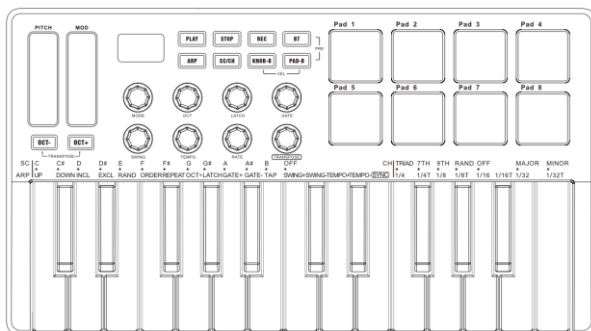


# CLASSIC CANTABILE

## M25-AIR Wireless MIDI Controller



## Bedienungsanleitung / User Manual

Version 10/2022

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt vollständig zufrieden sind, lesen und verstehen Sie dieses Handbuch sorgfältig.



## **BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN**

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte ebenfalls mit aus. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Bei in Plastiktüten verpackten Produkten besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterialien. Das Produkt sollte nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwendet werden. Verwenden Sie das Produkt nur, wenn es sich in einwandfreiem Zustand befindet. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Schäden sichtbar sind oder vermutet werden. Wir haften nicht für Schäden die infolge der Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder durch falsche oder zweckentfremdete Handhabung auftreten.



## **Bedienungsanleitung beachten!**



**WARNUNG**

Mit dem Signalwort **WARNUNG** sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



**HINWEIS**

Mit dem Signalwort **HINWEIS** sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



**HINWEIS**

Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



**HINWEIS**

Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für mündige Nutzer und für Personen, die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



**Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie dieses Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial spielen.**



**Gefahr der Sachbeschädigung! Wir haften nicht für Unfälle, die infolge der Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder durch falsche Handhabung auftreten.**

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.



#### **Vorsicht**

Bitte beachten Sie folgende grundlegenden Hinweise, um sich oder andere nicht zu gefährden und Schäden an externen Geräten zu vermeiden.



#### **Warnhinweise**

Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und nehmen Sie keine Modifikationen daran vor. Dies könnte Verletzungen durch Stromschlag zur Folge haben. Wenn Sie feststellen, dass das Stromkabel deutliche Gebrauchsspuren aufweist, das Gerät Fehlfunktionen aufweist, verbrannt riecht oder raucht, ziehen Sie umgehend den Stecker aus der Steckdose und betrauen Sie eine Fachwerkstatt mit eventuell nötigen Reparatur-, Service- und Wartungsarbeiten oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Bevor Sie das Produkt reinigen, sollten Sie es ausschalten und vom Strom trennen. Stellen Sie das Produkt stets auf eine ebene, stabile Oberfläche ab, um einen sicheren Stand zu gewährleisten.

Benutzen Sie das Produkt, nicht in feuchter oder nasser Umgebung.

Stellen Sie keine Gefäße, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, wie z.B. Vasen, Gläser oder Flaschen auf das Produkt.

Legen Sie keine kleinen Gegenstände darauf, die hineinrutschen könnten, wie z.B. Haarnadeln, Nähnadeln oder Münzen.



#### **Vorsichtsmaßnahmen**

Um Schäden am Produkt zu vermeiden, stellen Sie es nicht an Plätze mit hohen Temperaturen oder viel Staub, stellen Sie es nicht direkt neben eine Klimaanlage und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

Stellen Sie den Artikel nicht in die Nähe von anderen elektrischen Geräten um Interferenzen zu vermeiden.

Wenden Sie im Umgang mit dem Produkt keinerlei Gewalt an und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.

Trennen Sie die Verbindung zum Stromnetz, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen. Um das Gerät vom Strom zu trennen, ziehen Sie bitte am Stecker, nicht am Kabel.

Gehen Sie bitte vorsichtig mit dem Stromkabel um. Es sollte nicht in der Nähe von Heizkörpern liegen, Sie sollten keine schweren Gegenstände daraufstellen und es so verlegen, dass keine Personen darauf treten oder darüber fallen könnten.



### **Netzspannung**

Sollte für die Nutzung ein externes Netzteil notwendig sein, schließen Sie dieses an eine Steckdose mit der richtigen Spannung an.

Schließen Sie das Gerät nicht an eine andere Netzspannung an, als die, für die Ihr Produkt vorgesehen ist.

Ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose, wenn Sie den Artikel nicht benutzen oder wenn es zu einem Gewitter kommt.



### **Batterie**

Achten Sie darauf, dass das Batteriefach immer sicher verschlossen ist. Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polung. **Batterien gehören nicht in den Hausmüll!** Entsorgen Sie leere Batterien bitte bei entsprechenden Sammelstellen oder kommunalen Entsorgungsstellen. Sollten Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, entnehmen Sie bitte die Batterien.



### **Ort**

Setzen Sie das Produkt nicht den folgenden Bedingungen aus, um Verformungen, Verfärbungen oder größere Schäden zu vermeiden:

Direktes Sonnenlicht, extreme Temperatur oder Luftfeuchtigkeit, übermäßig staubiger oder schmutziger Ort, starke Vibrationen oder Stöße, starken Magnetfeldern.



