

CASIO - Bedienungsanleitung

Seite 1

Modul Nr. 1597

Lesen Sie Zuerst Diese Wichtigen Informationen

Batterie: Die Batterie wurde bei der Herstellung der Uhr eingesetzt. Lassen Sie sie bitte beim ersten Anzeichen für schwache Leistung (keine Beleuchtung oder schwache Anzeige) von Ihrem Fachhändler oder bei einer CASIO Vertretung auswechseln.

Wasserdichtigkeit: Uhren sind nach ihrer Wasserdichtigkeit in die Klassen I bis V eingeteilt. Überprüfen Sie in der folgenden Tabelle, zu welcher Klasse Ihre Uhr gehört, um ihren richtigen Gebrauch zu bestimmen.

*Klasse	Gehäusebezeichnung	Wasserspritzer, Regen usw.	Schwimmen, Autowäsche usw.	Schnorcheln, Tauchen usw.	Geratetauchen
I	-	Nein	Nein	Nein	Nein
II	WATER RESISTANT	Ja	Nein	Nein	Nein
III	50M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Nein	Nein
IV	100M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Ja	Nein
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Ja	Ja	Ja	Ja

- Niemals versuchen, das Gehäuse zu öffnen oder den rückwärtigen Deckel zu entfernen.
- Die Gummidichtung, die das Eindringen von Wasser und Staub verhindert, sollte alle 2 bis 3 Jahre erneuert werden.
- Sollte Feuchtigkeit in der Uhr festgestellt werden, die Uhr unverzüglich von Ihrem Händler oder einem CASIO Kundendienst überholen lassen.
- Extrem hohe und niedrige Temperaturen vermeiden.
- Das Armband nicht zu straff spannen. Sie sollten einen Finger zwischen das Band und Ihr Handgelenk schieben können.
- Zum Reinigen der Uhr und des Armbands ein weiches, trockenes Tuch oder ein in einer Lösung von Wasser und einem milden, neutralen Waschmittel angefeuchtetes Tuch verwenden. Niemals flüchtige Mittel (wie Benzin, Farbverdüner, Reinigungssprays usw.) verwenden.
- Achten Sie darauf, daß die Uhr nicht in direkten Kontakt mit Haartonic, Eau de Cologne, Sonnencreme und anderen Kosmetika kommt, die ihre Kunststoffteile angreifen können. Sollte die Uhr in Kontakt mit diesen oder anderen Kosmetika kommen, wischen Sie sie sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab.
- Wird die Uhr nicht verwendet, ist sie an einem trockenen Ort aufzubewahren.
- Die Uhr von Benzin, Fleckenreiniger, Reinigungsspray, Klebern, Farben usw. fernhalten, da durch chemische Reaktionen mit solchen Mitteln die Dichtungen, das Gehäuse bzw. das Oberflächenfinish beschädigt werden können.

- Manche Modelle weisen Seidendruckmuster auf ihren Armbändern auf. Beim Reinigen dieser Armbänder ist Vorsicht geboten, damit das Seidendruckmuster nicht abgerieben wird.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und alle andere mit der Uhr mitgelieferte Dokumentation zum späteren Nachschlagen auf.

*Zur Beachtung

I Nicht wasserdicht. Jegliche Feuchtigkeit vermeiden.

III Die Knöpfe nicht unter Wasser betätigen.

IV Nach Verwendung in Salzwasser die Uhr mit Frischwasser abspülen und abtrocknen.

V Verwendbar für Gerätetauchen (ausgenommen Tieftauchen mit Helium/Sauerstoff-Gemisch).

- Einige wasserdichte Uhren haben ein Lederarmband; ein solches Lederarmband muß unbedingt gründlich getrocknet werden. Längeres Tragen der Uhr mit einem nassen Armband kann die Lebensdauer des Armbands verkürzen und zur Verfärbung des Armbands führen. Es können auch Hautreizungen auftreten.

