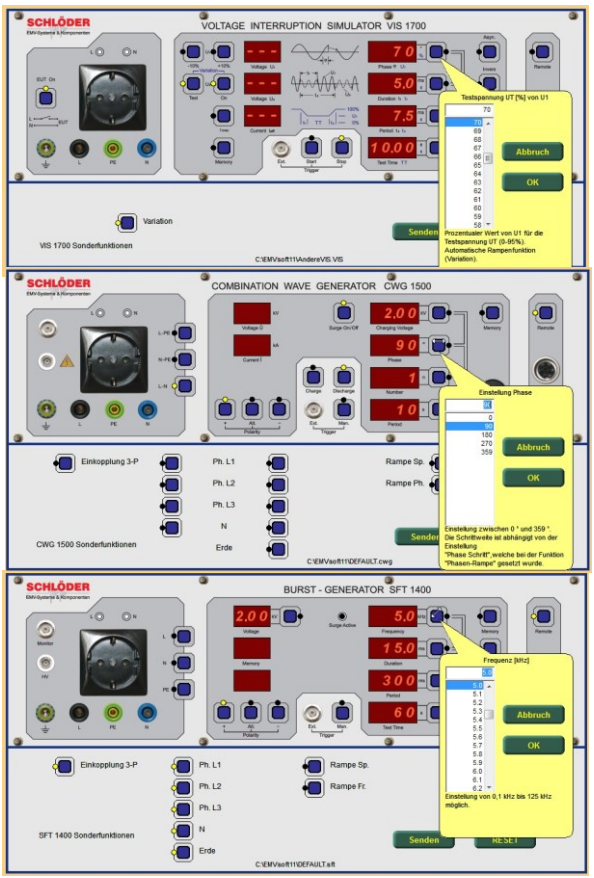
EMV Soft 11

Ansteuersoftware für EMV-Prüfgeräte

Für EMV-Geräte – Schlöder-Generatoren

- Bedienung der EMV-Prüfgeräte vom PC aus: z. B. Burst, Surge, 3-phasiges Koppelnetzwerk, Simulator für Netzunterbruch
- Anschluss über eine serielle Schnittstelle bzw. am USB-Anschluss (USB-RS232 Converter)
- Systemvoraussetzung: Microsoft® Windows© (7 / 8 / 10)
- Bis zu 16 anwählbare COM-Ports verfügbar
- Alle Parameter der Geräte fernsteuerbar
- Komplexe Prüfabläufe möglich

Automatisierung von Prüfabläufen möglich! !



Übersicht

Das Programm EMV-SOFT ermöglicht es, die Störgeneratoren der Firma Schlöder über eine serielle Schnittstelle bzw. am USB Anschluss (USB-RS232 Converter) vom PC aus zu bedienen. Hierfür stehen in der Software bis zu 9 anwählbare COM-Ports zur Auswahl.

Das unter Microsoft® Windows© (7 / 8 / 10) lauffähige Programm arbeitet mit den aktuellen SCHLÖDER Generatoren wie BURST, SURGE, inkl. 3-phasige Koppelnetzwerke und dem Simulator für Netzunterbruch. Die benötigten seriellen Schnittstellenkabel werden für die jeweiligen Geräte mitgeliefert.

Mit der EMV-SOFT sind alle Parameter, welche auch direkt am Generator einzustellen sind, fernbedienbar. Zusätzlich ermöglicht die EMV-Soft, Rampenfunktionen sowie gerätespezifische Ablaufsteuerungen zu definieren.

EMV Soft 11

Ansteuersoftware für EMV-Prüfgeräte

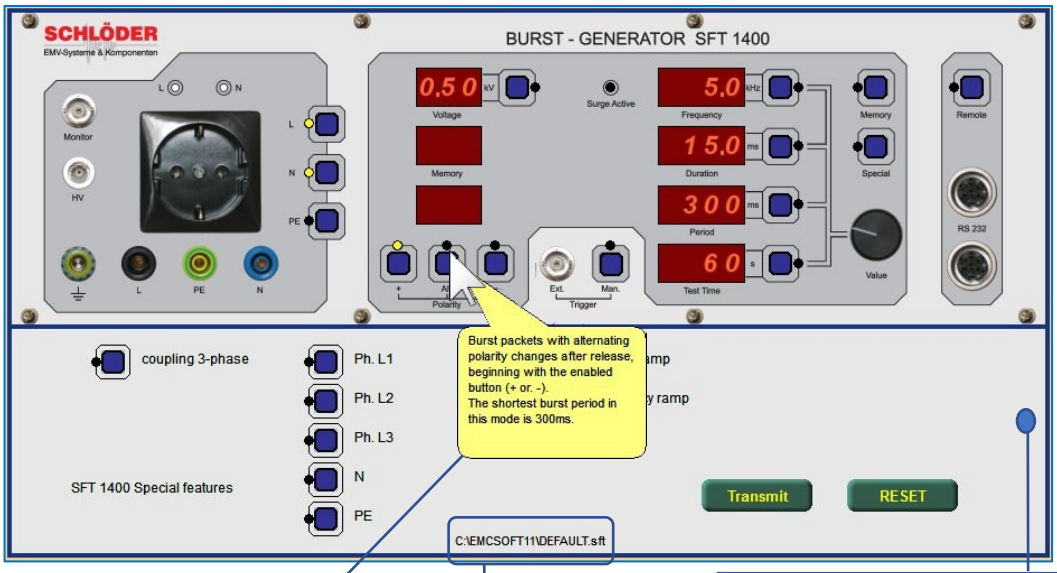
Die Software im Überblick

- **Bedienung mit realen Geräteansichten von SFT 1400 / CWG 1500 und VIS 1700 sowie für SFT 2400 und CWG 2500** *(Darstellung wie SFT 1400 und CWG 1500)*

