

4Single Batteripakke

Brugermanual

Montageanvisning

Denne manual skal altid ledsage produktet

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
1 Introduktion	3
2 Teknisk data	4
3 Komponentliste	6
4 Montagevejledning.....	7
4.1 Montage af betjening	8
5 Afprøvning	8
5.1 Funktionsafprøvning.....	8
5.1.1 Før afprøvning af batteri:	9
5.1.2 Aktiver nu batteri:	9
6 Sikkerhed	10
7 Vedligeholdelse	11
7.1 Serviceskemaer, drift og vedligeholdelse	12
7.2 Fejlfinding.....	13
7.3 Affaldshåndtering	13
7.4 Emballage og transport.....	13
7.4.1 Emballage:.....	13
7.4.2 Transport:.....	14
8 Reklamationer.....	15

1 Introduktion



Det er vigtigt at læse denne manual inden ibrugtagning.

Produkt: 4Single Batteripakke

Producent: Ropox, DK-4700 Næstved, Tel. +45 55 75 05 00

Anvendelsesområde: 4Single Batteripakke er en tilvalgs pakke til det elektriske multifunktionsbord 4Single. Dette batterikit giver mulighed for at gøre bordet endnu mere fleksibelt og transportabelt.

Batteripakken fås i to varianter, således at bordets højdejusteringsfunktion passer til netop det ønskede behov. Den ene giver mulighed for hurtig vandring, mens den anden tillader langt højere belastning af bordet under løft.

Anvendelse skal ske indendørs under temperaturer og fugtighed i boligen som angivet i afsnit 2. 4Single og batteripakken er ikke designet for brug i fugtige rum.



Kontrolboksen har en tæthedsklasse IP20 og skal altid placeres i henhold til stærkstrømsreglementet eller tilsvarende nationale eller internationale standarder.

Brugerne af dette produkt har pligt til at følge denne instruktion. Det er af stor vigtighed, at instruktionerne er læst og forstået, inden produktet anvendes, da korrekt anvendelse, betjening og inspektion er afgørende for effektiv og sikker funktion.



Dette produkt er elektrisk højdeindstilleligt, og der er derfor risiko for klemningsfare. Enhver betjening skal ske af, eller under kyndig vejledning af en voksen, som har læst og forstået vigtigheden af afsnit ” Sikker anvendelse ”

2 Teknisk data

Varenumre	4Single Batteripakke (hurtig) 4Single Batteripakke (øget last)	50-47025 50-47026
Materialer	Stål, samt div. kunststofemner	
Overfladebehandling	Pulverlakering: st. CWS 81283 RAL 7021 mat	
Strømforsyning	220-240V AC / 2 A / 50-60Hz	
Batteri	Output spænding: 25.2V DC; Output strømstyrke: 8A Input spænding: 5V DC; Input strømstyrke: 2.4A	
Intermittens	Maks. 10% = 2min. aktiv / 18min. pause	
Brugskapacitet	Antal løft på fuld opladning: 30-40 gange.	
Maks. belastning	150kg jævnt belastet over hele stellet	
Øget belastning	250kg jævnt belastet over hele stellet (tilvalg)	
Temperatur	5-45°C	
Luftfugtighed	5-85% (ikke kondenserende)	

Opladning af batteri

Ved tryk på batteriets statusknap vises opladningsstatus. 1-4 lysdioder vil lyse, hvor 4 streger er fuldt opladet. Når opladning af batteri er nødvendig, vil batteriet (ved aktivering af betjening, eller tryk på batteristatus) afgive bip-tone 2 gange i 5 sekunder, og opladning bør foretages.

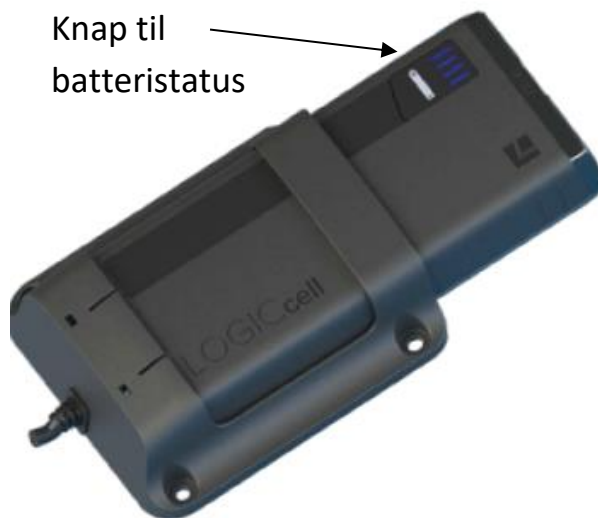
Hvis der ikke er angivet nogen batteristatus, skal batteriet oplades helt (ca. 10 timer)

Status på batteri:

Knap til batteristatus trykkes ned. LED-bjælke lyser i 3 sekunder:

- 100 - 76%: 4 lysdioder tændt
- 75 - 51%: 3 lysdioder tændt
- 50 - 26%: 2 lysdioder tændt
- 25 - 11%: 1 lysdiode tændt
- 10 - 0%: 1 LED blinker

Knap til
batteristatus



Der vil stadig være kapacitet tilbage i batteriet, når akustisk indikator fremkommer, men batteriets levetid optimeres, når opladning foretages i forlængelse her af.

