

# Ballwurfmaschine TENNIS TUTOR PROLITE PLUS

## Bedienungsanleitung



Ihre neue **Ballwurfmaschine TENNIS TUTOR ProLite Plus** wurde unter den modernsten Gesichtspunkten entwickelt.

Damit Sie aus dieser Maschine den vollen Nutzen ziehen können, lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

## Inhaltsverzeichnis

I.	Allgemeine Hinweise.....	3
II.	Kurzlexikon.....	4
III.	Bedienungselemente.....	5,6
IV.	Inbetriebnahme.....	6,7
V.	Aufladen der Batterie.....	7
VI.	Instandhaltung und Reinigung.....	8
VII.	Transport und Aufbewahrung.....	9,10

## Lieferumfang:

1 Ballwurfmaschine TUTOR TennisTutor ProLite Plus  
1 Ladegerät  
1 Akku

### Schnelle Tipps

- #1 Laden Sie den Akku sofort nach jedem Gebrauch auf
- #2 Verwenden Sie während der Einlaufzeit keine neuen Tennisbälle

# I. Allgemeine Hinweise

## Vorsichtsmaßnahmen

Bevor Sie Ihre neue Maschine in Betrieb nehmen, gibt es mehrere Punkte, die Sie beachten sollten:

1. Verwenden Sie nur ein qualitativ hochwertiges, geerdetes Verlängerungskabel mit einem Querschnitt von mindestens 3 x 1,5 mm.
2. Während des Betriebes nicht vor die Maschine stellen - die Bälle verlassen die Maschine mit hoher Geschwindigkeit ⇒ Verletzungsgefahr!
3. Wenn ein Ball die Maschine blockiert, schalten Sie auf „OFF“, bevor Sie den Ball entfernen.
4. Bevor Sie Reparaturarbeiten vornehmen, schalten Sie die Maschine aus.
5. Nach Gebrauch und bevor Sie die Maschine ausschalten, entfernen Sie alle Bälle aus dem Ballbehälter und lassen Sie die Maschine so lange laufen, bis sich keine Bälle mehr darin befinden.
6. Wenn die Maschine nass ist, diese nicht in Betrieb nehmen. Sowie auch niemals mit nassen Tennisbällen spielen.

## **ELEKTRO-Anschluss: 230 V/50 Hz**

### **Vorschriften:**

- ⇒ Bitte beachten Sie die nationalen Vorschriften betreffend Elektroanschluss. (zB. Deutschland: Die Elektroanlage muss nach VDE 0100 ausgeführt sein! Österreich: Der Anschluss darf nur an eine ÖVE EN 1 ausgeführte Elektroanlage erfolgen.
- ⇒ Die Absicherung muss über Leitungsschutzschalter (Sicherung) maximal 16A erfolgen. Ein FI-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA ist vorzuschalten.
- ⇒ Das Gerät ist serienmäßig „steckerfertig“ für den Anschluss an eine Schutzkontakt-Steckdose für 230V, 50 Hz ausgerüstet.

**ACHTUNG**  
**Achten Sie auf den Schutzleiteranschluss!**

**Alle Arbeiten, die den Elektro-Anschluss betreffen, dürfen nur von einem zugelassenen oder anerkannten Elektrofachmann durchgeführt werden.**

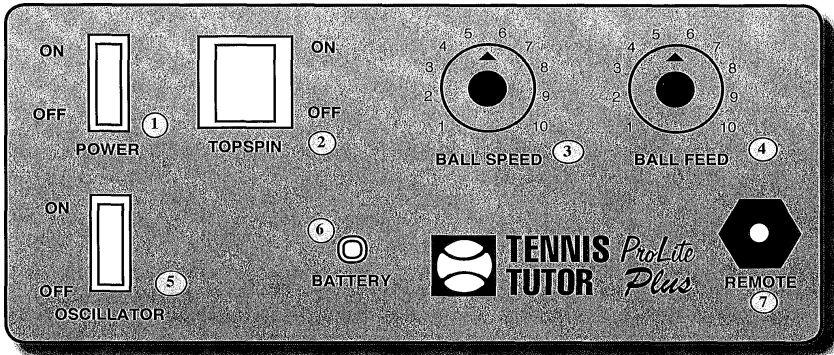
**Schützen Sie das Gerät vor Nässe und Feuchtigkeit.**

Ihre TUTOR ProLite Plus wird mit Batterie betrieben (durch Aufladen des Akkus mit geeignetem, beigepacktem Ladegerät).

Statische Elektrizität

Bei trockenem Wetter kann es zu einer geringen statischen Aufladung und infolge dessen zu einem kleinen Elektroschock bei der Berührung des Kontrollfeldes kommen, da die Tennisbälle am Auswurfrad reiben. Sie vermeiden dies, wenn Sie einen Draht vom Kontrollfeld zum Boden legen.

