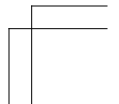
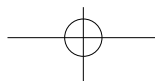
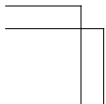
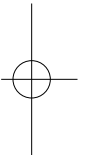
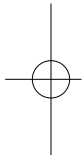


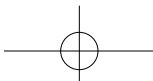
Einführung:

Vielen Dank für den Kauf dieses elektronischen Druck-Rechners. Der Rechner ist speziell geschaffen, um Ihre Arbeit einfacher zu gestalten, um die Produktivität bei allen geschäftlichen Anwendungen, und beim Einsatz im Büro zu steigern. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für eine spätere Einsichtnahme auf.

Vorsichtshinweise:

- Vermeiden Sie es, den Rechner fallen zu lassen oder anderen Krafteinwirkungen auszusetzen.
- Niemals den Rechner verdrehen, biegen oder zerlegen.
- Gebrauch und Lagerung unter Extremtemperaturen vermeiden (starke Sonneneinstrahlung, extrem niedrige Temperaturen).
- Gebrauch und Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit und Staubentwicklung vermeiden.
- Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem weichen trockenen Tuch. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder ein feuchtes Tuch.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht nutzen wollen, empfehlen wir Ihnen das Gerät auszuschalten und das Kabel aus dem Netzstecker zu ziehen.
- Vergewissern Sie sich immer, dass die Papierrolle ordnungsgemäß eingelegt ist, bevor Sie Funktionen nutzen, die den Drucker aktivieren.
- Elektromagnetische Beeinflussung oder ein Umfeld mit einer hohen elektrostatischen Entladung kann zu einer Fehlfunktion des Displays führen. Speicherinhalte können vermischt werden oder verloren gehen. Um den Rechner neu zu starten, drücken Sie (z. B. mit einer Spitze eines Kugelschreibers) die "Reset" Taste auf der Unterseite Ihres Rechners.
- Änderungen der hier aufgeführten Informationen sind vorbehalten





Ein-/Ausschalten des Geräts

EIN: Drücken Sie **ON** um das Gerät einzuschalten.

AUS: Drücken Sie **OFF** um das Gerät auszuschalten.

Das Gerät verfügt über eine automatische Abschaltung, wenn 6 Minuten keine Taste betätigt worden ist. Drücken Sie **ON** um das Gerät erneut einzuschalten.

Einlegen der Papierrolle

Schalten Sie das Gerät ein und gehen Sie wie untenstehend abgebildet vor.

Was Sie beachten sollten:

- Benutzen Sie stets zum Papiervorschub die **FEED** Taste und versuchen Sie niemals das Papier manuell vorzuziehen.
- Verwenden Sie nur Papierrollen mit max. 58mm Breite.

Alternativ können Sie auch die Papierrolle in den Rechner einlegen.

Fig.1

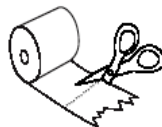


Fig.2



Fig.3



Fig.1

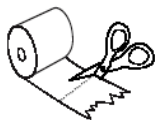


Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Fig.6



Fig.4

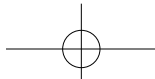


Fig.5



Fig.6





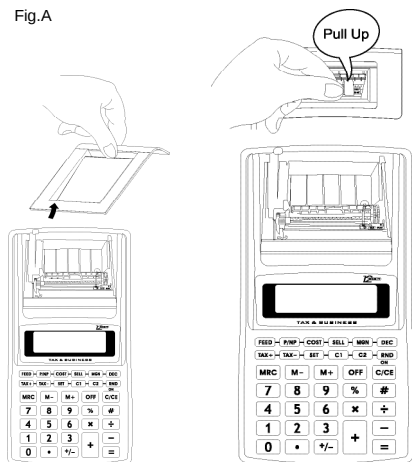
Austausch der Druckfarbenwalze

Sie sollten die Druckfarbenwalze immer dann auswechseln, wenn der Druck zu schwach oder unleserlich wird.

