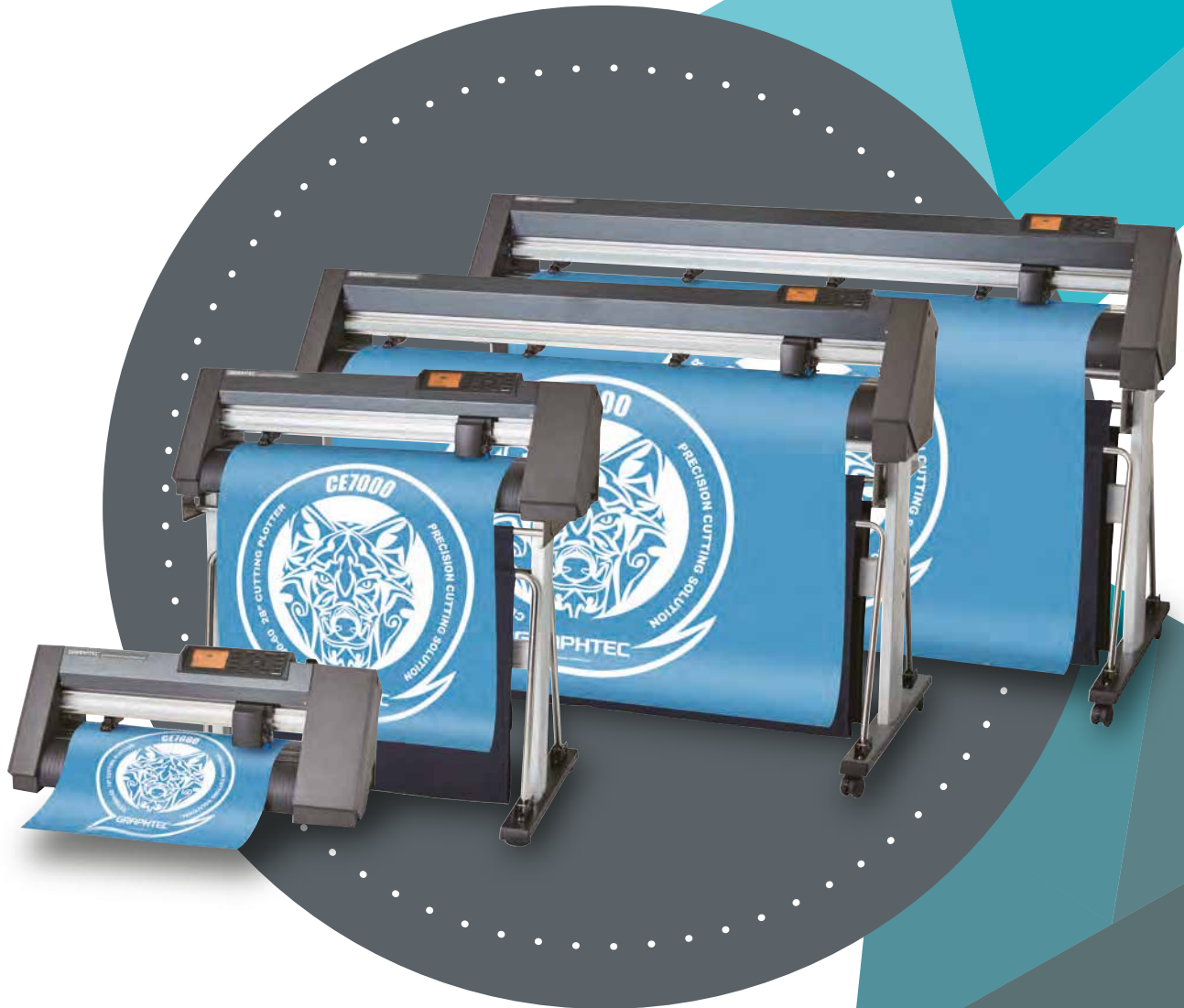


# GRAPHTEC

## Cutting Plotter

# CE7000 series

CE7000-40 / CE7000-60 / CE7000-130 / CE7000-160



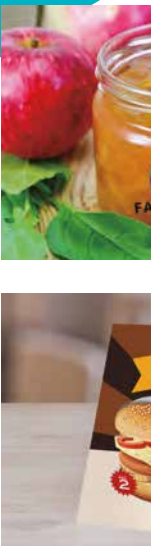
## Verbesserte Grundspezifikationen und hervorragende Kosteneffektivität

