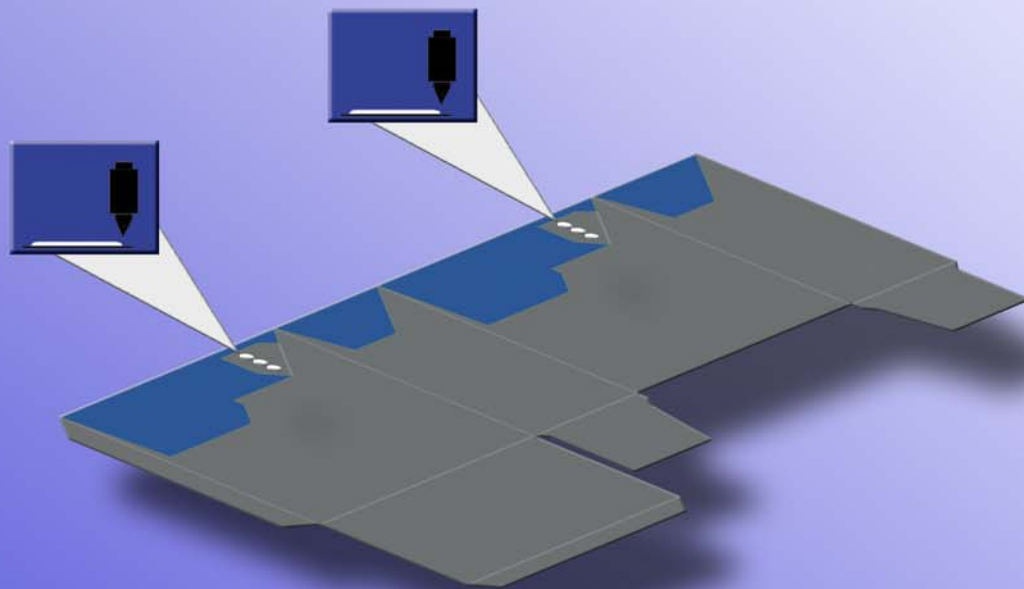


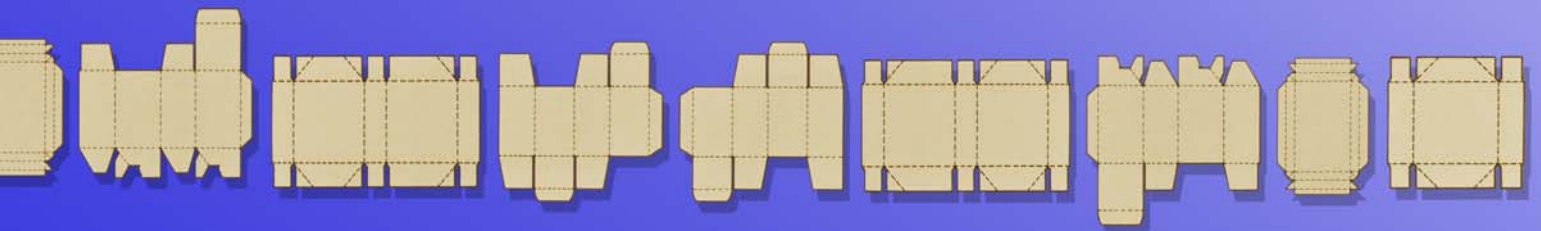


SYSTEM
COMPACT

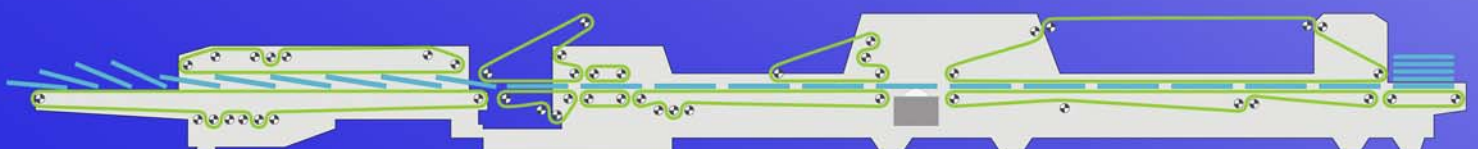
KAS[®]



*the easy way
to glue*



SYSTEM
COMPACT



INHALT CONTENTS

- 3** über KAS
about KAS
- 4** Komponenten
Components
- 6** Leimauftragventile
Glue Applying Guns
- 8** Steuergeräte
Glue Controller
- 10** Programmierbeispiel
Programming Example

KAS ist ein mittelständiges Unternehmen mit zentraler Lage in Deutschland in der Nähe der Stadt Kassel. Seit 1993 steht der Name KAS für Leimauftragssysteme für Faltschachtelklebemaschinen. Durch ständige Produktinnovationen bei Standardapplikationen und produktspezifischen Entwicklungen sichert KAS seinen Kunden die Märkte der Zukunft. Mit modernsten Fertigungsanlagen und durch strenge Qualitätskontrollen versteht sich KAS als Ihr kompetenter Partner für die Herstellung von Faltschachteln.

