VEBKO ONLINE-HILFE

Das Fenster “Signal View”, Teil 2

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

Die folgenden Elemente “Signal View” Rechtsklickmenü

„Signal Properties“: Dieses Element wird zum Einstellen der Anzeige und Farbe von Signalen in der „Signal View“ verwendet. Wenn Sie daraufklicken, wird die Seite „Signal Properties“ geöffnet. Sie können dieses Fenster auch durch Doppelklicken auf „Signal View“ öffnen. Die Anzeige und Farbe der analogen Signale kann über die Registerkarte „Analog Signals“ eingestellt werden. Das ausgewählte Signal kann im Feld „Name“ beobachtet werden. Das ausgewählte Signal kann nicht geändert werden. Im „Line Style“ kann der Benutzer einen Stil für die Signalkurvenanzeige auswählen. Solid ist der Standardstil. Der Benutzer kann dies jedoch im vorhandenen Dropdownmenü ändern. Die Linienstärke wird durch „line width“ festgelegt, die einen maximalen Wert von 15 Punkt hat. Wenn Sie auf „Color“ klicken, können Sie eine Farbe für die Signallinie auswählen. „Marker Type“ wird zum Einfügen einer speziellen geometrischen Form entlang des Signalpfades verwendet; die geometrische Form kann aus den Formen in der Liste ausgewählt werden. Hier wird „Square“ für „V L3-E“ gewählt. Vor dem Verlassen dieser Seite kann jede Änderung der Signale im Feld „Preview“ beobachtet werden. Im Feld „Space between Markers“ kann der Abstand zwischen den ausgewählten „Markers“ auf der Signallinie basierend auf „Pixel“ eingestellt werden. Beispielsweise wird „10px“ als Leerzeichen ausgewählt. Im Feld „Preview“ können Sie einige Kreise sehen, die auf der Signalkurve erzeugt wurden; der Abstand zwischen diesen Kreisen beträgt „10px“.

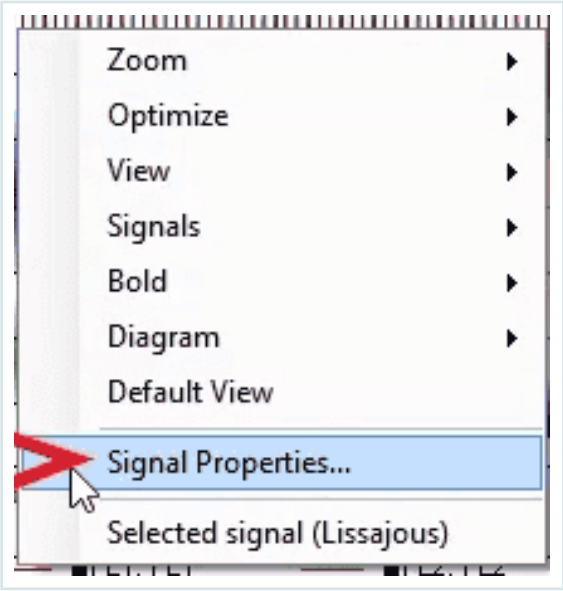


Abbildung 1

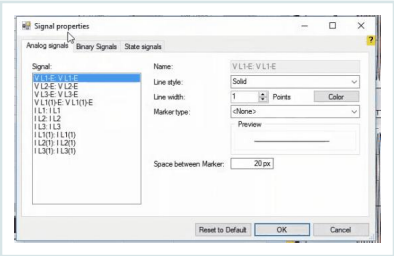


Abbildung 2

Der Anzeigestil und die Farbe der binären Signale werden auf der Registerkarte „Binary Signals“ eingestellt. Das betrachtete Signal wird aus dem Menü „Signal“ ausgewählt, und der Name wird im Feld „Name“ beobachtet. Hier, „Bin. Out 1“ ist ausgewählt. Die Signalfarbe wird aus dem Menü „Color“ gewählt. Hier wird Orange als Signalfarbe gewählt. Die Veränderungen des Signals können in der „Preview“ beobachtet werden. Durch Klicken auf „OK“ werden die Einstellungen auf die Signale angewendet. Beachten Sie, dass Sie zum Abrufen der Standardeinstellungen der Signalanzeige im Fenster „Signal Properties“ auf „Reset to Default“ klicken können.

