



**FAZLEY**

## **FKB-180 61-toetsen keyboard**



## **Gebruiksaanwijzing**

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** 1.1  
**Aanmaakdatum en initialen auteur:** 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:** 29-07-2021 RV

# Introductie

Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit Fazley keyboard. Voordat u de doos en de meegeleverde onderdelen uitpakt, raden wij u aan deze gebruiksaanwijzing te lezen om bekend te raken met de functies die dit apparaat te bieden heeft. Controleer bij het uitpakken van de doos of alle genoemde onderdelen en accessoires meegeleverd zijn. Indien de FKB-180 niet goed functioneert of als u problemen ontdekt tijdens het gebruik ervan, haal dan de stekker uit het stopcontact, schakel het apparaat uit en contacteer uw dealer voor meer informatie en hulp.

## Inhoud doos:

- Fazley FKB-180 keyboard
- stroomadapter
- bladmuziekhouder

## Inspectie van het apparaat en de meegeleverde accessoires

Indien u vermoedt dat het apparaat of één van de meegeleverde onderdelen beschadigd of defect geraakt zijn tijdens het transport, neem dan direct contact op met uw dealer.

*Opmerking: Illustraties die in deze gebruiksaanwijzing getoond worden kunnen licht afwijken van het geleverde product.*



## Contact:

Fazley musical instrument products and accessories  
Verrijn Stuartweg 18  
4462 GE Goes  
Nederland

*Stuur geen producten direct naar dit correspondentie-adres.*

*Indien u een product wilt aanbieden ter reparatie of voor een terugbetaling, neem dan contact op met uw dealer voor een RMA-aanvraag (Return Merchandise Authorisation).*

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**  
1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**  
29-07-2021 RV

# Veiligheidsinstructies



## WAARSCHUWING!



**Houd dit apparaat vrij van vocht, water en regen om de kans op gevaarlijke elektrische schokken te voorkomen!**

Iedere persoon die betrokken is bij de installatie, bediening en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- bevoegd zijn
- de instructies van deze gebruiksaanwijzing volgen
- er zeker van zijn dat er geen schade aan het apparaat of de meegeleverde accessoires ontstaan is. Wanneer dit toch het geval lijkt te zijn, contacteer dan uw dealer voor meer informatie
- er voor zorgen dat het apparaat in goede staat verkeert en veilig te gebruiken is. Volg de instructies en houd u aan de voorschriften zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing

Schade veroorzaakt door ondeugdelijk gebruik en/of modificaties aan het apparaat, wordt niet door de garantie gedekt.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd of vervangen dienen te worden. Dit apparaat moet door gekwalificeerd technisch personeel onderhouden en gerepareerd worden indien nodig.

### **Belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en gezondheid:**

- Verwijder geen labels of stickers die op het apparaat aangebracht zijn
- Laat geen kabels rondslingeren
- Het apparaat dient niet door de gebruiker geopend te worden en er dient geen hard- of software gemodificeerd te worden
- De ingangen van het apparaat dienen niet met een groter signaal gevoed te worden dan noodzakelijk om optimale prestaties te behalen
- De uitgangen van dit apparaat mogen niet overbelast worden.
- Het apparaat dient alleen binnen gebruikt te worden, contact met water, regen of vocht dient te allen tijde voorkomen te worden. Plaats geen objecten gevuld met vloeistof bovenop het apparaat.
- Vermijd de aanwezigheid van nabije vlammen of andere hittebronnen, plaats dit apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of objecten.
- Koppel dit apparaat af wanneer het langere tijd niet gebruikt gaat worden, wanneer onderhoud noodzakelijk is of indien het product schoongemaakt moet worden
- Trek niet aan de kabel om een connector te ontkoppelen van zijn aansluiting, dit kan

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

namelijk schade veroorzaken

- Gebruik geen andere soort kabels dan voorgeschreven in deze handleiding. Gebruik geen beschadigde of niet-functionerende kabels. Contacteer uw dealer wanneer de meegeleverde of noodzakelijke kabels niet goed met dit apparaat werken.
- Wanneer het apparaat blootgesteld is aan behoorlijke temperatuurverschillen (bijvoorbeeld door transport van een koude buitenomgeving naar een warme binnenomgeving), mag het apparaat niet ingeschakeld worden totdat het op kamertemperatuur is. Dit is nodig omdat vocht kan ontstaan in het apparaat wat zou kunnen leiden tot een gevaarlijke elektrische schok.
- Zorg ervoor dat de AC/DC adapter altijd bereikbaar blijft om deze snel los te kunnen koppelen van netspanning.
- Zorg voor voldoende ruimte rondom de AC/DC adapter zodat deze zijn warmte kwijt kan. Laat geen gordijnen, kussens of andere voorwerpen op de AC/DC adapter rusten.

### **Richtlijnen en gebruik van het apparaat:**

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis, door volwassenen.
- Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen, mits begeleid door en/of onder toezicht van een volwassene.
- Dit apparaat mag enkel in een geschikte omgeving gebruikt worden waarbij geen schade aan het apparaat kan ontstaan. Gebruik het apparaat niet in vochtige of stoffige omgevingen zoals:
  - binnenzwembaden waar chloor gebruikt wordt
  - stranden, waar zand en zout aanwezig zijn
  - buiten
  - binnen in ruimtes waar intense hittebronnen aanwezig zijn of waar de temperatuur niveaus bereikt die oncomfortabel zijn voor een mens
- Voorkom inslag en botsingen tijdens gebruik en transport. Vervoer het apparaat niet terwijl het in gebruik is. Vermijd brute kracht tijdens de installatie en bediening van het apparaat.
- De gebruiker dient zich vertrouwd te maken met de functies van het apparaat voordat gebruik ervan plaatsvindt.
- Indien het apparaat niet gebruikt wordt zoals omschreven in deze gebruiksaanwijzing, kan schade of zelfs letsel veroorzaakt worden. Fazley kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade of letsel, veroorzaakt door verkeerd gebruik van dit product.

### **Opslag en transport:**

- Dit product is ontwikkeld voor mobiel gebruik. Het apparaat kan niet los vervoerd worden en moet in zijn originele verpakking vervoerd worden, of in een passende tas of flightcase die het product tegen inslag, schokken en stoten beschermt.
- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent (24/7) gebruik. Door het apparaat af en toe uit te schakelen wordt de verwachte levensduur van het apparaat niet aangetast. Koppel het apparaat los of schakel het uit wanneer het niet actief gebruikt wordt.
- Wanneer het apparaat langere tijd niet gebruikt gaat worden, dient het losgekoppeld te worden en kan het opgeborgen worden in een stofvrije omgeving.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperatuurverschillen.

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV




**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

### Behuizing:

- Inspecteer de behuizing van het apparaat frequent en altijd voordat het gebruikt wordt. Grote deuken en scheuren, alsmede missende schroeven dienen vermeden te worden. Gebruik het apparaat niet als de behuizing niet in goede staat verkeert. Contacteer uw dealer of een gekwalificeerd technicus indien u twijfels heeft over de staat waarin het apparaat verkeert.
  - Controleer het apparaat en de schroeven op corrosie. Corrosie mag niet voorkomen op dit apparaat. Contacteer uw dealer of een gekwalificeerd technicus wanneer toch corrosie op schroeven aangetroffen is.
- Elke aansluiting voor voeding of signaal dient goed gemonteerd en vast te zitten. Gebruik het apparaat niet wanneer aansluitingen op het apparaat niet goed vast zitten.
- Voorkom de opbouw van stof en vuiligheid. Maak het apparaat eens per maand schoon door het apparaat te ontkoppelen en met een droge of licht vochtige doek schoon te maken. Wanneer het apparaat vaak gebruikt wordt, dient de schoonmaak-interval verhoogd te worden.

