

PROGRAMMERINGSVEJLEDNING PLUS STYRING



Version 1.10

Programmeringsvejledning plus styring
Gældende fra CU soft 0207.00.00

FORORD.

Denne programmeringsvejledning gælder for ROLTEC plus styringen (Den med den flade styreboks med stort display).

Programmeringsvejledningen indeholder de nødvendige anvisninger til de indstillinger af stolen, som brugeren ikke selv bør foretage. Alle indstillinger kan foretages ved hjælp af den indbyggede teachboks.

ROLTEC el-kørestole A/S gør i den forbindelse opmærksom på, at det er forhandlerens pligt at sikre sig, at stolen ved aflevering er indstillet således, at den ikke på nogen måde er til fare for brugeren og dennes omgivelser.

Yderligere gøres der opmærksom på, at der i forordet til brugervejledningen står, at hvis brugeren selv indstiller styreparametre og andet, de har adgang til under indstillinger, er det på eget ansvar, da kørselsparametrene kan reguleres udenfor kravene i standarden EN 12184.

Da ROLTEC el-kørestole A/S foretager en løbende produktudvikling, forbeholder vi os ret til ændringer.

CE-mærket: angiver overensstemmelse med Sundhedsministeriets bekendtgørelse nr. 92 af 7. februar 2000.

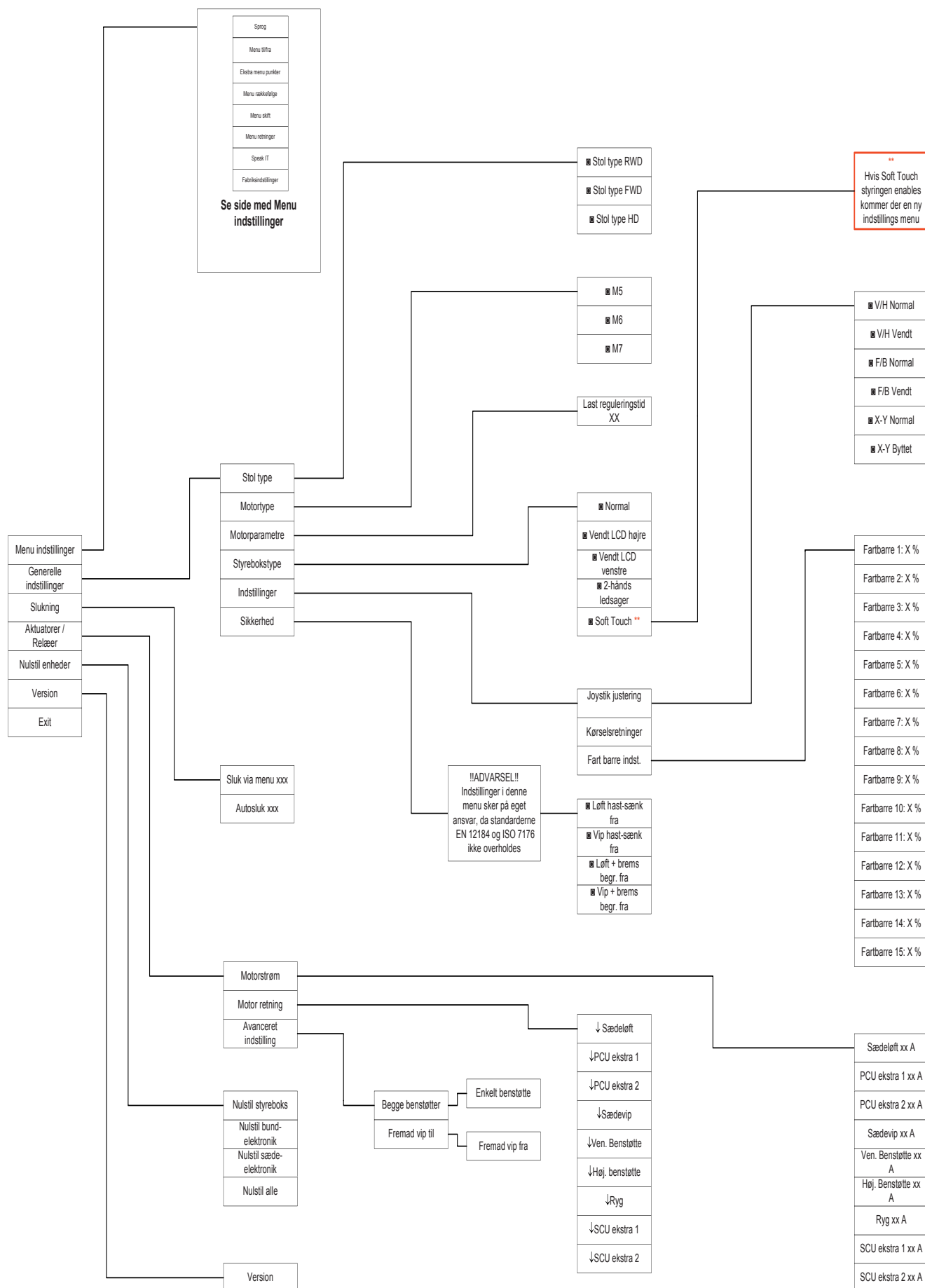
Kørestolen er testet efter standard EN12184:1999 hos Hjälpmedelsinstitutet i Stockholm. Med hensyn til EMC krav er der foretaget en akkrediteret test hos Jyske EMC.

Denne servicevejledning er udarbejdet i overensstemmelse med gældende krav.