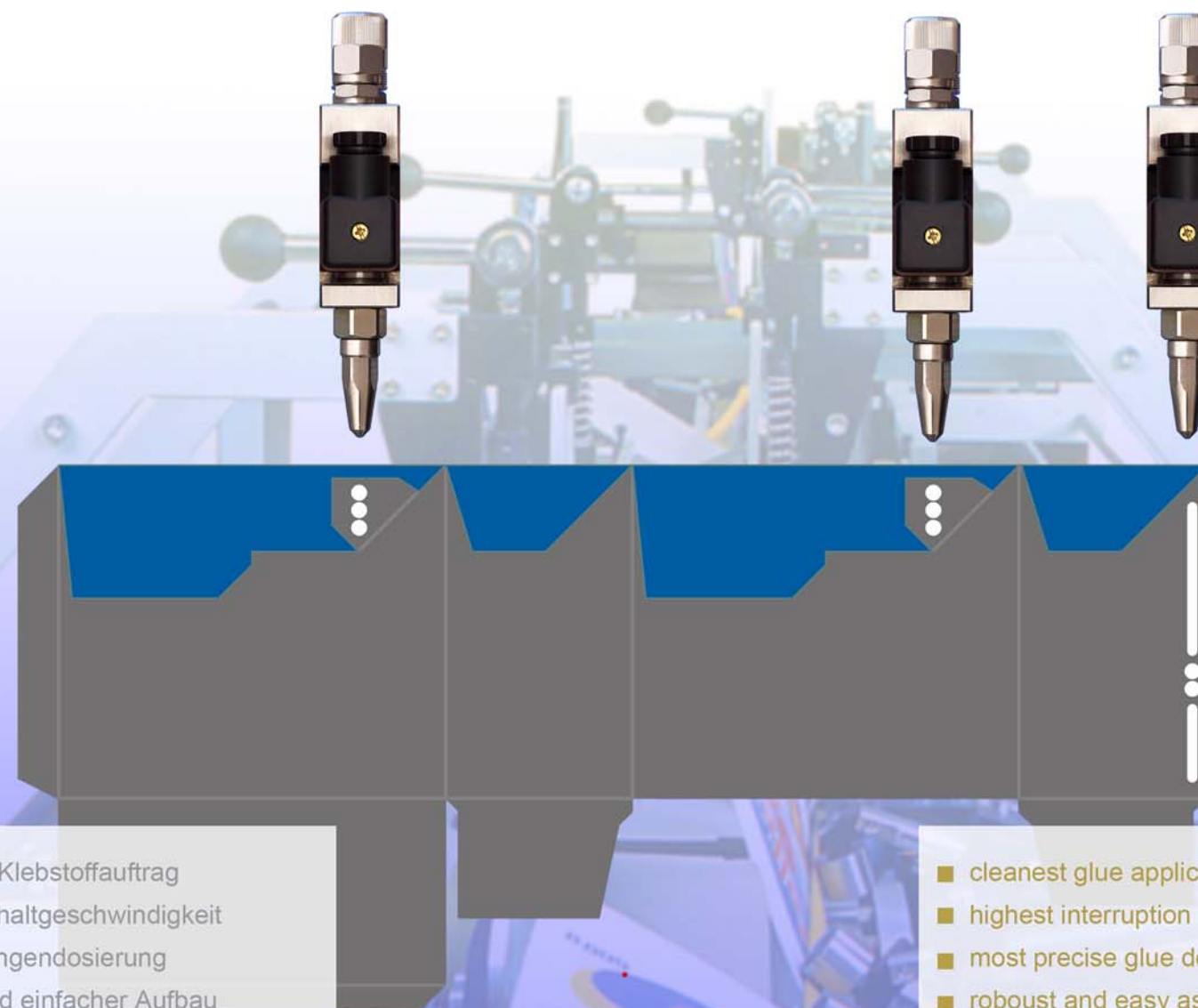
Mit der Entwicklung der Leimauftragstechnik der Serie COMPACT setzt KAS alle Erfordernisse der Faltschachtelklebung konsequent um. Im Ergebnis bietet Ihnen KAS mit der Serie COMPACT ein Leimauftragssystem mit hoher Flexibilität sowie hohem Funktionsumfang und das bei einfachster Bedienung.

Our company KAS is located in the centre of Germany, nearby city Kassel. Since 1993 KAS has been the name for gluing units for folder-gluer. With continuous development and product innovations KAS secures its customers future markets. Modern production engineering and permanent quality control make KAS a qualified and reliable partner for gluing on your folder-gluer.