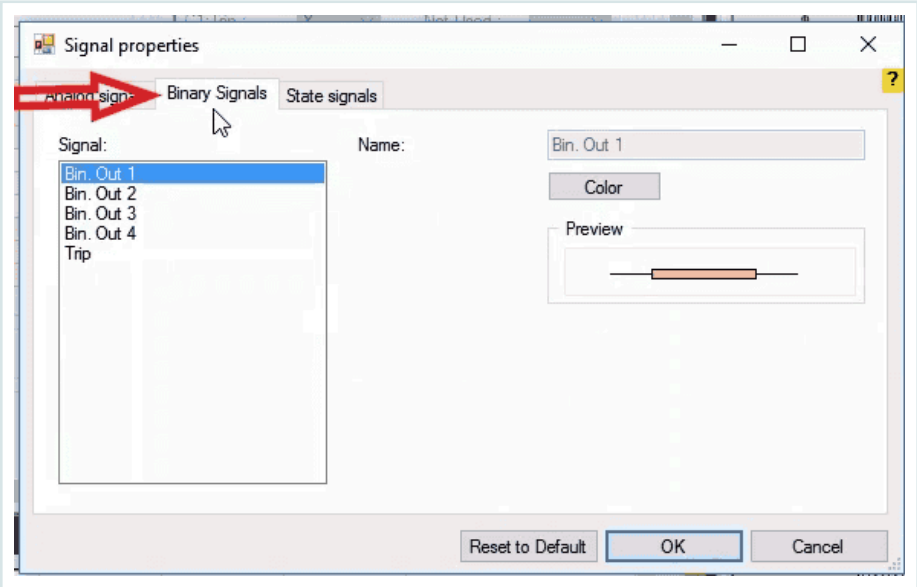


Abbildung 3

Sie können „Selected Signal (Lissasous)“ öffnen, indem Sie darauf klicken. In diesem Fenster kann der Benutzer zwei Signale aus den Feldern „Horizontal Axis“ und „Vertical Axis“ auswählen und diese als Begriffe zueinander anzeigen. Hier werden z.B. die beiden Signale „V L1-E“ und „V L2-E“ ausgewählt und nach Einem Klick auf „Zoom all“ nebeneinander angezeigt. In der linken Symbolleiste gibt es einige Werkzeuge zum Vornehmen von Änderungen in der Kurve. Diese Werkzeuge werden jeweils zum Ein- und Ausblenden der Symbolleiste, zum Auswählen des Zeigersymbols, zum Rückgängigmachen und Wiederherstellen, zum Zoomen der Kurve, zum Vergrößern und Verkleinern, zum Auswählen des Schwenkmodus zum Verschieben der Kurve verwendet.

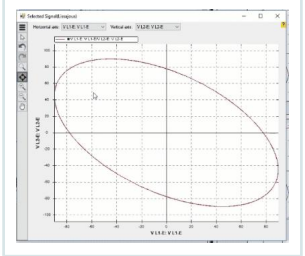


Abbildung 4

Beachten Sie, dass der Benutzer mit der Maus scrollen und Kurven „Signal View“ auf dem Diagramm verschieben kann. Das Fenster „Go to Time Signal View“ kann mit den Tasten „Ctrl+G“ geöffnet werden. Wenn der Benutzer das Signal zu einer bestimmten Zeit beobachten möchte, sollte die betrachtete Zeit im Feld „Specific Time“ angegeben werden. Um das Signal zwischen zwei Punkten zu bestimmen, sollte der Benutzer auch die Zeiten in den Feldern „from“ und „to“ im Abschnitt „In Range“ angeben. Beispielsweise werden 0.5 Sekunden in „from“ und 0.8 Sekunden in „to“ eingefügt. Sie werden sehen, dass die Signale des Spannungsbandes A im angegebenen Bereich angezeigt werden.

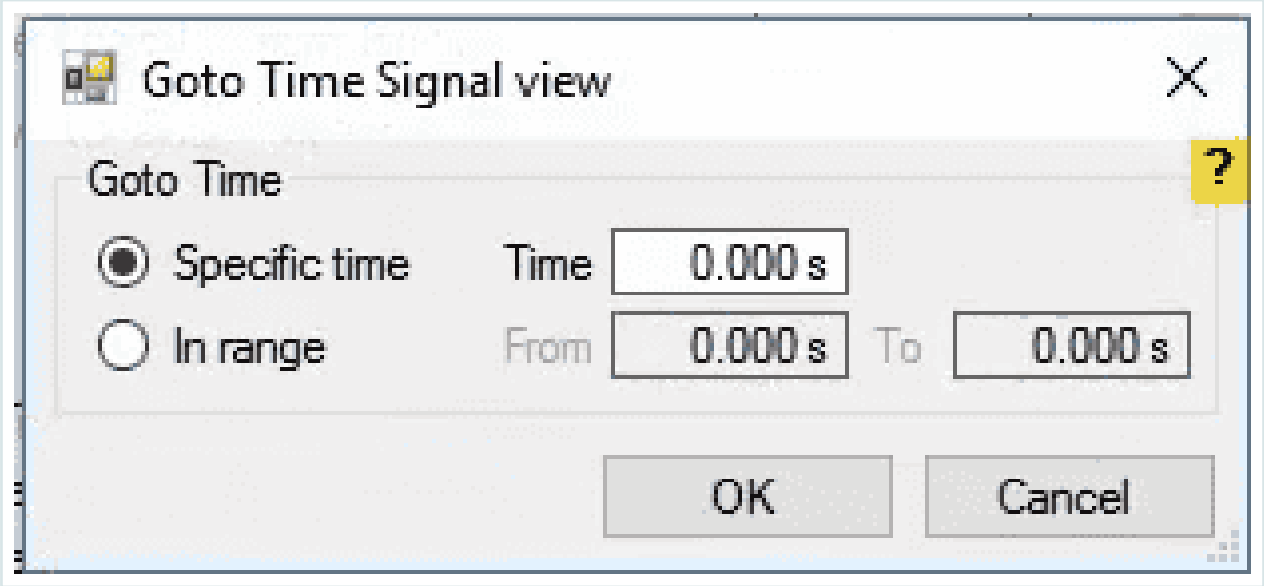


Abbildung 5

Wenn der Benutzer mehrere Kurven ins Fenster „Signal View“ eingefügt hat, können diese Kurven mit den Tasten „up“ und „down” beobachtet werden. Hier gibt es z. B. mehrere aktive Kurven. Wir verwenden die Tasten „up“ und „down” für die Beobachtung.

[jg1]Signal_view_window_part2