

RehabCenter AB
www.rehabcenter.se
info@rehabcenter.se
Tel. 08 768 25 00

Avfallshantering
*Förbrukad produkt ska hanteras som
elektronikavfall*

SIMPLYWORKS CONTROL PRO

Behöver en sändare till för att
kolla alla funktioner och hur
det fungerar



Handbok

REHABCENTER AB

Produktbeskrivning

SimplyWorks är det första helintegrerade trådlösa systemet för datorstyrning speciellt utformat för personer med begränsade motoriska färdigheter.

SimplyWorks gör det möjligt att skapa en trådlös användarmiljö för en eller flera personer, vilket underlättar inlärnings-arbetsituationen.

CONTROL PRO kan användas med alla SimplyWorks sändare för att styra batteridrivna leksaker och apparater, förutsatt att de är försedda med en 3,5 mm kontakt. Den har två oberoende kanaler och kan även använda sig av en kombination av de olika lägena. Den kan användas både med trådlösa och sladdförsedda manöverkontakter samtidigt för att ge största möjliga flexibilitet.

CONTROL PRO är enkel att använda men ta gärna lite tid att läsa igenom denna handledning för att kunna utnyttja CONTROL PRO optimalt

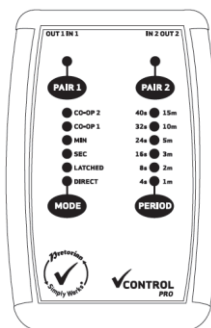
Innehåll vid leverans

Kontrollera att kartongen innehåller följande delar.

- ❖ CONTROL PRO
- ❖ Två sladdar med 3,5 mm kontakter
- ❖ Manual

• Egenskaper

- CONTROL PRO fungerar med alla SimplyWorks sändare för att styra batteridrivna leksaker och apparater
- Två oberoende kanaler
- Alternativa styrlägen i form av direkt (aktivering under pågående tryckning), AV/PÅ, tidsinställd (minuter), tidsinställd (sekunder) och två lägeskombinationer
- Fungerar både med trådlösa och sladdförsedda manöverkontakter
- Valbar längd för tidsinställning
- Två 3,5 mm utgångskontakter via medföljande kablar
- 10 meters räckvidd
- Automatisk energisparläge – ingen AV/PÅ-knapp
- Lång batteritid



Underhåll

CONTROL PRO har inga utbytbara eller reparerbara delar. Om reparation blir nödvändig var vänlig kontakta er leverantör.

Begränsningar för utgående kapacitet

3,5mm-utgångens maximala kapacitet är 1.0A/30V. Om denna nivå överskrids kan det orsaka permanenta skador och ersätts inte.

Felsökning

Om CONTROL PRO inte fungerar korrekt, var vänlig och använd följande guide för att identifiera felet. Om enheterna fortfarande inte fungerar efter att ha tillämpat denna guide, var vänlig och kontakta er leverantör innan ni skickar tillbaka enheten.

SYMPTOM	MÖJLIG ORSAK/ÅTGÄRD
Enheten fungerar inte	<ul style="list-style-type: none">• Inte parad med någon sändare. Följ instruktionerna i sektionen "Parning"• Dåligt batteri i enheten CONTROL. Byt batteri!• Kontrollera USB-anslutningen!
Enheten fungerar ryckigt eller sporadiskt.	<ul style="list-style-type: none">• Dåligt batteri antingen i enheten CONTROL eller i någon mottagardel. Byt batteri!• Utom räckhåll – flytta CONTROL närmare mottagarenheten.• Störningar från annan störningskälla.
Det går inte att para enheterna – LED-fönstret slocknar efter 30 sekunder	<ul style="list-style-type: none">• Dåligt batteri – Byt batteri!• Kontrollera att enheterna befinner sig inom en meter från varandra vid parning.