USB opladeren skal have følgende egenskaber:







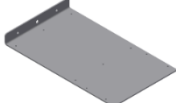


- Output: 5V DC / 2.4A

Vi anbefaler en Qoltec lader med 12watt og 2,4 Amp.
(Følger med)



Batteriet skal oplades ca. en gang hver 14. dag afhængigt af de enkelte driftsforhold (belastning på bordet, brugsfrekvens) Det kan oplades direkte i sin driftsposition under brug eller løsnes fra docking stationen. Den aktuelle batteristatus vises under opladning. Når alle 4 lysdioder er tændt, er batteriet fuldt opladet.

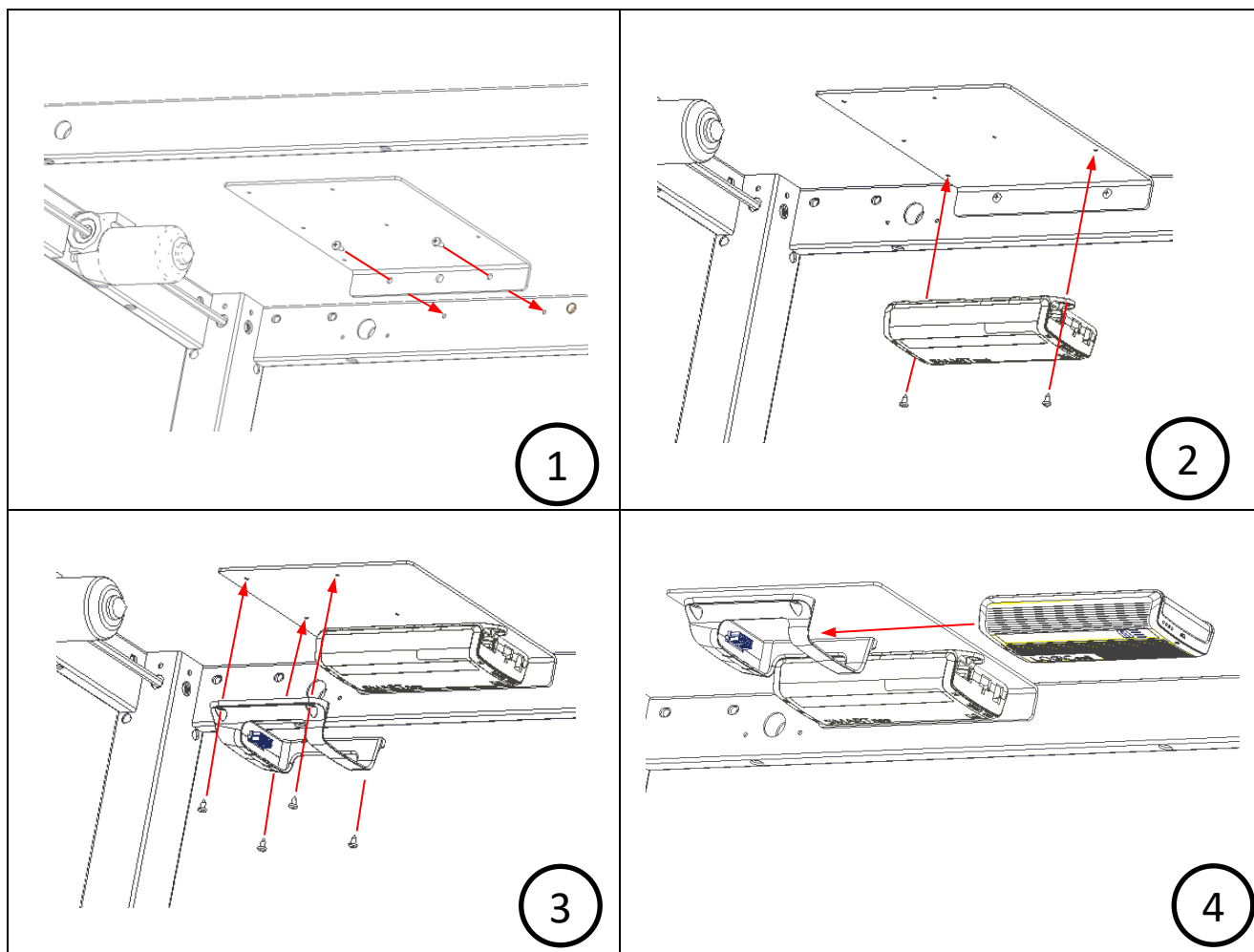
3 Komponentliste

96000545	Controlboks smart neo pro	1 stk.	 
96000591	Batteri	1 stk.	 
96000820	Lader	1 stk.	 
97701-850	Plade for controlboks og batteri	1 stk.	
95091012	Skrue ø4,8x13	6 stk.	
30-67840	Betjening, lille trykflade (6x3cm)	1 stk.	
96000557	Adapterkabel	2 stk.	

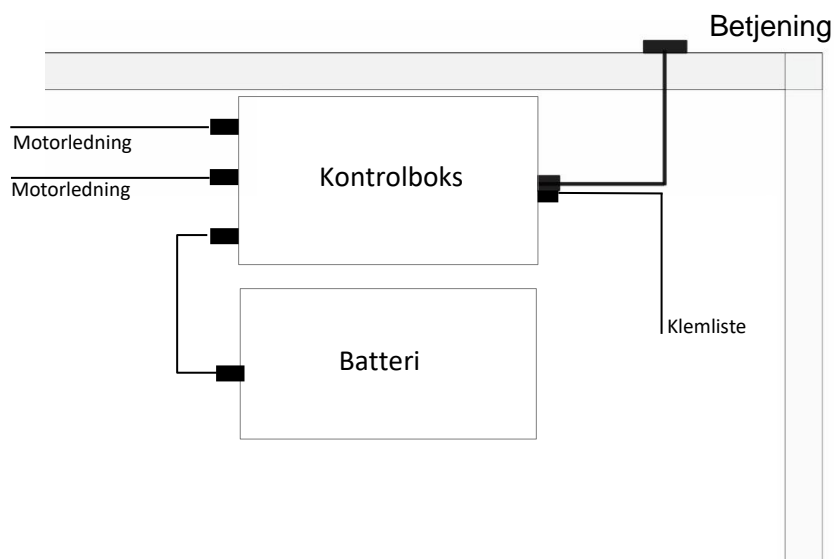
4 Montagevejledning



Montage skal altid udføres af kompetent personale.

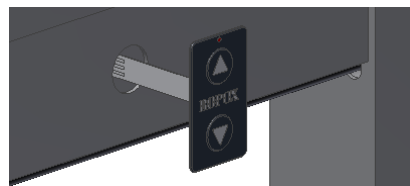


Medfølgende kabler til (motorer, klemlister og betjening) monteres jævnfør nedenstående diagram.



4.1 Montage af betjening

Ledning trækkes gennem forsarg og monteres i kontrolboks.



Gør følgende for at aktivere batteriet:

Tryk på batteristatusknappen for at tænde for batteriet- summeren lyder en gang i 0,5 sek. - batteriet er nu tilsluttet kontrolenheden

5 Afprøvning

5.1 Funktionsafprøvning

