

DELEIKA® GmbH

Betriebs- und Bedienungsanleitung für GEFI-noba-tronic -Drehorgeln

Allgemeine Hinweise	Seite	2
Tipps zur Pflege u. Handhabung		
Ratschläge	Seite	3
Beschreibung Spielkasten / Bedienfeld	Seite	4
Beschreibung Spiel mit Notenband	Seite	5
Beschreibung „Spiel mit dem Memory“	ab Seite	6
Erstellen einer programmierten Liedfolge	Seite	7
Wechsel des Memorys Kap. 9	Seite	8
Es leuchten Punkte auf Kap.10	Seite	9
Hinweise zum Akku u. Ladegerät Kap. 11	Seite	9
Besondere Hinweise Kap. 12	Seite	9
Kurzbedienungsanleitung zum Glockenspiel (GS) (Nr. 1 bis 4)	Seite	9
Kurzbedienungsanleitung zur Perkussion (ab Nr.5)	Seite	9
MIDI - Eingang (Zubehör) Kap.14	Seite	10
Pass - Spiel per Funk (Zubehör) Kap. 15	Seite	11
Allgemeine Hinweise / Anschrift	Seite	12

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer DELEIKA® Drehorgel und ein Dankeschön für Ihr Vertrauen in unser Handwerk und unsere Kunst. Damit Sie viel Freude an Ihrer DELEIKA® haben, jetzt und später, sollten Sie sich die Zeit nehmen und die nachfolgenden Zeilen gut durchlesen.

Sicherheitshinweise zum Umgang mit Ihrer DELEIKA® Drehorgel

Achten Sie immer darauf, dass Ihre **DELEIKA®** auf festem, ebenen Grund steht oder durch eine Vorkehrung am Umfallen oder Wegrollen (Wagen) gehindert wird. Achten Sie bitte auch darauf, dass Andere nicht behindert oder gar verletzt werden können.

Beim Fahren mit dem Drehorgelwagen sollten Sie bitte darauf achten, dass Sie, wenn es möglich ist, immer eine Hand an der Drehorgel haben und die andere zum Fahren verwenden, der besseren Kontrolle wegen. Gehsteige oder andere Hindernisse lassen sich am sichersten rückwärts und mit **Anheben** des Drehorgelwagengriffs überwinden (**nicht** am Griff **drücken**).

Verwenden Sie bei unserem Wagen Modell EX immer die mitgelieferte Bremse zur Sicherung gegen das Wegrollen (Flügelmuttern lösen, Holzteile so weit auseinander ziehen, dass die Bremse zwischen die Räder passt und dann festschrauben).

Beim Fahren bzw. Transportieren der Drehorgel oder deren Zubehör im Auto ist unbedingt darauf zu achten, dass die Orgel immer im Stehen transportiert wird- **niemals liegend!**

Im Auto die Orgel und das Zubehör so sichern, dass ein Umherfallen nicht möglich und eine Behinderung des Fahrers ausgeschlossen ist.

Dies zu Ihrer eigenen und der Sicherheit der anderen Verkehrsteilnehmer und selbstverständlich der Orgel.

Das Tragen der Orgel muß gemäss den eigenen Möglichkeiten ausprobiert werden. Tragegriffe sind als Zubehör erhältlich, aber nicht immer empfehlenswert - fragen Sie uns.

Tipps zur Pflege und Handhabung

Um den Wert Ihrer schönen **DELEIKA®** zu erhalten, empfehlen wir bei bemalten Orgeln das Nachwachsen mit Bohnerwachs, bei intarsierten Orgeln die Möbelpolitur.

Damit das Resultat auch schön wird, sollten Sie vorher die Orgel mit einem feuchten, nicht nassen Tuch abreiben und den Spielkasten mit dem Staubsauger aussaugen.

Verwenden Sie niemals Pressluft!

Notenband und auch Nobatronik Orgeln bedürfen keiner weiteren bzw. besonderen Pflege, bis auf ein regelmässiges Ölen der beiden Messinglager auf der Rückseite der Orgel (gemeint sind die Rückspulkurbel und der Mitnehmer für das Notenband), das mit jedem herkömmlichen Öl möglich ist. Auf keinen Fall aber hinter der großen Kurbel ölen, da hier kein Lager sitzt. Letzteres gilt natürlich auch für Tronik-Orgeln; an diesem Typ muß nicht geölt werden.

Beim **Rückspulen des Notenbandes** ist darauf zu achten, dass zuerst der Tonbügel hochgeklappt und der Mitnehmerknopf gezogen wird, dann die Rückspulkurbel gefühlvoll eingerückt wird. Erst dann darf das Notenband zurückgedreht werden.

Bitte versuchen Sie nicht das Notenband mit Ihren Händen zu bremsen, denn eine Hand oder anderes hat beim Zurückspulen nichts im Spielkasten zu suchen. Es könnte sein, dass die beiden Kanten des Notenbandes dabei beschädigt werden.

DELEIKA® GEFI-noba-tronic Orgeln sind die einzigen Drehorgeln, die die Moderne mit der Vergangenheit vereinen. Sie können, wie oben bzw. nachstehend beschrieben, mit dem Notenband spielen, oder mit der Zukunft in der Drehorgel, dem Tronik-System, das in späteren Kapiteln in Handhabung und Möglichkeiten sehr ausführlich beschrieben ist.

