

MODAL SYNTHESIZERS

JULI 2022



MODAL
ELECTRONICS



MODAL 002/002R



MODAL SKULPT



MODAL ARGON



MODAL

ELECTRONICS

De fabrikant MODAL ELECTRONICS heeft haar hoofdkantoor in Bristol (VK) en werd opgericht in 2013. Het was rond deze tijd dat het ontwikkelingsteam zich realiseerde dat de meeste hedendaagse synthesizers de geest van innovatie misten die juist inherent was aan legendarische vintage instrumenten van de afgelopen decennia. Het was tijd voor een langverwachte update over de geluiden, esthetiek en concepten van weleer.

De MODAL 002 vertegenwoordigde een mijlpaal in de geschiedenis van synthesizers, omdat volledig heroverwogen werd wat een synthesizer van vandaag de dag zou moeten kunnen doen. Het was de eerste polyfone, digitaal-analoge, hybride synthesizer met een transistorladderfilter. De eerste synthesizer die 10.000 patch-locaties biedt en een netwerkverbinding om toegang te krijgen tot een ingebouwde webserver om alle parameters op een computer te bewerken. En de eerste 'non-workstation'-synthesizer met een kleurenscherm en hoge resolutie 192 kHz/24-bit digitale audiotransmissie via USB. Tegenwoordig geniet de 00-serie een echt legendarische status en zijn erfenis dient als inspiratie voor het huidige MODAL-assortiment.

In 2018 introduceerde MODAL de SKULPTsynthesizer, een krachtige, virtueel-analoge polysynth met 32 oscillatoren. Kort daarna voegde CRAFTsynth 2.0, een verrassend krachtige, monofone wavetable-synthesizer, zich bij de gelederen van deze creatieve muziektols.

De ARGON8-familie, die in 2019 het levenslicht zag, brengt de geconcentreerde kennis uit de ontwikkeling van de vorige producten samen en verpakt deze in drie krachtige instrumenten met directe hardwaretoegang die het onmiskenbare MODAL-geluid leveren: groot, uniek, onmiskenbaar en simpelweg overweldigend. Geluiden die door de mix heen snijden en superherkenbaar zijn.

Het geheim achter het enthousiasme dat MODAL-producten inspireert bij muzikanten, producers en live-artiesten is een compleet nieuwe synth-ervaring die creatieve grenzen verlegt. De belofte van de fabrikant aan zijn klanten en fans is de gedeelde passie voor synthesizers, technologie en muziek.

MODAL in steekwoorden

- Voortreffelijke, hoogwaardige en solide hardware in een modern design
- Inspirerende synthesizergeluiden van de hoogste kwaliteit
- Talloze gratis geluiden op de MODAL-website
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding
- Perfecte integratie in digitale omgevingen
- Gratis app met uitgebreide functies voor alle relevante platformen
- Uitgebreide en moderne marketing
- Professionele klantenondersteuning op alle niveaus

MODAL App

De gratis MODALapp-software is een krachtige tool voor alle MODAL-producten en is beschikbaar voor Mac en pc, én voor iOS en Android.

Het biedt gemakkelijke en directe bediening en beheer van de synthesizers, terwijl het een goed overzicht geeft van alles wat er in de hardware gebeurt. Het is een inspirerende en intuïtieve manier om de MODAL-synthesewereld te verkennen en om geluiden te bewerken, in te laden en te beheren.

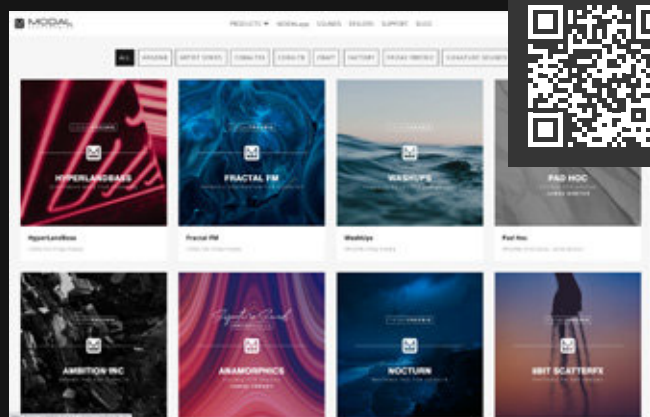
De MODALapp-software is gratis te downloaden op <https://www.modalelectronics.com> en in alle gangbare appstores.