Efter afsluttet udskiftning og inden ibrugtagning, skal der altid udføres en komplet afprøvning af alle funktioner på bordet. Derefter skal der altid mindst én gang om året udføres samme funktionsafprøvning af kompetent personale:

5.1.1 Før afprøvning af batteri:

1. Kontroller at montagevejledningen er overholdt.
2. Kontroller at alle boltforbindelser er fastspændt.
3. Kontroller at alle kabler er korrekt forbundet, og at stikkene er trykket helt i bund.
4. Der må ikke være belastning på bordet.
5. Der må ikke være genstande eller lignende, som kan hindre bordet i at bevæge sig indenfor højdeindstillingsintervallet.

5.1.2 Aktiver nu batteri:

6. Tryk på NED knappen og køр bordet i bundposition. Tryk igen på NED knappen og fasthold trykket i yderligere 5 sek. for at nulstille kontrolboksen. Check at bevægelsen sker på en jævn og kontrolleret måde.
7. Tryk nu på OP knappen og køр bordet i øverste position, og check at dette sker på en jævn og kontrolleret måde.
8. Hvis der er monteret klemlister under bordpladen, skal disse testes:
9. Tryk på NED knappen og lad bordet køre 2-5cm samtidig med at klemlisten aktiveres. Bordet skal nu stoppe den nedadgående bevægelse og køre 1-2cm op og stoppe. Er alle ovennævnte punkter kontrolleret, kan De nu benytte bordet. Se afsnit "Sikker anvendelse".

6 Sikkerhed

For optimal udnyttelse af batteripakkens funktioner og for at undgå ulykker er det vigtigt at forholde sig til disse grundlæggende anbefalinger.