### Symbolverklaring:

	<p><b>WEEE:</b> Draag er zorg voor dat dit apparaat op de juiste manier afgevoerd wordt. Dit product maakt deel uit van de WEEE richtlijn - de Waste Electrical and Electronic Equipment richtlijn. De eisen in deze richtlijn hebben betrekking op alle fabrikanten en producenten van elektronische apparatuur in de EU. Gooi dit product niet weg met het normale huisvuil. Contacteer uw lokale overheid voor meer informatie over het recyclen en afvoeren van dit product in uw regio. Door dit product op de juiste manier te recyclen na gebruik, kunnen we er samen voor zorgen dat we kunnen blijven genieten van dit type producten en daarbij ons milieu zoveel mogelijk beschermen tegen vervuiling.</p>
	<p><b>CE:</b> Het CE logo geeft aan dat dit product voldoet aan de Europese richtlijnen en normen waar dit product zich wettelijk aan dient te conformeren.</p>
	<p><b>Enkel binnenshuis gebruiken:</b> Dit product is ontworpen om enkel binnenshuis gebruikt te worden. De maximale omgevingstemperatuur mag niet meer dan 40 graden Celsius (104 graden Fahrenheit) bedragen.</p>

### Batterijgevaar:

#### LET OP!

- Gevaar van explosie als de batterij niet correct vervangen wordt. Vervang een batterij enkel voor eenzelfde exemplaar of een batterij van hetzelfde type. Stel batterijen niet bloot aan intense hitte, zoals zonneshijn, vuur en soortgelijk. Laat batterijen niet liggen in een omgeving met hoge temperaturen. Dit kan explosies veroorzaken, evenals het lekken van ontvlambare vloeistoffen of gas.

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

Verbrand geen batterijen en plaats batterijen niet in een hete oven. Vervorm de batterij niet en maak geen snedes, omdat dit ontploffingen kan veroorzaken.

Stel batterijen niet bloot aan extreem lage luchtdruk (op grotere hoogtes), omdat dit mogelijk explosies kan veroorzaken, alsmede lekkages van vloeistof of gas.

Als apparatuur langere tijd niet gebruikt wordt (bijvoorbeeld enkele maanden), dient de batterij verwijderd te worden uit het apparaat.

Verwijder lege batterijen direct uit het apparaat.

Sla geen batterijen los op en draag ze niet in een broekzak, portemonnee of tas. Contact met metalen objecten zoals muntjes, sleutels en soortgelijk kan lekkages, scheuren of kortsluiting veroorzaken.

Houd batterijen buiten bereik van kinderen.

**Recycling:**

*Gooi batterijen niet weg met het reguliere huisvuil. Batterijen kunnen substanties bevatten die het milieu kunnen aantasten. Als batterijen op de juiste manier gerecycled worden, zijn gebruikte batterijen een waardevolle bron van herbruikbare materialen. Contacteer uw lokale overheid voor informatie over het afvoeren van batterijen.*

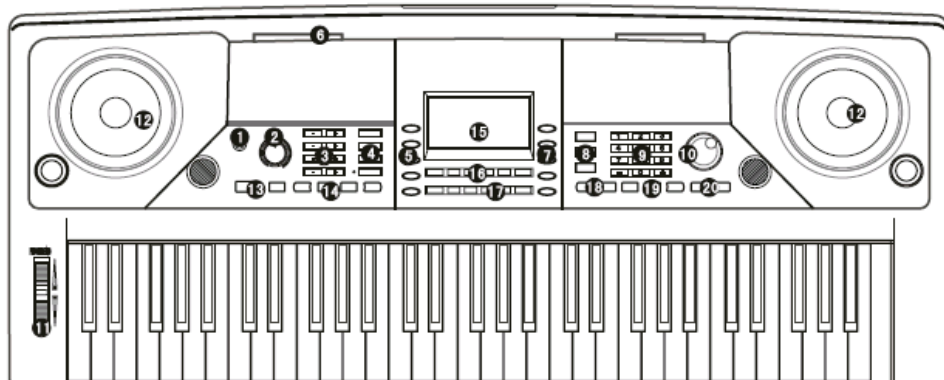


*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** 1.1  
**Aanmaakdatum en initialen auteur:** 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:** 29-07-2021 RV

# Overzicht en gebruik van het apparaat



1. Aan/uit-schakelaar
2. Master volume +/-
3. Rhythm volume +/- | Octaveren +/- | Transpose +/- | Tempo +/-
4. Functie menu | Mixer console | Metronoom selectie | Chord mode
5. Direct rhythm
6. Gaten voor bladmuziekstandaard
7. Direct tone
8. Tone | Rhythm | Song selectie
9. Nummerselectie 0-9 en +,-
10. Dataknop
11. Pitch bend wiel
12. Speakers
13. Start/stop | Sync | Intro/ending
14. Fill A | Fill B | Fade-in/fade-out
15. LCD display
16. Record | Play | Dual | Sustain | Modulation | O.T.S.
17. Geheugen/M1/M2/M3/M4/Bank
18. Learn-modus/Links/Rechts
19. Touch/MP3 knoppen
20. Volume-/Volume+/Previous Song/Next Song

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

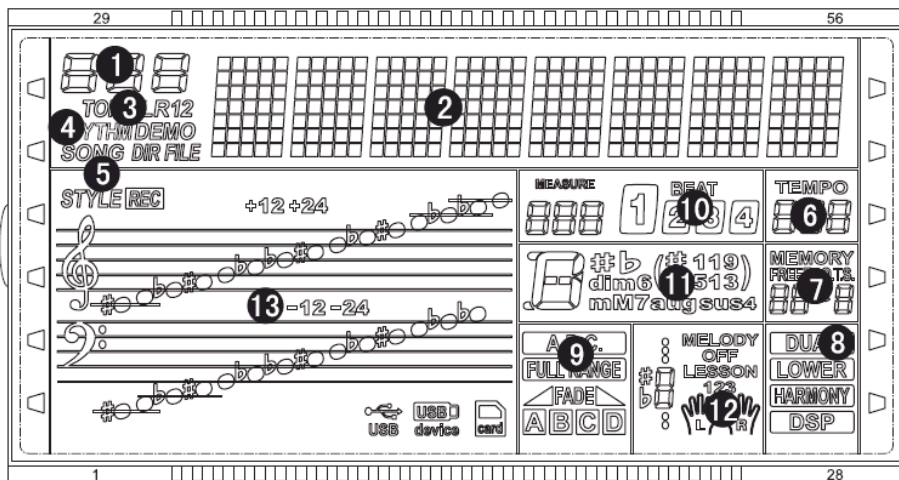
**Versie:** Aanmaakdatum en initialen auteur:

1.1 25-02-2019RV

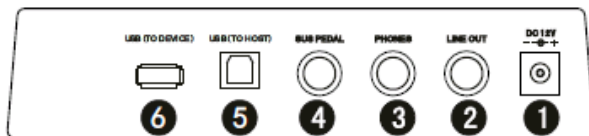
**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

## LCD display sectie



1. Display sectie
2. Karakter display (toont onder andere naam van de klanken)
3. Tone-indicator (licht op wanneer klank geselecteerd is)
4. Rhythm indicator (licht op wanneer Rhythym geselecteerd is)
5. Song indicator (licht op wanneer Song geselecteerd is)
6. Tempo indicator
7. Status memory indicator
8. Dual voice indicator
9. Chord mode indicator
10. Metronoom-indicator (geeft de tel aan)
11. Chord display sectie
12. Leermodus-indicator
13. Notenweergave



## Achterzijde-aansluitpaneel

1. Stroomadapter-ingang
2. Line-out uitgang (6,35 mm TRS)
3. Hoofdtelefoonuitgang (6,35 mm TRS)
4. Sustainpedaal-aansluiting
5. USB MIDI aansluiting (voor MIDI data-uitwisseling met computer)
6. USB-MP3 aansluiting (voor USB-sticks tot max. 32 GB)

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

Versie: **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

Revisiedatum en initialen auteur:

29-07-2021 RV

# Gebruik van het apparaat

De Fazley FKB-180 is een instapmodel keyboard met aanslaggevoelige toetsen. Dit maakt het de beginnende toetsenist mogelijk om niet alleen te leren keyboard spelen, maar hier ook gevoel in te leggen doordat iedere passage anders gespeeld kan worden.

De FKB-180 is van alle gemakken voorzien om de beginnende toetsenist wegwijs te maken in de wereld van keyboard spelen. Een groot assortiment klanken is voorzien om uit te kiezen, tevens staat een assortiment begeleidingen in allerlei muziekstijlen klaar om geselecteerd te worden.

Volg onderstaande stappen en instructies om het optimale uit de FKB-180 te halen.

## Vorbereiding

### Praktische info vooraf

- Indien u met twee personen wilt spelen maar niet de interne speakers wenst te gebruiken, maak dan gebruik van een los verkrijgbare hoofdtelefoonsplitter om twee hoofdtelefoons aan te kunnen sluiten.
- Voorkom dat de kabel van de stroomadapter strak komt te staan, in de knoop raakt, sterk gebogen wordt of beschadigd raakt door scherpe randen.