### **Reinigung**

Reinigen Sie das Produkt nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Farbverdünner, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Wischtücher.



### **Handhabung**

Üben Sie keine übermäßige Kraft auf Bedienelemente wie z.B. Schalter, Knöpfe, Tasten, Befestigungsschrauben aus.

Bringen Sie kein Papier, Metall oder andere Gegenstände ins Innere ein. Ziehen Sie in diesem Fall den Netzadapter/ das Netzkabel aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät anschließend von qualifiziertem Servicepersonal überprüfen.

© 2022

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder Nachdrucken, auch in Auszügen, ist nur mit Zustimmung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Reproduktion oder das Kopieren von Bildern, auch in veränderter Form.

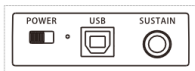
## Inhalt

Aufladen des Akkus.....	5
Geräterückseite und Anschlüsse.....	5
Bluetooth Verbindung.....	5
Bedienoberfläche und Bedienung .....	6
1 Power-Schalter .....	6
2.PITCH-Stripe und MOD-Stripe.....	6
3.Display .....	6
4.Funktionsknöpfe .....	7
5.Oktavierung/Transponieren .....	8
6.Drehregler.....	8
7.Pads .....	8
8.Klavatur.....	9
Weitere Funktionen .....	9
9.Arpeggio-Funktion .....	9
10.SmartScale-Mode .....	10
11.SmartChord-Mode .....	11
Technische Daten .....	12

## Aufladen des Akkus

Verbinden Sie die rückseitige USB-B Buchse mit der USB-A-Buchse eines Computers oder zu einem geeigneten Netzteil (USB: DC 5V (min.1000mA)), um den integrierten Akku des MIDI-Controllers aufzuladen. Die Ladeanzeige neben der rückseitigen USB-Buchse leuchtet während des Ladevorgangs rot und bei voll aufgeladenem Akku grün.

## Geräterückseite und Anschlüsse



**POWER:** Mit dem Power-Schalter aktivieren Sie das MIDI-Keyboard

**LADEANZEIGE:** Die Ladeanzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot und bei voll aufgeladenem Akku grün.

**USB-B Buchse:** Dieser Anschluss dient als USB-MIDI-Interface zur Verbindung mit der USB-A Buchse eines Computers um MIDI-Daten zu übertragen. Besteht eine Kabelverbindung zu Ihrem Computer wird ebenfalls der integrierte Akku des MIDI-Controllers geladen.

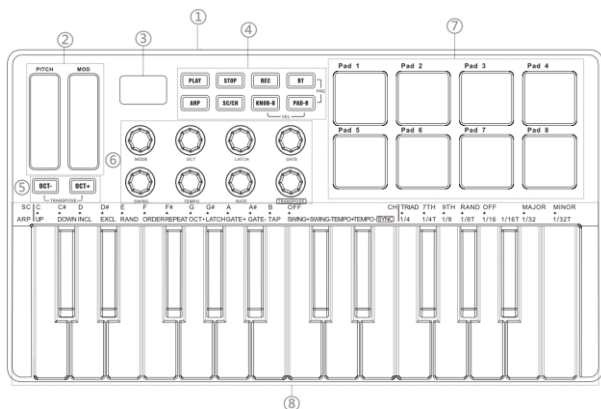
**SUSTAIN-Buchse:** Nutzen Sie diesen Anschluss um den MIDI-Controller mit einem Sustain-Pedal (6,3mm Monoklinke) zu verbinden. (Nicht im Lieferumfang enthalten)

## Bluetooth Verbindung

Das M25-AIR kann über Bluetooth-MIDI zu Ihrem Bluetooth-fähigen Smart Device (Tablet/Smartphone) gekoppelt werden. Öffnen Sie hierzu das Bluetooth-Menü Ihres Smart Device und klicken hier auf „Koppeln“. Das M25-AIR sendet beim Einschalten automatisch eine Kopplungsanfrage (BT-Knopf blinkt). Nach erfolgreicher Koppelung leuchtet der BT-Knopf kräftig und permanent. Die Kopplungsanfrage können Sie auch manuell durch Halten der BT-Taste für einige Sekunden auslösen (Taste blinkt). Besteht keine Bluetooth Verbindung, leuchtet die BT-Taste lediglich blass.

**ACHTUNG:** Nicht alle Smart Devices die über Bluetooth verfügen können Bluetooth-MIDI verarbeiten. Erkundigen Sie sich gegebenenfalls beim Hersteller Ihres Smart Device.

# Bedienoberfläche und Bedienung



## 1 Power-Schalter

Mit dem Power-Schalter aktivieren Sie den MIDI-Controller

## 2.PITCH-Stripe und MOD-Stripe

Nutzen Sie den PITCH-Stripe, um den Ton nach oben oder unten zu ziehen. Die Mittelposition entspricht der Originalstimmung. Setzen Sie den Finger in der Mittelposition auf und bewegen ihn dann nach oben oder unten. Für eine schnelle Modulation tippen Sie einfach kurz oben oder unten auf den PITCH-Stripe. Nutzen Sie den MOD-Stripe, um den Klang zu modulieren.