Pflege Ihrer Uhr

• Diese Uhr wurde für den Einsatz unter harten Bedingungen konstruiert. Zum Schutz der elektronischen Teile ist sie innen und außen mit Dämpfern ausgestattet und zeichnet sich daher durch hervorragende Stoß- und Vibrationsfestigkeit aus.

Stoßfestigkeit: Die Uhr kann auch während der Ausübung harter Sportarten getragen werden. (Achten Sie darauf, daß das Deckglas nicht auf harte Gegenstände aufschlägt.)

Vibrationsfestigkeit: Die Uhr kann auch bei Motocross-Rennen oder während der Handhabung von Kettensägen und Gesteinsbohrmaschinen u.ä. getragen werden.

Für Armbanduhren mit Kunstharzbändern...

- Sie werden vielleicht eine weiße, pulverförmige Substanz auf dem Band bemerken. Diese Substanz greift Ihre Haut oder Ihre Kleidung nicht an und kann einfach mit einem Tuch abgewischt werden.
- Wenn Sie ein Kunstharzband feucht von Schweiß oder Wasser lassen oder es an einem Ort aufbewahren, wo es hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist, kann es angegriffen werden und Risse bekommen. Um eine lange Lebensdauer des Kunstharzbandes zu gewährleisten, sollten Schmutz oder Wasser so schnell wie möglich mit einem weichen Lappen abgewischt werden.

Für mit Fluoreszenz-Bändern und Gehäusen ausgestattete Armbanduhren...

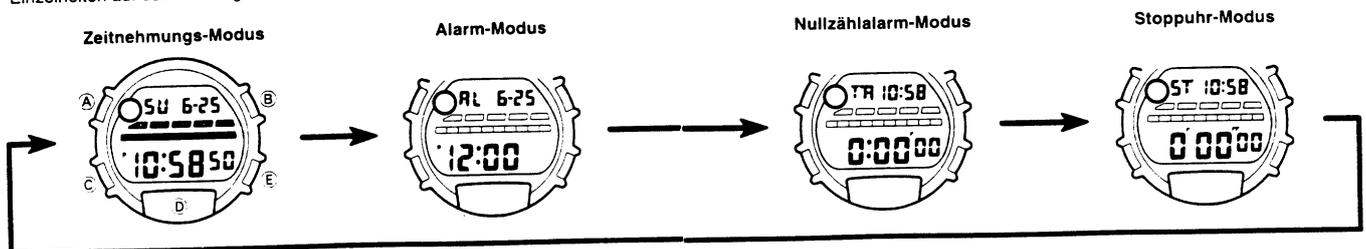
- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt wird.
- Es kann zu einem Ausbleichen der Fluoreszenzfarbe kommen, wenn diese für längere Zeit Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Die Feuchtigkeit so schnell wie möglich von der Oberfläche der Armbanduhr abwischen.

CASIO COMPUTER CO., LTD. übernimmt keine Haftung für Verluste jeglicher Art oder Schadensersatzansprüche Dritter, die durch die Benutzung dieser Uhr entstehen.

Allgemeine Anleitung

- Knopf C drücken, um von Modus auf Modus umzuschalten. Jeder Modus ist in allen Einzelheiten auf den nachfolgenden Seiten beschrieben.

- Nachdem Sie eine Operation in einem beliebigen Modus ausgeführt haben, können Sie durch Drücken des Knopfes C in den Zeitnehmungs-Modus zurückkehren.
- Knopf D in einem beliebigen Modus drücken, um das Display zu beleuchten.

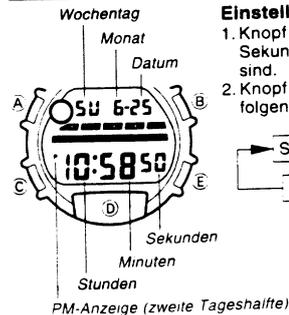


CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1597

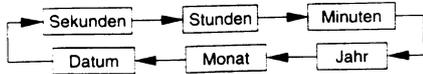
Seite 2

Zeitnehmungs-Modus



Einstellen von Zeit und Datum

- Knopf A in dem Zeitnehmungs-Modus drücken. Die Sekundenstellen blinken im Display, da sie *angewählt* sind.
- Knopf C drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge umzuschalten.



