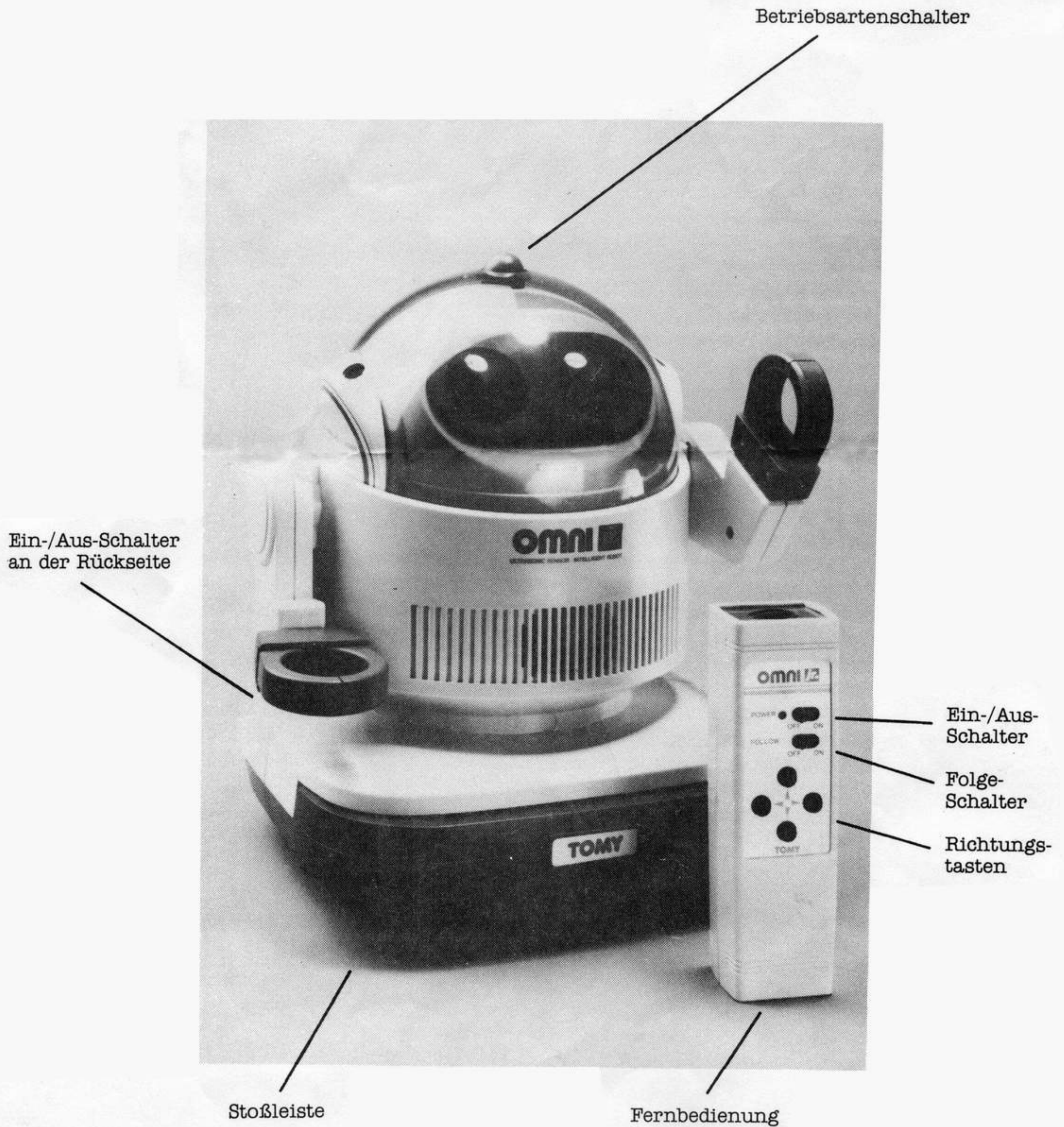


# OMNI JUNIOR



## OMNI JUNIOR

### D a t e n

#### 1. Roboter

- (1) Größe : 26,5 cm
- (2) Gewicht : 1,6 kg
- (3) Auflagelast für Tablett : 0,3 kg  
auf fester Unterlage
- (4) Batterien : 4 x 1,5 2V Monozellen
- (5) Lebensdauer der Batterien  
bei normalem Betrieb mit  
23-580 : 5 Stunden

#### 2. Fernbedienung (Sender)

- (1) Übertragungsmethode : Ultraschall
- (2) Frequenz : 41,7 kHz
- (3) Modulation : AM
- (4) Funktionen : vorwärts  
rückwärts  
rechts  
links  
Folgen
- (5) Steuerungsbereich : 4,5 m (Nennbereich)
- (6) Batterie : 1 x 9 V Batterie  
Lebensdauer der Batterien  
bei normalem Betrieb mit  
23-583 : 50 Stunden