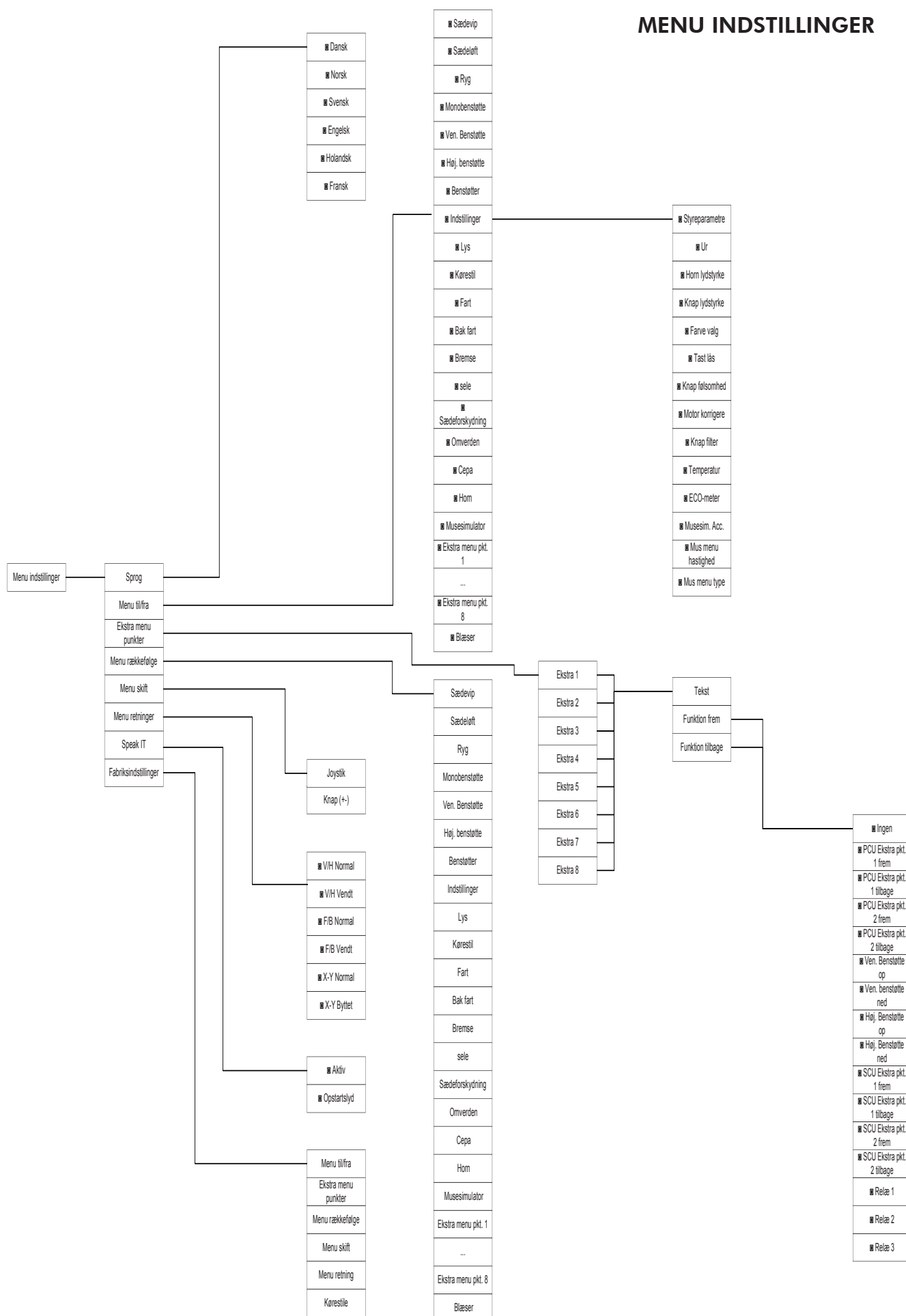
Indhold

Servicemenu oversigt	4
Menu indstillinger	5
Opsætning af plus styringen	6
Navigering i menu	6
Menuen	8
Menu indstillinger	8
Sprog	9
Menu til / fra	9
Ekstra menupunkter	10
Menurækkefølge	10
Menuskift	10
Menuretninger	10
Speak It	10
Fabriksindstillinger	10
Generelle indstillinger	11
Stol type	11
Motortype	11
Motorparametre	11
Styrebokstype	11
Indstillinger	11
Sikkerhed	11
Slukning	11
Aktuatorer / Relæer	12
Motorstrøm	12
Motorretning	12
Nulstil enheder	12
Nulstil styreboks	12
Nulstil bundelektronik	12
Nulstil sædeelektronik	12
Nulstil alle	12
Versioner	12
Indstilling af alternative styre enheder	13
Softtouch indstillinger	14
Sug/pust indstillinger	16
Scannerstyring indstillinger	18
Knapstyring indstillinger	21
Easy touch indstilling baghjulstræk / forhjulstræk	23
Easy touch, valg af sluk tider	24
Easy touch, udlæsning af standard versions nummer	25
Easy touch, udlæsning af speciel versions nummer	26
Easy touch, valg af lyde ved aktivering af sikkerhedsgreb	27
Easy touch, speciel indstillinger	28
Indstilling af områdebestemt acceleration	29

SERVICEMENU OVERSIGT



MENU INDSTILLINGER



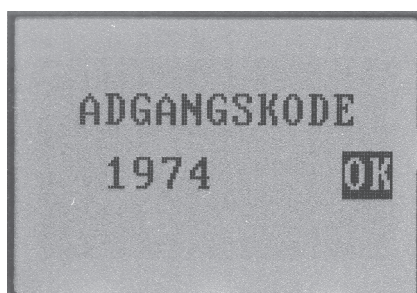
Opsætning af plus styringen.

For at indstille de elektriske funktioner på kørestolen skal man benytte servicemenuen.

For at få adgang til servicemenuen skal kørestolen være tændt og stå i tilstanden kørsel. Lysknappen holdes inde i ca. 3 sekunder, og man vil nu blive spurgt om adgangskode. Ved hjælp af joysticket indtastes nu koden, som er 1974, derefter markeres OK, og styrepinden trykkes frem.

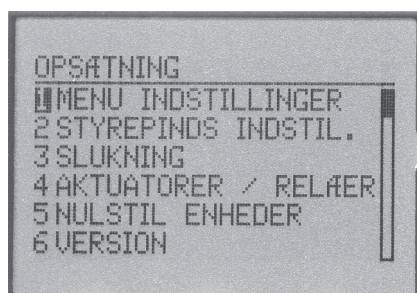
Ved brug af samme procedure og ved indtastning af koden 7224 aktiveres samtlige menupunkter. Disse vil være tilgængelige i brugerens menu, indtil stolen igen slukkes.

Har man en styreboks uden lysknap, f.eks. en hagestyring, kan der opnåes direkte adgang til servicemenuen ved, at man under opstart holder menuknappen inde i ca. 10 sekunder.



Navigering i menu

Da hele menuen er ret omfattende, er der lavet nogle funktioner til at hjælpe med at finde rundt. Øverst i displayet over den vandrette linie står navnet på den aktuelle menu, man befinder sig i. I højre side af displayet vises en scroll-bar, så man hele tiden kan se hvor langt nede i menuen, man befinder sig. Cursoren viser hvilket menupunkt, man er ved.



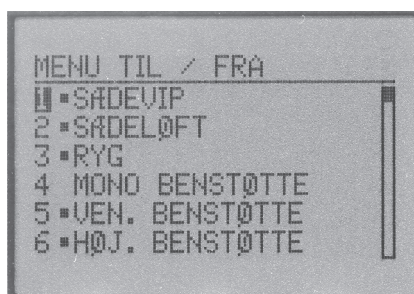
Programmeringsvejledning plus styring

Til at navigere rundt i servicemenuen skal man bruge styrepinden. Ved at trykke styrepinden frem og tilbage kan man "bladre" op og ned mellem de forskellige menupunkter. Trykkes styrepinden mod venstre, vil man komme et trin tilbage i menuen. Trykkes styrepinden mod højre, aktiveres det menupunkt, som er markeret med cursoren.

Er styreboksen ikke udstyret med joystick (scanner-, sug/pust-, soft touch styring m.fl.), kan man navigere i servicemenuen ved at bruge knapperne på styreboksen. +/- knapperne virker som højre/venstre, og de to ekstra knapper som frem/tilbage. De ekstra knapper er ikke synlige, og placeringen af disse kan ses på billedet herunder.



Når et menupunkt aktiveres, kan dette resultere i flere forskellige handlinger. Indeholder menu-punktet en undermenu, vil denne blive åbnet. Er menupunktet en funktion, der kan vælges til eller fra, vil denne skifte imellem at være aktiveret eller deaktiveret. Når en funktion er aktiveret vil denne være markeret med en prik. I nogle menuer er det kun muligt at vælge ét aktivt menu-punkt ad gangen, det kan f.eks. være ved valg af sprog.



Skal menupunktet indstilles til en værdi, vil der blive åbnet et nyt skærbillede, hvor man kan indstille værdien ved at trykke styrepinden frem og tilbage. Når man har den ønskede værdi, trykkes styrepinden mod venstre.

Når man skal ud af servicemenuen, trykkes der på stop knappen, eller der vælges EXIT, og man vil derefter blive spurgt, om ændringerne skal gemmes. Her kan vælges JA eller NEJ. Når man har foretaget sit valg, vil kørestolen automatisk slukke.

Menuen.

I det følgende vil de forskellige menupunkter blive forklaret.

På side 5 og 6 finder man en oversigt, som viser opbygningen af hele servicemenuen.

Hovedmenuen OPSÆTNING indeholder følgende punkter (menupunkterne 1-6 indeholder alle undermenuer):

1. MENU INDSTILLINGER.

Opsætning af brugermenuen i styreboksen

2. GENERELLE INDSTILLINGER.

Her opsættes stoltype, motortype samt enkelte motorparametre, styrebokstype og joystick retninger.

3. SLUKNING.

Opsætning af automatisk sluk samt sluk via menu.

4. AKTUATORER / RELÆER.

Opsætning af strømbegrænserne til aktuatorudgangene samt virkemåden af relæ-udgangene

5. NULSTIL ENHEDER.

Gendannelse fabriksindstillingerne.

6. VERSION.

Udlæser software versionerne for de enkelte enheder.

7. EXIT.

Menuen

MENU INDSTILLINGER.

1. SPROG

Her vælges hvilket sprog, brugermenuen skal være på. Der kan vælges mellem Dansk, Norsk, Svensk, Engelsk, Hollandsk og Fransk.

2. MENU TIL / FRA

Her vælges hvilke menupunkter, brugermenuen skal indeholde.

