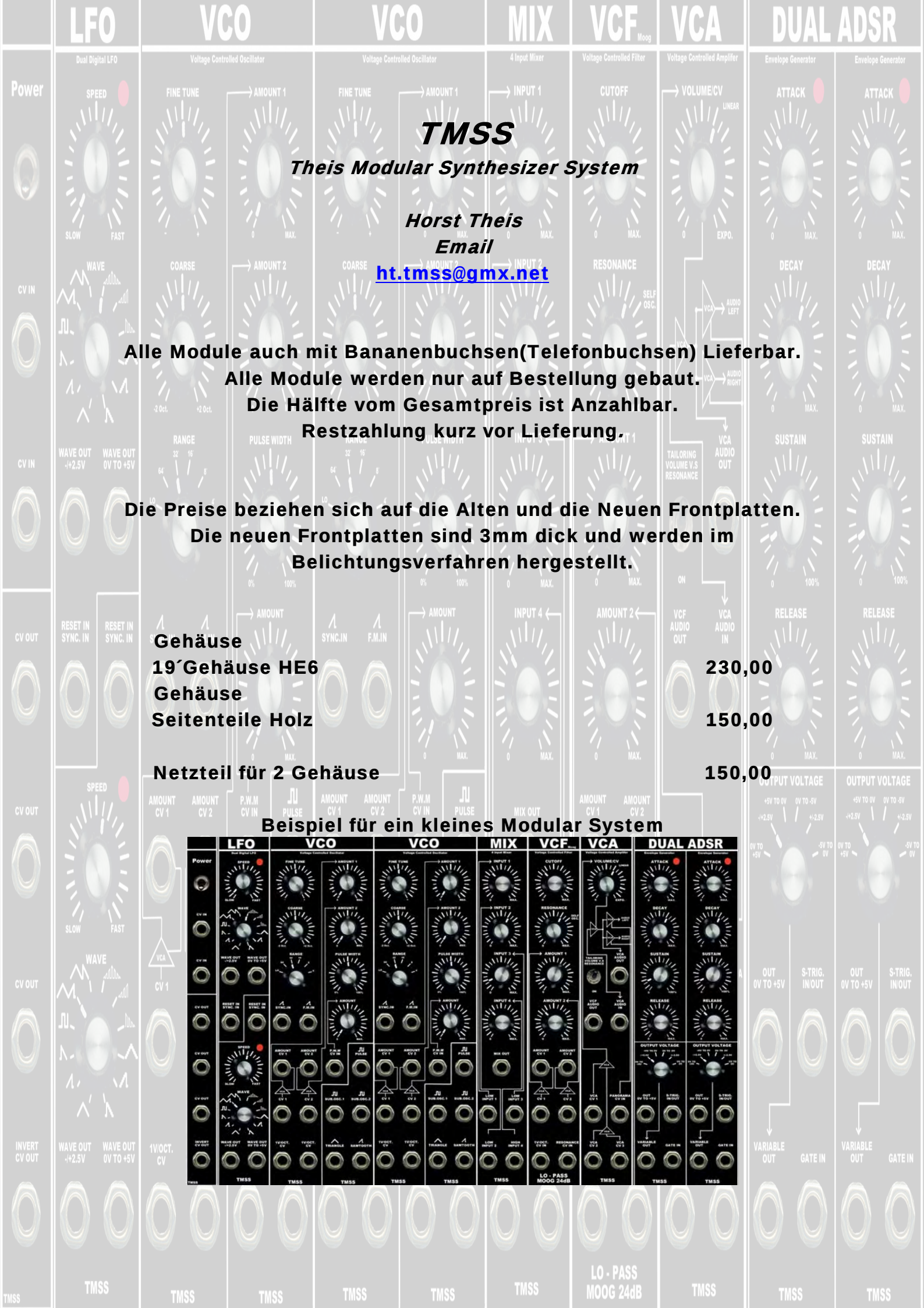




TMSS

Theis Modular Synthesizer System

Horst Theis

Email

ht.tmss@gmx.net

Alle Module auch mit Bananenbuchsen(Telefonbuchsen) Lieferbar.

Alle Module werden nur auf Bestellung gebaut.

Die Hälfte vom Gesamtpreis ist Anzahlbar.

Restzahlung kurz vor Lieferung.

Die Preise beziehen sich auf die Alten und die Neuen Frontplatten.

Die neuen Frontplatten sind 3mm dick und werden im

Belichtungsverfahren hergestellt.