- Die Unterstützung einer Schnittkraft von 4,41 N (450 gf) erweitert die Anwendungsmöglichkeiten.
- Benutzerfreundlichkeit mit hervorragender Medienstabilität auf langen Strecken.
- ARMS8.0 verbessert die Produktivität beim Drucken und Schneiden.
- Verbesserte Workflows mit Offline-Ausgabe über USB-Speicher und Datenverwaltungsfunktion mit Barcode
- Nützliche Standard- oder optionale Softwarehilfen verbessern die Effizienz des Schneidvorgangs

\* Der Korb auf dem Foto oben ist optional

# Graphtec Schneideplotter entwickeln sich immer weiter

Der Schneideplotter der Serie CE7000 hat eine hohe Effizienz wie High-End-Modelle mit hoher Kosteneffizienz. Unterstützung zur Verbesserung der Arbeitseffizienz und Produktivität durch verbesserte Spezifikationen und einer Standardsoftware, die auf den Schneidvorgang spezialisiert ist.



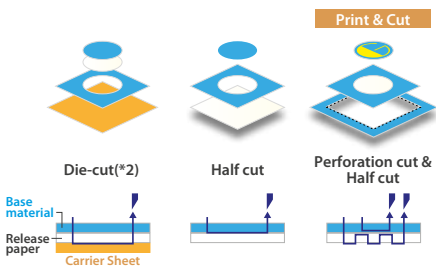
## Je nach Anwendung stehen 4 Größen zur Verfügung

Die minimale Breite des montierbaren Mediums beträgt 50 mm. Die maximale Breite der Medien ist von der jeweiligen Maschine abhängig. 484 mm, 712 mm, 1372 mm und 1626 mm.

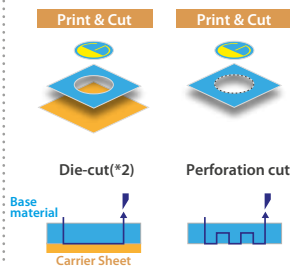
Model	Media Width
CE7000-160	1626mm
CE7000-130	1372mm
CE7000-60	712mm
CE7000-40	484mm

Unterstützt verschiedene Schnittmuster wie Perforations-schnitte mit einer maximalen Schnittkraft von 4,41 N (450 gf) und einer maximalen Schnittgeschwindigkeit von 1000 mm/s (\*1).

### 【Label / Sticker】

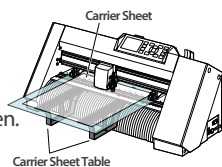


### 【High-quality paper】



### 【Carrier Sheet Table】

Es ist ein optionales Element, welches an der Vorder- und Rückseite des Schneideplotters angebracht werden kann, um den Bogen zu tragen.



\* Erhältlich mit CE7000-40 / -60.

## Schneidleistung, die ein genaues Schneiden von 5 m Länge garantiert. (\*3)

Der Stopper hilft bei der Stabilisierung und dem Zuführen von Medien. Durch Einstellen des Drucks des mittleren Andruckrollers auf das Medium (\*1) in drei Stufen wird das Schweben des Mediums verhindert. Darüber hinaus sorgt die Verwendung eines optionalen Spezialkorbs für Stabilität bei langen Schnitten.



Push roller pressure switching (CE7000-130/160)



Media stocker (CE7000-60/130/160)



Optional basket (CE7000-60/130/160)

## Datenausgabe über USB-Flash-Speicher ohne PC

Die mit Cutting Master 4 oder Graphtec Pro Studio / Plus erstellten Schnittdateien können direkt auf dem Schneideplotter ausgegeben werden, indem sie auf dem USB-Stick gespeichert und anschließend auf dem Plotter eingesteckt werden. Mit diesem einfachen Arbeitsablauf können Benutzer ohne Computer arbeiten.

\* Das USB-Speicherformat unterstützt nur FAT32. Bitte beachten Sie, dass NTFS und exFAT nicht unterstützt werden.