- | | | | |
|-----|----------------|-----|--------------------|
| 1. | SÆDEVIP | 16 | OMVERDEN |
| 2. | SÆDELØFT | 17 | CEPA |
| 3. | RYG | 18 | HORN |
| 4. | MONOBENSTØTTE | 19. | MUSESIMULATOR |
| 5. | VEN. BENSTØTTE | 20. | EKSTRA MENU PKT. 1 |
| 6. | HØJ. BENSTØTTE | 21. | EKSTRA MENU PKT. 2 |
| 7. | BENSTØTTER | 22. | EKSTRA MENU PKT. 3 |
| 8. | INDSTILLINGER | 23. | EKSTRA MENU PKT. 4 |
| 9. | LYS | 24. | EKSTRA MENU PKT. 5 |
| 10. | KØRESTIL | 25. | EKSTRA MENU PKT. 6 |
| 11. | FART | 26. | EKSTRA MENU PKT. 7 |
| 12. | BAK FART | 27. | EKSTRA MENU PKT. 8 |
| 13. | BREMS | 28. | BLÆSER |
| 14. | SELE | | |
| 15. | SÆDEFORSYNING | | |

Punktet INDSTILLINGER indeholder nogle underpunkter, som kan slås til eller fra:

1. STYREPARAMETRE
2. UR
3. HORN LYDSTYRKE
4. KNAP LYDSTYRKE
5. FARVE VALG
6. TAST LÅS
7. KNAP FØLSOMHED
8. MOTOR KORRIGERE
9. KNAP FILTER
10. TEMPERATUR
11. ECO - METER (virker kun med motortype M6 OG M7)
12. MUSESIM. ACC.
13. MUS MENU HASTIGHED
14. MUS MENU TYPE

Hvis alle punkter her er slået fra, vil punktet INDSTILLINGER ikke være i brugermenuen. Funktionen af alle menupunkterne er beskrevet i brugervejledningen, dog undtaget ekstra menu-punkt 1 - 8. Disse menupunkter er programmerbare og kan sættes op til at betjene alle stolens funktioner. Opsætning af disse ekstra menupunkter beskrives i det følgende.

3. EKSTRA MENUPUNKTER

Her kan man ændre teksten samt indstille funktionen af de ekstra menupunkter. Ud for hvert ekstra menupunkt har man følgende valgmuligheder:

1. TEKST

Her kan navnet på menupunktet ændres. Karaktererne vælges ved at trykke på menuknappen.

2. FUNKTION FREM

Her vælges hvilken funktion, der skal aktiveres, når styrepinden føres frem

3. FUNKTION TILBAGE

Her vælges hvilken funktion, der skal aktiveres, når styrepinden føres tilbage

4 MENURÆKKEFØLGE

Her kan rækkefølgen af menupunkterne i brugermenuen ændres. Når MENURÆKKEFØLGE aktiveres, vises en liste over de menupunkter, som er tilgængelige i brugermenuen. Ved at føre styrepinden mod højre, bliver et menupunkt markeret, og dette kan nu flyttes op eller ned i menuen ved at føre styrepinden frem eller tilbage. Når man har fundet den ønskede position, føres styrepinden mod venstre, og punktet vil nu være flyttet.

5 MENUSKIFT

Her kan man vælge hvordan, der skal "bladres" i menuen. Menuskift kan indstilles separat for joystick og +/- knapperne. Der vælges mellem fra, enkelt hop, eller scroll hastighed 1 - 10. Bemærk, at indstillingen af +/- knapperne også har indflydelse på justeringshastigheden af fartbarren, når styringen står i kørsels mode.

6 MENURETNINGER

Under menuretninger bestemmes i hvilke retninger, styrepinden skal bevæges for at hhv. blade rundt i menuen og aktivere funktioner i menuen. Derudover er det også muligt helt at vende X og Y retningen på joysticket hvilket svarer til at vende joysticket 90 grader.

7 SPEAK IT

Her kan Speak IT talen aktiveres eller deaktiveres, og man kan vælge, om man ønsker at få oplæst den aktuelle indstilling af kørestil og hastighed, i det øjeblik styringen tændes. Kørestilen nævnes som et tal mellem 1 og 4, hastigheden som et tal svarende til antallet af bjælker i fartbarren.

8 FABRIKSINDSTILLINGER

Her kan fabriksindstillingerne gendannes. FABRIKSINDSTILLINGER er opdelt i underpunkter, så man ikke behøver at slette alle ændringer på en gang.

1. MENU TIL / FRA
2. EKSTRA MENUPUNKTER
3. MENURÆKKEFØLGE
4. MENUSKIFT
5. MENURETNING
4. KØRESTILE

Vælger man at gendanne fabriksindstillinger, vil styreboksen efterfølgende automatisk blive genstartet.



GENERELLE INDSTILLINGER

1. STOL TYPE

Her opsættes styringen til kørestols type med baghjulstræk (RWD), forhjulstræk (FWD) eller HD (Heavy Duty).

2. MOTORTYPE

Her indstilles hvilken type motorer, kørestolen er udstyret med.

Der kan vælges mellem M5 motorer (sorte SEM motorer), M6 motorer (grå ITAL motorer), eller M7 (blå ITAL motorer).

3. MOTORPARAMETRE

Her indstilles last reguleringstiden, som er den tid, der går, fra stolen støder på en markant forhindring, til styringen begynder at tilføre motorerne mere kraft.

4. STYREBOKSTYPE

Her indstilles, hvordan styreboksen fysisk er placeret på kørestolen. Der kan vælges mellem følgende muligheder:

1. NORMAL
2. VENDT – LCD MOD HØJRE
3. VENDT – LCD MOD VENSTRE
4. 2 – HÅNDS LEDSAGER
5. SOFT TOUCH

5. INDSTILLINGER

Gældende for standard styreboks. For andre styreformer, se afsnittet alternative styringer.

1. JOYSTICK JUSTERING.

Her kan foretages centerjustering og indstilling af vandring for joysticket.
Vælg dette menupunkt, og følg guiden på displayet.

2. KØRSELSRETNINGER.

Her kan der byttes om på frem/bak og højre/venstre.

3. FART BARRE INDST.

Her kan man, for hver streg i fartbarren, indstille hastigheden mellem 10% og 100%

6. SIKKERHED

Her kan sikkerhedsanordningerne hastigheds sænker til løft og vip slås fra.

Der er også mulighed for at indstille stolen således, at sikkerhedsanordningerne til hastigheds sænker til løft og vip kan slås fra, også selv om funktionen "Hurtigbrems" er aktiveret.

Indstilles stolen med en af ovenstående funktioner sker dette på eget ansvar da standarderne EN 12184 og ISO 7176 ikke længere overholdes !

SLUKNING

1. SLUK VIA MENU

Hvis dette punkt er aktiveret, er det muligt at slukke stolen ved at holde menuknappen nede i et forudprogrammeret tidsinterval. Det ønskede tidsinterval kan sættes til mellem 1 og 10 sekunder.

2. AUTOSLUK

Her stilles hvor lang tid, der går, før stolen slukker, hvis den ikke bruges.

AKTUATORER / RELÆER

1. MOTORSTRØM

Her kan man indstille strømbegrænserne for de 9 aktuatorudgange. For opsætning af strøm-niveauer med hensyn til brugervægt, se nedenstående tabel.

	brugervægt 50 kg	brugervægt 90 kg	brugervægt 130 kg
SÆDEVIP	2,50	4,00	5,50
SÆDELØFT	2,50	3,00	4,00
RYG	5,50	5,50	5,50
AJ RYG	4,50	4,50	4,50
MONOBENSTØTTE H + V BENSTØTTER	4,00	4,00	4,00
VEN. BENSTØTTE	3,00	3,00	3,00
HØJ. BENSTØTTE	3,00	3,00	3,00
EL-SELE	10,00	10,00	10,00

2. MOTORRETNING

Her kan man ændre motorretninger på de 9 aktuatorudgange. De er alle markeret med en pil. Hvis pilen peger nedad, er retningen sat til standard. Hvis den peger opad, er retningen vendt.

3. AVANCERET INDSTILLING

Under avancerede indstillinger er det muligt at lave specielle opsætninger for nogle af aktuatorerne, når de betjenes fra den eksterne kontroboks. Benstøtterne kan opsættes, så de ved aktivering af benstøtteknapperne kører enkeltvis eller begge to på en gang.

Vippe funktionen på sædet kan begrænses så det ikke er muligt at vippe det længere fremad end til horisontal position, men kun tilbage.

