VEBKO ONLINE-HILFE

Eine Einführung in den Sequencer Room

Kategorie	**tester**
Abschnitt	**AMT Sequencer Modul**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Nachdem wir uns mit den Seiten „Hardware Configuration“ und „Test Object“ vertraut gemacht haben, die für die Konfiguration des Geräts und die Eingabe der Relais-Charakteristiken verwendet werden, ist es nun an der Zeit, sich mit dem Raum „AMT-Sequencer“ vertraut zu machen. Wie bereits in früheren Videos erwähnt, ist „AMT-Sequencer“ der Hauptraum der Software und es ist möglich, alle Tests der Relais und Geräte aus diesem Raum zu entwerfen, auszuführen und auszuwerten. Um einen test zu entwerfen, ist es zunächst notwendig, sich mit den Seiten sowie den Merkmalen dieses Raumes vertraut zu machen. Dieser Raum umfasst alle Fenster, Diagramme und Optionen, die ein Benutzer für einen Test benötigt.

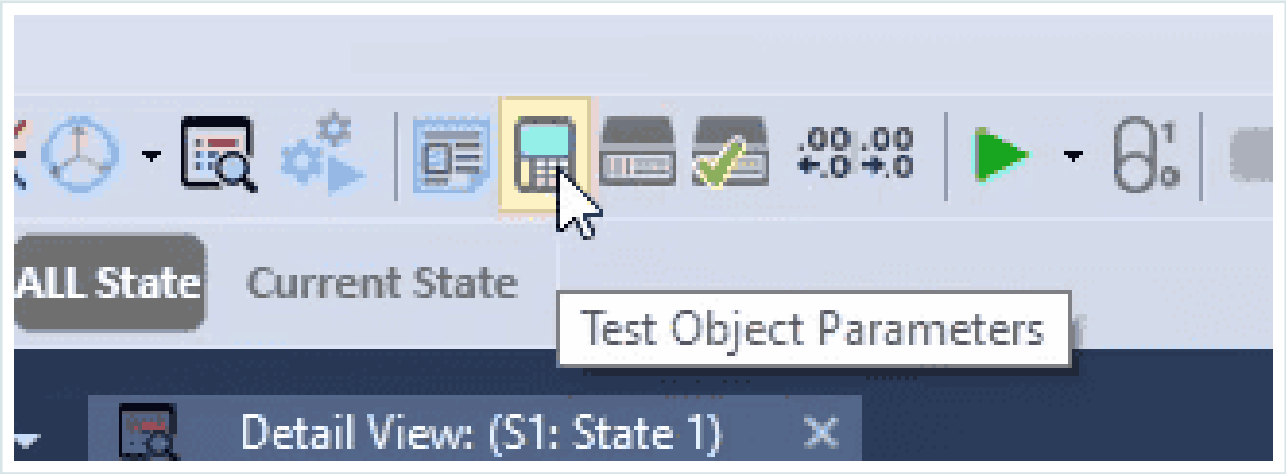


Abbildung 1

Fenster „Table View“: Verschiedene Zustände des eingespeisten Signals, der analogen und digitalen Ein- und Ausgänge des Geräts zur Durchführung eines Tests werden in diesem Fenster als Tabellen mit dem Namen „State“ erstellt.

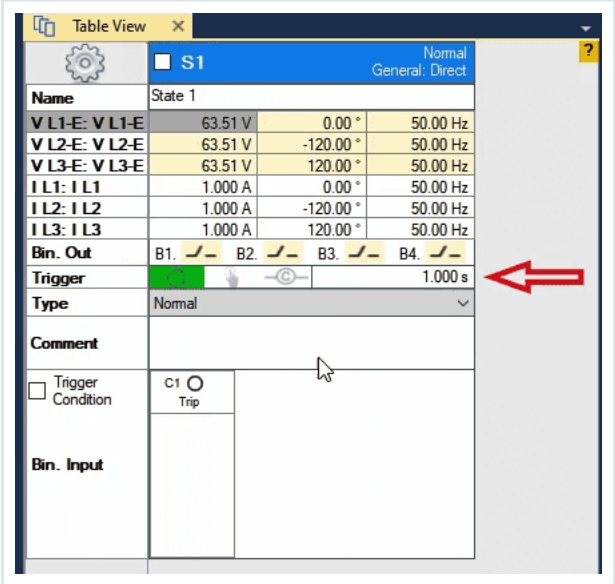


Abbildung 2

Fenster „Detail View“: Details zu jedem „State“, einschließlich der Art des „State“, Status der Binäre Ausgänge, Status aller Zustände usw. befinden sich in diesem Fenster.

