

DIN lang-Mailings | Preisliste

Stand: Januar 2025 · Alle Preise in Euro zuzüglich MwSt.

WIVA Briefdruckzentrum
Vacher Str. 197c
D-90766 Fürth

info@automailer.de
www.automailer.de
Telefon: 08 00 – 72 43 29 1



Onlinekalkulator:

Berechnen Sie die Kosten und Produktionsdauer Ihres Mailings sekundenschnell unter www.automailer.de

DRUCKEN PERSONALISIEREN FALZEN KUVERTIEREN VERSENDEN

Grundpreis 12,3 ct. je Brief zzgl. MwSt. und Porto



Folgende Voraussetzungen sind Bedingung:

1. Sie liefern das Anschreiben als WORD-Grunddokument und die Adressen in einer EXCEL-Datei.
2. Alle Materialien werden von AUTOMAILER gestellt (weißes A4-Papier und weißes Fensterkuvert 229mm x 114mm).
Gegen Aufpreis können Ihre Briefbögen, Beilagen, Postkarten und Kuverts verarbeitet werden.
3. Die Briefsendung wird mit Dialogpost-Freimachung oder Frankiermaschine freigemacht.
4. Die Portogebühren sind im Voraus zu zahlen oder Dialogpost-Porto per **POSTCard** (Abrechnungskarte der Deutschen Post AG).

Der Grundpreis pro Brief beträgt

12,3 ct

Der Grundpreis von 12,3 ct umfasst:

- Schwarz-weiß-Druck eines einseitigen, personalisierten A4-Anschreiben
- Falzen des A4-Anschreiben auf DIN lang-Format
- Kuvrieren in DIN lang-Fensterkuvert (mit Dialogpost-Freimachung)
- Frankierung und Versand als Dialogpost oder als rabattierter Normalbrief

Gegen Aufpreis sind weitere Optionen möglich!

Die Mindestmenge pro Auftrag beträgt 500 Sendungen. Maximal 30.000 Sendungen pro Auftrag.

Bei weniger als 1.500 Sendungen ist auf den Grundpreis von 1.500 Sendungen aufzuzahlen.

| Gegen Aufpreis möglich: | Aufpreis je Brief |
|--|-------------------------|
| Zusätzliche Seite in schwarz/weiß drucken und beifügen | 5,1 ct |
| Seite farbig drucken, bis 1.000 Sendungen (zusätzlicher Aufpreis zum Schwarz-weiß-Druck) im Digitaldruck | 11,0 bis 22,0 ct |
| Seite farbig drucken, ab 1.000 Sendungen (zusätzlicher Aufpreis zum Schwarz-weiß-Druck) im Offsetdruck | 3,2 bis 20,9 ct |
| Aufpreis für die Verarbeitung von kundeneigenem Briefpapier | 0,6 bis 3,1 ct |
| Blaue Unterschrift(en) in das Anschreiben eindringen Einrichtekosten: 15,- € | 2,0 bis 3,0 ct |
| Logo schwarz/weiß auf Umschlag aufdrucken | 2,6 ct |
| Logo farbig auf Umschlag aufdrucken (max. 90 x 40mm) im Stempeldruck | 4,5 ct |
| Einrichtekosten: 15,- € (max. 90 x 40mm) im Digitaldruck | 9,0 ct |
| (größer als 90 x 40mm) im Digitaldruck | 19,0 ct |
| Logo farbig auf Umschlag aufdrucken im Offsetdruck | 3,0 bis 6,0 ct |
| Grundpreis: 75,- bis 149,- € | |
| Briefmarken-Kuvert verwenden (Dialogpostfreimachung mit aufgedrucktem Baum-Motiv) | 3,5 ct |
| Verwendung kundeneigener Briefkuverts, je nach Ausführung*) | ab 4,2 ct |
| *) Maschinenhüllen, nassklebend, selbstklebend, haftklebend, Transparentkuverts oder Versandtaschen. | |
| Empfängeradresse auf das Kuvert drucken (anstatt in das Anschreiben) | 5,3 ct |
| Kuvrieren einer Beilage¹⁾ | ab 4,1 ct |
| Kuvrieren einer 2. Beilage¹⁾ | ab 2,9 ct |
| *) Format: DIN lang. Die Beilage muss bereits wickelgefaltet sein, darf maximal 40 Gramm schwer und maximal 2mm dick sein. | |
| Falzen eines A4-Beilegers auf DIN lang-Format | 1,0 bis 2,5 ct |
| Portogebühren: | |
| Dialogpost bis 20 Gramm (ab 200 Sendungen regional oder 5.000 Sendungen bundesweit) | 36 ct. |
| Dialogpost EASY bis 20 Gramm (ab 500 Sendungen bundesweit) | 54 ct. |
| Normalpost bis 20 Gramm, rabattiert | 79 ct. |