NULSTIL ENHEDER

1. NULSTIL STYREBOKS
2. NULSTIL BUND-ELEK.
3. NULSTIL SÆDE-ELEK.
4. NULSTIL ALLE

Disse punkter bruges til at gendanne fabriksindstillingerne for de enkelte enheder eller for alle enhederne på en gang. Vær opmærksom på, at første gang stolen tændes, efter man har nulstillet enheder, vil opstartstiden for kørestolen være relativt lang, da de nye indstillinger først skal indlæses. Vælges NULSTIL STYREBOKS eller NULSTIL ALLE, vil man, første gang stolen tændes, herefter bliver bedt om at vælge sprog.

VERSIONER

Her kan man udlæse soft- og hardware versionsnumre for de enkelte enheder.

Versionerne kan også udlæses, hvis knappen LYS holdes inde, mens man er i brugermenuen.

Efter 3 sek. vil versionsnumrene blive vist, indtil knappen slippes igen.



INDSTILLING AF ALTERNATIVE STYRE ENHEDER

SOFT TOUCH indstillinger:

Joystick center.

Her kan man centerjustere soft touch joysticket. Før centerjustering skal man sikre sig, at styreboksen er placeret vandret, og at der ikke er nogen ydre påvirkninger på styrepinden. Soft touch joysticket skal altid centerjusteres, inden man foretager indstilling af nulområde og forstærkning.

Joystick x forstærkning / Joystick y forstærkning.

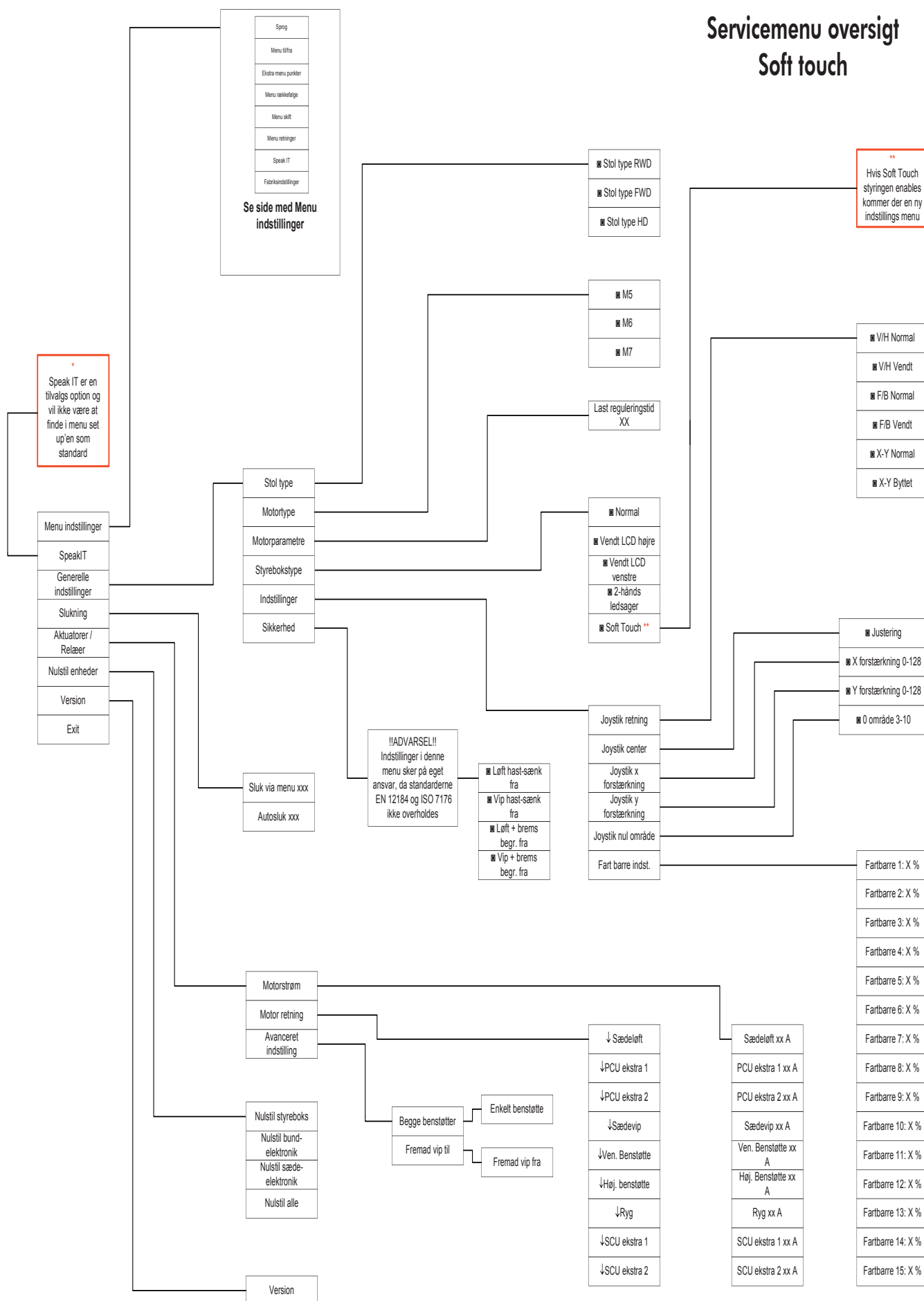
Med forstærkning skal forstås, hvor meget den kraft, man påvirker styrepinden med udover nulområdet, forstærkes. Forstærkningen kan indstilles fra 1 til 128, hvor 1 svarer til ingen forstærkning, og 128 svarer til uendelig forstærkning. Det vil sige, at jo højere forstærkningen er, jo mindre kraft skal man bruge for at køre stolen. Forstærkningen kan indstilles uafhængigt af hinanden i frem/bak retning (Y), og i højre/venstre retning (X). Indstilles forstærkningen til 128, vil styrepinden give max udslag (fuld fart), så snart den er ude over nulområdet.

OBS ! Indstiller man både X og Y retning til 128, medfører det, at kørestolen kun kan køre i 8 retninger.

Nulområde.

Her indstilles nulområdet for styrepinden, hvilket vil sige det område, hvor kørestolen ikke reagerer på påvirkninger af styrepinden. Nulområdet kan indstilles mellem 3 og 10, hvor 3 er det mindste nulområde, og 10 er det største. Jo mindre nulområde, des mindre kraft skal der til, før stolen begynder at køre. Det vil sige, at hvis soft touch styringen er udstyret med en stor styrepind eller styrekugle, kan stolen, på grund af vægten af styrepinden/styrekuglen, begynde at køre "af sig selv", hvis f.eks. ryglænet på stolen, og dermed styreboksen, lægges bagover. Som standard er nulområdet indstillet til 5. Vælger man en lavere værdi, skal man være meget opmærksom på risikoen for ovenstående.

Service menu oversigt Soft touch



SUG/PUST STYRING indstillinger.

SLANGER:

Her opsættes sug/pust-styringen til, om den skal kontrolleres med 1 eller 2 slanger. Hvis den er udstyret med 2 slanger, virker slange nr. 2 som menu aktivering.

MENU SCANHAST.:

Her indstilles, hvor hurtigt, der bliver skiftet imellem menupunkterne i menuen. Tiden kan stilles til mellem 0,2s og 5,0s.

MENU SCANRETNING:

Her kan vælges, om der scannes mod "højre" eller mod "venstre" i menuen.

ENKELKLIK TID:

Her indstilles, hvor lang tid et aktiveringsinterval, et sug eller et pust skal vare, før det registreres som en enkelt aktivering, eller som en vedvarende aktivering. Dette svarer til et enkelt tryk på en knap eller en længere aktivering af en knap.