- 1) Schalten Sie den Rechner aus
- 2) Schieben Sie die Druckerabdeckung in die mit Pfeiltaste auf der Abdeckung markierten Richtung, um diese vom Gehäuse zu entfernen (Fig.A).
- 2) Die Druckfarbenwalze befindet sich oben rechts (Fig.B).
- 3) Ziehen Sie die Druckfarbenwalze an der mit "Pull up" gekennzeichneten Stelle nach oben.
- 4) Setzen Sie eine neue Druckfarbenwalze (IR-30) in die Halterung in der korrekten Position ein.
- 5) Setzen Sie die Druckerabdeckung an Ihrer Originalposition wieder ein.

Hinweis : Geben Sie keine Tinte auf die Druckwalze. Das Druckwerk könnte hierdurch beschädigt werden. Verwenden Sie ausschließlich mit IR_30 (schwarz) kompatible Druckwalzen.

Fig.A



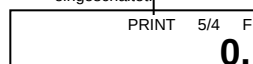
4

Einstellen des Druckmodus

Drücken Sie **[P/MP]** um den Druckmodus ein- bzw. auszuschalten.

Wenn der Druckmodus eingeschaltet ist, erscheint die Anzeige "PRINT" oben auf dem Bildschirm. Die Rechenschritte und Ergebnisse erscheinen dann auf dem Bildschirm und werden ausgedruckt.

Der Druckmodus ist eingeschaltet.

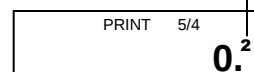


Einstellen der Dezimalstellen

- Drücken Sie **[DEC]** um die Anzahl der gewünschten Dezimalstellen auszuwählen, in denen die Ergebnisse dargestellt werden sollen (A 0 2 3 4 F).
- Drücken Sie erneut **[DEC]** um die gewünschte Anzahl der Dezimalstellen einzustellen. Dementsprechend erscheint oben rechts auf dem Bildschirm eine Anzeige mit den ausgewählten Dezimalstellen (A 0 2 3 4 F).

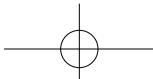
F → A → 0 → 2 → 3 → 4

Die Ergebnisse werden mit 2 Dezimalstellen angezeigt



- Wenn Sie A (Addieren-Modus) ausgewählt haben, werden an Ihre Eingaben automatisch ein Dezimalpunkt und zwei Dezimalstellen nach dem Komma angehängt, selbst wenn Sie keinen Dezimalpunkt eingeben. Diese Funktion ist sehr nützlich, wenn Sie Währungen berechnen, die zwei Dezimalstellen nach dem Komma erfordern.
- Wenn Sie F (Fließkomma) ausgewählt haben, werden Ergebnisse ohne Auf- und Abrundungen angezeigt.

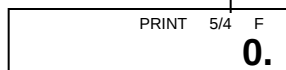
5



Einstellung des Rundungssystems

Drücken Sie **RND** um ein Aufrunden (UP), Abrunden (CUT), oder ein Abschalten (OFF) der voreingestellten Rundung zu wählen. "UP", "5/4" oder "CUT" erscheint dann jeweils als Anzeige im Bildschirm.

Das Ergebnis wird aufgerundet.



Tastenfunktionen: Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division

	Additionstaste
	Subtraktionstaste
	Multiplikationstaste
	Divisionstaste
	Ergebnistaste

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
----------	---------	----------	---------

"PRINT" "5/4" "F"

100			
+ 100		0 . *	0.
+ 300	100	100 . +	100.
-200	100	100 . +	200.
300 (Total)	300	300 . -	500.
	200	200 . =	200.
		300 . *	300.

$$(45 + 24) \div 23 = 3$$

	0 . *	0.
45	45 . +	45.
24	24 . ÷	69.
23		23.
	23 . =	
	3 . *	

$$(7 - 14) \times -2.8 = 19.6$$

	0 . *	0.
7	7 . -	7.
14	14 . x	-7.
2		-2.8
8		19.6
	-2.8 =	
	19.6 *	

Berechnung im "A"-Modus

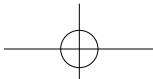
Bei allen Additionen und Subtraktionen wird bei Eingaben und Ergebnissen von zwei Dezimalstellen ausgegangen. Wird nur eine 2 eingegeben, gilt ein Wert von 0,02 als eingegeben. Wird beim Eingeben eines Wertes die Taste $\boxed{.}$ gedrückt, wird das Dezimalkomma an der von Ihnen vorgegebenen Stelle eingefügt. Diese Funktion hat keinen Einfluss auf Multiplikationen und Divisionen.

