

21339 Distanzrohr mit Kurbel

- Höhenverstellbares Distanzrohr zur Verwendung mit Boden- oder Befestigungsplatten für Boxen-/Satellitensysteme
- Mehrfach gesichert durch Kurbelgetriebe, Drucktaste, Klemmschraube
- Höhe: min. 914 / max. 1504 mm; Auszug: $\varnothing$ 35 mm; Gewindeanschluss: M20; Gewicht: 4,0 kg

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Diese Anleitung informiert Sie über alle wichtigen Schritte bei Aufbau und Handhabung. Wir empfehlen, sie auch für den späteren Gebrauch aufzubewahren.

SICHERHEITSHINWEISE

A. MAXIMALE TRAGLAST

Die maximale Traglast des Distanzrohrs beträgt 35 kg bei zentrischer Belastung. Diese kann bei ungünstigen Bedingungen (Bodenunebenheiten, Seitenwinden etc.) abweichen und deutlich unter den 35 kg liegen.

Speziell bei der Verwendung des Distanzrohrs mit einer Befestigungsplatte (z.B. K&M 24116) kann von unserer Seite keine Angabe zur maximalen Traglast gegeben werden, da diese von der jeweiligen Boxen-/Satellitenkombination abhängig ist. Für daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung. Bitte beachten Sie hierzu auch die jeweiligen landesrechtlichen Sicherheitsbestimmungen, z.B. für öffentliche Veranstaltungen. Bei Fragen zu Sicherheitshinweisen und rechtlichen Bestimmungen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

B. ALLGEMEIN

- Montage und Handhabung nur durch geeignetes Personal (2 fachlich und körperlich geeignete Personen)
- Vor der Installation prüfen, ob das Stativ oder die Box (v.a. Größe und Güte der Flanschbuchse) sowie Hilfsmittel (z.B. Leitern) funktionstüchtig sind.
- Bei Montagearbeiten Schutzhandschuhe tragen
- Verwendung nur im Innenbereich
- Auf geeigneten, d.h. ebenen und tragfähigen Untergrund achten
- **ACHTUNG!** Die Basis (z.B. Platte) ist schwer und stellt bei unsachgemäßer Handhabung eine Gefährdung für Personen und Sachen dar.

BEACHTEN: Insbesondere bei der Montage nicht fallen lassen; Quetschgefahr

C. AUFBAU, BETRIEB, DEMONTAGE

AUFBAU: Schraubverbindung zwischen Stativrohr und Sockelplatte muss stets bis zum Anschlag angezogen sein **5.a**

- Festigkeit dieser Verbindung ist regelmäßig zu prüfen

BETRIEB: Rohrkombination immer zentrisch belasten:

- außermittige Lasten beeinträchtigen die Standfestigkeit und somit auch maßgeblich die Traglast!
- Drucktaster **8** muss sich stets im Eingriff befinden und die Sicherungsschraube **9** angezogen sein
- Niemals Drucktaster und Sicherungsschraube unkontrolliert lösen, d.h. das Auszugrohr muss in diesem Falle stets von einer geeigneten Person festgehalten werden

DEMONTAGE: Erst Traglast vom Auszugrohr entfernen und danach das Stativrohr aus der Sockelplatte herausdrehen

D. SEITENKRÄFTE

- Seitenkräfte sind wegen der Kippgefährdung unbedingt zu vermeiden. Sie entstehen (oft unabsichtlich) durch:

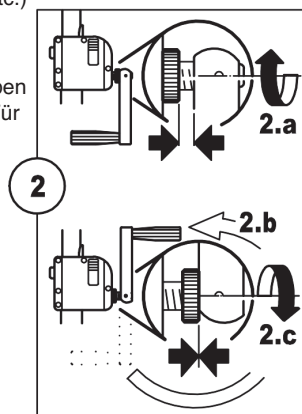
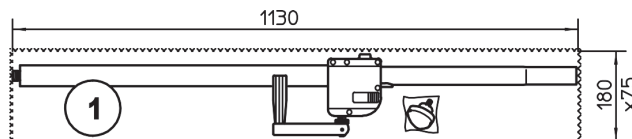
- außermittigen Schwerpunkt der Traglast
- Stöße, Berührungen, Erschütterungen, Wind, unebener Boden
- den Versuch das belastete Stativ zu verschieben