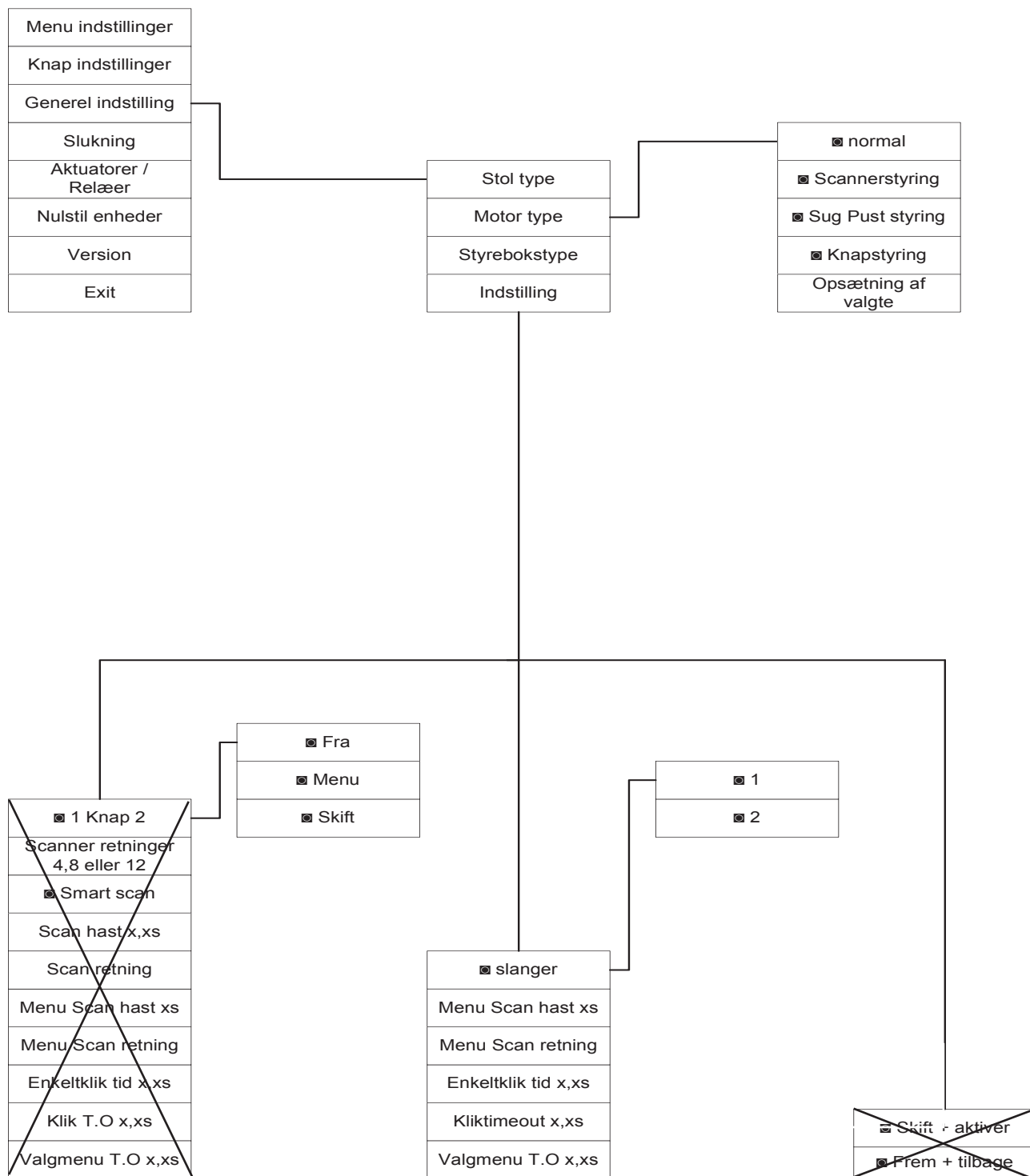
KLIK T.O. (klik time out):

Her indstilles, hvor lang afstanden imellem 2 klik, pust/sug maksimalt må være, hvis de skal opfattes som et dobbelt klik. Er afstanden mellem klikkene længere end denne tid, opfattes de som 2 uafhængige enkelt klik.

VALGMENU T.O. (valgmenu time out):

Her vælges, hvor lang tid der går, før der skiftes tilbage til kørsel fra VALGMENUEN, hvis der ikke er nogen form for aktivering.

PROGRAMMERINGSOVERSIGT SUG / PUST



Scanner Valgt

Sug/pust valgt

Knap valgt

SCANNERSTYRING indstillinger.

KNAP 2:

Knap 2 kan indstilles til:

Fra:

Vælges, hvis scannerstyringen kun er udstyret med 1 knap.

Menu:

Knap 2 virker som menuknap.

Skift:

Knap 2 styrer bevægelsen på scannerpilen. Trykkes på knappen, skifter pilen et hak. Holdes knappen nede, skifter scannerpilen automatisk.

SCANRETNINGER:

Her kan vælges hvor mange retninger, scannerpilen skal have. Der kan vælges mellem 4, 8 og 12 retninger.

SCANHAST.:

Her indstilles hastigheden af scannerpilen. Den kan indstilles til mellem 0,2s og 5,0s per skift.

SCANRETNING:

Her indstilles hvilken retning, scannerpilen skal flytte sig Der kan vælges imellem scanning med urets retning, mod urets retning, eller SMART (smartscan). Virkemåden af SMART er beskrevet i brugermanualen.

MENU SCANHAST.:

Her indstilles hvor hurtigt, der skiftes imellem menupunkterne i menuen. Tiden kan indstilles til mellem 0,2s og 5,0s.

MENU SCANRETNING:

Her kan vælges, om der scannes mod "højre" eller mod "venstre" i menuen.

ENKELKLIK TID:

Her indstilles hvor lang tid, et enkeltklik må tage. Det vil sige, grænsen for hvornår et tryk opfattes som et klik eller som en konstant aktivering af knappen.

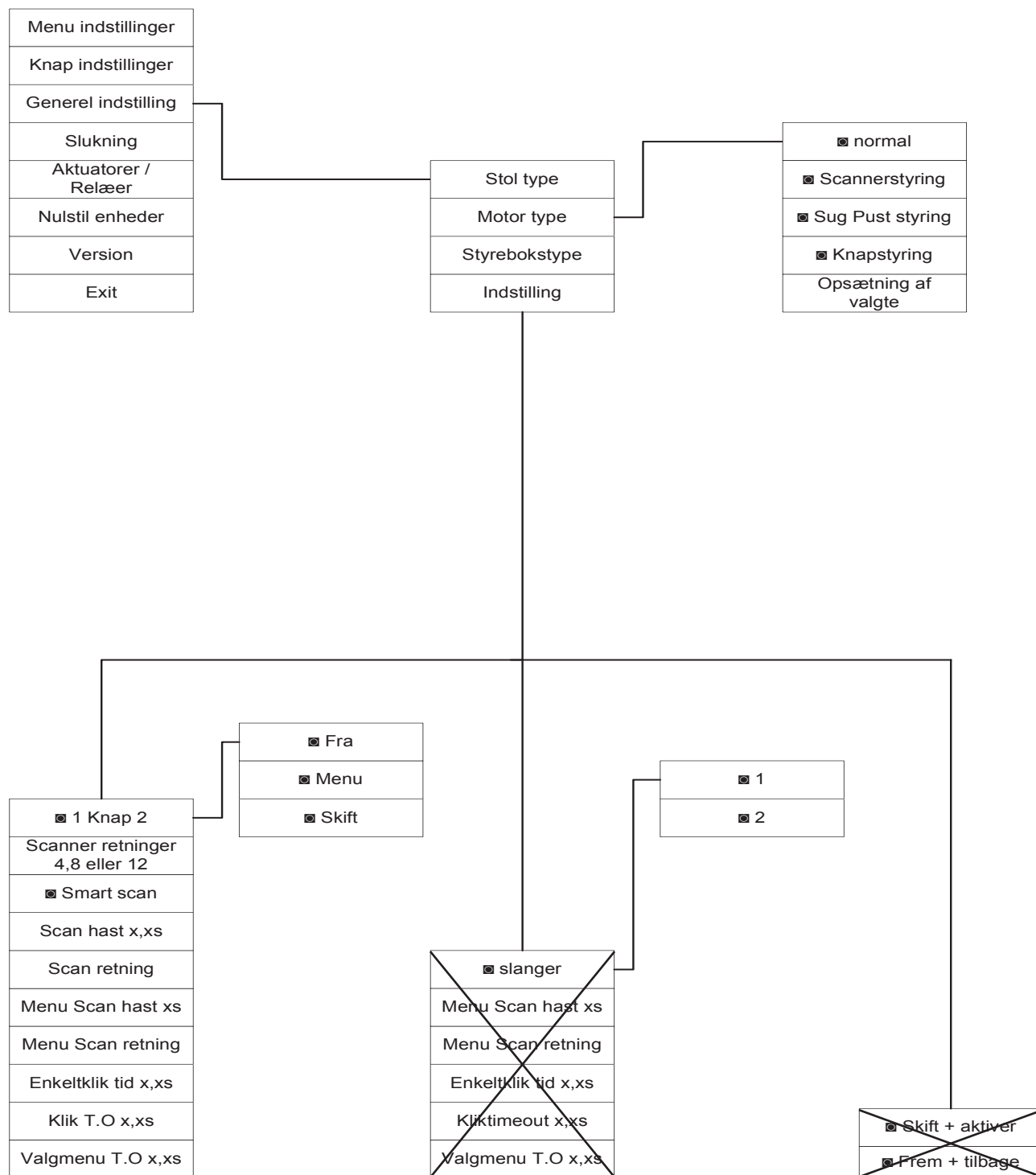
KLIK T.O. (time out):