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
	"PRINT" "5/4" "F"		
100		0 . *	0.
+ 100	$\boxed{AC}$	100 . +	100.
+ 300	$\boxed{100} \boxed{+}$	100 . +	200.
-200	$\boxed{300} \boxed{-}$	300 . -	500.
300 (Total)	$\boxed{200} \boxed{=}$	200 . =	300.
	$\boxed{300} \boxed{.}$	300 . *	
	$\boxed{CCE}$	0 . *	0.
(45 + 24) ÷ 23 = 3	$\boxed{45} \boxed{+}$	45 . +	45.
	$\boxed{24} \boxed{+}$	24 . +	69.
	$\boxed{23} \boxed{=}$	23 . =	3.
	$\boxed{3} \boxed{.}$	3 . *	
	$\boxed{CCE}$	0 . *	0.
(7 - 14) x -2.8 = 19.6	$\boxed{7} \boxed{-}$	7 . -	7.
	$\boxed{14} \boxed{-}$	14 . -	-7.
	$\boxed{2} \boxed{.} \boxed{8} \boxed{+/-}$	-2.8 . +	-2.8
	$\boxed{=}$	-2.8 . =	19.6
		19.6 *	

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
	"PRINT" "5/4" "A"		
\$ 23.25	$\boxed{AC}$	0 . *	0.
45.75			
- 12.50	$\boxed{2325} \boxed{+}$	23.25 +	23.25
96.25	$\boxed{4575} \boxed{-}$	45.75 -	69.00
\$152.75	$\boxed{12} \boxed{.} \boxed{5} \boxed{+}$	12.50 +	56.50
	$\boxed{9625} \boxed{=}$	96.25 =	152.75
	$\boxed{15275} \boxed{.}$	152.75 *	

Speichertasten

- M+** Speicher-Plus-Taste: Addiert die Zahl im Display zu dem Speicherinhalt.
- M-** Speicher-Minus-Taste: Subtrahiert die Zahl im Display aus dem Speicher.
- MRC** Speicherabruf-/ Löschtaste
Drücken Sie die Taste einmal um den Speicher abzurufen, zweimal um den Speicherinhalt zu löschen



Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
"PRINT" "5/4" "F"			
100		0 . *	0.
+ 100	100	100 . +	100.
+ 300	100	100 . +	200.
-200	300	300 . -	500.
300 (Total)	200	200. =	200.
		300. *	300.
(45 + 24) ÷ 23 = 3		0 . *	0.
	45	45. +	45.
	24	24. ÷	69.
	23	23. =	23.
		3. *	
(7 · 14) x -2.8 = 19.6		0 . *	0.
	7	7. -	7.
	14	14. x	-7.
	2 8	-2.8 =	-2.8
		19.6 *	19.6

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
"PRINT" "5/4" "F"			
(38 x 2.5)	38	38. x	38.
+ (27 - 12)	2 5	2.5 =	M95.
- (105 ÷ 15)		95. +	
	27	27. -	M27.
	12	12. =	M15.
		15. +	
	105	105. ÷	M105.
	15	15. =	M 7.
		7. -	
		M	M103.
		103. ◇	
		M	103.
		103. *	

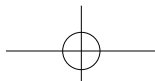
10

Prozentrechnung

Prozenttaste

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
"PRINT" "5/4" "F"			
100		0 . *	0.
+ 100	100	100 . +	100.
+ 300	100	100 . +	200.
-200	300	300 . -	500.
300 (Total)	200	200. =	200.
		300. *	300.
(45 + 24) ÷ 23 = 3		0 . *	0.
	45	45. +	45.
	24	24. ÷	69.
	23	23. =	23.
		3. *	
(7 · 14) x -2.8 = 19.6		0 . *	0.
	7	7. -	7.
	14	14. x	-7.
	2 8	-2.8 =	-2.8
		19.6 *	19.6

11



Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
	"PRINT" "5/4" "2"		
12% von 3574	3574	3,574. x	3'574.
	12	12. %	428.88
		428.88 *	
6% von 1590	6	6. x	6.
6% von 3698	1590	1,590. %	95.40
		95.40 *	
	3698	3,698. %	221.88
		221,88 *	

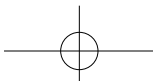
Berechnung der Steuer

Drücken Sie diese Taste um einen Betrag inklusive Steuer zu berechnen.