Mat.-Nr.: 100-100-001



Mailings online kalkulieren und versenden

- ✓ Datentransfer per Internet-Schnittstelle oder E-Mail
- ✓ Auftragsstatus online abrufbar unter www.mailingsstatus.de
- ✓ Statusmeldungen per E-Mail und SMS

www.automailer.de

Postkarten-Mailing Preisliste

Stand: Januar 2025 · Alle Preise in Euro zuzüglich MwSt

The WIVA Company
Vacher Str. 197c
90766 Fürth

info@automailer.de
Telefon: 09 11 - 73 45 76
Telefax: 09 11 - 75 77 87



POSTKARTEN DRUCKEN PERSONALISIEREN VERSENDEN

Umfang: Postkarte wird beidseitig farbig gedruckt (4/4 Vierfarbdruck). Postkartenstärke: 250g/m².
Personalisierung*) der Postkarte mit Empfängeradresse in schwarz/weiß auf der Anschriftenseite.
Freimachung mit Dialogpost-Frankierwelle und Posteinlieferung. *) Nur Adresseindruck! Personalisierte Anrede gegen 3,5ct Aufpreis/Stück!

| Menge | A6 | DIN lang | DIN lang | DL-Maxi | Portokosten |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| | 148mm x 105mm | 210mm x 100mm | 210mm x 105mm | 235mm x 125mm | Deutsche Post AG |
| 100 | 245,- € | 253,- € | 269,- € | 288,- € | 95,00 € |
| 250 | 265,- € | 286,- € | 328,- € | 371,- € | 237,50 € |
| 500 | 297,- € | 340,- € | 414,- € | 429,- € | 260,00 € |
| 750 | 343,- € | 406,- € | 419,- € | 441,- € | 390,00 € |
| Sparpreis: | 262,- € | 285,- € | 285,- € | 297,- € | |
| 1.000 | 388,- € | 424,- € | 424,- € | 454,- € | 520,00 € |
| Sparpreis: | 179,- € | 341,- € | 341,- € | 356,- € | |
| 1.500 | 389,- € | 434,- € | 434,- € | 479,- € | 780,00 € |
| Sparpreis: | 244,- € | 267,- € | 267,- € | 289,- € | |
| 2.000 | 445,- € | 505,- € | 505,- € | 565,- € | 1.040,00 € |
| Sparpreis: | 286,- € | 316,- € | 316,- € | 346,- € | |
| 2.500 | 536,- € | 587,- € | 587,- € | 662,- € | 1.300,00 € |
| Sparpreis: | 361,- € | 375,- € | 375,- € | 412,- € | |
| 3.000 | 568,- € | 658,- € | 658,- € | 748,- € | 1.560,00 € |
| Sparpreis: | 379,- € | 424,- € | 424,- € | 469,- € | |
| 4.000 | 681,- € | 801,- € | 801,- € | 921,- € | 1.700,00 € |
| Sparpreis: | 462,- € | 522,- € | 522,- € | 582,- € | |
| 5.000 | 804,- € | 954,- € | 954,- € | 1.104,- € | 1.700,00 € |
| Sparpreis: | 555,- € | 630,- € | 630,- € | 705,- € | |
| 6.000 | 917,- € | 1.097,- € | 1.097,- € | 1.277,- € | 2.040,00 € |
| Sparpreis: | 638,- € | 728,- € | 728,- € | 818,- € | |
| 7.000 | 1.030,- € | 1.240,- € | 1.240,- € | 1.450,- € | 2.380,00 € |
| Sparpreis: | 721,- € | 826,- € | 826,- € | 931,- € | |
| 8.000 | 1.143,- € | 1.383,- € | 1.383,- € | 1.623,- € | 2.720,00 € |
| Sparpreis: | 804,- € | 924,- € | 924,- € | 1.044,- € | |
| 9.000 | 1.256,- € | 1.526,- € | 1.526,- € | 1.796,- € | 3.060,00 € |
| Sparpreis: | 887,- € | 1.022,- € | 1.022,- € | 1.157,- € | |
| 10.000 | 1.389,- € | 1.689,- € | 1.689,- € | 1.989,- € | 3.400,00 € |
| Sparpreis: | 990,- € | 1.140,- € | 1.140,- € | 1.290,- € | |
| 12.500 | 1.672,- € | 2.047,- € | 2.047,- € | 2.422,- € | 4.250,00 € |
| Sparpreis: | 1.197,- € | 1.385,- € | 1.385,- € | 1.572,- € | |
| 15.000 | 1.954,- € | 2.404,- € | 2.404,- € | 2.854,- € | 5.100,00 € |
| Sparpreis: | 1.405,- € | 1.630,- € | 1.630,- € | 1.855,- € | |
| 20.000 | 2.519,- € | 3.119,- € | 3.119,- € | 3.719,- € | 6.800,00 € |
| Sparpreis: | 1.820,- € | 2.120,- € | 2.120,- € | 2.420,- € | |
| 25.000 | 3.084,- € | 3.834,- € | 3.834,- € | 4.584,- € | 8.500,00 € |
| Sparpreis: | 2.235,- € | 2.610,- € | 2.610,- € | 2.985,- € | |
| 30.000 | 3.649,- € | 4.549,- € | 4.549,- € | 5.449,- € | 10.200,00 € |
| Sparpreis: | 2.650,- € | 3.100,- € | 3.100,- € | 3.550,- € | |