## 3.Display

Das Display zeigt die Werteinstellungen der jeweiligen Kontrollknöpfe

## 4. Funktionsknöpfe

### a. PLAY/STOP/REC

Steuern Sie hiermit die Transportfunktion Ihrer DAW

### b. BT

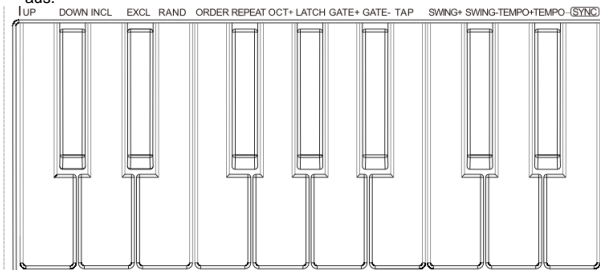
Drücken Sie für ca. 2 Sekunden den BT-Knopf, um den MIDI-Controller mit Ihrem

Smartphone oder Tablet zu koppeln.

### c. ARP

Drücken Sie den ARP-Knopf, um die Arpeggio-Funktion zu starten/stoppen.

Um die Art des Arpeggios zu wählen, halten Sie den ARP-Knopf gedrückt und wählen über die entsprechende Taste der Klaviatur die gewünschte Funktion aus.

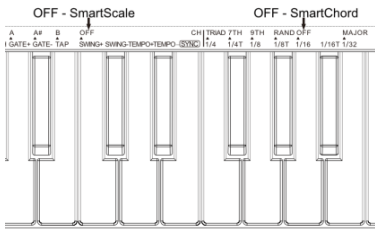


Die Arpeggio Funktionen finden Sie unter „9.Arpeggio-Funktion“ erklärt.

### d. SC/CH

Drücken Sie den SC/CH-Knopf, um SmartScale bzw. SmartChord zu aktivieren.

Sie können jeweils SmartChord bzw. SmartScale deaktivieren, indem Sie die OFF-Taste in der Entsprechenden Kontrollsektion drücken.





Die Funktionsweise von SmartScale und SmartChord finden Sie unter „10.SmartScale-Mode“ und „11.SmartChord-Mode“ erklärt.

**e.KNOB-B**

Die 8 Drehregler des MIDI-Controllers können doppelt belegt werden. Drücken Sie den KNOB-B Knopf, um die Zweitbelegung der 8 Drehregler aufzurufen.

**f.PAD-B**

Die 8 Pads des MIDI-Controllers können doppelt belegt werden. Drücken Sie den PAD-B Knopf, um die Zweitbelegung der 8 Pads aufzurufen.

**g.PRE (BT+PAD-B)**

Der MIDI-Controller verfügt über 8 Presets. Drücken Sie gleichzeitig BT und PAD-B, um in den Preset-Mode zu schalten. Die Presets können über die Pads ausgewählt werden.

**h.VEL (KNOB-B+PAD-B)**

Die Anschlagsempfindlichkeit der Tastatur und der Pads kann jeweils in vier Stufen eingestellt werden. Drücken Sie gleichzeitig KNOB-B und PAD-B, um in den Velocity-Mode zu gelangen. Die obere Reihe der Pads symbolisiert nun die einzelnen Anschlagswerte der Pads, und die untere Reihe der Pads die Anschlagsempfindlichkeit der Klaviertasten.

## 5.Oktavierung/Transponieren

Drücken Sie OCT+ bzw. OCT- um den Oktavbereich des Keyboards nach oben bzw. unten zu verschieben. Durch mehrmaliges Drücken des jeweiligen OCT-Knopfs, können Sie bis zu 3 Oktaven nach oben oder unten gehen. Je weiter der Oktavbereich verschoben ist, umso schneller blinkt der jeweilige OCT-Knopf (1 Oktave – langsames Blinken / 2 Oktaven – schnelles Blinken / 3 Oktaven -- leuchtet permanent). Gleichzeitiges Drücken beider OCT-Tasten bringt Sie zurück zur Standardstimmung.

Halten Sie OCT+ (oder OCT-) gedrückt und drehen Sie am unteren rechten Drehregler (TRANPOSE), um die Klaviatur in Halbtonschritten zu Transponieren. Gleichzeitiges Drücken beider OCT-Tasten bringt Sie zurück zur Standardstimmung.

## 6.Drehregler

Die 8 360° Drehregler können in Ihrer DAW frei belegt werden. Alle 8 Regler können doppelt belegt werden. Zudem dienen sie im Arpeggio-Mode zur Werteinstellung (siehe „7.Arpeggio“).

## 7.Pads

Die 8 Pads sind Anschlagsempfindlich und unterstützen Aftertouch.