Drücken Sie diese Taste um einen Betrag ohne Steuer zu berechnen.

Drücken Sie diese Taste um die Steuersatz einzustellen.

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
	"PRINT" "5/4" "F"		
100		0. *	0.
+ 100	100	100. +	100.
+ 300	100	100. +	200.
-200	300	300. -	500.
300 (Total)	200	200. =	200.
		300. *	300.
		0. *	0.
(45 + 24) ÷ 23 = 3	45	45. +	45.
	24	24. ÷	69.
	23	23. =	23.
		3. *	
		0. *	0.
(7 - 14) x -2.8 = 19.6	7	7. -	7.
	14	14. x	-7.
	2	-2.8 =	-2.8
	8	19.6 *	19.6



Einstellen der Steuersatzes (z. B. 17%)

Eingabe	Ausdruck	Anzeige
"PRINT" "5/4" "F"		
	0 . *	0.
17	17. %	TAX% 17.

Aufrufen der Steuersatzes

Eingabe	Ausdruck	Anzeige
	0 . *	0.
	17. %	TAX% 17.

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
----------	---------	----------	---------

		0 . *	0.
Preis= \$200,	200	200.	TAX+ 234
Steuer=17%		17. %	
Berechnung des Preises		34. +	
nach Steuer		234. *	

Preis nach Steuer = \$58,5		0 . *	0.
Steuer=17%, Berechnung	58.5	58.5	TAX- 50.
des Preises vor Steuer		17. %	
		-8.5 +	
		50. *	

Benutzen der # Taste

Nachdem Sie eine Zahl eingegeben haben, können Sie drücken um die Zahl dann auszudrucken.

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
----------	---------	----------	---------

	"PRINT" "5/4" "F"		
100		0 . *	0.
+ 100		100 . +	100.
+ 300	100	100 . +	200.
-200	300	300 . -	500.
300 (Total)	200	200. =	200.
		300. *	300.

		0 . *	0.
(45 + 24) ÷ 23 = 3	45	45. +	45.
	24	24. ÷	69.
	23	23. =	23.
		3. *	

		0 . *	0.
(7 - 14) x -2.8 = 19.6	7	7. -	7.
	14	14. x	-7.
	2 8	-2.8 =	-2.8
		19.6 *	19.6

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
----------	---------	----------	---------

	"PRINT" "5/4" "F"		
Posten	1	#1	1.
12 + 5 = 17	12 5	12. +	17.
Posten		5. =	
36 - 4 = 9		17. *	
Posten	2	#2	2.
30 x 15% = 4.5	36 4	36. ÷	9.
		4. =	
		9. *	
	3	#3	3.
	30 15	30. x	4.5
		15. %	
		4.5 *	

Umrechnung

C1 , **C2** Tasten für Umrechnungsaufgaben

SET Eingeben des Umrechnungssatzes

Einstellen des Umrechnungssatzes mit 8,65 (C1=8,65 C2)

Eingabe	Ausdruck	Anzeige
"PRINT" "5/4" "2"		
8.65 SET C1	8.65 %	8.65 c1

Aufrufen des Umrechnungssatzes

Eingabe	Ausdruck	Anzeige
---------	----------	---------

Umrechnung

Eingabe	Ausdruck	Anzeige
C1 C2	0 . *	0.
SET C2	8.65 . %	8.65 c2
Eingabe	Ausdruck	Anzeige
C1 C2	0 . *	0.
5 C1	5.	43.25 c1
	8.65 x	
	43.25 *	

Umrechnung von 5 C2 in C1

Umrechnung von 1085
C1 in C2.