### Keyboard positionering

Het is van belang om de FKB-180 op een stabiele ondergrond te plaatsen, die tevens op goede hoogte is om comfortabel te kunnen spelen zonder lichamelijke klachten te ontwikkelen.

Fazley raadt aan om te investeren in een goed keyboardstatief waarmee zowel staand als zittend spelen plezierig en comfortabel blijft.

Plaats u het keyboard op een (eet- of salon-)tafel, bureau of soortgelijk, dan kan het zijn dat het spelen erg oncomfortabel kan worden en tot lichamelijke klachten kan leiden.

Een gangbare basis voor een goede speelpositie bestaat uit het volgende:

- de armen hangen vrij aan de zijde van het lichaam (voorkom dat u uw schouders stijf houdt om meer hoogte te creëren)
- de voorarmen lopen nagenoeg volledig horizontaal richting de toetsen
- houd uw handen en vingers ongeveer zoals u ze ook zou houden als ze in rust langs uw lichaam hangen
- in deze positie is de beste horizontale afstand een afstand waarbij de elleboog enigszins naar voren gepositioneerd worden zodat deze niet geheel parallel aan het lichaam gepositioneerd zijn.

Deze houding is grotendeels te vergelijken met de houding voor werken aan een bureau met een toetsenbord. Maar omdat een keyboard als de FKB-180 een stuk hoger is dan een regulier computer-toetsenbord, is de hoogte-aanpassing van groot belang.

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

De houding geldt zowel voor zittend als staand spelen. Het is daarom interessant om te kiezen voor een keyboard-statief wat geschikt gemaakt kan worden voor beide doeleinden.

Indien u er voor kiest om vooral zittend te spelen, zorg dan voor een keyboardbankje of kruk die in hoogte verstelbaar is zodat u comfortabel kunt spelen. Het zitvlak is bij voorkeur voorzien van wat schuim en vlak om de rug recht te houden.

### **Aansluiten van het keyboard**

De FKB-180 wordt geleverd met een stroomadapter, die verbonden moet worden met het apparaat en een actief stopcontact met het correcte voltage. Gebruik geen andere adapters dan de adapter die meegeleverd is.

Zorg dat de adapter zo bevestigd wordt dat u niet over de kabels kunt struikelen. Voorkom tevens dat er overmatige trekbelasting op de aansluitkabel komt te staan. Gebruik een stroom-verlengkabel indien nodig om de nodige afstand tot een nabij stopcontact te vergroten of verander de opstelling zodat het keyboard dichter bij een vast stopcontact komt te staan. Gebruik kabelbinders om overtollige kabel te bundelen. Leg geen knopen in de kabel zelf.

### **Batterijen**

Het is mogelijk de FKB-180 op batterijen te gebruiken. Dit keyboard verbruikt 8 stuks D-cell batterijen (1.5V) en deze dienen volgens de aangegeven polariteit in het compartiment geladen te worden.

### **Gebruik van (de interne) speakers of hoofdtelefoon**

De FKB-180 is voorzien van ingebouwde speakers voor directe playback van de door u gespeelde klanken, maar om stil te kunnen oefenen is het ook mogelijk een hoofdtelefoon aan te sluiten. De aansluiting hiervoor bevindt zich aan de achterkant.

De aansluiting is compatibel met doorgaans iedere hoofdtelefoon bedoeld voor muziekdoeleinden. Past uw hoofdtelefoon niet direct op de aansluiting, dan zijn hier verloopjes voor verkrijgbaar. Neem contact op met uw lokale dealer voor advies.

Let op voordat u de hoofdtelefoon opzet en begint met spelen, het volume kan namelijk op een hoog niveau staan. Wees extra voorzichtig als kinderen het keyboard en de hoofdtelefoon gebruiken. Verlaag het hoofdvolume altijd voordat u de hoofdtelefoon opzet en zorg er voor dat u tijdens het spelen enkel op een comfortabel niveau luistert om pijn en/of letsel aan de oren te voorkomen.

Het volume kan aangepast worden met het 'Volume' wiel.

Neem regelmatig pauze om de oren 'rust' te geven en speel niet uren achtereenvolgens.

Het is ook mogelijk externe (actieve) speakers op de Phones/output-uitgang aan te sluiten, die bijvoorbeeld gebruikt kunnen worden voor kleine optredens. Ook voor het aansluiten van externe speakers is het aan te raden alvorens aansluiting het volumeniveau van zowel het keyboard als de speakers op nul te zetten. Nadat u de speaker correct heeft

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

aangesloten kunt u de volumeregelaars op een comfortabel niveau instellen. Zorg dat het uitgangsvolume van het keyboard niet te laag is ingesteld (50% is aanbevolen), zodat u het signaal met externe speakers niet hoeft te oversturen. De interne speakers van het keyboard zijn niet bedoeld om continu op vol vermogen gebruikt te worden. Dit kan sterke vervorming van het geluid veroorzaken, evenals het beschadigen van de speakers.

### **Inschakelen van het keyboard**

Gebruik de Power on/off knop om het keyboard in- en uit te schakelen. Schakel het toestel uit wanneer het niet gebruikt wordt.

### **Gebruik van een USB-stick met muziek**

Indien u wilt meespelen met muziek naar uw keuze, dan is het mogelijk om deze met de ingebouwde MP3-speler af te spelen. De FKB-180 ondersteunt USB-sticks tot 32 GB. Met de MP3 knop rechtsonder het display kun je na aansluiten van de USB-stick een nummer afspelen of pauzeren, en met de 'Previous song' en 'Next song' knoppen kan genavigeerd worden tussen nummers. Het volume kan worden verlaagd door de 'Previous song' ingedrukt te houden, en verhoogd door de 'Next song' knop ingedrukt te houden, zoals aangegeven met de tekst boven de knoppen.

### **USB MIDI**

De USB MIDI-functionaliteit van de FKB-180 kan onder andere gebruikt worden om MIDI-noten in te spelen en deze vast te leggen in bepaalde software, of te gebruiken om bepaalde klanken te triggeren in DAW-software of plugins. Dankzij bidirectionele communicatie is het ook mogelijk om MIDI-signalen vanuit uw computer naar de FKB-180 te sturen, zodat door middel van MIDI-informatie een klankenspel afgespeeld kan worden.

Een USB-aansluitkabel wordt niet meegeleverd en is verkrijgbaar bij uw lokale dealer of computerzaak.

## **Klankselectie**

### **Een 'Tone' (klank) selecteren**

De FKB-180 heeft een groot arsenaal aan verschillende tones (stemmen) die geselecteerd kunnen worden door de gebruiker. Zorg dat de Tone-indicator linksbovenin de display is ingeschakeld (druk daartoe op de Tone-knop en zorg dat Song mode is uitgeschakeld door zo nodig op de Song-knop te drukken) en kies vervolgens met het datawiel een tone naar keuze. Om lang scrollen te voorkomen is het met een 0-9 nummerpad mogelijk om direct referentienummers in te geven en de klank direct te benaderen. Zo kunt u eenvoudig van de ene naar de andere klank schakelen. Er kan gekozen worden uit 422 klanken! Met de + en - knoppen is het overigens ook mogelijk om door de geluidenbank te 'scrollen' en zo geluid voor geluid te passeren.

Bovendien wordt aan de bovenzijde van het keyboard de groepering van klanken aangegeven, mocht u een klank zoeken van een bepaald instrument en niet goed meer weten welk nummer deze ook alweer had.

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**  
1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**  
29-07-2021 RV

## Dual voice (tweestemmige) functie

Het is mogelijk om een tweestemmige functie te activeren en zodoende bepaalde klanken te 'layeren'. Hierdoor lijkt het alsof u twee instrumenten tegelijkertijd bespeelt.

De eerste (hoofdklank) wordt op normale wijze geselecteerd. Vervolgens drukt u de 'Dual' knop in en selecteert u de tweede (met R2 aangegeven) klank die u er bij wilt betrekken.

In het display zal ook 'Dual' aangegeven worden om aan te merken dat het keyboard zich nu in deze modus bevindt.

Door nogmaals de 'Dual' knop in te drukken zal de modus afgesloten worden en keert het keyboard weer terug in zijn voorgaande staat.