Ratschläge:

Seit Anfang der 90er Jahre gibt es nun die **DELEIKA® GEFI-noba-tronic**, und wir sind stolz darauf sagen zu können: Sie haben eine Drehorgel erworben, die durch die Elektronik eines der meistverkauften und zuverlässigsten Instrumente der Welt darstellt. Doch nicht zuletzt unserem hervorragenden Ruf und unserer Qualität im Drehorgelbau ist es zu verdanken, dass es seit 1990 noch zu keinem Ausfall der Elektronik kam. Doch hat jede Elektronik auch ihre „Feinde“, wie z.B. Berührung mit Wasser, Strom, Metall, oder gar Verpolung (Akku).

Damit Ihrer **DELEIKA® GEFI-noba-tronic/-tronic** nicht der Strom ausgeht, nachfolgend ein paar Hinweise:

Laden Sie immer nur **leere** Akkus auf, nicht halb oder ganz volle nachladen, denn dies zerstört auf Dauer Ihre Akkus.

Verwenden Sie **ausschließlich** ORIGINAL **DELEIKA®** oder Makita Akkus, denn hier ist für eine einwandfreie Funktion garantiert, und es kann auch nicht zu einer **VERPOLUNG** durch falsches Einstecken kommen.

Finger weg von anderen Akkus! Bei sachgemäßer Anwendung halten Ihre Akkus Jahre. Halten Sie unbedingt jede Form von Flüssigkeit von Ihrer Orgel fern, wie z.B. Regen, Getränke usw.! Die Orgelektronik sitzt nicht isoliert, sodass Flüssigkeit, die vom Bedienfeld her in den Spielkasten eindringt, die Platine erreichen und diese unter Umständen zerstören kann.

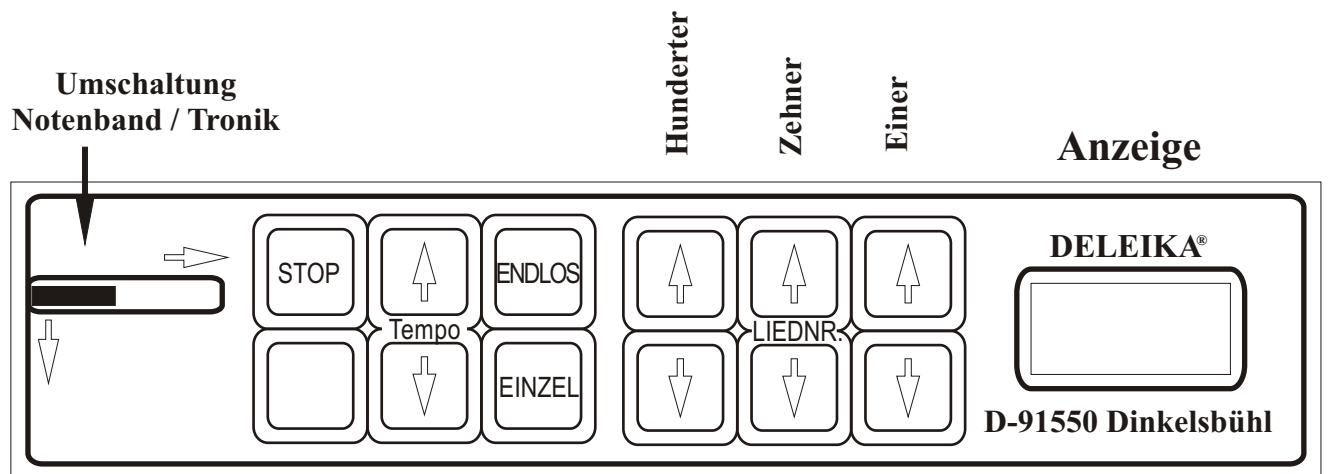
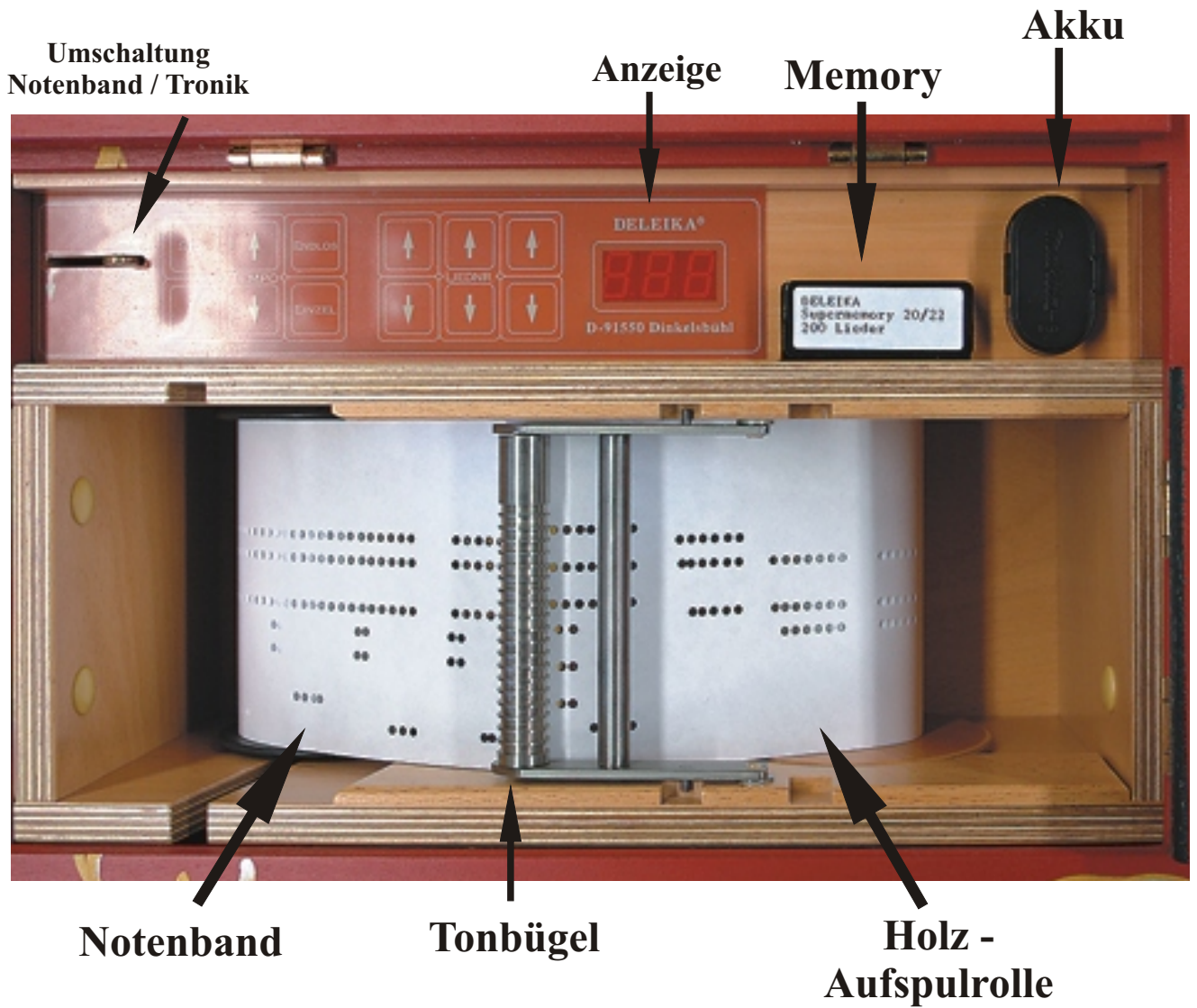
Sollte es dennoch mal passieren, dann ziehen Sie sofort den Akku und melden sich bei uns.

