



Ihandle Brugermanual

Permobil
www.permobil.com

Ihandle

INDHOLD

| | | |
|---|----------------------------|----|
| 1 | INTRODUKTION..... | 2 |
| 2 | OPSÆTNING AF IHANDLE | 3 |
| 3 | BRUGEN AF IHANDLE..... | 4 |
| 5 | 4 INDSTILLINGER..... | 14 |

1 Introduktion

1.1 Om denne manual






Denne manual vil introducere dig til dit nye Ihandle system, eller til din klients Ihandle system, og give dig den information, du behøver for at kunne bruge systemet sikkert. Venligst læs manualen grundigt, inden du bruger Ihandle. Når du læser manualen, skal du være særligt opmærksom på tekst, der er markeret som **ADVARSEL**. Dette indikerer en situation, hvor du selv eller en anden person kan være i fare for at komme alvorligt til skade, eller en situation, hvor Ihandle udstyret kan blive beskadiget.

1.2 Om Ihandle

Ihandle kontrolsystemet gør dig i stand til at styre en række elektronisk udstyr med fingeren. Ved at bevæge en aktiveringsenhed monteret på en finger over håndstykkets overflade kan du styre Windows-baserede computere, smartphones, tablets, såvel som din EasyRider-styrede elektriske kørestol. Signalerne fra håndstykket sendes til Ihandle kontrolenheden og derfra til det udstyr, du kontrollerer.

1.3 Symboler

Tabel 1 nedenfor forklarer betydningen af de symboler, der er brugt på Ihandles mærkning.

| | |
|--|--|
|  | Se vedlagte dokumentation |
|  | Udstyret udsender ikke-ioniserende stråling |
|   | Bortskaffes ikke i husholdningsaffald |
|  | Type BF applied part i henhold til IEC 60601-1 |

Tabel 1: Symboler brugt på Ihandles mærkning

1.4 Kontakt og support

Din lokale forhandler tilbyder support til dit Ihandle system. Du kan finde kontaktinformation for din forhandler på www.tks-technology.dk. Support vil kunne hjælpe dig hurtigere, hvis du har adgang til dit Ihandle system og en internetforbindelse, når du ringer.

Ihandle produceres af:

5

1.5 Garanti

Garantibestemmelserne findes i et separat medfølgende dokument.

2 Opsætning af Ihandle

10

2.1 Overblik over systemet

Ihandle består af følgende dele: En aktiveringsenhed, et håndstykke og en kontrolenhed. En strømforsyning medfølger både kontrolenheden og håndstykket. Håndstykket har en hætte til afdækning af strømforsyningsstikket; skal bruges i regnvejr. Se Figur 1 for et diagram over Ihandles dele, med undtagelse af aktiveringsenheden og afdækningshætten.

15



Figur 1: Ihandles dele og kabler

20 Aktiveringsenheden aktiverer sensorerne i håndstykket.

Håndstykket er placeret, ligeledes som aktiveringsenheden, på fingrene. Håndstykket og aktiveringsenheden fjernes når Ihandle ikke er i brug.

25 Kontrolenheden gør dig i stand til at betjene en computer eller en kørestol. Kontrolenheden har en berøringsfølsom skærm, der kan bruges til at justere indstillinger og skifte mode uden brug af håndstykket. Dette kan være nyttigt for en hjælper. Kontrolenheden har en forbindelse til strømforsyning og en kabelforbindelse til kørestolen. Kontrolenheden forsynes enten fra strømforsyningen eller fra kørestolen. Efter brug skal håndstykket genoplades med strømforsyningen.

Advarsel: Benyt ikke Ihandle med andre strømforsyninger end dem, der blev leveret med systemet. Hvis du har brug for en ny strømforsyning, skal du kontakte din forhandler.

5

Ved leveringen bliver brugerens computer og andet udstyr klargjort til brug sammen med Ihandle.

2.2 Før du bruger Ihandle første gang

10

Ihandle bør kun bruges af personer, der er i stand til at skubbe håndstykket af med fingeren eller på anden måde. Du bør øve dig i at skubbe håndstykket af. Brug ikke Ihandle systemer, der tilhører andre end dig selv.

15

2.3 Opsætning af Ihandle

20

Håndstykket og aktiveringsenheden bør anbringes på brugerens hånd, finger eller håndled på en sådan måde, at brugeren nemt kan flytte aktiveringsenheden over hele overfladen af håndstykket. Håndstykket kan også anbringes på brugerens kørestol ved brug af skruegevindet på bagsiden. Figur 2 viser en mulig metode til at fastgøre håndstykket og aktiveringsenheden.