## Effecten en functies

### Sustain

Om het Sustain effect in te schakelen, druk op de 'Sustain' knop. Nogmaals indrukken van de 'Sustain' knop schakelt deze functionaliteit ook weer uit. Sustain is ook te bedienen middels een los verkrijgbaar sustainpedaal, aan te sluiten via de sustainpedaal-aansluiting op de achterzijde van het keyboard.

### Modulation

Om het Modulation effect (vibrato) in te schakelen, druk op de 'Modulation' knop. Nogmaals indrukken van de 'Modulation' knop schakelt deze functionaliteit ook weer uit. Met dit effect ingeschakeld zullen de klanken een lichte schommeling in toonhoogte toegepast krijgen om expressie toe te voegen aan het geluid.

### Touch (aanslaggevoeligheid)

Met de 'Touch' functie kan er geschakeld worden naar een aanslaggevoelige modus waarbij de klank in verschillende volumes kan worden afgespeeld, afhankelijk van de kracht waarmee de toetsenist speelt. Zo is het mogelijk meer gevoel in het keyboardspel te leggen. Wilt u deze functie niet gebruiken, schakel dan de aanslaggevoeligheid uit door op 'Touch' te drukken.

### Tempo

Het tempo van de metronoom of van een begeleiding (rhythm) kan met de Tempo-knoppen worden bijgesteld. Dit tempo wordt uitgedrukt in BPM, wat staat voor Beats Per Minute. Standaard staat deze ingesteld op '100'. De aangepaste waarde wordt onthouden gedurende het gebruik van het keyboard, maar bij opnieuw uit- en inschakelen zal deze terugkeren naar waarde '100'.

Met de Tempo + knop wordt het tempo met 1 BPM verhoogd, met de - knop wordt dit met 1 BPM verlaagd.

Door beide knoppen tegelijkertijd in te drukken wordt de waarde terug naar beginwaarde 100 gezet.

### Transpose (transponeren)

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

Het is mogelijk om de klanken zodanig te transponeren dat deze per halve toon omhoog of omlaag bijgesteld kan worden. Dit gaat tot +/- 12 niveaus. Met het indrukken van beide knoppen wordt dit naar zijn originele nulpunt hersteld.

### **Metronome (metronoom)**

De FKB-180 heeft een ingebouwde metronoomfunctie die ingeschakeld kan worden door de 'Metronome' knop in te drukken. Standaard staat deze ingesteld op een vierkwartsmaat maar deze kan ook naar andere maten aangepast worden. Druk hiervoor op de 'Function menu' toets totdat 'Beat' in het menu verschijnt. Zolang dit in beeld staat kan met de + en - toetsen van het nummerpad of het datawiel de maat aangepast worden van waarde 0 tot en met waarde 9. Ook kan de metronoomfunctie geactiveerd worden na het aanroepen van een begeleiding (rhythm).

### **Chord mode**

Met de Chord mode functie kan een functie aangeroepen worden waarmee je automatisch de akkoorden voor de begeleiding kunt bepalen.

De modus kan geschakeld worden tussen twee modi: een A.B.C. modus (waarbij je enkel op basis van één van de eerste negentien toetsen, of een combinatie van toetsen in dat bereik, akkoorden kunt maken), en een Full Range modus waarbij je complete akkoorden kunt spelen over het gehele keyboard om de begeleiding aan te passen.

















































De volgende schema's zijn akkoordenschema's voor respectievelijk de A.B.C. modus en de Full Range modus.



*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**  
1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**  
29-07-2021 RV

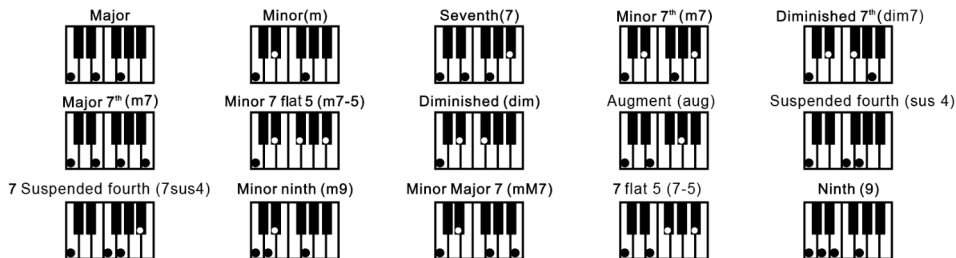
	M	m	7	m7
C				
C#				
D				
D#				
E				
F				
F#				
G				
G#				
A				
A#				
B				

# FAZLEY

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

**Versie:** 1.1  
**Aanmaakdatum en initialen auteur:** 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:** 29-07-2021 RV



## O.T.S.

Met de O.T.S. (one touch setting) functie kun je eenvoudig een klank selecteren die perfect bij je gekozen begeleiding (Rhythm) past. Druk om de functie in te schakelen op de O.T.S. knop, nadat je een Rhythm hebt gekozen. Met de M1-M4 knoppen kun je kiezen uit vier bijpassende klanken. Met het inschakelen van de O.T.S. functie wordt tevens de Chord mode ingeschakeld (zie de uitleg bij Chord mode).

## Pitch bend

De Pitch Bend functie zorgt er voor dat een toon omhoog of omlaag verandert, afhankelijk van de mate waarin de pitch bend regelaar bewogen wordt. Deze zal altijd automatisch terugspringen naar het midden maar kan met de hand gemanipuleerd worden.

## Ritmes en begeleiding

### Ritmeselectie

Nu we alles weten over de functionaliteit van de baissklanken, is het mogelijk om te gaan kijken naar de opties van begeleiding, ook wel ritmes genoemd (rhythms). Dit zijn standaard begeleidingen.

Door op 'Rhythm' te drukken kan 1 van de diverse begeleidingen geactiveerd worden. Met de nummerpads rechts kunt u direct een nummer ingeven om direct een bepaalde begeleiding in te laden. Linksboven op het keyboard staan de diverse genres genoemd met de bereiken waarin u ze kunt vinden. Voor rock-begeleidingen kunt u bijvoorbeeld terecht bij 016-028 (Rock 1) of 121-133 (Rock 2).

Om een begeleiding in te starten, druk op de 'Start/Stop' knop. Druk hier nogmaals op om de begeleiding te stoppen.

### Song

Het is naast standaard begeleidingen ook mogelijk om met een van de 120 voorgeprogrammeerde songs op de FKB-180 mee te spelen. Dit zijn bijvoorbeeld klassieke muziekstukken zoals Happy Birthday, Jingle Bells en House of the Rising Sun. Om deze te benaderen drukt u op 'Song' en kun je een song selecteren met de numerieke toetsen, met de + en - toetsen of met het selectiewiel. Gebruik de Start/stop knop om een song af te spelen of te beëindigen. Verderop in deze handleiding vind je een 'Demo list' met een

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

overzicht van alle songs.

### **Sync**

Het is mogelijk om een begeleiding te laten starten wanneer u wenst door 1 van de 19 eerste toetsen aan te slaan, waarna de begeleiding automatisch zal instarten en u samen met de begeleiding kunt spelen.

Als er nog een ritme speelde, druk dan op deze knop om de begeleiding klaar te zetten voor een nieuw keyboardspel of selecteer gerust een andere begeleiding die dan tevens klaar wordt gezet om via de Sync functie te starten.

### **Intro/Ending**

Het is mogelijk om een begeleiding in te starten door middel van een Intro en te laten eindigen met een Ending, zoals bij een regulier nummer. Druk op Intro/Ending om een Intro klaar te zetten en vervolgens met een druk op de Start/Stop knop te starten, die vervolgens door de reguliere begeleiding overgenomen wordt. Door nogmaals op Intro/Ending te drukken zal een Ending ingezet worden waarmee de begeleiding na enkele maten zal stoppen.

### **Fill A/Fill B**

Door de Fill (A of B) functie te gebruiken, wordt een automatische invulling ingestart. Afhankelijk van de maat op dat moment zal deze één of meerdere tellen duren. Vervolgens zal het reguliere ritme weer opgepakt worden en door blijven spelen. Het is mogelijk de Fill in functie meermaals te gebruiken tijdens het spelen.

### **Fade-in/fade-out**

Druk op de 'Fade-in/fade-out' knop voor of tijdens een begeleidingsritme om ofwel geleidelijk het ritme te laten in-faden (langzaam opbouwen qua volume vanaf nul) of uit-faden (langzaam volume verminderen tot nul).