Gehäuse

19" Gehäuse HE6

Gehäuse

Seitenteile Holz

230,00

150,00

Netzteil für 2 Gehäuse

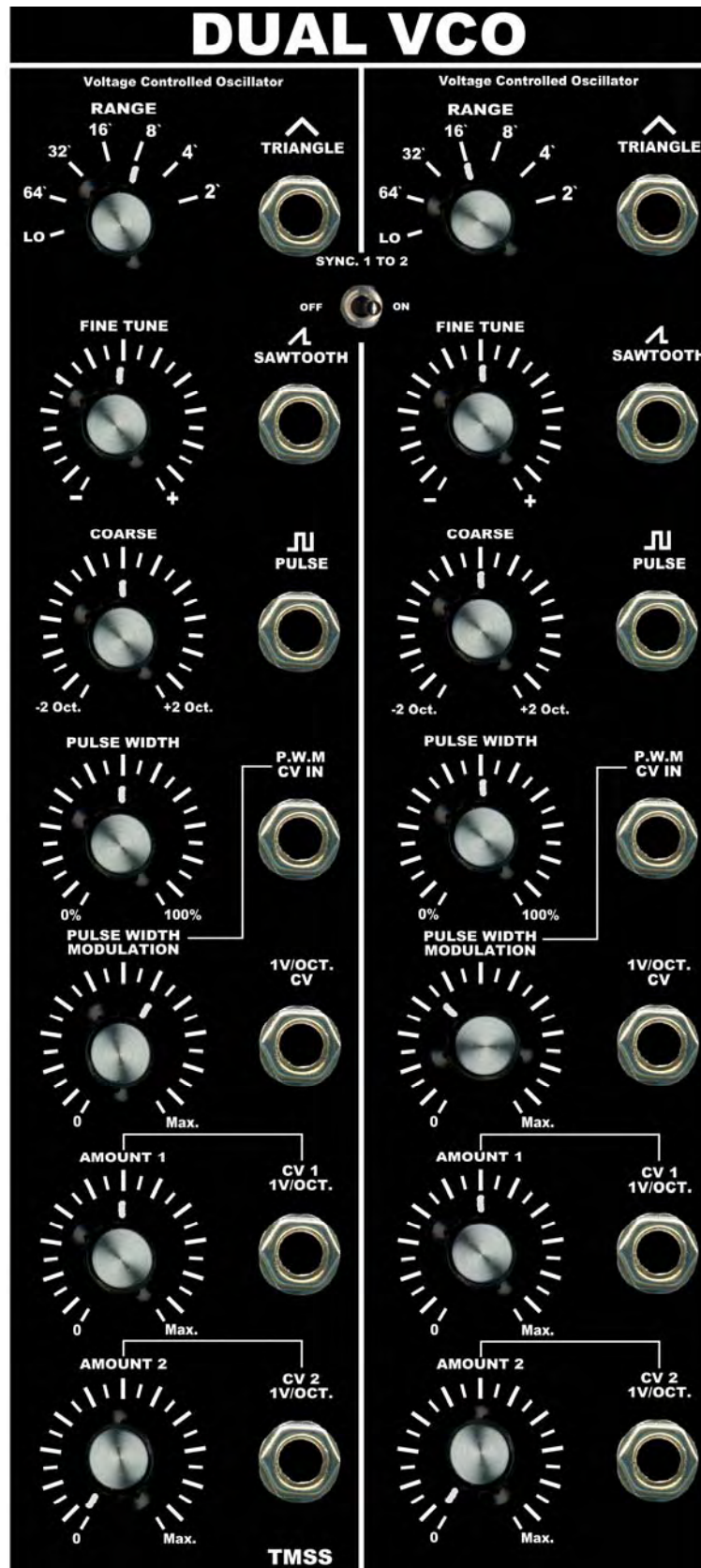
150,00

Beispiel für ein kleines Modular System



Dual VCO

(ohne Control VCA's)
Alte Frontplatte 340,00
Neue Frontplatte 365,00



LFO

VCO

VCO

MIX

VCF

VCA

DUAL ADSR

VCO

mit Sync.-F.M.Input und 2 Control VCA's
(zur Zeit nicht lieferbar)
Alte Frontplatte 210,00
Neue Frontplatte 230,00



Envelope Generator

Envelope Generator

ATTACK

ATTACK



DECAY

DECAY



SUSTAIN

SUSTAIN

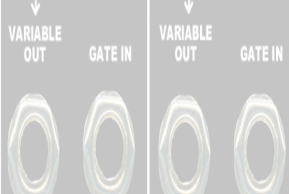
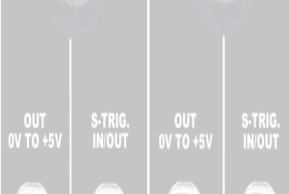


RELEASE

RELEASE



OUTPUT VOLTAGE



TMSS

TMSS

LO - PASS
MOOG 24dB

TMSS

LFO

VCO

VCO

MIX

VCF

VCA

DUAL ADSR

VCF LO-PASS-Moog
Mixer + VCF + VCA's
+ Panorama + Ext.Resonance CV
Alte Frontplatte 210,00
Neue Frontplatte 235,00



Hfr

Envelope Generator

Envelope Generator

ATTACK

ATTACK



DECAY

DECAY



SUSTAIN

SUSTAIN

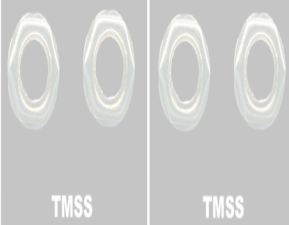
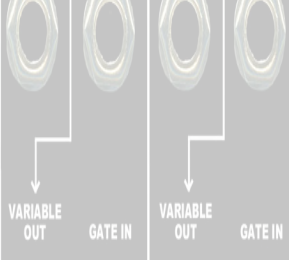


RELEASE

RELEASE



OUTPUT VOLTAGE

LO - PASS
MOOG 24dB

LFO

VCO

VCO

MIX

VCF

VCA

DUAL ADSR

VCF HI-PASS 24dB(12dB)**Mixer + VCF + VCA's****+ Panorama + Ext.Resonance CV****Alte Frontplatte 210,00****Neue Frontplatte 235,00**LO - PASS
MOOG 24dB

