



61-KEY ELECTRONIC KEYBOARD

MK-2000

USER MANUAL



**61-KEY
ELECTRONIC
KEYBOARD**



WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel
Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock
The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product
No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product
Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, tablecloths, curtains etc.
If used improperly, batteries may explode or leak and cause damage or injury. In the interest of safety: Make sure you observe the correct polarity when replacing batteries
Avoid using new batteries together with used ones
Avoid mixing different types of batteries
Remove batteries if the appliance is to remain unused for an extended period of time
Never keep batteries together with metallic objects such as ballpoint pens, necklaces, hairpins, etc.
Used batteries must be disposed of in compliance with whatever regulations for their safe disposal that may be observed in the region in which you live.
Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení.
Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášením, mechanickými vibracemi nebo šokem.
Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt.
Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.
Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předání interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.
Pokud je zařízení používáno nesprávně, baterie mohou explodovat nebo prosakovat a způsobit škodu nebo zranění. V zájmu bezpečnosti postupujte následovně:
Ujistěte se, že baterie jsou v správné polaritě při jejich výměně
Vyhněte se používání nových baterií se starými
Vyhněte se používání různých typů baterií
Baterie vyjměte ze zařízení, pokud není používáno po delší dobu
Nikdy nedržte baterii v blízkosti železných objektů jako kulicové pero, náhrdelník, sponky a pod.
Použitá baterie musí být zlikvidovány v souladu s regulacími toho daného území na kterém žijete.
Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako například slunečnímu záření, ohni a podobně.
Nebezpečí exploze pokud je baterie nesprávně vyměněna. Nahradte pouze stejným, anebo ekvivalentním typem.

DVARSELI!

Dækslæt má ikke åbnes. Ingen bruger-udskiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale
Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller støt
Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet
Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet
Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventiler (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilationsen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.
Hvis denne brugeres forkert så kan batterierne eksplodere eller lække og forårsage skader. Af hensyn til sikkerheden:
Sørg for at overholde den korrekte polaritet, når du udskifter batterierne
Undgå at bruge nye batterier sammen med brugte batterier
Undgå at blande forskellige typer af batterier
Fjern batterierne, hvis apparatet ikke bliver brugt i en længere periode
Opbevar aldrig batterier sammen med metalgenstande såsom kuglepenn, halskæder, hårnåle osv.
Brugte batterier skal bortskaffes i overensstemmelse med reglerne for sikker bortskaffelse i det område hvor du bor.
Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte sollys, ild eller lignende.
Eksplodersfare hvis batterier udskiftet med en forkert type. Udskift det kun med samme eller tilsvarende type.

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.
Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in een direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.
Plaats het product niet in de buurt van spatende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.
Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.
Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatorroosters niet.
Bedeek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.
Bij onjuist gebruik kunnen de batterijen exploderen of lekken en zo schade of verwondingen aanbrengen. in het belang van de
Zorg dat u de juiste batterijen gebruikt
Vermijd nieuwe met oude batterijen samen te gebruiken.
Vermijd verschillende soorten batterijen samen te gebruiken.
Verwijder batterijen als het apparaat een lange tijd niet gebruikt wordt.
Bewaar batterijen nooit met metalen voorwerpen zoals ballpoint pennen, kettingen, haarspeldje.
Verwijder de lege batterijen overeenkomstig de reglementen die in uw land in effect zijn.
Batterijen mogen niet vrijgesteld worden aan extreme hitte zoals zonneshijf of vuur.
Gevaar van explosie als de batterij niet goed geplaatst is. Vervang alleen met de geschikte of zelfde soort batterij.

VAROITUS!

Älä avaa kantta. Ei sisällä käytäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevät huoltomies.
Älä säilytä tuotetta minkään kuumaa lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa
Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetyillä
Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.
Salli riittävä ilmankierto ja välttä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostuminen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.
Jos laitetta käytetään värin, akut voivat räjähtää tai vuotaa ja aiheuttaa vaurioita tai vammoja.
Turvallisuuden vuoksi:
Varmista, että paristot on vaihdettu oikein
Älä käytä uusia paristoja yhdessä vanhojen kanssa
Vältä erilaisten paristojen sekoittamista
Poista paristot, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan
Älä koskaan pidä akkuja yhdessä metallisten esineiden kanssa, kuten kuulakärkikynät, kaulakorut, hiuserulat jne.
Käytetyt paristot on hävitettävänäoudattaen turvallisuus käsittelyä koskevia määräyksiä alueelasi.
Paristoja ei saa altistaa lämmölle kuten auringonpaiste tai tuli tai vastaava.
Räjähdyksivaara, jos akku on vaihdettu värin. Korvaa vain samalla tai vastaavan tyypisellä.

