



OPERATIONS MANUAL

USING THE iPong TILT STAND

Frequency Settings
The frequency is the rate at which table tennis balls shoot out of the iPong. The higher the frequency setting, the greater the number of balls shoot out per minute. "1" is the slowest frequency while "8" is the highest frequency.

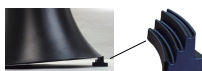
Oscillation (Side-To-Side) Settings
Oscillation is the setting used for shooting balls to random locations on the table. The higher the Oscillation setting, the faster the iPong side-to-side motion. "1" is the slowest oscillation while "8" is the fastest oscillation.

The Memory Function
The iPong V300 has the ability to save your favorite settings. When you have your favorite settings tuned on the iPong V300, press the pause button on the remote, followed by pressing the memory button. When you want to recall your saved setting, make sure you're in play mode and press the memory button. You'll notice that iPong V300 changes your saved settings. To change your saved setting, repeat steps 1 and 2 above.

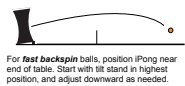
iPong Maintenance

- After each use of the iPong, we suggest you remove the power adapter.
- Clean the balls used in the iPong after several uses. (Balls will collect dust on the surface, and this might affect the function of the iPong).
- Wipe the iPong after several uses, and put it back into the box (or a bag) to avoid collecting dust.
- Clean the wheels of iPong often! This is an important step in maintaining this product. Wet a clean cloth with water, or alcohol, and wipe the wheels a few times by running the cloth along the surface of the wheel.
- Clean the motor under the agitator. First, disassemble the horn, then pull the agitator straight up lightly, to remove the agitator. You will see dust or hair around the motor. Carefully remove with a clean cloth.

The iPong Tilt Stand is a multi-tiered iPong elevation tool, designed to change ball trajectory and increase shot variation. Three heights are available: 9mm, 17mm, or 26mm. The tilt stand is especially useful when setting the iPong to shoot slow balls, or fast backspin balls - that otherwise might NOT go over the net. A bit of experimentation will be required. With the tilt stand on the front of the iPong, go up in elevation if balls go into the net. And go down in elevation if balls go off the table.



For slower balls, position iPong near center of table. Start with tilt stand in lowest position, and adjust upward as needed.



For fast backspin balls, position iPong near end of table. Start with tilt stand in highest position, and adjust downward as needed.



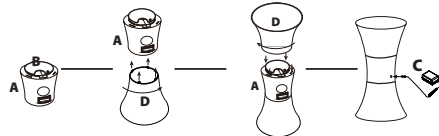
Advanced: Place tilt stand on rear of iPong. Use for very fast topspin balls. Position iPong near end of table - OR in middle of table! Start in lowest iPong position, and adjust upward as needed.

Contents of the Box/Inhalt der Box/Contenu du carton/Con el iPong se incluye

A. Core Engine iPong Motor Motor Central	B. Agitator iPong Drehteller Assiette rotative Agitador	C. A/C Adapter iPong Netzteil Filtre A/C Adaptador	D.Top/Bottom Assembly iPong Oberteil/Unterteil Pièce dessus/dessous Pieza de montar (inferior/superior)
1x	1x	1x	2x
E. Wireless Remote Kabellose Fernbedienung Télécommande sans fil Control Remoto Inalámbrico	F.Tilt Stand Kippfuß Reglage en hauteur Soporte Inclinaible		
1x	1x		

QUICK START ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Remove all contents from the box.
- Attach the Agitator (B) to the top of the Core Engine (A) by aligning the plastic rod on the Core Engine (A) to the hole on the bottom of the Agitator (B) and pressing down until secure.
- Align the tabs on the Bottom Assembly (D) to the slots at the bottom of the Core Engine (A). Insert and turn clockwise to lock.
- Align the tabs on the Top Assembly (D) to the slots at the top of the Core Engine (A). Insert and turn clockwise to lock.
- Before plugging into the electric outlet, insert the A/C Adapter (C) into the back of the Core Engine (A).



FAQ/Troubleshooting Tips

Having trouble with Topspin/Backspin settings?
Remember that when the Topspin and Backspin settings are the same, no spin is generated on the ball.
- Check the Settings Customization in the beginning of the user guide.

iPong won't turn on?
- Check to see that the A/C adapter is plugged in all the way.

Core engine not running?
- Check to see that the A/C adapter is plugged in all the way.
- Unplug A/C adapter. Take the agitator off to see if there are obstructions (dust, hair, pet dander, etc.) keeping the motor from spinning. Remove any obstructions, re-plug A/C adapter and try again.