Der Lohn eines Orgelspielers ist oft der Applaus und die Freude der Zuhörer und manchmal auch Geldmünzen. Stellen Sie für letztere ein geeignetes Gefäß zur Verfügung, damit nichts in den Spielkasten oder gar den Akkuschacht gelangen kann. Denn auch hier gibt es Möglichkeiten für das Metall auf die Platine zu gelangen. Falls das passiert, ziehen Sie bitte sofort den Akku heraus.

IN ALLEN FÄLLEN BESTEHT KURZSCHLUSSGEFAHR.

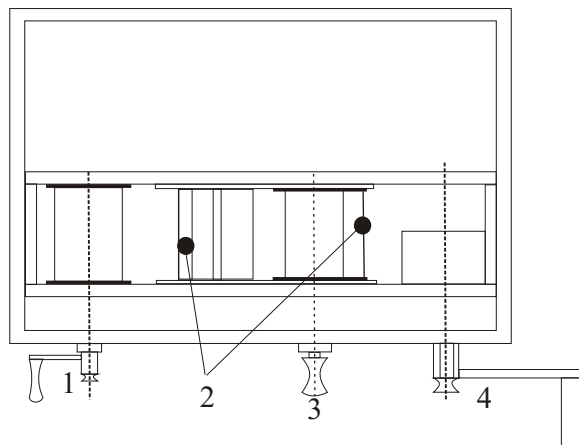
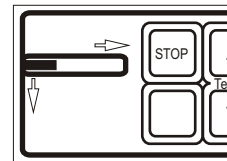
Sollte sich die Kurbel oder das Handrad für den Transport nicht von der Kurbelwelle lösen, dann einfach den Holzgriff nach oben drehen und mit einem beherzten Schlag mit der flachen Hand nach links (gegen den Uhrzeigersinn) die Kurbel lösen.

GEFI noba-tronik Spielkasten



I SPIEL MIT DEM NOTENBAND

Hebel unter der schmalen Klappe muß nach außen, also weg von den Tasten zeigen. Notenband einlegen und in bekannter Weise spielen.



1. Notenband einlegen

Kurbel 1 herausziehen, Notenband links einlegen. Dann das Notenband über den Notengleitblock ziehen und mittels Öse an der Aufnahmewalze 3 einhängen.

Metallbügel mit Druckwalze 2 auf das Notenband und Notengleitblock legen. Einrückknopf 3 einrasten.

2. Notenband spielen

Kurbel 4 rechts gleichmäßig drehen, bis die Musik im richtigen Takt ertönt !