## OMNI JUNIOR

### KOMPONENTEN / AUFBAU

---

1. Ein-/Aus-Schalter

Der Schalter hat zwei Stellungen: **AUS (off) - EIN (on)**

2. Augen

Die Augen funktionieren als Richtungsanzeiger wie folgt:

<u>Bewegung</u>	<u>rechtes Auge</u>	<u>linkes Auge</u>
vorwärts	ein	ein
rechts	ein	aus
links	aus	ein

3. Betriebsartenschalter

Der Roboter hat zwei Betriebsarten:

"**Bleibe**"-Modus und "**Geh**"-Modus

Mit dem Betriebsartenschalter können beide Modi abwechselnd aktiviert werden.

4. Rechte Hand

Wenn Sie die rechte Hand drücken, spricht der Roboter.

5. Linke Hand

Wenn Sie die linke Hand drücken, spricht der Roboter.

6. Stoßleiste

Wenn die Stoßleiste angestoßen wird - entweder mit der Hand oder durch Berührung mit einem Hindernis - spricht der Roboter und ändert seine Gangrichtung.

Diese Bewegung ist fest programmiert.

7. Ultraschallsensor

Die Sensoren empfangen die Ultraschallsignale von der Fernbedienung.

8. Tablett

Das Tablett wird auf die Hände gelegt. Der Roboter kann ein Gewicht bis zu 300 g (auf fester Unterlage) tragen.

## Bedienung

### "Bleibe"- "Geh"-Modus

- \* Schalterstellung "EIN ": der Roboter sagt "Hello!".
- \* Der Roboter bleibt stehen, bis er Steuersignale empfängt.
- \* Wenn Sie die Fernbedienung einschalten und die Richtungstasten drücken, können Sie den Roboter vorwärts, rückwärts, nach rechts, oder nach links bewegen.
- \* Wenn der "Folge"-Schalter der Fernbedienung auch eingeschaltet ist, sagt der Roboter "OK, I'm coming" und kommt auf Sie zu. Wenn Sie direkt hinter dem Roboter stehen, läuft er in der entgegengesetzten Richtung. Keine Sorge, den Sender einfach nach rechts oder nach links bewegen und schon kommt der Roboter zu Ihnen.
  
- \* Wenn er länger als eine Minute auf Steuersignale warten muß, sagt der Roboter "C'mon, let's play." und wackelt.
- \* Mit dem Betriebsartenschalter können Sie von "Bleibe"- auf "Geh"-Modus und umgekehrt umschalten.
- \* Der Roboter geht solange geradeaus, bis er Steuersignale empfängt. Sie können ihn mit den Richtungstasten nach links, nach rechts und rückwärts bewegen.  
Im "Folge"-Modus hat der Roboter zwei verschiedene Wesen, die sich alle 12 Sekunden ablösen: **artig** und **unartig**.  
Wenn er artig ist, folgt Ihnen der Roboter; wenn er unartig ist, läuft er weg!

## Sprachschatz des Roboters

Modus	Befehl vom Sender	Linke Hand	Rechte Hand	Stoßleiste	Betriebsarten-schalter
Bleibe	nein	I'm Omni Junior Ich heiße O.J	Hello	That tickles Das kitzelt	Let's go! Also, los!
Bleibe	ja	Let's go! Also, los!	Let's go! Also, los!	Oops, excuse me. Oh, Entschuldigung!	OK, I'll wait OK, ich warte
Geh	nein	Where am I? Wo bin ich?	Where am I? Wo bin ich?	Oops, excuse me OK, Oh, Entschuldigung!	I'll wait OK, ich warte
Geh	ja	Let's go! Also, los!	Let's go! Also, los!	Oops, excuse me OK, Oh, Entschuldigung!	I'll wait OK, ich warte
Geh	ja #1)	Catch me Fang mich!	Catch me Fang mich!	Ouch, that hurts! Aua, das tut weh!	OK, I'll wait OK, ich warte

#1) Wenn der "Folge"-Schalter eingeschaltet ist, sagt der Roboter "Let's go!", wenn er artig ist und "Catch me", wenn er unartig ist. Dazu drücken Sie seine rechte oder linke Hand herunter.

Wenn der Roboter im "Bleibe"-Modus ist und Sie den "Folge"-Schalter drücken, oder wenn sein Wesen im "Geh"-Modus auf 'artig' wechselt, sagt er "I'm coming". Wenn Sie auf "Folgen" umschalten und der Roboter im "Geh"-Modus 'unartig' wird, sagt er "Catch me".