Die hier dargestellten Preise sind All-inclusive Preise, vom Druck, Adressieren*) bis hin zur Posteinlieferung!

*) Nur Adresseindruck!
Eine personalisierte Anrede ist gegen einen Aufpreis von 3,5ct je Postkarte möglich.

Dialogpost-Freimachung: Sofern die Postkarten nicht als Dialogpost versendet werden können, erfolgt eine aufpreispflichtige Frankierung per Frankiermaschine zum normalen Portotarif.

Kalkulationsgrundlage: Wir drucken Ihre Postkarten als Einzelauftrag. Siehe Preise in **schwarzer** Schrift.

Produktionsdauer: max. 5 Arbeitstage. Siehe Preise in **schwarzer** Schrift.

Sparpreis: Geben Sie uns 10 Arbeitstage Produktionszeit, so können wir mehrere Aufträge sammeln und dann gleichzeitig kostengünstiger produzieren. Siehe Preise in **roter** Schrift.

Einzelbrief → DIN lang Standardbrief

Stand: Januar 2025 · Alle Produktionspreise in Euro zuzüglich 19% MwSt.

WIVA Briefdruckzentrum info@briefdruckzentrum.de
 Vacher Str. 197c Telefon: (030) 30 36 32 -832
 90766 Fürth Telefax: (030) 30 36 32 -833



Briefe online versenden: www.briefdruckzentrum.de

DRUCKEN FALZEN KUVERTIEREN FRANKIEREN VERSENDEN

Umfang: Sie übermitteln uns den Brief online als PDF-Dokument. Wir drucken das DIN A4-Anschreiben, falzen, kuvertieren in DIN lang-Sichtfensterbriefhülle, frankieren per Frankiermaschine als Normalbrief und versenden.

PRODUKTIONSKOSTEN

Inklusive Papier, Toner, Briefhüllen, falzen, kuvertieren, posteinliefern.



PORTOKOSTEN

***) Mit Portorabattierung!**
 Statt für 95 ct. versenden Sie einen Standardbrief für nur 79 ct.

| Druckseiten | Schwarz/weiß | Farbe |
|-------------|--------------|--------|
| | 1 | 0,19 € |
| 2 | 0,24 € | 0,54 € |
| 3 | 0,29 € | 0,69 € |
| 4 | 0,34 € | 0,84 € |
| 5 | 0,39 € | 0,99 € |
| 6 | 0,44 € | 1,14 € |
| 7 | 0,49 € | 1,29 € |
| 8 | 0,54 € | 1,44 € |
| 9 | 0,59 € | 1,59 € |
| 10 | 0,64 € | 1,84 € |