EN

ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié
Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques
L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus
Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil
Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
Si elles ne sont pas manipulées correctement, les piles risquent de couler ou d'exploser, et occasionner des dégâts matériels ou des blessures. Par mesure de sécurité :
Respecter la polarité lors du changement des piles
Éviter d'utiliser des piles neuves et des piles usagées en même temps
Éviter d'utiliser des types de piles différents en même temps
Si l'appareil doit rester inutilisé pendant une longue période, retirer les piles
Ne jamais mettre les piles en contact avec des objets métalliques tels que des stylos à bille, des colliers, épingles à cheveux, etc.
Les piles usagées doivent être éliminées conformément aux réglementations nationales spécifiques.
Les piles ne doivent pas être exposées à des sources de chaleur excessive telle que les rayons du soleil, le feu, etc.
Risque d'explosion si la pile est remplacée de manière incorrecte. Remplacer uniquement avec le même type ou équivalent.

CZ

WARNUNG!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.
Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.
Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Übermista zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.
Bei unsachgemäßer Verwendung können Batterien explodieren oder auslaufen und Schäden oder Verletzungen verursachen. Im Interesse der Sicherheit:
Achten Sie beim Austausch der Batterien auf die richtige Polarität.
Vermeiden Sie es, neue Batterien zusammen mit gebrauchten Batterien zu verwenden.
Vermeiden Sie es, verschiedene Batterietypen zu mischen.
Entfernen Sie die Batterien, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
Bewahren Sie niemals Batterien zusammen mit metallischen Objekten wie Kugelschreibern, Halsketten, Haarnadeln usw. auf.
Gebrauchte Batterien müssen entsprechend den in Ihrer Region geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.
Batterien dürfen nicht extremer Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
Wird die Batterie unsachgemäß ausgewechselt, besteht Explosionsgefahr. Austausch nur durch identischen oder funktionsgleichen Batterietyp.

DK

AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.
Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.
Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.
Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.
Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento.
La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.
Se utilizzate in modo improprio, le batterie possono esplodere o perdere liquido e causare danni o iniezioni. Per la vostra sicurezza:
Fate in modo di rispettare la polarità quando le batterie vengono sostituite
Evitare di combinare batterie vecchie e nuove
Evitare di combinare differenti modelli di batterie
Rimuovere le batterie se il prodotto rimane inutilizzato per lunghi periodi di tempo
Non avvicinare mai le batterie a oggetti metallici quali penne a sfera, collane, spille, ecc.
E' necessario disporre delle batterie usate secondo le regole stabilite nel paese in cui vivete.
Le batterie non devono essere esposte a fonti di calore eccessive come fuoco, luce del sole, ecc.
Pericolo di esplosione nel caso in cui la batteria non venga inserita correttamente. Rimpiazzare la batteria usata con un modello uguale.

NL

ADVARSELI!

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell.
Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt
Produktet må ikke utsettes for drypping eller sprutning, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.
Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.
Tillat tilstrekkelig luft sirkulasjon og unngå å blokkere ventiler (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduker, gardiner osv.
Hvis feilaktig bruk kan batteriene eksplodere, lekke, og forårsake skade . For sikkerhets skyld: Pass på at du følger riktig polaritet når du bytter batterier
Unngå å bruke nye batterier sammen med brukte
Unngå å blande forskjellige typer batterier
Fjern batteriene hvis apparatet skal forbli ubrukt over en lengre periode
Ikke oppbevar batteriene sammen med metalliske gjenstander som for eksempel kulepenn, halskjeder, hårnåler osv.
Brukte batterier må kastes i samsvar med gjeldende regelverk for trygg kasting i regionen du bor i.
Batterier må ikke utsettes for høy varme som f.eks. solskinn, brann eller lignende.
Fare for eksplosjon dersom batterier ikke er erstattet på riktig måte. Erstatt kun med samme eller tilsvarende type.

FI

FR

DE

IT

NO

OSTRZEŻENIE!