LFO

VCO

VCO

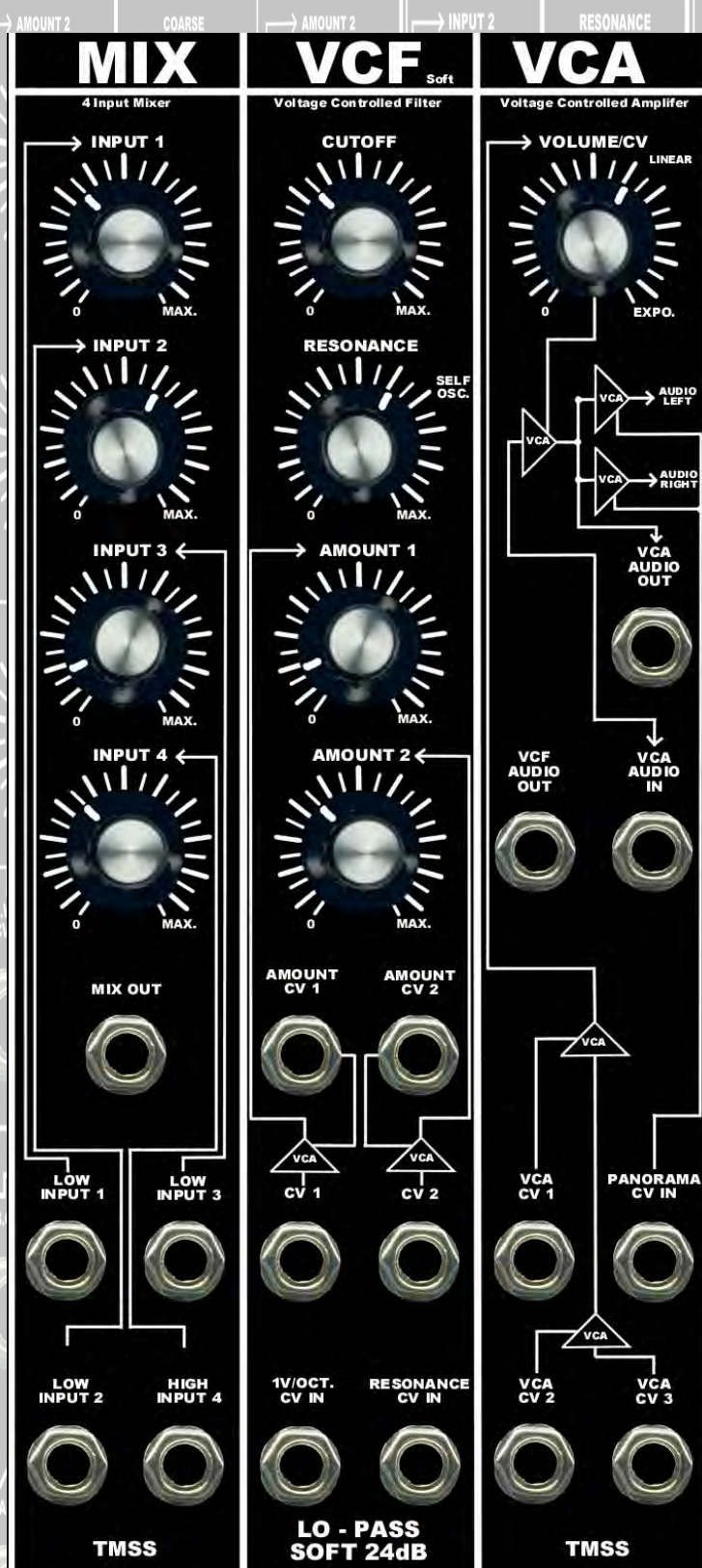
MIX

VCF

VCA

DUAL ADSR

VCF LO-PASS Softsound
Mixer + VCF + VCA's
+ Panorama + Ext.Resonance CV
Alte Frontplatte 210,00
Neue Frontplatte 235,00

LO - PASS
MOOG 24dB

LFO

VCO

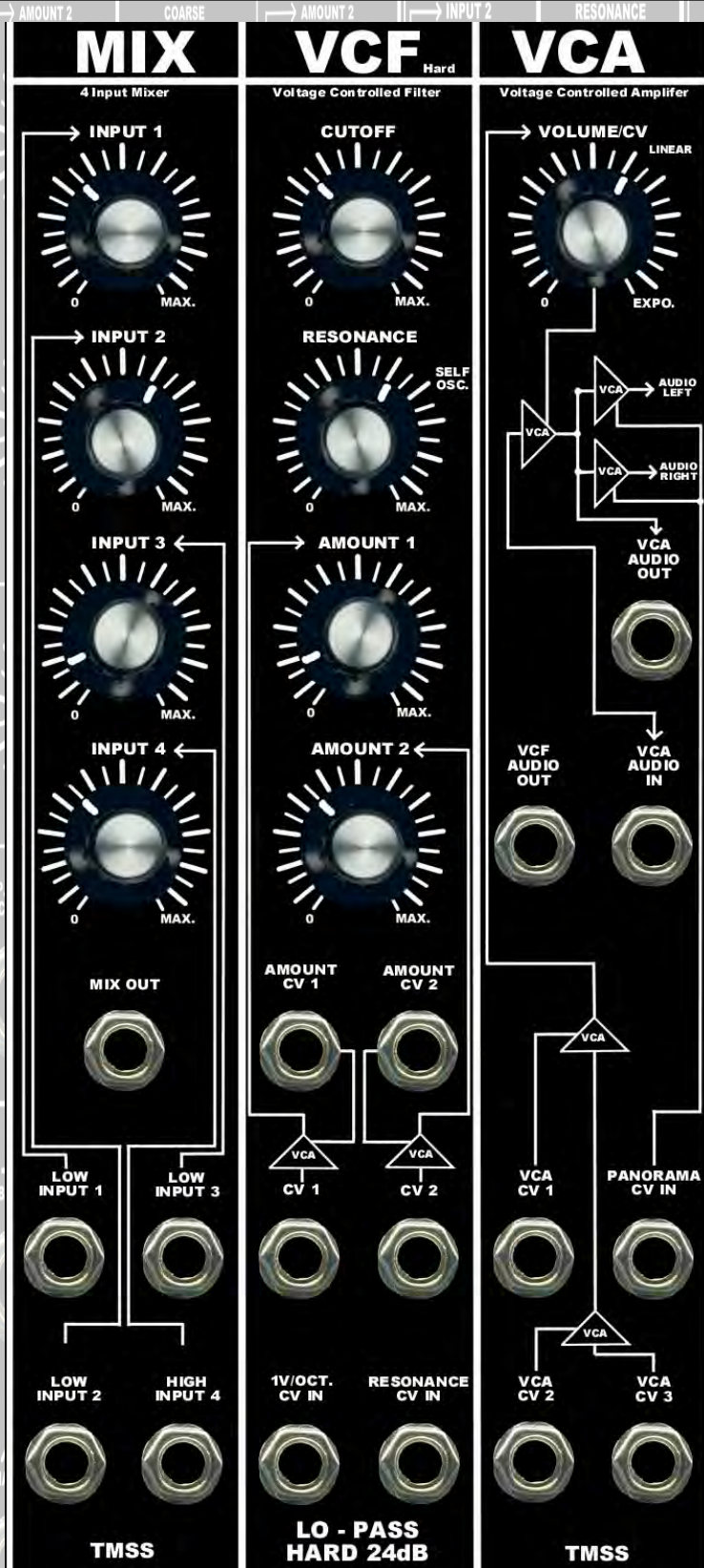
VCO

MIX

VCF

VCA

DUAL ADSR

VCF LO-PASS Hardsound**Mixer + VCF + VCA's****+ Panorama + Ext.Resonance CV****Alte Frontplatte 210,00****Neue Frontplatte 235,00****(zur Zeit nicht lieferbar)**LO - PASS
MOOG 24dB



Single ADRS
Alte Frontplatte 100,00
Neue Frontplatte 115,00

ADRS
Envelope Generator

ATTACK (red indicator light)

