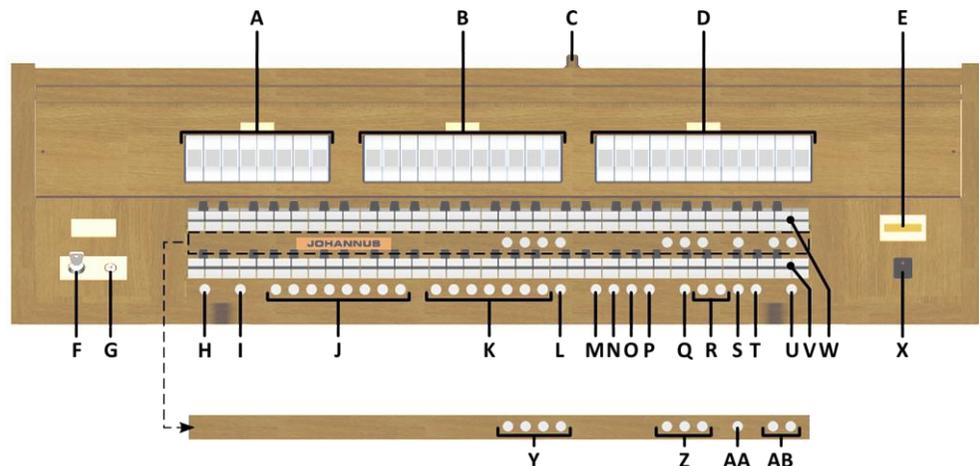


**ÜBERBLICK ÜBER DEN SPIELTISCH**



- |   |   |
|---|---|
| <b>A</b> Pedalregister                            | <b>O</b> CF : Cantus Firmus                 |
| <b>B</b> Hauptwerkregister                        | <b>P</b> CR: Crescendo (Registerschweller)  |
| <b>C</b> Roldeckelschloss                         | <b>Q</b> TRANS.: Transposer                 |
| <b>D</b> Schwellwerkregister                      | <b>R</b> Druckknöpfe - und +                |
| <b>E</b> Display                                  | <b>S</b> ENTER                              |
| <b>F</b> Speicherschloss                          | <b>T</b> MENU (Johannus-Menü)               |
| <b>G</b> Kopfhöreranschluss                       | <b>U</b> 0: Rückstell- / Abbrech-Druckknopf |
| <b>H</b> SET                                      | <b>V</b> Hauptwerkmanual                    |
| <b>I</b> KT: Keyboard Transfer (Klaviaturwechsel) | <b>W</b> Schwellwerkmanual                  |
| <b>J</b> Setzerspeicherplätze                     | <b>X</b> Ein/Aus-Schalter                   |
| <b>K</b> Vorprogrammierte Speicherplätze          | <b>Y</b> Intonationsstile                   |
| <b>L</b> RO: Reeds Off (Zungen Ab)                | <b>Z</b> MIDI-Register                      |
| <b>M</b> CH: Chorus                               | <b>AA</b> S/S: Generalschweller             |
| <b>N</b> MB : Manual Bass                         | <b>AB</b> Druckknöpfe SEQ- und SEQ+         |

**ABSCHLIESSBARER ROLLDECKEL**

Die Orgel kann mit einem Holzrolldeckel, der mit einem Schloss ausgestattet ist, verschlossen werden. Das Roldeckelschloss befindet sich hinter dem Notenpult.

**Warnung:** Lassen Sie den Schlüssel nie in dem abschließbaren Raum liegen.

**EINSCHALTEN**

Schalten Sie die Orgel mit dem Ein/Aus-Schalter ein.

Warten Sie einige Sekunden. Das Starten der Bedienfunktionen und Einstellungen dauert einen Augenblick.

Die Lampen des 0-Knopfes und der standardmäßig eingestellten Funktionen leuchten auf.

Die Einstellungen werden im Display angezeigt.

**SPIELHILFEN**

**KT: Keyboard Transfer (Klaviaturwechsel)**

Mit der Funktion Klaviaturwechsel können das Hauptwerk- und Schwellwerkmanual gewechselt werden.

**RO: Reeds Off (Zungen Ab)**

Mit der Funktion Zungen Ab können alle Zungen gleichzeitig ausgeschaltet werden.

**CH: Chorus**

Mit der Funktion Chorus können die Register der Orgel leicht verstimmt werden, um einen breiteren und lebendigeren Klang zu erreichen.

**MB: Manual Bass**

Manual Bass koppelt das Pedal Monophon an das Hauptwerk. Nur die tiefste Taste, die auf dem Hauptwerk gespielt wird, wird vom Pedal an das Hauptwerk gekoppelt.

**CF: Cantus Firmus**

Cantus Firmus koppelt das Schwellwerk Monophon an das Hauptwerk. Nur die höchste Taste, die auf dem Hauptwerk gespielt wird, wird vom Schwellwerk an das Hauptwerk gekoppelt.

**CR: Registerschweller**

CR ist ein Druckknopf zum Aktivieren der Registerschweller.