Nie otwieraj pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.
Nie umieszczaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom.
Produkt ten nie może być ekspozycyjny na kąpienie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane.
Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczane na produkcie.
Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.
Jeżeli produkt jest używany nieprawidłowo, baterie mogą eksplodować lub przeciekać. W celu zachowania bezpieczeństwa należy:
Upewnić się, że wymieniane baterie mają odpowiednią polaryzację
Unikać jednoczesnego używania nowych i używanych baterii
Unikać mieszania różnych typów baterii
Usunąć baterie, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez długi okres czasu.
Nigdy nie przechowywać baterii razem z metalowymi obiektami, takimi jak długopisy kulkowe, naszyjniki, spinki do włosów itd.
Zużytych baterii należy pozbyć się zgodnie z przepisami o bezpiecznym usuwaniu obowiązujących w zamieszkiwanym regionie.
Baterie nie mogą być wyekspozowane na nadmierne gorąco, jak np. słońce czy ogień.
Jeżeli bateria zostanie wymieniona nieprawidłowo, istnieje niebezpieczeństwo eksplozji.

ATENÇÃO!

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado
Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque
Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.
Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas
Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais
O uso indevido das pilhas poderá levar a explosão ou fugas resultando em graves acidentes. Para sua segurança, por favor:
Verifique se a polaridade das pilhas está correcta
Evite utilizar pilhas novas e antigas ao mesmo tempo
Evite utilizar diferentes tipos de pilhas ao mesmo tempo
Retire as pilhas do equipamento na eventualidade de inactividade por longo período de tempo
Nunca aproxime as pilhas de objetos metálicos como pinos de cabelo, colares, brincos ou canetas, etc.
Pilhas usadas deverão ser descartadas de acordo com os regulamentos de reciclagem aplicáveis no seu local de residência.
Não exponha as baterias a calor excessivo como luz solar directa ou fogo vivo.
Perigo de explosão no caso de colocação incorrecta da bateria. Substitua apenas por bateria igual ou equivalente.

VÝSTRAHA!

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.
Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiarením, nadmerným prášnym prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.
Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.
Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.
Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obštrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.
Ak je zariadenie používané nesprávne, batérie môžu explodovať, alebo vytečť škodu alebo zranenie. V záujme bezpečnosti postupujte následovne:
Uistite sa, že batérie sú v správnej polarite pri ich výmene
Vyhýbajte sa používaniu nových batérií so starými
Vyhýbajte sa používaniu rôznych typov batérií
Batérie vyberte zo zariadenia v prípade ak nie je používaný po dlhšiu dobu
Nikdy nedržte batérie v blízkosti železných objektov ako guľôčkové pero, náhrdelník, sponky a pod.
Použitie batérie musia byť zlikvidované v súlade s reguláciami toho daného územia na ktorom žijete.
Batérie nesmú byť vystavené nadmernému teplu, ako napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.
Hrozí nebezpečenstvo výbuchu ak je batéria nesprávne vymenená. Batériu nahradte iba rovnakým alebo ekvivalentným typom.

OPOZORILO!

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu oseboj
Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranemu prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek
Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek
Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.
V primeru nepravilne uporabe, baterije lahko eksplodirajo ali puščajo in povzročijo škodo ali poškodbe. V interese varnosti:
Poskrbite, da pazite na pravilno polarnost ob zamenjavi baterij
Izogibajte se uporabi novih baterij skupaj z rabljenimi
Izogibajte se mešanju različnih vrst baterij
Odstranite baterije, če se naprava ne bo uporabljala za daljše časovno obdobje
Nikoli ne hranite baterije skupaj s kovinskimi predmeti, kot so kemični svinčniki, verižice, lasnice, itn.
Rabljene baterije je potrebno odstraniti v skladu s katerimi koli predpisi za njihovo varno odlaganje, ki veljajo v regiji v kateri živite.
Baterije ne smejo biti izpostavljene prekomerni vročini, kot je sonce, ogenj ali podobno.
Nevarnost eksplozije, če so baterije nepravilno zamenjane. Zamenjajte samo z enako ali enakovredno vrsto.

PL

¡ADVERTENCIA!

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.
No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.
Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.
No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.
Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
El uso inadecuado de las pilas puede causar explosión o fugas y resultar en daños o lesiones. Para su seguridad, por favor:
Compruebe la polaridad al reemplazar las pilas
Evite utilizar pilas nuevas y antiguas al mismo tiempo
Evite utilizar diferentes tipos de pilas al mismo tiempo
Saque las pilas del aparato si no va a ser utilizado durante un largo periodo de tiempo.
Nunca deje las pilas junto a objetos metálicos como bolígrafos, collares u horquillas.
Para deshacerse de las pilas usadas, debe seguir la normativa de su región o área.
No exponga las pilas a fuentes de calor excesivo como luz solar directa o llamas.
Peligro de explosión si la pila es reemplazada incorrectamente. Reemplace sólo con el mismo tipo o equivalente.

