MOOER

GE150

Gitarren-Effektprozessor

Benutzerhandbuch

Inhalt

Vorsichtsmaßnahmen----------01
Die wichtigsten Funktionen---------- 02
Layout---------- 03-05
Bedienelemente---------- 06-14
Start---------- 06
Display---------- 07
Presets editieren---------- 08-09
Presets speichern---------- 10
Expression-Pedal---------- 10-12
Tap Tempo---------- 13
Drum Machine---------- 13-14
Tuner (Stimmfunktion)---------- 14
LOOPER---------- 15
OTG-Funktion---------- 16
System-Einstellungen---------- 16
Anschlüsse---------- 17-21
MOOER STUDIO Software---------- 22
Effekt-Listen---------- 23-26
Spezifikationen---------- 27

Vorsichtsmaßnahmen

Bitte sorgfältig lesen, bevor Sie fortfahren.

Stromversorgung
Bitte schließen Sie das vorgesehene Netzteil an eine Netzsteckdose an, die die korrekte Spannung liefert. Achten Sie darauf, dass Sie nur ein Netzteil verwenden, das 9V Gleichspannung (± 10%) mit Minus am Mittelpol liefert. Ziehen Sie den Stecker des Netzteils, wenn das Gerät nicht verwendet wird oder während eines Gewitters. Es wird dringend die Verwendung des Originalnetzteils empfohlen.

Anschlusse
Schalten Sie dieses und alle anderen Geräte immer aus, bevor Sie Anschlüsse verbinden oder trennen. Das vermeidet Fehlfunktionen und / oder Schäden an anderen Geräten. Achten Sie auch darauf, dass Sie alle angeschlossenen Kabel und das Netzkabel abziehen, bevor Sie dieses Gerät bewegen.

Reinigung
Zum Reinigen nur ein weiches, trockenes Tuch verwenden. Wenn nötig, kann das Tuch leicht angefeuchtet werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Reinigungsalkohol, Verdünner, Wachs, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Reinigungstücher.

Interferenzen mit anderen Elektrogeräten
An Radios und Fernsehern in direkter Nähe können Empfangsstörungen auftreten. Dieses Gerät sollte in ausreichendem Abstand von Radios und Fernsehgeräten betrieben werden.

Einsatzort
Um Verformung, Verfärbung oder andere schwere Schäden zu vermeiden, halten Sie das Gerät von folgenden Gefahrenquellen fern:

- Direkte Sonneneinstrahlung
- Magnetfelder
- stark verstaubte oder verschmutzte Umgebung
- Wärmequellen
- extreme Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit
- starke Feuchtigkeit oder Nässe
- starke Vibrationen oder Stöße

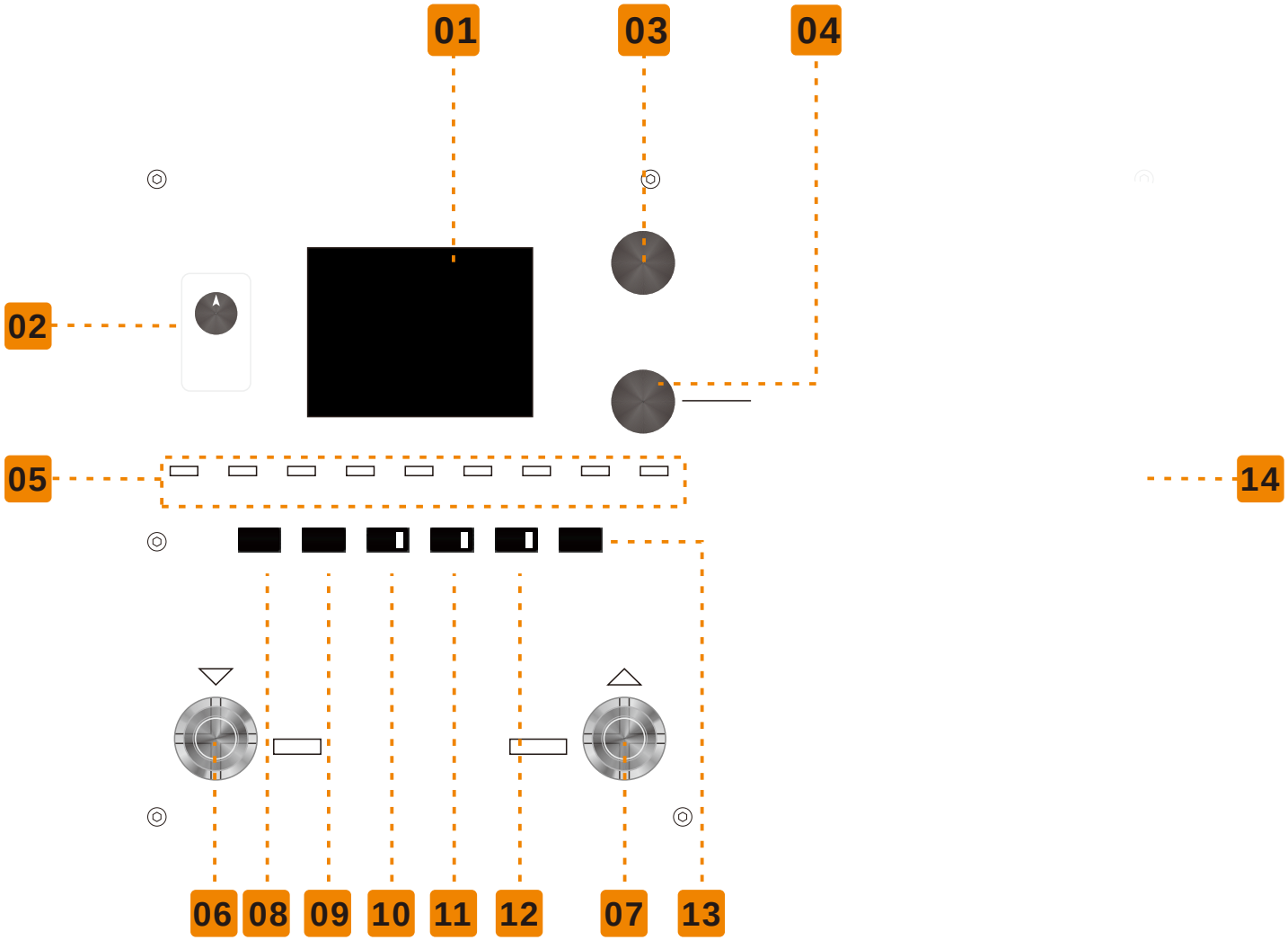
FCC Zertifizierung
Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC Regelungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- Dieses Gerat muss jegliche Störeinflüsse vertragen können, einschließlich der Störeinflüsse, die unerwünschte Reaktionen im Gerät hervorrufen können.

