



# Simplyworks®

## GEBRAUCHSANWEISUNG

# CONTROL

## Lieferumfang

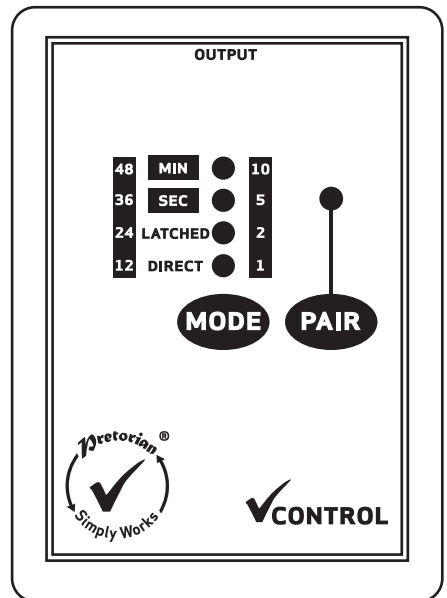
Bitte auf Vollständigkeit prüfen:

### CONTROL

Verbindungskabel mit 2  
Klinkensteckern 3,5 mm mono

2 Micro-Batterien (Typ „AAA“)

diese Gebrauchsanweisung



## Produktbeschreibung

SimplyWorks® ist das erste umfassende kabellose Übertragungssystem, welches für Benutzer mit motorischen Einschränkungen zur Bedienung von Eingabegeräten entwickelt wurde.

SimplyWorks® ermöglicht Ihnen einfach und schnell kabellose Einzel- oder Mehrplatz-Lernumgebungen zu schaffen, damit Sie sich den eigentlichen Aufgaben widmen können.

CONTROL kann mit jedem der SimplyWorks®-Sender benutzt werden um batteriebetriebene elektrische Geräte mit 3,5 mm Klinkenbuchse wie Spielzeug, Lämpchen, Ventilatoren usw. betreiben zu können.

CONTROL ist einfach zu bedienen. Damit Sie das Gerät optimal benutzen können, nehmen Sie sich bitte Zeit und lesen Sie diese Gebrauchsanweisung.

# Produktmerkmale

- Funktioniert mit jedem **SimplyWorks®-Sender** um batteriebetriebene Geräte wie Spielzeug u.a. zu steuern.
- Auswahl der Betriebsarten Direkt, Schaltfunktion und Timerfunktion für Sekunden und Minuten.
- Wählbare Schaltzeiten im Timermodus.
- Ein 3,5 mm Mono-Klinkenbuchsen-Ausgang für das mitgelieferte Kabel.
- Klein genug um an einem batteriebetriebenen Spielzeug befestigt werden zu können.
- 10 Meter Übertragungsbereich.
- Automatischer Stromsparmomodus – kein Ein- und Ausschalter.
- Lange Batterielebensdauer.

# Kompatibilität

**CONTROL** ist kompatibel mit jedem **SimplyWorks®-Sender**. Obwohl in erster Linie gedacht zur Verwendung mit einem **SWITCH 125** ist es möglich auch andere **SimplyWorks®-Sender** ihm zuzuordnen. Zum Beispiel wird bei einer zugeordneten Tastatur die Leer-

Taste als Steuerungsfunktion weitergegeben, oder bei Zuordnung mit einem **SimplyWorks® TRACKBALL** ist es der Tastenklick links und bei einem **SimplyWorks® JOYSTICK** wird jegliche Bewegung des Joysticks als Steuerungsfunktion aktiv.

# Einbau der Batterien

Zunächst entfernen Sie bitte den Batteriefachdeckel auf der Unterseite des Gerätes. Positionieren Sie 2 Micro-Batterien (Typ „AAA“) in der richtigen Polrichtung (eine „+“-Markierung zeigt die Einbaurichtung für die Lage des Pluspols an), dabei auf Kontaktierung achten und die Batterien auf Anschlag in Richtung Pluspol schieben. Danach schließen Sie

wieder den Batteriefachdeckel. Der Hersteller empfiehlt qualitativ hochwertige Batterien wie von „Duracell“ oder „Energizer“ zu verwenden.

Sollten Sie **CONTROL** für eine längere Zeit nicht gebrauchen, empfiehlt es sich die Batterien aus dem Gerät zu nehmen, um ein Auslaufen und damit Schäden am Gerät zu verhindern.