VARNING!

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal
Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.
Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.
Tillät tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning.
Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
Om produkten används felaktigt kan batterierna explodera eller börja läcka och orsaka skada. För att behålla säkerhet:
Se till att batterierna sätts in i förhållande till rätt polaritet
Undvik att använda nya batterier med gamla
Undvik att blanda olika sorters batteri
Avlägsna batterierna om produkten kommer att vara oanvänd under en längre tid
Förvara aldrig batterier tillsammans med andra metallobjekt såsom pennor, halsband, hårålar, etc
Använda batterier bör kastas enligt lokala säkerhetsregulationer.
Batterier bör ej utsättas för hög värme såsom solljus, eld eller liknande.
Risk för explosion om batterierna har sätts in felaktigt. Ersätt endast med samma batterisort.

PT

ES

SE

SK

SI

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the MK-2000. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

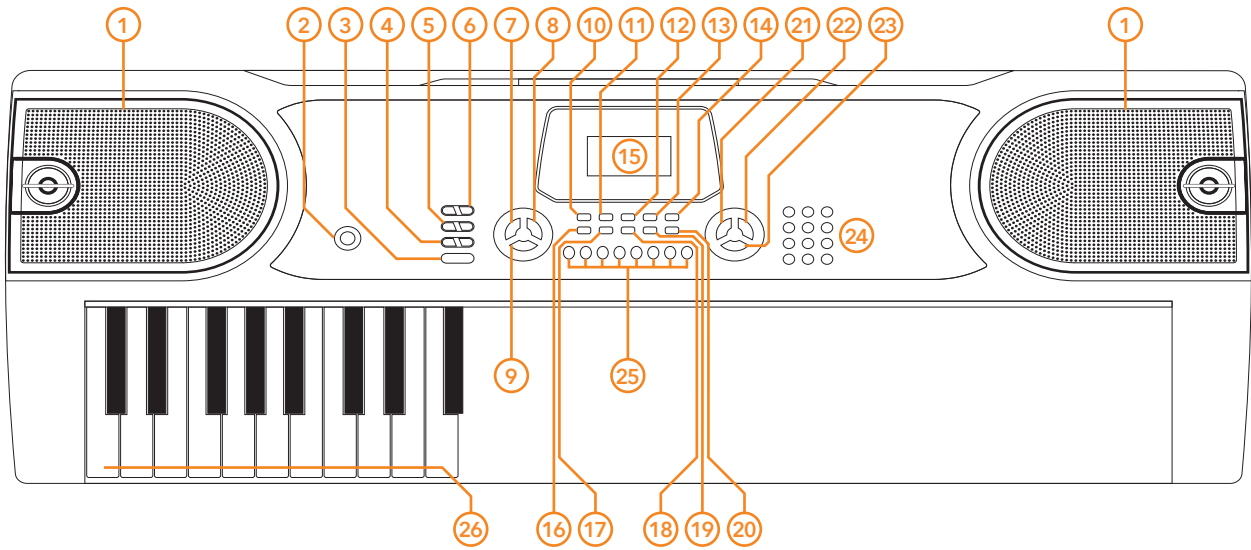
CONTENTS

- MK-2000 Keyboard
- PSU
- Microphone
- Music Rest

FEATURES

- Interactive learner keyboard
- 61 keys with intelligent teaching function
- Experiment with 255 sounds and 255 rhythms
- Learn to play with 24 in-built songs
- Record and playback your performance

OVERVIEW



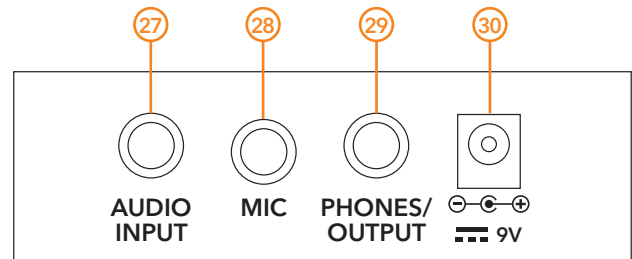
FUNCTIONS

FRONT PANEL

1. Speakers
2. Power
3. Keyboard Percussion
4. Tempo
5. Accompaniment Volume
6. Master Volume
7. Sync
8. Fill-In
9. Start/ Stop
10. Sustain
11. Vibrato
12. One Key
13. Follow
14. Ensemble
15. LCD Display
16. Single Bass Chord
17. Fingered Bass Chord
18. Record
19. Program
20. Play
21. Timbre
22. Rhythm
23. Demo Song
24. Number Keypad
25. Panel Percussion Buttons
26. Chord Zone

REAR-PANEL

27. Audio Input Jack
28. Mic
29. Phones/Output
30. DC 9v



POWER ADAPTOR:

Used to connect to mains power. Use the supplied 9V PSU.