| Porto Inland*) | Porto EU | Porto Welt |
|----------------|------------|------------|
| MwSt.-frei | Mwst.-frei | MwSt.-frei |
| 0,79 € | 1,25 € | 1,25 € |
| 0,79 € | 1,25 € | 1,25 € |
| 0,79 € | 1,25 € | 1,25 € |
| 0,79 € | 1,25 € | 1,25 € |
| 0,79 € | 1,25 € | 1,25 € |
| 0,79 € | 1,25 € | 1,25 € |
| 0,98 € | 1,80 € | 1,80 € |
| 0,98 € | 1,80 € | 1,80 € |
| 0,98 € | 1,80 € | 1,80 € |
| 0,98 € | 1,80 € | 1,80 € |

GRUNDPREIS*)

nur bei Unterschreitung der Mindestmengen!

Plus Grundpreis in Höhe von 2,50 € (egal ob schwarz-weiß oder Farbdruck oder beides kombiniert am Auftragstag gedruckt und versendet wird). Der Grundpreis ist nur gültig, wenn das Anschreiben auf unsere A4-Standardpapiere gedruckt und in unseren Standard DIN lang-Sichtfensterbriefhüllen kuvertiert werden. Der Grundpreis fällt nicht täglich an, sondern nur an dem Tag, an dem Sie Aufträge an uns einreichen!

***) Ab 10 Briefen am Auftragstag entfällt der Grundpreis. Ab 200 Briefen Gesamtvolumen im Monat entfallen alle Grundpreise!**
Wenn Sie mindestens 200 Briefe pro Monat versenden, ist alles Grundpreis-frei!

Bei Verwendung von eigenem Briefpapier und/oder eigener Kuverts ist ein separater Produktionsdurchlauf beim Drucken und Kuvertieren notwendig. Der Grundpreis erhöht sich auf 12,50 € (egal ob schwarz-weiß oder Farbdruck oder beides kombiniert an diesem Tag gedruckt und versendet wird). Der Grundpreis fällt nicht täglich an, sondern nur an dem Tag an dem Sie Aufträge an uns einreichen!

***) Ab 250 Briefen am Auftragstag oder insgesamt 5.000 Briefen im Monat entfällt der Grundpreis für eigenes Briefpapier/Kuverts.**

EIGENES A4-BRIEFPAPIER (optional gegen Aufpreis)

Eigene Briefbögen müssen von uns produziert werden. Aus produktionstechnischen Gründen ist es nicht möglich eigene Briefbögen anzuliefern, da unsere Produktionslinie auf eine einheitliche Papierqualität und Papierstärke ausgelegt ist! Die Briefbögen werden im Voraus produziert, auf Lager gelegt und können für den Briefversand bedarfsweise verbraucht werden.

Druckkosten von eigenem A4-Briefpapier im Farbdruck:

| Menge | einseitig farbig | beidseitig farbig |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| 1.000 | 130,00 € | 180,00 € |
| 2.000 | 165,00 € | 230,00 € |
| 3.000 | 200,00 € | 280,00 € |
| 4.000 | 235,00 € | 330,00 € |
| 5.000 | 270,00 € | 380,00 € |
| Jedes weitere Tausend | +35,00 € | +50,00 € |

EIGENE DIN lang BRIEFKUVERTS (optional gegen Aufpreis)

Eigene Briefhüllen müssen von uns produziert werden. Aus produktionstechnischen Gründen ist es nicht möglich eigene Briefhüllen anzuliefern, da unsere Produktionslinie auf eine einheitliche Papierqualität und Papierstärke ausgelegt ist! Die Briefhüllen werden im Voraus produziert, auf Lager gelegt und können für den Briefversand bedarfsweise verbraucht werden.

Druckkosten von DIN lang-Briefhüllen im Farbdruck: oder im Schwarz-weiß Druck:

| Menge | im Farbdruck: | | im Schwarz-weiß Druck: | |
|-----------------------|------------------|-------------------|------------------------|----------------|
| | einseitig farbig | beidseitig farbig | einseitig s/w | beidseitig s/w |
| 1.000 | 150,00 € | 200,00 € | 44,00 € | 70,00 € |
| 2.000 | 189,00 € | 269,00 € | 73,00 € | 125,00 € |
| 3.000 | 228,00 € | 338,00 € | 102,00 € | 180,00 € |
| 4.000 | 267,00 € | 407,00 € | 131,00 € | 235,00 € |
| 5.000 | 306,00 € | 476,00 € | 160,00 € | 290,00 € |
| Jedes weitere Tausend | +39,00 € | +69,00 € | +29,00 € | +55,00 € |

Alle Preise zuzüglich MwSt.