Rubber wheels not spinning?
- Check to see that the A/C adapter is plugged in all the way.
- Unplug A/C adapter. Remove top and bottom assembly. Remove front plastic casing by pressing the top and bottom tabs. Check to see if there are any obstructions (dust, hair, pet dander, etc.) keeping the rubber wheels from spinning. Remove any obstructions, re-plug A/C adapter and try again.

Balls hitting the side of the projection hole?
- Be sure you are using the correct sized balls.
iPong robots work only with 40mm table tennis balls, and work best with plastic table tennis balls.

Balls falling out of projection hole, not shooting?
- Be sure you are using the correct sized balls.
iPong robots work only with 40mm table tennis balls, and work best with plastic table tennis balls.

Balls shooting out at different angles?
- Be sure you are using the correct sized balls.
iPong robots work only with 40mm table tennis balls, and work best with plastic table tennis balls.
Balls not shooting at a consistent speed?
- Check to see that the A/C adapter is plugged in all the way.

Balls shooting off the end of the table?
- Be sure you are using the correct sized balls.
iPong robots work only with 40mm table tennis balls, and work best with plastic table tennis balls.
- Try moving the iPong further back, closer to the edge of the table.
- Decrease the Backspin setting and/or increase the Topspin setting incrementally and test until the balls start hitting the table again.

Balls are loaded but agitator is not moving?
- Remove some of the balls from the top assembly. Overloading the top with balls may be too heavy for the agitator to rotate.

Balls getting jammed?
- Be sure you are using the correct sized balls. iPong robots work only with 40mm table tennis balls, and work best with plastic table tennis balls.
- The maximum ball capacity of the top assembly is 100 balls. 60-100 table tennis balls is the recommended amount.
- If the round gap on the agitator stops directly above the ball entry hole, multiple balls could enter into the core engine at once and stall. To prevent this, avoid turning the TT Buddy off with the ball entry hole and agitator gap aligned.

Balls getting jammed immediately after reloading?
- This is often caused by the Topspin and/or Backspin settings starting at "0" when first turning on the iPong. Turn off the iPong and remove all balls from the core engine and top assembly. Let the iPong run empty, making sure that the Topspin and Backspin settings are set to "1" or higher. Then, reload the balls while the iPong is running.

A ball is jammed or stuck inside the iPong?
- Unplug the iPong. Manually reach in and fish the ball out. You can also tip the unit upside down and shake it gently to get the ball to fall out.

Agitator tab broken?
- The agitator is a sensitive part and can break if the iPong is not handled carefully. Once the agitator is broken, it cannot be fixed manually. Contact customer service for a replacement part.

Core engine is very loud?
- Power off the iPong and examine for any obstructions in the wheel motors. Also, check that iPong is on a level surface to prevent the motors from vibrating and moving around.

Last few balls in the top assembly aren't shooting out?
- This is an indicator that it is time to reload the balls.

Does the iPong require any maintenance?
- It does not require any maintenance, although it is important to make sure the wheels are clean and free from dust, hair, and pet dander.

Balls lying around on the floor?
- Try our Table Tennis Ball Catch Net or Table Tennis Ball Pickup Net to make collecting balls faster and easier. Available at www.ipong.de/under Accessories.

If your problem or question isn't helped by any of these suggestions please fill out the support request form at ipong.de

Operating Instructions

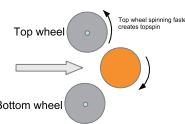
NOTE: iPong should only be used with 40mm table tennis balls.

- Place the assembled iPong V300 on the table, close to the back end and along the middle line. Then, angle the projection hole to the desired left or right position on the table.
- Before turning on the iPong, make sure that there are no table tennis balls inside the core engine. Rotate the agitator manually so that the round gap in the agitator is not lined up with the ball entry hole. This will reduce the possibility of jamming.
- Dispense table tennis balls into the top assembly. 60-100 table tennis balls is the recommended amount.
- Press the power button and play/pause button immediately after. This gives you time to adjust each setting on the remote to your preferences. Then, press the play/pause button to start playing. Review the instructions below on how to customize your settings.

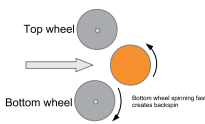
Settings Customization

The iPong V300 uses an upper wheel and lower wheel to control ball spin, speed, and trajectory. When the upper wheel spins faster than the lower wheel, topspin is generated. When the lower wheel spins faster than the upper wheel, backspin is generated. When both wheels are spinning at the same speed, the ball is traveling across the table with no spin.