BATTERIES

To power the keyboard without the PSU, insert 6 x AA batteries (not included) into the battery compartment, paying attention to the correct polarity.

HEADPHONES/AUDIO OUTPUT

Stereo 3.5mm output to connect to external stereo amplifier or headphones.

Connecting headphones will automatically mute the loudspeakers, ideal for quiet practice.

AUDIO INPUT

Stereo 3.5mm input to connect sources of music such as MP3 players, smart phones and computer audio outputs. Music from your device will be played through the keyboard speakers so that you can play along. The volume of the music is controlled from your device.

MICROPHONE INPUT

Connect the supplied microphone to the Mic input. Singing or speech will come through the keyboard's speakers.

WARNING!

To prevent damage to your hearing, speakers, and other audio equipment, reduce the volume and have the power off before connecting to any other equipment.

POWER

Press the power [On/Off] button to turn the keyboard on or off. The display will show the default tempo (120bpm). The keyboard is equipped with a power-saving function and will automatically enter sleep mode if not operated for 15 minutes. All parameters will be reset after entering sleep mode. Any button can be pressed to wake up the keyboard.

MASTER VOLUME

Control the master volume by pressing the [MASTER VOL +/-] controls. Press +/- simultaneously to reset to the default level.

ACCOMPANIMENT VOLUME

Control the accompaniment volume by pressing the [ACCOM VOL +/-] controls. Press +/- simultaneously to reset to the default level.

TIMBRE SELECTION

Select from 255 different timbres, from 000 to 254. When the instrument is switched on, the timbre selection function will automatically be enabled. When selecting timbres, the timbre number will be shown on the display. Different sounds can be chosen by pressing the corresponding number buttons, or by pressing the [+/-] controls on the number keypad. When using other functions, press [TIMBRE] to return to/enable to the timbre select function.

PERCUSSION SOUNDS

There are 8 keyboard percussion sounds on the MK-2000, accessed by pressing the [KEYBOARD PERCUSSION] button. When using this mode, the keyboard will produce percussion sounds as indicated by the symbols below the percussion buttons. Press the [KEYBOARD PERCUSSION] again to return to normal keyboard operation.

DEMO SONGS

The MK-2000 has 24 demo songs, from 00 to 23, accessed by pressing the [DEMO SONG] button. Press [START/STOP] to start or stop a demo song. The demo songs will play in order.

Press the [+/-] buttons on the keypad to select different demo songs.

RHYTHM SELECTION

Select from 255 different rhythms, from 000 to 254. Press [RHYTHM] to enable this function. The selected rhythm number will be shown on the display and can be adjusted by pressing the corresponding number buttons or pressing the [+/-] controls on the number keypad.

When using other functions, press [RHYTHM] to return to/enable the rhythm select.

RHYTHM CONTROL

Press [START/STOP] to start and stop an accompaniment rhythm.

The keyboard can also be set to begin playing the rhythm accompaniment as you start to play the keyboard. To do this, press [SYNC] "SYN" will be shown on the display and the 4 beat points will flash simultaneously. Playing any key in the "chord zone" (left-hand 19 keys) will start the selected rhythm accompaniment.

Pressing the [FILL IN] button allows you to momentarily change the rhythm pattern to add

variety to your performance and can be pressed at any time when a rhythm accompaniment is being played.

















































To stop the selected rhythm, press [START/STOP] at any time.

TEMPO ADJUST

Press [TEMPO +/-] to increase or decrease the rhythm speed. Press the [+/-] buttons simultaneously to reset to the default value.