Att ställa in tidslägen

För information om den aktuella tidsinställningen, tryck in tidknappen (PERIOD) (E) så visas inställningen på motsvarande lampa (F) utan att ändra något. Efter fyra sekunder slocknar lampan för att spara batterier.

För att ändra tidsinställningen, tryck igen kort på tidknappen (PERIOD) medan lampan fortfarande lyser. För att ändra tidsinställningen, tryck igen kort på lägesknappen medan lampan fortfarande lyser och upprepa tills det önskade tidsinställning visas vid lamporna. Efter ytterligare fyra sekunder slocknar lamporna och lägesinställningen är sparad.

Användningstips

Kombination 1 kan vara användbart när interaktion och samarbete ska tränas. Det är bara när båda kontakterna trycks in samtidigt som apparaten aktiveras, vilket uppmuntrar kommunikation.

På samma sätt kan Kombination 2 användas vid exempelvis rollspel och för att träna delad uppmärksamhet och turtagning. Den ena personen har kontroll över ”PÅ” och den andra personen över ”AV”. Det går då inte att effektuera innan den andra personen har tagit sin tur.

Kompatibilitet

Även om CONTROL PRO utformades ursprungligen för att användas tillsammans med SWITCH 125 fungerar den med alla SimplyWorks sändare. Till exempel, om den paras med ett tangentbord blir mellanslagstangenten aktiveringstangenten eller om den paras med en SimplyWorks Styrkula blir vänsterknappen aktiveringskontakten.

Byte av batterier

Vänd på enheten, avlägsna luckan till batterifacket genom att skjuta det bakåt. Sätt i två AA-batterier av bra kvalitet i batterihållaren. Kontrollera att de är monterade åt rätt håll. Sätt tillbaka batteriluckan!

Om inte apparaten ska användas inom en rimlig tid är det klokt att ta ur batterierna för att förhindra att de läcker, vilket kan skada enheten.

Parning

Innan CONTROL PRO kan användas måste den paras med någon av SimplyWorks sändare. För att para enheterna följ instruktionerna som följer:

1. Placera sändarenheten i närheten av CONTROL PRO
2. Välj vilken kanal på CONTROL PRO som sändaren ska kopplas till
3. Tryck snabbt på adekvat parningsknapp (A) (se Fig. 1, sid. 4) på frontpanelen på CONTROL PRO. Motsvarande parningslampa (B) börjar nu blinka långsamt.
4. Inom tio sekunder, tryck kort på parningslampan på sändaren.
5. Parningslampan på CONTROL PRO kommer att fortsätta blinka en kort stund under det att den försöker hitta sändaren. Inom kort kommer parningslampan på mottagarenheten att lysa med ett fast sken i tio sekunder för att meddela att enheterna har hittat varandra. CONTROL PRO är nu klar att användas. Varje gång data överförs till CONTROL PRO blinkar parningslampan för att ge en visuell signal om att den trådlösa enheten fungerar som den ska.
6. Om parningslampan slutar att blinka efter 30 sekunder och inte börjar lysa med fast sken, upprepa proceduren från punkt 2. Om det fortfarande inte lyckas, vänligen se avsnittet ”Felsökning”.
7. Om två kanaler används, upprepa proceduren från punkt 2 för den andra kanalen med en andra manöverkontakt.

Parningsinformationen lagras i CONTROL PRO även efter batteribyte.