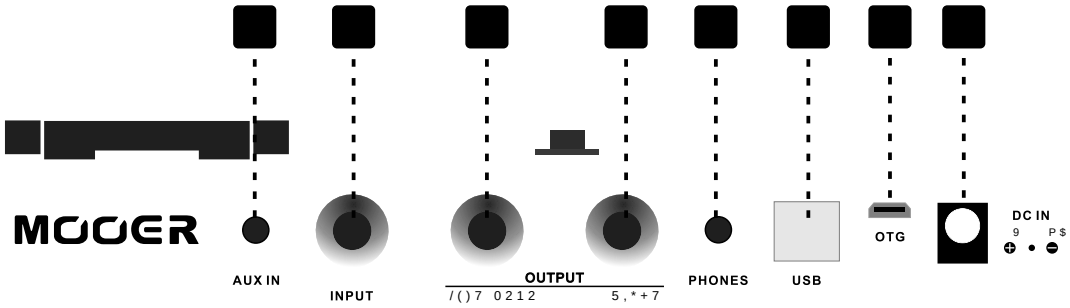
Die wichtigsten Funktionen

- 55 hochwertige AMP-Modelle, die MOOERs nichtlineare digitale Amp-Modellierungstechnologie aus der MICRO PREAMP-Serie nutzen. Unterstützt Impulsantwort-Dateien von Drittanbietern, um die gleiche Dynamik und das gleiche Feeling wie bei einem echten Röhrenverstärker zu erhalten.
- Bis zu 9 Effekttypen für insgesamt 151 verschiedene Effekte.
- 26 Benutzer-Slots zum Laden Ihrer bevorzugten IR-Dateien von Drittanbietern.
- 200 voreingestellte Speicherplätze.
- Tap-Tempo-Funktion.
- Mit dem Expression-Pedal können Sie mehrere Werte mit einem Tastendruck steuern.
- USB-Konnektivität für PC-Bearbeitung und direkte Audioaufzeichnung auf den Computer.
- Voll ausgestatteter LOOPER mit 80 Sekunden Kapazität.
- Kopfhörerausgang für leises Üben.
- Zusätzlicher Audioeingang.
- 40 Schlagzeug-Rhythmen und 10 Metronom-Optionen.
- Die OTG-Funktion unterstützt die Aufnahme von Smartphones.