SINGLE KEY AUTO BASS CHORD

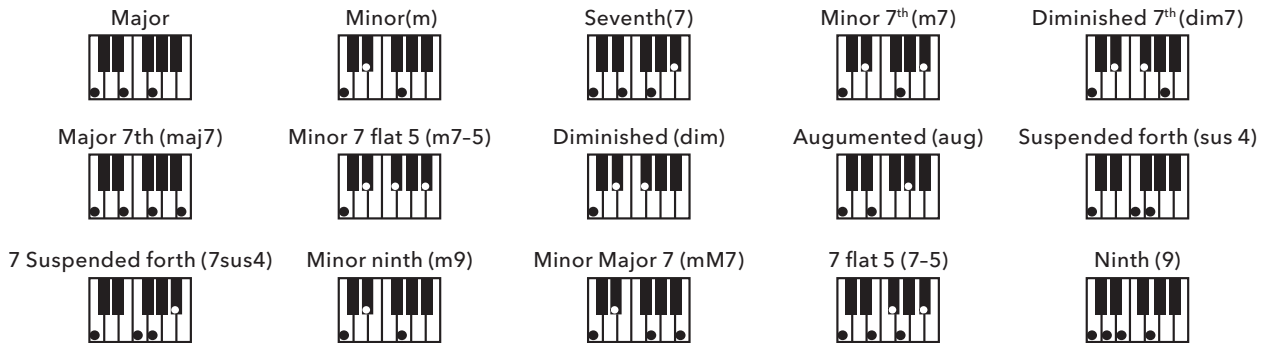
When the rhythm function is enabled, pressing [SINGLE CHORD] allows you to play a single key chord in the "chord zone" of the keyboard (left-hand 19 keys) as displayed in the table below. "SIN" will be shown on the display. Pressing [SINGLE CHORD] again will turn off this function. "OFF" will be shown on the display.

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

FINGERED CHORD BASS CHORD

When the rhythm function is enabled, pressing [FINGERED CHORD] will allow you to play a fingered chord in the "chord zone" of the keyboard (left-hand 19 keys) as displayed in the table below. "FIN" will be shown on the display.

The fingering for C-root chords is shown below:



Pressing [FINGERED CHORD] will turn off this function. "OFF" will be shown on the display.

SUSTAIN

Note sustain can be added by pressing the [SUSTAIN] button. Pressing [SUSTAIN] again will disable the effect.

VIBRATO

Press [VIBRATO] to add a vibrato effect to the notes being played. Pressing [VIBRATO] again will disable the effect.

RECORDING:

To record your playing press [REC] to enable the recording function. "REC" will be shown on the display and all notes recorded.

Press [PLAY] to playback the recorded notes. "PLAY" will be shown on the display. When playback is finished, recording mode will be automatically be activated and "REC" will again show on the display.

Press [START/STOP] or press [REC] again to disable the recording function and clear the recorded material.

RHYTHM PROGRAMMING

Press [PROG] to enable the rhythm programming function. "PRG" will be shown on the display and the keyboard percussion sounds activated, allowing you to create custom rhythms by playing the corresponding percussion keys. Up to 32 percussion sounds can be recorded, after which "PRG" will flash on the display and programming will stop automatically.

Press [PLAY] to play back the programmed rhythm. Press [PLAY] again to stop playback. Rhythms can then be re-programmed, or press [PLAY] again to continue playback.

Press [START/STOP] or press [PROG] to exit the programming function and clear the programmed material.

INTELLIGENT TRAINING

TRAINING 1: ONE KEY

- Press [ONE KEY] to enable the One Key training function.
- Press [+/-] buttons to select the song to be learnt and [PLAY] to start the song.
- Designed to aid timing, during this training mode the melody of a song can be played by pressing ANY single key in accordance with the rhythm. Simply play a key in time with the music and playback will continue.
- After the song is finished, press [START/STOP] or [ONE KEY] to exit the training function.

TRAINING 2: FOLLOW

- Press [FOLLOW] to enable the Follow training function.
- Press [+/-] buttons to select the song to be learnt and [PLAY] to start the song.
- Designed to aid pitch, the keyboard will wait for you to play the correct note before it moves to the next one.
- After the song is finished, press [START/STOP] or [FOLLOW] to exit the training function.

TRAINING 3: ENSEMBLE

- Press [ENSEMBLE] to enable the Ensemble training function.
- "GUIDE" will be shown on the display screen. Press [+/-] buttons to select the song to be learnt and [PLAY] to start the song.
- Designed to aid both pitch and timing, during this training mode the keyboard will mute the incorrect key notes and wait for you to play the notes correctly. If the correct note is not played within 3 seconds, the keyboard will automatically play the correct note.
- After the song is finished, press [START/STOP] or [ENSEMBLE] to exit the training function.