- Während die Sekundenstellen angewählt sind (blinken), Knopf E drücken, um die Sekunden auf "00" zurückzustellen. Falls Sie Knopf E bei einer Sekundenzählung im Bereich von 30 bis 59 drücken, dann werden die Sekunden auf "00" zurückgestellt und 1 wird zu den Minuten addiert. Bei einer Sekundenzählung im Bereich von 00 bis 29 verbleiben die Minuten unverändert.
- Wenn andere Stellen (als Sekunden) angewählt sind (blinken), Knopf E drücken, um die Zahl zu erhöhen. Knopf E gedrückt halten, um die Zahl schnell zu erhöhen.
- Um zwischen dem 12-Stunden- und 24-Stunden-Format umzuschalten, Knopf D drücken, während einige Stellen blinken.
- Nachdem Sie Zeit und Datum eingestellt haben, Knopf A drücken, um in den Zeitnehmungs-Modus zurückzukehren.
- Der Wochentag wird automatisch in Abhängigkeit von dem Datum eingestellt.
- Das Datum kann im Bereich vom 1. Januar 1995 bis zum 31. Dezember 2039 eingestellt werden.
- Falls Sie keinen der Knöpfe für einige Minuten drücken, während die angewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Zeitnehmungs-Modus zurück.

Über die Hintergrundleuchte

Falls Sie die Hintergrundleuchtenfunktion einschalten, blinkt die Hintergrundleuchte der Armbanduhr, wenn der Alarm (Seite G-12), der Nullzählalarm oder das stündliche Zeitsignal ertönt.

- Knopf D an einem beliebigen Zeitpunkt drücken, um das Display für etwa zwei Sekunden zu beleuchten, unabhängig von der Hintergrundleuchten-Ein/Aus-Einstellung.
- Die Hintergrundleuchte dieser Armbanduhr verwendet eine elektro-lumineszente (EL) Leuchte, die ihre Leuchtkraft nach sehr langer Verwendung verliert.
- Häufige Verwendung der Hintergrundleuchte verkürzt die Batterie-Lebensdauer.

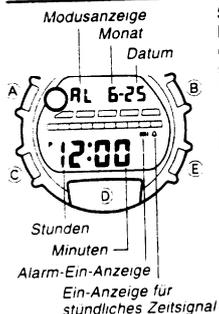
Ein- und Ausschalten der Hintergrundleuchtenfunktion

Im Zeitnehmungs-Modus den Knopf E für ein oder zwei Sekunden gedrückt halten, um die Hintergrundleuchtenfunktion ein- oder auszuschalten. Wenn Sie die Hintergrundleuchtenfunktion einschalten, erscheint eine Anzeige im Display, wie es in der Abbildung dargestellt ist.



- Die Hintergrundleuchtenfunktionsanzeige verbleibt in allen Modi im Display angezeigt, bis Sie die Hintergrundleuchtenfunktion ausschalten.
- Die obige Operation steuert nur den Betrieb der Hintergrundleuchtenfunktion. Sie betrifft nicht die Operation der hörbaren Töne und Signale.
- Die Armbanduhr gibt einen hörbaren Ton aus, wenn das Display beleuchtet ist. Dies wird durch einen Transistor verursacht, der vibriert, wenn die EL-Tafel aufleuchtet. Dies stellt keinen Fehlbetrieb der Armbanduhr dar.

Alarm-Modus



Sie können einen Alarm mit Stunden, Minuten, Monat und Datum einstellen. Wenn der Alarm eingeschaltet ist, ertönt er zur voreingestellten Zeit für 20 Sekunden. Wenn das stündliche Zeitsignal eingeschaltet ist, gibt die Armbanduhr zu jeder vollen Stunde einen Piepton aus.

