

# Benutzer Handbuch

## Racketclub Powershot II



## Inhalt

1. Lieferumfang:.....	3
2. Inbetriebnahme:.....	4
3. Die verschiedenen Funktionen der Powershot II.....	6
1. Feste Position: .....	7
2. 2 verschiedene Tiefen („hoch/tief“):.....	8
3. Horizontal auf 2 oder 3 Linien:.....	9
4. Zufall: .....	10
5. Cross:.....	11
3. Geschwindigkeit, Frequenz, Topspin und Slice .....	12
4. Einstellungen auf dem Tennisplatz: .....	13

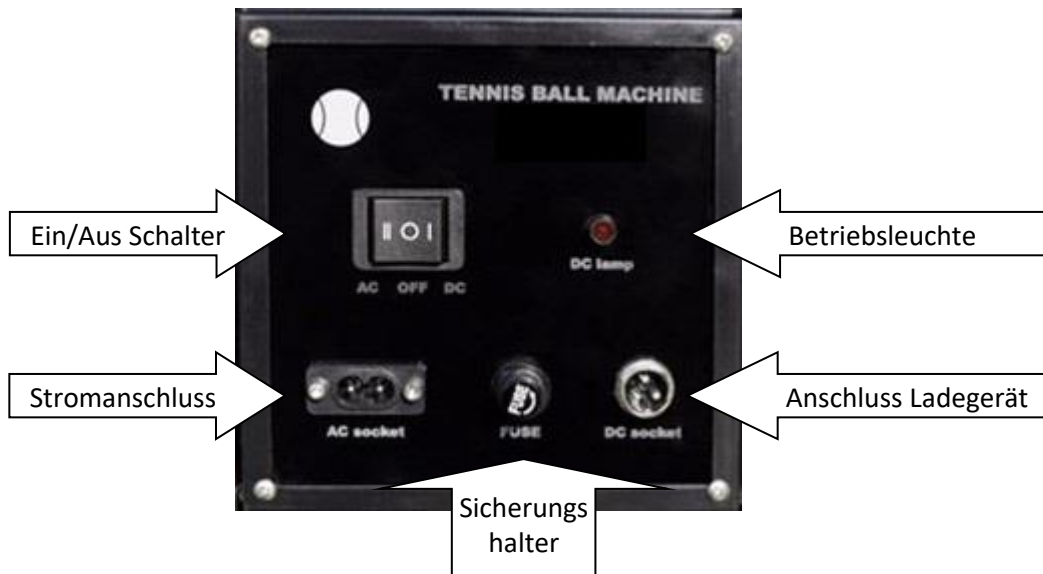
# 1. Lieferumfang:

Neben der Ballmaschine und dem Ballkorb, finden sie folgendes Zubehör im Lieferumfang:



## 2. Inbetriebnahme:

In der folgenden Abbildung sind die Anschlüsse auf der Rückseite der Powershot II beschrieben:



Nehmen sie die Powershot II zum Ersten Mal in Betrieb, sind Teile zu installieren und einige Hinweise zu beachten:

- Verwenden sie keine nassen Tennisbälle um Störungen oder Defekte an der Powershot II zu vermeiden.
- Stehen sie nie vor dem Ballauswurf der Powershot II, wenn diese eingeschaltet ist.
- Ist ein Ball im Innenraum der Powershot II, schalten sie diese sofort aus und entfernen sie den Ball aus dem Geräteinnern. So verhindern sie Fehlfunktionen und Defekte.
- Reinigung der Powershot II nur im ausgeschalteten Zustand.
- Für die Lebensdauer des Akkus ist es hilfreich, diesen mindestens alle 3 Monate „arbeiten“ (auf- und entladen) zu lassen.
- Im Lieferumfang finden sie Sicherungen. Nachdem sie sichergestellt haben, dass kein Stromkabel angeschlossen ist, installieren sie eine Sicherung in den runden Sicherungshalter an der Rückseite der Powershot II. Hierfür entnehmen sie den Sicherungshalter mittels Linksdrehung, setzen die Sicherung in den Sicherungshalter ein und drehen ihn danach wieder in die Powershot II (Rechtsdrehung).
- Die Fernbedienung (RC) benötigt 2 x 1,5V (AAA) Batterien. Diese finden sie im Lieferumfang. Setzen sie die Batterien ein, indem sie das Batteriefach der Fernbedienung öffnen, die Batterien richtigerum einsetzen und das Batteriefach wieder schließen.
- Möchten sie die Powershot II mit dem internen Akku und nicht über den 220V-Anschluss betreiben, stellen sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist. Um den Akku zu laden, stecken sie den runden Stecker des Ladegerätes auf die dafür vorgesehene Buchse an der Rückseite der Powershot II und schrauben ihn fest. Stellen sie sicher, dass der Ein/Aus-Schalter ausgeschaltet ist (Mittelstellung). Schließen sie jetzt das Stromkabel des