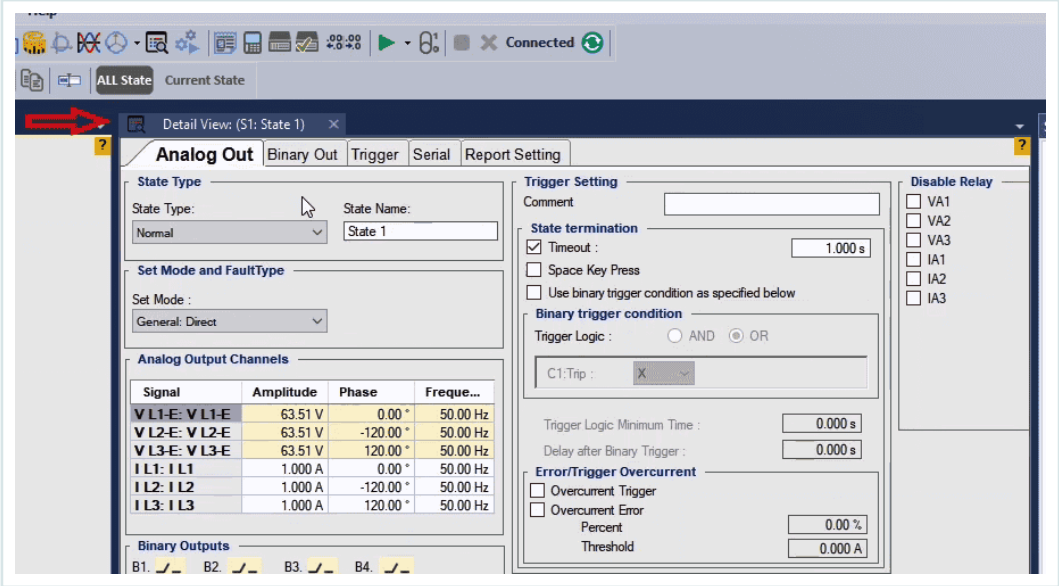


Abbildung 3

Fenster „Signal View“: Die Gesamtwellenform des Ausgangssignals des Geräts und „Binaries/ Analog“s der Ein- und Ausgänge des Geräts während eines Tests werden in Diagrammen dieses Fensters entsprechend den Einstellungen jedes „State“ angezeigt.

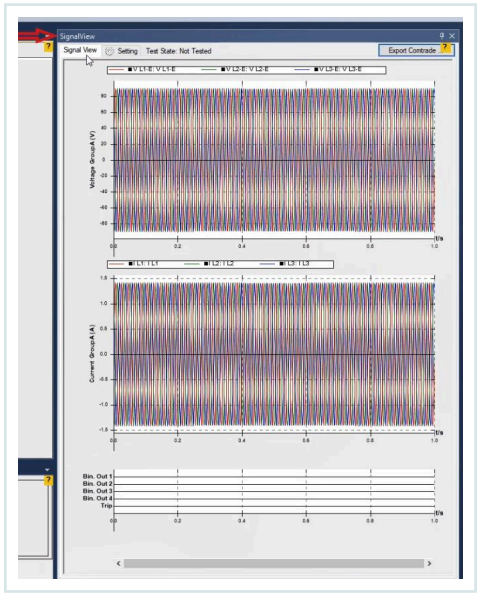


Abbildung 4

Fenster „Vector View“: Injizierte Signale des Geräts in Form von Vektoren, die zwischen imaginären und realen Werten, Hauptharmonischen usw. werden in diesem Fenster angezeigt. Dieses Fenster und das Fenster „Signal View“ werden verwendet, um die Leistung des Relais zu analysieren und Probleme

zu lösen.