Alarmtypen

Die Alarmtypen, die Sie erhalten, hängen von den eingestellten Informationen ab.

- Einstellen eines täglichen Alarms**
Die Stunden und Minuten auf die Alarmzeit einstellen. "-" für den Monat und "-" für das Datum einstellen (siehe Schritt 3 unter "Einstellen der Alarmzeit"). Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm täglich zum eingestellten Zeitpunkt ertönt.

Einstellen eines Datumsalarms

Den Monat, das Datum, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm zum spezifizierten Zeitpunkt an dem voreingestellten Datum ertönt.

Einstellen eines 1-Monats-Alarms

Den Monat, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. "-" für das Datum einstellen (siehe Schritt 3 unter "Einstellen der Alarmzeit"). Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm täglich zum voreingestellten Zeitpunkt nur während des eingestellten Monats ertönt.

Einstellen eines monatlichen Alarms

Das Datum, die Stunden und die Minuten für die Alarmzeit einstellen. "-" für den Monat einstellen (siehe Schritt 3 unter "Einstellen der Alarmzeit"). Dieser Typ der Einstellung sorgt dafür, daß der Alarm jeden Monat zur voreingestellten Zeit am eingestellten Datum ertönt.

Einstellen der Alarmzeit

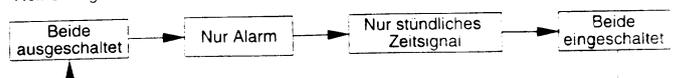
- Knopf A im Alarm-Modus drücken, bis die Stundenstellen im Display zu blinken beginnen. Die Stundenstellen blinken, da sie *angewählt* sind.
- Der Alarm ist damit automatisch eingeschaltet.

Stoppen des Alarms

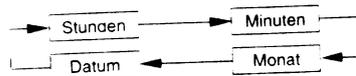
Einen beliebigen Knopf drücken, um den Alarm nach dem Ertönen zu stoppen.

Ein- und Ausschalten eines Alarms und des stündlichen Zeitsignals

Knopf E im Alarm-Modus drücken, um den Status des Alarms (wird im Abschnitt "Alarmtypen" auf Seite G-12 erklärt) und des stündlichen Zeitsignals in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



- Knopf C drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



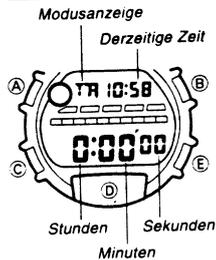
- Knopf E drücken, um die angewählten Stellen zu erhöhen. Den Knopf E gedrückt halten, um die Zahl schnell zu erhöhen.
- Das Format (12-Stunden oder 24-Stunden) der Alarmzeit stimmt mit dem von Ihnen für die normale Zeitnehmung gewählten Format überein.
- Wenn die Alarmzeit im 12-Stunden-Format eingestellt wird, die Zeit richtig für die erste oder zweite Tageshälfte einstellen.
- Nachdem Sie die Alarmzeit eingestellt haben, Knopf A drücken, um in den Alarm-Modus zurückzukehren.
- Falls Sie keinen der Knöpfe für einige Minuten betätigen, während die angewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Alarm-Modus zurück.

CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1597

Seite 3

Nullzählalarm-Modus



Der Nullzählalarm-Timer kann in einem Bereich von 1 Sekunde bis zu 24 Stunden eingestellt werden. Wenn die Nullzählung Null erreicht, ertönt ein Alarm für 10 Sekunden oder bis Sie einen beliebigen Knopf drücken.

Einstellen der Nullzählzeit

1. Knopf **A** im Nullzählalarm-Modus drücken. Die Stundenstellen beginnen im Display zu blinken, da sie *angewählt* sind.
2. Knopf **C** drücken, um die angewählten Stellen in der folgenden Reihenfolge zu ändern.