Att ställa in styrlägen

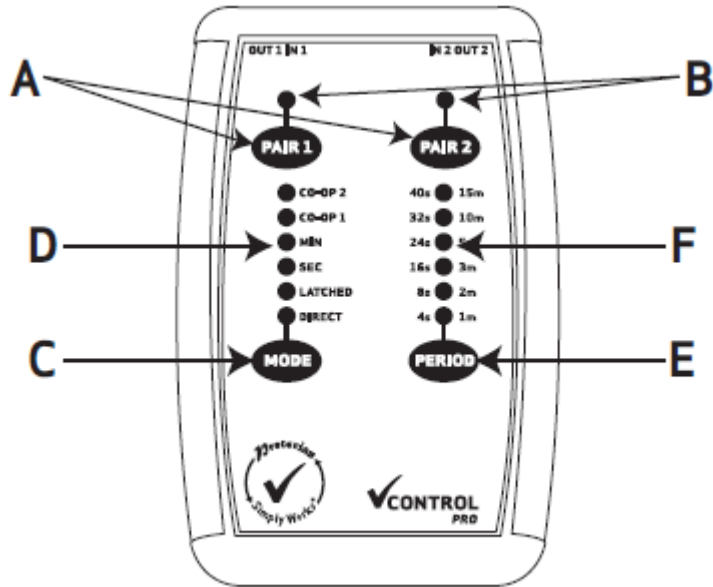


Fig. 1

Att ange tidsinställningen

För att se tidsinställningen, tryck kort på tidsknappen (E) så att lamporna (F) tänds. Tidsperioden kan enkelt läsas av i rutan bredvid den översta lampan som lyser, antingen i sekunder eller i minuter beroende på inställning. Efter fyra sekunder slocknar lampan för att spara batteri.

För att ändra tidsinställningen, tryck igen kort på tidsknappen medan lamporna fortfarande lyser och upprepa tills den önskade tidsperioden visas vid lamporna. Efter ytterligare fyra sekunder slocknar lamporna och tidsinställningen är sparad.

Att använda med SWITCH 125 eller SEND

I de flesta fall kommer CONTROL PRO att användas med en SEND eller SWITCH 125. Det spelar ingen roll vilket läge dessa är inställda för, CONTROL PRO fungerar ändå.

CONTROL PRO erbjuder sex lägen för styrning. Samma läge används i båda kanalerna.

Direkt (Direct) Apparaten aktiveras när kontakten trycks in och stängs av när kontakten släpps, dvs aktivering under pågående tryckning. Detta är standardinställning.

AV/PÅ (Latched) Apparaten aktiveras vid första trycket på kontakten och stängs av vid nästa tryck.

Tidsinställd (sekunder) (Sec) När kontakten trycks in aktiveras apparaten under det antal sekunder som angivits. Tiden förlängs inte genom att knappen trycks in fler gånger under pågående aktiveringstid.

Tidsinställd (minuter) (Min) När kontakten trycks in aktiveras apparaten under det antal minuter som angivits. Tiden förlängs inte genom att knappen trycks in fler gånger under pågående aktiveringstid.

Kombination 1 (Co-op 1) Apparat 1 aktiveras om båda manöverkontakterna (kanal 1 och kanal 2) trycks in samtidigt. När den ena eller båda kontakterna släpps stängs apparaten av.

Kombination 2 (AV/PÅ-kombination) (Co-op 2) apparat 1 aktiveras när kontakt 1 trycks in och stängs av när kontakt 2 trycks in.

Observera att det inte innebär någon skillnad om en trådlös eller sladdförsedd manöverkontakt används – båda har samma effekt.

För information om den aktuella lägesinställningen, tryck in lägesknapp (C) så visas inställningen på motsvarande lampa (D) utan att ändra något. Efter fyra sekunder slocknar lampan för att spara batterier.

För att ändra lägesinställning, tryck igen kort på lägesknappen medan lampan fortfarande lyser. För att ändra tidsinställningen, tryck igen kort på lägesknappen medan lampan fortfarande lyser och upprepa tills det önskade läget visas vid lamporna. Efter ytterligare fyra sekunder slocknar lamporna och lägesinställningen är sparad.

Observera att i läge Tidsinställd (sekunder) och Tidsinställd (minuter) kan apparaten stängas av under den inställda tidsperioden genom att trycka i lägesknappen. Detta gör att det går att korta ner en lång tidsinställning. Om båda apparaterna är aktiverade och igång när lägeskontakten trycks in stannar båda.

I båda kombinationslägena är båda outputkanalerna aktiverade.