DECAY

SUSTAIN

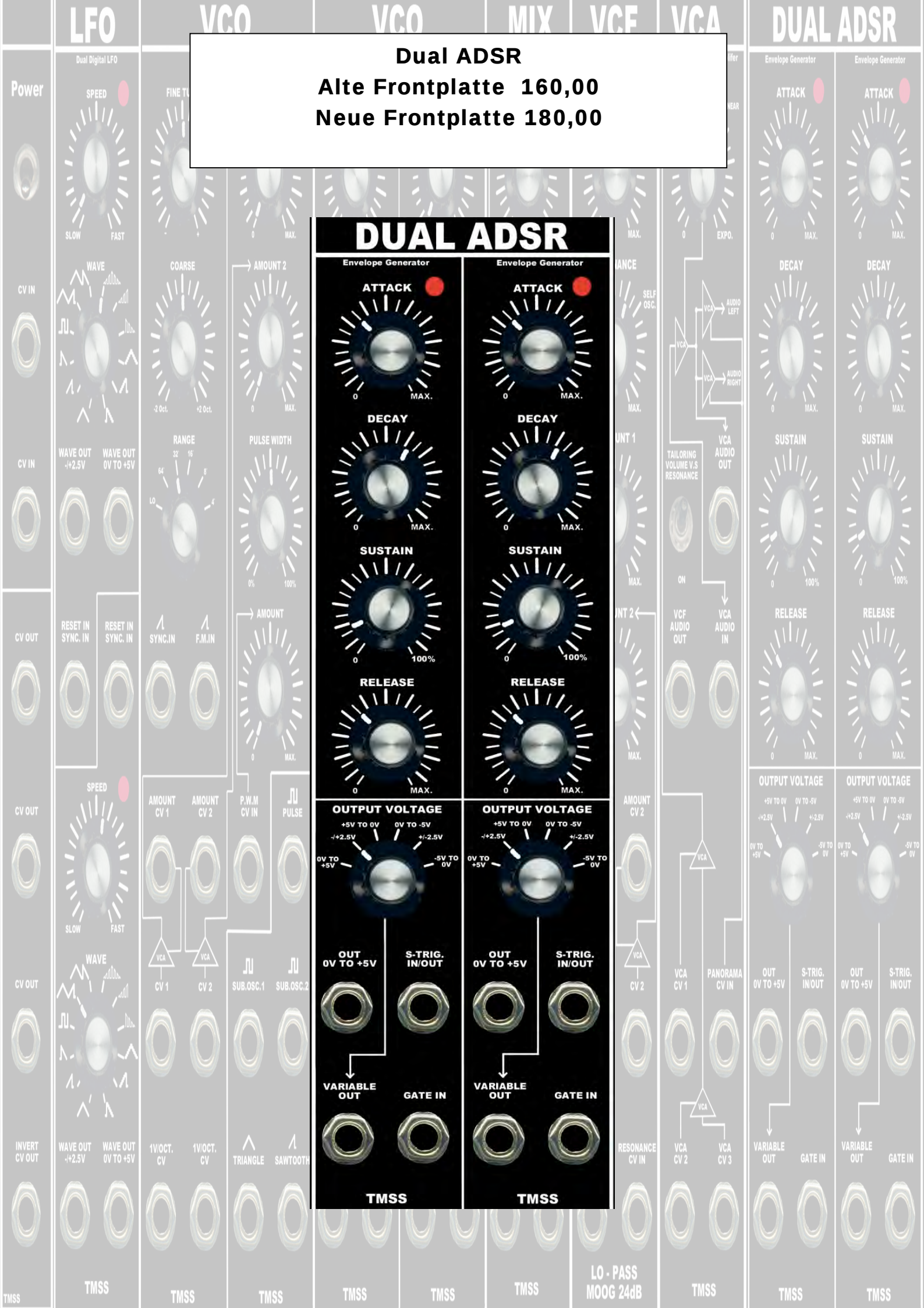
RELEASE

OUT 0V TO +5V OUT +5V TO 0V

OUT +/-2,5V OUT +/-2,5V

S-TRIG. IN/OUT GATE IN

TMSS



Dual ADSR
Alte Frontplatte 160,00
Neue Frontplatte 180,00

DUAL ADSR

Envelope Generator

ATTACK

0 MAX.

DECAY

0 MAX.

SUSTAIN

0 100%

RELEASE

0 MAX.

OUTPUT VOLTAGE

+5V TO 0V 0V TO -5V +/-2.5V -5V TO 0V

0V TO +5V

OUT 0V TO +5V

S-TRIG. IN/OUT

VARIABLE OUT

GATE IN

TMSS

Envelope Generator

ATTACK

0 MAX.

DECAY

0 MAX.

SUSTAIN

0 100%

RELEASE

0 MAX.

OUTPUT VOLTAGE

+5V TO 0V 0V TO -5V +/-2.5V -5V TO 0V

0V TO +5V

OUT 0V TO +5V

S-TRIG. IN/OUT

VARIABLE OUT

GATE IN

TMSS

LO - PASS
MOOG 24dB

LFO

VCO

VCO

MIX

VCF

VCA

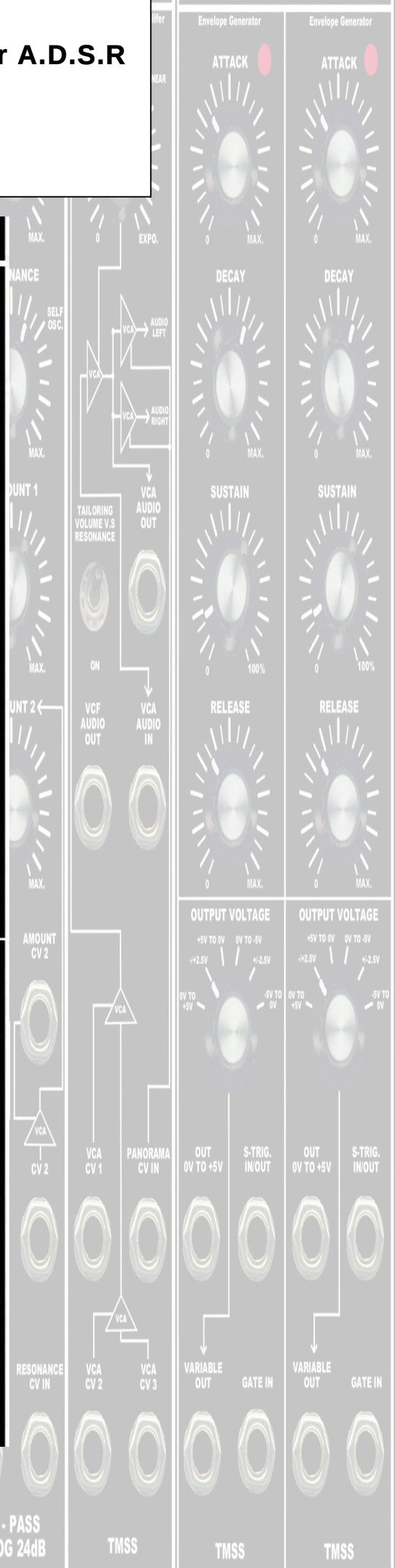
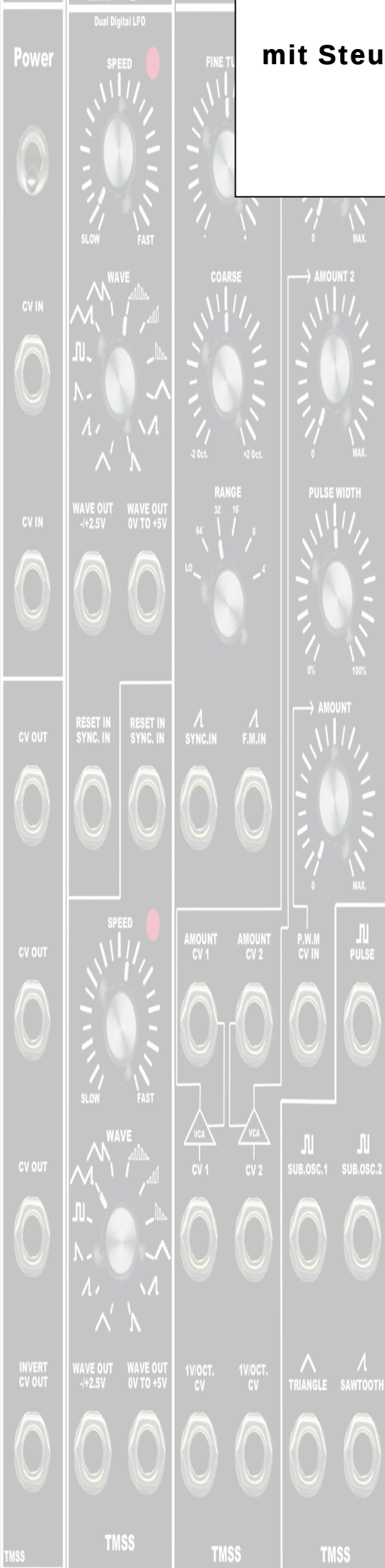
DUAL ADSR

Single ADSR

mit Steuerspannungseingänge für A.D.S.R

Alte Frontplatte 170,00