Wenn keiner der Schwelltritte als Registerschweller eingestellt wurde, kann der Knopf CR nicht aktiviert werden.

**TRANS.: Transposer**

Mit der Funktion Transposer verschiebt sich die Tonhöhe um einen halben Tonabstand (von -8 bis +8). Die eingestellte Tonhöhe wird im Display angezeigt (Trans:..).

- Drücken Sie den TRANS.-Druckknopf.

- Stellen Sie mit den Knöpfen - und + die Tonhöhe ein.

**MENU: Johannus-Menü**

Im Johannus-Menü können Sie verschiedene Funktionen der Orgel einstellen.

Drücken Sie den MENÜ-Knopf um das Johannus-Menü im Display zu aktivieren.

Mit den Knöpfen - und + können Sie durch das Menü navigieren.

Bestätigen Sie die getroffene Auswahl mit dem ENTER-Knopf.

Um einen Vorgang abzubrechen oder im Menü einen Schritt zurückzugehen, drücken Sie den MENU-Knopf.

**0: Rückstell-/Abbrech-Druckknopf**

- Den 0-Druckknopf kurz drücken: Nur die letzte Änderung wird rückgängig gemacht.

- Den 0-Druckknopf lange drücken: Alle Register werden ausgeschaltet.

**SEQ- und SEQ+: Sequenz - und +**

Sequenz ist eine Funktion um Setzerspeicherplätze schrittweise aufzurufen.

**S/S: All Swells to Swell (Generalschweller)**

Generalschweller lässt die Schweller des Schwellwerks für die gesamte Orgel funktionieren. Wenn keiner der Schwelltritte als Schwellpedal für das Schwellwerk eingestellt wurde, kann der Knopf S/S nicht aktiviert werden.

**Intonationen:**

Die Orgel verfügt über 4 Intonationen: Romantisch (ROM), Symphonisch (SYM), Barock (BAR) und Historisch (HIS).

Verwenden Sie die Druckknöpfe ROM, SYM, BAR und HIS um einen Intonationsstil zu aktivieren.

## VORPROGRAMMIERTE SPEICHERPLÄTZE

Vorprogrammierte Speicherplätze stehen über die Druckknöpfe PP bis T und PL zur Verfügung. Diese sieben Speicherplätze sind ab Werk vorprogrammiert und passen zu einem zarten Pianissimo bis zu einem kraftvollen Tutti und einem klassischen Plenum.

### **Einen vorprogrammierten Speicherplatz aufrufen**

Drücken Sie einen vorprogrammierten Speicherplatz (PP-T oder PL). Die aktiven Register leuchten auf.

## SETZERSPEICHER

Mit Hilfe des Setzerspeichers kann mit nur einem Knopfdruck eine Registrierung aktiviert werden. Der Setzerspeicher besteht aus 250 Ebenen. Diese Ebenen werden im Display angezeigt (Mem:..). Jede Ebene verfügt über acht Speicherplätze (Druckknöpfe 1-8). Die 2000 Setzerspeicherplätze sind am Anfang leer und können vom Benutzer selbst programmiert werden.

### **Einen Setzerspeicherplatz programmieren**

Warnung: Die aktuelle Einstellung des Setzerspeicherplatzes geht verloren.

- Wählen Sie die gewünschten Register.
- Wählen Sie mit den - und + Druckknöpfen eine Ebene im Display (1-250).
- Drücken Sie den SET-Druckknopf und halten Sie ihn gedrückt.
- Drücken Sie den gewünschten Speicherplatz (1-8).
- Lassen Sie den SET-Druckknopf los.

### **Einen Setzerspeicherplatz aufrufen**

- Wählen Sie mit den - und + Druckknöpfen eine gewünschte Ebene im Display (1-250).
- Drücken Sie den gewünschten Speicherplatz (1-8). Die aktiven Register leuchten auf.

## DIE TONHÖHE ÄNDERN

Mit der Johannes-Menüfunktion Tuning (Feinabstimmung) kann man die Tonhöhe in 1 Hz-Schritten von 426 Hz bis 454 Hz ändern (Standardtonhöhe ist a = 440 Hz). Die eingestellte Tonhöhe erscheint im Display, direkt hinter der Transposer-Einstellung (Tr: 0/440).

- Drücken Sie den MENÜ-Druckknopf.
- Wählen Sie mit Hilfe der Knöpfe - und + im Display die Funktion 'Tuning'.
- Drücken Sie den ENTER-Druckknopf. Im Display erscheint die aktuelle Tuning-Einstellung.
- Wählen Sie mit Hilfe der Knöpfe - und + die gewünschte Tonhöhe und drücken Sie den ENTER-Druckknopf.
- Drücken Sie den MENÜ-Druckknopf um das Johannes-Menü zu verlassen.

## ÄNDERN DER AKUSTIK

Über das Johannes-Menü können die nachfolgenden Einstellungen geändert werden: Programm, Länge, Lautstärke und 3D Surround.