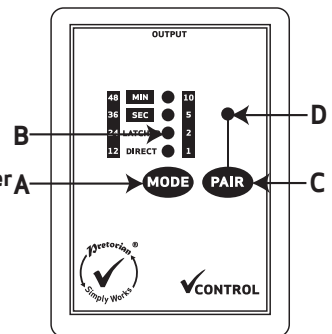
# Einem Sender zuordnen

Vor der Benutzung muss **CONTROL** dem gewünschten eingesetzten **SimplyWorks®-Sender** zugeordnet werden. Um die Geräte einander zuzuordnen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Positionieren Sie das Sendergerät in die Nähe des **CONTROL**.
2. Drücken Sie den **PAIR-Taster [C]** auf der Vorderseite des **CONTROL** kurz. Die **PAIR-LED [D]** beginnt langsam zu blinken.
3. Innerhalb von 10 Sekunden drücken Sie den **PAIR-Taster** des Senders.
4. Die **PAIR-LED** des **CONTROL** blinkt weiterhin für eine kurze Zeit während das Gerät einen Abgleich mit dem Sender durchführt. Nach erfolgreicher Beendigung leuchtet die **PAIR-LED** für 5 Sekunden konstant. Der Sender kann nun benutzt werden. Immer wenn eine Datenübertragung von einem Sender erfolgreich durchgeführt ist, blinkt die

- PAIR-LED** kurz auf um optisch anzuzeigen, dass die Funkverbindung aufrecht erhalten ist.
5. Sollte die **PAIR-LED** nach 30 Sekunden aufhören zu blinken und dann nicht konstant leuchten, wiederholen Sie bitte das Zuordnen ab Absatz 2. Sollte dies wiederum nicht erfolgreich sein, lesen Sie bitte im Kapitel Fehlersuche.

Die Informationen über die Zuordnung bleiben im internen Speicher des **CONTROL** auch nach dem Wechsel der Batterien erhalten.



# Einstellen der Betriebsart

**CONTROL** bietet Ihnen 4 verschiedene Betriebsarten:

- **Direkt:** Der Schaltausgang wird dann aktiviert wenn die Taste gedrückt wird und deaktiviert, wenn die Taste losgelassen wird. Auch unter dem Begriff „tastend“ bekannt. Diese Einstellung ist die Werkseinstellung.
- **Schaltfunktion:** Der Schaltausgang ist nach dem ersten Drücken der Taste aktiviert und nach dem zweiten Drücken wieder deaktiviert. (\*)
- **Timerfunktion für Sekunden:** Der Schaltausgang ist nach dem Drücken der Taste für die gewählte Anzahl Sekunden aktiviert. Weiteres Drücken der Taste während der ablaufenden Timerzeit verlängert die Schaltzeit nicht.
- **Timerfunktion für Minuten:** Der Schaltausgang ist nach dem Drücken der Taste für die gewählte Anzahl Minuten aktiviert. Weiteres Drücken der Taste während der ablaufenden Timerzeit verlängert die Schaltzeit nicht.

Ein kurzes Drücken des MODE-Tasters [A] zeigt Ihnen an den dazugehörigen vier Lämpchen (LEDs) [B] die derzeitige Betriebsart an ohne etwas zu verändern. Die LEDs erlöschen nach 4 Sekunden um Strom zu sparen. Um die Betriebsart zu ändern, drücken Sie den MODE-Taster noch einmal während die LEDs noch leuchten. Drücken Sie den MODE-Taster so oft, bis die gewünschte Betriebsart durch die entsprechend beschriftete LED angezeigt wird. Nach weiteren 4 Sekunden erlöschen die LEDs erneut und die Betriebsart ist gespeichert. Beachten Sie, dass in beiden Timermodi der Schaltausgang während der Schaltzeit durch einfaches Drücken des MODE-Tasters deaktiviert werden kann. Dies ermöglicht Ihnen beispielsweise eine lange Schaltzeit zu verkürzen. (\*) Manche Spielgeräte besitzen bereits selbst diese Betriebsart. Wir empfehlen Ihnen dann die Schaltfunktion im **CONTROL** abzuschalten.

## Einstellen des Timers

Um die Schaltzeit der Timerfunktion zu ändern, drücken Sie und halten Sie den MODE-Taster [A] gedrückt bis die LEDs [B] leuchten. Die Timerzeit kann einfach abgelesen werden: es gilt der Wert der Beschriftung neben der obersten leuchtenden LED entsprechend in Sekunden oder Minuten nach der gewählten Betriebsart. Nach 4 Sekunden erlöschen die LEDs um Strom zu sparen. Um die Schaltzeit zu ändern, drücken Sie den MODE-Taster noch einmal während die LEDs noch leuchten. Drücken Sie den MODE-Taster so oft, bis die gewünschte Schaltzeit

durch die LEDs angezeigt werden. Nach weiteren 4 Sekunden erlöschen die LEDs erneut und die Schaltzeit ist gespeichert.

