

**HONDA**

# MÄHROBOTER

**SYHATRONIK** AG  
Volketswil

Ihr Fachmann für Motorgeräte

**Miimo**



**ENGINEERING FOR** *Life*



# NICHT NUR CLEVERE TECHNIK, SONDERN ENGINEERING FOR *Life*

Bei der Entwicklung unserer Gartengeräte haben wir Ihr Leben aus allen Blickwinkeln betrachtet und unsere jahrzehntelange Erfahrung in die Entwicklung von Technologien gesteckt, um Probleme zu lösen. Unser Ziel war es nicht nur, die bestmöglichen Geräte für die Arbeit zu bauen, sondern auch Produkte zu entwickeln, die Spaß machen.





# INHALT

- 03 HRM 40 / 70 MERKMALE
- 04 HRM 40 / 40 LIVE / 70 LIVE
- 05 HRM 310 / 520 / 3000 / 3000 LIVE MERKMALE
- 07 HRM 310 / 520
- 08 HRM 3000
- 09 HRM 3000 LIVE
- 10 MULTI MIIMO
- 11 ZUBEHÖR
- 12 TECHNISCHE DATEN
- 13 HONDA WELT



04 HRM 40 / 40 LIVE / 70 LIVE



07 HRM 310 / 520



08 HRM 3000  
09 HRM 3000 LIVE



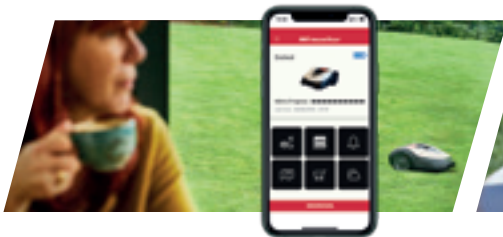


# BRANCHENFÜHRENDE TECHNOLOGIE

# EIGENSCHAFTEN

## VERFÜGBAR FÜR HRM 40 / 40 LIVE / 70 LIVE

Es gibt keinen einfacheren Weg, Ihren Rasen in perfektem Zustand zu halten, als mit den intuitiven Funktionen unserer Small Miimo-Serie.



### MII-MONITOR APP\*

Mit der Mii-Monitor-App können Sie sehen, wann und wie oft Ihr kleiner Miimo mähen wird - und ganz einfach alle erforderlichen Anpassungen vornehmen.



### AMAZON ALEXA\*

Dank der intelligenten Konnektivität mit Amazon Alexa können Sie den Mähplan des Miimo starten, stoppen und überprüfen, indem Sie einfach über Alexa Sprachbefehle geben.



### SMART TIMER\*

Miimo greift auf Echtzeit-Wetterdaten zu, um den besten Zeitpunkt für das Mähen auszuwählen, d. h. er vermeidet Zeiten mit starkem Regen und mäht in trockenen Jahreszeiten seltener.



### PLACE & MOW

Geben Sie manuell einen präzisen Schnittbereich ein und beobachten Sie, wie Ihr Miimo mühelos auch schwer zugängliche Stellen schneidet.



### MAP & MOW

Miimo erfasst den Grundriss Ihres Gartens, berechnet seine Größe, erstellt einen Mähkalender und mäht und pflegt Ihren Rasen auf eine effiziente Art und Weise.



### EINSTELLBARER RASENKANTENSCHNITT\*\*

Genießen Sie das ganze Jahr über ein makelloses Aussehen, da Sie selbst bestimmen können, wie oft Miimo die Kanten Ihres Rasens schneidet.



### AUTOMATISCHES LADESYSTEM

Wenn der Akku des Miimo leer ist, steuert er direkt die Ladestation an und geht anschließend wieder an die Arbeit.



### INTENSIVE SCHNEIDARBEIT

Bei Bedarf können Sie den Intensivschnitt aktivieren und Ihren gesamten Rasen auch unter schwierigen Bedingungen tief und gründlich schneiden.



### DOPPELTES SCHNEIDEN

Zusätzliche Pflege, wenn Ihr Platz sie am meisten braucht - Miimo mäht Ihren Rasen automatisch zweimal zu Beginn der Saison oder nach einer zweiwöchigen Pause (nur im manuellen Modus).



### WETTERFEST

Egal, ob Regen oder Sonnenschein - dank der wetterfesten IPX4-Ausführung kann der Miimo den meisten schlechten Wetterbedingungen trotzen.