Her indstilles, hvor lang tiden mellem 2 klik maksimalt må være, hvis de skal opfattes som et dobbelt klik. Er afstanden (tiden) mellem klikkene længere end den indstillede tid, opfattes de som 2 uafhængige enkelte klik.

VALGMENU T.O. (time out):

Her vælges hvor lang tid, der går, før der skiftes tilbage fra VALGMENUEN (menu mode) til kørsels mode, hvis der ikke foretages nogen form for aktivering, mens styreboksen står i menu mode.

PROGRAMMERINGSOVERSIGT SCANNERSTYRING



Scanner Valgt

Sug/pust valgt

Knap valgt



KNAPSTYRING indstillinger.

Der kan vælges mellem **Skift + Aktiver** og **Frem + Tilbage**.

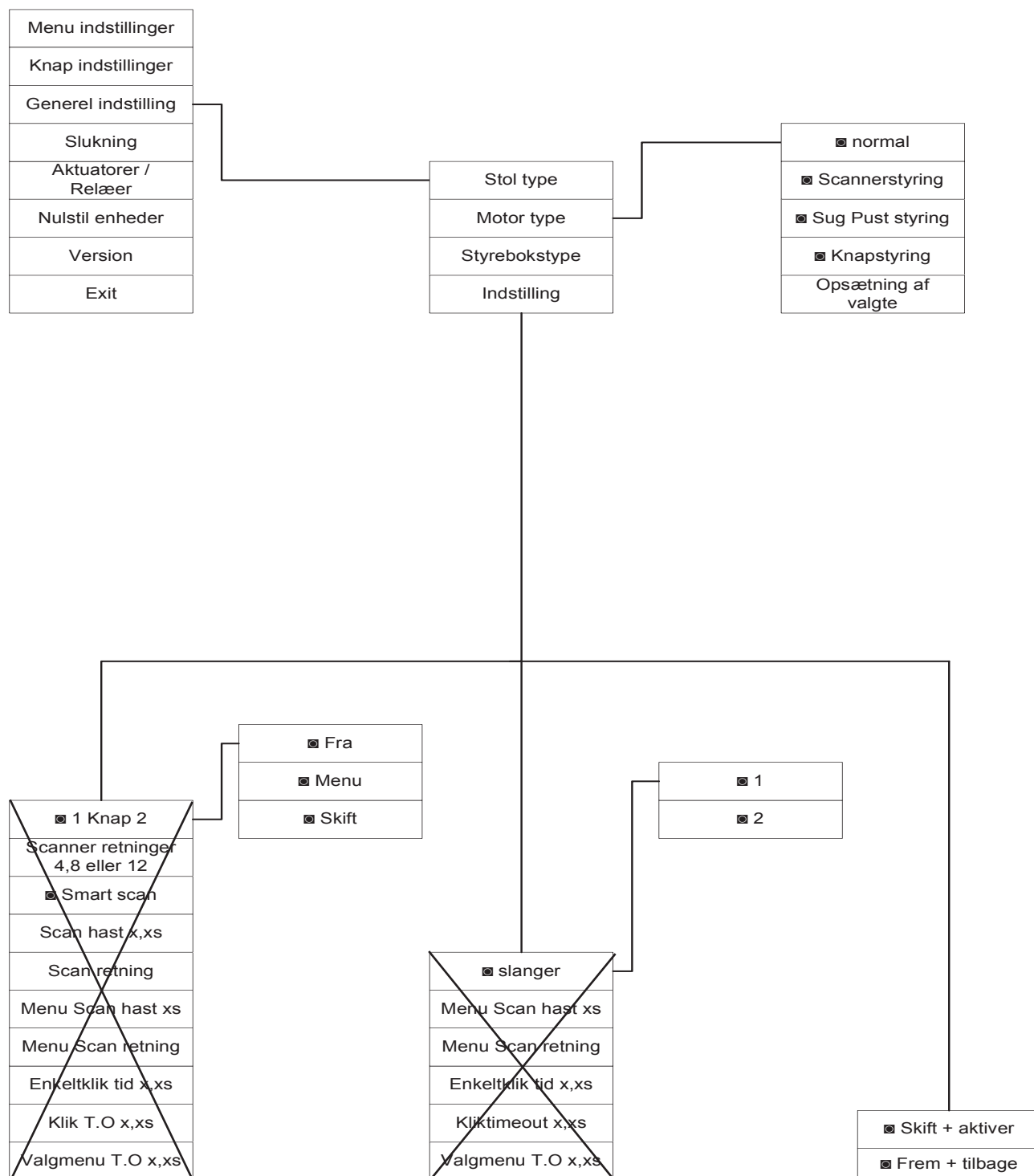
Vælges Skift + Aktiver

Vælges Skift + Aktiver, har man 1 menuknap, 1 knap til højre, 1 knap til venstre, 1 knap frem/bak og 1 knap til at skifte mellem frem og bak.

Vælges der Frem + Tilbage

Vælges Frem + Tilbage, har man 1 menuknap, 1 knap til højre, 1 knap til venstre, 1 knap til frem og 1 knap til tilbage.

PROGRAMMERINGSOVERSIGT KNAPOSTYRING



Scanner Valgt

Sug/pust valgt

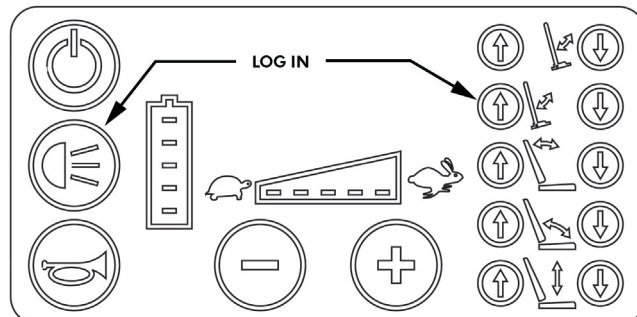
Knap valgt



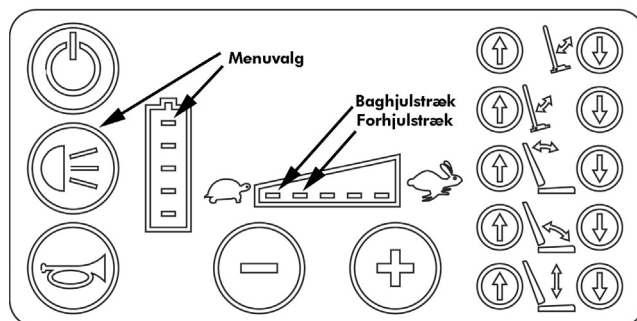
EASY TOUCH indstillinger.

Valg af baghjulstræk eller forhjulstræk.

For at kunne foretage et LOG IN, aktiveres knapperne "lys" og venstre "benstøtte op" på én gang. Alt imens knapperne holdes nede, aktiveres også "Tænd/Sluk" knappen med et enkelt tryk. De to første knapper holdes fortsat aktivret i ca 10 sekunder, indtil lyset i fartbarre og batteribarre slukker. Slip herefter tasterne.