Neue Frontplatte 190,00



LFO Dual + 2 Multiple 1 To 3

Alte Frontplatte 220,00

Neue Frontplatte 245,00

Dual Digitaler LFO

CV Input

Wave Reset/Sync. Input

Sync. mit VCO möglich.

(Sync.Sound)

Slow bis 5 Min.

Fast bis 5-6 KHz

LFO

Digital LFO

WAVE



COARSE



FINE/EXT.CV



RESET/
SYNC.IN

EXT.
CV IN



WAVE OUT
-/+2.5V

WAVE OUT
0V TO +5V



LFO

Digital LFO

WAVE



COARSE



FINE/EXT.CV



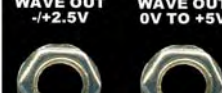
RESET/
SYNC.IN

EXT.
CV IN



WAVE OUT
-/+2.5V

WAVE OUT
0V TO +5V



Multiple

INPUT

OUTPUT

OUTPUT

OUTPUT



Multiple

INPUT

OUTPUT

OUTPUT

OUTPUT



TMSS

TMSS

LO - PASS
MOOG 24dB

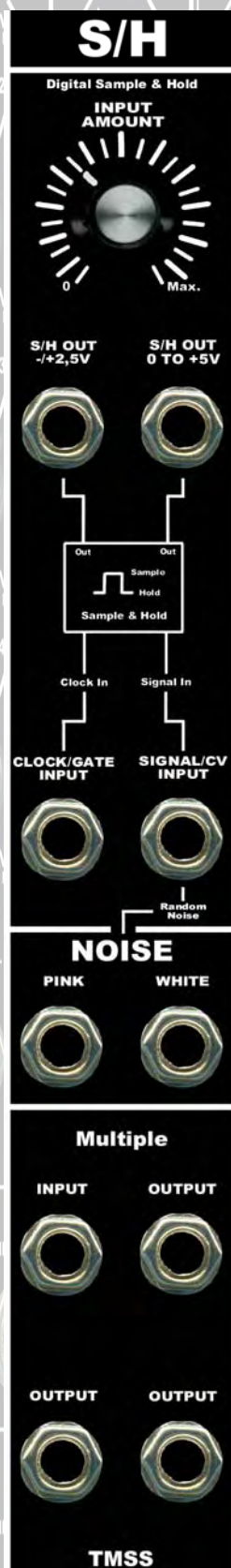
LFO Dual
Alte Frontplatte 160,00
Neue Frontplatte 175,00

Dual Digitaler LFO
Wave Reset/Sync. Input
Sync. mit VCO möglich.
(Sync.Sound)
Slow bis 5 Min.
Fast bis 5-6 KHz