BEACHTEN: Sicherheitsabstände einhalten, Unbefugte fernhalten. Falls die Wirksamkeit dieser Maßnahmen nicht garantiert werden kann, (z.B. durch unkontrollierbare Nichteinhaltung des Sicherheitsabstandes) sind durch den Aufsteller zusätzliche Sicherungen vorzunehmen, z.B.:

- Verankerung/Erweiterung/Beschwerung der Sockelplatte
- Zusätzliche Abstützung der Rohrkombination
- Unbedingt auf fest eingeschraubtes Grundrohr achten **5.a**

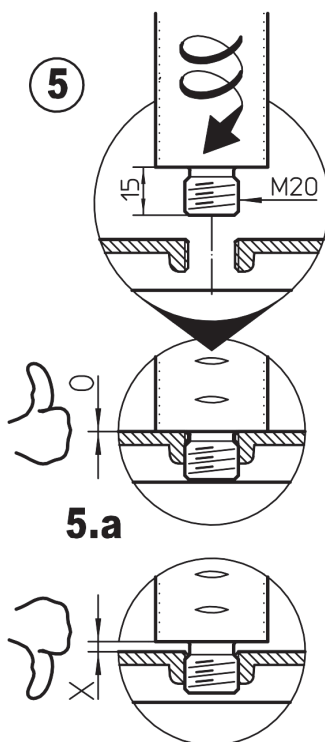
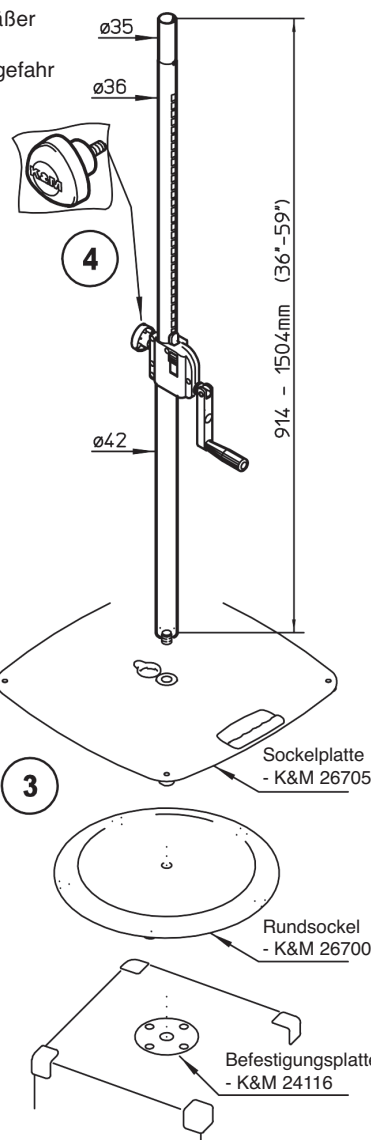
TECHNISCHE DATEN / SPEZIFIKATIONEN

Material	Rohre: Stahl, schwarz gepulvert Schrauben, Bolzen: Stahl verzinkt Kurbelgehäuse: Zink-Druckguß Griffe: PA
Traglast	max. 35 kg zentrische Last
Abmessungen	Höhe: min. 914 - max. 1504 mm
Karton	L x H x B: 1130 x 180 x 75 mm
Gewicht	netto: 4,0 kg, brutto: 4,4 kg
Zubehör (optional)	K&M-Flanschbuchsen (z.B. 19580, 19654, 19656) Anschraubflansch (24281) Adapterhülse 21326: $\varnothing$ 38 mm (=US-Variante)



AUFBAUANLEITUNG

- 1 Distanzrohr aus Karton entnehmen
- 2 Kurbel aus Transportstellung lösen und in Bedienstellung bringen:
Dazu:
2.a Stelling bis zum Anschlag in Richtung Kurbelgehäuse drehen
2.b Kurbel um 180° herausklappen
2.c Stelling nun wieder bis zum Anschlag an die Kurbel drehen
- 3 Basis (Bodenplatte, Subwoofer etc.) an geeigneter Stelle auslegen.
- 4 Sicherungsschraube in Spannschelle eindrehen und fest anziehen (Handkraft genügt)
- 5 Gewinde-M20 der Rohrkombination bis zum Anschlag fest in die Basis einschrauben.
5.a Zwischen Rohr und Platte darf sich kein Luftspalt befinden.
BEACHTEN: Verschraubung regelmäßig prüfen und ggf. nachziehen.