- Eén app voor alle MODAL-producten
- Geluidseditor en bibliotheeksoftware
- Tool voor het updaten van de synthesizers (OS-update)
- Eenvoudig en duidelijk
- Visuele feedback over alle bewerkingen binnen de geselecteerde patch
- Voor MacOS en Windows
- Voor iOS en Android
- Als VST3- en AU-plug-in voor MAC en compatibele DAW's
- Als VST3-plug-in voor Windows en compatibele DAW's



De uitgebreide en gratis MODAL Sound Library

Laat je dag in dag uit inspireren



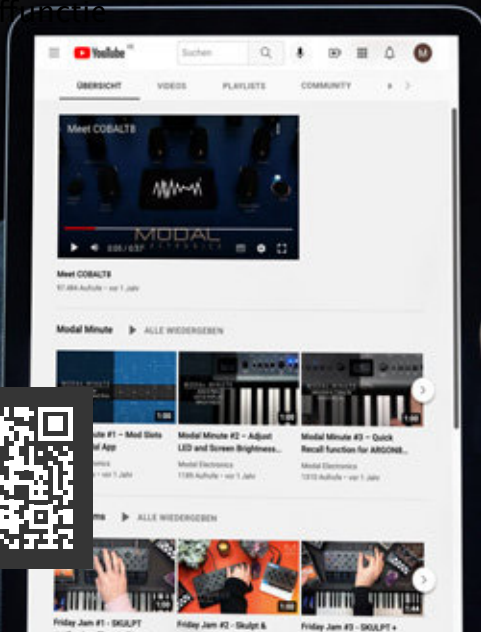
Bij synthesizers draait alles om het geluid. De MODAL Sound Library is er om echt aan alle wensen en behoeften te voldoen en je keer op keer te inspireren. Alle content is vrij toegankelijk en gemaakt door professionele muzikanten, producers, sounddesigners en developers. De geluiden zijn op thema gesorteerd in groepen, zodat je snel de juiste kunt vinden. Vooral de artist soundsets van bekende muzikanten en producers zijn populair. Met de MODALapp-software kunnen deze extra geluiden eenvoudig worden beheerd en in de synthesizer worden geladen. En met de "Friday Freebie" zijn er regelmatig suggesties voor een creatief weekend.

MODAL beleven ...



Het MODAL YouTube-kanaal staat vol met inspirerende en informatieve video's, waarvan er veel bewust heel kort en eenvoudig zijn gehouden, zoals de populaire MODAL MINUTE-video's. Een kijkje nemen is altijd de moeite waard, want er is altijd wel iets nieuws te ontdekken.

- MODAL MINUTE: korte uitleg over een specifiek onderwerp of functie
- MODAL JAMS: korte, inspirerende geluidsdemo's die laten zien wat er in de apparaten mogelijk is
- MODAL TUTORIALS: Gedetailleerde uitleg van updates, functies en andere onderwerpen



ARGON8 8-stemmige wavetable-synthesizer met 32 oscillatoren en MPE-ondersteuning

De ARGON8 van de Britse fabrikant MODAL Electronics is een 8-stemmige polyfone wavetable-synthesizer met 32 oscillatoren, revolutionaire functies en directe toegang tot alle klankvormende parameters. Wanneer bespeeld via een optionele controller die dit ondersteunt, heeft de ARGON8 ook MPE (MIDI Polyphonic Expression) voor bijzonder expressieve performances. Er zijn in totaal 180 handmatig geselecteerde wavetables in 36 banken beschikbaar, die kunnen worden ge-crossfaded. Bovendien kunnen 32 modifiers zoals Waveshaper, Wavefolder en Phaseshaper worden gebruikt om ze door de mangel te halen. Het morphable multimode filter vormt het geluid verder en geeft het desgewenst een snufje "analoge" warmte. Met de geïntegreerde arpeggiator en de polyfone 64-staps sequencer kunnen

de geluiden naar hartelust worden geanimeerd en vervolgens worden verfijnd met maximaal 4 hoogwaardige effecten tegelijkertijd. Alle synthfuncties kunnen ook gemakkelijk op het scherm worden bewerkt met behulp van de gratis, platform-onafhankelijke MODALapp.