### **Accomp volume**

Het is mogelijk om het volume van de begeleiding afzonderlijk van het mastervolume te regelen. Het mastervolume omvat de basis voor alle klanken die geproduceerd worden door het keyboard. Het is daarmee dus mogelijk om de begeleiding wat meer op de achtergrond te krijgen door het volume af te laten nemen.

Het volume kan van niveau 0 tot 32 ingesteld worden met de + en - knoppen en de status wordt in het display aangegeven.

### **Record functie**

De FKB-180 heeft een opnamefunctie waarmee een nummer opgenomen kan worden. Met het indrukken van de Record knop wordt de opnamefunctie voorbereid en deze start met opnemen zodra de eerste klanken ten gehore gebracht worden. Druk nogmaals op Record om de opname te stoppen.

Het interne geheugen is 62K groot. Met de 'Play' knop kan de opname afgespeeld worden en deze stopt vanzelf als de opname volledig afgespeeld is.

### **Status memory**

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

De FKB-180 heeft een intern geheugen waarin gebruikers-presets opgeslagen kunnen worden. Er kunnen vier presets per Bank opgeslagen worden, die door middel van circulatie in de 'Bank' modus benaderd en afgewisseld kunnen worden. Met de M-knoppen onderaan het display kan binnen een bank een preset benaderd en ingeladen worden.

Om deze presets op te slaan, houd de 'Memory' knop ingedrukt en druk op M1, M2, M3 of M4. Houd er rekening mee dat deze opgeslagen wordt in de bank waar u zich op dat moment in bevindt!

Vervolgens verschijnt het gekozen M-nummer in het display gevolgd door 'MEM STOR' waarmee bevestigd wordt dat de preset opgeslagen is. Dit gaat o.a. om de geselecteerde begeleiding en zijn functionaliteit, de geselecteerde klank en evt. ingeschakelde effecten. Eventuele vorige data wordt bij het opslaan van nieuwe data gewist.

Let op: De memoryfunctie kan enkel gebruikt worden als het apparaat ingeschakeld is, gemaakte presets worden niet opgeslagen als het apparaat uitgeschakeld wordt.

## Functiemenu

Door op 'Function menu' te drukken komt u in een functiemenu waarin u verschillende parameters kunt aanpassen. Deze hebben onder andere te maken met de manier waarop uw keyboard klinkt. Het is onder andere mogelijk om te kiezen tussen verschillende effecten waaronder Reverb en Chorus effecten die niet altijd wenselijk zijn (bijvoorbeeld niet wanneer een piano nagebootst wordt). Deze kunnen dus uitgeschakeld worden indien gewenst. Voor andere klanken kan het toevoegen van reverb of chorus in de juiste hoeveelheid juist een aanvulling zijn om het meer diepte te geven.

De mogelijkheden zijn te benaderen door de Function Menu knop meermaals in te drukken en zo door het menu te bladeren. Komt u op de functie naar wens, druk dan op de + of – knoppen of draai aan het selectiewiel om de waarde aan te passen. Na het aanpassen van de waarde of nadat 3 seconden geen actie wordt uitgevoerd, wordt het Function Menu afgesloten.

Binnen het menu kan een waarde terug naar origineel worden teruggezet door + en - tegelijk ingedrukt te houden. Deze gemaakte instellingen worden enkel tijdens het gebruik van het keyboard bewaard, en teruggezet naar de fabrieksinstellingen als het keyboard uitgeschakeld wordt.

Een overzicht van de functies:

Metronoom type	Beat 0-9
Tune	-50 - +50
Reverb type	1-10
Reverb level	0-127

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**  
1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**  
29-07-2021 RV

Chorus type	1-10
Chorus level	0-127

## Mixer console

De Mixer console functie geeft meer mogelijkheden tot het instellen van de volumebalans tussen verschillende klanken, met name de klanken die in de begeleidingsmodus gebruikt worden. Zo kunt u bijvoorbeeld meer of minder harmonieën laten weergeven of de percussie beter naar voren laten komen. De functionaliteit werkt hetzelfde als bij Function Menu waarbij de waardes met + en - van het numerieke gedeelte gecorrigeerd kunnen worden. Standaard staan de waardes op 28 ingesteld, elke waarde kan van 0 tot 32 ingesteld worden.

Een overzicht van de mogelijkheden:

Percussie backing track volume (Rhythm_m)	0-32
Bass level	0-32
Harmony track1 volume (Chord 1)	0-32
Harmony track2 volume (Chord 2)	0-32
Harmony track3 volume (Chord 3)	0-32
Master voice track volume (Upper 1)	0-32
Dual Voice track volume (Upper 2)	0-32

## Lesfunctie

De FKB-180 heeft een ingebouwde lesfunctie waarmee het mogelijk wordt om simpele maar ook meer complexe bekende songs mee te kunnen spelen. Bovendien kunnen de lessen gefocust worden op de linker- of rechterhand of tezamen.

Om de lesfunctie te starten, druk op de Song-toets. Normaliter start automatisch een nummer, dit dient gestopt te worden met de Start/stop knop. Druk vervolgens op de Lesson knop. In het display zal vervolgens 'Lesson' verschijnen boven de handjes rechtsonder. Er kan tussen 3 lesmethodes gekozen worden door meermaals op Lesson te drukken. Aan het einde van elke les wordt feedback gegeven door de virtuele docent. Dit kan variëren van "OK" tot "Good", "Very good!" en "Excellent!". Zo wordt de speler uitgedaagd om zich te verbeteren.

### Les 1:

Deze lesmethode is met name interessant voor diegene die wenst te oefenen met maat houden. Bij les 1 maakt het namelijk niet uit welke noot je precies speelt, zo lang je de

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

toetsen maar aanslaat op de maat van de muziek die aan het spelen is. Het is mogelijk om dit te focussen op de rechterhand (waarbij alle klanken die normaliter door de rechterhand bespeeld worden verborgen worden). Bij selectie voor de linkerhand werkt dit identiek (en worden alle linker-klanken verborgen).

Druk de Left en Right toetsen tegelijk in om beide klankdelen te verbergen. Ook hier maakt het niet uit of de noten correct gespeeld worden, zo lang deze maar corresponderen met de snelheid.

### **Les 2:**

Bij lesmethode 2 wordt het belangrijker welke noot of welk akkoord precies gespeeld wordt (juiste pitch). Mocht een foute noot of fout akkoord gespeeld worden, dan zal de muziek stoppen/pauzeren tot de juiste noot of akkoord alsnog aangeslagen wordt. Vanaf dat moment zal de song weer verder afgespeeld worden. Ook hier is het weer mogelijk om het de speler makkelijker te maken door alleen de klanken voor de linker- of de rechterhand te verbergen zodat deze geoefend kunnen worden.

### **Les 3:**

Bij lesmethode 3 wordt het accuraat spelen steeds belangrijker. De hulpmiddelen worden nu uitgeschakeld en het is aan de speler om niet alleen de juiste noot of akkoord te spelen, maar ook de lengte goed in te schatten.

## **Meespelen met eigen muziek**

Het is mogelijk om mee te spelen met eigen muziek door een USB-stick met MP3-fragmenten in de USB-poort aan de achterzijde te stoppen. Met de navigatieknoppen voor MP3-functie, rechtsonder het display, kan genavigeerd worden en een track naar keuze gestart worden. Zo kan ook meer moderne oefenmuziek gebruikt worden naast de ingebouwde songs die het toestel al heeft.

De lesfunctie werkt in dit geval uiteraard niet.



