Blackstar®
AMPLIFICATION



ARCHITECT

VERSION 2.0.0

Owner's Manual

the sound in your head

Designed and Engineered by
Blackstar Amplification UK

Introduction

This handbook will guide you through the installation and use of the Architect software on your Windows® PC or Mac®. Architect empowers you to design the sound in your head by unlocking deep editing of patches and providing fine control of your amplifier from your computer. If you have a compatible amplifier, through Architect you will also gain access to CAB RIG. CAB RIG offers you the opportunity to further refine your tone through cabinet selection, alternate microphone types and adjustment of microphone positioning

Architect also provides access to an online community of worldwide users for sharing your sounds.

System Requirements

To run Architect, your computer should meet (or exceed) the following hardware requirements:

Windows requirements:

64 bit Microsoft® Windows® Operating System

Intel® Pentium® 4 2GHz or faster (or equivalent)

1GB RAM or greater

1GB free HDD space

Minimum display resolution of 1366x768

Internet connection for accessing the Online Community

Apple® Mac requirements:

Mac OS® X 10.15 or later

1GB RAM or greater

1GB free HDD space

Minimum display resolution of 1366x768

Internet connection for accessing the Online Community

Systems that do not meet the required specification may still be capable of running Architect, but these systems will not be actively supported by Blackstar.

How to Install/Uninstall

Installing

To install Architect, click the website link below and download the correct version for your operating system from the list: https://architect.blackstaramps.com

If you currently have Blackstar Insider installed on your computer, then the message "Existing Insider Installation" will appear when you try and load Architect for the first time. This is due to the fact that Insider must be uninstalled for Architect to connect correctly to your device. Please follow the instructions in the pop up message to ensure that Architect is able to function properly on your computer.

Windows

Once downloaded, go to the "Downloads" folder in "File Explorer" and move Architect from this folder to your preferred save location for easier access. Architect is a self-executable program and so does not need to be installed.

It is recommended that you do not save Architect within the "Program Files" folder, as it will not be able to automatically update. If you use the "Desktop" or "Documents" folders Architect's "Auto Update" feature will function properly.

Mac

Once downloaded, go to the "Downloads" folder in "Finder" and double click on the Architect DMG. Once the DMG has opened, drag Architect into your applications folder, as you are prompted to do so by the on-screen instructions. This will automatically copy Architect to the correct location, and it should always be run from the applications folder.

Uninstalling

Windows

Simply delete Architect from wherever you have it saved on your computer. If you copied Architect from your downloads folder, make sure that you delete it from there as well.

Uninstalling the Architect software will not remove any files from the working directory within the Documents folder on your computer. It is recommended that you do not delete these files if you intend to reinstall Architect.

Mac

To uninstall Architect from your Mac, simply drag the Architect application from the Applications folder into the Trash.

Upgrading

Upgrading Amplifier Firmware

A new version of the Architect software may also include a packaged update to your amplifier firmware in order to improve or add new features.

Each time the Architect software is launched (with your amplifier connected to your computer and powered on) the current version of your amplifier firmware will be checked automatically. If your amplifier contains an older version of the firmware you will be prompted to install the latest firmware.

Once you have confirmed the update, the process will begin and a progress bar will appear on screen to indicate the approach towards completion.

IMPORTANT: Do not disconnect or switch off your amplifier whilst the firmware is being updated as this may result in your amplifier becoming non-functional. If you experience any problems with your amplifier, connect it to your computer via USB and run the Architect software again to confirm valid firmware.

Upgrading Architect

Architect will automatically detect updates upon launch (if you have it saved in a recommended location) and prompt you to update if there is a new version available.

Getting Started

Open Architect and connect your amp via USB to your computer. Architect will automatically configure itself to your amplifier. If it is available for your amplifier, CAB RIG will be displayed instead of or alongside the usual Architect window.

The Architect Workspace



The image above displays how Architect launches when an ID:Core Stereo 20 V3 is connected. If you have a different Blackstar amplifier, then Architect may configure itself differently.