### LOGISCHES MÄHMUSTER

Miimo mäht effizient und logisch in einem systematischen Muster, das makellose 5-Meter-Streifen auf Ihrem Rasen erzeugt.



### MIKRO-MULCHSYSTEM

Düngen beim Mähen - die Mikro-Mulch-Technologie des Miimo zerkleinert das Schnittgut und verteilt die Partikel gleichmäßig auf dem Rasen.



## KLEINE MIIMO-REIHE

# HRM

## 40 / 40 LIVE / 70 LIVE

Der Miimo macht die Rasenpflege kinderleicht und sorgt dafür, dass Ihr Garten jeden Tag tadellos aussieht. Der intelligente Mähroboter berechnet die Größe Ihres Gartens mit der Map&Mow-Technologie und prägt sich dessen Aufbau ein und erstellt eigenständig einen Mähkalender mit der Smart Timer Funktion um das Wetter und die Wachstumsgeschwindigkeit Ihres Rasen zu überwachen. Mit der Mii-Monitor-App\* und der Amazon Alexa\*-Konnektivität können Sie Einstellungen aus der Ferne vornehmen und Ihren Mäher sogar per Sprachbefehl aktivieren.

MIIMO AUF EINEN BLICK

**400-700m<sup>2</sup>**

MÄHBEREICH

**45-75<sup>mins</sup>**

MÄHZEIT

**45-60<sup>mins</sup>**

LADEDAUER

**15°**

MAXIMALER WINKEL

**30-50mm**

SCHNITTHÖHE



\*Nur für HRM 40 Live und HRM 70 Live verfügbar.

\*\*Nur für HRM 70 Live verfügbar.

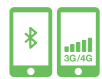


# BRANCHENFÜHRENDE TECHNOLOGIE

# EIGENSCHAFTEN

## VERFÜGBAR FÜR HRM 310 / 520 / 3000 / 3000 LIVE

Unsere Miimo-Rasenmäroboter sind völlig autonom. Wenn Sie ein wenig mehr Kontrolle wünschen, bieten Ihnen die folgenden Technologien genau das.



### MII-MONITOR APP\*

Greifen Sie auf die Mii-Monitor-App zu, um zu sehen, wann und wie oft Ihr Miimo zu mähen gedenkt - und nehmen Sie bei Bedarf einfache Anpassungen vor. Verbindet sich über 3G/4G\*\* oder Bluetooth\*.



### WASSERSCHUTZ (IPX5)\*

Alle Miimo-Modelle können sicher im Regen verwendet werden, aber dank IPX5 Wasserschutz kann der HRM 3000 sogar mit einem Schlauch gewaschen werden.



### FLEXIBLE POSITIONIERUNG DER LADESTATION

Die Dockingstation kann unauffällig installiert werden - auf einer Terrasse, in einer Ecke oder sogar unter einem Busch findet Miimo seinen Weg nach Hause.



### AMAZON ALEXA\*\*

Dank der intelligenten Verbindung mit Amazon Alexa können Sie den Mähplan des Small Miimo starten, stoppen und überprüfen, indem Sie einfach Alexa Befehle geben.



### AUTOMATISCHE SCHNITTHÖHENEINSTELLUNG\*

Ihr Rasen, wie Sie ihn sich wünschen. Ihr Miimo schneidet auf eine bestimmte Höhe von 20-60 mm. Passen Sie die Höhe automatisch an, je nach Geschwindigkeit des Graswachstums.



### FLOTTENMANAGEMENT\*\*

Überprüfen Sie den Status Ihrer Miimo-Flotte, senden Sie einzelne Befehle, passen Sie die Einstellungen an und benennen Sie jedes einzelne Gerät, um es auf dem Bildschirm leicht verfolgen zu können.



### AUTOMATISCHES LADESYSTEM

Wenn der Akku des Miimo leer ist, steuert er direkt die Ladestation an und geht anschließend wieder an die Arbeit.



### MICRO MULCHING

Düngen beim Mähen - die Mikro-Mulch-Technologie des Miimo zerkleinert das Schnittgut und verteilt die Partikel gleichmäßig auf dem Rasen.



### TIMER-FUNKTION

Vollständige Abdeckung und Kontrolle. Mit der Zonenmanagement-Technologie entscheiden Sie, wann und wo der Miimo mäht.

\*Nur für HRM 3000 und HRM 3000 Live verfügbar.