  In der Generatordarstellung finden Sie die Konfiguration aller Parameter, die an den jeweiligen Testgenerator übertragen werden können. Alle Werte können einfach mit der Maus ausgewählt werden. Es wird automatisch überprüft, ob sich die Werte innerhalb der zulässigen Maximalparameter des Testgenerators befinden.

  Wie beim realen Generator können alle Parameter, wie in der jeweiligen Bedienungsanleitung beschrieben, definiert werden.

  Im DEMO-Mode können so auch alle Gerätefunktionen ohne angeschlossene Prüfgeräte kennengelernt werden. Das Bedienfeld für Sonderfunktionen des jeweiligen Generators wird automatisch angepasst. Hilfreich hierbei sind die Erklärungen der Tastenfunktion, sobald man mit dem Mauszeiger darüberfährt.



Wenn Sie den Mauscursor über die Tasten der Geräteansichten bewegen, erhalten Sie entsprechende Informationen zu den Funktionen.

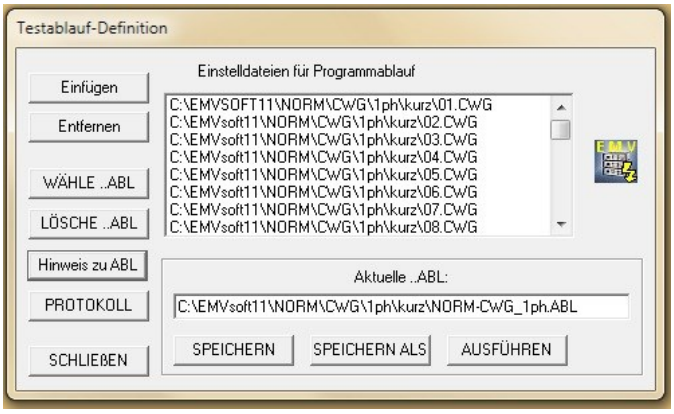
Hier wird die aktuell verwendete Einstellungsdatei angezeigt.

Zusatzfeld zur Ansteuerung eines 3-ph.-Koppelnetzwerkes und die Auswahl von Rampenfunktionen.

EMV Soft 11

Ansteuersoftware für EMV-Prüfgeräte

- **Gerätespezifische Ablaufsteuerungen**
  Mit Hilfe der Ablaufsteuerung können mehrere Einzelprogramme, auch von unterschiedlichen Störgeneratoren aneinandergereiht, zu komplexen Prüfabläufen zusammengestellt werden.

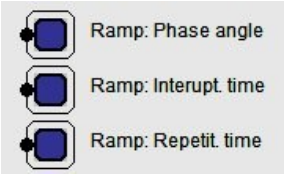


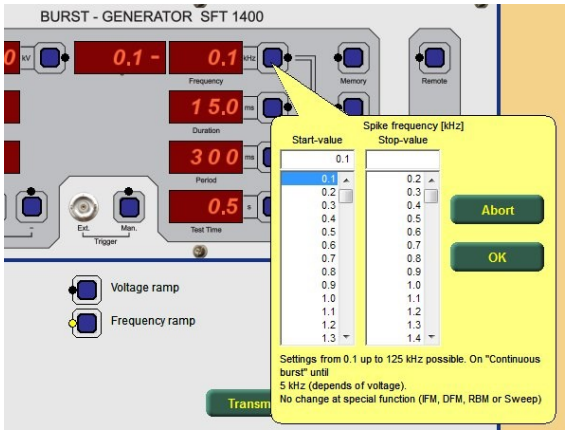
- **Prüfungen mit Rampenfunktion**
  Je nach verwendetem Prüfgenerator /Simulator für Spannung, Phasenwinkel, Frequenz oder Zeiten möglich.

SFT 1400/2400/1420

CWG 1500/2500

VIS 1700



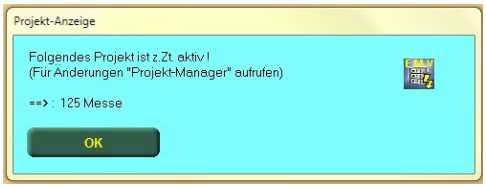


Nach Aktivierung einer Rampe, teilt sich – je nach Auswahl entweder die Spannungs- oder die Frequenzauswahl in zwei Abschnitte. Es können dadurch bequem die Anfangs- und Endparameter eingestellt werden.