3. Notenband zurückspulen / wechseln

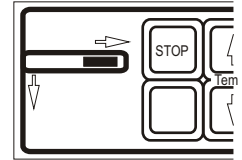
Einrückknopf 3 herausziehen, Metallbügel 2 nach rechts umlegen - **Wichtig, um das Notenband zu schonen!** Rückspulkurbel 1 linksdrehend in Sechskant der Notenspule mit leichtem Druck einsetzen und das Notenband zurückspulen. Kurbel 1 herausziehen, das Notenband entnehmen

II. SPIEL MIT DEM MEMORY

Sie sind im Besitz eines Supermemorys mit 200 Liedern (Grundausrüstung), welches normalerweise in der Orgel eingesteckt ist. (Ihr Wunschlied-Memory kann natürlich genauso immer eingesteckt sein.)

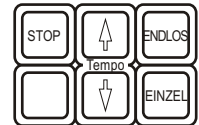
1. Ohne irgendwelche Tastenbetätigung

Hebel unter der schmalen Klappe muß zu den Tasten zeigen.
Akku (geladen !!) einstecken.
Kurbel drehen - und die Orgel spielt an der Stelle weiter, an der Sie das letzte Mal aufgehört haben.



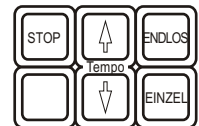
ACHTUNG:

Haben Sie das letzte Mal Ihren Vortrag durch Betätigen der "STOP"-Taste beendet, wird jetzt das zuletzt gespielte Lied von seinem Beginn an wieder gespielt.



VORSCHLAG:

Drücken Sie, wenn Sie sich nicht sicher sind, was Sie zuletzt gespielt haben und wie Sie das Lied beendet haben, in jedem Fall sofort nach dem Andrehen die "STOP"-Taste.



2. Mit von Ihnen gewolltem Spielablauf - Einzel oder Endlos

Wichtiger Hinweis:

Alle Tastaturbedienungen setzen voraus, dass zuerst an der Kurbel gedreht wird. Dies ist mit Absicht so gelöst, da die Orgel „unter Luft“ stehen muss, bevor Sie z.B. Start drücken.

Einzige Ausnahme: "Erstellen einer programmierten Liedfolge" (siehe Kapitel 6).

Das Programmieren erfolgt ja in der Regel nicht beim Spiel, also vor Publikum, sondern vorher und / oder zu Hause.

Sie wollen mit Lied 17 beginnen ?

Sie haben die Kurbel angedreht und die "STOP"-Taste gedrückt.

Also betätigen Sie in diesem Beispiel die Aufwärts-Pfeiltaste an der Einerstelle so lange, bis die " 7 " auf der rechten Stelle erscheint.

Dasselbe machen Sie analog bei der mittleren (Zehner-) Stelle bis die "1" erscheint.

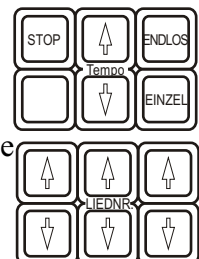
Schneller geht's, wenn Sie die Zehner- und Hunderter-Tasten zuerst bedienen.

Jetzt müssen Sie sich noch entscheiden, ob Sie nur dieses Lied (z.B. Moritat), oder ob Sie alle diesem Lied nachfolgenden Lieder spielen wollen.

Im ersten Fall drücken Sie jetzt die Taste "EINZEL",

im zweiten die Taste "ENDLOS".

Falls Sie sich jetzt noch mit der Entscheidung schwer tun - Sie haben noch Zeit; solange das Lied gespielt wird, können Sie jederzeit noch auf die andere Betriebsart beliebig oft umschalten.



3. Liedreihenfolge selbst beeinflussen

Sie wollen nacheinander Lied 3,12,23 spielen ?

Sie wählen das Lied 3 an wie in 2. beschrieben.

Nun drücken Sie entweder die "EINZEL"-, oder die "ENDLOS"-Taste.

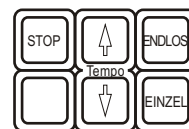
Die Orgel beginnt dann sofort mit dem Spiel.

Jetzt wählen Sie während des Vortrags des Liedes Nr.3 das Lied 12 an;

wenn Lied 12 begonnen hat, wählen Sie Lied 23 an. Die NOBATRONIK spielt als nächste immer die in der Anzeige sichtbare Liednummer. Erst wenn Sie keine Nummer mehr selbst vorgeben, ist entscheidend, ob die Einzel- oder Endlos- Betriebsart gewählt wurde.

4. Sofort Stop

Sie haben sich verwählt und bereits "ENDLOS" oder "EINZEL" gedrückt?
Oder Sie wollen verschiedene Lieder nur kurz anspielen?
Sie betätigen nur die "STOP"-Taste. Die Orgel verstummt sofort.

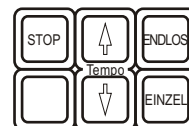


5. „Walzerrunde“ bzw. „Liedartspiel“

Sie spielen einen Walzer. Das Publikum will weiter Walzer tanzen.
Was nun? Welche Liednummer hat der Walzer?
Keine Aufregung! Die NOBATRONIK macht für Sie die Arbeit!
Wie's geht?

Also, Sie spielen einen Walzer im "ENDLOS"-Betrieb.