# ARMS 8.0

Das Advanced Registration Mark Sensing-System liefert präzise Druck & Schneide-Ergebnisse, indem Sensoren verwendet werden. Unzählige Funktionen zur Steigerung der Effizienz verbessern die Produktivität für Druck- und Schnittanwendungen wie Aufkleber.

## Datenverbindungsfunktion

(Barcode-Datenverwaltung / kontinuierliches Schneiden)

Durch Lesen des Original-Barcodes von Graphtec erkennt CE7000 die verknüpften Daten automatisch vom PC oder USB-Flash-Speicher. Diese Funktion ist unabhängig davon verfügbar, welcher Drucker oder welche RIP-Software verwendet wird.

\* Das USB-Speicherformat unterstützt nur FAT32. Bitte beachten Sie, dass NTFS und exFAT nicht unterstützt werden.



## Kontinuierlicher Schnitt (Datenverbindungsfunktion)

Das Barcode-Datenmanagement ermöglicht das sequentielle Schneiden verschiedener Daten, indem die "Startmarke" des neuen Barcodes erkannt wird. Der sequentielle Print & Cut-Prozess mit Rollenmedien ist jetzt verfügbar.

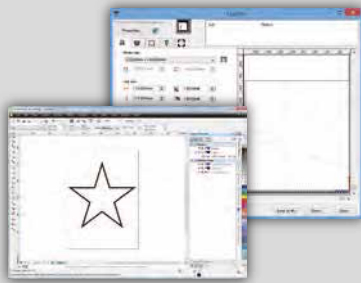




## Software

Adobe Illustrator / CorelDRAW plug-in software

### Cutting Master 4 Standardzubehör



Cutting Master 4 ist eine Graphtec-Plug-In-Software für Adobe Illustrator und CorelDRAW Graphic Suite. Diese sendet Schnitt-daten an den Plotter und enthält eine Vielzahl von Funktionen wie Vorschau, Erstellung von Passermarken, Werkzeugbedingungen, Schnittauftrageinstellungen und mehr. Cutting Master 4 ist einfach zu bedienen und ermöglicht es Ihnen, die beste Leistung Ihres Plotters zu erzielen. Schnittmarken für Adobe Illustrator sind endlich verfügbar.

Supported OS (*4)	Windows 10/8.1/7, Mac OS X 10.7~macOS 10.15
Supported software (*4)	Adobe Illustrator : CC2019/CC2018/CC2017/CC2015.3/CC2015/CC2014/CC/CS6/CS5/CS4 (*5) CorelDRAW : Graphics Suite 2019/2018/2017/X8/X7/X6/X5/X4

#### <Haupteigenschaften>

- ☒ Verschieben, erweitern und verkleinern Sie das Objekt direkt aus dem Vorschaufenster
- ☒ Objektmass erstellen, Linienbreite erkennen und überlappen
- ☒ Ausgabe nach Ebene oder Farbe ☒ Entgitterungslinien einfügen
- ☒ Teilen Sie ein Objekt mit der Segmentierungsfunktion in kleine Stücke
- ☒ Anschließbar und umschaltbar an mehrere Plotter

Graphic design software

### Graphtec Pro Studio Standardzubehör Graphtec Studio



Einfach zu bedienende Anwendungssoftware zum Erstellen von Originaldesigns. Es verfügt über viele erweiterte Funktionen wie automatische Formen, Schattierungen und Bearbeitungsfunktionen. Es kann auch die Schnittbedingungen und andere Einstellungen am Plotter anzeigen. EPS-, AI (\* 6) -, CMX (\* 6) - und PDF (\* 6) -Dateiformate werden unterstützt. Mit anderer gängiger Design-Software erstellte Grafiken können in die Software importiert werden.

