

MODALplugin

MODALapp VST3/AU plugin

User Manual

Version - 1.4

MODALPLUGIN

Modal Electronics MODALplugin est la version du plugin audio de MODALapp - le logiciel éditeur pour une gamme de périphériques modaux - en se concentrant sur l'intégration de périphériques avec votre DAW.

NB: MODALplugin ne prend pas en charge CRAFTrhythm et CRAFTsynth 1.0.

Caractéristiques et spécifications de MODALplugin:

- Version du plugin audio de MODALapp pour une intégration étroite des périphériques Modal avec votre DAW
- Contrôlez et automatisez tous les paramètres de patch depuis votre DAW
- Enregistrez l'automatisation DAW à partir du panneau matériel
- Synchroniser l'appareil au tempo et au transport de la DAW
- Stockez et rappelez les données de patch «non enregistrées» éditées - pas besoin d'enregistrer les modifications de patch dispositif
- Contrôlez plusieurs appareils Modal simultanément en utilisant plusieurs instances de plug-in
- Connexion MIDI directe à l'appareil pour une configuration facile
- Disponible aux formats VST3® et AU® (64 bits)
- Disponible pour macOS 10.10 et supérieur, Windows 8 et supérieur VST est une marque commerciale de Steinberg Media
  Technologies GmbH, déposée en Europe et dans d'autres des pays. AU est une marque commerciale d'Apple Inc.



Différences entre MODALplugin et MODALapp:

- MODALplugin ne fournit pas de détection automatique de l'appareil - l'appareil est sélectionné manuellement dans l'interface utilisateur.
- MODALplugin ne permet pas d'accéder à plusieurs appareils à partir d'une seule instance de plug-in - veuillez utiliser plusieurs instances de plug-in pour vous connecter à plusieurs appareils simultanément.
- MODALplugin ne fournit pas de mise à jour du Firmware de l'appareil - veuillez utiliser MODALapp pour cela.
- MODALplugin ne prend pas en charge CRAFTsynth v1 ou CRAFTrhythm

Outre les points ci-dessus, toutes les fonctionnalités de MODALapp sont également fournies par MODALplugin.



COMMENCER

Installation

Exécutez le programme d'installation fourni et suivez ses instructions pour installer MODALplugin sur votre l'ordinateur.

Commencer

Premièrement, si vous utilisez MODALapp, veuillez mettre à jour MODALapp vers la version 2.0.5 ou supérieure avant d'utiliser MODALplugin.

Une fois MODALplugin installé sur votre ordinateur, procédez comme suit pour connectez votre appareil Modal à MODALplugin:

- Connectez votre appareil Modal à votre ordinateur via USB et allumez l'appareil
- Lancez votre DAW / logiciel de choix compatible VST3 / AU
- Créer un nouvel instrument / piste MIDI
- Trouvez MODALplugin dans votre liste de plugins d'instruments et définissez-le comme instrument sur la
  nouvelle piste
- Ouvrez l'éditeur de MODALplugin
- À l'aide du menu déroulant «Appareil» en haut de l'interface utilisateur du plug-in, sélectionnez l'appareil modal
  Pour vous connecter
- L'interface utilisateur de l'éditeur de périphérique doit maintenant être visible et vous permettre de contrôler le
  matériel.

Ne définissez pas l'entrée MIDI ou la sortie MIDI de la piste DAW comme périphérique modal.
Ce faisant peut causer des problèmes (voir la section Filtres MIDI de l'hôte ci-dessous pour plus d'informations).

Si une erreur "Appareil déjà connecté" s'affiche à la place lors de la tentative de connexion à l'appareil, procédez comme suit:

Si MODALapp est actuellement ouvert, effectuez l'une des opérations suivantes:

- Dans MODALapp, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'onglet de l'appareil auquel vous essayez de vous connecter et sélectionnez «Déconnecter» (nécessite MODALapp version 2.0.5 ou supérieure)
- Fermer MODALapp

Si une autre instance de MODALplugin est connectée à l'appareil, veuillez effectuer l'une des Suivant:

- Dans l’autre instance MODALplugin, déconnectez-vous de l’appareil en sélectionnant «Aucun» dans le menu déroulant "Appareil"
- Fermer / supprimer l’autre instance MODALplugin

Une fois que ce qui précède a été fait, essayez de vous reconnecter à l'appareil dans MODALplugin en utilisant le menu déroulant "Appareil".
Si vous voyez à nouveau la même erreur, veuillez mettre l'appareil hors tension puis sous tension, puis essayez de vous reconnecter.

