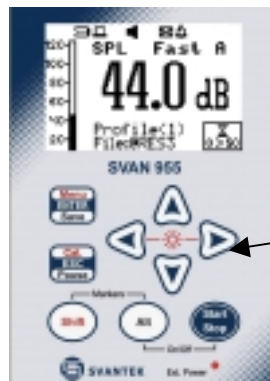
4. Verschiedene Messwerte im Display anzeigen

Mit der Taste "Pfeil nach rechts" können die verschiedenen Messwerte im Display angezeigt werden.

Bemerkung: Mit den Pfeiltasten wird nur die Anzeige verändert. Im Hintergrund werden alle Messergebnisse gespeichert, unabhängig von der Darstellung.

Folgende Werte werden durch mehrmaliges drücken der Pfeiltaste nach rechts angezeigt:
SPL – Leq – SEL – Ld – LEPd – Ltm3 – Ltm5 – L95 – OVL – Peak – MAX – MIN

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| SPL | aktueller Momentanwert |
| Leq | Mittelwert |
| SEL | Schallereignispegel |
| Ld | Lärmpegel über den Tag (Umweltlärm-Messung Richtlinie 2002/49) |
| LEPd | interpol. 8 Std. |
| Ltm3 | alte TA- Lärm |
| Ltm5 | TA- Lärm (Messwert für impulshaltige Geräusche; Impulszuschlag) |
| L95 | Perzentilpegel (Grundgeräuschpegel nach TA- Lärm) |
| OVL | Übersteuerungsanzeige |
| Peak | Spitzenwert (Spitzenwert für Arbeitslärm) |
| MAX | Maximalwert (Maximalpegel nach der TA- Lärm) |
| MIN | Minimalwert |

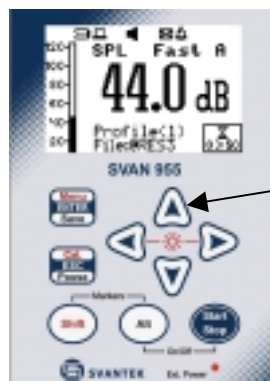


Pfeiltaste nach rechts

5. Verschiedene Messfunktionen im Display anzeigen (z.B. Pegelzeitverlauf, Frequenzanalyse etc.)

Mit der Taste "Pfeil nach oben" können die verschiedenen Messfunktionen im Display angezeigt werden (abhängig vom Gerätetyp und den freigeschalteten Optionen).

Bemerkung: Mit den Pfeiltasten wird nur die Anzeige verändert. Im Hintergrund werden alle Messfunktionen gespeichert unabhängig von der Darstellung.



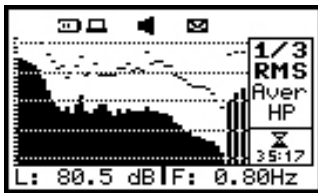
Pfeiltaste nach oben

Folgende Messfunktionen werden durch mehrmaliges drücken der Pfeiltaste nach oben angezeigt:

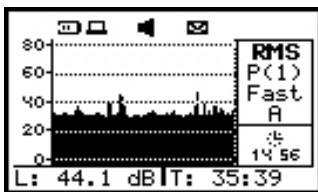
Darstellung 3 Messwerte gleichzeitig in einem Display :

| | | |
|----------------|--------------------------|-------|
| SPL 44.6dB A F | | |
| SPL 49.7dB C F | | |
| SPL 47.8dB A I | | |
| 14:56 | Profile(1) File:0RES4 | 35:01 |

Frequenzanalyse (Echtzeit- Terzanalyse):(nur beim 959,953,957)



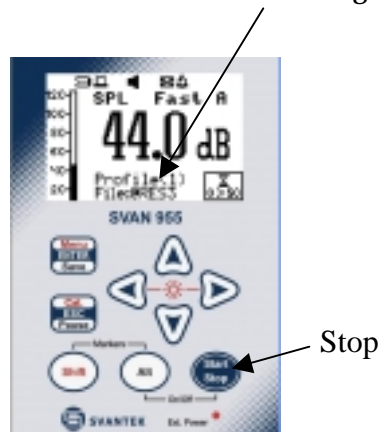
Pegelzeitverlauf:



6. Messung stoppen

Durch drücken der Taste "Stop" wird eine Messung gestopt und automatisch abgespeichert.

Der Dateiname unter dem die Messung abgespeichert wurde, finden Sie im Display ganz unten. Hier wurde die Messung unter dem Namen @RES3 abgespeichert.



Mit den Tasten **Pfeil nach oben/unten** und **Pfeil nach rechts/links** können die Messwerte, bis zum nächsten Start, nochmals kontrolliert werden.

Die gesamten Messdaten mit Frequenzanalyse und Pegelzeitverlauf stehen im Speicher zur Datenübernahme auf dem PC bereit.

Eine ausführliche Anleitung zum Messgerät und zur Übertragungs- und Darstellungssoftware finden Sie auf der mitgelieferten CD.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei Fragen jederzeit zur Verfügung!

Viel Erfolg !

Ihr Stratenschulte Messtechnik Team