Die Pads können in Ihrer DAW frei belegt werden. Alle 8 Pads können doppelt belegt werden.

## 8. Klaviatur

Die 25 Keyboardtasten sind anschlagsempfindlich. In den verschiedenen Betriebs-Modi dienen sie ebenfalls der Werteinstellung entsprechend der Beschriftung über der jeweiligen Taste.

## Weitere Funktionen

### 9. Arpeggio-Funktion

Aktivieren/deaktivieren Sie die Arpeggio-Funktion durch Drücken von ARP. Halten Sie ARP gedrückt, um die Arpeggio-Funktion mit Hilfe der Klaviaturtasten und der Drehregler wie folgt anzupassen:

#### **Klaviaturbefehle**

UP. Spielt Tonfolge von unten nach oben

DOWN. Spielt Tonfolge von oben nach unten

INCL. Spielt Tonfolge nach oben und unten. Die jeweils höchste und tiefste Note erklingt doppelt

EXCL. Spielt Tonfolge nach oben und unten. Die jeweils höchste und tiefste Note erklingt nur einfach

RAND. Spielt die Töne in zufälliger Reihenfolge

ORDER. Spielt die Töne genau in der eingegebenen Reihenfolge

REPEAT. Spielt alle Töne gleichzeitig wiederholt

OCT+. Ändert den Oktavbereich der gespielten Töne. Nach viermaligem Drücken gelangen Sie wieder zur Standard-Oktave

LATCH. Der Arpeggiator läuft auch nach dem Loslassen der Tasten weiter

GATE+. Verlängert die Notenwerte der wiedergegebenen Töne

GATE-. Verkürzt die Notenwerte der wiedergegebenen Töne

TAP. Ändern Sie die Geschwindigkeit des Arpeggiators durch mehrmaliges, rhythmischen Antippen von TAP. Das Display zeigt die Geschwindigkeit in BPM.

SWING+. Erhöht den Swing-Faktor

SWING-. Verringert den Swing-Faktor

TEMPO+. Erhöht das Tempo des Arpeggiators

TEMPO-. Verringert das Tempo des Arpeggiators

SYNC. Tempo-Synchronisation mit Ihrer DAW. Hierzu muss in Ihrer DAW die Funktion zur Synchronisation externer MIDI-Controller aktiviert sein. Bei aktivierte SYNC-Funktion sind die Tempofunktionen Tempo+, Tempo- und Tap ohne Funktion

1/4- 1/32T. Tempo-Rate des Arpeggiators im Verhältnis zum eingestellten Tempo (BPM)

## Reglerbefehle

Die oben angeführten Tastaturbefehle können Sie bei gedrückter ARP-Taste alternativ mittels der Drehregler steuern:

MODE. Durch Drehen ändern Sie den Modus zwischen  
UP/DOWN/INCL/EXCL/RAND/ORDER/REPEAT

OCT. Durch Drehen ändern Sie die Oktavierung

LATCH. Durch Drehen schalten Sie LATCH-Funktion aktiv/inaktiv

GATE. Durch Drehen ändern Sie die Gate-Zeit

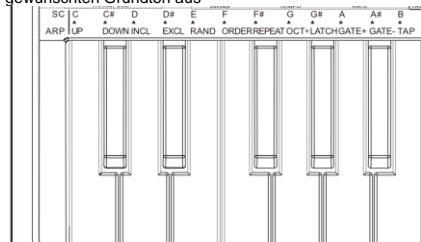
SWING. Durch Drehen erhöhen/verringern Sie den Swing-Faktor

TEMPO. Durch Drehen erhöhen/verringern Sie das Tempo

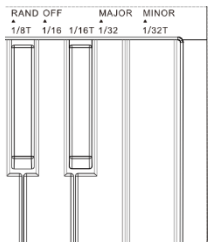
RATE. Durch Drehen erhöhen/verringern Sie die Tempo-Rate des Arpeggiators im Verhältnis zum eingestellten Tempo

## 10.SmartScale-Mode

Im SmartScale Mode wird jeder gespielte Ton der Klaviatur in die vorher ausgewählte Dur- bzw. Moll-Tonalität eingebettet. Halten Sie SC/CH gedrückt und wählen Sie im entsprechenden Klaviaturbereich (linke Klaviaturhälfte) den gewünschten Grundton aus

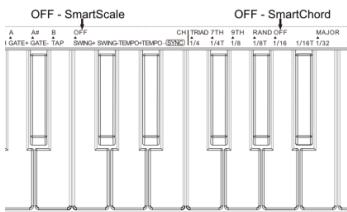


Wählen Sie nun das gewünschte Tongeschlecht im entsprechenden Klaviaturbereich ganz rechts



Um z.B. D-Moll auszuwählen, halten Sie SC/CH gedrückt und drücken nacheinander „D“ (zweite weiße Taste von links) und „MINOR“ (erste weiße Taste von rechts)