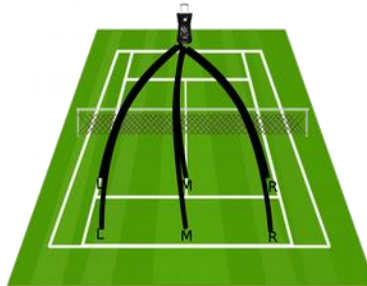
Ladegerätes an die Steckdose an. Während der Akku geladen wird, läuft der Lüfter am Ladegerät und die LED des Ladegerätes leuchtet „rot“. Ist der Akku vollständig geladen, leuchtet die LED des Ladegerätes „grün“.

- Ist die Fernbedienung eingeschaltet, entlädt sich die Batterie langsam. Dies geschieht auch, wenn sie die Fernbedienung/Powershot II gar nicht nutzen. Um die Batterien zu schonen, schalten sie die Fernbedienung nach der Nutzung der Powershot II aus, indem sie den „Power Knopf“ ca. 3 Sekunden gedrückt halten.
- Soll die Powershot II über den internen Akku betrieben werden, schalten sie Ein/Aus-Schalter auf „DC“. Wenn sie die Powershot II über 220V betreiben wollen, schalten sie den Ein/Aus-Schalter auf „AC“. Nach der Nutzung schalten sie die Powershot II aus, indem sie den Ein/Aus-Schalter in die Mittelstellung stellen. Eine LED neben dem Ein/Aus-Schalter leuchtet, wenn die Powershot II eingeschaltet ist.
- Der Ballkorb kann einfach abgenommen und umgekehrt aufgesetzt werden. Auch mit aufgesetztem Ballkorb kann die Powershot II einfach mit Hilfe des Griffes einfach bewegt/transportiert werden.
- Ist die Powershot II eingeschaltet (LED neben Ein-/Ausschalter leuchtet) kann die Fernbedienung eingeschaltet werden („Power Knopf“ ca. 3 Sekunden gedrückt halten). Die Fernbedienung zeigt dann einige Werte für die Geschwindigkeit, die Frequenz und weitere Einstellungen.  
Stehen sie nie vor dem Ballauswurf der Powershot II, wenn sie eingeschaltet ist.  
Nach Drücken des “▶/||”-Knopf der Fernbedienung beginnen die Ballauswurfräder zu drehen und die Powershot II wird ca. 3 Sekunden später den ersten Ball spielen. Drücken sie den “▶/||”-Knopf erneut, um die Powershot II zu stoppen.
- Die beiden Standfüße an der vorderen Seite der Powershot II werden für die Einstellung des richtigen Winkels verwendet. Im Werk wurde der optimale Winkel voreingestellt und es ist unvorteilhaft, die Standfüße oft zu verstellen. Der Winkel kann aber jederzeit durch Drehen der Standfüße verändert werden. Dies kann je nach bevorzugter Ballgeschwindigkeit oder je nach verwendeten Bällen erforderlich werden.  
Ändern sie die Einstellung der Standfüße nur bei ausgeschalteter Powershot II.  
Mit einem 17-er Maulschlüssel halten sie die Schraube des Standfußes im Innenraum der Powershot II fest während sie den Standfuß drehen.  
Zum Beispiel mögen es sehr gute Spieler, wenn der Ball mit hoher Geschwindigkeit gespielt wird. Hier ist der Winkel vorzugsweise so einzustellen, dass der Ball knapp über das Netz gespielt wird und innerhalb der Linien bleibt.  
Weniger gute Spieler mögen es lieber, wenn der Ball mit geringerer Geschwindigkeit und höher über das Netz gespielt wird.  
Der Winkel kann auch einfach mit Nutzung des „Lob-Fußes“, der sich in der Mitte unter der Powershot II zwischen den Standfüßen befindet, verstellt werden.
- Sie können die Fernbedienung vor der Powershot II einschalten. Wenn sie eine Taste der Fernbedienung drücken, werden alle Einstellungen der Fernbedienung an die Powershot II gesendet. Das macht es einfach, zuerst alle Einstellungen an der Fernbedienung vorzunehmen, danach die Powershot II einzuschalten und somit alle Einstellungen für die Position, Geschwindigkeit und Frequenz der Bälle zu übertragen.