Jetzt müssen Sie nur die unbeschriftete Taste zuerst drücken **und diese gedrückt halten** dann die "Endlos" Taste dazu drücken und schon geht die Walzerrunde ab.



Spielen Sie gerade z.B. einen Marsch oder ein Trinklied und wollen weiter Märsche oder Trinklieder spielen, drücken Sie, wie oben beim Walzer beschrieben, wieder die unbeschriftete Taste zusammen mit der "ENDLOS"-Taste und Sie spielen eine Marsch- oder Trinkliederrunde.

Beachten Sie bitte, dass die unbeschriftete Taste immer zuerst gedrückt werden muß, erst dann die anderen dazu, wie bei Schreibmaschine oder PC bei der Wahl der Großbuchstaben.

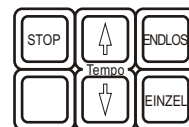
Das gilt für jede Benutzung dieser Taste.

Diese Betriebsart wird erst wieder verlassen, wenn Sie entweder **nur** die "ENDLOS"- oder **nur** die "EINZEL"-Taste betätigen.

6. Erstellen (Programmieren) einer Liedfolge

Sie haben die Möglichkeit, bis zu 30 Lieder Ihres Memorys in einer beliebigen Folge zu programmieren. Falls Sie mehrere Memorys besitzen, können Sie aus 5 Memorys jeweils 30 Lieder speichern. Wie's geht?

Die Orgel muß abgeschaltet sein (also mindestens 10 Sekunden nach dem letzten Kurbeln warten). Bevor Sie nun andrehen, drücken Sie die Taste "TEMPO schneller" (Pfeil nach oben) und halten die Taste während des Andrehens gedrückt. Nach dem Andrehen wird auf der Anzeige eine eckige Klammer mit einem Strich auf der Zehnerstelle dargestellt. Sie sind jetzt im Programmiermodus und brauchen nicht mehr kurbeln.



DELEIKA



D-91550 Dinkelsbühl

DELEIKA



D-91550 Dinkelsbühl

Drücken Sie die unbeschriftete Taste und dann dazu die

"TEMPO schneller" - Taste. Es erscheint in der Anzeige

"P 1". Wenn Sie die Tasten loslassen, erscheint die Zahl "0",

d.h., dass auf dem Speicherplatz 1 (= P1) noch kein Lied gespeichert ist.

Jetzt können Sie mit den gewohnten Liednummertasten die Liednummer einstellen, die auf Platz 1 des Speichers stehen soll. Beim späteren Spiel wird immer mit dem Lied des Speicherplatzes 1 begonnen.

Falls Sie die Liednummer des ersten Speicherplatzes auf Null belassen, wird mit dem nächsten Speicherplatz begonnen, der nicht Null war.

Haben Sie also z.B. das Lied 127 für den ersten Platz vorgesehen, stellen Sie diese Zahl ein.

Um auf den nächsten Platz zu gelangen, drücken Sie einfach wieder die Tastenkombination (unbeschriftete Taste mit "TEMPO schneller" - Taste); es erscheint, solange Sie die Tasten halten, "P 2", usw. Sie können so viele Plätze belegen, wie Sie wollen (max. jedoch 30).

Um auf niedrigere Speicherplätze zu gelangen, drücken Sie die

Kombination "unbeschriftete Taste" zusammen mit "TEMPO langsamer" (Pfeil nach unten).

Falls Sie eine größere Folge programmiert haben und Ihnen ein Lied in der Folge doch nicht gefällt, programmieren Sie diesen Platz mit dem unerwünschten Lied auf "0".

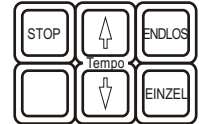
Falls Sie eine Moritatenfolge programmieren wollen, können Sie auch immer das gleiche Lied wählen.

Wenn Sie mit dem Programmieren fertig sind, verlassen Sie durch drücken der „STOP“-Taste die Programmierfunktion. Ebenso wird das Programmieren 20 Sekunden nach drücken irgendeiner Taste beendet (Sie mußten ja während des Programmierens nicht kurbeln). Die Programmierung bleibt auf praktisch unbegrenzte Zeit erhalten. Falls Sie mehr als 5 Memorys besitzen sollten und ein sechstes Memory programmiert werden soll, erscheint in der Anzeige "FUL", was full, also voll bedeutet. Sie müssen dann zuerst eine der 5 programmierten Liedfolgen der 5 Memorys löschen, indem Sie alle Plätze auf Null programmieren. Besitzen Sie ein Memory mit mehr als 1000 Liedern, werden die Nummern über 1000 wie unter 9.1. beschrieben angezeigt.



7. Spiel mit einer programmierten Liedfolge

Sie drehen die Kurbel wie gewohnt und spielen in einer beliebigen Betriebsart. Drücken Sie die „STOP“-Taste (weiter kurbeln) und anschließend die „unbeschriftete Taste“ zusammen mit der „EINZEL“-Taste.



Jetzt beginnt die Orgel mit dem Lied des Platzes "1". Es werden alle programmierten Lieder in der Reihenfolge (P1...P30) durchlaufen.

Wird das Kurbeln unterbrochen, wird die Betriebsart und die Abbruchstelle gespeichert, sodass Sie Ihr Programm später fortsetzen können.