TIMBRE APPENDIX

000-104 Refer to keyboard

105 Harp 6
106 String Ensemble 4
107 Trumpet 7
108 Synth Brass 6
109 Alto Sax 5
110 Clarinet 7
111 Lead Square Wave 4
112 Vibrato Piano 4
113 Vibrato Music Box 4
114 Vibraphone 4
115 Accordion 6
116 Long Acoustic Bass 2
117 Long Electric Bass 1
118 Violin 8
119 Viola 8
120 Cello 8
121 Harp 7
122 Strings 4
123 Trumpet 8
124 Synth Brass 7
125 Alto Sax 6
126 Clarinet 8
127 Lead Square Wave 5
128 Acoustic Grand Piano 4
129 Music Box 4
130 Vibraphone 5
131 Accordion 7
132 Acoustic Bass 5
133 Electric Bass 6
134 Violin 9
135 Viola 9
136 Cello 9
137 Harp 8
138 Strings 5
139 Trumpet 9
140 Synth Brass 8
141 Alto Sax 7
142 Clarinet 9
143 Lead Square Wave 6
144 Long Piano 2
145 Vibrato Music Box 5
146 Vibrato Vibraphone 4
147 Vibrato Accordion 3
148 Acoustic Bass 6
149 Electric Bass 7
150 Violin 10
151 Viola 10
152 Cello 10
153 Long Harp 1
154 String Ensemble 5
155 Trumpet 10
156 Synth Brass 9
157 Sax 3
158 Clarinet 10

159 Square Wave 4
160 Acoustic Grand Piano 5
161 Vibrato Music Box 6
162 Vibrato Vibraphone 5
163 Accordion 8
164 Acoustic Bass 7
165 Long Electric Bass 2
166 Violin 11
167 Viola 11
168 Cello 11
169 Long Harp 2
170 String Ensemble 6
171 Trumpet 11
172 Synth Brass 10
173 Alto Sax 8
174 Clarinet 11
175 Lead Square Wave 7
176 Long Piano 3
177 Long Music Box 2
178 Vibrato Vibraphone 6
179 Vibrato Accordion 4
180 Vibrato Acoustic Bass 3
181 Vibrato Electric Bass 3
182 Violin 12
183 Viola 12
184 Cello 12
185 Long Harp 3
186 String Ensemble 7
187 Trumpet 12
188 Synth Brass 11
189 Alto Sax 9
190 Clarinet 12
191 Lead Square Wave 8
192 Acoustic Grand Piano 6
193 Music Box 5
194 Vibraphone 6
195 Accordion 9
196 Acoustic Bass 8
197 Electric Bass 8
198 Violin 13
199 Viola 13
200 Cello 13
201 Long Harp 4
202 String Ensemble 8
203 Trumpet 13
204 Synth Brass 12
205 Alto Sax 10
206 Clarinet 13
207 Lead Square Wave 9
208 Long Piano 4
209 Long Music Box 3
210 Long Vibraphone 2
211 Accordion 10
212 Acoustic Bass 9
213 Long Electric Bass 3
214 Violin 14
215 Viola 14
216 Cello 14

217 Long Harp 5
218 String Ensemble 9
219 Trumpet 14
220 Synth Brass 13
221 Alto Sax 11
222 Clarinet 14
223 Square Wave 5
224 Acoustic Grand Piano 7
225 Music Box 6
226 Vibraphone 7
227 Accordion 11
228 Acoustic Bass 10
229 Long Electric Bass 4
230 Violin 15
231 Viola 15
232 Cello 15
233 Harp 9
234 Strings 6
235 Trumpet 15
236 Synth Brass 14
237 Alto Sax 12
238 Clarinet 15
239 Lead Square Wave 10
240 Long Piano 5
241 Long Music Box 4
242 Long Vibraphone 3
243 Accordion 12
244 Acoustic Bass 11
245 Electric Bass 9
246 Violin 16
247 Viola 16
248 Cello 16
249 Harp 10
250 Strings 7
251 Trumpet 16
252 Synth Brass 15
253 Sax 4
254 Clarinet 16

