

Function list

This is a list of the functions which are used in the examples resp. explained in this wiki. A full - but sparsely documented - list of functions is available at <http://api.avolites.com/>.

A

- [ActionScript.SetProperty](#)
- [ActionScript.SetProperty.Boolean](#)
- [ActionScript.SetProperty.Double](#)
- [ActionScript.SetProperty.Enum](#)
- [ActionScript.SetProperty.Float](#)
- [ActionScript.SetProperty.Integer](#)
- [ActionScript.SetProperty.SetFlag](#)
- [ActionScript.SetProperty.String](#)
- [AlignSelection.SelectFixture](#)
- [Attribute.Mask.IncludeAll](#)
- [Attribute.Mask.SetMask](#)

C

- [Command.RunCommand](#)
- [ConnectedPlayback.Connect](#)
- [CueLists.GoBack](#)
- [CueLists.Play](#)
- [CueLists.SetNextCue](#)

D

- [Dmx.EnableDmxModule](#)

E

- [Editor.Shapes.ConnectShapesList](#)
- [Editor.Shapes.ProgrammerShapesList](#)
- [Editor.Shapes.Reverse](#)
- [Editor.Shapes.SelectAllShapes](#)
- [Editor.Shapes.SetCurrentShapesDirection](#)

G

- [Group.CheckIfGroupExists](#)
- [Group.FlashFader](#)
- [Group.QuickCreateGroup](#)
- [Group.RecallGroup](#)
- [Group.RecallGroupNumeric](#)
- [Group.ReplaceGroupOnHandle](#)
- [Group.SetGroupFaderLevel](#)
- [Group.StoreGroup](#)

H

- [Handles.ClearHandleOptionsFilter](#)
- [Handles.ClearHighlight](#)
- [Handles.ClearSelection](#)
- [Handles.ConfirmDelete](#)
- [Handles.CopyDestination](#)
- [Handles.CreateHandleReference](#)
- [Handles.FilterHandleOptions](#)
- [Handles.GetHandle](#)
- [Handles.GetIconId](#)
- [Handles.GetTitanIdFromHandle](#)
- [Handles.HighlightHandle](#)
- [Handles.IsClaimed](#)
- [Handles.Macros.ChangePage](#)
- [Handles.Macros.NextPage](#)
- [Handles.Macros.PreviousPage](#)
- [Handles.MobileWingAExecutor.ChangePage](#)
- [Handles.MobileWingAPlaybacks.ChangePage](#)
- [Handles.MobileWingAPlaybacks.NextPage](#)
- [Handles.MobileWingAPlaybacks.PreviousPage](#)
- [Handles.Playbacks.ChangePage](#)
- [Handles.Playbacks.NextPage](#)
- [Handles.Playbacks.PreviousPage](#)
- [Handles.PlaybackWindow.ChangePage](#)
- [Handles.RemoveHalo](#)

- [Handles.SapphireWingABottom.ChangePage](#)
- [Handles.SapphireWingATop.ChangePage](#)
- [Handles.SapphireWingBBottom.ChangePage](#)
- [Handles.SapphireWingBTop.ChangePage](#)
- [Handles.SetGroupPage](#)
- [Handles.SetGroupPageName](#)
- [Handles.SetIcon](#)
- [Handles.SetLegend](#)
- [Handles.SetLockState](#)
- [Handles.SetPendingHaloToSystemColour](#)

H cont.

- [Handles.SetSourceHandle](#)
- [Handles.SetSourceHandleFromHandle](#)
- [Handles.SetSourceHandlerRange](#)
- [Handles.SetSourceHandlerRangeFromHandles](#)
- [Handles.SetUserNumber](#)
- [Handles.StaticPlaybacks.ChangePage](#)
- [Handles.Workspaces.ChangePage](#)

I

- [Icons.StoreIcon](#)
- [Include.SelectPlayback](#)
- [Include.SelectPlaybackHandle](#)

M

- [Masters.ClearFlash](#)
- [Masters.DeadBlackOut](#)
- [Masters.DoubleOrHalfSpeedMultiplier](#)
- [Masters.NudgeDown](#)
- [Masters.NudgeUp](#)
- [Masters.ResetSpeedMultiplier](#)
- [Masters.SetMaster](#)
- [Masters.SetSpeed](#)
- [Masters.TapTempo](#)
- [Math.Cast.ToInteger](#)

- [Math.Cast.ToSingle](#)
- [Math.EnumAsStringEquality Converter](#)
- [Math.EqualityConverter](#)
- [Math.GetCurrentTimeStamp](#)
- [Math.IsEqual](#)
- [Math.Min](#)
- [Math.ToEnum](#)
- [Math.ToString](#)
- [Menu.ErrorReport](#)
- [Menu.InjectInput](#)
- [Menu.PushOrReloadMenu](#)
- [Menu.Stack.PushOrReloadMenu](#)

P

- [Palette.ApplyPalette](#)
- [Palette.MergeCurrentPalette](#)
- [Palette.QuickMergePalette](#)
- [Palette.StoreCurrentPalette Replace](#)
- [Panel.Midi.NoteOff](#)
- [Panel.Midi.NoteOn](#)
- [Panel.Midi.Send](#)
- [PanelManager.SetScreenState](#)
- [Patch.Repatch.ParkSelected Fixtures](#)
- [Patch.Repatch.SetDmxAddressesFromSelectedFixture](#)
- [Patch.Repatch.UnParkSelected Fixtures](#)
- [PioneerDJ.SetBPMTriggersEnabled](#)
- [PlaybackGroups.AddPlaybacksToGroup](#)
- [PlaybackGroups.CreatePlaybackGroupWithPlaybacks](#)
- [PlaybackGroups.SetCurrentPlaybackGroupFromUserNumber](#)
- [Playbacks.AppendOrInsertPlaybackStep](#)
- [Playbacks.ClearFlashPlayback](#)
- [Playbacks.CueList.CreateCueList](#)
- [Playbacks.Editor.CueSelection.SelectAll](#)
- [Playbacks.Editor.CueSelecti](#)