\*\*Nur für HRM 3000 Live verfügbar.

\*Nur für HRM 3000 verfügbar.

## KLUGES DESIGN

Unsere Miimos sind für den realen Einsatz gebaut, was bedeutet, dass die Sicherheitsmerkmale zur Standardausstattung gehören.



### HALTEN UND WENDEN

In der Nähe von Kindern und Haustieren sichern die 360°-Stoßsensoren indem der Miimo die Richtung ändert, wenn ein Hindernisse erkannt wird, und die Messerklingen stoppen sofort, sobald der Miimo angehoben wird.



### DIEBSTAHLSCHUTZ

Ein einzigartiger Sicherheitscode löst einen Schutzalarm aus, der ertönt, wenn jemand den Miimo außerhalb der Begrenzung trägt, damit niemand außer Ihnen benutzen kann.



### STEIGVERMÖGEN

Dank der reaktionsschnellen Liftsensoren und der hohen Bodenhaftung kann der Miimo Steigungen bis zu 25° bewältigen und bleibt auf unebenem Boden nicht stecken.



### GPS TRACKING\*\*

Verfolgen Sie Ihren Mäher über die Mii-Monitor-App und legen Sie einen Geofence ( Virtueller Zaun ) zum Schutz und Sicherheitswarnungen fest, damit Sie Sicherstellen, dass Ihr Miimo sicher ist und gut funktioniert.





— VERTRAUEN SIE MIIMO

# 310 / 520

Die Miimo HRM 310- und 520-Rasenmäroboter halten Ihren Rasen in perfektem Zustand. Mit minimalem Aufwand folgt Miimo der Struktur Ihres Gartens, umgeht Hindernisse und mulcht das Schnittgut, um einen gesunden, gepflegten Rasen zu schaffen. Miimo ist robust genug, um bei jedem Wetter zu arbeiten, und mit seinem leisen, zuverlässigen Elektromotor kann er sogar nachts mähen, ohne Sie oder Ihre Nachbarn zu stören. Auch in der Nähe von Haustieren ist der Miimo sicher: Sensoren erkennen jede Hebebewegung und stoppen die Messer sofort. Der Miimo ist sogar so clever, dass er sich bei Bedarf über seine eigene Ladestation selbst aufladen kann.

HRM 310/520 AUF EINEN BLICK

**1.500-3.000m<sup>2</sup>**

MÄHBEREICH

**40-70mins**

MÄHZEIT

**30-60mins**

LADEDAUER

**24°**

MAXIMALER WINKEL

**20-60mm**

SCHNITTHÖHE



## LEISTUNGSMERKMALE



TIMER-FUNKTION



MICRO MULCHING



AUTOMATISCHES LADESYSYSTEM



Die Funktionen variieren je nach Modell, die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf Seite 14.

## EINE LEISTUNGSSTARKE LÖSUNG FÜR EINEN SCHÖNEN RASEN

# 3000

Der Honda HRM 3000 bringt eine Welt voller Innovation und Haltbarkeit in Ihren Garten. Dank des IPX5-Wasserschutz kann der Miimo bei jedem Wetter arbeiten, während eine flexible Ladestation an einem diskreten Ort installiert werden kann, um ihn aufzuladen. Mit der benutzerfreundlichen Smartphone-App können Sie die Schnitthöhe ändern und den Miimo aus der Ferne starten, stoppen oder fahren. Außerdem können Sie auf einen monatlichen Timer zugreifen, Mähtermine einstellen und einen Fehlerbericht an Ihren Händler senden, damit dieser eine Ferndiagnose über Bluetooth™ Connectivität erstellen kann.

HRM 3000 AUF EINEN BLICK

**4.000m<sup>2</sup>**

MÄHBEREICH

**90mins**

MÄHZEIT

**45mins**

LADEDAUER

**25°**

MAXIMALER WINKEL

**20-60mm**

SCHNITTHÖHE



### LEISTUNGSMERKMALE



TIMER-  
FUNKTION



MICRO MULCHING



WASSERSCHUTZ  
(IPX5)