EMV Soft 11

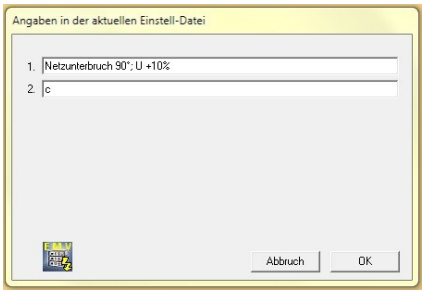
Ansteuersoftware für EMV-Prüfgeräte

- **Integrierter Projekt-Informationseditor**
  Dieser ermöglicht das Anlegen individueller Kopftexte für die Prüfprotokolle.



Die aktuelle Projektinformation wird bei jedem Start der Software angezeigt (abschaltbar).

- **Separate Notizfelder für Programmsteuerungsdateien**
  Damit können die jeweiligen Dateien für die Geräteeinstellungen, bzw. für die Ablaufsteuerungen näher beschrieben werden.

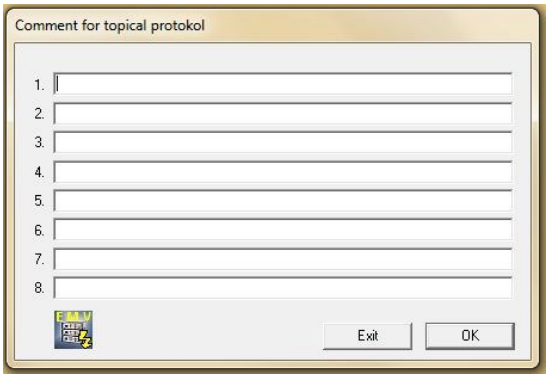


EMV Soft 11

Ansteuersoftware für EMV-Prüfgeräte

- **Testvorgänge kommentieren**

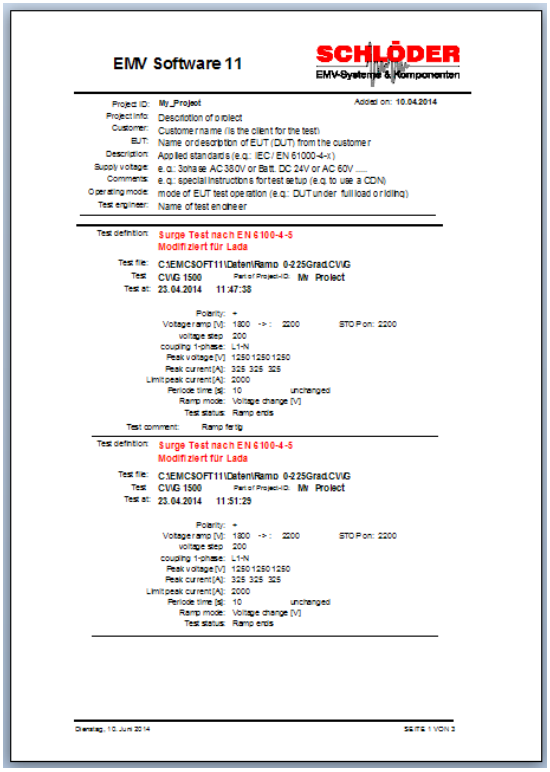
  Immer wenn ein aktueller Test beendet oder unterbrochen wird, ist es möglich, einen Kommentar für das Protokoll einzugeben.



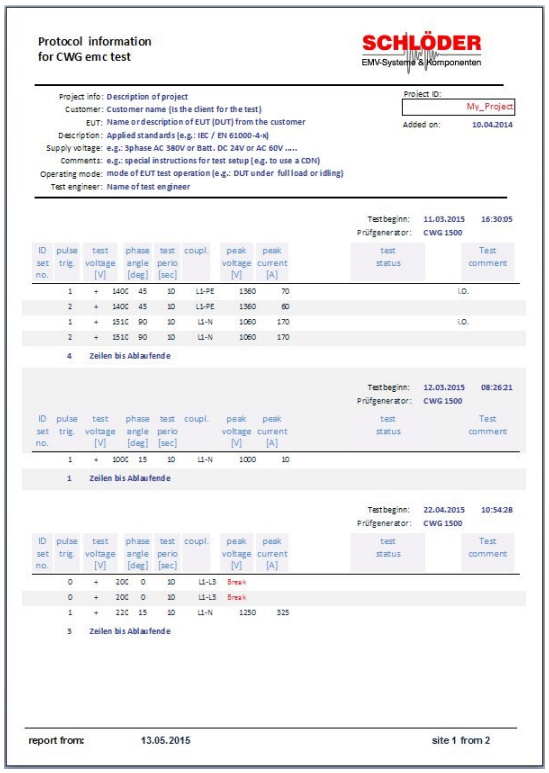
- **Kontinuierliche Aufzeichnung der Messdaten und Projektinformationen**

  in separat geführten Texttabellen (CSV Dateien). Diese Daten stehen zur Weiterverarbeitung für externe Programme (z.B. MS ACCESS) zur Verfügung.

Protocol text



Protocol list



Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 082107