PS: Auf unserer Webseite unter dem Menüpunkt "Unser Versandmaterial" bieten wir Ihnen verschiedene Papier- und Kuvertsarten zur Auswahl

Einzelbrief → C4-Großbrief

Stand: Januar 2025 · Alle Produktionspreise in Euro zuzüglich 19% MwSt.

WIVA Briefdruckzentrum info@briefdruckzentrum.de
Vacher Str. 197c Telefon: (030) 30 36 32 -832
90766 Fürth Telefax: (030) 30 36 32 -833



Briefe online versenden: www.briefdruckzentrum.de

DRUCKEN FALZEN KUVERTIEREN FRANKIEREN VERSENDEN

Umfang: **Sie** übermitteln uns den Brief online als PDF-Dokument. **Wir** drucken das DIN A4-Anschreiben, kuvertieren in C4-Sichtfensterbriefhülle, frankieren per Frankiermaschine als Normalbrief und versenden.

PRODUKTIONSKOSTEN

Inklusive Papier, Toner, Briefhüllen, falzen, kuvertieren, posteinliefern.

| Druckseiten | Schwarz/weiß | Farbe |
|----------------------------|--------------|----------|
| 1. Seite (Grundpreis) | 0,31 € | 0,51 € |
| jede weitere Druckseite | + 0,05 € | + 0,15 € |

Maximal sind 392 Druckseiten pro Brief möglich!



PORTOKOSTEN

***) Mit Portorabattierung!**

Statt für 1,80 € / 2,95 € versenden Sie einen C4-Brief für 1,49 € / 2,69 €

|  Porto Inland*) |  Porto EU |  Porto Welt |
|--|--|--|
| MwSt.-frei | Mwst.-frei | MwSt.-frei |
| 1,49 € bis 96 Blatt | 3,30 € bis 96 Blatt | 3,30 € bis 96 Blatt |
| 2,69 € bis 196 Blatt | 6,50 € bis 196 Blatt | 6,50 € bis 196 Blatt |



GRUNDPREIS *1)

nur bei Unterschreitung der Mindestmengen!

Plus Grundpreis in Höhe von 2,50 € (egal ob Schwarz-weiß oder Farbdruk oder beides kombiniert am Auftragstag gedruckt und versendet wird). Der Grundpreis ist nur gültig, wenn das Anschreiben auf unsere A4-Standardpapiere gedruckt und in unsere Standard C4-Briefhüllen versendet wird. Der Grundpreis fällt nicht täglich an, sondern nur an dem Tag an dem Sie Aufträge an uns einreichen!

***1) Ab 10 Briefen am Auftragstag entfällt der Grundpreis. Ab 200 Briefen Gesamtvolumen im Monat entfallen alle Grundpreise! Wenn Sie mindestens 200 Briefe pro Monat versenden, ist alles Grundpreis-frei!**

Bei Verwendung von eigenem Briefpapier und/oder eigener Kuverts ist ein separater Produktionsdurchlauf beim Drucken und Kuvertieren notwendig. Der Grundpreis erhöht sich auf 12,50 € (egal ob Schwarz-weiß oder Farbdruk oder beides kombiniert an diesem Tag gedruckt und versendet wird). Der Grundpreis fällt nicht täglich an, sondern nur an dem Tag an dem Sie Aufträge an uns einreichen!

***1) Ab 250 Briefen am Auftragstag oder insgesamt 5000 Briefen im Monat entfällt der Grundpreis für eigenes Briefpapier/Kuverts.**

EIGENES A4-BRIEFPAPIER (optional gegen Aufpreis)

Eigene Briefbögen müssen von uns produziert werden. Aus produktionstechnischen Gründen ist es nicht möglich, eigene Briefbögen anzuliefern, da unsere Produktionslinie auf eine einheitliche Papierqualität und Papierstärke ausgelegt ist! Die Briefbögen werden im Voraus produziert, auf Lager gelegt und können für den Briefversand bedarfsweise verbraucht werden.

