

**BARGELD-MANAGEMENT
IM EINZELHANDEL,
IN TANKSTELLEN,
APOTHEKEN,
GASTRONOMIE u.a.**



ELEKTRISCHE GELDSCHUBLADEN

- hochwertige Verarbeitung
- patentierte Verriegelung
- kombinierbar mit PC, Laden-Waage, Registrierkasse und Drucker

Mogler[®]



ZUVERLÄSSIGKEIT AM POINT OF SALE

Überall, wo der Einzelhandel oder wo Shops am Point of Sale eine robuste und für hohe Beanspruchungen geeignete Geldschublade benötigen, sind Mogler-Laden die Hardware-Komponente der Wahl. Beispielhaft seien Tankstellen, Supermärkte, Apotheken, Bäckereien und das Gastronomiegewerbe neben vielen anderen genannt.

Außer mit EDV-Kassen, Laden-Waagen, Registrierkassen und allen handelsüblichen Druckern lassen sich Mogler-Kassen auch über die USB-Schnittstelle direkt mit dem PC verbinden.

Man kann sich im Einzelhandel kaum eine lästigere Situation vorstellen als den Ausfall einer Geldschublade im Stossgeschäft. Über siebzig Jahre Erfahrung in Konstruktion und Fertigung befähigen Mogler, Schubladen zu bauen, die den harten Anforderungen des Alltags gewachsen sind.

Wer erkannt hat, dass nichts so kostensparend ist wie gute Qualität, wird sich immer wieder für Geldschubladen von Mogler entscheiden. Unsere Produkte sind nicht nur funktional; ihre Ästhetik ist für jede Verkaufstheke eine Bereicherung.

Neben Qualität bieten wir eine breite Palette von unterschiedlichen Schubladen mit zahlreichen Optionen. Damit haben wir für nahezu alle Bedarfsfälle die passende Lösung.

Abb. S.1

links: Modell 54 E2
Mitte: Modell 43 E-KE(-D) mit Einwurfschlitz
rechts: Modell 54 E1

ELEKTRISCHE GELDSCHUBLADEN

Mogler-Geldladen haben technische Details, die ihnen Robustheit und Langlebigkeit verleihen. Nachfolgend einige Merkmale:

- Alle Modelle haben kugelgelagerte Teleskopschienen, die ein sanftes und definiertes Ausfahren der Schublade ermöglichen. Für den Anwender ergeben sich hieraus zwei Vorteile:
 - geringere körperliche Beanspruchung am Kassenplatz
 - die Schublade lässt sich voll ausziehen, und der Innenraum ist komplett nutzbar
- Desweiteren haben die Geldladen eine patentierte Verriegelung, ausgelegt für mehr als 1 Mio. Betätigungen.
- Der auf Wunsch integrierte Mikroschalter ermöglicht eine Statusabfrage.
- Unsere Modelle sind sowohl für den Unterbau als auch zum Aufstellen geeignet.
- Sie werden aus Stahlblech mit folgenden Stärken gefertigt: Basis 1,5 mm, Schublade 0,75 mm, Gehäuse 1 mm.
- Alle Modelle haben ein zusätzliches Zylinderschloss, das bei Stromausfall eine manuelle Öffnung ermöglicht.
- Standardfarben: anthrazit, cremeweiß, lichtgrau, perlweiß und schwarz; auf Wunsch auch RAL-Farben.
- Hohe Kratzfestigkeit durch Pulverbeschichtung.
- Die Modellbezeichnungen sind selbstsprechend:
 - Das „E“ steht für „elektromechanische Auslösung“
 - KE steht für komplett herausnehmbaren Kasseneinsatz.
 - Das „D“ steht für abschließbaren Deckel.



Die kugelgelagerten Teleskopschienen ermöglichen es, die Lade in ihrer vollen Länge auszufahren und das gesamte Gehäusevolumen zu nutzen (spart wertvollen Thekenplatz). Sie garantieren einen leichten und geräuscharmen Lauf für nervenschonendes und ermüdungsfreies Arbeiten.