Layout



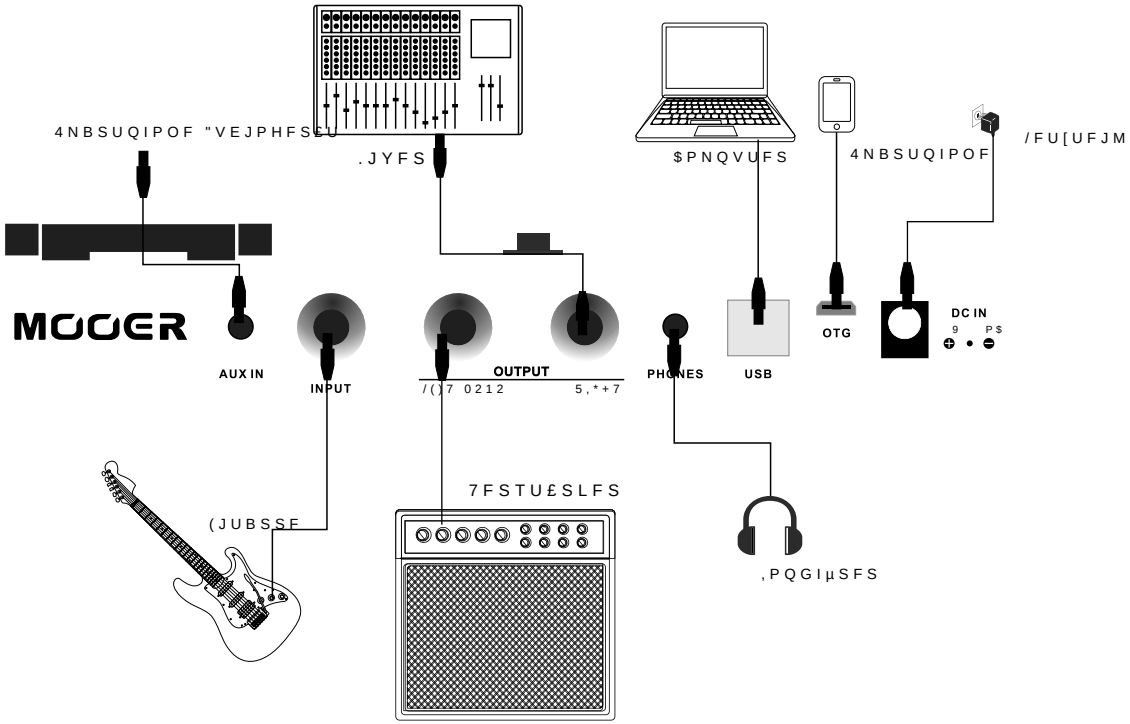
- %JTQMBZ
- ."45&3 3FHFMU EUJFFS .BBTVUTU£SLFBVTHBCF EFT (&
- 7"-6&8JSE WFSXFOEFU VN EVSDI .FO»HCJJFMSEFTOD MJGSEN F1E[YBONEFWJFS BO[VQBTTFO
- .0%&&*/ "64 G»S EJF KFXFJMJHFO &GGFLUNPEVMF
- &''&,5 #-0$,
- Þ VOE Ú '6444$%'S5»&D1LFO G»S 1SFTFHUFEFSD»IDTLFUMISBMU6/F&C3vĜH»ÉES»DLU GBMUF
  -PPQFS *N -001&3 EFSE»VDTLGHO3&$ 1-": %6GS» ÚU501 $-&"3
- 1-":•GGOSUT1FUO» 4FJUF
- 4"7&;VHSJGG BV4GQE SDFTFSUO .FO»
- &91;VHSJGGTFJOTUFMMVOHFO VOE ,BMJPCS1JFSBVMDFmTNFO» G»S &YQSFTTJ
- 3):5). ;VHSJGG BVG EFO #FBSCFJUVOHTCJMEVNDIFJNQVUFS &/*O E"64FUGS»SO%N
- 5"1;VHSJGG BVG 5"1 5&.10 &JOTUFMMVOHFO
- 4:45&.•GGOFU .FO» G»S 4ZTUFNFJOTUFMMVOHFO
- &913&44*0/ 1&%B'OO FJOHFSJDIUFU XFSEFO VN WFSTDJDJLFUEJFPCOFFDBJSGBN&FUEUFSFV TUFVFSO (FIFO 4JF [V &91 &JOTUFMMNVFOH»FOVNVOEEF,B&MDCSJFMSWVOHTFO WPS[VO



- "69 *vÚ NN 4UFSFPLMJOLF [VN "OTDIMVTT FJOMFSXFJUF[F#SOFJOFVTE.J1PR1VMFBMZFS 4NBSUQIPOFT
- */165Ú NN .POPLMJOLF [VN "OTDIMVTT *ISFT *OTUSVNFOUT
- -&'5 .0/0vÚ NN .POPLMJOLFOCVDITF
- 3*()5vÚ NN .POPLMJOLFOCVDITF #FOVU[FO 4JF4JEFFOJO ".VPTOHPB0IFUXVQOIOBCFO 4JF CFJEF "VTH£OHF - VOE 3 XFOO 4JE FJO 4UFSFP 4FUVQ IBCF
- 1)0/&vÚ NN 4UFSFP ,MJOLFOCVDITF 4DIMJFßFOSF4JSFBIOFXSF*OIS F4QJF,P»QCFO PEF XFOO 4JF EBT (& BMT 4PVOEDBSE FJOTFU[FO
- 64#vÚ5ZQF # 64# "OTDIMVTT 4DIMJFžFO 4JF 1FSIOB64#VN,BECJFSMFLBUO BFVJG[FVOO FINFC 'JSNXBSF [V BLUVBMJTJFSFO PEFS 1OSR&TEFJUTPSNTJPUGEUFXSBSTEQF[VJEMBMSFCFJUFO
- 05(vÚ*$30 64# "OTDIMVTT [VN "OTDIMVTT FJOEQTPLOFNTQBEUFJSCMBFOM4FNUBTG»S EJ "VG[FJDIOVOH
- %$ vÚOTDIMVTT G»S 7 /FU[UFJM

#FEJFOFMFNFOUF

4DIMJFžFO 4JF *ISF (JUBSSF BO EFS */165 #VDITF BO
4DIMJFžFO 4JF EBT (& BO *IS HFX»OTUDA SIEFTS&R'VEQNF*OWFSGSBTDF .JYFS BO
4DIMJFžFO 4JF EJF 4USPNWFSTPSHVOH$ */7"%0$ DIMMTTBBOOEFO %