The new glueing technology series COMPACT secures for all gluing requirements on folder-gluer. The whole range of COMPACT systems, being highly flexible and functional, offer you unlimited possibilities in an easy-to-do way.



- sauberster Klebstoffauftrag
- höchste Schaltgeschwindigkeit
- präzise Mengendosierung
- robuster und einfacher Aufbau
- optimierte Konstruktion
- geringster Verschleiß
- störungsfreier Betrieb
- drei Baubreiten: 15mm 22mm 30mm



- cleanest glue application
- highest interruption speed
- most precise glue dosage
- robust and easy assembly
- optimized construction
- long life-time, minimal wear out
- trouble-free at work
- width: 15mm or 22mm or 30mm



Die Steuergeräte der Serie COMPACT sind für den präzisen Klebstoffauftrag in schnellaufenden Maschinen ausgelegt. Das Steuergerät C200 ist das kleinste Gerät der Serie und kann 2 Leimauftragsventile wegababhängig ansteuern. Das Steuergerät C1600 ist das grösste Gerät der Serie und kann bis zu 16 Ventile ansteuern. Jedes Gerät kann 100 verschiedene Kundenprodukte dauerhaft speichern.

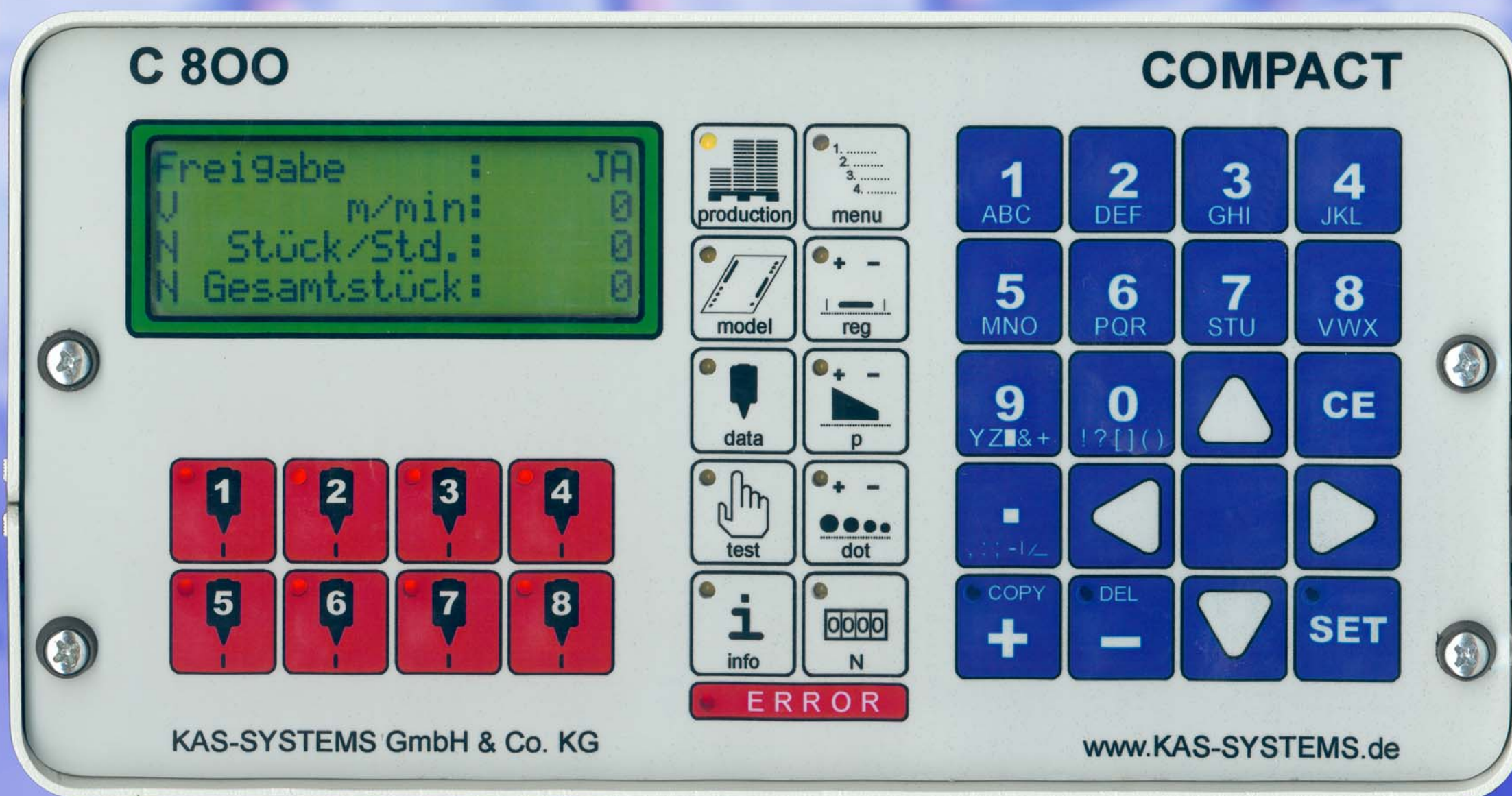
Funktionstasten, Klartextanzeige und Menütechnik machen die Programmierung einfach und leicht erlernbar. Anzeigetexte sind in verschiedene Landessprachen umschaltbar und jedes Ventil kann über eine eigene Taste ein- und ausgeschaltet werden.