28 E, Aufstell, mit 8 Münz- und 4 Banknotenschrägfächer, Farbe anthrazit



35/33 E-KE, Aufstell mit herausnehmbarem Kasseneinsatz KE-35 und abschließbarem Deckel D 35



37E-KE, Aufstell mit herausnehmbarem Kasseneinsatz KE 84 und abschließbarem Deckel D 84-2

Modell	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	wahlweise		Banknoten-fächer	Belege-/ Rollen-fächer	kompletter Kasseneinsatz
				Münzfächer	Einsatz MiNi1			
Elektrische Kassenschubladen								
28 E	280	400	110	6/8	245	4 schräg	1/1	–
35/33 E-KE(-D)	350	325	110	8	308 RE	6 schräg	1/–	KE 35(-D)
35 E	350	425	110	6/8	315	4 schräg	1/1	–
37 E-KE(-D)	366	425	105/125 ¹	8	800 RE	4 flach	1/–	KE 84(-D)
EuroCash E-KE(-D)	410	400	110	8	375	6 schräg	1/–	KE EC(-D)
41 E	410	425	110	8	375	6 schräg	1/1	–
41 E-KE(-D)	410	425	110	8	800 RE	4 flach	1/–	KE 84(-D)
41 E-BF5	410	425	110	8	375	5 flach	1/1	–
43 E-KE(-D)	425	420	98	8	375	5 flach	1/2	KE 85 (-D)
45 E	450	450	110	8	375	6 schräg	1/1	–
45 E-KE(-D)	450	450	110	8	800 RE	4 flach	1/–	KE 84(-D)
45 E-BF5	450	450	110	8	375	5 flach	1/1	–
Elektrische Kassenschubladen – kurze Einbautiefe								
54 E1	540 (580) ³	195	100	6/8	315	4 schräg	1/–	–
54 E2	540 (580) ²	195	100	6/8	315	4 schräg	1/–	–

¹ bei Ausführung mit Deckelablage

² mit Montagewinkel

³ mit Montagewinkel nach außen gebogen



EuroCash E-KE, Aufstell mit herausnehmbarem Kasseneinsatz KE EC und abschließbarem Deckel D EC

Elektrische Werte der Elektro-Magnete				
Spannung V DC	Strom mA	Widerstand Ohm	Toleranz %	ED %
12	400	30	10	100
24	800	30	10	40
24	180	130	10	100
32	250	130	10	50



41 E-BF5, Aufstell mit 8 Münz- und 5 Banknotenflachfächer mit Banknotenniederhalter aus Edelstahl

SCHNITTSTELLENBAUSTEINE



Centronics

RS 232

Für die Schubladenansteuerung von den Schnittstellen des PC sind Bausteine in folgenden Ausführungen lieferbar:

- mit Netzanschluss: als externer Baustein mit Optokoppler, zur Verarbeitung definierter Zeichen von der seriellen Schnittstelle (RS 232) oder der parallelen Schnittstelle (Centronics)
- ohne Netzanschluss: als interner Baustein USB oder PowerBlock (seriell)

ORDNUNGSELEMENTE FÜR MÜNZEN UND BANKNOTEN



€-Scheine	[mm]
5,-	62 x 120
10,-	67 x 127
20,-	72 x 133
50,-	77 x 140
100,-	82 x 147
200,-	82 x 153
500,-	82 x 160

Bei der Auswahl der Münz- und Banknoten-Einsätze für die Geldschubladen haben Sie viele Wahlmöglichkeiten. Neben der Qualität dieser Elemente haben wir insbesondere ergonomische Gesichtspunkte berücksichtigt, so dass sich Scheine und Münzen schnell und komfortabel sortieren lassen.



Der extrem handliche **Kasseneinsatz KE 35** ist vielfältig und flexibel einsetzbar. Mit 8 en bloc herausnehmbaren Münzmulden kann der **KE 35-D** (mit Deckel und Schloss) jederzeit verschlossen und sicher untergebracht werden. Er bietet Platz für 6 (8) Banknotenschrägfächer, die durch Zwischenstege dem jeweiligen Bedarf sofort angepasst werden können.



Der **Kasseneinsatz KE EC** ist bequem transportierbar. Besonders beliebt ist der **KE EC-D** (mit Deckel und Schloss) mit 8 en bloc herausnehmbaren Münzmulden und mit 6 Banknotenschrägfächern (optional mit 5 Banknotenflachfächer). Nach Beendigung der Kassierarbeiten kann der **KE EC-D** verschlossen, aus der Schublade herausgenommen und im Tresor deponiert werden.



Variabel ist der **Kasseneinsatz KE 84** durch seine 8 en bloc herausnehmbaren Münzmulden und 4 Banknotenflachfächer oder 6 Banknotenschrägfächer, die eine rasche Herausgabe von Wechselgeld durch einfaches Ablegen der Geldscheine und des Münzgeldes ermöglichen. Der **KE 84-D** (mit Deckel und Schloss) bietet zuverlässigen Schutz und garantiert einfachsten Transport.