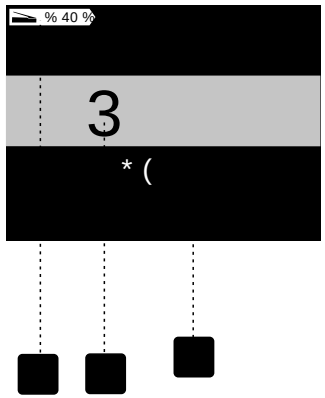


)JOXFJT %FBLUJWJFSFO 4JF EJF ".1 VOE $"# JPDEFVOM7FF SXTFUGLES L4FJTF &JTOBHOBOFH BOTDIMJFžF
%FBLUJWJFSFO 4JF EBT $"# .PEVM XFOO7F4SJTFUEBSTLF(&T BOTDDEIMOJFž&F5O63/ E
"LUJWJFSFO 4JF ".1 VOE $"# .PEVMF 3XF7HSST4UJEFSEBST &OTDBMJFžEOF '3'

1SFTFU "VTXBIM

%BT (& WFSG»HU »CFS 1SFTFU 1M£U[F

%S»DLFO 4JF JNÚ 1-"VžPBEVUFS PEFS ESFIFO BN 7"-6& ,OPQGNV[MT[DXJBTNDUFO 1S



- 1SFTFU /VNNFS
- 1SFTFU /BNF
- &YQSFTTJPO 1FEBM ,POUSPMMX

)JOXFJT %JF &GGFLUCMµDLF MFVDIUFO BVSG &GKFLJUFL&JUFU»MSMEBHQUEFFMMF 1SFTFU

%BT (& WFSG»HU »CFS &GGFLUCMµDL"SUFNOUWEPFOO&GG4FJLFUCDTH[MFJDI[FJUJH J
WFSXFOEFO LµOOFO %JF 0O 0GG &GGFLUCMPDL"V-W%WPJOHUGEBFLÓFO JO EFS &G

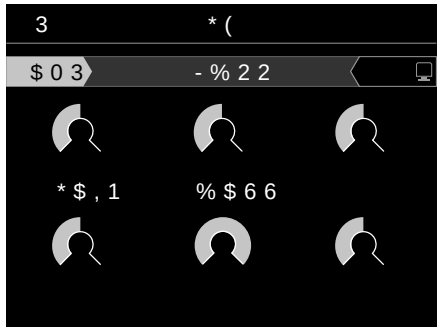
&GGFLUCMPDL "O "VT

&GGFLUCMPDL B%SJFWFJOF4EE EFO .0%& 3FHMFS VN [VN HEX»VOTBWUJFHJF&SGFGFL%USC»M
.0%64 ,OPQG VN EFO &GGFLUCMPDL #VBEUDJWJSFNXOSE"VEGFE0/"OHF[FJHU BMT

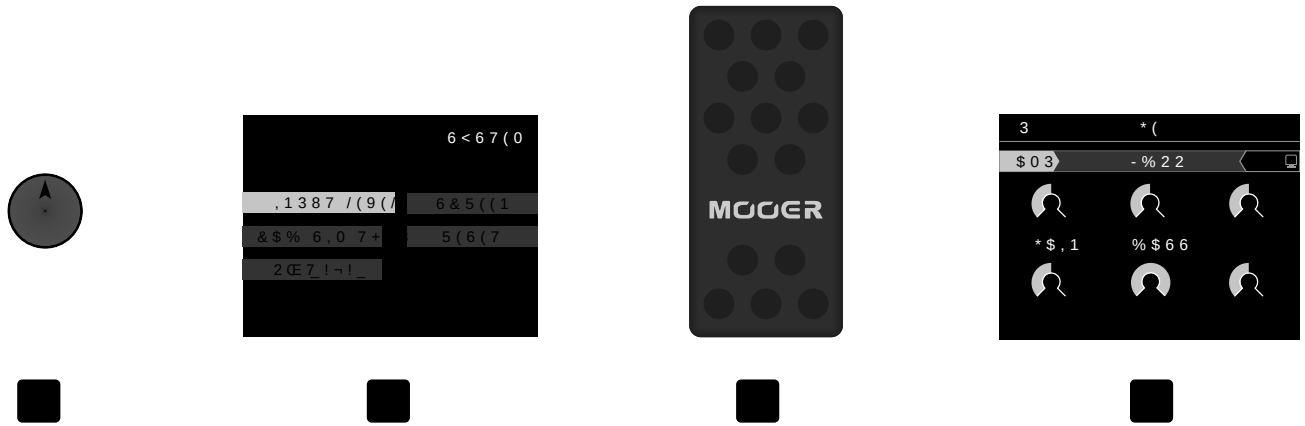
&GGFLUCMPDL V%NSHFIFOO 4JF EFO .0%& 3FHMFS VN [VN HEX»VOTBWUJFHJF&SGFGFL%USC»M
.0%& VN EFO BLUJWJFSUFO &GGFLUCMPDL#JDLE[VDVJNSHNFXFJGSE"VEGF0''OHF[FJHU BMT