RHYTHM APPENDIX

000-125 Refer to keyboard

- 126 Bluegrass 5
- 127 Bluegrass 6
- 128 Slow Soul 2
- 129 Bright Pop 1
- 130 Club Latin 2
- 131 Disco Funk 4
- 132 Disco Swing 2
- 133 Disco Funk 5
- 134 Disco Hands 2
- 135 Disco Latin 2
- 136 Disco Party 2
- 137 Disco Samba 2
- 138 Dixie Jazz 2
- 139 New Age Pop 2
- 140 UK Pop 3
- 141 USA March 2
- 142 Club Dance 2
- 143 Rumba 2
- 144 8 Beat Modern 2
- 145 Country Ballad 2
- 146 Hard Rock 2
- 147 Hully Gully 2
- 148 Jive 2
- 149 Love Song 2
- 150 Medium Jazz 2
- 151 Modern Country Pop 2
- 152 Modern R&B 2
- 153 Pasodoble 2
- 154 Samba 3
- 155 Samba 4
- 156 Schlager Rock 3
- 157 Schlager Alp 1
- 158 Tarantella 2
- 159 Tijuana Beat 1
- 160 Electro Pop 2
- 161 Fusion 2
- 162 Hip Beat 1
- 163 Limbo Rock 2
- 164 Acoustic Ballad 2
- 165 Piano Ballad 2
- 166 R&B Ballad 2
- 167 Rock Ballad 2
- 168 Reggae 2
- 169 Slow & Easy 2
- 170 Swing Beat 1
- 171 Pub Piano 2
- 172 Jazz Big Band 2
- 173 Jazz Club 2
- 174 Jazz Beat 1
- 175 Jazz Beat 2
- 176 Jazz Rock 2
- 177 Salsa 2
- 178 Analog Ballad 2
- 179 Show Tune 2
- 180 6/8 Blues 1
- 181 16 Beat Ballad 1
- 182 6/8 Ballad 1
- 183 Big Band Ballad 1
- 184 West Shuffle
- 185 Calypso
- 186 Casa
- 187 Charleston
- 188 Detroit
- 189 Dance Pop
- 190 Latin
- 191 Fast Gospel
- 192 Ground Beat
- 193 Guard Dance
- 194 Modern Cha Cha
- 195 Merengue
- 196 Pasodoble 3
- 197 Rave
- 198 Rock Boogie
- 199 Seville
- 200 Big Band Ballad 2
- 201 6/8 Ballad 2
- 202 16 Beat Ballad 2
- 203 6/8 Blues 2
- 204 Show Tune 3
- 205 Analogue Ballad 3
- 206 Salsa 3
- 207 Jazz Rock 3
- 208 Jazz Beat 4
- 209 Jazz Beat 3
- 210 Jazz Club 3
- 211 Jazz Big Band 3
- 212 Pub Piano 3
- 213 Swing Beat 2
- 214 Slow & Easy 3
- 215 Reggae 3
- 216 Rock Ballad 3
- 217 R&B Ballad 3
- 218 Piano Ballad 3
- 219 Acoustic Ballad 3
- 220 Limbo Rock 3
- 221 Hip Beat 2
- 222 Fusion 3
- 223 Electro Pop 3
- 224 Tijuana Beat 2
- 225 Tarantella 3
- 226 Schlager Alp 2
- 227 Schlager Rock 4
- 228 Samba 5
- 229 Samba 6
- 230 Pasodoble 4
- 231 Modern R&B 3
- 232 Modern Country Pop 3
- 233 Medium Jazz 3
- 234 Love Song 3
- 235 Jive 3
- 236 Hully Gully 3
- 237 Hard Rock 3

238 Country Ballad 3
239 8 Beat Modern 3
240 Rumba 3
241 Club Dance 3
242 USA March 3
243 UK Pop 3
244 New Age Pop 3
245 Dixie Jazz 3
246 Disco Samba 3
247 Disco Party 3
248 Disco Latin 3
249 Disco Hands 3
250 Disco Funk 6
251 Disco Swing 3
252 Disco Funk 7
253 Club Latin 3
254 Bright Pop 2

SPECIFICATIONS

Keys	61
Voices.....	255
Rhythms.....	255
Power	9V DC via 100-240V PSU (included) or 6 x AA batteries (not included)
Dimensions	Height 102mm Width 845mm Depth 325mm
Weight	2.95kg
Inputs	Audio Input 3.5mm Jack, Mic Input 3.5mm Jack
Outputs	Audio Output/Headphones 3.5mm Jack

KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
METALLVÄGEN 45A | 195 72 ROSERSBERG | STOCKHOLM | SVERIGE
LAHNSTRASSE 27 | 45478 MÜLHEIM AN DER RUHR | DEUTSCHLAND

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on: **+44 (0) 330 365 4444** or **info@gear4music.com**