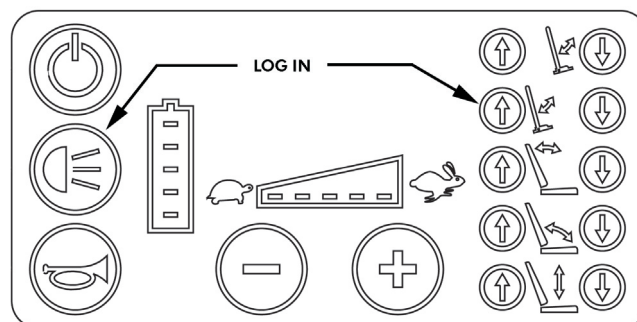


Lysknappen bruges herefter som "Menuvalg". Aktivér tasten, indtil øverste lampe i batteri indikatoren lyser. Herefter vælges med - eller + knappen den ønskede type kørestol; RWD eller FWD. Første lysindikator på fartbarren indikerer, at der er valgt baghjulstræk. Anden lysindikator indikerer, at der er valgt forhjulstræk.

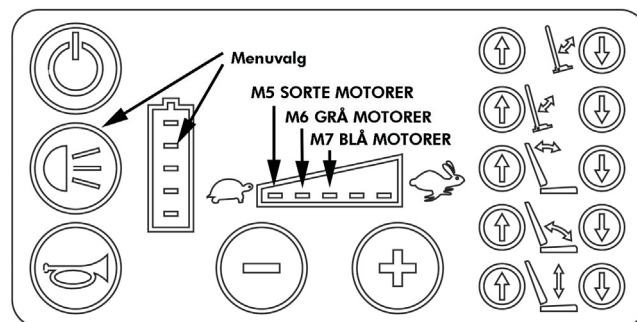


Valg af M5 motorer (sorte) , M6 motorer (grå) eller M7 motorer (blå)

For at kunne foretage et LOG IN, aktiveres knapperne "lys" og venstre "benstøtte op" på én gang. Alt imens knapperne holdes nede, aktiveres også "Tænd/Sluk" knappen med et enkelt tryk. De to første knapper holdes fortsat aktivret i ca 10 sekunder, indtil lyset i fartbarre og batteribarre slukker. Slip herefter tasterne.



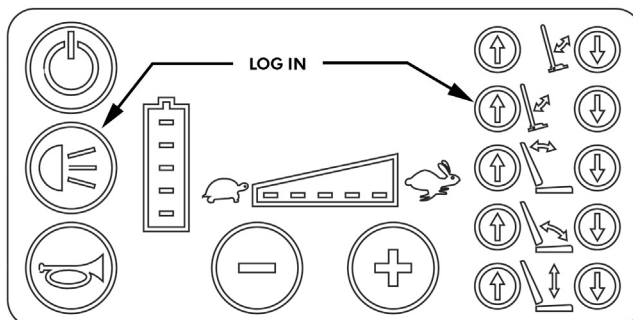
Lysknappen bruges herefter som "Menuvalg". Aktivér tasten, indtil den næstøverste lampe i batteri indikatoren lyser. Herefter vælges med - eller + knappen den aktuelle motor type. Første lysindikator på fartbarren indikerer, at der er valgt M5 motorer (sorte motorer). Anden lysindikator indikerer, at der er valgt M6 motorer (grå motorer).



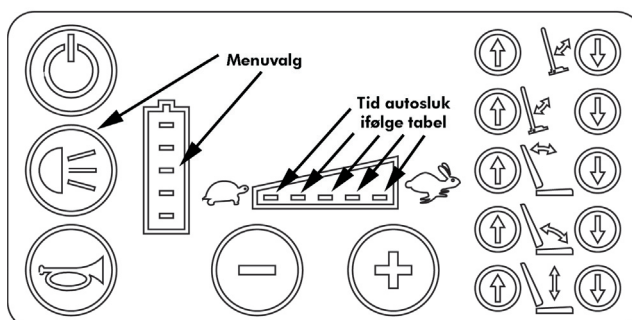
EASY TOUCH indstillinger.

Valg af auto sluk tider.

For at kunne foretage et LOG IN, aktiveres knapperne "lys" og venstre "benstøtte op" på én gang. Alt imens knapperne holdes nede, aktiveres også "Tænd/Sluk" knappen med et enkelt tryk. De to første knapper holdes fortsat aktiveret i ca 10 sekunder, indtil lyset i fartbarre og batteribarre slukker. Slip herefter tasterne.



Lysknappen bruges herefter som "Menuvalg". Aktivér tasten, indtil lampe nummer tre fra oven i batteri indikatoren lyser. Herefter vælges med - eller + knappen den ønskede autosluk tid (se tabellen). 1 i tabellen betyder lysdiode tændt og 0 lysdiode slukket



Lysdioder i fartbarren. 1 er længst til venstre og 5 er helt til højre

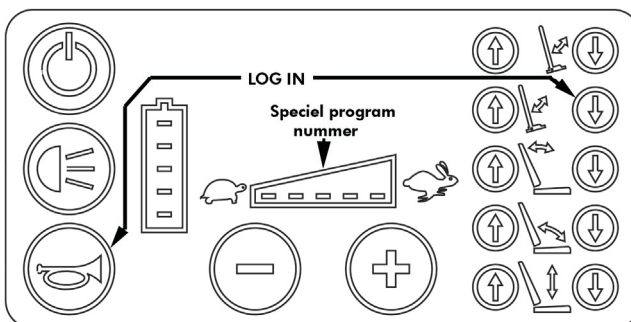
1	2	3	4	5	Autosluk i minutter
1	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	2
1	1	0	0	0	3
0	0	1	0	0	4
1	0	1	0	0	5
0	1	1	0	0	6
1	1	1	0	0	7
0	0	0	1	0	8
1	0	0	1	0	9
0	1	0	1	0	10
1	1	0	1	0	11
0	0	1	1	0	12
1	0	1	1	0	13
0	1	1	0	0	14
1	1	1	1	0	15
0	0	0	0	1	20
1	0	0	0	1	25
0	1	0	0	1	30
1	1	0	0	1	35
0	0	1	0	1	40
1	0	1	0	1	45
0	1	1	0	1	50
1	1	1	0	1	55
0	0	0	1	1	60
1	0	0	1	1	75
0	1	0	1	1	90
1	1	0	1	1	105
0	0	1	1	1	120
1	0	1	1	1	150
0	1	1	1	1	180
1	1	1	1	1	Aldrig

1	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
2	0 0 1 1 0 0 1 1 0 0	1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1
3	0 0 0 0 1 1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1
4	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1
5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Versions number	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	

EASY TOUCH indstillinger.

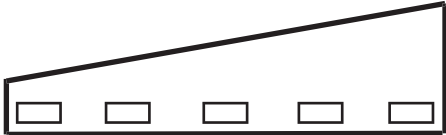
Speciel versions numre.

For at kunne foretage et LOG IN, aktiveres knapperne "horn" og venstre "benstøtte ned" på én gang. Alt imens knapperne holdes nede, aktiveres også "Tænd/Sluk" knappen med et enkelt tryk. De to første knapper holdes fortsat aktiveret i ca 10 sekunder, indtil lyset i fartbarre og batteribarre slukker. Slip herefter tasterne.



1 i tabellen betyder lysdiode tændt og 0 lysdiode slukket. Talrækken yderst til højre tabellen fra 0 til 31 angiver speciel versions nummeret. Lyser for eksempel lampe nummer 3 og 4 i fartbarren, talt fra venstre, vil det således være standard program version nummer 6.