Druckkosten von eigenem A4-Briefpapier im Farbdruk (4/0 oder 4/4-farbig):

| Menge | einseitig farbig | beidseitig farbig |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| 1.000 | 130,00 € | 180,00 € |
| 2.000 | 165,00 € | 230,00 € |
| 3.000 | 200,00 € | 280,00 € |
| 4.000 | 235,00 € | 330,00 € |
| 5.000 | 270,00 € | 380,00 € |
| Jedes weitere Tausend | +35,00 € | +50,00 € |

EIGENE C4 BRIEFKUVERTS (technisch bedingt nicht möglich)

Eigene C4-Briefkuverts können weder vorproduziert noch angeliefert werden. Aus produktionstechnischen Gründen können nur unsere C4-Standardsorten verwendet werden. Die Standardsorten finden Sie auf unserer Webseite unter dem Menüpunkt „Unser Versandmaterial“.

PS: Auf unserer Webseite unter dem Menüpunkt „Unser Versandmaterial“ bieten wir verschiedene Papier- und Kuvertsarten zur Auswahl.

Einschreiben

Stand: Januar 2025 · Alle Produktionspreise in Euro zuzüglich 19% MwSt.

WIVA Briefdruckzentrum info@briefdruckzentrum.de
Vacher Str. 197c Telefon: (030) 30 36 32 -832
90766 Fürth Telefax: (030) 30 36 32 -833



Briefe online versenden: www.briefdruckzentrum.de

DRUCKEN FALZEN KUVERTIEREN FRANKIEREN VERSENDEN

Umfang: **Sie** übermitteln uns den Brief online als PDF-Dokument. **Wir** drucken das DIN A4-Anschreiben, kuvertieren in Sichtfensterbriefhülle, kleben das Einschreibe-Etikett auf das Kuvert, frankieren per Frankiermaschine als Einschreibebrief und versenden.

Um einen Brief als Einschreibebrief zu versenden, wählen Sie bei der Auftragsübermittlung die entsprechende Kuvertsorte aus.

Standardmäßig ist die Kuvertsorte auf „Standard“ eingestellt. Wählen Sie das passende Einschreibe-Kuvert bei der Auftragsübermittlung aus.

Über die Kuvert-Sorte können Sie von der "Standard"-Briefhülle auf die entsprechende Einschreiben-Briefhülle umschalten. Dadurch wird Ihr Anschreiben als Einschreibebrief versendet.

Im Briefhüllen-Preis wurden die Einschreibe-Gebühren und die Handlingkosten hinterlegt.

Auf die regulären Kosten (Porto und Produktionskosten) kommt für einen Einschreibebrief noch folgender Aufpreis pro Einschreibebrief hinzu:

AUPREIS FÜR EINSCHREIBE BRIEF:

| Produkt |  DIN lang national |  C4 national |  DIN lang international |  C4 international |
|---------------------|--|--|--|---|
| | Einschreibe Einwurf | + 4,95 € | + 5,45 € | nicht verfügbar |
| Einschreiben | + 5,25 € | + 5,75 € | + 6,10 € | + 6,60 € |

Einschreiben mit Rückschein ist technisch leider nicht verfügbar.

Weitere Informationen und ein Briefhüllen-Foto erhalten Sie auf der Internseite des Briefdruckzentrums, links im Menü unter: Startseite > Unser Versandmaterial > Kuvert

Dort können Sie sich unter dem entsprechenden Produkt die Briefhülle als Bilddarstellung und finden in der Ansicht der Briefhüllen-Vorderseite noch weitere Hinweise zum Einschreibebrief.

Die Einschreibegebühr wird systembedingt zzgl. der MwSt. berechnet (Unternehmen erhalten die MwSt. vom Finanzamt wieder zurück). Eine nachträgliche Umwandlung der 19% MwSt auf 0% MwSt ist buchungstechnisch nicht möglich. Umsatzsteuerrechtlich teilt die Nebenleistung (Einschreibegebühr) das Schicksal der Hauptleistung (Produktion). Wenn Sie damit nicht einverstanden sind, versenden Sie keine Einschreibebriefe über unser System.