Die **Münzgeldeinsätze**, en bloc herausnehmbar, sind für besonders rasches Kassieren von Hartgeld konzipiert. Die Modelle ME 245 und 315 haben wahlweise 6 oder 8 Fächer, die Modelle 308, 320 und 375 haben jeweils 8 Fächer.



Der **Kasseneinsatz RE 84** von INKiESS® verfügt über 4 Banknotenflachfächer und 8 Einzelmünzbehälter MiNiKORD für Euro-Münzen. Andere Währungen auf Anfrage. Er ist komplett herausnehmbar aber nicht abschliessbar.



Die **Einzelmünzbehälter MiNiKORD** von INKiESS verschaffen einen guten Überblick des Kassenbestandes bei dauernder Zähl-sicherheit. Die Einzelmünzbehälter können in Verbindung mit den Unterschalen MiNi 245, 308RE, 315, 800RE und 375 die Münzgeldeinsätze ME 245, ME 309, ME 315, ME 320 und ME 375 ersetzen.



Die **Banknoteneinsätze BE 145** und **BE 187** mit jeweils 3 Schrägfächern können durch Zwischenstege auf bis zu 6 Schrägfächer erweitert werden.



Die **Banknoten-Klemme BK 1** (70x50 mm) ermöglicht das Ablegen eines Geldscheins beim Herausgeben; sie besitzt einen selbstklebenden Streifen auf der Rückseite, mit dem sie an der Kassenschublade befestigt wird.

Neben elektrisch öffnenden Schub-laden fertigt Mogler auch eine **um-fangreiche Palette an mechanischen Schub-laden**. Bitte fordern Sie den separaten Katalog an!

DAS UNTERNEHMEN

DER NAME „MOGLER“ STEHT FÜR SOLIDE VERARBEITUNG

Seit 1921 fertigen wir qualitativ hochwertige Geldschubladen und sind in der Branche zum Symbol für Geldschubladen „Made in Germany“ geworden.

Unser Fertigungs-Know-How stützt sich auf jahrzehntelange Erfahrungen. Nach unserer Überzeugung können langfristig nur Qualitätsprodukte die Kosten senken.

Wir sind ein mittelständisches schwäbisches Unternehmen, das dank seiner überschaubaren Größe auf Kundenwünsche individuell reagieren kann. Sonderwünsche der Kunden geben uns stets neue Impulse für Weiterentwicklungen und sind uns immer willkommen.

Die langjährige Berufserfahrung des Stammpersonals ist Garant für die sprichwörtliche schwäbische Präzisionsarbeit.

Mogler-Laden sind umweltschonend. Ein Großteil ihres Herstellungsmaterials lässt sich recyceln.

**Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an!**

Mogler-Kassen GmbH
Obere Mühle 17
D-74906 Bad Rappenau-Bonfeld
Telefon: +49 (0)70 66 - 99 44 10
Telefax: +49 (0)70 66 - 99 44 11

**Internet: <http://www.mogler.de>
eMail: vertrieb@mogler.de**

Abbildungen enthalten teilweise Optionen, die nicht dem Standard entsprechen.

Modelländerungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

2006/2. Auflage - 1



DIE PRODUKTION EINER KASSENSCHUBLADE

Von der Entwicklung bis zur Endmontage legen wir größten Wert auf Qualität und Zuverlässigkeit.

Die Wertschöpfung liegt bei ca. 70 % (fast alle Halb-/Fertigerzeugnisse werden in eigenen Produktionsräumen konstruiert und gefertigt)

Konstruktion und Arbeitsvorbereitung (4 Arbeitsplätze mit CAD speziell für Blechbearbeitung, Stanzen und Biegen)

Verarbeitung von Rohmaterial (Stahlblech, Edelstahl und Aluminium in den Stärken 0,75 - 2 mm)

Fertigungs- und Lagertechnologie

1 x Vollautomatische Stanzlinie bestehend aus: Hochregallager, hydraulische Revolverstanzmaschine, Entnahmeroboter. (Mit der Revolverstanzmaschine wird gestanzt, genipelt und geprägt)

2 x Hydraulische Abkantpressen mit graphischer CNC-Steuerung (Formung der Teile)

1 x Vollautomatische Abkantzelle

2 x Punktschweißanlage (Verbindungstechnik)

1 x Halbautomatische Wasch- und Pulverbeschichtungsanlage (Rohteile werden entfettet und gereinigt. Pulverbeschichtung in allen gewünschten RAL-Farben möglich)

4 x Vollautomatische Hochregallager (Just in Time Fertigung => geringe Lagerkapazität ausschließlich Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe)

Endverarbeitung und Qualitätskontrolle in den Bereichen Montage und Versand