3. Knopf **E** drücken, um die angewählte Zahl zu erhöhen. Knopf **E** gedrückt halten, um die Zahl schnell zu ändern.

- Um den Startwert der Nullzählzeit auf 24 Stunden einzustellen, 0:00'00 einstellen.
- 4. Nachdem Sie die Nullzählzeit eingegeben haben, den Knopf **A** drücken, um in den Nullzählalarm-Modus zurückzukehren.
- Falls Sie keinen der Knöpfe für einige Sekunden drücken, während die angewählten Stellen blinken, wird das Blinken eingestellt und die Armbanduhr kehrt automatisch in den Nullzählalarm-Modus zurück.

Verwendung des Nullzähl-Timers

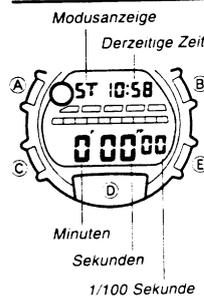
1. Knopf **E** im Nullzählalarm-Modus drücken, um den Nullzähl-Timer zu starten.
2. Knopf **E** erneut drücken, um den Nullzähl-Timer zu stoppen.
- Sie können mit dem Betrieb des Nullzähl-Timers fortsetzen, indem Sie Knopf **E** drücken.
3. Den Timer stoppen und danach Knopf **A** drücken, bis die Nullzählzeit auf ihren Startwert zurückgestellt ist.
- Wenn das Ende der Nullzählung erreicht ist und die Wiederholungsautomatik ausgeschaltet ist, ertönt der Alarm für 10 Sekunden oder bis Sie den Alarm durch Drücken eines beliebigen Knopfes ausschalten. Die Nullzählung stoppt und die Nullzählzeit wird automatisch auf ihren Startwert zurückgestellt, nachdem der Alarm stoppt.

Ein- und Ausschalten der Wiederholungsautomatik



1. Knopf **A** im Nullzählalarm-Modus drücken. Die Stundenstellen beginnen im Display zu blinken, da sie *angewählt* sind.
2. Knopf **D** drücken, um die Wiederholungsautomatik ein- oder auszuschalten.
3. Knopf **A** drücken, um in den Nullzählalarm-Modus zurückzukehren.
- Falls das Ende der Nullzählung bei eingeschalteter Wiederholungsautomatik erreicht wird, ertönt der Alarm, wobei jedoch die Nullzähl-Startzeit zurückgestellt wird und die Nullzählung wiederum automatisch beginnt, wenn die Nullzählung Null erreicht. Sie können die Nullzählung durch Drücken des Knopfes **E** stoppen und manuell auf die Nullzähl-Startzeit zurückstellen, indem Sie Knopf **A** drücken.

Stoppuhr-Modus



In dem Stoppuhr-Modus können Sie die abgelaufene Zeit, die Zwischenzeiten und zwei Endzeiten messen. Die Stoppuhr weist einen Meßbereich von bis zu 23 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden auf.

Messen der abgelaufenen Zeit

1. Knopf **E** drücken, um die Stoppuhr zu starten.
2. Knopf **E** drücken, um die Stoppuhr zu stoppen.
- Sie können mit der Meßoperation fortsetzen, indem Sie Knopf **E** erneut drücken.
3. Knopf **B** drücken, um die Stoppuhr auf lauter Nullen zu löschen.
- Für die ersten 60 Minuten zeigt das Display Minuten, Sekunden und 1/100 Sekunde an. Nach 60 Minuten ändert das Anzeigeformat, um Stunden, Minuten und Sekunden anzuzeigen.

Aufnahmen von Zwischenzeiten

1. Knopf **E** drücken, um die Stoppuhr zu starten.
2. Knopf **B** drücken, um die gemessene Zeit bis zu diesem Zeitpunkt anzuzeigen. Die Zeitmessung der Stoppuhr wird intern fortgesetzt.
3. Knopf **B** drücken, um die Zwischenzeit zu löschen und mit der Zeitmessung im Display fortzusetzen.
- Sie können die Schritte 2 und 3 beliebig oft wiederholen.
4. Knopf **E** drücken, um die Zeitmessung zu stoppen.
5. Knopf **B** drücken, um die Stoppuhr auf lauter Nullen zu löschen.