&GGFLUF FEJUJFSFO

%SFIFO 4JF EFO .0%& 3FHMFS VN [VN HEX»VOTBWUJFHJF&SGFGFL%USCFMPD 4JF EFO 7"-6
HFX»OTDIUFO 8FSU %S»DLFO 4JF 7"-6F&O V%NSEJFT4VJFCEFO£7U'J6& ,OPQG VN EJF
BO[VQBTTFO VOE ES»DLFO 4JF EFO 7"J6F&#,OBFSQCGJFUSVOOFHVUV VCNFEO EFO

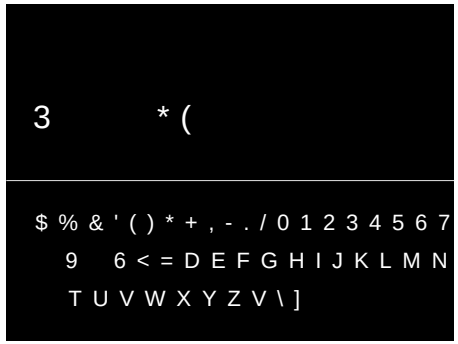


&T HJCU WJFS .µHMJDILFJUFO G»S #TFOBVOIFTSMBEVJTT&JSHBOFHD[VTUFMMFO



- ."45&3 %SFIFO 4JF EFO ."45&3 3FHMFSTUVFSNFEF FJOTUFMMFO
- &*/("/(4 1&(&- 8£IMFO 4JF JO EFO 4:45&.16&SJOTT7U&F-MMNVŒHFFOO1FHFM EFT &JO *ISFS (JUBSSF FJO[VTUFMMFO
- &91 %JF &JOTTUFMMVOH EFT &YQSFTTJPOFO1FEBMFTBFVSUNTµUHEMSJDFIUNJFU EFN &YO TUFVFSO
- %JF &GGFLUF CFJOIBMUFO EFO 70-6.& 8PSEUFS4.JF5 LJµNO&OGFGF7L0U-GM&PDL FJOTU -BVUTU£SLF BO[VQBTTFO

/BDIEFN EJF #FBSCFJUVOH BCHFTDIMPFTTFOUJFT4U"7E&S»VDNLF¥IOS 41JSFFEEFU [V TQFJDIFS
8£IMFO 4JF FJOFO 1MBU[[VN 4QFJDIFS4QJFBVFFO%7S¥6I&C3P%HSM»FDSLFVDN EFO 1SFTFU /B



%BT &YQSFTTJPO 1FEBM EFT (& LBOO JMNU&X9EES.EFDO» FJOHFTUFM

7PMVNF 1FEBM &JOTUFMMVOHFO

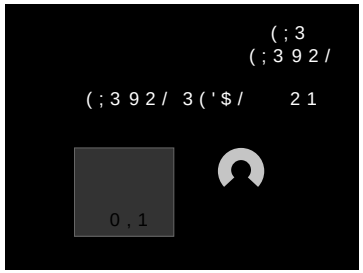
&GGFLUMBVUTU£SLF

%S»DLFO 4JF EJF &91 5BTUF VN TEB&TY(Q SOFTTUJFMOM1FEBMGB8SVGE[BVSVGFO

'VOLUJPO BVTX£IMFO 8£IMFO 4JF E4B5O EJF -FWFM 7PMVNF

%S»DLFO 4JF EBT &YQSFTTJPO 1S¥EE[VBMBLEBTWJHFFSXFPMJMTUUTDEXIF &91 -&% MFVDIU

```
-BVUTU£SLF 1FEBM
  %S»DLFO 4JF &91  VN EBT &JOTUFMMVOHFO
  4DIBMUFO 4JF &91 70- BVG 0/
  %FS -BVUTU£SLF 1FEBMCFSFJDI
```



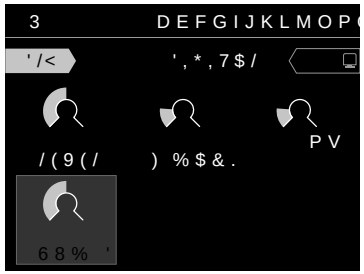

```
8BI 1FEBM &JOTUFMMVOHFO
%S»DLFO 4JF EJF &91 5BTUF VOE X£IMFO 4JF '6/$5*0/
8£IMFO 4JF '9 $0.1 104*5*0/
#FU£UJHFO 4JF EBT &YQSFTTJPOTQFEBM  VN FT [V BLUJWJFSFO
%FS 4UZMF EFT 8BI 1FEBMT LBOO JN '9
```

&YQSFTTJPO 1FEBM &JOTUFMMVOHFO
%S»DLFO 4JF EFO &91 ,OPQG VOE X£IMFO EBOO '6/$5*0/ BVT
8£IMFO 4JF EFO 8FSU BVT EFO 4JF TUFVFSO NµDIUFO
%S»DLFO 4JF EBT &YQSFTTJPOTQFEBM VN FT [V BLUJWJFSFO