Wichtig:

Beim Spiel in der programmierten Liedfolge sind die Tasten für die Liedwahl gesperrt.

Sobald Sie die Betriebsart wechseln (ENDLOS, EINZEL, Liedartspiel), ist die Sperre wieder aufgehoben.

Falls Sie eine programmierte Abfolge mit einem Memory starten wollen, für welches noch keine Programmierung besteht, erscheint im Display eine leere Klammer.

8. Vortragsgeschwindigkeit abhängig oder unabhängig von der Kurbeldrehzahl

Tempo „einfrieren“ oder „ausfrieren“

Kein Problem! Einfach zwei Tasten drücken (unbeschriftete Taste und dann dazu die „TEMPO aufwärts“-Taste) und schon ist das Tempo fest.

Trotzdem können Sie mit den „TEMPO“-Pfeiltasten (ohne die zweite unbeschriftete Taste) den Vortrag noch um +/- 30% verändern.

Sie wollen die Drehzahlabhängigkeit wieder herstellen?

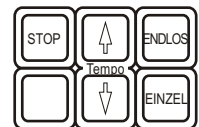
Zuerst die unbeschriftete Taste drücken und halten und dazu die „TEMPO abwärts“-Taste betätigen, schon wieder ist die Kurbeldrehzahlabhängigkeit da.

Achtung!

Wenn nach dem Einfrieren zu langsam gedreht wird, reicht die Luft nicht mehr aus.

Besser ist es dann, das Tempo auf "100" einstellen

und nach der Melodiegeschwindigkeit drehen.



9. Wechsel des Memorys

Sie wollen mit einem anderen Memory spielen?

Das bisher eingesteckte Memory herausziehen (niemals im Betrieb, sondern erst wenn die Anzeige dunkel ist; etwa 10 Sekunden nach der letzten Kurbelbetätigung)

und gegen ein anderes ersetzen.

Falls Sie kein Memory einstecken und andrehen oder schlecht eingesteckt wurde, erscheint in der Anzeige "CAS", was auf den Mangel hinweist.

Nach dem Ankurbeln mit einem gewechselten Memory blinken die drei Punkte der Anzeige als Hinweis, dass von diesem Memory noch keine "Abbruchstelle" gespeichert ist. Solange die Punkte blinken, keine Tasten drücken



Achtung:

Bei 26er Orgeln kann nach den blinkenden Punkten auf der Anzeige

Code erscheinen ! **Keine Tasten drücken**

Setzen Sie sich dann mit **DELEIKA** in Verbindung. (Tel 0049 (0)9857-97990)



9.1 Memorys mit mehr als 1000 Liedern

Durch das große und stetig wachsende Angebot an Liedern gibt es inzwischen Memorys, die mehr als 1000 Lieder gespeichert haben.

Da die Anzeige im Bedienfeld 3-stellig ist, wird für die Zahl 1000 der Dezimalpunkt der Hunderterstelle verwendet.

Die Liednummer 1000 wird als **0.00** dargestellt.

Die Liednummer 1234 wird als **2.34** dargestellt.

Das Lied 1999 wird als **9.99** dargestellt.



D-91550 Dinkelsbühl



D-91550 Dinkelsbühl

10. Es blinken während des Spiels Punkte auf

Das heißt, dass die Akkuladung langsam dem Ende entgegen geht. Vor dem regelmäßigen Dauerblinken leuchten die Punkte kurzzeitig immer häufiger auf.

Sie können das Lied in Ruhe zu Ende spielen; die Kapazität reicht noch für ein Lied.

Falls Sie den Akku restlos "leergespielt" haben, vergessen Sie das Aufladen nicht.



D-91550 Dinkelsbühl

11. Hinweise zum Akku und zum Ladegerät

Bitte befolgen Sie die Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen in der Bedienungsanleitung des Makita Ladegerätes zu dessen sicheren Betrieb.

Schließen Sie die Kontakte des Akkus nicht kurz (Brandgefahr). Vergewissern Sie sich vor dem Einstecken des Akkus in den Akkuschaft der Orgel, dass sich kein metallischer Gegenstand (z.B. Münze) zwischen den Kontakten befindet (Kurzschluß- u. Brandgefahr).

Alte, verbrauchte Akkus stets dem Recycling zuführen.

Alte, verbrauchte Akkus nicht in den Hausmüll werfen.

12. Die Anzeige der Orgel zeigt „SI“ bzw. „51“ / Orgel bleibt stumm

Keine Aufregung deswegen!

Sie hören mit dem Kurbeln auf und warten bis die Anzeige erlischt.

Dann drücken Sie (**noch ohne zu kurbeln**)

die „TEMPO langsamer“-Taste (Pfeil nach unten)

und halten diese gedrückt, während Sie mit dem Kurbeln

beginnen und **weiterdrehen**. Auf der Anzeige erscheint kurz „POF“

(Die Orgel befand sich im Pass-Spielmodus und hat auf Signale einer anderen Orgel gewartet. POF = Pass Spiel off, also Pass-Spiel aus).

Dann lassen Sie die „TEMPO“-Taste wieder los

und **kurbeln** so lange **weiter**, bis die Orgel ein Lied spielt.