Advarsel: Sensorene i håndstykket påvirkes af metalgenstande. Pas på at smykker eller andet ikke kommer nær håndstykket under brugen.

25

Advarsel: Sensorene i håndstykket påvirkes af elektromagnetiske felter. Pas på at håndstykket ikke er nær ved for eksempel en tændt computer under brugen.



Figur 2: Håndstykke og aktiveringsenhed

30

Vær sikker på, at håndstykket er fuldt opladet inden du bruger det for første gang. Hvis du ikke bruger Ihandle med en kørestol, skal du forbinde kontrolenheden til strømforsyningskablet og sætte strømforsyningen til en almindelig stikkontakt (230V). Når du er færdig med at bruge Ihandle, kan du lade kontrolenheden forblive tilsluttet til strømforsyningen, eller slukke den ved at fjerne strømforsyningskablet.

35

Opsætning af Ihandle til brug med kørestolen bør udføres af en autoriseret servicetekniker.

3 Brugen af Ihandle

For at Ihandle kan fungere korrekt, skal kontrolenheden være placeret mindre end en meter fra håndstykket.

3.1 Før du bruger Ihandle

5 Venligst tag følgende forholdsregler inden hver brug af Ihandle:

1. Brug ikke Ihandle, hvis der er synlige revner eller huller i håndstykkets plastindkapsling. Kontakt din forhandler.
2. Brug ikke Ihandle, hvis der er revner i ex. displayet på kontrolenheden. Kontakt din forhandler

3.2 Isætning af håndstykket

10

Hvis du under installering af Ihandle ikke blev instrueret af service personalet i, hvordan håndstykket placeres, bør du venligst kontakte service personalet for at få disse instruktioner.

Advarsel: Håndstykket kan blive beskadiget af hårdhændet behandling.

15

3.3 Opladning af håndstykket

20

Ihandle håndstykket drives af et batteri. Dette batteri skal oplades dagligt ved hjælp af strømforsyningen til håndstykket.

- Forbind strømforsyningen til håndstykket og til en stikkontakt.
- Indikatorlampen på kontrolenheden vil nu indikere:
 - o Gult lys betyder at håndstykket lader normalt.
 - o Rødt lys betyder at håndstykket er overophedet. Fjern håndstykket fra laderen, find et køligere sted, og tilslut det igen. Hvis dette ikke løser problemet, bør du kontakte din Ihandle servicetekniker.
- Når håndstykket er fuldt opladet, skiftet indikatorlampen farve til grøn.
- TKS anbefaler at oplade håndstykket natten over, når det ikke er brug. Laderen slukkes ved stikkontakten efter brug.
- For at spare strøm, slukker håndstykket efter cirka 1 time, hvis det er uden radioforbindelse med kontrolenheden. Det tændes igen efter at have været tilsluttet strømforsyningen.

30

3.4 Modes

35

Ihandle har fem forskellige modes. Hver mode repræsenterer en tilstand, hvor Ihandle kan løse en bestemt opgave.

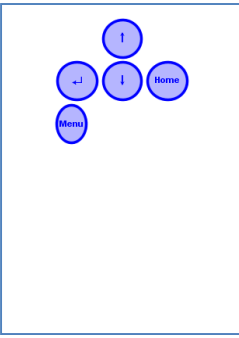
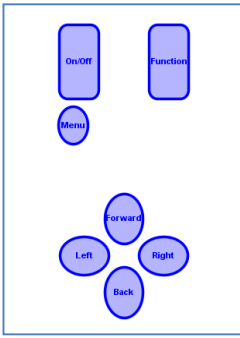
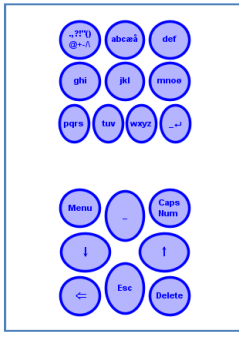
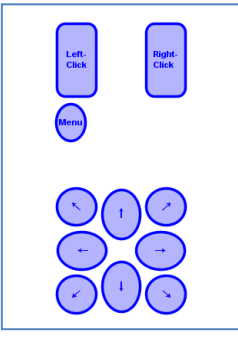

- Menu: bruges til at styre kontrolenheden og vælge mode.
- Wheelchair: kontrolenheden virker som et Joystick til kørestolen.
- Keyboard: kontrolenheden virker som et Bluetooth Tastatur.
- Mouse: kontrolenheden virker som en Bluetooth Mus.
- Standby.

40

Håndstykkets funktionalitet og de aktive sensorers placering skifter i forhold til, hvilken mode systemet er i.