- on.SelectCueByNumber
- Playbacks.Editor.EnsurePlaybackCueSelected
- Playbacks.Editor.Macros.SetTargetHandle
- Playbacks.Editor.SelectLiveCue
- Playbacks.FillCueLegend
- Playbacks.FilterByPlaybackHandle
- Playbacks.FirePlaybackAtLevel
- Playbacks.FlashPlayback
- Playbacks.IsCueHandle
- Playbacks.MergePlaybackCue
- Playbacks.PlaybackEdit.Exit
- Playbacks.ReleaseAllPlaybacksByPriority

P cont.

- Playbacks.ReleasePlayback
- Playbacks.Select.EditHandle
- Playbacks.SetCueLegend
- Playbacks.SetPlaybackLevel
- Playbacks.StoreCue
- Playbacks.Timecode.ToggleEnabled.Handle
- Playbacks.ToggleBlindPlayback
- Profiles.AssignHandleProfile
- Profiles.GetHandleProfileId
- Programmer.Editor.Clear
- Programmer.Editor.ClearAll
- Programmer.Editor.Fixtures.Align
- Programmer.Editor.Fixtures.Fan.SelectCurve
- Programmer.Editor.Fixtures.GetControllIdFromName
- Programmer.Editor.Fixtures.OnOffAttributeSelected
- Programmer.Editor.Fixtures.OnOffFixtureControls
- Programmer.Editor.Fixtures.Patch.FreezeFixtures
- Programmer.Editor.Fixtures.Patch.InvertFixtureControls
- Programmer.Editor.Fixtures.SetContextAttributeFromId

- [Programmer.Editor.Fixtures.SetControlOff](#)
- [Programmer.Editor.Fixtures.SetControlProgrammer](#)
- [Programmer.Editor.Fixtures.SetControlValueById](#)
- [Programmer.Editor.Fixtures.SetSelectedControlsOff](#)
- [Programmer.Editor.Fixtures.SetSelectedControlsOn](#)
- [Programmer.Editor.Selection.GetSelectedHandles](#)
- [Programmer.RefireProgrammer](#)
- [Programmer.SetBlindMode](#)

S

- [Selection.Context.Global.ClearPatternSelect](#)
- [Selection.Context.Programmer.SelectFixture](#)
- [SetCurrentMacroFromUserNumber](#)
- [SetList.FireTrack](#)
- [SetList.NextTrack](#)
- [SetList.PreviousTrack](#)
- [SimpleMath](#)
- [System.LockConsole](#)

T

- [Timecode.Context.Pause](#)
- [Timecode.Context.Play](#)
- [Timecode.MakeTimecodeTime](#)
- [Timecode.ParseFrameRate](#)
- [Timecode.SetEnabled](#)
- [Timecode.TimecodeOne.Pause](#)
- [Timecode.TimecodeOne.Play](#)
- [Timecode.TimecodeOne.Reset](#)
- [Timecode.TimecodeOne.SetSource](#)
- [Timecode.TimecodeOne.SetStartTime](#)
- [Timelines.ImportMarkersFromString](#)
- [Titan.Shutdown](#)
- [Triggers.AddMidiTrigger](#)

- [Triggers.SelectMappingByName](#)
- [Triggers.SetPendingTargetAction](#)
- [Triggers.SetPendingTargetHandle](#)
- [Triggers.SetPendingTargetHardware](#)
- [Triggers.ToggleMappingEnable](#)
- [Triggers.ToggleMappingEnabledByHandle\(\)](#)

U

- [UserMacros.Export](#)
- [UserMacros.RecallMacroById](#)

V

- [Visualiser.Capture.UpdatePosition](#)

W

- [Windows.Scrolling.Vertical.Scroll](#)
- [Windows.SetWindowProperty.Height](#)
- [Windows.SetWindowProperty.Width](#)
- [Windows.SetWindowProperty.X](#)
- [Windows.SetWindowProperty.Y](#)
- [Workspace.Record](#)

[test foo](#)

further readings

- [Introduction to macros](#)
- [Console and simulator](#) - how actions on the consoles are described
- [Recorded vs. coded macros](#) - both kinds: Country, AND Western
- [Macro file format](#) - what to observe when creating macro files
- [Macro Folders](#) - where exactly are the macro files stored
- [Deploying macros](#) - how to import a macro file into Titan

- [XML format](#) - a veeery basic introduction into the format macro files are written in
- [The Syntax of Functions](#) - understanding how functions are described in general
- [Control Structures](#) - conditions and other means to control the flow
- [Action and Menus](#) - when a menu needs to be toggled in addition to the action
- [Step Pause](#) - a little delay might sometimes be helpful
- [Active Binding](#) - highlighting a macro handle as active
- [Namespaces](#) - a way to keep order of the functions, properties and other stuff
- [Datatypes](#) - numbers, words, yes & no: the various types of values
- [Properties list](#) - the affected system variables of Titan
- [Function list](#) - the functions mentioned in this wiki
- [Examples list](#) - all the contributed macros. And where is yours?

2017/10/13 15:12 · icke_siegen

From:

<https://avosupport.de/wiki/> - **AVOSUPPORT**

Permanent link:

https://avosupport.de/wiki/macros/function_list?rev=1511886089

Last update: **2017/11/28 16:21**