Topspin Ball



Backspin Ball



Note: Due to varying conditions (ball size, dust, humidity, altitude, etc.), the remote control settings provided for the iPong may not be exact. Adjust these settings to meet your desired need.

Settings Overview

Start with the iPong in pause mode. Using the plus buttons and minus buttons, adjust each setting accordingly. For example: "1" and Oscillation: "0". (See below for Topspin and Backspin settings.) Then press play/pause button to start.

Beginner topspin: This setup will create a slow topspin ball which is ideal for beginning players. First set the robot 12" inward from the back edge of the table. Then set Topspin: "2" and Backspin: "1".

Topspin Settings: First set the iPong at back edge of table. Then set Topspin: "3" and Backspin: "1". For a stronger topspin, and increased distance, change these settings from 3:1 to 4:1, 5:1, 6:1, 7:1 or 8:1. If balls are going off the table, decrease the Topspin setting accordingly.

Backspin Settings: First set the iPong at back edge of table. Then set Topspin: "0" and Backspin: "6". For a stronger backspin, and increased distance, change the settings from 0:6 to 0:7 or 0:8. If balls are going off the table, decrease the Backspin setting accordingly.

BEDIENUNGSANLEITUNG

- Nehmen Sie die Teile aus der Box.
- Setzen Sie den Drehteller mit dem Loch auf den Plastikstab auf der Oberseite des Motors und drücken Sie bis zum Einrasten.
- Setzen Sie den Motor mit den Löchern auf das Unterteil und drehen ihn bis zum Einrasten.
- Setzen Sie den Motor mit den Löchern auf das Oberteil und drehen ihn bis zum Einrasten.
- Schließen Sie den Netzstecker hinten am Motor an und verbinden Sie ihn mit der Steckdose.

Bedienungsanleitung

HINWEIS: iPong sollte nur mit 40 mm iPong-Bällen benutzt werden.

- Platzieren Sie den zusammengebauten iPong auf dem Tisch nahe dem hinteren Ende sowie entlang der Mittellinie. Danach richten Sie das Auswurfloch auf die gewünschte Position auf dem Tisch.
- "Stellen Sie sicher, dass sich keine Bälle im Motor befinden, wenn Sie den iPong in Betrieb nehmen. Drehen Sie den Drehteller so, dass sich die Aussparung nicht über dem Balleingang befindet."
- Legen Sie die Bälle in das Oberteil. Die empfohlene Menge beträgt 60 - 100 Stück.
- Drücken Sie den Einschaltknopf und direkt danach Play/Pause. Dies gibt Ihnen Zeit, die richtigen Einstellungen an der Fernbedienung auf Ihre Wünsche einzustellen. Danach drücken Sie wiederum Play/Pause, um zu beginnen. Beachten Sie für Ihre individuellen Einstellungen untenstehende Hinweise.

Individuelle Einstellungen

Der iPong benutzt ein oberes und unteres Rad, um Ballspin, Geschwindigkeit und Auswurf zu kontrollieren. Wenn sich das obere Rad schneller als das untere Rad dreht, wird Topspin erzeugt. Wenn sich das untere Rad schneller als das obere Rad dreht, wird Backspin erzeugt. Wenn sich beide Räder mit der gleichen Geschwindigkeit drehen, wird der Ball ohne Spin ausgeworfen.

Hinweis: Durch wechselnde Bedingungen (Ballgröße, Staub, Feuchtigkeit, Höhenlage usw.) können die Einstellungen der Fernbedienung abweichen. Ändern Sie diese Einstellungen um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

Übersicht Einstellungen

Starten Sie den iPong im Pausenmodus. Benutzen Sie die Plus- und Minus-Taste um die Einstellungen entsprechend zu ändern. Zum Beispiel: Frequenz: "1" und Oscillation: "0" (Topspin- und Backspin-Einstellungen siehe unten). Drücken Sie danach Play/Pause, um zu beginnen.

Anfänger-Topspin: Diese Einstellung erzeugt einen langsamen Topspin-Ball, der ideal für Anfänger ist. Stellen Sie zuerst den iPong etwa 30cm vor der hinteren Tischkante auf. Dann nehmen Sie die Einstellungen Topspin „2“ und Backspin „1“ vor.

Topspin-Einstellungen: Stellen Sie den iPong zuerst an die hintere Tischkante. Stellen Sie dann Topspin 3 und Backspin 1 ein. Für einen stärkeren Topspin und eine größere Entfernung, ändern Sie die Einstellungen von 3:1 auf 4:1, 5:1, 6:1, 7:1 oder 8:1. Sollten die Bälle über den Tisch fliegen, verringern Sie die Topspin-Einstellung entsprechend.