,"-*#3*&36/(
4JF LµOOFO EBT &YQSFTTJPOTQFEBM OFBMDMFJOSFO 8»OTDIFO FJOTU
%S»DLFO 4JF EJF &91 5BTUF VN EBT .FO» BVG[VSVGFO
4UFMMFO 4JF EBT 1FEBM JO EJF 'FS»TDFLOFBOC4JFFOLEQFPT7J'U-J6P&O3VFOHEMESS[VS #FTU£UJ
4UFMMFO 4JF EBT 1FEBM JO EJF ;FIF»DBECX£4SJUFTEQFPOTJ7U-J6P&O3VFOHEMES VN [V CFTU
4UFMMFO 4JF EBT 1FEBM JO EJF ;FIFOPBSCXTEFSOJLTVECSNVDVLOBV»TCF8CE4SJFFOZE 4JF EFO 7
BVT»CFO ES»DLFO 4JF EFO 7"-6Q H3F)HJMFSSNJ[VSX#SFEUE£JUFJ&NVQGJOEMJDELFFOJU E
VOUFSFO "LUJWJFSVOHTTDIBMUFS FJOHFTUFMMU

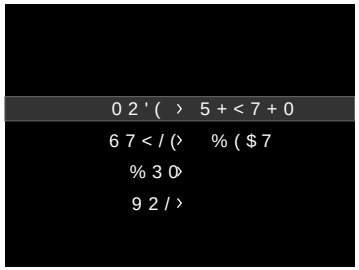
)JOXFJT /BDIEFN EJF &JOTUFMMVOH BCHFTFDEMPT5BFOFJT4U7&SV»NDLEFJOF &JJOTUFMMVOH [V

%BT (& WFSG»HU »CFS FJOF JOUFHSBOFS 5BRF 5BFQNQSFNLBPOVEJLFUJFS[µHFSVOHT[F
3):5). TUFVFSO
"LUJWJFSFO 4JF EBT %&-": .PEVM VOE BSU%W.JFESVFMO 4JF EBOO EBT 4



%S»DLFO 4JF EFO 5"1 'VžTDIBMUFS [XFOINBTJVN[VEJTFUFSSµHFSV
)JOXFVÝJF 5"1 -&% CMFJCU SPU VN EJF %&-": 4UFVFSF1SV&%MHEVDFUHUFCM%BVF XFOO EJF #
HFTUFVFSU XJSE

%S»DLFO 4JF EJF 3):5). 5BTUF VN JOT %SHVFNBBDHFJOF%JFO»Q[FJHF MFVDIUFU BV
MFVDIUFU CMBV
%JF %SVN .BDIJOF WFSG»HU »CFS 3):5). ¥FJEF&G3FUOF.O.P4EJZMF #1. VOE -BVU



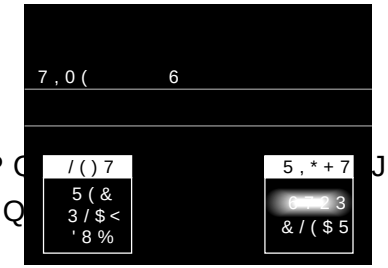
)JOXFJT %JF #1. EFS %SVN .BDIJOF LBOO NJUTELFFSM5M'1 XVFGSLEUFJOPO FJOHF

")BMUFO 4JF EFO Þ 'VžUBTUFS HFES»VDHEMVBNOJHOFTO 5VOFS .FO» [
" %FS 5VOFS LBOO BVG .65& TUVNNTDVBSMDUMFBTTPFEOFSE#F:T1""4V4EJP 4JHOBMT FJOH
" 5VOFS ,BMJCSJFSVOH %BT (& WBFUSJGT›DHEU 4›UCJFNSNFGJVCOFLDUJSPONNJU FJOFN #FSF
" %S»DLFO 4JF JSHFOEFJOFO 'VžUBTUFSVN EFO 5VOFS [V WFSMB

-PPQFS

)BMUFO 4JÚF'ŽEFUBTUFS HFES»DLU VN JOT -001&3 .FO» [V HFMBOHFO

-001&3 &JOTUFMMVOHFO



1-": 70-8JFEFSHBCFMBVUTU£SLF EFT -PPQ JF
BN 7"-6& ,OPQG [VS "OQBTTVOH EFS -PPQ
5*.&"VGOBINF[FJU %JTQMBZ

-PPQFS 'VOLUJPOFO

- 3&VS%SDLFO 4JF EFO FVFSF UBTUFS VN EJF "VGOBINF [V TUBSUFO
- 1-"VS£ISFOE 3&$ %6# 4501 ES»DLFO 4JF EJF 'VOLUJPOFO VN EJF 8JFEFSHBCF [V TUBSUFO
- %6#£ISFOE 1-": ES»DLFO 'VOLUJPOFO G»S FJO 0WFSEVC [VT£U[MJDIF "VGOBIN
- 450£ISFOE 1-": %6# ES»DLFO SJDIUJHF 0WFSEVC PEFS 0WFSEVC [V TUPQQFO
- $-&£BMUFO 4FJUFO 4FLVOEFO MBOH VN BMMF 4QVSFO [V MµTDIFO

)JOXFJT /BDI 4FLVOEFO "VGOBINF[FJU TUFUT £OEFSU OEFS 4QFSSF 5PO EFS BVGHFOPNNFO
%BT #FBSCFJUFO WPO 1SFTFUT £OEFSU

05('VOLUJPO

%BT (& LBOO BMT "VEJP *OUFSGBDF NFJSU 5FBJCOMFFNU4WBSXEQOFGFU FXEFSEFO 7FSXF
05(,BCFM VN *IS (& BO FJO LPNQBUJC5MEMTM4NBSOU[QTPOMJFFŽFS 4UBSUFO 4JF
"VEJPBVGOBINFTPGUXBSF G»S EJF EJUSHLUVFOFJE/FJFT'FVEJOPLBUJGP[G LBOO G»S EBT
FJOHFTFU[U XFSEFO