FAZLEY

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

# Ingebouwde voices, rhythms en songs

## Voice list

No.	English name	No.	English name	No.	English name
1	Acoustic Grand Piano	48	Glockenspiel	95	Chorus Nylon Guitar
2	Piano Dark	49	Glockenspiel & Sine	96	Stereo Nylon Guitar
3	Octave Piano	50	Children's Song	97	Steel Guitar
4	Octave Piano 2	51	Analog Bell	98	12 String Guitar
5	Piano & Choir	52	Stereo Analog Bell	99	Detuned Steel Guitar
6	Grand Piano / W	53	Music Box	100	Jazz. Guitar
7	Analog E. Piano	54	Vibraphone	101	Clean Guitar
8	Bright Piano	55	Vibraphone / W	102	Stereo Clean Guitar
9	Bright Piano 2	56	Vibraphone & Bell	103	Soft Clean Guitar
10	Stereo Bright Piano	57	Vibraphone & Harpsichord	104	Chord Clean Guitar
11	Detuned Piano	58	Marimba	105	Muted Guitar
12	Chorus Piano	59	Marimba / W	106	Stereo Muted Guitar
13	Bright Piano / W	60	Sine Marimba	107	Chord Muted Guitar
14	Bright Piano 2 / W	61	Stereo Marimba	108	Overdrive Guitar
15	Piano & Vibraphone	62	Marimba & Vibraphone	109	Dance Lead
16	Electric Grand Piano	63	Wood Drum	110	Distortion Guitar
17	Electric Grand Piano / W	64	Xylophone	111	Analogue Distortion Guitar
18	Stereo Synth E. Piano	65	Tubular Bells	112	5Th Distortion
19	Honky-Tonk Piano	66	Tubular Bells 2	113	Guitar Harmonics
20	Honky-Tonk Dark	67	Tubular Bells 3	114	Acoustic Bass
21	Honky-Tonk / W	68	Rotate Octave	115	Acoustic Bass 2
22	Honky-Tonk 2 / W	69	Synth Organ Staccato	116	Acoustic Bass Detuned
23	E. Piano	70	Dulcimer	117	Velocity Crossfade Bass
24	Stereo E. Piano	71	Drawbar Organ	118	Jazz Style
25	50's E. Piano	72	Stereo Drawbar Organ	119	A. Bass & Mute G.T.
26	E. Piano / W	73	Soft Stereo Drawbar Organ	120	Finger Bass
27	E. Piano 2 / W	74	Mellow Drawbar Organ	121	Finger Bass 2
28	E. Piano 3 / W	75	Bright Drawbar Organ	122	Dark Finger Bass
29	E. Piano 4 / W	76	Percussive Organ	123	Detuned Finger Bass
30	E. Piano 2	77	Percussive Organ Detuned	124	Velocity Bass
31	Detuned E.P.	78	Rock Organ	125	Bass & Distortion Guitar
32	Detuned E.P. 2	79	Church Organ	126	Pick Bass
33	Harpsichord	80	Detuned Church Organ	127	Pick Bass 2
34	Harpsichord / W	81	Octave Church Organ	128	Mute Pick Bass
35	Harpsichord Octave	82	Octave Church Organ 2	129	Pick & Finger Bass
36	Harpsichord Octave 2 2	83	Digital Organ	130	Pick Bass & Clean Guitar
37	Harpsichord Off	84	Analog Organ	131	Detuned Pick Bass
38	Clavichord	85	Reed Organ	132	Fretless Bass
39	Stereo Clavichord	86	Stereo Reed Organ	133	Fretless Bass 2
40	Clavichord / W	87	Accordion	134	Slap Bass
41	Clavichord Wah	88	Accordion 2	135	Slap Bass 2
42	Synth Clav	89	Stereo Accordion	136	Slap Bass 3
43	Celesta	90	Harmonica	137	Slap Bass
44	Dark Celesta	91	Dark Harmonica	138	Synth Bass
45	Celesta & Sine	92	Tango Accordion	139	Synth Bass 2
46	Reecho Bell	93	Dark Tango Accordion	140	Synth Bass 3
47	Celesta & Music Box	94	Nylon Guitar	141	Synth Bass 4

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

Versie: **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

Revisiedatum en initialen auteur:

29-07-2021 RV

## Voice list

No.	English name	No.	English name	No.	English name
142	Violin	189	Trumpet 2	236	Shakuhachi 2
143	Violin 2	190	Dark Trumpet	237	Whistle
144	2 Violin	191	Wah Trumpet	238	Whistle 2
145	Viola	192	Trombone	239	Ocarina
146	Viola 2	193	Trombone 2	240	Ocarina 2
147	2 Viola	194	Tuba	241	Square Lead
148	Cello	195	Tuba 2	242	Square Lead 2
149	Cello 2	196	Muted Trumpet	243	Square Lead 3
150	Contrabass	197	Muted Trumpet 2	244	Analog Lead
151	Contrabass 2	198	Horn	245	Lead Sine
152	Tremolo Strings	199	Horn 2	246	Analog Electric
153	Tremolo Strings 2	200	Stereo Synth Brass	247	Slow Square Lead
154	Pizzicato Strings	201	5th Horn	248	Analog Classic Lead
155	Pizzicato Strings 2	202	Brass Ensemble	249	Thick Square
156	Orchestral Harp	203	Majestic Unison	250	Quint
157	Orchestral Harp 2	204	Synth Brass	251	Sine Solo
158	Stereo Harp	205	Synth Brass 2	252	Pulse Lead
159	Timpani	206	Synth Brass 3	253	Mellow Wind
160	Timpani 2	207	Synth Brass 4	254	80's Digital
161	Strings Ensemble	208	Synth Brass 5	255	Classic TR1
162	Strings Ensemble	209	Octave Synth Brass	256	Stereo Analog Wind
163	Stereo Strings	210	Soprano Sax	257	Sawtooth Lead
164	Stereo Strings 2	211	Soprano Sax 2	258	Sawtooth Lead 2
165	Synth Strings	212	Alto Sax	259	Stereo Sawtooth
166	Synth Strings 2	213	Alto Sax 2	260	Stereo Sawtooth 2
167	Synth Strings 3	214	Tenor sax	261	Electronic Lead
168	Stereo Synth Strings	215	Tenor sax 2	262	Psychedelic
169	Stereo Synth Strings 2	216	Baritone Sax	263	80's Synth
170	Analog Orchestra	217	Baritone Sax 2	264	5Th Analog
171	Analog String	218	Oboe	265	Vitality
172	Slow Strings	219	Sweet Oboe	266	5th Sawtooth
173	Choir Aahs	220	English Horn	267	Comedy
174	Dark Aahs	221	English Horn 2	268	Fazi! Lead
175	Stereo Aahs	222	Bassoon	269	80's Sawtooth
176	Stereo Aahs 2	223	Bassoon 2	270	Wind Chimes
177	Mellow Choir Aahs	224	Clarinet	271	5Th Digital Age
178	Aahs & SynStr	225	Clarinet 2	272	5Th Square
179	Big Aahs	226	Piccolo	273	Stereo Pulse
180	Analog Sound	227	Flute	274	Analog Signal
181	Voice Ooh	228	Flute 2	275	Stereo Electronic Lead
182	Synth Voice	229	Recorder	276	Calliope Lead
183	Synth Voice 2	230	Recorder 2	277	Calliope Lead 2
184	Stereo Synth Voice	231	Pan Flute	278	Grand
185	Orchestra Hit	232	Pan Flute 2	279	Octave Pad
186	Orchestra Hit Stereo	233	Blown Bottle	280	Classic Lead
187	Orchestra Hit Octave	234	Blown Bottle 2	281	Sawtooth Wah
188	Trumpet	235	Shakuhachi	282	Chiff Lead