**Ansteuerung durch einen SWITCH 125 oder SEND**

In den meisten Fällen wird **CONTROL** mit einem **SWITCH 125** oder einem **SEND** betrieben. Es ist dabei egal welcher Modus dort programmiert ist, **CONTROL** funktioniert immer!

## Lernumgebungen

Da der **CONTROL** klein und leicht genug ist, könnte er z.B. an einem batteriebetriebenen Spielzeug befestigt werden, um kabellos mit einem **SWITCH 125**, oder jedem anderen möglichen Schalter über **SEND**, das Spielzeug zu steuern.

Einem **SimplyWorks® JOYSTICK** zugordnet wird der Joystick zu einem „Wobble Switch“ in dem jegliche Bewegung des Joysticks die Steuerfunktion auslöst.

Die Timer-Betriebsarten können gut zur Steuerung von beispielsweise Ventilatoren und Lämpchen eingesetzt werden, da durch eine ausreichend lange Einstellung der Schaltfunktion der Benutzer eine gute Rückmeldung über sein kurzes Drücken der Taste hat.

Die hohe Flexibilität des **SimplyWorks®**-Konzeptes ermöglicht unzählige Lernumgebungen, die Sie ganz nach Ihren Wünschen und Erfahrungen gestalten können.

## Wartung

Ihr **CONTROL** besitzt keine Teile, die gewartet werden müssen. Sollte eine Reparatur notwendig werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

# Technische Daten

Die maximalen elektrischen Ausgangswerte der 3,5 mm Klinkenbuchse und des mitgelieferten Kabels sind mit max. 1 A und max. 30 V angegeben. Die Überschreitung dieser Werte kann zu dauerhaftem Defekt führen und unterliegt nicht den Garantieleistungen des Herstellers.

## Fehlersuche

Sollte Ihr **CONTROL** nicht korrekt funktionieren, versuchen Sie bitte anhand der folgenden Hinweise die Ursache zu ermitteln. Sollte trotz dieser Hilfen Ihr Gerät immer noch nicht funktionieren, setzen Sie sich bitte vor dem Zurücksenden mit Ihrem Händler in Verbindung.

### Symptom

### Mögliche Ursache / Hilfestellung

Gerät funktioniert nicht

- Gerät ist nicht einem Sender zugeordnet – ordnen Sie sie lt. Kapitel Zuordnen neu zu.
- Batterien kontaktieren nicht korrekt – im Batteriegehäuse die Batterien auf Anschlag in Richtung Pluspol schieben.
- Batterien sind entweder im Sender oder im **CONTROL** verbraucht – ersetzen.

Gerät arbeitet fehlerhaft oder nicht durchgängig

- Batterien sind entweder im Sender oder im **CONTROL** verbraucht – ersetzen.
- Außerhalb des Übertragungsbereiches – bewegen Sie den Sender näher zum **CONTROL**.
- Funkstörungen – entfernen Sie den Sender wie auch **CONTROL** von Störquellen.

Geräte lassen sich nicht zuordnen – LED erlischt nach 30 Sekunden

- Batterien sind entweder im Sender oder im **CONTROL** verbraucht – ersetzen.
- Stellen Sie sicher, dass der Sender beim Zuordnen nicht weiter als ca. einen Meter von **CONTROL** entfernt ist.

## Garantie

Die Garantie Ihres **CONTROL** erstreckt sich auf Fehler bei der Fertigung oder auf defekte Komponenten. Das Gerät ist entwickelt für den häuslichen und den schulischen Einsatz. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch erlischt die Garantie. Unerlaubte Reparaturen oder Veränderungen am Gerät, mechanische Überlastung, Eintauchen in Flüssigkeiten oder Anschließen an inkompatible Geräte führt ebenso zum Erlöschen der Garantie.

**Pretorian**  
TECHNOLOGIES LTD.

Unit 37 Corringham Road Industrial Estate  
Gainsborough Lincolnshire DN21 1QB UK  
Tel +44 (0) 1427 678990 Fax +44 (0) 1427 678992

SimplyWorks® is a registered  
trademark of Pretorian Technologies Ltd

[www.pretorianuk.com](http://www.pretorianuk.com)