Sample & Hold
+ Multiple 1 To 3
Alte Frontplatte 150,00
Neue Frontplatte 165,00

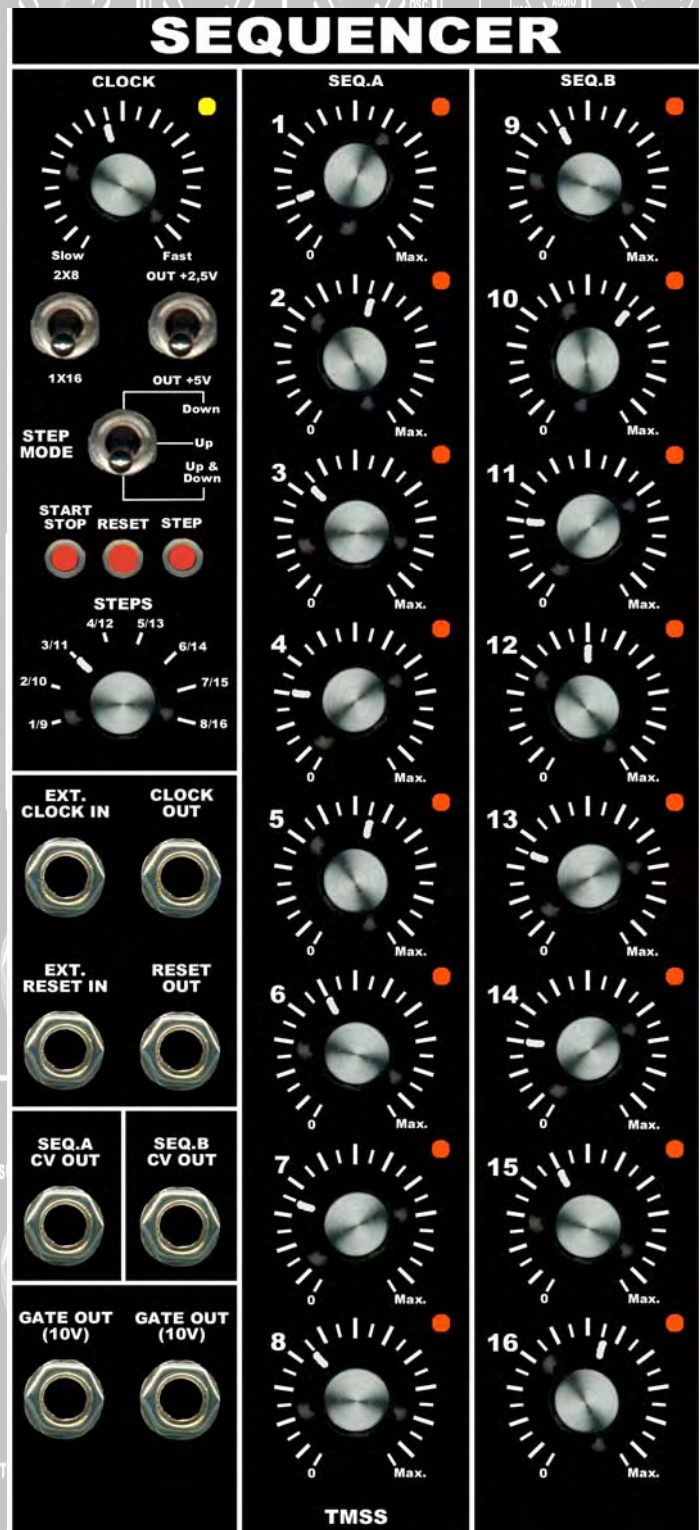
Digitales
Sample & Hold
(1V/Oct.CV)
Noise(White & Pink)
1 Multiple 1 To 3



Analog Sequencer
Alte Frontplatte 300,00
Neue Frontplatte 325,00

Analog Sequencer
mit Quantisierten Potis(halbtontschritte)
Alte Frontplatte 400,00
Neue Frontplatte 425,00

2X8 - 1X16 Mode
Up & Down Mode
10 Volt Gate Out



Clock Sequencer
Alte Frontplatte 400,00
Neue Frontplatte 420,00

Takt Sequencer
2X 16 Takte Schaltbar
2X Takt vorteiler(Share)
Separat Clock In pro Spur
Separat Clock/Pulse Out

CLOCK SEQ.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

START/STOP

IN 1 OUT 1 PULSE 1

CONTROL

IN 2 OUT 2 PULSE 2

CLOCK IN 1 RESET IN 1

SEQ.1 CLOCK SHARE

1 2 4 8 16

CLOCK OUT PULSE OUT

CLOCK IN 2 RESET IN 2

SEQ.2 CLOCK SHARE

1 2 4 8 16

CLOCK OUT PULSE OUT

TMSS



Dual Glide
Alte Frontplatte 100,00
Neue Frontplatte 115,00

Beide Glide sind Schaltbar (0/5V)

GLIDE

2 Glide

GLIDE TIME

GLIDE OUT GLIDE OUT

GLIDE IN SWITCH INPUT

GLIDE OFF GLIDE OFF

GLIDE ON GLIDE ON

GLIDE TIME

GLIDE OUT GLIDE OUT

GLIDE IN SWITCH INPUT

TMSS

Audio Mixer
Alte Frontplatte 80,00
Neue Frontplatte 95,00

4X Input / 1 Input für Extern Audio
1X Output
(wie VCF-Mixer)



LO - PASS
MOOG 24dB

Steckfeld 1/2
Alte Frontplatte 100,00
Neue Frontplatte 115,00

Multiple 1

JACK

CV IN	CV IN
CV IN	CV IN
INVERT CV IN	INVERT CV IN
CV OUT	CV OUT
CV OUT	CV OUT
CV OUT	CV OUT
CV OUT	CV OUT
INVERT CV OUT	INVERT CV OUT