Backspin-Einstellungen: Stellen Sie den iPong zuerst an die hintere Tischkante. Stellen Sie dann Topspin 0 und Backspin 6 ein. Für einen stärkeren Backspin und eine größere Entfernung ändern Sie die Einstellungen von 0:6 auf 0:7 oder 0:8. Sollten die Bälle über den Tisch fliegen, verringern Sie die Backspin-Einstellung entsprechend.

Frequenz-Einstellungen
Frequenz regelt die Ballauswurf-Geschwindigkeit des iPong. Je höher die Frequenz-Einstellung, desto mehr Bälle werden pro Minute ausgeworfen. "1" ist die niedrigste Frequenz, "8" die höchste.

Oscillation (Seite-zu-Seite) Einstellungen
Oscillations-Einstellungen werden benutzt, um Bälle auf verschiedene Bereiche des Tisches zu werfen. Je höher die Oscillation-Einstellung, desto schneller vollzieht der iPong die "Seite-zu-Seite-Bewegung". "1" ist die langsamste Bewegung, 8 die schnellste Oscillation.

Memory-Funktion

Der iPong hat die Möglichkeit Ihre bevorzugten Einstellungen zu speichern. Wenn Sie Ihre bevorzugten Einstellungen vorgenommen haben drücken Sie den Pause-Knopf auf der Fernbedienung, gefolgt vom Betätigen des Memory-Knopfs. Wenn Sie Ihre gespeicherten Einstellungen abrufen möchten, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Play-Modus befindet und drücken Sie Memory. Der iPong wechselt dann zu den gespeicherten Einstellungen. Um Ihre gespeicherten Einstellungen zu ändern, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.

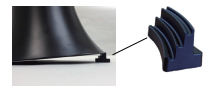
Instandhaltung

- Nach jeder Nutzung des iPong empfehlen wir den Netzstecker zu entfernen.
- Reinigen Sie die Bälle nach mehrfacher Benutzung. (Bälle werden staubig was die Funktion des iPongs möglicherweise beeinflussen kann)
- Entstauben Sie die Oberfläche des BUD-O's nach einer Benutzung. Lagern Sie ihn im Karton (oder einer Tasche) um Verstauben zu vermeiden
- Reinigen Sie oft die Räder des iPongs. Dies ist ein wichtiger Schritt zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit. Benutzen Sie ein sauberes Tuch mit Wasser oder Alkohol und wischen Sie die Oberfläche der Räder einige Male ab.

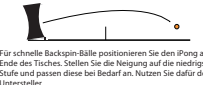
Reinigen Sie den Motor unter dem Drehteller. Entfernen Sie zunächst den Trichter, dann ziehen Sie den Drehteller leicht nach oben um ihn zu entfernen. Entfernen Sie den Schmutz sorgfältig mit einem sauberen Tuch.

Benutzung des TILT STAND

Der iPong TILT STAND ist ein mehrstufiges iPong Erhebungs-Feature, entwickelt um Ballauswurf zu ändern und Schlagvariationen zu erhöhen. Drei Stufen sind verfügbar: 9mm, 17mm, 26mm. Der TILT-STAND ist besonders nützlich bei langsamen oder schnellen Backspin-Bällen - welche ohne diese Funktion möglicherweise im Netz landen. Ein wenig Experimentierfreude wird vorausgesetzt. Erhöhen Sie den TILT-STAND an der Vorderseite des iPong, wenn die Bälle ins Netz gehen und verringern Sie es, wenn die Bälle hinter dem Tisch landen.



Für langsamere Bälle positionieren Sie den iPong in der Nähe der Tischmitte. Stellen Sie die Neigung auf die niedrigste Stufe und passen diese bei Bedarf an. Nutzen Sie dafür den Untersteller.



Für schnelle Backspin-Bälle positionieren Sie den iPong am Ende des Tisches. Stellen Sie die Neigung auf die niedrigste Stufe und passen diese bei Bedarf an. Nutzen Sie dafür den Untersteller.



Fortgeschritten: Platzieren Sie den Untersteller an die Rückseite des iPong. Erzeugt sehr schnelle Topspin-Bälle. Positionieren Sie den iPong am Ende des Tisches oder in der Mitte. Starten Sie in der niedrigsten Stufe und erhöhen Sie falls benötigt.