Neben der Bereitstellung aller wichtigen technischen Merkmale bieten Ihnen die Geräte zusätzlich Funktionen mit denen Sie problemlos Sonderapplikationen realisieren können.

Our controllers series COMPACT are intended for high precision glue applications on high-speed machines. COMPACT C200 is the smallest in this series and can control max. 2 guns. COMPACT C1600 is the biggest in the series and can control max. 16 guns. Each COMPACT controller can store up to 100 customer products.

Special function-keys, transparent text display and user-friendly menu structure make programming easy and learning fast. Language of the text can be changed on demand. Each gun has a separate key for switching it on or off.

The advantage of choosing COMPACT system is that it combines the finest technical features with a user-friendly way of maintenance that enables the handling of very special and most complicated applications.



the easy way to glue

Das Leimprogramm zur abgebildeten 4-Punkt-Schachtel enthält 12 Leimlinien. Es werden 6 Leimauftragventile verwendet. Die erste Spalte zeigt die laufende Nummerierung der Leimlinien, die zweite Spalte das gewählte Ventil, die dritte Spalte den Anfangspunkt einer Leimlinie und die vierte Spalte zeigt den Endpunkt der Leimlinie.

Nr	Vent	von	bis
1	1	5	20
2	1	150	170
3	1	5	40
4	1	130	170
5	1	5	80
6	1	110	170
7	4	5	20
8	4	150	170
9	10	5	40
10	10	130	170
11	8	5	80
12	8	110	170

The gluing-program for this 4-corner-box contains 12 glue-lines. Six glue-guns are used to apply the glue. The first column shows the line number, the second column the gun, the third column the startpoint of the glue line and the forth column the endpoint of the glue line.

Klebstoffzufuhr mittels Hochdruck-Pumpensystemen

- maximale Viskosität 3000 mPas
- maximaler Druck 40 bar
- Leimdruck entsprechend Maschinengeschwindigkeit regelbar

Spülflüssigkeitszufuhr mittels Druckbehälter

- maximale Viskosität 750 mPas
- maximaler Druck bis 20 Liter: 6 bar und 40 Liter: 4 bar
- Leimdruck manuell einstellbar

Glue delivery unit with high pressure piston pump

- maximum viscosity 3000 mPas
- maximum pressure 40 bar
- glue pressure adjustable corresponding to machine speed

Delivery of cleaning liquids with pressure vessel

- maximum viscosity 750 mPas
- maximum pressure up to 20 Liter vessel 6 bar and 40 Liter 4 bar
- pressure manually adjustable



KAS[®]

SYSTEM
COMPACT



KAS GmbH

An der Lehmkuhle 8
37359 KUELLSTEDT

Tel. +49 36075 589390 

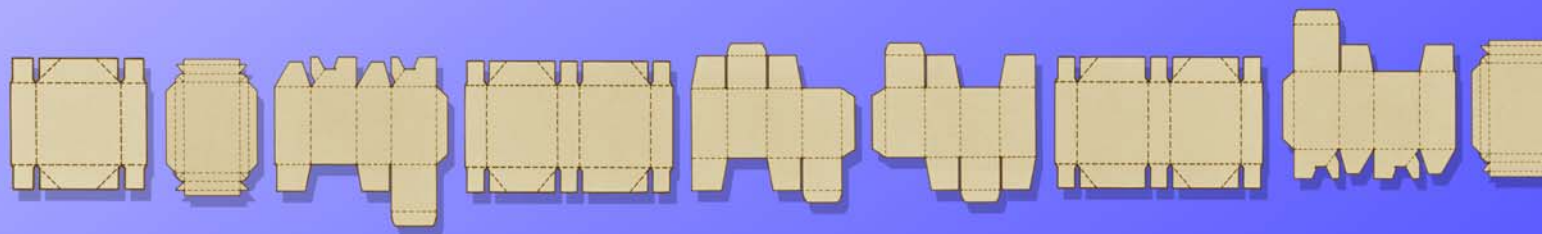
Tel. +49 36075 589391 

Fax +49 36075 589392

email info@KAS-SYSTEMS.de

web www.KAS-SYSTEMS.de

*the easy way
to glue*



SYSTEM

COMPACT