Supported software (*4)	Graphtec Pro Studio	Windows10/8.1/7
	Graphtec Studio	Mac OS X 10.6~macOS 10.15

#### <Haupteigenschaften>

- Erstellen Sie Designs mit automatischer Formgebung, verschiedenen Linientypen usw.
- Texte bearbeiten (drehen, spiegeln, an die Form anpassen usw.)
- Automatisch nachzeichnen(unterstützt das Bildformat bmp, tiff, jpeg, gif usw.)
- Anschließbar und umschaltbar an mehrere Plotter
- EPS-, DXF-Dateien und andere Rasterformatdateien werden unterstützt
- Layer (\*6) ● Ausgabe nach Farbe ● Entgitterungslinien einfügen (\*6)

Advanced Graphic Design Software

### Graphtec Pro Studio Plus Option

**Optionale Software** Graphtec Pro Studio Plus for Rhinestone  
Graphtec Pro Studio Plus for Auto Nesting



Graphtec Pro Studio Plus ist die erweiterte Version von Graphtec Pro Studio. Es handelt sich um eine optionale Software mit Funktionen zur Verbesserung der Produktivität und des erweiterten Designs. Zusätzliche Funktionen umfassen: Transformation von Zeichen und Grafiken, automatische Einfügung von Sequenznummern, Barcode-Erstellung, Vorlagen für die Strass-Erstellung, Verschachtelung, Richtungsänderung von Schnittlinien, Änderung der Schnittreihenfolge und vieles mehr.

Supported OS (*4)	Windows 10/8.1/7
-------------------	------------------

#### <Haupteigenschaften von Graphtec Pro Studio Plus>

- Verformung von Text und Form, Schatten- / Streifeneffekte ● Rechtschreibprüfung
- Vektor ● Filter für Bitmap-Bilder ● Power Nest (Verschachtelung)
- Seriennummerierung, Barcode, QR-Code etc. ● Schnittsimulation (Schnittreihenfolge ändern)
- Ausgabe nach Ebene oder Farbe ● Entgitterungslinie einfügen ● Unterstützung für Strassdesign

#### <Hauptfunktionen von Graphtec Pro Studio Plus für Strass>

- Unterstützung für Strassdesign

#### <Hauptfunktionen von Graphtec Pro Studio Plus für die autom. Verschachtelung>

- Verschachtelung (Auto, Power Nest, intelligent)

um Passermarken zu erkennen und die Achsenausrichtung durchzuführen.  
r und Abziehbilder. Weitere Informationen zu "ARMS" finden Sie auf unserer Website.

### Unterstützt farbige Markierungen / Spezialmedien

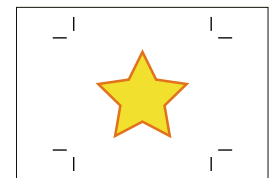
Dank der Verbesserungen des ARMS-Sensoralgorithmus sind jetzt eine Vielzahl von Medientypen kompatibel, darunter holographisches Papier und reflektierende Bögen

\* Der Sensor kann möglicherweise Ex. bestimmte Kombinationen von Spezialmedien und farbigen Markierungen nicht lesen.



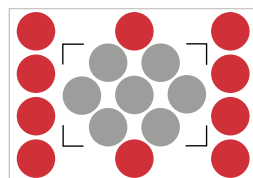
### Unterstützt Adobe Illustrator "Crop Marks"

Mit der Plug-In-Software „Cutting Master 4“ werden Adobe Illustrator Schnittmarken verfügbar sein.



### Erweiterter Schnittbereich

Der erweiterte Schnittbereich umfasst Objekte außerhalb des Bereichs, der von Passermarken umschlossen ist. Die Produktionseffizienz wird durch die Reduzierung des Medienabfalls gesteigert.



\*1 CE7000-130, CE7000-160

\*2 Die Verwendung eines Trägerblatts ist erforderlich.

\*3 Für den Fall, dass optionale Körbe CE7000-60 / 130/160 und von unserem Unternehmen angegebene Schneidmedien und Bedingungen verwendet werden.

\*4 Weitere Informationen zur Kompatibilität des neuesten Betriebssystems oder der neuesten Anwendungssoftware finden Sie auf der Graphtec-Website oder bei Ihrem örtlichen Vertreter von Graphtec.

\*5 CS4 wird nur von Windows unterstützt.