Si vous utilisez Windows et que l'interface utilisateur de l'éditeur n'apparaît pas lors de la sélection de l'appareil, cela peut être dû au fait que le périphérique est déjà connecté à la station audionumérique hôte ou à une autre application MIDI.
Les pilotes MIDI conformes à la classe Windows n'autorisent qu'une seule application à se connecter à un MIDI périphérique à tout moment, veuillez donc déconnecter le périphérique de votre DAW hôte ou de tout autre Applications MIDI avant de tenter de sélectionner l'appareil depuis MODALplugin.

Paramètres du plugin

MODALplugin expose tous les paramètres de patch et une sélection de global et de «performance» paramètres de votre appareil Modal à l'application hôte, vous permettant de contrôler et automatisez ces paramètres directement depuis votre DAW.

Les paramètres du synthétiseur SKULPT sont précédés de «Ss».

Les paramètres CRAFTsynth 2.0 sont précédés de «Cs2».

Les paramètres ARGON8 / ARGON8X / ARGON8M sont précédés de «A8».

CONTROLES ET PARAMETRES DU PLUGIN

Menu «Appareil» (‘Device’ menu)

Sélectionne le périphérique USB-MIDI Modal auquel vous souhaitez vous connecter. La sélection d'un appareil
non valide aucune interface utilisateur n'est affichée.

Synchroniser avec l'hôte – Horloge (Sync To Host - Clock)

Lorsqu'il est activé, cela définit la synchronisation de l'appareil avec l'horloge / le tempo de l'hôte - en changeant le tempo dans l'hôte changera le tempo de l'appareil. Si le transport hôte lit le Le plugin enverra également des messages de synchronisation d'horloge MIDI à l'appareil pour une synchronisation d'horloge plus précise avec l'hôte.

Si cette option est activée, assurez-vous que vous avez désactivé l'hôte du plugin pour l'envoi Horloge MIDI / messages de synchronisation directement sur l'appareil, sinon le tempo de l'appareil sera doublé!

Synchroniser avec l'hôte - Transp.(Sync to Host – Transp.)

Lorsqu'il est activé, cela permet d'envoyer des messages de démarrage / arrêt MIDI à l'appareil et l'hôte de transport démarre / s'arrête. Veuillez-vous référer au manuel d'utilisation de l'appareil Modal que vous utilisez pour découvrir comment l'appareil répond à ces types de messages MIDI.

Filtres MIDI hôtes (Host MIDI Filters)

Fournit six filtres pour activer / désactiver le MIDI de la piste DAW transmise au dispositif. Désélectionnez les boutons pour permettre la transmission du MIDI.

Il existe deux filtres MIDI CC séparés - les «Patch CC» pour tous les CC qui contrôlent les données de paramètres; et ‘Perf CCs’ qui incluent la molette de modulation (CC 1), la pédale d’expression (CC 11), le sustain Pédale (CC 64) et chargement de séquence SKULPT (CC 0).

Veuillez noter que lorsque les filtres Note, CC et Changement de programme sont désactivés, il peut être assez facile d'obtenir des boucles MIDI entraînant des notes bloquées et un comportement étrange sur l'appareil. Par exemple. Si le périphérique modal est défini comme une entrée MIDI de la piste DAW et que le filtre MIDI Notes est désactivé, lors de la lecture de notes sur l'appareil, elles seront envoyées à la DAW / plugin qui puis retournez en boucle sur l'appareil, ce qui entraîne la lecture de plusieurs notes. Par conséquent, si ces filtres sont désactivés, nous vous recommandons de vous assurer que le périphérique Modal n'est pas défini comme périphérique d'entrée MIDI sur la piste DAW.

Délai MIDI hôte (Host MIDI Delay)

Permet d'ajouter un délai aux messages MIDI de l'hôte envoyés à l'appareil via le plugin.
Dans certains DAW / hôtes avec certains paramètres, vous pouvez trouver que les messages MIDI sont reçus par l'appareil trop tôt - utilisez cette commande pour corriger cela.