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

**Versie:** Aanmaakdatum en initialen auteur:

**Revisiedatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

29-07-2021 RV

## Voice list

No.	English name	No.	English name	No.	English name
283	Chiff Lead 2	330	Bowed Pad 2	377	WindBells
284	Charang Lead	331	Metallic Pad	378	Artistic
285	Charang Lead 2	332	Dream	379	Digital Effect
286	Fruity Lead	333	Dpray	380	Abyss
287	Voice Lead	334	Digital Pad	381	Abyss 2
288	Voice Lead 2	335	Pipe Organ Pad	382	Spectrum
289	Fifths Lead	336	Scene Pad	383	Spectrum 2
290	Bass & Lead	337	Halo Pad	384	Sitar
291	Bass & Lead 2	338	Background	385	Detuned Sitar
292	Classic Synth	339	Background 2	386	Banjo
293	Electron Impac	340	Sweep Pad	387	Banjo 2
294	Single Sawtooth	341	Star Trek	388	Shamisen
295	Analog Wind	342	Digital Wah	389	Shamisen 2
296	Electron Saw	343	Warm Wah	390	Koto
297	Analog Pulse	344	Pulse Wah	391	Koto 2
298	New Age Pad	345	Digital Distortion Wah	392	Kalimba
299	New Age Pad 2	346	Pulse	393	Kalimba 2
300	Rise	347	Pulse 2	394	Bagpipe
301	Praise	348	Rain	395	Fiddle
302	Intangible	349	Mysterious	396	Shania
303	Plump Sawtooth	350	Clusters of Stars	397	Tinkle Bell
304	Phase Shift	351	Additive Synthesis	398	Agogo
305	Phase Shift 2	352	Want To Go	399	Steel Drums
306	Warm Pad	353	Soundtrack	400	Bass Drum
307	Warm Pad 2	354	Lost Garden	401	Wood Block
308	Overture	355	Far Away	402	Snare
309	Verve	356	Crystal	403	Taiko Drum
310	Fulness Pad	357	Drops Of Water	404	Melodic Tom
311	Overture Wah	358	Game	405	Synth Drum
312	Digital Age	359	Fly Into Space	406	Dynamics jump
313	Analog Pad	360	Little Funny	407	Reverse Cymbal
314	Analog Pda2	361	Funny Hammer	408	Guitar Fret Noise
315	Analog Pad 3	362	Surface Of The Water	409	Breath Noise
316	Analog Wah	363	Atmosphere	410	Seashore
317	Sharp	364	Clouds	411	Bird Tweet
318	Warm Pulse	365	Brightness	412	Telephone Ring
319	Happiness Pad	366	Life	413	Helicopter
320	Sawtooth Pad	367	Fresh	414	Applause
321	Poly Synth Pad	368	Goblins	415	Gunshot
322	Poly Synth Pad 2	369	Fantasy	416	Fall
323	Modulation Distortion Wah	370	Space Trojan	417	PIPa
324	Choir Pad	371	Ceremony	418	ErHu
325	Choir Pad 2	372	Phonism	419	GuZheng
326	Plush Pad	373	Echoes	420	BanHu
327	Electric Pad	374	Empty	421	Standard Drum Set
328	5Th PAD	375	Deformation	422	Electronic Drum Set
329	Bowed Pad	376	Sci-Fi		

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

**Versie:** Aanmaakdatum en initialen auteur:

Revisiedatum en initialen auteur:

1.1 25-02-2019RV

29-07-2021 RV

## Rhythm list

No.	English name	No.	English name	No.	English name
1	8 Beat 1	48	Pop Groove	95	Piano Swing
2	8 Beat 2	49	Swing	96	Piano Jazz Waltz
3	8 Beat 3	50	Cool Jazz	97	Piano Twist
4	8 Beat 4	51	Pop Swing	98	Piano March
5	60' s 8 Beat	52	Swing Fox	99	Piano 6/8 March
6	8 Beat Ballad	53	Big Band	100	Chinese Folk Rock
7	8 Beat Rock	54	Big Band Medium	101	Chinese R&B
8	16 Beat 1	55	Jazz Waltz	102	JiangNan Pop
9	16 Beat 2	56	Ragtime	103	Chinese Hip Hop
10	16 Beat Pop	57	Dixieland	104	Chinese Techno
11	16 Beat Shuffle	58	Quick Step	105	DaiZu Folk
12	Ballad	59	Country 1	106	8 Beat 1-2
13	Slow Ballad	60	Country 2	107	8 Beat 2-2
14	16 Beat Ballad	61	Pop Country	108	8 Beat 3-2
15	Unplugged	62	Country Rock	109	8 Beat 4-2
16	Rock	63	Country Folk	110	60' s 8 Beat -2
17	Pop Rock	64	3/4 Country	111	8 Beat Ballad-2
18	Fast Rock	65	Country Waltz	112	8 Beat Rock-2
19	Slow Rock 1	66	Country Shuffle	113	16 Beat 1-2
20	Slow Rock 2	67	Country Boogie	114	16 Beat 2-2
21	Rock & Roll	68	Country Blues	115	16 Beat Pop-2
22	Heavy Metal	69	Country Quick Step	116	16 Beat Shuffle-2
23	Blues Boogie	70	Bluegrass	117	Ballad-2
24	Blues	71	Bossa Nova 1	118	Slow Ballad-2
25	Shuffle	72	Bossa Nova 2	119	16 Beat Ballad-2
26	Blues Shuffle	73	Rhumba	120	Unplugged-2
27	Rock Shuffle	74	Pop Rhumba	121	Rock-2
28	Charleston	75	Cha Cha	122	Pop Rock-2
29	Disco 1	76	Pop Cha Cha	123	Fast Rock-2
30	Disco 2	77	Tango	124	Slow Rock 1-2
31	Disco Funk	78	Jazz Samba	125	Slow Rock 2-2
32	Dance	79	Reggae	126	Rock & Roll-2
33	House 1	80	Pop Reggae	127	Heavy Metal-2
34	House 2	81	March 1	128	Blues Boogie-2
35	Rap	82	March 2	129	Blues-2
36	Euro Beat	83	German March	130	Shuffle-2
37	Hip Hop	84	6/8 March	131	Blues Shuffle-2
38	Techno	85	Polka	132	Rock Shuffle-2
39	Funky Pop	86	Pop Polka	133	Charleston-2
40	Jazz Funk	87	Waltz	134	Disco 1-2
41	Cool Funky	88	Slow Waltz	135	Disco 2
42	Soul 1	89	Vienna Waltz	136	Disco Funk-2
43	Soul 2	90	Musette	137	Dance-2
44	Soul Shuffle	91	Piano 8 Beat	138	House 1-2
45	Soul Blues	92	Piano Ballad	139	House 2-2
46	R & B	93	Piano Boogie	140	Rap-2
47	6/8 Gospel	94	Piano Jazz	141	Euro Beat-2

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

Versie: **Aanmaakdatum en initialen auteur:**

1.1 25-02-2019RV

Revisiedatum en initialen auteur:

29-07-2021 RV

## Rhythm list

No.	English name	No.	English name	No.	English name
142	Hip Hop-2	165	Country 2-2	188	German March-2
143	Techno-2	166	Pop Country-2	189	6/8 March-2
144	Funky Pop-2	167	Country Rock-2	190	Polka-2
145	Jazz Funk-2	168	Country Folk-2	191	Pop Polka-2
146	Cool Funky-2	169	3/4 Country-2	192	Waltz-2
147	Soul 1-2	170	Country Waltz-2	193	Slow Waltz-2
148	Soul 2-2	171	Country Shuffle-2	194	Vienna Waltz-2
149	Soul Shuffle-2	172	Country Boogie-2	195	Musette-2
150	Soul Blues-2	173	Country Blues-2	196	Piano 8 Beat-2
151	R & B-2	174	Country Quick Step-2	197	Piano Ballad-2
152	6/8 Gospel-2	175	Bluegrass-2	198	Piano Boogie-2
153	Pop Groove-2	176	Bossa Nova 1-2	199	Piano Jazz-2
154	Swing-2	177	Bossa Nova 2-2	200	Piano Swing-2
155	Cool Jazz-2	178	Rhumba-2	201	Piano Jazz Waltz-2
156	Pop Swing-2	179	Pop Rhumba-2	202	Piano Twist-2
157	Swing Fox-2	180	Cha Cha-2	203	Piano March-2
158	Big Band-2	181	Pop Cha Cha-2	204	Piano 6/8 March-2
159	Big Band Medium-2	182	Tango-2	205	Chinese Folk Rock-2
160	Jazz Waltz-2	183	Jazz Samba-2	206	Chinese R&B-2
161	Ragtime-2	184	Reggae-2	207	JiangNan Pop-2
162	Dixieland-2	185	Pop Reggae-2	208	Chinese Hip Hop-2
163	Quick Step-2	186	March 1-2	209	Chinese Techno-2
164	Country 1-2	187	March 2-2	210	DaiZu Folk-2