MII-MONITOR  
APP



AUTOMATISCHES  
LADESYSTEM



FLEXI  
DOCK FÜR  
FLEXIBLE  
POSITIONIERUNG  
DER LADESTATION



AUTOMATISCHE  
SCHNITTHÖHENEINSTELLUNG



## DAS TECHNOLOGISCH FORTSCHRITTLICHSTE MÄHWERK DER WELT

# 3000 LIVE

Der HRM 3000 LIVE verfügt über eine Vielzahl beeindruckender Funktionen für noch mehr Konnektivität und Kontrolle - egal, wo auf der Welt Sie sich befinden. Über ein mobiles Netzwerk können Sie mit der Mii-Monitor-App ganz einfach die Mähzeiten verwalten und die GPS-Ortung nutzen, um die Position Ihres Miimo aus der Ferne zu überprüfen und einen Bereich für Sicherheitswarnungen geozufrieren ( Virtueller Zaun ). Sie können auch Alexa befehlen, den Miimo zu steuern, oder unser Flottenmanagementsystem verwenden, um ihn zu verfolgen, Einstellungen anzupassen und individuelle Befehle zu senden.

HRM 3000 LIVE AUF EINEN BLICK

**4.000m<sup>2</sup>**

MÄHBEREICH

**90mins**

MÄHZEIT

**45mins**

LADEDAUER

**25°**

MAXIMALER WINKEL

**20-60mm**

SCHNITTHÖHE



### LEISTUNGSMERKMALE



TIMER-  
FUNKTION



MICRO MULCHING



FLOTTENMANAGEMENT



WASSERSCHUTZ  
(IPX5)



MII-  
MONITOR  
APP



AUTOMATISCHES  
LADESYSYSTEM



FLEXIBLE  
POSITIONIERUNG  
DER LADESTATION



AUTOMATISCHE  
SCHNITTHÖHENEINSTELLUNG



AMAZON  
ALEXA



GPS  
TRACKING

FÜR GROSSE FLÄCHEN -  
PARKS - FUSSBALLFELDER

# ERSTELLEN SIE EIN MIIMO TEAM

## multi Miimo

### FÜR HRM 3000 UND 3000 LIVE

Es gibt Außenbereiche, die für die meisten Mähroboter einfach zu groß sind, um sie zu mähen, ohne kleine Abschnitte ungemähten Grases zu hinterlassen. Das Multi-Miimo-System löst dieses Problem. Zwei oder mehr Miimos können so eingestellt werden, dass sie in einem zusammenhängenden Bereich arbeiten und der komplette Rasen perfekt geschnitten wird.

Diese Funktion arbeitet in perfekter Harmonie mit dem Flottenmanagementsystem, mit dem Sie alle Miimos überwachen, verfolgen und individuelle Befehle an sie senden können. Wenn Sie sich für den HRM 3000 LIVE entscheiden, können Sie auch die spezielle Mii-Monitor-App verwenden, um Ihre Flotte von überall auf der Welt zu steuern.

Es gibt keine Begrenzung für die Anzahl der Miimo´s, die gemeinsam arbeiten können, und das System ist für den Einsatz auf Flächen von mehr als 4.000 m mit einer maximalen Länge des Begrenzungskabels von 1.000 m entwickelt worden. Ideal für große Gärten, Sportvereine, Hotelanlagen und andere Bereiche.

#### STATION 1

Wenn der Miimo angedockt ist an der Ladestation, ist die Station vom Mähbereich getrennt.

#### STATION 2

Wenn der Miimo angedockt ist an der Ladestation, ist die Station vom Mähbereich getrennt.



Miimo dockt nicht an die besetzte Ladestation 1 an

Wenn es an der Zeit ist, aufzuladen, wird Miimo an eine leere Ladestation andocken



Mit dem Zubehör "Multi Miimo Box" erkennt Miimo, welche Ladestationen unbesetzt sind



SCHWERLASTRÄDER



# ZUBEHÖR

## MIIMO ZUBEHÖR

Die innovativen Honda Produkte verdienen auch hochwertiges Original-Zubehör. So haben Sie lange Freude an Ihrem Miimo. Unsere qualifizierten Fachhändler sind Ihre persönlichen Ansprechpartner bei allen Fragen rund um das passende Honda Zubehörteil.