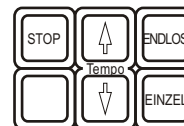
Nun ist die Orgel wieder betriebsbereit.



D-91550 Dinkelsbühl



D-91550 Dinkelsbühl



D-91550 Dinkelsbühl

13. Glockenspiel und Perkussion.

1. Orgelwagen mit den Holzrädern zusammenbauen und die Räder mit den Splinten sichern. Bei Luftbereifung nach dem Aufstecken kontrollieren, ob diese richtig eingerastet sind. Dann den Wagengriff montieren. Die Wagenschublade können Sie verwenden, wenn Sie z.B. ohne Perkussion unterwegs sind.
2. Den Wagenzwischenboden auflegen und zwar so, dass, wenn Sie hinter dem Wagen stehen, Sie den Wagengriff auf der linken Seite haben und das kleine Distanz- bzw. Halteholz für das Glockenspiel (GS) nach vorne zeigt.
3. Nun die Orgel auf die Platte stellen und so platzieren, dass Sie den Wagengriff links und die Kurbel zum spielen der Orgel rechts haben.
4. Stecken Sie einen der Akkus in das GS und stellen Sie dieses dann vor die Orgel auf den Zwischenboden. Dies geht nur in einer Position. Beim hinstellen führen Sie das Kabel mit dem Winkelstecker durch den Orgelboden zur Rückseite der Orgel und stecken den Winkelstecker in die dafür vorgesehene Buchse. Sollten Sie eine Winkelbefestigung gewählt haben, dann die beiden Deckel der Orgel öffnen und das GS in den Spielkasten einhängen, das Kabel am Wagengriff entlang zur Buchse führen und einstecken - fertig.

Der Zwischenboden wird bei Verwendung der Winkelbefestigung nicht benötigt.

5. Anstelle der Schublade schieben Sie die Perkussion bis zum Anschlag in den Wagen. Dazu ist es hilfreich, wenn zuvor die Radbremse angebracht ist. Anschließend wird die Perkussion mit den 2 Flügelschrauben von unten mit dem Wagen verschraubt. Dann stecken Sie auch hier das Kabel in die dafür vorgesehene Buchse, auf der rechten Seite von hinten gesehen, in die Orgel. Dann noch 2 Akkus in die Akkuschächte der Perkussion einstecken - fertig.
6. Nun Handrad oder Kurbel an der Orgel aufschrauben, Akku einschieben und schon ist die Orgel und das Zubehör spielbereit.
7. Die beiden Ein-/Aus-Schalter für das Glockenspiel und die Perkussion sind nicht im Spielkasten, sondern an der Rückseite der Orgel, oberhalb der Rückspulkurbel angebracht - linker Schalter GS, rechter Schalter Perkussion. Eingeschaltet ist das GS, wenn der Schalterknopf draußen ist; bei der Perkussion ist es umgekehrt, also wenn er gedrückt ist.

Zu beachten wäre noch folgendes zur Perkussion:

Sollten Sie die Perkussion während eines Liedes einmal ausschalten und dann wieder einschalten und der Takt passt nicht mehr, handelt es sich um ein Lied, das mit SZ (= Schlagzeug) eingespielt wurde. Entweder Sie beginnen das Lied von neuem - STOP drücken und dann ENDLOS, oder Sie warten auf das Nächste. Ob das Lied mit SZ eingespielt wurde oder nicht, erkennen Sie auf Ihrer Liedliste, wenn nach der Liednummer und dem Liedtitel ein SZ steht. Auch wäre es möglich, dass die Perkussion gar nicht spielt; in diesem Fall einfach den Ein-/Aus-Schalter der Perkussion betätigen. Dies alles sind aber Ausnahmefälle und bedeuten nicht, dass ein Fehler vorliegt. Das GS kann jederzeit aus- oder eingeschaltet werden, da es von den gleichen Informationen, die auch die Melodiepfeifen erhalten, gesteuert wird.

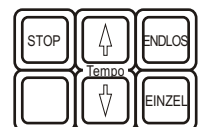
14. Spiel mit MIDI - Eingang (nur mit eingebautem MIDI-Modul möglich)

Mit Hilfe des MIDI-Einganges kann Ihre Orgel Musikdaten, die ein anderes Instrument (z.B. Drehorgel, Akkordeon usw.) zur Verfügung stellt, spielen. Dazu muss der MIDI-Signalspender mit einem Kabel mit der MIDI-Buchse

Ihrer Drehorgel verbunden werden.

Damit Ihre Orgel die Daten empfangen kann, muss sie in die sog. Pass-Spiel Betriebsart gebracht werden. Dazu müssen

Sie vor dem Andrehen die „TEMPO langsamer“-Taste (Pfeil nach unten) drücken und während des Andrehens gedrückt halten.



Das Memory, mit welchem Sie zuvor gespielt haben, muss eingesteckt bleiben.

Auf der Anzeige erscheint kurz „PON“ was Pass-Spiel Ein bedeutet.

Dann erscheint auf der Anzeige „SI“ (auf der Hunderter- bzw. Zehnerstelle).

Auf der Einerstelle bewegen sich Lichtbalken im Kreis herum als Zeichen dafür, dass Daten vom MIDI-Modul empfangen werden.