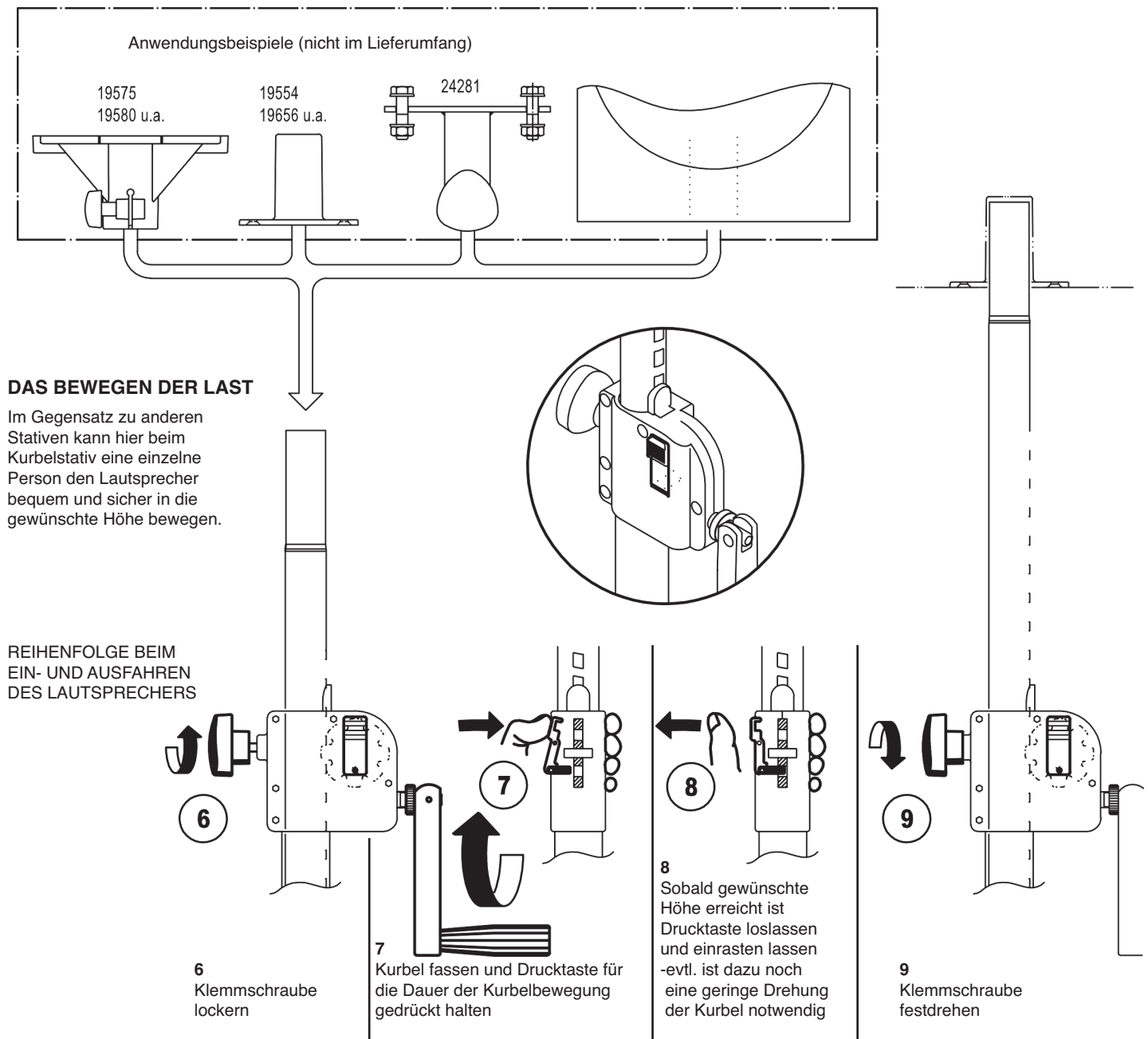


LAUTSPRECHER AUFBRINGEN und AUSFAHREN

ACHTUNG!