- 4Single Batteripakke må kun anvendes af personer, som har læst og forstået denne instruktion.
- Bordet må ikke betjenes, såfremt der er opstået fejl eller skader.
- Overbelast ikke bordet og vær sikker på, at belastningsfordelingen er korrekt.
- Bord med batteripakken må ikke anvendes i eksplosivt miljø.
- Ved inspektioner, service eller reparationer skal stellet frigøres for last.
- Ved installation af el og vand skal de nationale myndigheders retningslinjer opfyldes.
- Enhver forandring, som kan påvirke bordets og batteripakkens virkemåde eller opbygning, er ikke tilladt.
- Installation, service og reparationer må kun udføres af personale, som har tilstrækkelig kompetence.
- Såfremt monteringen af batteripakken ikke er udført ifølge montageanvisningen, kan reklamationsretten ophæves.
- Kun Ropox's originale reservedele må benyttes ved udskiftning af dele. Benyttes andre reservedele kan reklamationsretten ophæves.
- Den førnævnte driftstid/intermittens må ikke overskrides.

7 Vedligeholdelse



Advarsel

Batteriet må under ingen omstændigheder tilsluttes strøm (dvs. til genopladning), mens bordet rengøres, og elektriske komponenter må ikke vaskes med vand.

Af sikkerhedsmæssige og driftsmæssige årsager anbefaler vi et årligt eftersyn af stellet:

- Kontroller at alle boltsamlinger er fastspændt.
- Kontroller at bordet frit og uhindret kan bevæge sig fra nederste position og til øverste position uden problemer.
- **Nulstilling af stellet:** Tryk på NED knappen og køр stellet i bundposition. Tryk igen på NED knappen og fasthold trykket i yderligere 5 sek. for at nulstille kontrolboksen. Check at bevægelsen sker på en jævn og kontrolleret måde.
- Check at alle ledninger er monteret korrekt og er i ubeskadiget stand.

Efter hvert eftersyn udfyldes serviceskemaet. Se afsnit 7.1

Kun Ropox's originale reservedele må benyttes ved udskiftning af dele. Benyttes andre reservedele kan man miste reklamationsretten.

7.1 Serviceskemaer, drift og vedligeholdelse

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____ _____ _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____ _____ _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____ _____ _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____ _____ _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____ _____ _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____ _____ _____	

7.2 Fejlfinding

Fejl	Mulige løsninger
Stellet kan ikke justeres i højden (føles svært at justere)	<ul style="list-style-type: none">• Check at batteriet er ladet op. Hvis batteriet når et så lavt niveau, hvor det anbefales at lade det op igen, vil en advarselslyd bippe i 3 sekunder.• Check ledninger og stikforbindelser mellem kontrolboks og motorer.• Check ledning og stikforbindelser mellem kontrolboks og betjeningstrykflade.• Hvis der er monteret klemmer, så check at de ikke er aktiveret.
Stellet kører skævt	<ul style="list-style-type: none">• Hvis stellet kører skævt, skal der foretages en nulstilling. Se afsnit "Vedligeholdelse".

7.3 Affaldshåndtering

Det brugte udstyr skal bortskaffes i henhold den nationale lovgivning. Vi anbefaler at adskille produktet mest muligt, således at så meget som muligt kan genbruges. Eksempel på grupper, som dette produkt kan sorteres i: Metaller, plastik, elektriske komponenter, batteri og dele til destruktion.

7.4 Emballage og transport

Batteriet skal pakkes og transporteres i henhold til de gældende regler for lithiumion batterier. Disse gælder også, når produktet pakkes om i tilfælde af returlevering.

7.4.1 Emballage:

Emballagen skal mærkes med en UN3480 lithium-ion-batterimærke som vist. Hvis den er pakket med andre komponenter, skal LOGICcellen forblive i sin primære emballage. I dette scenarie skal batterimærket placeres på den eksterne emballage.



7.4.2 Transport:

Regler for transport af lithium-ion-batterier er fastsat til vejtransport (ADR), lufttransport (IATA) og søtransport (IMDG). Batteripakken skal håndteres med forsigtighed for at minimere risikoen for funktionsfejl, skader og kvæstelser. IATA-regler fra april 2016 fastslår, at lithiumbatterier kun må oplades op til max. 30%, hvis de skal transporteres med fly (passager- og godsfly).

8 Reklamationer

Se venligst Generelle Salgs- og Leveringsbetingelser på www.ropox.com



Ropox A/S

Ringstedgade 221

DK – 4700 Naestved

Tel.: +45 55 75 05 00 Fax.: +45 55 78 05 50

E-mail: info@ropox.dk

www.ropox.dk