)JOXFJT *IS USBHCBSFT (FS£U NVTT »CFS»HJFOF 05("VOTLDUMPVOTWEST (& .JDSP 64#

05(&JOTUFMMVOHFO
6OUFS EFN .FO»QVOLU 4:45&. 05(LµOOFO 4JF EJF "VTHBOHTPVOLU FJOTUFMMF

4ZTUFN &JOTUFMMVOHFO

%S»DLFO 4JF 4:45&. VN EBT .FO» G»S FEJFBVZGTVSMGJFOTUFMMVOH

*/165 -&vÜ3&F-HFMU EFO &JOHBOHTQFHFM: EFTE#& #FSFJDI

4$3&&Ü3FHFMU EJF)FMMJHLFJU EFT %JTQMBZT

$"# 4*. 5)3%JF -BVUTQSFDIFSCPYFO 4JNVMBUJPOVSJNF§& XFLSBEOFOO TE BLTPTOGJIH WF
"VTHBOHTLPNCJOBUJPOFO CFFJOGMVTTU

)JOXFJT 8FOO EJF &JOTUFMMVOHFO WPOI[XFEJM"JVDTHTEJOOHEFOXJSDEUESTT $"# 4JN .PE
&GGFLULFUUF QMBU[JFSU

3&4&FU[U EBT (FS£U BVG EJF 8FSLTFJOTUFMMVOHFO [VS»DL

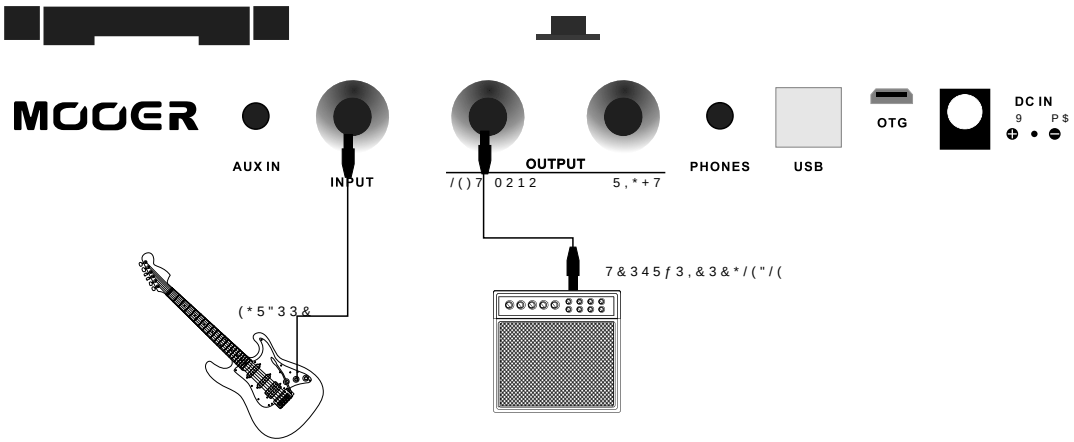
05(065 &JOTUF#NFNV4O45&. 05(LµOOFO 4JF EJF "VTHBOHTEVBTVJOIEMEFO 05(

"OTDIM»TTF

%BT (& WFSG»HU »CFS [XFJ - VOE 3FQBXQMBVTHEBHNTFJTDIFO "OGPSEFSVOHF
4JUVBUJPOFO FSG»MMFO LµOOFO

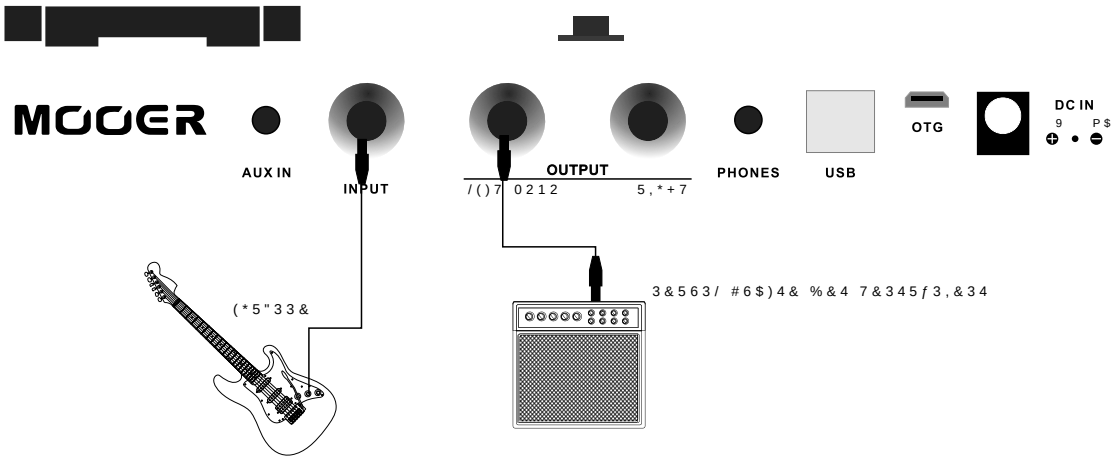
7FSCJOEFO 4JF EFO "VTHBOH NJU EFN &JOHBOH *ISFT 7FSTU£SLF