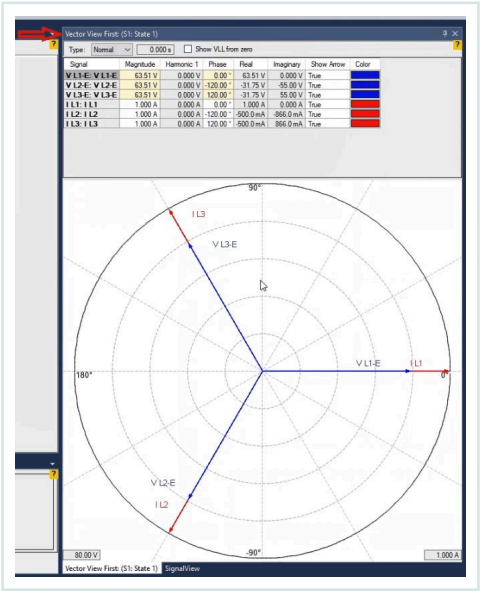


Abbildung 5

Fenster „Measurement View“: Dieses Fenster dient zur Zeit- und Wertbewertung der Ergebnisse der durchgeführten Tests. Es ist möglich, die Einstellungen dieser Seite vor oder nach der Durchführung des Tests einzustellen und die Leistung des Relais und der getesteten Ausrüstung zu bewerten.

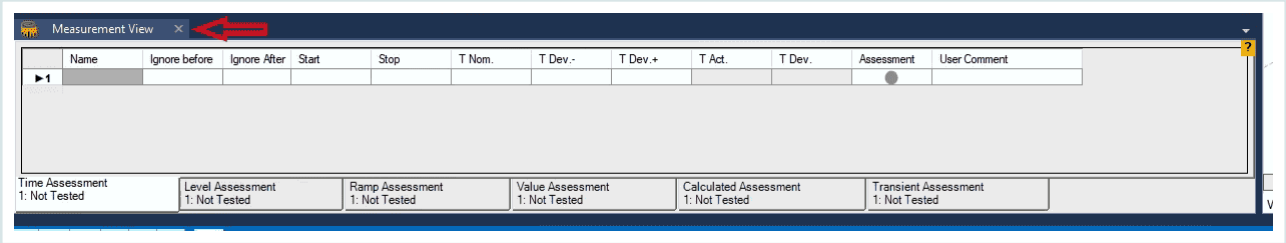


Abbildung 6

Fenster „Star-condition Repetition”: Dieses Fenster verfügt über drei Hauptregisterkarten, auf denen die Bedingungen für den Teststart, die Wiederholungszeit jedes Tests und die Einstellungen für den Testzähler angegeben werden können.

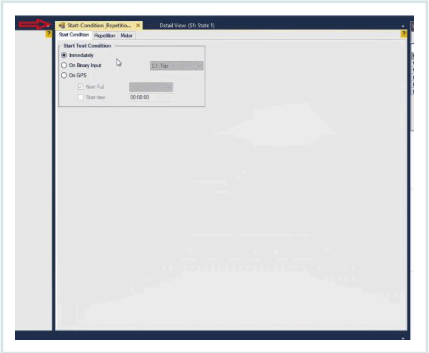


Abbildung 7

Fenster „Harmonic Restraint View“ und „Impedance View“: Diese beiden Fenster werden zur Ansicht der Impedanz, der differentiellen Flugbahn und des „Power Swing“-Tests verwendet.

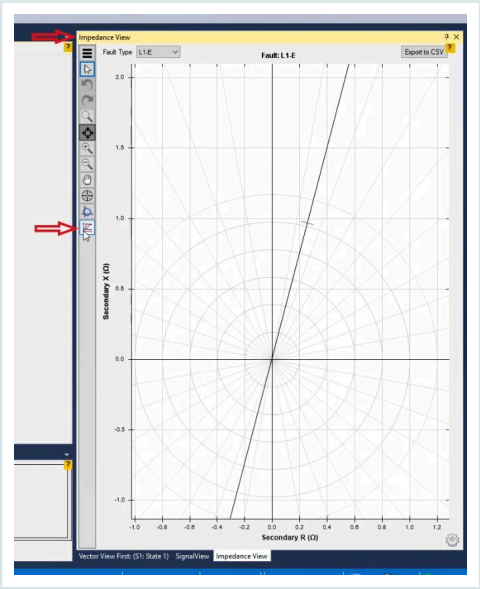


Abbildung 8

[jg1]An_Introduction_to_the_Sequencer_Room