C1 C2	0 . *	0.
1085 C2	1,085.	125.43 c2
	8.65 ÷	
	125.43 *	

Kosten-, Verkaufs- und Gewinnspannenberechnung

COST Taste zur Berechnung des Einkaufspreises

SELL Taste zur Berechnung des Verkaufspreises

MGN Taste zur Berechnung der Gewinnspanne

Ermitteln des Verkaufspreises

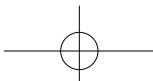
Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
	"PRINT" "5/4" "F"		

Berechnung des
Verkaufspreises und der
Gewinnspanne, wenn der
Einkaufspreis bei \$480
liegt und die
Gewinnspanne 40%
beträgt.

480 COST	480. C	480. COST
40 MGN	40. %	800. SELL
	800. Δ	(Selling price)

Berechnung des
Verkaufspreises und des
Verlustes wenn der
Verkaufspreis bei \$130
liegt und ein Verlust von
4% vorliegt

130 COST	130. C	130. COST
4 MGN	- 4. %	125. SELL
	125. Δ	(Selling price)



Ermitteln der Kosten

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
"PRINT" *5/4" "F"			

Ermitteln der Kosten, wenn der Verkaufspreis bei \$36,55 liegt und die Gewinnspanne bei 20% liegt.	36.55  20 	36.55 Δ 20. % 29.24 C	36.55 SELL 29.24 COST
--	---	-----------------------------	--------------------------

Ermitteln der Gewinnspanne

Beispiel	Eingabe	Ausdruck	Anzeige
"PRINT" *5/4" "F"			

Ermitteln der Gewinnspanne, wenn die Kosten bei \$380 und der Verkaufspreis bei 400\$ liegt	380  400 	380. C 400. Δ 5 %	380. COST 5. MGN%
---	---	-------------------------	----------------------

Stromversorgung

Dieser Rechner kann mit 4x1,5V AA Alkaline Batterien betrieben werden. Optional kann ein Netzadapter (6V/300mA) verwendet werden .

Leere Batterien

Erscheint folgendes Symbol "  " auf dem Bildschirm bedeutet es, dass die Batterien sehr schwach sind und ersetzt werden sollten. Schalten Sie das Gerät aus und ersetzen Sie die Batterien wie nachfolgend beschrieben.

Weitere Anzeichen für schwache Batterien sind:

- Der Drucker hält vor oder während des Druckens an.
- Der Drucker erzeugt Schattenzeichen.
- Der Papiervorschub ist ungleichmäßig.
- Die Anzeige wird dunkel und nur schwer zu erkennen.

Vorsichtshinweise zum Gebrauch von Batterien :

Unsachgemäßer Gebrauch von Batterien kann ein Beschädigen des Gerätes, Auslaufen oder Explodieren der Batterien verursachen. Lesen Sie daher bitte folgende Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durch:

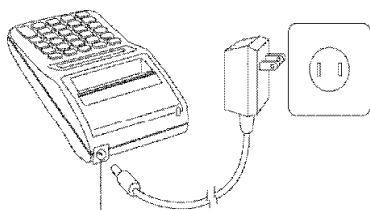
- Stellen Sie sicher, dass die "+" und "-" Pol-Markierungen von Batterien und die Markierungen im Batteriefach übereinstimmen.
- Verwenden Sie niemals unterschiedliche Batteriearten
- Vermischen Sie niemals alte mit neuen Batterien
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Batteriefach, wenn Sie für den Rechner für längere Zeit nicht benutzen wollen.
- Selbst wenn der Rechner normal funktioniert und unabhängig davon, wie oft er benutzt worden ist, sollten die Batterien mindestens alle zwei Jahre ersetzt werden
- Niemals leere Batterien im Rechner lassen: Leere Batterien können auslaufen, das Gerät beschädigen und zu Fehlfunktionen des Rechners führen.
- Schwache Batterieversorgung kann dazu führen, dass Speicherinhalte vermischt werden oder komplett verloren gehen. Daher bitte immer schriftliche Nachweise von wichtigen Daten führen.
- Batterien niemals in der Nähe von Feuer oder anderen Hitzequellen aufbewahren, da die Batterien explodieren oder auslaufen können.
- Falls eine Batterie auslaufen sollte, reinigen Sie das Batteriefach unverzüglich und achten Sie darauf, dass Ihre Haut keinesfalls in Berührung mit der Batterieflüssigkeit kommt.
- Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Falls die Batterien verschluckt worden sind, kontaktieren Sie bitte unverzüglich Ihren Arzt.