4DIBMUFO 4JF EJF ".1 VOE $"# .PEVMF BVT



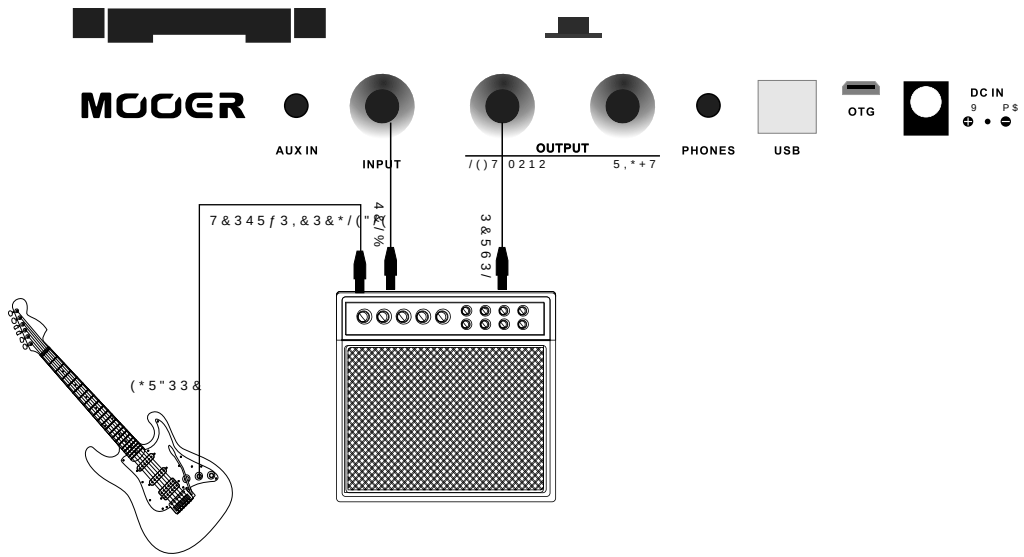
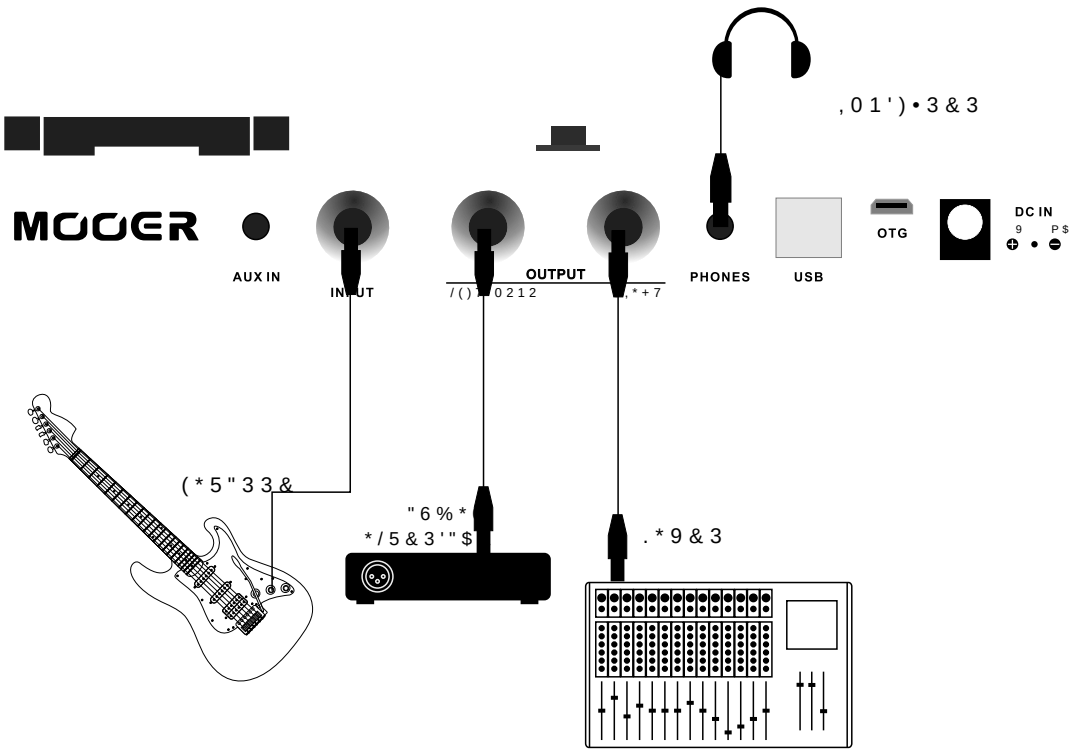
"OTDIMVTT BO FJOFS &OETUVGF 1PXFS "NQ

&T XJSE FNQGPIMFO EJF $"# .PEVMF BVT[VTDIBMUFO



"OTDIMVTT BN &GGFLUFJOTDIMFJGXFH '9 -001

%BT (& LBOO NJU PEFS BOTUFMMF WPO IFSLµNNMJDIFO .PEVMBUJPOTFGGFLUQ



)0.& 456%*0