

Introduksjon til

KETRON SD40



Ketron SD40 er en allsidig lydmodul med instrumentlyder, styles (rytmer med akkompagnement) og avspiller/opptaker for MIDI og audio.

SD40 er spesielt beregnet for trekkspillere, pianister og keyboardister, men vil også fungere utmerket for gitarister, trubadurer og artister som benytter singback.

Med alle sine lydtekniske funksjoner og svært naturtro lyder vil SD40 også være anvendelig i musikkproduksjon.





FABRIKKSTYLES

En style (Stil-Stilart) er en rytme med akkompagnement som bass, piano, gitar osv. Hver style består av 4 selvstendige rytmer (Variasjon A, B, C og D) med akkompagnement, pluss 4 fills, 4 breaks (kun trommeovergang) og 3 intro/ending. Tempo og hovedrytmikk er selvsagt felles for de 4 variasjonene.

Her er en del tilleggsfunksjoner ved bruk av styles; herunder også 5 programmerbare for brukers egne ønsker. Hver Variasjon, forøvrig kalt A, B, C og D spiller trommer, bass pluss 5 akkordinstrumenter og 3 variasjoner med kominstrumenter. Selvsagt kan du også tilegne en sololyd for høyre hånd til hver Variasjon.

I menyen **My List** (Min liste) kan du lagre 64 egne styles for hurtig fremhenting, men generelt vil du foretrekke å bruke Registreringsfunksjonen /REGISTRATIONS; hvor du kan lagre over **4 000 komplette oppsett** med rytme/lyder/funksjoner/innstillinger.

STILMODELLERING

SD40 kommer med 260 styles, dette synes du kanskje er lite. Men KETRON har tenkt videre; de 260 er fabrikk"forslag" som kan endres/modelleres med tilvalg blant 500 perkusjons-/tromme"grooves". Du lager derfor enkelt dine egne styles ved å bruke **Modelleringsfunksjonen**; her kan du også velge inn andre instrumentlyder eller et annet spillemønster; deretter lagrer du dette som en ny Style, eller som en Registrering.

SPILLEMODUS

SD40 kan brukes i mange sammenhenger og der er endel ferdige oppsett og funksjoner for dette, eksempelvis:
MASTERKEYBOARD – for keyboardist og pianist
ACCORDION CLASSIC – for kombinerer av inntil 5 lyder spilt med høyre og venstre hånd uten autokomp
ACCORDION STYLE – vanlig styring fra trekkspill hvor akkordbassen styrer akkompagnementet
PIANIST – ingen splitt på keyboardet, men arrangerdelen gjenkjenner likevel akkorder
BASSIST - når du foretrekker å spille manuell bass

INSTRUMENTLYDER

SD40 byr på et stort utvalg lyder/sounds med høy kvalitet og bred anvendelighet. Det er fra fabrikk 368 instrumentlyder organisert i 12 grupper. Liker du å improvisere spillingen og velge lyder fritt underveis kan du legge 32 favorittlyder i en egen tilgjengelig meny. Like viktig som gode basislyder er editeringsmuligheter og lydfunksjoner; her er **SUSTAIN** for Piano og **LESLIE** for orgel, i tillegg til mange flere.

*En nyttig funksjon er at **SUSTAIN** og **LESLIE** kan legges på samme bryterpedal.*



TOTAL-REGISTRERINGER

Som nevnt over har SD40 funksjonen REGISTRATIONS, her velges å angi det som total-registreringer fordi du i en REGISTRATION memorerer absolutt alle innstillinger på enheten; dette gjelder også oppsett på innganger for mikrofon og gitar. REGISTRATIONS fordeles i 4 «banker» med 1024 i hver.

Ved et trykk på skjerm eller fotbryter kan en gå videre til påfølgende registrering.



AVSPILLER

SD40 inneholder en PLAYER/avspiller, og her er funksjoner for backing tracks, karaoke, DJ, pausemusikk, eller for de som bruker MIDI-filer. Enheten spiller filer av høykvalitets format som Wav, men også Mp3 og filmformater. Ved bruk av filmformater blir SD40 en fullverdig multimedia-enhet for både karaokekvelder og presentasjoner. Filene som ønskes avspilt velges fra touch-skjermen.

Som en nyttig ekstrafunksjon kan SD40 spille lydfiler med 6 spor, slik at du får en multispors-avspiller.



LYD-OG MIDIOPPTAKER

Her finner du en meget praktisk og enkel-å-bruke opptaker, som enten tar opp MIDIfil eller lydfil. I MIDI registreres alle MIDIdata fra SD40 og spillefeil kan redigeres med dataprogram, mens i audio skjer opptaket i Wav-format.

Bruk opptakeren til å lage egne playbacks eller fler-stemte arrangementer.

DIGITAL SIGNAL PROSESSOR

SD40 har inngang for mikrofon og/eller gitar. I tilknytning til den lille digitalmixeren inne i SD40 er effekter som romklang, ekko, samt tradisjonelle gitareffekter. Equalizer/tonekontroll ligger også inne i denne funksjonen. Her er hele 54 effekter, samt 10 effektsløyfer beregnet for gitaristen.

Et tips for trekkspilleren er å gi lyden fra trekkspillmikrofonen litt ekko, det skaper dimensjon i lyden.



MULTIMEDIA-BRUK

SD40 har 3 USB porter og 1 port for SDKort. Det kan installeres harddisk hvis en ønsker svært stor lagringskapasitet. Der er en ekstra utgang til monitor/TV, og utsignalet kan enten duplisere SD40 sin skjerm eller vise noe annet.

La tekst/noter gå til egen videomonitor så slipper du papir på stativ.





SPESIFIKASJONER	
POLYFONI	128
SKJERM	7" farge skjerm med berøringsfunksjon
AVSPILLER	Spiller følgende filtyper Wav, Midi, Mp3, Mp4, Avi, Mov, Flv, Cdg, Jpg, Txt, Pdf, samt 5+1 lydfil.
INTERNMINNE	16GB
INSTRUMENTLYDER	368
RYTMER	260
MIDI	MIDI IN GM, MIDI IN trekkspill/keyboard, MIDI THRU, MIDI OUT
UTGANGER AUDIO	4 utganger;; hovedutgang i stereo pluss aux (hodetelefon)
INNGANGER AUDIO	Mikrofon og line (gitar/trekkspillmikrofon)
STRØMFORSYNING	Ekstern enhet 9V/4A
STØRRELSE OG VEKT	32 x 18 x 10 cm / 2 kg
ANBEFALT TILBEHØR	<ul style="list-style-type: none"> • Brakett for feste på stativ • Bag eller koffert • Volumpedal (programmerbar på SD40) • Pianosustain pedal for pianist/keyboardist • Fotbryter med 6 eller 13 knapper (programmerbar på SD40) • Kabel med stereo-jack og 2 mono-jack for AUX benyttelse • USB-kabel for tilkobling til PC
FORBEHOLD	Spesifikasjoner kan endres uten varsel Det tas forbehold om trykkfeil eller infofeil i teksten



**Gjøvik
Musikk**
tlf: 611 36 360

www.musikkhandel.no

Norsk Musikk Distribusjon AS - Deliveien 5, 1540 VESTBY - ketron@norskmusikk.com
KETRON s.r.l. via Taliercio, 7 - 60131 - Ancona - Italy - ph. +39 071 285 771 - ketron@ketron.it - www.ketron.it