MDARGON8



Modal App



Artikelnummer	Artikel	Adviesprijs
MDARGON8	MODAL synthesizer, digitaal, ARGON 8, wavetable, 37 toetsen, 8-stemmig	€ 779,00
MDARGON8X	MODAL synthesizer, digitaal, ARGON 8, wavetable, 61 toetsen, 8-stemmig	€ 899,00
MDARGON8M	MODAL synthesizer, digitaal, ARGON 8, wavetable, 8-stemmig, module	€ 729,00



- 8-stemmige polyfone wavetable-synthesizer met 32 oscillatoren (4 per stem)
- 37 aanslaggevoelige toetsen met aftertouch (Fatar)
- 180 wavetables in 36 banken van elk 5 morphable sets
- 32 wavetable-modifiers en 8 oscillator-modifiers om de geluiden te boetseren
- MPE-compatibel (MIDI Polyphonic Expression, geschikte controller vereist)
- Morphable 2-polig multimode-filter met 4 filtertypes
- 3 envelops, 2 LFO's
- Vrij toewijsbare 4-weg joystick voor pitchbend & modulatie
- Polyfone step sequencer met 64 stappen
- Programmeerbare arpeggiator met 32 stappen
- 3 gelijktijdig bruikbare effectslots met stereo-effecten van studiokwaliteit + 1 apart distortion-effect
- Roadproof behuizing van staal en aluminium met zijpanelen van bamboe

- Gratis MODALapp-software (editor / librarian / updater) voor Mac, pc, iOS en Android, evenals een plug-in-versie in AU- en VST3-formaten

ARGON8

- 37 aanslaggevoelige toetsen met aftertouch (Fatar)

ARGON8X

- 61 aanslaggevoelige toetsen met aftertouch (Fatar)

ARGON8M

- Desktop / rack-variant van de ARGON 8 inclusief rackmounts voor bevestiging in het 19"-rack (zonder keyboard en houten zijpanelen)



MDARGON8X

MDARGON8M



Gary Barlow
Over de ARGON8

"Er is niets waar ik meer van hou dan NIET te hoeven kijken naar een computerscherm - en deze kleine schoonheid houdt je daar vandaan. Fans van presets: je zult blij zijn! Tweakers: je zult blij zijn! Maar het beste van alles: het is eenvoudig, klinkt fantastisch en heeft een karakter als geen van mijn andere synths."

COBALT8 8-voudig polyfone, virtueel-analoge synthesizer met 64 oscillatoren en MPE-ondersteuning



De COBALT8 van MODAL Electronics is een 8-stemmige polyfone virtueel-analoge synthesizer met 64 oscillatoren (8 per stem), een morphable 4-polige ladderfilter en een toonspectrum dat zich uitstrekt van klassieke analoge geluiden tot en met tot op heden ongehoorde soundscapes. Desgewenst

kunnen de bekende en populaire golfvormen van legendarische analoge synthesizers worden gemoduleerd met 40 verschillende algoritmen, zoals crossmodulation, PWM, morphing, bit crushing, enz., en ze zo transformeren tot volledig nieuwe geluiden. Mits gebruikt met een bijbehorende, optionele controller ondersteunt de COBALT8 ook MPE (MIDI Polyphonic Expression) voor bijzonder expressieve performances. Het resonante multimode-filter biedt vier verschillende karakteristieken en kan continu worden morphed tussen verschillende modi in de beproefde MODAL-traditie. Aan de modulatiekant biedt de COBALT8 3 envelops en 3 LFO's, die samen met de andere

modulatiebronnen kunnen worden beheerd in 8 vrij toewijsbare slots en nog eens 4 vooraf ingestelde slots. De geluiden die op deze manier worden gegenereerd, kunnen worden geanimeerd met 64 stappen of 512 noten met behulp van de programmeerbare arpeggiator of de polyfone sequencer. Om de geluiden te vervolmaken, is er ook een uitgebreide effectsectie, waarin tot 3



hoogwaardige effecten tegelijkertijd kunnen worden gebruikt. De gratis MODALapp, die beschikbaar is voor pc, Mac, iOS en Android, evenals in de plug-in-formaten VST3 en AU, maakt een comfortabele bewerking en beheer van de geluiden op een beeldscherm mogelijk.