Med Visual Feedback Device kan man se hvilke sensorer der er aktive i de forskellige modes. Der vises et skematisk billede af sensorområdet.

45

| Menu mode | Wheelchair mode | Keyboard mode | Mouse mode | Standby mode |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |




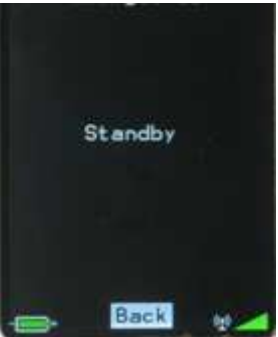
Figur 3: Håndstykkets aktive sensorers placering i forskellige modes

5

Du kan skifte mode ved at bruge den berøringsfølsomme skærm på kontrolenheden eller ved at navigere i menuerne ved hjælp af håndstykket.

10

Skærmen på Kontrolenheden viser hvilken mode systemet er i:

| Wheelchair mode | Keyboard mode | Mouse mode | Standby mode |
|--|---|--|---|
|  |  |  |  |
| I Wheelchair mode skal Ihandle være forbundet via kabel til kørestolen. Denne mode giver dig mulighed for at styre en kørestol, hvor håndstykket fungerer som Joystick. | I Keyboard mode skal Ihandle være forbundet via Bluetooth til en Windows computer eller tablet. Håndstykket fungerer her som et 10-tasters mobiltastatur og kan f.eks. bruges sammen med programmer til ord genkendelse. | I Mouse mode skal Ihandle være forbundet via Bluetooth til en Windows computer eller tablet. Håndstykket fungerer som en muse-pad og gør dig i stand til at styre musemarkøren på den forbundne computer. | Når man er i Standby mode er det kun menu-sensoren på håndstykket, som er aktiv. Holdes menu-sensoren nede i ca. 8 sekunder forlades standby og man kommer tilbage til aktiv tilstand. |

15 Figur 4: Skærmen på kontrolenheden i forskellige modes

De enkelte modes kan vælges fra hovedmenuen ved at trykke på skærmen eller bruge et håndstykket. Under opsætning "Settings" kan du ændre på de parametre som systemet bruger. Dette er nærmere beskrevet i kapitel 4 Indstillinger.

20

Alle skærbilleder har nederst til venstre et batterisymbol og nederst til højre et radio symbol.

5 Et grønt batterisymbol betyder, at håndstykket er fuldt opladet. Hvis batterisymbolet skifter farve til gul eller rød, er det tid til at oplade dit håndstykke.

Radiosymbolet viser kvaliteten af radioforbindelsen mellem kontrolenheden og håndstykket. Hvis radioforbindelsen er svag, så flyt kontrolenheden tættere på håndstykket.

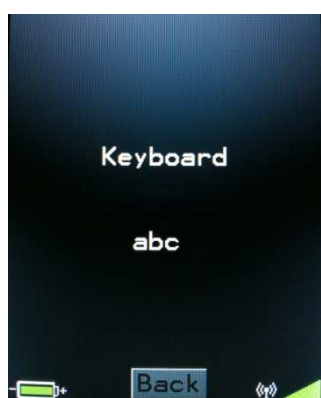
10 3.5 Navigating i kontrolenhedens menu

3.5.1 Wheelchair mode

I "Wheelchair mode" er Ihandle forbundet via en ledning til kørestolen. Denne indstilling giver dig mulighed for at kontrollere kørestolen .

15 3.5.2 Keyboard mode

I Keyboard mode (fig. 5), er Ihandle er tilsluttet via Bluetooth til en Windows-baseret computer eller Windows/android-baseret tablet. Tastaturet bruges som et 10 tals mobil tastatur.



20 **Figure 5: Keyboard mode.**

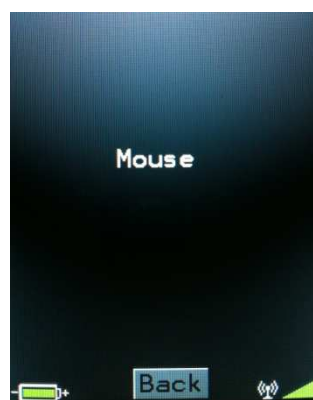


Figure 6: Mouse mode.

3.5.3 Mouse mode

25 In Mouse mode (fig. 6), er Ihandle tilsluttet via Bluetooth til en Windows-baseret computer eller Windows/android-baseret tablet. Musen drives som "pad" og giver dig mulighed for at flytte musen på den tilsluttede computer.

Tastaturet og musen har en hurtig link, som giver dig mulighed for hurtigt at skifte tilstand mellem mus og tastatur.

