Installation

Das Wichtigste und Erfreuliche vorab, Besitzer der Lizenz-Dateien der Versionen V.6.7 (HBX67.lic) und V.6.8 (HBX68.lic) müssen kein neues Lizenzfile anfordern, sondern können diese zur Freischaltung der V.6.9 Basic- oder Vollversion verwenden. Somit ist für diese das Upgrade kostenlos.

- Beenden Sie vor der Installation alle anderen Programme !
- Die Installation benötigt ca. 64 MB freien Platz auf Ihrer Festplatte.
- Wichtig ! Noch bevor Sie die Setup Datei starten !! Öffnen sie den Download-Ordner und klicken Sie mit der re. Maustaste auf die Setup-HBXV6-9.exe Datei und wählen dort Eigenschaften aus. Setzen Sie nun den Haken bei [x] Zulassen. Siehe Bild. Das soll Ihnen verängstigende Meldungen, wie "Unbekannter Herausgeber", "aus nicht vertrauenswürdiger Quelle" u.ä. von ihrem Antivirenprogramm ersparen, da Audio-Software nicht über ein Hersteller Stamm- bzw. Root-Zertifikat verfügt. Weiteres siehe unten Abschnitt Sicherheit und Vertrauenswürdiger Download.

gensena		
Allgemein K	ompatibilität Sicherheit Details Vorgängerversionen	
	Setup-HBX6.9.exe	
Dateityp:	Anwendung (.exe)	
Beschreibun	g: HBX Setup	
Ort	C:\Users\Gerald\Downloads	
Größe:	8,55 MB (8.976.163 Bytes)	
Größe auf Datenträger:	8,56 MB (8.978.432 Bytes)	
Erstellt	Mittwoch, 1. März 2023, 10:53:08	
Geändert	Mittwoch, 1. März 2023, 10:53:12	
Letzter Zugriff	Heute, 1. März 2023, vor 26 Minuten	
Attribute:	Schreibgeschützt Erweitert	
	Versteckt	
Sicherheit	Die Datei stammt von einem anderen Zulassen Computer. Der Zugriff wurde aus Sicherheitsgründen eventuell blockiert	
Genericit	Computer. Der Zugriff wurde aus Sicherheitsgründen eventuell blockiert. ↓	

- Starten Sie die Setup-HBXV6-9.exe Datei und folgen Sie den Anweisungen.
- Wählen Sie kein altes HBX 6.x Verzeichnis als Installationsverzeichnis aus !!!
- Das Setup versucht autom. die Konfigurationsdatei Programm.ini im alten Standard V.6.8 Programmordner zu finden und in den neuen zentralen C:\ProgramData\HBX Das erspart ihnen den Durchlauf der Erstkonfiguration und alle ihre Einstellungen werden aus der V.6.8 übernommen.
- Des weiteren versucht das Setup autom. die im alten Standard V.6.8 Programmordner zu finden und in

den neuen **C:\ProgramData\HBX** Ordner zu kopieren. Alte Kalibrierdateien des Dateityp's *.cal ab der Version V.5.1 sind mit der V.6.9 kompatibel und dürfen in das **C:\ProgramData\HBX** Verzeichnis kopiert werden.

- Das Setup Programm versucht existierende Lizenzdateien der Basic- oder Vollversion im alten Standard-Programm Ordner der Version HBX 6.8 zu finden und in den neuen Ordner C:\ProgramData\HBX zu kopieren.
- Wenn die autom. Übernahme der Lizenzdateien nicht erfolgreich war, so können Sie das innerhalb des HBX Programms im Freischaltdialog manuell nachholen!
- Starten Sie das Programm z.B. über Start --> HBX --> HBX69 Programm oder über das HBX 6.9 Icon auf dem Desktop.
 Haben Sie etwas Geduld, der Erststart dauert etwas, ohne das am Bildschirm was sichtbar ist!
- Wenn Sie die Basic- oder Vollversion gekauft haben rufen Sie im Begrüßungsbild gleich den <u>Freischaltungsdialog</u> auf und geben ihre Kundendaten + Seriennummer die Ihnen der Händler gemailt hat, ein und schalten frei.
- Der ab der V.6.9 jetzt zentrale Ordner C:\ProgramData\HBX ist unabhängig von verschiedenen Benutzeranmeldungen, unabhängig von Administrator-Berechtigungen und unabhängig von den HBX-Versionen! Damit sind Ihre Einstellungen und Kalibrierungen immer sofort für neuen HBX-Versionen verfügbar.
- Der Ordner C:\ProgramData\HBX ist übrigens ein ausgeblendeter Sytemordner. Um die Dateien in diesem Ordner sehen zu können, müssen Sie im Windows Explorer bei Ansicht, das Häkchen bei [x] ausgeblendete Element setzen!

Sicherheit und vertrauenswürdiger Download

- Bei ausführbaren Dateien welche wie HBX aus dem Internet oder Netzwerken heruntergeladen werden besteht immer die latente Gefahr das diese durch Schadsoftware manipuliert worden sein könnten.
- Das trifft vor allem zu wenn die Datei nicht von der Hersteller-Seite https://www.audio-software.de, sondern von anderen Download-Seiten heruntergeladen wurde.
- Deshalb warnen Sie Antivirenprogramme und auch Windows Sicherheitsmechanismen bei Ausführung solcher geladenen Programme, sofern dies nicht über ein Hersteller-Zertifikat verfügen und lassen erst nach Bestätigung dieser Warnung die Ausführung zu.
- Solche Zertifikat sind relativ teuer und müssen im Abo jährlich neu bezahlt werden.
- Eine Alternative um die sich wiederholenden Kosten zu umgehen, sind kryptografische Prüfsummen auch Hash s genannt. z.B. SHA256, SHA512
- Sobald die Setup-HBX..exe Datei manipuliert worden wäre, würde sich auch ihre Hash Prüfsumme ändern.
- Sie können sich also Sicherheit verschaffen, indem Sie mit einem Pr
 üfsummen-Tool wie z.B. EF CheckSum Manager oder im Double Commander die Pr
 üfsumme der heruntergeladenen Setup-HBX..exe errechnen lassen und mit der auf der Homepage - Download Seite angegebenen SHA256 Pr
 üfsumme vergleichen.
- Eine exakte Übereinstimmung beider SHA256 Prüfsummen garantiert dann, das die Setup-HBX...exe nicht manipuliert wurde.
- Audio-Software stellt die Pr
 üfsumme in einer gleichnamig lautenden Datei Setup-HBX6.9.sha256 zur Verf
 ügung. Dieser Datei ist nat
 ürlich nur zu Vertrauen wenn diese von https://www.audio-software.de heruntergeladen wurde!! Da diese Datei, als Textdatei auch leicht manipuliert werden kann.

 Stimmen die Pr
üfsummen
überein, so k
önnen Sie die Warnmeldung nach Start des Setup-HBX..exe Programms, guten Gewissens best
ätigen und Trotzdem ausf
ühren w
ählen.