Zeitmessung für ersten und zweiten Platz

1. Knopf **E** drücken, um die Stoppuhr zu starten.
2. Knopf **B** drücken, wenn der erste Läufer im Ziel ist, und die Zeit notieren.
3. Knopf **E** drücken, wenn der zweite Läufer im Ziel ist.
4. Knopf **B** drücken, um die Endzeit des zweiten Läufers anzuzeigen.
5. Knopf **B** erneut drücken, um die Stoppuhr auf lauter Nullen zu löschen.

Technische Daten

Ganggenauigkeit bei Normaltemperatur: ±15 Sekunden pro Monat

Zeitnehmens-Modus: Stunden, Minuten, Sekunden, am/pm (erste/zweite Tageshälfte), Monat, Datum, Wochentag

Zeitsystem: Umschaltbar zwischen 12-Stunden- und 24-Stunden-Format
Kalendersystem: Automatischer Kalender vorprogrammiert für die Jahre 1995 bis 2039

Alarm-Modus: Multi-Funktionsalarm, stündliches Zeitsignal

Nullzählalarm-Modus

Meßeinheit: 1 Sekunde
Eingabebereich: Von 1 Sekunde bis zu 24 Stunden
Sonstiges: Wiederholungsautomatikfunktion, Wiederholungsfunktion

Stoppuhr-Modus

Meßeinheit: 1/100 Sekunde (für die ersten 60 Minuten)
1 Sekunde (nach 60 Minuten)
Meßkapazität: 23 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden
Meßmodi: Abgelaufene Zeit, Zwischenzeit und zwei Endzeiten

Sonstiges: Hintergrundleuchtenfunktion

Batterie: 1 Lithiumbatterie (Typ: CR2016)

Ca. 2 Jahre mit Typ CR2016 (bei 20 Sekunden Alarmton pro Tag und einmal 3.5 Sekunden Hintergrundbeleuchtung pro Tag).

Nachfolgend wird gezeigt, wie die Häufigkeit des Gebrauchs der Hintergrundbeleuchtung die Batterielebensdauer beeinflusst.

5mal am Tag: Ca. 16 Monate
10mal am Tag: Ca. 10 Monate

CASIO - Bedienungsanleitung

Modul Nr. 1597

Seite 4

GARANTIEBEDINGUNGEN

Die nachstehenden Bedingungen, die Voraussetzungen und Umfang unserer Garantieleistungen beinhalten, lassen unsere vertraglichen Gewährleistungsverpflichtungen unberührt. Für diese Geräte leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:

- 1) Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen (Nummern 2-5) Schäden oder Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Fabrikationsfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 12 Monaten nach Lieferung an den Endabnehmer gemeldet werden.
Die Garantie erstreckt sich nicht auf Batterien sowie leicht zerbrechliche Teile, wie z. B. Glas oder Kunststoff. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein aus anormalen Umweltbedingungen.
- 2) Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, daß mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden.
Instandsetzungen am Aufstellungsort können nur für stationär betriebene (feststehende) Großgeräte verlangt werden. Andere Geräte für die unter Bezugnahme auf diese Garantie

eine Garantieleistung beansprucht wird, sind dem örtlichen CASIO-Handelspartner zu übergeben oder dem CASIO-Service zuzusenden. Dabei ist der Kaufbeleg mit Kauf- und/oder Lieferdatum vorzulegen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.

- 3) Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind oder wenn unsere Geräte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Geräte abgestimmt sind.
- 4) Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Erzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät.
- 5) Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden, sind-soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist-ausgeschlossen.

CASIO Computer Co. G.m.b.H. Deutschland
Bornbarch 10
22848 Norderstedt