MIIMO TRANSPORTTASCHE

MIIMO GARAGE

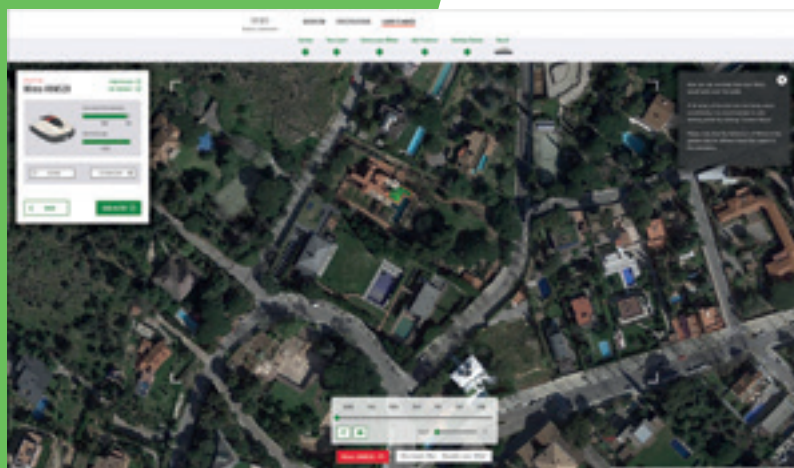
KLEINE MIIMO RÄDER

## DER MIIMO SIMULATOR DIREKT IN IHREM GARTENW

MIT DEM MIIMO SIMULATOR FINDEN SIE DAS RICHTIGE MODELL FÜR IHREN GARTEN

Mit dem Simulator können Sie Ihren Garten über Google Earth finden und markieren. Das System berechnet die zu mähende Fläche und schlägt Ihnen ein passendes Modell für Ihren Garten vor.

Gehen Sie auf den Honda Rasen-Simulator unter: <https://www.de.honda.ch/lawn-and-garden/products/miimo/lawn-planner.html#find> und folgen den einfachen Anweisungen.



## AUCH BEIM SERVICE SETZEN WIR HOHE QUALITÄTSMASSTÄBE

AUS DIESEM GRUND WERDEN UNSERE HOCHWERTIGEN PRODUKTE ÜBER DEN AUTORISIERTEN FACHHANDEL VERTRIEBEN

Das geschulte Fachpersonal kümmert sich um die ideale Installation und Programmierung, die perfekte Wartung oder fachgerechte Reparaturen.



# TECHNISCHE DATEN

## MIIMO

HRM 40

HRM 40  
LIVEHRM 70  
LIVE

HRM 310

HRM 520

HRM 3000

HRM 3000  
LIVE

	HRM 40	HRM 40 LIVE	HRM 70 LIVE	HRM 310	HRM 520	HRM 3000	HRM 3000 LIVE
Mähflächenleistung	bis 400 m <sup>2</sup>	bis 400 m <sup>2</sup>	bis 700 m <sup>2</sup>	bis 1.500 m <sup>2</sup>	bis 3.000 m <sup>2</sup>	bis 4.000 m <sup>2</sup>	bis 4.000 m <sup>2</sup>
Arbeitsleistung, bis zu	29 m <sup>2</sup> /h	29 m <sup>2</sup> /h	32 m <sup>2</sup> /h	83 m <sup>2</sup> /h	125 m <sup>2</sup> /h	170 m <sup>2</sup> /h	170 m <sup>2</sup> /h
Steigungs kapazität	15° / 27%	15° / 27%	15° / 27%	24° / 45%	24° / 45%	25° / 47%	25° / 47%
Max. Winkel quer zum Hang	9° / 15%	9° / 15%	9° / 15%	10° / 17%	10° / 17%	15° / 27%	15° / 27%
Garantierter Schallpegel	63 dB(A)*	63 dB(A)*	63 dB(A)*	61 dB(A)*	61 dB(A)*	58 dB(A)*	58 dB(A)*
Messersystem	3 (Schwing- messer)	3 (Schwing- messer)	3 (Schwing- messer)	3 (Schwing- messer)	3 (Schwing- messer)	3 (Schwing- messer)	3 (Schwing- messer)
Schnittbreite	190 mm	190 mm	190 mm	220 mm	220 mm	250 mm	250 mm
Schnitthöhe ein- stellung	Manuell von 30 bis 50 mm	Manuell von 30 bis 50 mm	Manuell von 30 bis 50 mm	Manuell von 20 bis 60 mm	Manuell von 20 bis 60 mm	Elektronisch von 20 bis 60 mm	Elektronisch von 20 bis 60 mm
Mähzeit pro Ladung	45 min	45 min	75 min	40 min	70 min	90 min	90 mins
Ladezeit	45 min	45 min	60 min	30 min	60 min	45 min	45 mins
Schutzklasse (Wasserfestigkeit)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5	IPX5
Smartphone-App	-	Android und iOS	Android und iOS	-	-	Android und iOS	Android und iOS
Einrichtung und Mähvorgang	Map & Mow	Map & Mow	Map & Mow	Setup-Assistent	Setup-Assistent	Setup-Assistent	Setup-Assistent
GPS Tracking	-	-	-	-	-	-	Ja
Amazon Alexa-Konnektivität	-	Ja	Ja	-	-	-	Ja
Position der Ladestation	Parallel z. Begrenzung- skabel i.U.	Parallel z. Begrenzung- skabel i.U.	Parallel z. Begrenzung- skabel i.U.	Parallel zum Begrenzung- skabel	Parallel zum Begrenzung- skabel	Flexibel	Flexibel
Begrenzungskabel und Haken (im Lieferumfang enthalten)	125 m / 180 St.	125 m / 180 St.	175 m / 240 St.	-	-	-	-
Länge x Breite x Höhe	445 x 364 x 202 mm	445 x 364 x 202 mm	445 x 364 x 202 mm	635 x 550 x 287 mm	635 x 550 x 287 mm	710 x 550 x 301 mm	710 x 550 x 301 mm
Gewicht	8,0 kg	8,1 kg	7,6 kg	11,6 kg	11,9 kg	13,8 kg	14,0 kg