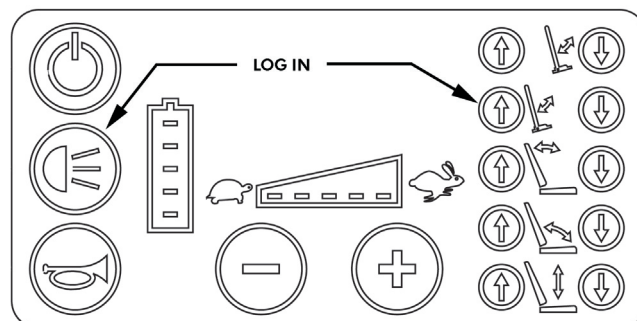
Lysdioder i fartbarren. 1 er længst til venstre og 5 er længst til højre

					Versions nummer
1	2	3	4	5	
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1
0	0	0	1	0	2
0	0	0	1	1	3
0	0	1	0	0	4
0	0	1	0	1	5
0	0	1	1	0	6
0	0	1	1	1	7
0	1	0	0	0	8
0	1	0	0	1	9
0	1	0	1	0	10
0	1	0	1	1	11
0	1	1	0	0	12
0	1	1	0	1	13
0	1	1	1	0	14
0	1	1	1	1	15
1	0	0	0	0	16
1	0	0	0	1	17
1	0	0	1	0	18
1	0	0	1	1	19
1	0	1	0	0	20
1	0	1	0	1	21
1	0	1	1	0	22
1	0	1	1	1	23
1	1	0	0	0	24
1	1	0	0	1	25
1	1	0	1	0	26
1	1	0	1	1	27
1	1	1	0	0	28
1	1	1	0	1	29
1	1	1	1	0	30
1	1	1	1	1	31

EASY TOUCH indstillinger.

Valg af lyde ved aktivering af sikkerhedsgreb.

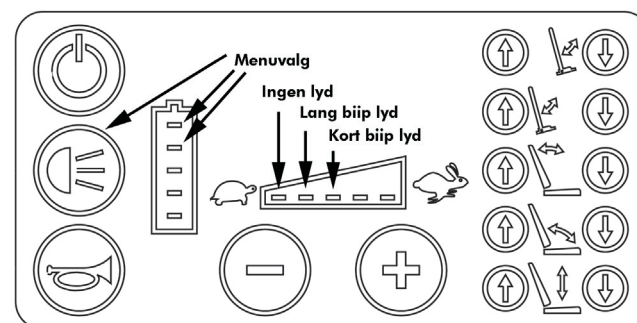
For at kunne foretage et LOG IN, aktiveres knapperne "horn" og venstre "benstøtte ned" på én gang. Alt imens knapperne holdes nede, aktiveres også "Tænd/Sluk" knappen med et enkelt tryk. De to første knapper holdes fortsat aktiveret i ca 10 sekunder, indtil lyset i fartbarre og batteribarre slukker. Slip herefter tasterne.



Lysknappen bruges herefter som "Menuvalg". Aktivér tasten, indtil lampe nummer et og to fra oven i batteri indikatoren lyser.

Herefter vælges med - eller + knappen den ønskede lydindikering ved aktivering af sikkerhedsbarren.

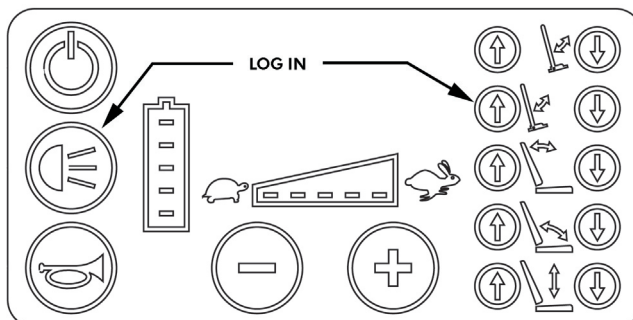
Første lysindikator på fartbarren indikerer, at der er valgt ingen lydindikering. Anden lysindikator indikerer, at der er valgt lang biip lyd. Treide lysindikator på fartbarren indikerer at der er valgt kort biip lyd



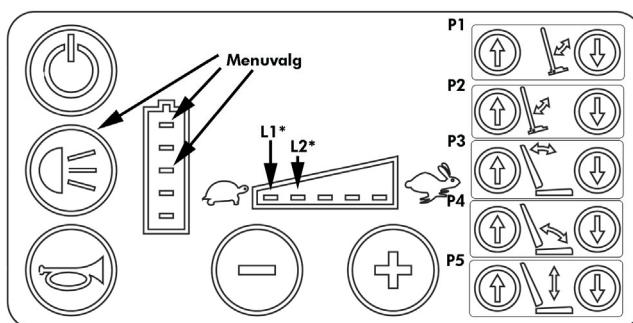
EASY TOUCH indstillinger.

Speciel indstillinger.

For at kunne foretage et LOG IN, aktiveres knapperne "horn" og venstre "benstøtte ned" på én gang. Alt imens knapperne holdes nede, aktiveres også "Tænd/Sluk" knappen med et enkelt tryk. De to første knapper holdes fortsat aktiveret i ca 10 sekunder, indtil lyset i fartbarre og batteribarre slukker. Slip herefter tasterne.



Lysknappen bruges herefter som "Menuvalg". Aktivér tasten, indtil lampe nummer et og tre fra oven i batteri indikatoren lyser. Herefter vælges med - eller + knappen den ønskede lysindikering i fartbarren. Fartbarren har her to statusindikeringer. Svagt lys for "OFF" og kraftigt lys for "ON". "ON" og "OFF" status vælges med HORN knappen. I understående tabel ses valg af funktioner med tilhørende funktions knapper.

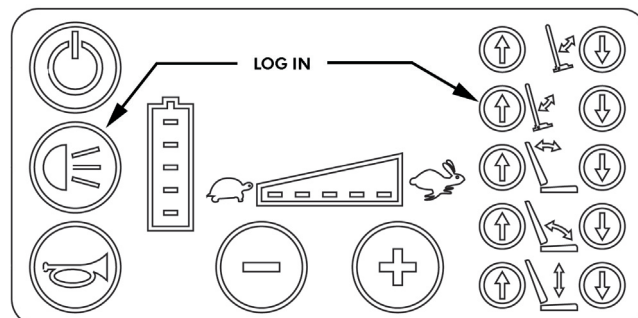


L1	L2	L3	L4	L5	P1	P2	P3	P4	P5
OFF	OFF	-	-	-	Højre benstøtte	Venstre benstøtte	-	-	-
ON	-	-	-	-	Begge benstøtter	Begge benstøtter	-	-	-
ON	ON	-	-	-	Begge benstøtter	El-sele	-	-	-
OFF	ON	-	-	-	Begge benstøtter	El-sele	-	-	-

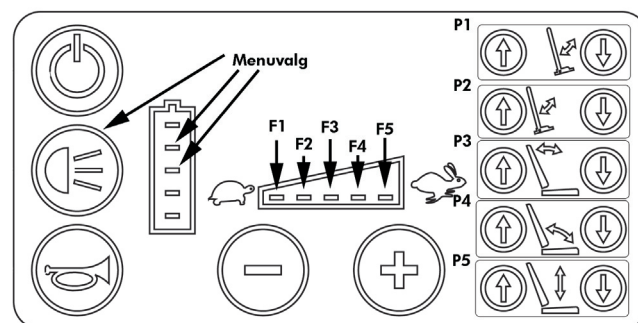
EASY TOUCH indstillinger.

Indstilling af områdebestemt acceleration.

For at kunne foretage et LOG IN, aktiveres knapperne "horn" og venstre "benstøtte ned" på én gang. Alt imens knapperne holdes nede, aktiveres også "Tænd/Sluk" knappen med et enkelt tryk. De to første knapper holdes fortsat aktiveret i ca 10 sekunder, indtil lyset i fartbarre og batteribarre slukker. Slip herefter tasterne.



Lysknappen bruges herefter som "Menuvalg". Aktivér tasten, indtil lampe nummer to og tre fra oven i batteri indikatoren lyser. Herefter vælges med - eller + knappen den ønskede lysindikering i fartbarren. Fartbarren har her to statusindikeringer. Svagt lys i fartbarre 1 betyder "1", kraftigt lys i fartbarre 1 betyder "2", kraftigt lys i fartbarre "1" og svagt lys i fartbarre "2" betyder 3 osv.



Ved hjælp af + og - knapperne er det nu muligt at definere det område på fartbarren, hvor man ønsker at kørestolen ved brug af Easy Touch styringen, enten skal være langsomt accelererende eller normalt accelererende. Vælger man, som et eksempel, at man sætter fartbarren på 3 inde i denne opsætningsmenu, vil kørestolen ved brug af Easy Touch styringen accelerere langsomt, så længe fartbarren ikke er sat højere end 3 i kørselstilstand. Sætter man nu fartbarren på 4 eller mere med styringen i kørselstilstand, vil kørestolen accelerere normalt.