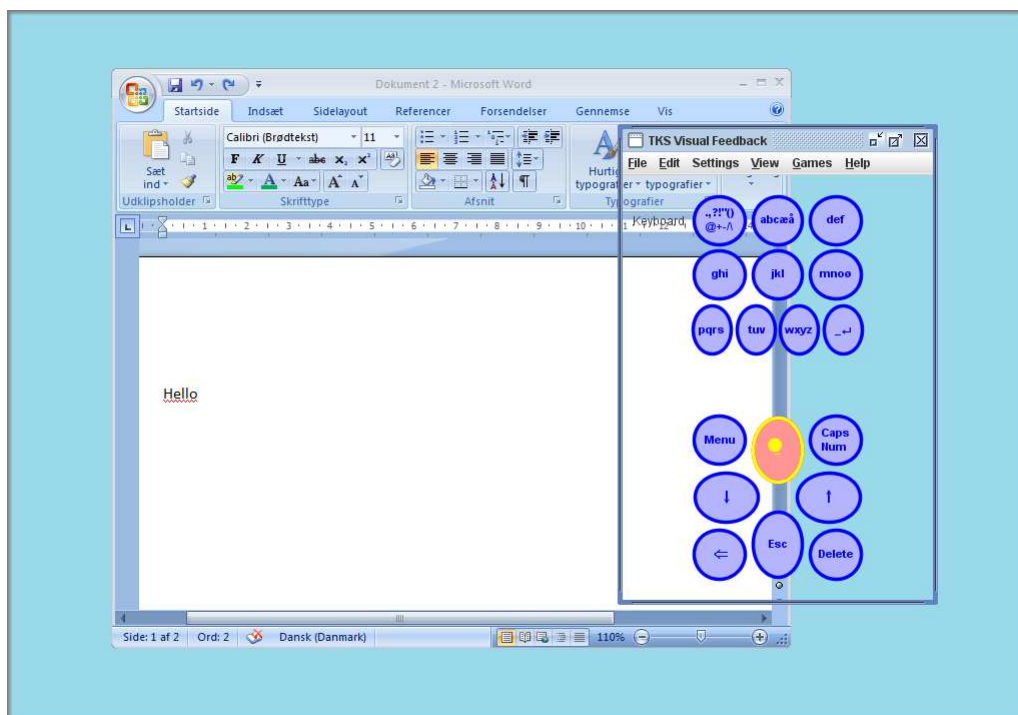
30

3.6 Kom i gang med din computer eller tablet

35 Det anbefales at bruge Ihandles Visuelle Feedback program på din computer eller tablet, for at vænne dig til placeringen af sensorerne på håndstykket. Programmet er blevet installeret på dit udstyr af serviceteknikeren ved installationen, og kan åbnes på samme måde som du normalt åbner programmer og apps.

Når det er åbent vil den Visuelle Feedback software vise dig, hvilke sensorer, du aktiverer ved at farve dem røde på din computerskærm. Visuel Feedback programmet har en transparent baggrundsfarve, så du både kan se den opgave du arbejder på og de sensorer du aktiverer, se figur 7.