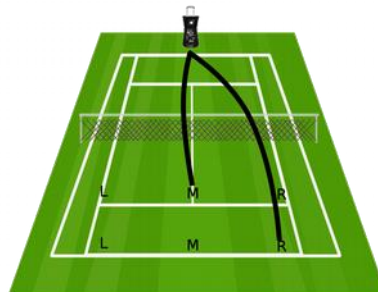
### 3. Die verschiedenen Funktionen der Powershot II

Die Powershot II hat mehrere Funktionen, die Bälle auf verschiedene Arten zu spielen:

- mit Spin (Topspin oder Slice)
- mit verschiedenen Geschwindigkeiten
- auf verschiedene Positionen auf dem Tennisplatz:
  1. Feste Position, je 3 horizontale und 2 vertikale Positionen können ausgewählt werden.
  2. 2 verschiedene Tiefen („hoch/tief“).
  3. Horizontal auf 2 oder 3 Linien (2 oder 3 feste Positionen) oder vertikal auf 2 Positionen oder horizontal und vertikal zusammen.



4. Zufall, auf je 3 horizontalen und 2 vertikalen Positionen.
5. Cross, bei der 2 Bälle auf 2 Cross-Positionen gespielt werden. Ein Ball wird kurz und ein Ball wird tief gespielt, beide auf verschiedene horizontale Positionen. Es gibt 6 Kombinationen der beiden Bälle.



## 1. Feste Position:

Der Ball kann auf eine feste Position gespielt werden. Die horizontale Position kann mit den “◀” und “▶” Tasten zwischen left (Links), middle (Mitte) und right (Rechts) und die vertikale Position mit den “▲” und “▼” Tasten zwischen deep (tief) und short (kurz) eingestellt werden.

Ebenso kann man die Position „much higher“ (viel höher) für Lobs einstellen, hierfür sind folgende Punkte durchzuführen:

- 1 Stellen sie die Powershot II auf eine feste, tiefe Position ein („F“ und dann „▲“), das Display zeigt einen „.“ an der Position „deep (tief)“ an.
- 2 Drücken sie die „high/Low“ Taste. Das Display zeigt einen „:“ und die Powershot II bewegt sich von der short (kurz) Position zur deep (tief) Position und spielt auf beide Positionen einen Ball. Dann bewegt sich die Powershot II in die höchste, die Lob-Position, spielt aber keinen Ball. Sie können trotzdem die bevorzugte Höhe (Lob) einstellen, wenn sie die Taste „F“ während dieser Bewegung drücken.
- 3 Nachdem sie die Höhe eingestellt haben, können sie die horizontale Position mit den Tasten “◀” und “▶” variieren.

## **2. 2 verschiedene Tiefen („hoch/tief“):**

Die Powershot II kann auf 2 verschiedene Tiefen auf dem Platz spielen (high(hoch)/low(tief)). Die horizontale Position (left(Links), middle(Mitte) oder right(Rechts)) bleibt dabei gleich. Soll die Powershot II auch bei der horizontalen Position variierend spielen, müssen sie die „Zufall“-Funktion nutzen.

Um die Powershot II auf 2 verschiedenen Tiefen spielen zu lassen,

- 1 drücken sie die „High/low“ Taste. Die Powershot II spielt den Ball auf die linke Position (Rechtshänder, Rückhand) in 2 Tiefen.
- 2 Drücken sie erneut die „High/low“ Taste und die Powershot II spielt in die mittlere Position in 2 Tiefen.
- 3 Drücken sie erneut die „High/low“ Taste und die Powershot II spielt auf die rechte Position (Rechtshänder, Vorhand) in 2 Tiefen.
- 4 Drücken sie erneut die „High/low“ Taste und die Powershot II spielt wieder auf die linke Position in 2 Tiefen.



### **3. Horizontal auf 2 oder 3 Linien:**

Die Powershot II kann die Bälle auf 2 oder 3 horizontalen Positionen (Linien) spielen.

Die 2-Linien Funktion (links/rechts) kann für 2 Spieler oder Gruppen genutzt werden, die abwechselnd einen Ball auf genau dieselbe Position gespielt haben sollen. Wenn der Spieler der linken Gruppe den Ball getroffen hat, wechselt die Powershot II auf die rechte Gruppe und spielt dieser den Ball. Der Spieler links kann sich auf den nächsten Ball vorbereiten oder wechselt an das Ende der Reihe und der nächste Spieler bereitet sich vor.

Die 3-Linien Funktion (links/Mitte/rechts) spielt ähnlich, wechselt aber von links, Mitte, rechts, Mitte, links, usw.. Das bedeutet, die mittlere Position wird öfter angespielt. Diese Variante ist eher für einen Spieler, der die Bälle über die gesamte Breite des Feldes zugespielt haben möchte als für Gruppentraining zu bevorzugen.

In beiden Funktionen kann ausgewählt werden, ob die Bälle kurz oder lang gespielt werden sollen.

Drücken sie die „Horizontal“ Taste ein- oder mehrfach um die gewünschte Funktion auszuwählen:

1 x => 3 Linien kurz

2 x => 3 Linien tief

3 x => 2 Linien kurz

4 x => 2 Linien tief

Drücken sie die “F” Taste um diese Funktion zu beenden.