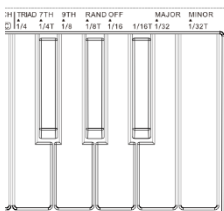
Um den SmartScale-Mode zu beenden, drücken Sie OFF im **SC**-Bereich der Klaviatur



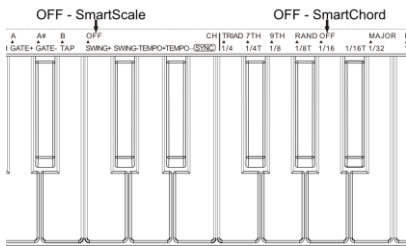
## 11. SmartChord-Mode

Im SmartChord Mode wird jeder gespielte Ton als Grundton durch einen mehrstimmigen Akkord erweitert. Um die Akkordart und die Tonart zu wählen, halten

Sie SC/CH gedrückt und wählen im entsprechenden Klaviaturbereich (rechte Klaviaturhälfte) erst die Akkordart (TRIAD/7th/9th/RAND) und dann das Akkordgeschlecht (MAJOR/MINOR) aus.



Um den SmartChord-Mode zu beenden, drücken Sie OFF im **CH**-Bereich der Klaviatur



## Technische Daten

Tastatur:	25 anschlagsdynamische Tasten
Pads	8 anschlagsdynamische Pads mit Aftertouch
Knobs	8 x 360°
Anschlüsse	USB-B-Port, 6,3mm Sustainedpedal
Stromversorgung	Integrierter Akku 2000mAh
Ladestrom	DC 5V (min. 1000mA) über USB
Masse (mm):	321x178x46
Gewicht (g):	750

# WEEE Erklärung

## (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können.

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.



Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild sind vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung.

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr.

Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen.

Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden.

## VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Musikhaus Kirstein GmbH, dass der Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE\\_Konformitaetserklaerung\\_0089696.pdf](http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_0089696.pdf)

 **KIRSTEIN.de**

Musikhaus Kirstein GmbH

Bernbeurener Str. 11

86956 Schongau – Germany

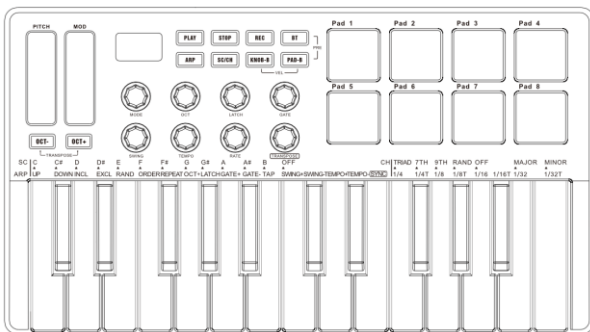
Telefon: 0049-8861-909494-0

Fax: 0049-8861-909494-19



# CLASSIC CANTABILE

## M25-AIR Wireless MIDI Controller



## User Manual

Version 10/2022

Thank you for purchasing this product. To ensure that you are completely satisfied with this product, please read and understand this manual carefully.



## PLEASE READ CAREFULLY

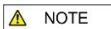
Please keep this manual in a safe place for future reference. Hand out all documents when passing the product on to third parties. Never leave children unattended with the packaging material. Products packaged in plastic bags present a choking hazard from packaging materials. The product should only be used under adult supervision. Only use the product if it is in perfect condition. Do not use the product if damage is visible or suspected. We are not liable for damage resulting from failure to observe the safety instructions or from incorrect or improper handling.



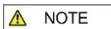
## Observe the operating instructions!



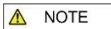
The signal word **WARNING** indicates hazards that can lead to serious injuries if no precautionary measures are taken.



The signal word **NOTE** indicates general precautions that should be observed when handling the product.



Images and screen representations in this manual may differ slightly from the appearance of the actual product, as long as this does not negatively affect the technical characteristics and safety of the product.



All person-related formulations in these operating instructions are to be regarded as gender-neutral.

These operating instructions apply to mature users and to persons who have been supervised or instructed in the operation of the device by a person responsible for their safety and who have proven that they are able to handle the device.



 **WARNING**

**Children should be supervised to ensure that they do not use this device as a toy.  
Never allow children to play with the packaging material unsupervised.**

 **WARNING**

**Risk of damage to property! We are not liable for accidents that occur as a result of non-compliance with the safety instructions or incorrect handling.**

All information in these operating instructions has been checked to the best of our knowledge and belief. However, neither the author nor the publisher can be held liable for any damages in connection with the use of these operating instructions.

Other product, brand and company names mentioned in this document may be the trademarks of their respective owners. Compliance with all applicable copyright laws is the responsibility of the user of this document.

 **WARNING**

**Caution**

Please observe the following basic instructions to avoid endangering yourself or others and to prevent damage to external devices.

 **NOTE**

**Warnings**

Do not disassemble or make any modifications to the product. Doing so could result in injury from electric shock.

If you notice that the power cord shows obvious signs of wear, the unit malfunctions, smells burnt or smokes, unplug the unit immediately and refer servicing to qualified service personnel or your dealer.