\*6 Wird nur von Graphtec Pro Studio unterstützt

Spezifikationen				
Artikel	CE7000-40	CE7000-60	CE7000-130	CE7000-160
Aufbau	Andruckrollentyp			
Antriebsmethode	Digitaler Servoantrieb			
Maximale Schnittfläche (BxL) (* 1)	375mm x 50m	603mm x 50m	1270mm x 50m	1524mm x 50m
Schnittfläche mit garantierter Genauigkeit (* 1) (Bei Verwendung eines optionalen Korbs)	355mm x 2m	583mm x 2m (583mm x 5m)	1250mm x 2m 1250mm x 5m	1504mm x 2m (1504mm x 5m)
Montierbare Medienbreite	Min. 50mm Max. 484 mm (19 inch)	712mm (28inch)	1372mm (54inch)	1626mm (64inch)
Montierbare Rollenmedienmasse	5kg	9kg	17kg	20kg
Anzahl der Schubwalzen	2 Rollen		4 Rollen (Max. 5 (optional))	
Max. Schneidgeschwindigkeit	600 mm / s in alle Richtungen		900 mm / s bei 45 °	
Beschleunigung	Max. 21.2m/s <sup>2</sup> bei 45°		Max. 13.9m/s <sup>2</sup> bei 45°	
Schnittkraft	Max. 4.41N (450gf)			
Minimale Zeichengröße	Ca. 5 mm alphanumerisch (variiert je nach Schriftart und Medium des Zeichens)			
Mechanische Auflösung	0.005mm			
Programmierbare Auflösung	GP-GL: 0.1/0.05/0.025/0.01 mm HP-GL™(*2): 0.025 mm			
Wiederholbarkeit (* 1)	Max. 0,1 mm im plot bis zu 2 m (ohne Medienexpansion und -kontraktion)			
Montierbare Anzahl von Werkzeugen	1 Werkzeug			
Messertypen	fester Stahl			
Stifttypen	Kugelschreiber auf Ölbasis, Faserstift auf Wasserbasis			
Medientypen	Bis zu 0,25 mm Dicke Plotterfolie (PVC / Fluoreszenz / Reflexion), Polyesterfilm (unter bestimmten Bedingungen)			
Schnittstelle	USB 2.0 (volle Geschwindigkeit), Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX			
Pufferspeicher	2MB			
Befehlssätze	GP-GL / HP-GL™ (durch Befehl oder automatische Erkennung einstellen) (* 2)			
Display	Grafik-LCD mit Hintergrundbeleuchtung (240 dots x 128 dots) unterstützt 10 Sprachen			
Stromversorgung	100 V bis 120 V AC, 200 V bis 240 V AC, 50/60 Hz			
Energieverbrauch	Bis zu 100W			
Betriebsumgebung	10 bis 35 °C, 35 bis 75% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			
Garantierte Genauigkeitsumgebung	16 bis 32 °C, 35 bis 70% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			
Außenmaße (B x T x H) (mit Korb)	Ca. 772 x 292 x 313 mm	Ca. 1005 x 582 x 1092 mm (1005 x 936 x 1092 mm) (*3)	Ca. 1704 x 811 x 1215 mm (1704 x 1148 x 1215 mm) (*3)	Ca. 1916 x 811 x 1215 mm (1916 x 1148 x 1215 mm) (*3)
Ungefähres Gewicht. (mit Korb)	13 kg	23 kg (25.2 kg) (*3)	51 kg (54.9 kg) (*3)	55 kg (59.5 kg) (*3)
Betriebssystemkompatibilität(* 4)	Windows 10/8.1/7 Mac OS X 10.6 ~ 10.11 / macOS 10.12 ~ 10.15 (Graphtec Studio: 10.6 - 10.15, Cutting Master 4: 10.7 - 10.15)			
Unterstützte Software (* 5)	Graphtec Pro Studio(Windows)(*6), Graphtec Studio(Mac), Cutting Master 4(*6), Windows Driver			
Sicherheit	PSE, UL/cUL, CE mark			
EMC	VCCI Class A, FCC Class A, CE mark			

Optional		
Artikel	Art.Nr.	Beschreibung
Korb für die Serie CE7000	PG0103	Für CE7000-60
	PG0104	Für CE7000-130
	PG0105	Für CE7000-160
Carrier sheet Tisch	OPH-A45	Für CE7000-40 or CE7000-60
Zusätzliches Schubwalzen-Kit	OPH-A49	Nur für CE7000-130/CE7000-160
Optionaler Standfuß	ST0118	Für CE7000-60
Graphtec Pro Studio Plus	OPS682-PLS	Design-Software mit allen erweiterten Funktionen (1 Lizenz)
Graphtec Pro Studio Plus für Strass	OPS682-RSF	limitierte Edition der Strassfunktion (1 Lizenz)
Graphtec Pro Studio Plus für Auto Verschachtelung	OPS682-ANF	limitierte Edition der Auto-Nesting-Funktion (1 Lizenz)