FAZLEY

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

**Versie:** Aanmaakdatum en initialen auteur:

1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**

29-07-2021 RV

# Demo List

No.	English name	No.	English name	No.	English name
1	Chanson Du Toreador	41	With Games	81	Yankee Doodle (Piano)
2	Meditation	42	Way Home	82	Kaiser Walzer
3	Wiegenlied	43	Yankee Doodle	83	From A Story Book
4	A Lover's Concerto	44	Michael Row The Boat Ashore	84	Butterfly
5	Whispering Hope	45	Auld Lang Syne	85	Christmas Eve
6	From The New World	46	My Darling Clementine	86	Old Folks At Home (Piano)
7	O Sole Mio	47	Little Brown Jug	87	A Little Polish Dance
8	Auf Flugeln Des Gesanges	48	The House Of The Rising Sun	88	Larghetto
9	Santa Lucia	49	Danny Boy	89	Minuet 2
10	Deck The Halls	50	El Condor Pasa	90	Prelude
11	Old Folks At Home	51	Greensleeves	91	Duke Aria From "The Rigoletto"
12	Camptown Races	52	Heide nroslein	92	Puck
13	Oh! Susanna	53	Wiegenlied 2	93	The Happy Farmer
14	Jeanie With The Light Brown Hair	54	Her Bright Smile Haunts Me Still	94	Etude
15	Long Long Ago	55	Old Black Joe	95	Dance Of The Four Swans From "Swan Lake"
16	Annie Laurie	56	Old Dog Tray	96	Jesus Saviour Pilot Me
17	My Old Kentucky Home	57	Are You Lonesome Tonight?	97	Old Macdonald Had A Farm
18	Turkey In The Straw	58	Arirang	98	2-Part Invention No.13 In A Minor BWV 784
19	Aloha Oe	59	The Quilting Party	99	Musette
20	Carry Me Back To Old Virginny	60	The Colorado Trail	100	Bourree
21	The Blue-Bells Of Scotland	61	I'D Like To Be In Texas	101	Away In A Manger
22	Joy To The World	62	Shenandoah	102	Marriage Of Figaro
23	Jingle Bells	63	Down In The Valley	103	Angels We Have Heard On High
24	Battle Hymne Of The Republic	64	On Top Of Old Smoky	104	Waltz
25	Silent Night	65	Barbara Allen	105	Did You Ever See A Lassie
26	Ode To Joy	66	Careless Love	106	Old France
27	My Bonnie	67	Sweet Betsy From Pike	107	Santa Claus Is Coming To Town
28	La Cucaracha	68	Jesse James	108	Minuet 3
29	Yellow Rose Of Texas	69	The Cowboy's Lament	109	In The Theatre
30	The Wabash Cannon Ball	70	Skip To My Lou	110	Alfredo And Violetta Column Tower Duet
31	Red River Valley	71	London Bridge Is Falling Down	111	Als Die Alte Mutter Mich Noch lehrte Singen
32	Dreaming Of Home And Mother	72	Home On The Range	112	At The Ball
33	Ring Ring De Banjo	73	This Old Man	113	Dancing Raindrops
34	Der Freischutz	74	Polly Wolly Doodle	114	Comin' Round The Mountain
35	Tales Of Hoffman	75	Sippin' Cider Through A Straw	115	Song Of The Brook
36	Die Forelle	76	Home Sweet Home	116	Cotton-pickin' Fingers
37	Aura Lea	77	Mary Had A Little Lamb	117	Menuett G Dur 3
38	When The Saints Go Marching In	78	Valse Brillante Op 34 #3 In F Major	118	Knight
39	Twinkle Twinkle Little Star	79	Musette In D Major	119	GavottePuck
40	I've Been Working On The Railroad	80	Blue Bird Waltz	120	The Angels Singing

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

**Versie:** Aanmaakdatum en initialen auteur:

Revisiedatum en initialen auteur:

1.1 25-02-2019RV

29-07-2021 RV

# Keyboardproblemen oplossen

Indien u problemen ondervindt met uw keyboard, raadpleeg dan eerst deze troubleshooting-sectie voor mogelijke oplossingen. Wanneer de hieronder getoonde suggesties uw probleem niet oplossen, contacteer dan uw dealer voor meer informatie en/of hulp.

Deze troubleshooting-sectie bevat de meest frequent voorkomende problemen en is geen complete lijst met alle mogelijke fouten, defecten en oplossingen. Deze sectie omvat onderwerpen die gebaseerd zijn op keyboards. Het is zodoende mogelijk dat niet alle genoemde problemen, oorzaken en oplossingen op uw situatie van toepassing zijn omdat productdetails kunnen verschillen.

<b>Probleem</b>	<b>Mogelijke oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Keyboard kan niet ingeschakeld worden	Stroomadapter niet aangesloten	Sluit de meegeleverde stroomadapter aan op het apparaat en een actief stopcontact
	Keyboard niet ingeschakeld	Druk op de 'ON/OFF' knop om het keyboard in te schakelen indien het niet ingeschakeld is.
	Defecte stroomadapter	Is de stroomadapter correct verbonden met het apparaat en een actief stopcontact maar kan het nog steeds niet ingeschakeld worden, dan is deze mogelijk defect. Contacteer uw lokale dealer.
Geen geluid hoorbaar	Batterijen niet aanwezig, niet correct geïnstalleerd of leeg	Als u het keyboard wilt gebruiken door middel van batterijen, zorg dan dat er 8 volle 1.5V D-size batterijen op de juiste manier in het compartiment gestopt worden.
	Volume laag	Verhoog het mastervolume en/of het volume van één van de andere volumeregelingen
	Hoofdtelefoon aangesloten	Controleer of er een

De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.

**Versie:** 1.1  
**Aanmaakdatum en initialen auteur:** 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:** 29-07-2021 RV

Speakers vervormen	Geluid staat te hard	<p>hoofdtelefoon aangesloten is, die kan het geluid van de speakers namelijk onderbreken.</p> <p>Wanneer het volume hoog staat, kan er enige vervorming van de speakerklank optreden. Verlaag het volume.</p>
Geluidsbalans is niet correct	Volumeniveaus onderling staan niet goed	<p>Controleer de volumeniveaus die direct te benaderen zijn, alsmede de volumeniveaus die via "Sound console" te benaderen zijn.</p>
Vreemde geluidseffecten op de klanken	Effecten staan ongewenst in- of uitgeschakeld	<p>Controleer of effecten zoals de Sustain, Vibrato, Effect maar ook Reverb en Chorus (zie Function Menu) op de juiste waardes ingesteld staan.</p>
Niet alle toets-aanslagen worden tegelijkertijd geregistreerd	Volledige klankweergave niet mogelijk door beperkte polyfonie	<p>Het is mogelijk dat bij het spelen van zeer complexe akkoorden niet alle tonen correct geregistreerd worden door een beperkte polyfonie (de mogelijkheid om tot een bepaalde hoeveelheid tonen tegelijkertijd weer te geven).</p>

FAZLEY

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**  
**1.1** **25-02-2019RV**

**Revisiedatum en initialen auteur:**  
**29-07-2021 RV**

# Specificaties

- 61-toetsen keyboard met aanslaggevoelige toetsen
- uitgebreid LCD display met backlight
- 422 klanken, onderverdeeld in groepen
- 210 ritmes/begeleidingen, onderverdeeld in groepen
- 120 demo's/songs
- verschillende instelbare geluids-effecten: sustain, modulation, reverb, chorus
- master volume, ritmevolume en overige volumebalansen afzonderlijk instelbaar
- Auto Chord modus in A.B.C. en Full Range modus
- start/stop, intro/ending, sync, fill-in, fade-in/fade-out mogelijkheden
- ingebouwde metronoom met instelbare snelheid en maat
- dual voice optie
- pitch bend
- ingebouwde lesmethodiek bestaande uit drie lessorten met optionele linker- en rechterhandtraining
- USB MP3-speler voor USB-sticks tot 32 GB
- transpose-functie (+/- 12 halve tonen)
- memory-functie voor presets (4 banks met elk 4 opslagplaatsen)
- opnamefunctie
- werkt door middel van meegeleverde stroomadapter of 8 stuks 1,5 V D-cell batterijen (batterijen niet meegeleverd)

## Aansluitingen:

- hoofdtelefoon-uitgang via 6,35 mm TRS jackplug
- line-out uitgang via 6,35 mm TRS jackplug
- sustainpedaal ingang via 6,35 mm TS jackplug
- USB A female ingang voor USB-sticks
- USB B female aansluiting

## Technisch:

- speakervermogen: 2x 8 W
- werkspanning: 12 V DC, 1000 mA
- netspanning: 100-240 V, 50/60 Hz
- max. netstroom: 0,3 A
- afmetingen: 960 x 380 x 120 mm
- netto gewicht: 6.4 kg

*De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan gewijzigd worden zonder verdere notificatie.*

**Versie:** **Aanmaakdatum en initialen auteur:**  
1.1 25-02-2019RV

**Revisiedatum en initialen auteur:**  
29-07-2021 RV