Before cleaning the product, turn it off and disconnect it from the power supply.

Always place the product on a flat, stable surface to ensure safe standing.

Do not use the product in a damp or wet environment.

Do not place objects filled with liquids, such as vases, glasses or bottles, on the product.

Do not place small objects on it that could slip in, such as hairpins, sewing needles, or coins.

 **NOTE**

**Precautions**

To avoid damage to the product, do not place it in places with high temperatures or a lot of dust, do not place it directly next to an air conditioner, and avoid direct sunlight.

Do not place the item near other electrical equipment to avoid interference.  
Do not use force or place heavy objects on the product when handling it.  
Disconnect the unit from the mains power supply if you are not going to use it for a long period of time. To disconnect the device from the power supply, please pull the plug, not the cable.  
Please handle the power cable with care. It should not be placed near radiators, you should not place heavy objects on it and you should lay it in such a way that no person could step on it or fall over it.

 **WARNING**

**Mains voltage**

If an external power supply is required for use, connect it to a power outlet with the correct voltage.  
Do not connect the device to a different mains voltage than the one for which your product is intended.  
Unplug the AC adapter from the wall outlet when not in use or during lightning storms.

 **NOTE**

**Battery**

Make sure that the battery compartment is always securely closed. Observe the correct polarity when inserting the batteries. **Batteries do not belong in household waste!** Please dispose of empty batteries at appropriate collection points or municipal disposal points. If you are not going to use the device for a longer period of time, please remove the batteries.

 **NOTE**

**Location**

Do not expose the product to the following conditions to avoid deformation, discoloration, or major damage:  
Direct sunlight, extreme temperature or humidity, excessively dusty or dirty place, strong vibration or shock, strong magnetic fields.

 **NOTE**

**Cleaning**

Clean the product only with a soft, dry cloth. Do not use paint thinners, solvents, cleaning fluids or chemically impregnated wipes.

 **NOTE**

**Handling**

Do not apply excessive force to controls such as switches, knobs, buttons, mounting screws.  
Do not insert paper, metal or other objects inside. If this happens, unplug the AC adapter/power cord from the wall outlet. Then have the device checked by qualified service personnel.

© 2022

This manual is protected by copyright. Copying or reprinting, even in excerpts, is only permitted with the consent of Musikhaus KIRSTEIN GmbH. The same applies to the reproduction or copying of images, even in modified form.

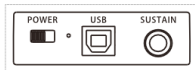
## Content

Charging the battery.....	5
Rear panel and connections.....	5
Bluetooth connection.....	5
User interface and operation .....	6
1 Power switch.....	6
2.PITCH stripe and MOD stripe .....	6
3.Display .....	6
4.Function buttons .....	7
5.Octaving/transposing .....	8
6. Rotary control .....	8
7.Pads .....	8
8.Keyboard .....	9
Other functions.....	9
9.Arpeggio function.....	9
10 SmartScale mode .....	10
11 SmartChord mode .....	11
Technical data.....	12

## Charging the battery

Connect the rear USB-B socket to the USB-A socket of a computer or to a suitable power supply (USB: DC 5V (min.1000mA)) to charge the integrated battery of the MIDI controller. The charging indicator next to the rear USB socket lights red during charging and green when the battery is fully charged.

## Rear panel and connections



**POWER:** The power switch activates the MIDI keyboard.

**CHARGE INDICATOR:** The charge indicator lights red during charging and green when the battery is fully charged.

**USB-B connector:** This connector serves as a USB MIDI interface for connecting to the USB-A connector of a computer to transmit MIDI data. If there is a cable connection to your computer, the integrated battery of the MIDI controller will also be charged.

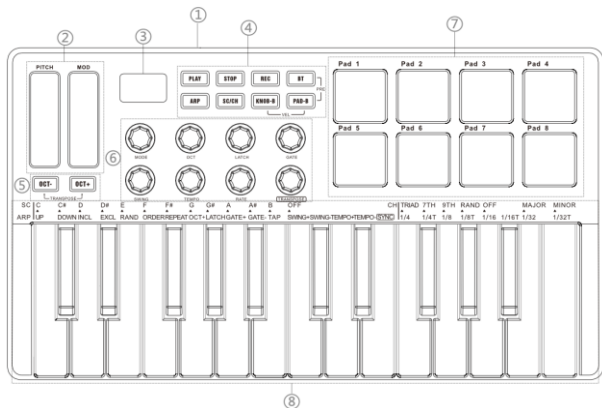
**SUSTAIN jack:** Use this jack to connect the MIDI controller to a sustain pedal (6.3mm mono jack). (Not included)

## Bluetooth connection

The M25-AIR can be paired to your Bluetooth-enabled smart device (tablet/smartphone) via Bluetooth MIDI. To do this, open the Bluetooth menu of your smart device and click on "Pairing". The M25-AIR automatically sends a pairing request when switched on (BT button flashes). After successful pairing, the BT button lights up strongly and permanently. You can also trigger the pairing request manually by holding the BT button for a few seconds (button flashes). If there is no Bluetooth connection, the BT button only lights up pale.