Standardzubehör		
Artikel	Qty	Beschreibung
Netzkabel	1	Die Art des Kabels ist vom Ort abhängig
USB Kabel	1	2.9m lang
Messerhalter	1	PHP33-CB09N-HS
Schneidmesser	1	CB09UB-1P
Lupe	1	PM-CT-001
Stifthalter	1	PHP31-FIBER
Faserstift auf Wasserbasis	1	KF700-BK (schwarz)
Rollenmedienfach	1	Nur für CE7000-40
Standfuß für CE-7000	1	Standardzubehör für 130/160
DVD-ROM	1	Benutzerhandbuch, Windows-Treiber, Graphtec Pro Studio (Windows, 1 Lizenz), Graphtec Studio (Mac), Cutting Master4
Gedrucktes Dokument		Setup- und Schneidmesserhandbuch und Sicherheitshandbuch

Zubehör			
Artikel	Art.Nr.	Beschreibung	Packung
Messerhalter	PHP33-CB09N-HS	Für Klängen der Serie CB09U	1 Set/Pack
	PHP33-CB15N-HS	Für Klängen der CB15U-Serie	1 Set/Pack
Schneidmesser	CB09-P	0,9 mm Durchmesser 45° Winkel, Supersteel	5 Messer/Pack
	CB09UB-5	0.9mm Durchmesser 45° Winkel, Supersteel	5 Messer/Pack
	CB09UB-K60-5	0.9mm Durchmesser 45° Winkel, für Autofolie	5 Messer/Pack
	CB15U-5	1,5 mm Durchmesser 45° Winkel für Papier / Pappe	5 Messer/Pack
	CB15U-K30-5	1,5 mm Durchmesser 30° Winkel für Papier / Pappe	5 Messer/Pack
Lupe	PM-CT-001	Überprüfen der Klängenlänge für die Serien PHP33 und PHP35	1 Set/Pack
Stifthalter	PHP31-FIBER	Stifthalter für Stift der KF700-Serie	1 Set/Pack
Faserstift auf Wasserbasis	KF700-BK	Stift (schwarz)	10 Stifte/Pack
	KF700-RD	Stift (rot)	10 Stifte/Pack
Kugelschreiberhalter	PHP34-BALL	Stifthalter für KB700-Stift	1 Set/Pack
Kugelschreiber auf Ölbasis	KB700-BK	Stift (schwarz)	10 Stifte/Pack
Carrier Sheet	CR9300-A3	A3 Größe	2 Bögen/Pack
Schneidematte	PM-CR-009	Für CE7000-40 Ersatzschneidematte	2 Sets/Pack
	PM-CR-010	Für CE7000-60 Ersatzschneidematte	2 Sets/Pack
	PM-CR-011	Für CE7000-130 Ersatzschneidematte	2 Sets/Pack
	PM-CR-012	Für CE7000-160 Ersatzschneidematte	2 Sets/Pack

eco RoHS compliant product



CE7000\_JE10551\_1P

**GRAPHTEC**  
Graphtec Corporation

\* In dieser Broschüre aufgeführte Markennamen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.  
\* Die genannten Artikel können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weitere Informationen zum Produkt erhalten Sie auf der Website oder bei Ihrem örtlichen Vertreter.

**Wichtige Sicherheitsanweisungen**

- Bevor Sie das Gerät verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung und verwenden Sie es dann gemäß der Beschreibung.
- Um Fehlfunktionen oder Stromschläge zu vermeiden, stellen Sie bitte die Erdungsverbindung sicher und verwenden Sie sie in der angegebenen Stromquelle.

Alphaset HandelsGES.m.b.H.  
Moritz Dreger-Gasse 18  
A-1210 Wien

Tel.: 01 / 271 81 88  
E-Mail: info@alphaset.at  
Web: www.alphaset.at

**ALPHASET**