1) Toolbar

In the Toolbar you can save a patch, view your saved patches and backups, launch the online community and access deep settings. When designing patches, the Toolbar will display the name of the currently active patch.

2) Amplifier

The Amplifier section contains an adapted and extended version of the front panel of your amplifier. These controls will mirror their counterpart on your amplifier; any changes made via the front panel of the amplifier will be reflected within Architect. Accordingly, any changes made to the controls (by clicking and dragging with the mouse) within Architect will be instantly changed on your amplifier.

There may be some controls that appear in Architect that are not on your physical amplifier. Changes made to these parameters will be saved to the patch and will remain active even when your amplifier is disconnected from Architect.

The Dice icon in the top right is perfect for times when you want to spur some tonal inspiration. When clicked, it randomises all of the parameters in the Amplifier section.

3) Effects Chain

The Effects Chain section expands the effects controls on the front panel of your amplifier and is displayed within Architect as a traditional effects pedal signal chain (in a left-to-right direction). Each effect is switched on or bypassed by clicking the ON button. Effects which have a SPEED or TIME control also have a TAP button; click on this button in time with the desired tempo to set the value. This will be reflected on the SPEED/TIME control. Some effects have additional controls which cannot be modified via the front panel on your amplifier, but will remain in the saved patch when disconnected from Architect. As per the Amplifier section, changes made to the effects controls (by clicking and dragging with the mouse) are instantly reflected by your amplifier, and vice-versa.

Architect also extends the features of your amplifier's built-in tuner to become a graphical, chromatic guitar tuner.

Similar to the Amplifier section, the Dice icon randomises all of the parameters and effects types in the Effects Chain section.

4) CAB RIG

CAB RIG will appear alongside or instead of CAB RIG, if your amplifier is compatible. CAB RIG is the ultimate tool for cabinet simulation and significantly expands the functionality of your amplifier.

Saving a Patch

If you've crafted a killer tone, or just want to save your current settings for a later date, clicking the Floppy Disk icon in the toolbar will prompt the "Save Patch" window to appear (pictured right). Selecting "Save Patch to Amp" will allow you to send the current patch to be saved onto your amplifier, so that you can access it without using Architect. Conversely, selecting "Save Local Patch" will save the current patch inside of Architect, where you can then choose to save it to your amplifier later, if you wish.



"Save Manual Mode Settings" gives you the option to save the controls that don't physically appear on your amplifier to manual mode, even when it is disconnected from Architect.

Patches Panel

The Patches Panel (pictured right) contains collections of your saved patches and backups. The patches stored within your amplifier will also be shown here when connected to Architect via USB. Double-click on any of your content within the Patches Panel section to hear it instantly through your amplifier or right click for more detailed options. You can also backup and restore entire patch libraries to and from your amp here.



はじめに

このハンドブックでは、Windows® PCやMac®にArchitectソフトウェアをインストールして使用する方法をご紹介します。Architectは、パッチの深い編集機能を解放し、コンピュータからアンプを細かくコントロールすることで、頭の中のサウンドをデザインする力を与えてくれます。互換性のあるアンプをお持ちの場合は、Architectを介してCabRigにもアクセスすることができます。CabRigは、キャビネットの選択、マイクの種類の変更、マイクの位置の調整などを通じて、あなたのトーンをさらに洗練させてくれるでしょう。

また、Architectは、世界中のユーザーがあなたのサウンドを共有するためのオンラインコミュニティへのアクセスを提供します。

システムに関して

Architectを動作させるためには、以下のハードウェア等の条件を満たしている必要があります。

Windows

64ビットのMicrosoft® Windows® オペレーティングシステム

インテル® Pentium® 4 2GHz以上（または同等のもの

1GB RAM以上

HDD空き容量1GB

1366×768の最小表示解像度

オンラインコミュニティにアクセスするためのインターネット接続

Apple® Mac

Mac OS® X 10.15以降

1GB RAM以上

HDD空き容量1GB

1366×768の最小表示解像度

オンラインコミュニティにアクセスするためのインターネット接続

要求された仕様を満たしていないシステムでもArchitectを実行できる場合がありますが、あまりお勧めしません。

インストール/アンインストール方法

インストール

Architectをインストールするには、こちらをクリックして、お使いのOSに合ったバージョンをダウンロードしてください。

現在お使いのコンピュータにInsiderがインストールされている場合、初めてArchitectを読み込もうとすると、「既存のInsiderインストール」というメッセージが表示されます。Insiderがアンインストールされていない為に起こり得ます。お使いのコンピュータ上で正しく機能するように、ポップアップメッセージの指示に従ってください。