**ATTENTION:** Not all smart devices that have Bluetooth can process Bluetooth MIDI. Check with the manufacturer of your smart device if necessary.

## User interface and operation



### 1 Power switch

Use the power switch to activate the MIDI controller.

### 2.PITCH stripe and MOD stripe

Use the PITCH stripe to drag the sound up or down. The center position corresponds to the original tuning. Place your finger in the center position, then move it up or down. For quick modulation, simply tap the top or bottom of the PITCH stripe. Use the MOD stripe to modulate the sound.

### 3.Display

The display shows the value settings of the respective control buttons

## 4.Function buttons

### a.PLAY/STOP/REC

Use this to control the transport function of your DAW

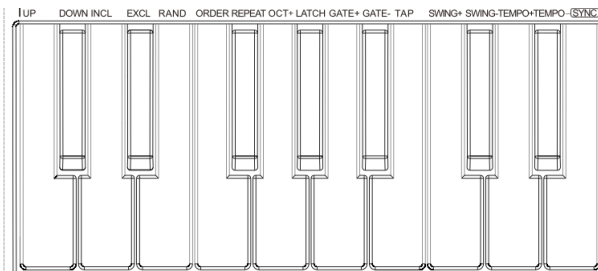
### b.BT

Press the BT button for approx. 2 seconds to send pairing request for connecting the MIDI controller with your smartphone or tablet.

### c.ARP

Press the ARP button to start/stop the arpeggio function.

To select the type of arpeggio, press and hold the ARP button and select the desired function via the corresponding key on the keyboard.

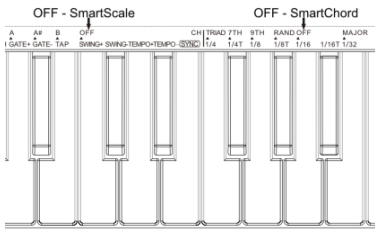


The arpeggio functions are explained in "9.Arpeggio Function".

### d.SC/CH

Press the SC/CH button to activate SmartScale or SmartChord.

You can deactivate SmartChord or SmartScale in each case by pressing the OFF button in the corresponding control section.



The operation of SmartScale and SmartChord is explained in "10.SmartScale-Mode" and "11.SmartChord-Mode".

**e.KNOB-B**

The 8 knobs of the MIDI controller can be assigned twice.

Press the KNOB-B button to select the secondary assignment of the 8 knobs.

**f.PAD-B**

The 8 pads of the MIDI controller can be assigned twice.

Press the PAD-B button to access the secondary assignment of the 8 pads.

**g.PRE (BT+PAD-B)**

The MIDI controller has 8 presets. Simultaneously press BT and

PAD-B to switch to preset mode. The presets can be selected via the pads.

**h.VEL (KNOB-B+PAD-B)**

The velocity sensitivity of the keyboard and the pads can be set in four different levels.

Press KNOB-B and PAD-B at the same time to enter the velocity mode. The top row of pads now symbolizes the individual velocity values of the pads, and the bottom row of pads the touch sensitivity of the keyboard keys.

## 5.Octaving/transposing

Press OCT+ or OCT- to move the octave range of the keyboard up or down. By pressing the respective OCT button several times, you can move up to 3 octaves up or down. The further the octave range is shifted, the faster the respective OCT button flashes (1 octave - slow flashing / 2 octaves - fast flashing / 3 octaves -- permanently lit). Pressing both OCT buttons at the same time will take you back to standard tuning.

Press and hold OCT+ (or OCT-) and turn the lower right knob (TRANPOSE) to transpose the keyboard in semitone steps.

Pressing both OCT buttons at the same time will take you back to standard tuning.

## 6. Rotary control

The 8 360° knobs can be freely assigned in your DAW. All 8 knobs can be assigned twice. In addition, they can be used to set values in Arpeggio mode (see "7.Arpeggio").

## 7.Pads

The 8 pads are velocity sensitive and support aftertouch.

The pads can be freely assigned in your DAW. All 8 pads can be assigned twice.

## 8.Keyboard

The 25 keyboard keys are velocity sensitive. In the various operating modes, they are also used to set values according to the label above each key.

## Other functions

### 9.Arpeggio function

Activate/deactivate the arpeggio function by pressing ARP.

Press and hold ARP to adjust the arpeggio function using the keyboard keys and knobs as follows:

#### **Keyboard commands**

UP. Plays a sequence of notes from bottom to top

DOWN. Plays a sequence of notes from top to bottom

INCL. Plays a sequence of notes up and down. The highest and lowest notes sounds twice

EXCL. Plays a sequence of notes up and down. The highest and lowest notes just sounds once

RAND. Plays the tones in random order

ORDER. Plays the tones exactly in the order entered.

REPEAT. Plays all sounds repeatedly the same time

OCT+. Changes the octave range of the tones played. After pressing four times you return to the standard octave

LATCH. The arpeggiator continues to run even after the keys are released

GATE+. Lengthens the note values of the notes played back.

