

## Systemöversikt:



Nr	Beskrivning	Antal
1	Bärbart manöverdon ( <b>fig.1.</b> )	1
2	Elektronikbox ( <b>fig.5.</b> )	1
3	Nödstoppanordning ( <b>EJ med som standard!</b> ).	1
4	Kabelpaket matning & digitala in/utgångar.	1
5	Kabelpaket ventilkablar (prop. ut).	1
6	Laddkabel med cigg-kontakt.	1

Artikelnummer för komplett system: **PR4MB016P1T0.**

Samma system används vid både 12V/24V

Möjliga användningsområden är t.ex.

Minikranar, lastväxlare, sopbilar, traverser m.m.

## Generell information manöverdon (pos1):



**Fig.1.**

Handy manöverdonet har 8st steglösa tryckknappar, mode-knapp och stoppknapp.

IP55.

Manöverdonet består av 8st steglösa tryckknappar för prop. och on/off körning. Totalt kan 6st dubbelverkande prop.- och 2st dubbelverkande on/off funktioner köras (8st ventelsektioner).

Systemet har automatisk frekvenshantering, det innebär att man kan köra flera system på samma ställe utan att de stör ut varandra.

Mode-knappen (**fig.3**) skiftar funktioner på alla steglösa knappar, från funktion 1-4 (prop.) till 5-6 (prop.) och 2st dubbelverkande on/off.



**Fig.2.**

Batteriindikering

LED för statusindikering

Mode 1/2

Sändare PÅ.

Om manöverdonet behöver bytas ut ansluts en parningsplugg (ingår i systemet) till mottagaren, sedan görs en uppstartsprocedur för parning av enheterna.

## Generell information manöverdon (pos1) forts.



**Fig.3.**

Till vänster sitter mode-knappen och till höger stoppknappen.

Mode-knappen hålls intryckt för att skifta mode.

Batterierna (2st AA, **Fig.4**) räcker till ca 20h körning och tar ca 2h att ladda upp. Batterierna sitter i botten under skyddsgummit på manöverdonet och kan bytas mycket enkelt.

När manöverdonet behöver laddas blinkar batteriindikeringen (**fig.2**) och en ljudsignal hörs.



**Fig.4.**

Standard laddningsbara batterier, AA.

Det går att ställa in start/max/ramptider m.m. direkt ifrån Manöverdonet. En uppstartsprocedur görs för att komma i programmeringsläge. Information om inställningar och läge visas i mode-displayen på manöverdonet (**fig.2**) och displayen på elektronikboxen (**fig. 5.**)

### Generell information elektronikbox (pos2):



**Fig.5.**

Elektronikboxen:

Antenn, strömbrytare för Radio/AV/Manual, kontakt för programmering och en display.

IP65.

Boxen är gjuten inuti, det finns endast plintar för kabelanstlutningar och en 10A säkring, resten är ingjutet. Systemet levereras med komplett ventilkablage.

Det finns en kabel för dumpventil med som standard som påverkas av samtliga prop. funktioner.

On/off utgångarna klarar 2A/st. Elektronikboxen är skyddad mot kortslutning, både på matningskabeln och ventilkablarna.

Displayen visar driftstatus och eventuella felkoder. I programmeringsläge visas inställd min/max ström.