Sie müssen nun nur noch kurbeln, also die Luft bereitstellen.

Wenn Sie aufhören zu kurbeln und später (nachdem sich die Orgel ausgeschaltet hat) wieder andrehen, brauchen Sie nichts mehr zu drücken. Die Orgel bleibt so lange in dieser Betriebsart, bis Sie diese wieder verlassen wollen (siehe dazu voriges Kap. 12).



Wichtig:

Die Orgel kann natürlich nur die Töne spielen, die auch in Form von Pfeifen vorhanden sind. Wenn die Daten von einem Instrument kommen, das in einer anderen Tonart spielt, werden die fehlenden Töne nicht wiedergegeben.

Wenn das „Spenderinstrument“ zwar in der gleichen Tonart spielt aber anders gestimmt (also Kammerton a ungleich 440 Hz) ist, kann es zu erheblichen Misstönen kommen.

Wenn das „Spenderinstrument“ gleichzeitig zu viele Töne an Ihre Orgel sendet, müssen Sie unter Umständen schneller kurbeln um die nötige Luftmenge zu erzeugen

(beim Spiel mit dem DELEIKA Memory ist das berücksichtigt).

15. **Funk-Pass-Spiel (nur mit eingebautem Funk-Modul möglich)**

Ein gemeinsames Spiel mit **DELEIKA** Drehorgeln, und zwar beider Typen NT/T 20 u. NT/T 26, ist durch Einbau eines Funk-Moduls im Innern der Orgel möglich. Das Modul wird über den Orgelakku mit Strom versorgt.

Das unter Punkt 13 beschriebene MIDI-Modul ist hierzu nicht notwendig.

Eine Drehorgel ist die „Mutter“. Die Musikdaten des Memorys der Mutterorgel werden an die anderen Drehorgeln, die alle „Töchter“ sind, übermittelt.

An der Mutterorgel muss lediglich der dreistufige Drehschalter auf Stellung

„Mutter“ (dritte Stufe im Uhrzeigersinn) gestellt werden (Stufen: Aus - Tochter - Mutter).

Bei den Tochterorgeln wird der Drehschalter auf Stellung „Tochter“ (zweite Stufe) gestellt.

Zusätzlich muss die Orgel in den Pass-Spielbetrieb (vor dem Andrehen

„TEMPO langsamer“ - Taste drücken und während des Andrehens gedrückt halten) gebracht werden.

Wichtig: Den Drehschalter nur bei **abgeschalteter** Orgel drehen.

Ist die Orgel im Tochterbetrieb (Pass-Spiel-Modus), können Sie jederzeit mit dem Kurbeln aufhören (Orgel schaltet wie gewohnt nach ca. 10 s ab) und zu einem beliebigen Zeitpunkt ohne irgendwelche Tastenbetätigung wieder andrehen sie synchronisiert sich sofort auf die Mutterorgel. Wenn die Tochterorgel mit einer Perkussion ausgestattet ist, sollte darauf geachtet werden, dass ein Lied jeweils von Anfang an gespielt wird; sonst kann es vorkommen, dass die Perkussion „außer Tritt“ kommt.

Auf der Einerstelle bewegen sich Lichtbalken im Kreis herum als Zeichen dafür, dass Daten vom Funk-Modul empfangen werden. Wenn sich der Lichtbalken nicht mehr gleichmäßig dreht ist das ein Hinweis darauf, dass der Empfang schlechter wird.

Bei sehr schlechtem Empfang schaltet die Tochterorgel dann ab.

In der Tochterorgel muss trotzdem ein Memory eingesteckt sein, damit die Orgel beim Verlassen des Pass-Spiel-Modus (vor dem Andrehen wieder Taste „TEMPO langsamer“ drücken und gedrückt halten während des Andrehens) mit einem Memory spielen kann.

Wenn die „Mutterorgel“ eine NT20 ist, deren Lieder keine

Perkussionsinformationen beinhalten, wird die Perkussion einer NT26 Tochter nicht mit angespielt. Die Perkussion einer NT26 spielt dann so, als ob ein Lied einer 26er keine Perkussionsinformationen hat.

Nicht durcheinander bringen lassen und viel probieren - das ist unsere Empfehlung an Sie.

Durch das Drücken gleich welcher Knöpfe oder Tasten können Sie die Orgel oder das Zubehör nicht beschädigen.

Sollten Sie Fragen haben, melden Sie sich bitte telefonisch.
Wir rufen Sie auch gerne zurück, um Ihre Fragen zu beantworten.

Machen Sie sich hierzu am besten vorher einen Merktzettel, damit Sie nichts vergessen.

ACHTUNG!!!

Bei Abbau des Zubehörs unbedingt **zuerst** die **Stecker ziehen**

Bei allen Fragen oder Problemen, die des Weiteren für Sie mit der Handhabung Ihrer DELEIKA Drehorgel auftreten könnten, notieren Sie sich bitte Ihre Fragen und Probleme auf einem Merktzettel und rufen Sie uns an.

DELEIKA GmbH
Drehorgelbau
Waldeck 33
D-91550 Dinkelsbühl

Tel. 0049 - (0)9857 - 97 99 0

„Im Handumdrehen viel Freude“

Ihr **DELEIKA** Team