\*Nacht-/Leisebetrieb verfügbar für noch niedrigeren Schallpegel





# HONDA WELT - POWER PRODUCTS

Jedes innovative Honda-Produkt inspiriert das nächste, denn wir erfüllen unser Versprechen, leistungsstarke Geräte herzustellen, die für ein ganzes Leben konzipiert sind. Vom Komfort und der intuitiven Steuerung unserer Rasentraktoren bis zur völligen Autonomie unserer Miimo-Roboter-Mäher... und darüber hinaus. Wir haben unsere Erfahrung genutzt, um technologisch fortschrittliche Schneefräsen zu entwickeln, die die Schneeräumung so mühelos, effizient und zuverlässig wie möglich machen, sowie zuverlässige und dynamische Bootsmotoren, die über 54 Jahre hinweg weiterentwickelt wurden, um herausragende Effizienz und angenehme Leistung zu bieten. Kontaktieren Sie Ihren Händler für Details.



# MEHRERE INFORMATIONEN AUF

[honda.ch](http://honda.ch)







# SYHATRONIK AG

Volketswil

Ihr Fachmann für Motorgeräte



Im Zentrum 4 Tel: +41 44 945 29 39 syhatronik.ch

info@syhatronik.ch

## Honda Schweiz

Honda Motor Europe Ltd., Bracknell  
Succursale de Satigny / Genève  
Rue de la Bergère 5 CH - 1242 Satigny  
Tel: +41(0) 800-036-036  
info.ch@honda-eu.com  
www.honda.ch

Diese Spezifikationsdetails beziehen sich nicht auf ein bestimmtes Produkt, das geliefert oder zum Kauf angeboten wird. Der Hersteller behält sich das Recht vor, seine Spezifikation einschließlich der Farben nach eigenem Ermessen mit oder ohne vorherige Ankündigung und zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu ändern. Dies kann sich auf große und kleinere Änderungen beziehen. Es wird jedoch jede Anstrengung unternommen, um sicherzustellen, dass die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen korrekt sind. Bitte wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie bestellen möchten, um Einzelheiten bezüglich der technischen Details eines bestimmten Produktes zu erfragen. Diese Publikation stellt in keinem Fall ein Angebot des Unternehmens an eine Person dar. Alle Verkäufe werden über den jeweiligen Vertrieb oder Händler getätigt und unterliegen immer den Standardverkaufsbedingungen und der Garantie des Vertriebs. Es wurden zwar angemessene Bemühungen unternommen, um die Richtigkeit der Angaben zu gewährleisten, da die Broschüren jedoch mehrere Monate vor dem Vertrieb erstellt und gedruckt werden, können geänderte Spezifikationen oder in seltenen Fällen auch die Bereitstellung eines bestimmten Leistungsmerkmals nicht immer sofort berücksichtigt werden. Kunden wird immer empfohlen, die jeweiligen Einzelheiten mit dem Fachhändler zu besprechen, insbesondere dann, wenn die Geräteauswahl von einem der annoncierten Ausstattungsmerkmale abhängt.