Windows

ダウンロードが完了したら、「ファイルエクスプローラ」の「ダウンロード」フォルダに移動し、このフォルダからArchitectをお好みの保存場所に移動してください。Architectはインストールの必要はありませんので、フォルダを解凍してアプリを実行してください。

Architectを「プログラムファイル」フォルダ内に保存しないことをお勧めします。デスクトップ」や「ドキュメント」フォルダを使用している場合は、Architectの「自動更新」機能は正常に機能します。

Apple® Mac

ダウンロードが完了したら、「ファインダー」の「ダウンロード」フォルダに移動し、ArchitectのDMGをダブルクリックしてください。DMGが開いたら、画面の指示に従ってArchitectをアプリケーションフォルダにドラッグしてください。これで自動的に正しい場所にアーキテクトがコピーされますので、常にアプリケーションフォルダから実行するようにしてください。

アンインストール

Windows

お使いのコンピュータのどこかに保存されているArchitectを削除してください。ダウンロードしたフォルダからArchitectをコピーした場合は、そのフォルダからも削除してください。Architectをアンインストールしても、コンピュータのドキュメントフォルダ内の作業ディレクトリにあるファイルは削除されません。Architectを再インストールする場合は、これらのファイルを削除しないことをお勧めします。

Apple® Mac

お使いのMacからArchitectをアンインストールするには、アプリケーションフォルダにあるArchitectアプリをゴミ箱にドラッグするだけです。

アップグレード

アンプのファームウェアのアップグレード

新しいバージョンのArchitectソフトウェアには、アンプのファームウェアの改良や新機能の追加のためのパッケージ・アップデートが含まれている場合があります。

Architectソフトウェアを起動するたびに（アンプをコンピュータに接続し、電源を入れた状態で）、アンプのファームウェアの最新バージョンが自動的にチェックされます。お使いのアンプに古いバージョンのファームウェアが含まれている場合は、最新のファームウェアをインストールするように促されます。

アップデートを確認すると、プロセスが開始され、画面上にプログレスバーが表示され、完了までの進捗状況が表示されます。

注意：ファームウェアのアップデート中にアンプの電源を切ったり、アンプの電源を切ったりしないでください。アンプに問題が発生した場合は、USB経由でアンプをコンピュータに接続し、再度アーキテクトのソフトウェアを実行してファームウェアが有効であることを確認してください。

Architectアップグレード

Architectは起動時に自動的にアップデートを検出し(推奨される場所に保存されている場合)、新しいバージョンが利用可能な場合にはアップデートを促すメッセージを表示します。

Architectソフトウェアの使い方

Architectを開き、USB経由でアンプをコンピュータに接続します。お使いのアンプに合わせてアーキテクトが自動的に設定されます。お使いのアンプに対応している場合、CABRIGは通常のアーキテクト・ウィンドウの代わりに、またはその横に表示されます。

Architectワークスペース



上の画像は、ID:Core Stereo 20 V3を接続した場合のアーキテクトの起動方法を示しています。別のBlackstarアンプを使用している場合は、Architectの設定が異なる場合があります。

1) Toolbar

ツールバーでは、パッチを保存したり、保存したパッチやバックアップを表示したり、オンラインコミュニティを立ち上げたり、深い設定にアクセスしたりすることができます。パッチをデザインするとき、ツールバーには現在アクティブなパッチの名前が表示されます。