TMSS

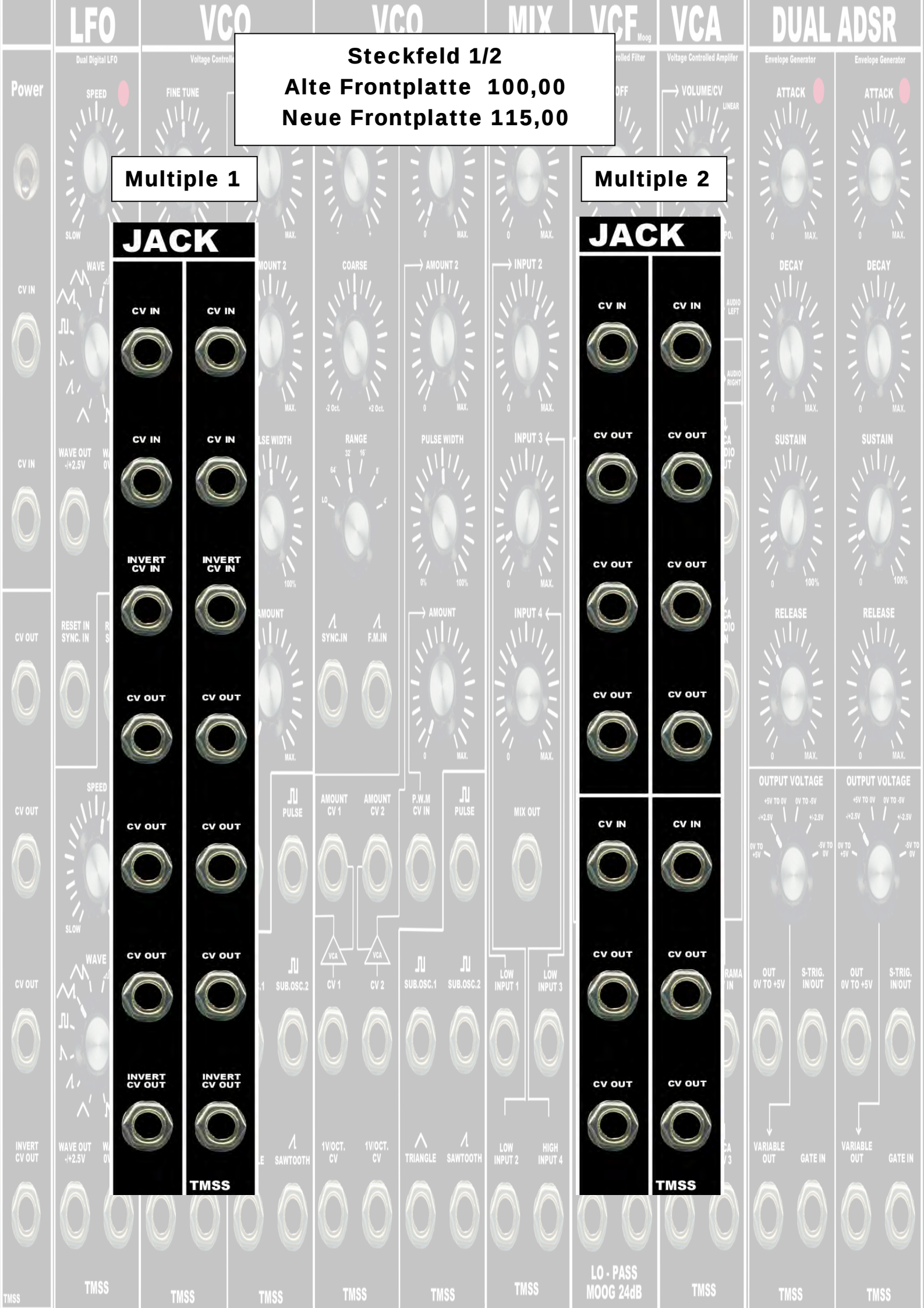
Multiple 2

JACK

CV IN	CV IN
CV OUT	CV OUT
CV OUT	CV OUT
CV OUT	CV OUT
CV OUT	CV OUT
CV IN	CV IN
CV OUT	CV OUT
CV OUT	CV OUT

TMSS

Envelope Generator ATTACK DECAY SUSTAIN RELEASE OUTPUT VOLTAGE OUT 0V TO +5V S-TRIG. IN/OUT VARIABLE OUT GATE IN	Envelope Generator ATTACK DECAY SUSTAIN RELEASE OUTPUT VOLTAGE OUT 0V TO +5V S-TRIG. IN/OUT VARIABLE OUT GATE IN
--	--



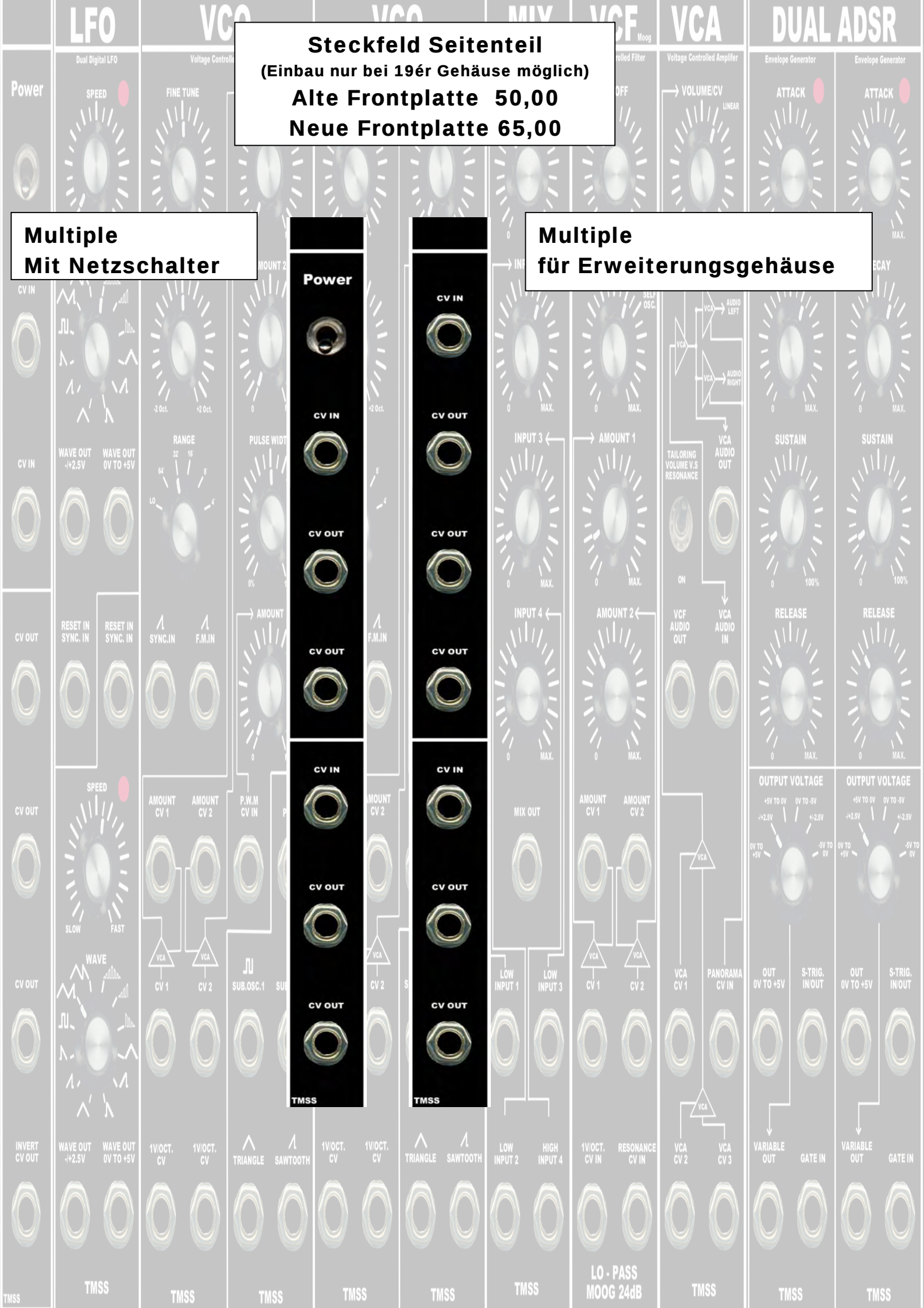
Steckfeld Seitenteil
(Einbau nur bei 19ér Gehäuse möglich)