Austausch der Batterien (4x1,5V AA Alkaline Batterien):

- Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Unterseite des Gerätes durch Schieben in die Pfeilrichtung.
- Entfernen Sie die alten Batterien.
- Legen Sie die neuen Batterien entsprechend der im Batteriefach gekennzeichneten + und - Pole ein.
- Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder auf.

AC Netzadapter 6V/300mA (nicht im Lieferumfang enthalten)

Dieser Rechner kann auch über das AC-Stromnetz betrieben werden. Wenn der AC Netzadapter mit dem Rechner verbunden ist, wird die Stromquelle automatisch von den Trockenbatterien auf AC-Stromzufuhr umgeschaltet.



AC adaptor connecting terminal

Wichtig: Stellen Sie sicher, dass Sie einen Adapter mit UL-Sicherheitsstandard benutzen. Der Gebrauch eines anderen Adapters kann ernsthafte Schäden an dem Gerät und an dem Adapter verursachen. Schäden, die aufgrund des Benutzens eines Adapters entstanden sind, der nicht dem UL-Sicherheitsstandard entspricht, fallen nicht unter den Garantieanspruch.

Hinweis

- Der Adapter kann warm werden. Dies ist normal und kein Anzeichen eines Problems.
- Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, stellen Sie sicher, dass Sie den Adapter vom Rechner und der Wandsteckdose entfernen.
- Vergewissern Sie sich, dass der Strom ausgeschaltet ist, wenn immer Sie den Adapter anschließen oder entfernen wollen.

GARANTIEABWICKLUNG

Vielen Dank für den Kauf dieses GENIE Produktes. Sollte dieses Gerät wider Erwarten nicht einwandfrei funktionieren, so beachten Sie bitte Folgendes:

Die Garantiezeit beträgt bei sachgerechter Nutzung 24 Monate ab Kaufdatum. Bewahren Sie bitte den Kaufbeleg und die Originalverpackung auf. Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z.B. am Gehäuse. Geräte, die von außen durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt wurden, sind vom Umtausch ausgeschlossen. Eine Garantie erlischt, wenn Reparaturen ohne ausdrückliche Einwilligung unseres Kundenservices durchgeführt wurden.

Garantiereparaturen können nur mit beigefügtem Kaufbeleg erfolgen – jede Rücksendung bitte telefonisch anmelden! Es können nur ausreichend frankierte Rücksendungen mit entsprechender Retourennummer angenommen werden. Bitte geben Sie immer Name, Straße, PLZ, Wohnort und Telefon mit Vorwahl und den Grund Ihrer Reklamation an.

Herzlichen Dank für Ihr Verständnis!

Unsere Service Hotline:

Tel. +49 (0) 61 22-72 79 89 1 _ Fax +49 (0) 61 22-70 59 52 _Email: hotline@genie-online.de

Alle Rücksendungen senden Sie bitte nach erfolgter Anmeldung ausreichend frankiert an folgende Adresse: D. Gerth GmbH, -Service-, Berta-Cramer-Ring 22, D-65205 Wiesbaden



Richtlinie 2002/96/CE zur Behandlung, Sammlung, Wiederverwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten und deren Bestandteile (waste electrical and electronic equipment -WEEE).

Das durchkreuzte Symbol eines Müllcontainers weist darauf hin, dass das Gerät nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden darf, sondern in dafür ausgerüsteten Sammelzentren zur sachgemäßen Wiederverwertung bzw. Entsorgung abzugeben ist.



Dieses Gerät entspricht den Anforderungen gemäß der EU-Richtlinie 89/336/EWG „Elektromagnetische Verträglichkeit und 73/23/EWG „Niederspannungsrichtlinie“.