Das Kurbelsystem sorgt für bequemes Aus- und Einfahren der Last.

Jedoch, unterschätzen Sie nicht das Gewicht der Box, welche zunächst auf das Stativrohr gesetzt werden muss, d.h.: fachlich und körperlich geeignetes Personal ist erforderlich, was je nach Gewicht auch 2 - 3 Personen bedeuten kann.



PRÜFEN, INSTANDHALTEN, REINIGEN

- Schonender Umgang mit dem Distanzrohr erhält die Teleskopierbarkeit, die Tragkraft und die Sicherheit der Installation
- Bei Wartungsarbeiten -stets im unbelasteten Zustand- auf evtl. Gefährdungen achten (Einklemmen, Anstoßen, Kippen)
- Zur Reinigung und Pflege am besten ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel benutzen

FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)

F: Basis kipzelt auf dem Boden:

- B: Untergrund auf Ebenheit prüfen
B: Basis (Platte/Subwoofer) auf Ebenheit prüfen
B: Filzschoner vorhanden?

F: Distanzrohr wackelt/steht schief:

- B: Festen Sitz der M20-Gewinde prüfen und ggf. Rohrkombination fest eindrehen **5**
B: Rohrkombination auf Geradheit prüfen
B: Für ebenen Untergrund sorgen
B: Verhältnis von Subwoofer und Satellit ok?

F: Auszugrohr wackelt/fährt ein:

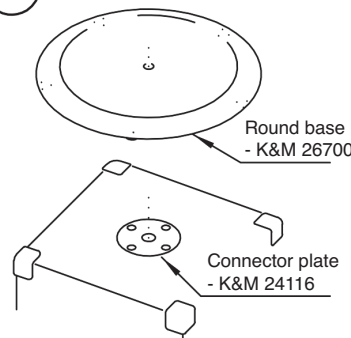
- B: Sicherungsschraube **9** anziehen
B: Drucktaster **8** prüfen ob eingerastet

KÖNIG & MEYER GmbH & Co. KG

Kiesweg 2, 97877 Wertheim, www.k-m.de
21339-000-55 Rev.10 03-80-871-00 6/16

KÖNIG & MEYER
Stands For Music

- | | |
|------------------------|--|
| Material | <p>Tubes: Steel, black powder coating</p> <p>Screws, bolt: Steel, galvanized</p> <p>Crankcase: Zinc-die cast</p> <p>Handles: PA</p> |
| Load | maximum 35 kg (centered load) |
| Dimensions | Height: min. 914 - max. 1504 mm |
| Box | L x H x W: 1130 x 180 x 75 mm |
| Weight | net: 4.0 kg, gross: 4.4 kg |
| Accessories (optional) | <p>K&M-flange adaptor (z.B. 19580, 19654, 19656)</p> <p>K&M-screw-on-adaptor (24281)</p> <p>K&M-sleeve adaptor 21326: $\varnothing$ 38 mm</p> |