MDCOBALT8



MDCOBALT8X



MDCOBALT8M



Artikelnummer	Artikel	Adviesprijs
MDCOBALT8	MODAL synthesizer, virtueel-analoog, COBALT 8, 37 toetsen, 8-stemmig	€ 779,00
MDCOBALT8X	MODAL synthesizer, virtueel-analoog, COBALT 8, 61 toetsen, 8-stemmig	€ 899,00
MDCOBALT8M	MODAL synthesizer, virtueel-analoog, COBALT 8, module, 8-stemmig	€ 729,00



- 8-stemmig polyfone, virtueel-analoge synthesizer met 64 oscillatoren (tot 8 per stem)
- 37 aanslaggevoelige toetsen met aftertouch (Fatar)
- 2 onafhankelijke oscillatorgroepen met sinus-, puls-, driehoeks- en blokgevormen
- 40 verschillende algoritmen voor het boetseren van golfvormen
- MPE-compatibel (MIDI Polyphonic Expression, geschikte controller vereist)
- Morphable 4-polige ladderfilter met 4 schakelbare configuraties
- 3 envelops en 3 LFO's
- Vrij toewijsbare 4-weg joystick voor pitchbend & modulatie
- 64-staps polyfone sequencer en programmeerbare arpeggiator
- 3 gelijktijdige effectslots met stereo-effecten van studiokwaliteit
- 500 geheugenlocaties voor patches, elk 100 geheugenlocaties voor sequences en effectpresets
- Roadproof behuizing van staal en aluminium met zijpanelen van bamboe
- Aansluitingen: Line Out (L/Mono, R), Headphone Out, Stereo In (mini-jack), MIDI IN/OUT, Analog Sync In/Out (mini-jack), USB, Expression Pedal In, Sustain Pedal In

- Gratis MODALapp-software (editor / librarian / updater) voor Mac, pc, iOS en Android, evenals een plug-in-versie in AU- en VST3-formaten

COBALT8

- 37 aanslaggevoelige toetsen met aftertouch (Fatar)

COBALT8X

- 61 aanslaggevoelige toetsen met aftertouch (Fatar)

COBALT8M

- Desktop / rack-versie inclusief rackmounts voor montage in het 19" rack (zonder toetsenbord en houten zijpanelen)



Tim Wright

CoLD STORAGE / videogames-componist: WipEout, Pacer, Slipstream etc.

"De COBALT8 is zowel mijn canvas als mijn penselen geworden. Ik ben er gek op en je moet 'm uit mijn koude, dode handen trekken als je 'm terug wilt!"