## 4. Zufall:

Die Powershot II kann die Bälle zufällig auf die drei horizontalen Positionen oder zusätzlich auch noch die vertikalen Positionen zufällig anspielen.

- 1 Um die Powershot II zufällig auf die horizontalen und vertikalen Positionen spielen zu lassen, drücken sie einmal die „Random“ Taste. Die Fernbedienung zeigt 6 Punkte auf dem Display an.
- 2 Um die Powershot II zufällig nur auf die horizontalen Positionen spielen zu lassen, drücken sie die „Random“ Taste ein weiteres Mal. Die Fernbedienung zeigt jetzt 6 blinkende Punkte auf dem Display an.

Hinweis: Der jeweilige Zeitpunkt für das zweite Mal drücken der „Random“ Taste kann unterschiedliche Ergebnisse bringen.

Drücken sie die „Random“ Taste während einer horizontalen Bewegung der Powershot II, wird die aktuelle vertikale Position fest eingestellt und nur noch die horizontalen Positionen zufällig angespielt.

Wenn sie die „Random“ Taste das zweite Mal drücken, während die Powershot II in der vertikalen Bewegung ist, kann es sein, dass sie keine weiteren Bälle spielt, da sie die aktuelle vertikale Position nicht fest einstellen kann. Versuchen sie den Vorgang (2 x „Random“ Taste) einfach erneut.

## 5. Cross:

Die Powershot II kann 2 Bälle auf jeweils 2 Cross-Positionen spielen. Ein Ball wird kurz und ein Ball wird tief gespielt, beide auf verschiedene horizontale Positionen. Es gibt 6 Kombinationen der beiden Bälle. Drücken sie die „Cross“ Taste ein- oder mehrfach um folgende Varianten zu wählen:

1 x => Rechts kurz, Links tief

2 x => Links kurz, Mitte tief

3 x => Mitte kurz, Rechts tief

4 x => Rechts kurz, Mitte tief

5 x => Mitte kurz, Links tief

6 x => Links kurz, Rechts tief

Drücken sie die “F” Taste um diese Funktion zu beenden.

### **3. Geschwindigkeit, Frequenz, Topspin und Slice**





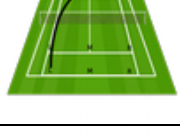
Alle Trainingsfunktionen der Powershot II können mit unterschiedlicher Geschwindigkeit durchgeführt werden. Genau wie ein Tennisspieler kann die Powershot II den Ball mit mehr oder weniger Spin (Topspin/Slice) spielen.


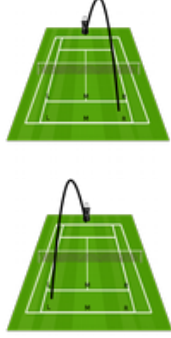





Der Spin hat eine feste Geschwindigkeit. Mit weniger Topspin wird der Ball tiefer im Feld und mit mehr Topspin näher am Netz aufkommen. Einstellungen für Geschwindigkeit und Spin können nicht frei kombiniert werden. Ändern sie die Geschwindigkeit, wird die Einstellung des Spin (Topspin/Slice) zurückgesetzt.

## 4. Einstellungen auf dem Tennisplatz:

◀ ▲ ▶ Höher Taste  
 F Links/Feste Position/Rechts Tasten  
 ▼ Tiefer Taste

VERT = „High-low“ Taste  
 HOR = „Horizontal“ Taste  
 RAN = „Random“ Taste  
 CROSS = „Cross“ Taste

Tastenreihenfolge ⇨	1	2	3	4	5	6	
Training: ⇩							
1 Feste Position: (3 Positionen: L, M, R)	F						
Wechsel auf Rechte Position		▶					
Wechsel auf Linke Position		◀					
Wechsel auf Tiefe Positionen		▲					
Wechsel auf Rechte Position		▶					
Wechsel auf Linke Position		◀					
Wechsel auf kurze Positionen		▼					

Einstellen der Höhe		▲	High/low	F (wenn die richtige Höhe erreicht ist)			
Einstellen der horizontalen Position bei eingestellter Höhe					▶ Oder ◀		
3-Linien kurz	HOR						
3-Linien tief		HOR					
2-Linien kurz			HOR				
2-Linien tief				HOR			
Horizontal und Vertikal Zufall aus 6 Positionen	RAN						
Horizontal Zufall Vertikal kurz		RAN (während der Ball kurz gespielt wird)					
Horizontal Zufall Vertikal tief		RAN (während der Ball tief gespielt wird)					

2 Cross Bälle (aus Sicht des Spielers)							
Rechts kurz Links tief	CROSS						
Links kurz Mitte tief		CROSS					
Mitte kurz Rechts tief			CROSS				
Rechts kurz Mitte tief				CROSS			
Mitte kurz Links tief					CROSS		
Links kurz Rechts tief						CROSS	