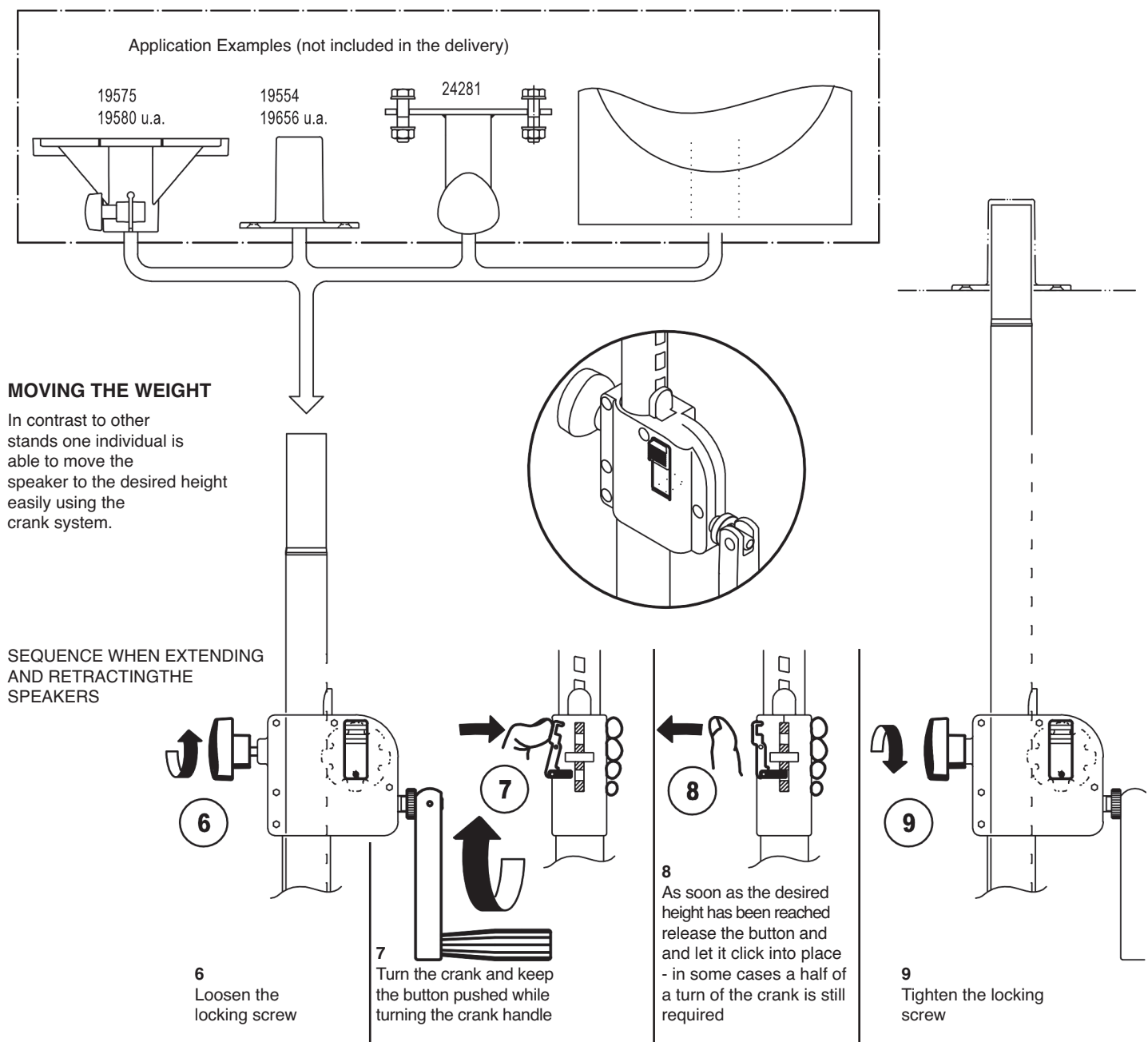


PLACEMENT and EXTENSION of the SPEAKER

NOTE!

The crank system is used for easy extension and retraction of the speakers (load).

However, do not underestimate the weight of the speaker, which must be placed on the stand tube, i.e.: knowledgeable and physically fit individuals are needed, depending on the load weight – this can require 2 - 3 individuals.



CHECK, MAINTENANCE, CLEANING

- Careful use of the distance rod maintains the ability to extend and retract the rod, the load bearing functionality of the installation, as well as the safety of the installation
- Only perform workstation maintenance if the equipment has been removed from the support arms and be aware of any eventual risks (pinched fingers, bumping into the equipment, the rod falls over)
- To care for the product use a damp cloth and a non-abrasive cleaning agent

FAULT-FINDING (F) and REPAIR (R)

F: The base plate rocks back and forth on the floor:

F: Distance rod is not stable/leaning to one side:

F: Distance rod is not stable/retracts:

R: Check if the surface is even

R: Check the base plate (plate/subwoofer) to ensure that it is on an even surface

R: Are the felt protectors installed?

R: Check the M20 connector is tight, screw it into the tube combination as far as it will go **5**

R: Check to ensure the tube combination is straight

R: Ensure that the surface is even

R: Ratio between the subwoofer and satellite okay?

R: Tighten the locking screw **9**

R: Check whether the pushbutton **8** is locked

KÖNIG & MEYER GmbH & Co. KG

Kiesweg 2, 97877 Wertheim, www.k-m.de

21339-000-55 Rev.10 03-80-871-00 6/16