## II. Bedienungspult



1. POWER - ON = ein OFF = aus

Regelt die Stromzufuhr zur Maschine. Wenn Sie auf „ON“ schalten, dauert es ca. 10 Sekunden, bis die Maschine betriebsbereit ist.

2. SPIN= Einschalten des Balldralls zum TopSpin

3. BALL SPEED Auswurfgeschwindigkeit

1 = sehr langsam 10 = sehr schnell

Beim Drehen des Knopfes im Uhrzeigersinn von 1–10 erhöhen Sie die Ballauswurfgeschwindigkeit

4. BALL FEED = Ballfolge, reguliert, in welchem Abstand die Bälle ausgeworfen werden. Durch Drehen im Uhrzeigersinn erhöhen Sie die Ballfolge. Einstellbar von 1 (=je ein Ball in 8-Sekunden Abständen) bis 10 (=je ein Ball in 1 ½ Sekunden Abständen) Der Ballauswurf ist nicht synchronisiert, d.h. die Bälle werden nach Ballfolgen ausgeworfen.

5. OSCILLATOR Regelt den Winkel des Ballauswurfes.

ON = ein OFF = aus

Durch Drücken auf ON schwenkt Ihre TUTOR ProLite Plus von der linken zur rechten Seite.

6. Büse für Ladegerät. Schließen Sie einfach das „intelligente“ Ladegerät an den Netzstecker und an die Ladebuchse am Bedienfeld, um mit dem Aufladen zu beginnen.

## Einstellen der Flugbahn

Lösen Sie den Flugbahnknopf, indem Sie diesen einige Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn drehen. Bewegen Sie den Knopf nach oben, um die Ballauswurfhöhe zu erhöhen, drehen Sie diesen nach unten um die Höhe zu verringern. Wenn Sie die gewünschte Wurfbahn eingestellt haben, drücken Sie den Knopf fest gegen das Gehäuse im Uhrzeigersinn.



## III. Inbetriebnahme

- 1. Einspielphase**

Verwenden Sie keine brandneuen Tennisbälle während der ersten 10 Spielstunden. Die neuen Bälle können einen Belag auf den Ballauswurfrädern hinterlassen, dies hat einen ungleichmäßigen Ballauswurf zur Folge. Nach 10 Betriebsstunden können Sie neue Bälle verwenden. Es ist jedoch besser, generell leicht gebrauchte Tennisbälle zu verwenden, da in diesem Fall eine Schichtbildung vermieden wird.
- 2. Bedienung**

Wenn Sie die Schwenkfunktion verwenden, platzieren Sie Ihre TENNIS TUTOR ProLite Plus bitte so, dass die Bälle gleichmäßig nach rechts und links geworfen werden (also in der Mitte des Platzes).  
Bei Verwendung des Oszillators, richten Sie die ProLite Plus so, dass der Streuwinkel die rechte und linke Seite des Platzes gleichmäßig erreicht
- 3. Gleichmäßigkeit des Ballauswurfes**

Die Gleichmäßigkeit des Ballauswurfes hängt von der Qualität der verwendeten Bälle ab. Verwenden Sie daher am Besten drucklose, leicht gebrauchte Tennisbälle (pressureless). Die

Maschine wirft fast neue Bälle schneller aus, als alte oder abgenutzte Bälle.  
Ursache für einen ungleichmäßigen Ballauswurf kann auch vermehrter Schmutz auf den Auswurfrädern sein. Bitte reinigen Sie die Ballauswurfräder wie in Punkt VI beschrieben.

**Hinweis: Befüllen Sie die Ballwurfmaschine seitlich über und nicht direkt über dem Karussell.**

## iv. Aufladen der Batterie

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose. Der Batterie-Indikator zeigt Ihnen an, ob die Batterie aufgeladen ist. Bei rotem Licht ist die Batterie leer, bei grünem Licht ist die Batterie voll aufgeladen. Das „schlaue“ Ladegerät kann bei Nichtgebrauch kontinuierlich an die ProLite Plus angeschlossen werden. Das Ladegerät schaltet sich nach Abschluss des Ladevorganges selbstständig aus, sodass eine Überladung ausgeschlossen ist.
2. Laden Sie die Batterie nach jedem Gebrauch der TENNIS TUTOR ProLite Plus wieder auf!
3. Normalerweise dauert das vollständige Aufladen der Batterie 18 Stunden. Eine voll aufgeladene Batterie reicht für ca. 4 - 6 Stunden Betriebsdauer. Höhere Ballgeschwindigkeiten verursachen höheren Stromverbrauch und entleeren die Batterie schneller. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, laden Sie die Batterie bitte einmal monatlich 48 Stunden hintereinander auf. Zu geringes Aufladen der Batterie macht sich in kürzeren Spielzeiten bemerkbar und kann die Lebensdauer der Batterie verkürzen.
4. Wenn sich die Batterie zu schnell entlädt oder für längere Zeit nicht geladen war, laden Sie die Batterie über einen Zeitraum von fünf Tagen auf. Laden Sie die Batterie nie über einen Zeitraum von mehr als 10 Tagen hintereinander auf!