- Verwenden Sie die Druckknöpfe ROM, SYM, BAR und HIS um den Intonationsstil zu aktivieren, deren Hall geändert werden soll.
- Drücken Sie den MENU-Druckknopf und wählen Sie mit den Druckknöpfen - und + auf dem Display die Funktion 'Reverb Settings' aus.
- Drücken Sie den ENTER-Druckknopf und wählen Sie mit den Druckknöpfen - und + die gewünschte Reverb-Funktion aus, die Sie ändern wollen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit dem ENTER-Druckknopf.
- Auf dem Display wird in der obersten Zeile der Intonationsstil und -variante angezeigt.
- In der untersten Zeile auf dem Display wird die Einstellung der gewählten Reverb-Funktion angezeigt.
- Diese Einstellung kann mit den Druckknöpfen - und + geändert werden und drücken Sie den ENTER-Druckknopf, um Ihre Änderung zu bestätigen.
- Drücken Sie zwei Mal auf den MENU-Druckknopf, um das Menü zu verlassen.

## LAUTSTÄRKEREGLER

**Generallautstärke:** Die Generallautstärke der Orgel kann über das Johannes-Menü eingestellt werden.

- Drücken Sie den MENÜ-Druckknopf.
- Wählen Sie mit den Druckknöpfen - und + im Display die Funktion 'General Volume' und drücken Sie den ENTER-Druckknopf.
- Wählen Sie mit den Druckknöpfen - und + die gewünschte Lautstärke und drücken Sie den ENTER-Druckknopf.
- Drücken Sie den MENÜ-Knopf um das Menü zu verlassen.

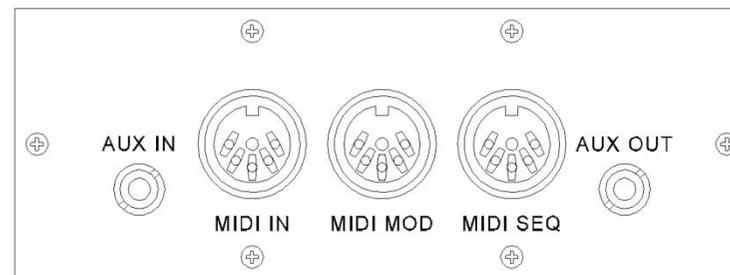
**Schwelltritte:** Die Orgel verfügt in der Standardausführung über zwei Schwelltritte, von denen einer standardmäßig als Schwellpedal für das Schwellwerk und einer als Registerschweller eingestellt ist. Über das Johannes-Menü, Funktion 'Expr. Pedals', kann die Einstellung der beiden Schwelltritte geändert werden. Die Betätigung eines Schwelltritts mit Schwellpedalfunktion führt außer zu einer Änderung der Lautstärke auch zu einer Änderung der Klangfarbe. Hierdurch wird der Effekt des Schwellkastens einer Pfeifenorgel simuliert.

**Registerschweller:** Mit einem Registerschweller können stufenweise verschiedene Registrierungen eingeschaltet werden. Diese Registrierungen beginnen mit einem zartem Pianissimo und reichen bis zu einem kraftvollen Tutti. Wenn der Registerschweller nicht aktiviert ist, steht im Display die Meldung 'Cr:--'. Aktivieren Sie den Registerschweller, indem Sie den CR-Knopf drücken. Im Display wird angezeigt, welche Stufe eingestellt ist.

Über das Johannes-Menü, Funktion 'Expr. Pedals', kann der Registerschweller auch als Schwellpedal eingestellt werden. Wenn der Registerschweller als Schwellpedal eingestellt wurde, sind alle Funktionen des Registerschwellers ausgeschaltet.

## EXTERNE ANSCHLÜSSE

Die externen Anschlüsse befinden sich links unter dem Spieltisch.



**MIDI IN:** Ein Eingang, der für den Empfang von MIDI-Codes anderer Geräte bestimmt ist.

**MIDI MOD:** Ein zu programmierender MIDI-Ausgang, an den beispielsweise ein Modul oder ein Expander angeschlossen werden kann.

**MIDI SEQ:** Ein nicht programmierbarer MIDI-Ausgang, an den beispielsweise ein Johannes Sequenzer+ oder PC (mit der Software „Intonat“ (Option) von Johannes) angeschlossen werden kann.

**AUX IN:** Ein Stereo-Audioeingang, um den Ton eines externen Geräts über die Verstärker der Orgel ertönen zu lassen. So kann beispielsweise ein Expander, der über den MIDI MOD. an die Orgel angeschlossen wird, über die Lautsprecher des Instruments wiedergegeben werden.

**AUX OUT:** Ein Audioausgang für den Anschluss eines externen Gerätes (z. B. Verstärker oder Aufnahmegerät).

**Kopfhöreranschluss:** Der Kopfhöreranschluss befindet sich links neben den Manualen. An diesen Anschluss können Sie einen Kopfhörer mit einer Impedanz von 30  $\Omega$  oder höher anschließen (siehe Spezifikation Kopfhörer).

**Ausführliche Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch auf USB-Stick und im Internet: [www.johannus.com](http://www.johannus.com). © 2022 Global Organ Group B.V.**