Modal App

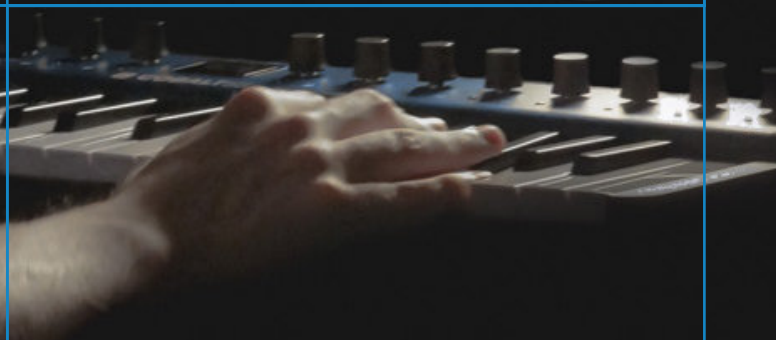


COBALT5S

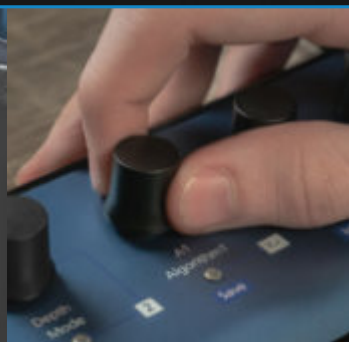
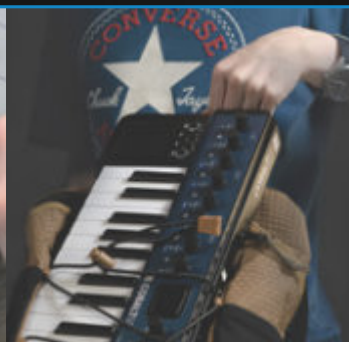
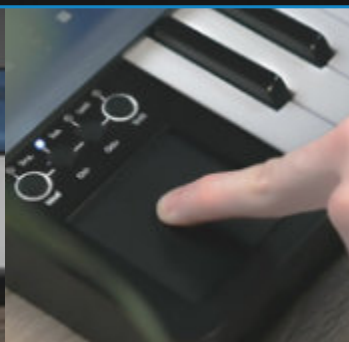
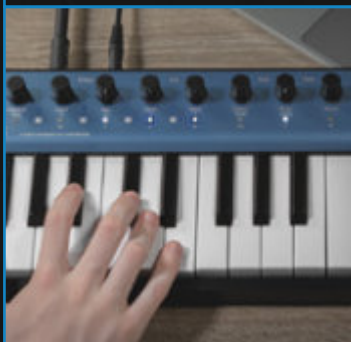
Ultraportable, virtueel-analoge synthesizer met 37 compacte toetsen en MPE-ondersteuning

De COBALT5S is een bijzonder compacte, virtueel-analoge synthesizer met 5 stemmen en 40 oscillatoren (tot 8 per stem). Door zijn handzame formaat ideaal voor mobiel gebruik. Daarvoor kan hij ook via USB van stroom worden voorzien. De COBALT5S gebruikt dezelfde geluidsofwekking als zijn grotere broers en zussen uit de COBALT8-serie: klassieke, virtueel-analoge golfvormen aan de oscillatorzijde, die tot onherkenbaarheid toe kunnen worden gevormd met behulp van 40 complexe algoritmen. In combinatie met het morphable 4-polige ladderfilter zijn talloze geluiden mogelijk, van klassieke analoge geluiden tot voorheen ongehoorde soundscapes. Desgewenst kunnen de op deze manier gegenereerde geluiden vervolgens worden geanimeerd met de programmeerbare arpeggiator of de 64-staps sequencer en verfijnd met de twee hoogwaardige ingebouwde effecten. De 37 compacte

toetsen van de COBALT5S zijn aanslaggevoelig en hebben aftertouch, wat een bijzonder expressieve speelstijl mogelijk maakt. Mits bespeeld met een optionele controller die dit ondersteunt, is de COBALT5S ook voorzien van MPE (MIDI Polyphonic Expression) voor nog expressiever performances. Als bijzonderheid kreeg het instrument een X/Y/Z-touchpad als modulatiebron die aan een verscheidenheid aan besturingsopties kan worden toegekend. De sounds van de COBALT5S kunnen gemakkelijk en op verschillende platforms via een beeldscherm worden bewerkt en beheerd met behulp van de gratis MODALapp.



- 5-stemmige, virtueel-analoge synthesizer met 40 oscillatoren (8 per stem)
- 37 aanslaggevoelige compacte toetsen met aftertouch
- Morphable 4-polig ladderfilter
- 40 complexe algoritmen voor het vormen van oscillatorgolfformen
- 3 envelops, 2 LFO's
- Drukgevoelig X/Y/Z-touchpad voor bijzonder expressieve performances
- MPE-ondersteuning (MIDI Polyphonic Expression, bijbehorende controller vereist)
- Scherp OLED-scherm
- Solide behuizing van duurzaam polycarbonaat
- 64-staps polyfone sequencer en programmeerbare arpeggiator
- 300 geheugenslots voor geluiden, 100 geheugenslots voor sequences
- 16 draaiknoppen met drukfunctie
- Aansluitingen: Line Out (L/Mono, R), Headphone Out, MIDI In/Out, Analog Sync In/Out, USB, Sustain Pedal In
- Voeding: 9V voeding of via USB
- Gratis MODALapp voor Mac, PC, iOS en Android, evenals in VST3 en AU plug-in formaten



Artikelnummer	Artikel	Adviesprijs
MDCOBALT5S	MODAL synthesizer, virtueel-analoog, COBALT 5S, 37 compacte toetsen, 5-stemmig	€ 499,00