## 5. Batteriekontroll-Piepser

Wenn die Maschine eingeschaltet ist und die Batterie wieder aufgeladen werden muss ertönt ein Warnsignal. Nach Beginn dieses Piepstones haben Sie noch ca. 15 Minuten Spielzeit.

# v. Instandhaltung und Reinigung

Sie sollten Ihre TENNIS TUTOR ProLite Plus mindestens 1 mal pro Monat reinigen.

Schalten Sie die TENNIS TUTOR ProLite Plus vor dem Reinigen aus! Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Schmutz aus der Ballauswurföffnung herauszusaugen. Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger! Das Gehäuse (Verkleidung) reinigen Sie bitte mit einem feuchten Tuch.

Verwenden Sie keine Chemikalien oder ätzende Reinigungsmittel!

Um die bestmögliche Funktionsweise zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, die Ballauswurfräder nach jeweils 100 Stunden Gebrauch zu reinigen. Somit vermeiden Sie unregelmäßigen Ballauswurf durch Schmutz auf den Rädern.

Auch hier gilt: Schalten Sie die Maschine vor dem Reinigen aus!

Reinigung der Ballauswurfräder: Mit grobem Schmirgelpapier fest reiben (Körnung 40 bis 60), um Schmutz- und Tinteablagerungen zu entfernen. Reiben Sie den ganzen Umkreis jedes Auswurfrades fest ab. Die Gummioberfläche der Räder sollte ein bisschen aufgeraut werden!

Schmutzablagerungen innen am Rand der Auswurfräder können zur Folge haben, dass die Ballauswürfe nicht gleichmäßig sind und die Maschine immer lauter wird. Haken Sie mit Ihrem Finger unter dem Rand ein und drehen Sie das Rad langsam mit der Hand, um es reinigen zu können.



## VI. Transport der Tennis ProLite Plus

Entfernen Sie alle Tennisbälle, die sich noch in der Maschine befinden und schließen Sie den Ballbehälter, bevor Sie die TENNIS TUTOR ProLite Plus transportieren.

Um die Ballwurfmaschine auf flachem Gelände zu transportieren, verwenden Sie bitte die Ziehstange. Sie müssen diese zuerst verlängern. Wenn Sie Ihre Maschine auf unebenem Gelände oder über Stufen transportieren, verwenden Sie bitte den Handgriff.

Zum Hochheben der Maschine sind beidseitig Griffmulden vorgesehen.

Bitte lagern Sie Ihre Ballwurfmaschine nicht im Kofferraum eines Autos. Erhöhte Temperaturen können Ihre TENNIS TUTOR ProLite Plus beschädigen.



## **Aufbewahrung**

Bewahren Sie Ihre TENNIS TUTOR ProLite Plus an einem sauberen und trockenen Platz auf. Laden Sie die Batterie vor der Lagerung auf. Laden Sie die Batterie während einer längeren Lagerung mindestens alle 3 Monate einen Tag lang auf. Vor der Lagerung den Batterieauflader ausstecken.

## **Störung**

Der RESET-Knopf kann aus verschiedenen Gründen herausspringen:

- 1.** Ein Ball verstopft die Maschine. Nehmen Sie den Ball heraus, bevor Sie den Knopf wieder drücken. Wenn Sie den Ball nicht zwischen den Auswurfrädern sehen, sehen Sie in den vorderen Ecken der Maschine nach.
- 2.** Die Auswurfräder sind stark verschmutzt. Reinigen Sie die Räder wie in Punkt VI beschrieben und die Maschine wird wieder einwandfrei funktionieren.
- 3.** Springt der Knopf wiederholt heraus, drücken Sie diesen bitte nicht mehr. Versuchen Sie zuerst, den Fehler zu beheben.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich an uns.

Wir wünschen Ihnen noch viel Freude mit Ihrer Ballwurfmaschine TENNIS TUTOR ProLite Plus



Österreich  
Sportbau HL GmbH

---

Teslastraße 8      Tel.+43(0)7246 / 810 10  
**A-4623 Gunskirchen**      Fax+43(0)7246 / 810 10 30  
office@sportbau-hl.com



Deutschland  
Sportbau HL GmbH

---

Zeppelinstraße 73      Tel.+49(0)89/45 835 598  
**D-81669 München**      Fax+49(0)89/45 8 35 594  
info@sportbau-hl.com