GATE-. Shortens the note values of the sounds played back.

TAP. Change the speed of the arpeggiator by rhythmic tapping of TAP.

The display shows the speed in BPM.

SWING+. Increases the swing factor

SWING-. Reduces the swing factor

TEMPO+. Increases the tempo of the arpeggiator.

TEMPO-. Decreases the tempo of the arpeggiator.

SYNC. Tempo synchronization with your DAW. To do this, the function for synchronizing external MIDI controllers must be activated in your DAW.

If the SYNC function is activated, the tempo functions Tempo+,Tempo- and Tap are without function

1/4- 1/32T. Selection of the Arpeggiators tempo rate in relation to the set tempo. (BPM.)



### Controller commands

The keyboard commands listed above can alternatively be controlled with the rotary knobs while holding down the ARP key:

MODE. Turn to change the mode between  
UP/DOWN/INCL/EXCL/RAND/ORDER/REPEAT

OCT. Turn to change the octave

LATCH. Turn to switch LATCH function active/inactive.

GATE. Turn to change the gate time

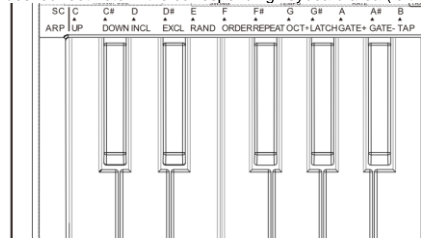
SWING. Turn to increase/decrease the swing factor

TEMPO. Turn to increase/decrease the tempo

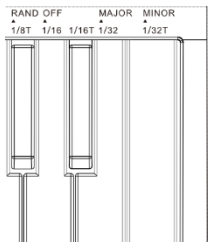
RATE. Turn to increase/decrease the tempo rate of the arpeggiator in relation to the tempo setting.

## 10 SmartScale mode

In SmartScale mode, each note played on the keyboard will be embedded in the previously selected major or minor tonality. Press and hold SC/CH, then select the desired root note in the corresponding keyboard area (left half of the keyboard).

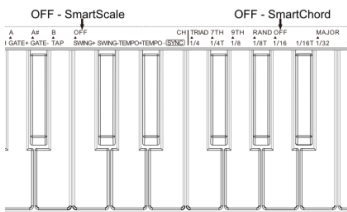


Now select the desired tone gender in the corresponding keyboard area on the far right



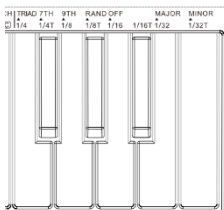
For example, to select D minor, hold down SC/CH and press "D" (second white key from the left) and "MINOR" (first white key from the right) in succession.

To exit SmartScale mode, press OFF in the **SC** section of the keyboard.

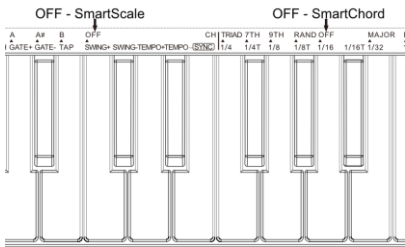


## 11 SmartChord mode

In SmartChord mode, each note played is expanded as a root by a polyphonic chord. To select the chord type and key, hold down SC/CH and select the chord type (TRIAID/7th/9th/RAND) and then the chord gender (MAJOR/MINOR) in the appropriate keyboard area (right half of the keyboard).



To exit SmartChord mode, press OFF in the **CH section** of the keyboard.



## Technical data

Keyboard:	25 velocity sensitive keys
Pads	8 velocity-sensitive pads with aftertouch
Knobs	8 x 360°
Connections	USB-B port, 6.3mm sustain pedal
Power supply	Integrated Battery 2000mAh
Charging current	DC 5V (min. 1000mA) via USB
Dimensions (mm):	321x178x46
Weight (g):	750

# WEEE Declaration

## (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Your product has been designed and manufactured with high quality materials and components that can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from household waste at the end of its working life.

Please dispose of this device at your local municipal collection point or recycling center.

Please help to preserve the environment in which we live.



Technical changes and changes in appearance are reserved.

All information is correct at the time of going to press.

Musikhaus Kirstein GmbH accepts no responsibility for the correctness and completeness of the descriptions, illustrations and information contained therein.

Colors and specifications shown may vary slightly from the product.

Musikhaus Kirstein GmbH - Products are only available through authorized dealers.

Distributors and dealers are not authorized agents of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to legally bind Musikhaus Kirstein GmbH in any way, either expressly or by conclusive action.

### SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Musikhaus Kirstein GmbH hereby declares that the radio equipment complies with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

[http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE\\_Konformitaetserklaerung\\_00089696.pdf](http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_00089696.pdf)

 **KIRSTEIN.de**  
Musikhaus Kirstein GmbH  
Bernbeurener Str. 11  
86956 Schongau - Germany  
Phone: 0049-8861-909494-0  
Fax: 0049-8861-909494-19