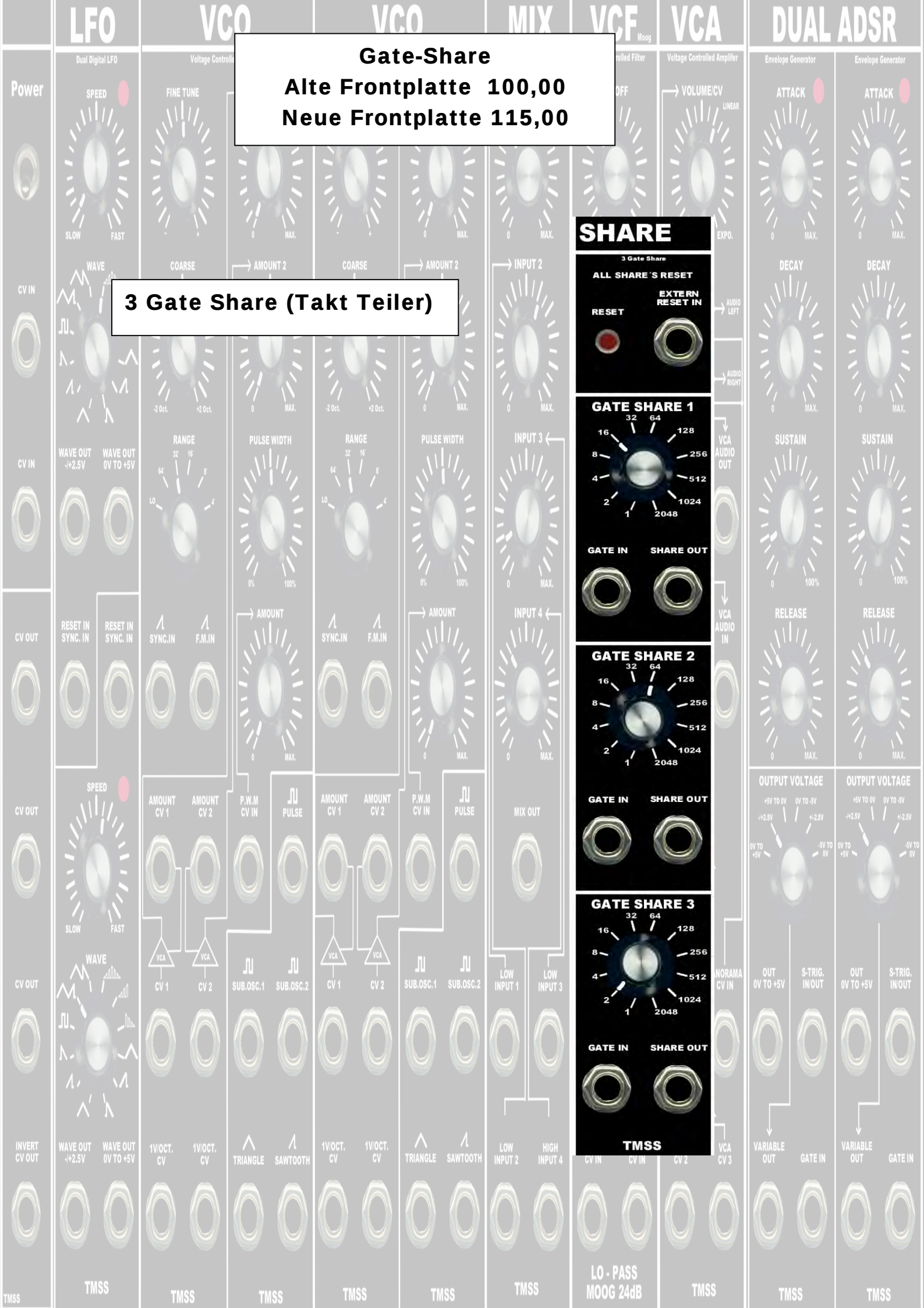
Alte Frontplatte 50,00

Neue Frontplatte 65,00

**Multiple
Mit Netzschalter**

**Multiple
für Erweiterungsgehäuse**





Gate-Share
Alte Frontplatte 100,00
Neue Frontplatte 115,00

3 Gate Share (Takt Teiler)

SHARE

3 Gate Share

ALL SHARE'S RESET

EXTERN RESET IN

RESET

AUDIO LEFT

AUDIO RIGHT

GATE SHARE 1

32 64 128 256 512 1024 2048

16 8 4 2 1

GATE IN SHARE OUT

GATE SHARE 2

32 64 128 256 512 1024 2048

16 8 4 2 1

GATE IN SHARE OUT

GATE SHARE 3

32 64 128 256 512 1024 2048

16 8 4 2 1

GATE IN SHARE OUT

TMSS

LO - PASS MOOG 24dB

TMSS

Envelope Generator

ATTACK

DECAY

SUSTAIN

RELEASE

OUTPUT VOLTAGE

OUT 0V TO +5V

S-TRIG. IN/OUT

VARIABLE OUT

GATE IN

TMSS

Midi-To-CV

Alte Frontplatte 180,00

Neue Frontplatte 195,00

Midi Modul mit Glide.

Keyboard CV

Gate (0/5V)

Dynamic CV (0-5V)

After Touch CV (0-5V)

Mod.Wheel CV (0-5V)

Breath CV (0-5V)

Panorama CV (0-5V)

Volumen CV (0-5V)



Octaveranger + Clock Generator

Alte Frontplatte 150,00

Neue Frontplatte 165,00

**übersetzt CV Spannungen
(z.B. LFO,S/H)
bis zu 5 Oktaven.
Random Noise Integriert.**

**CV Controlled Clock
Generator**



LO - PASS
MOOG 24dB

Quantisierer mit Integrierten Sample & Hold und Octaveranger (Genauer Name und Preis steht noch nicht fest.)

2 CV Eingänge die 0-5V verarbeiten können.(2x5 Oktaven)

Digital Addiert, so das am Ausgang Bis zu über 10 Oktaven abgegriffen Werden können.

Eingang 1 ist Intern mit Random-Noise Verbunden und wird über Input 1 Abgeschaltet.

Eingang 2 ist Intern mit 5 Volt Verbunden und wird über Input 2 Abgeschaltet.

**Das Modul kann die Eingangsspannung sofort oder über Trigger verarbeiten.
(bei Audiosignalen sollte Trigger eingeschaltet sein.)**

Kleines Noten Display zur Kontrolle der Töne die am Ausgang erzeugt werden sollen.

Schwarze oder Weiße Noten können Ignoriert werden.