2) Amplifier

アンプセクションには、お使いのアンプのフロントパネルを拡張したものが含まれています。これらのコントロールは、お使いのアンプのそれと同じものとなります。アンプのフロントパネルで行われた変更は、Architectに反映されます。したがって、アーキテクト内でコントロールに加えられた変更（マウスをクリックしてドラッグすることで）は、アンプ上で即座に変更されます。

Architectに表示されるコントロールの中には、物理的なアンプにはないものがあるかもしれません。これらのパラメータに加えられた変更はパッチに保存され、アンプがArchitectから切り離されても有効なままです。

画像に表記されているサイコロのアイコンは、音色にインスピレーションを与えたい時に最適です。クリックすると、アンプセクションのすべてのパラメータがランダムに変化します。

3) Effects Chain

エフェクト・チェーン・セクションは、アンプのフロントパネル上のエフェクト・コントロールを拡張し、従来のエフェクト・ペダルのシグナル・チェーン（左から右への方向）としてアーキテクト内に表示します。各エフェクトは、ONボタンをクリックすることでオンまたはバイパスされます。SPEEDまたはTIMEコントロールを持つエフェクトには、TAPボタンもあります。これはSPEED/TIMEコントロールに反映されます。いくつかのエフェクトには、アンプのフロントパネルからは変更できないコントロールが追加されていますが、Architectから切り離された場合は保存されたパッチに残ります。アンプのセクションにあるように、（マウスでクリックしたりドラッグしたりして）エフェクトコントロールに加えられた変更は、即座にアンプに反映され、その逆も同様です。

また、Architectはアンプに内蔵されているチューナーの機能を拡張し、グラフィカルなクロマチック・ギター・チューナーにもなります。

アンプセクションと同様に、サイコロのアイコンはエフェクトチェーンセクションのすべてのパラメータとエフェクトの種類をランダムにします。

パッチの保存

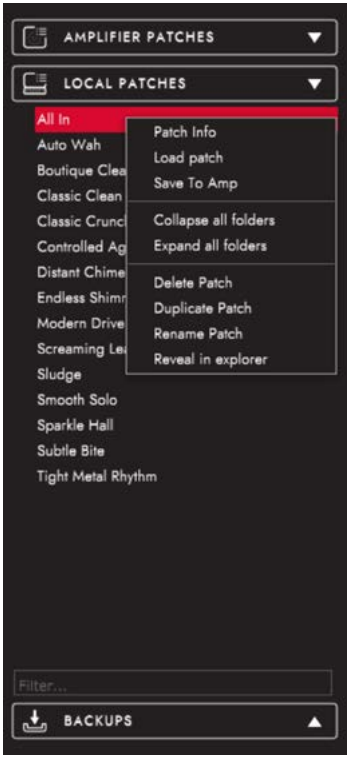
グッとくる音作りができた時や、現在の設定を後から保存したい場合は、ツールバーのフロッピーディスクのアイコンをクリックすると、"Save Patch "ウィンドウが表示されます（右の写真）。パッチをアンプに保存」を選択すると、現在のパッチをアンプに保存することができ、Architectを使わずにパッチにアクセスすることができます。逆に "Save Local Patch "を選択すると、現在のパッチがアーキテクトの中に保存されます。



"Save Manual Mode Settings “を選択すると、アンプに物理的に表示されないコントロールをマニュアルモードに保存することができ、アーキテクトから切り離された状態でもアンプに保存することができます。

パッチパネル

パッチパネル(左の写真)には、保存されたパッチやバックアップのコレクションがあります。お使いのアンプに保存されているパッチは、USB経由でアーキテクトに接続されている場合にもここに表示されます。パッチパネルセクション内のコンテンツをダブルクリックすると、アンプを通してすぐに聞くことができますし、右クリックすると詳細なオプションが表示されます。また、ここでパッチライブラリ全体のバックアップやリストアを行うこともできます。



07/25



Blackstar Amplification Ltd, Beckett House, 14 Billing Road, Northampton, NN1 5AW, UK

For the latest information go to: www.blackstaramps.com

Whilst the information contained herein is correct at the time of publication, due to our policy of constant improvement and development, Blackstar Amplification Ltd reserves the right to alter specifications without prior notice.