40

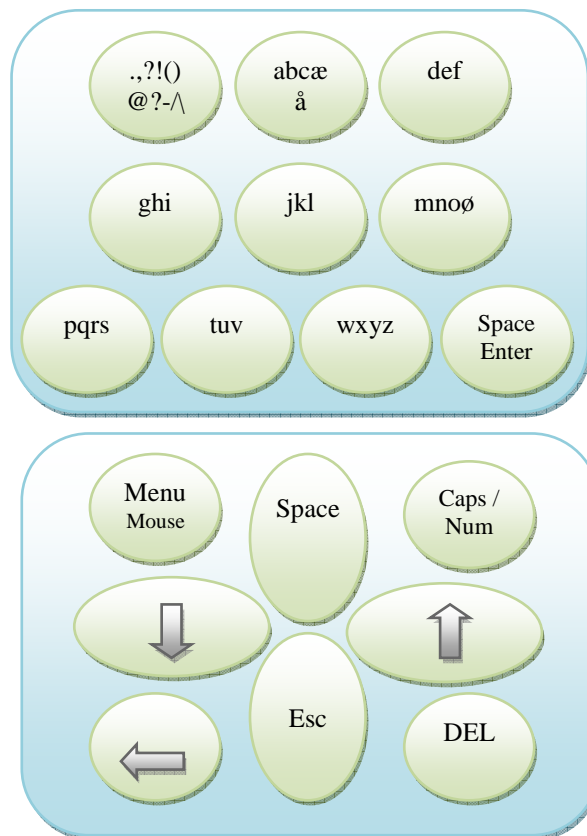


Figur 7: Visuel Feedback programmet på Windows skrivebordet

5 3.6.1 Brug af tastaturet

1. Sæt Ihandle i Keyboard mode ved at bruge håndstykket eller kontrolenhedens berøringfølsomme skærm.
2. Placer din aktiveringsenhed på sensoren for det bogstav, du gerne vil skrive. Hold aktiveringsenheden på sensoren for at skifte mellem de bogstaver, der er forbundet med sensoren. Løft eller flyt aktiveringsenheden fra sensoren, når det ønskede bogstav vises op på skærmen.
3. Fra Keyboard mode kan en hurtig aktivering af menuknappen bringe dig direkte til Mouse mode. Hvis du holder aktiveringsenheden på menuknappen i mere end 3 sekunder, vises kontrolenhedens hovedmenu, hvorfra du kan vælge Keyboard mode eller andre modes.

10



Figur 8: Placeringen af sensorerne i Keyboard mode

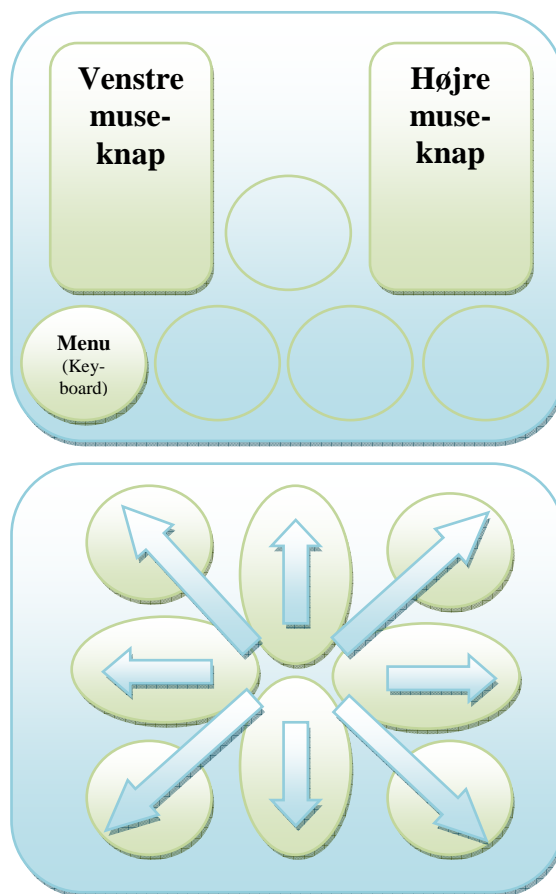
3.6.2 Brug af musen

5

1. Sæt Ihandle i Mouse mode.
2. Bevæg aktiveringsenheden rundt på den bagerste del af håndstykket for at styre musens bevægelse.
3. Hold aktiveringsenheden over den venstre eller højre del af forreste del af håndstykket for at klikke med musen.
4. For at trække og slippe et valgt element på computeren, skal du holde venstre museknap nede i et par sekunder. Elementet vil nu forblive valgt, selvom du flytter aktiveringsenheden til den bagerste del af håndstykket for at flytte med det. Brug bagerste del af håndstykket til at trække det valgte element rundt på skærmen. Tryk kort på venstre eller højre museknap for at slippe elementet, når du er færdig.
5. Fra Mouse mode kan du hurtigt vende tilbage til Keyboard mode ved at trykke kortvarigt på menuknappen. Hvis du holder menuknappen nede i 3 sekunder eller længere, vender du tilbage til hovedmenuen.

10

15



Figur 9: Placering af håndstykkensensorerne i Mouse mode

5 3.7 Kom i gang med din kørestol

Ihandle er kompatibel med Easy Rider kontrolinterface til kørestole.

10 *Advarsel: Forsøg ikke at forbinde Ihandles kørestolskabel til andre kørestole eller forbindelser. Andre kørestole er ikke i stand til sikkert at tolke Ihandles signaler. Hvis du forbinder kørestolskablet til andre udgange end Easy Rider kontrolinterfacet, kan Ihandle blive beskadiget.*

Tag venligst følgende forholdsregler, første gang du bruger Ihandle med en kørestol:

- 15
1. Øv dig i at bruge Ihandle på en computer, smartphone eller tablet, før du bruger systemer med en kørestol
 2. Bed din servicetekniker om midlertidigt at reducere tophastigheden på din kørestol
 3. Øv dig i at bruge Ihandle til at styre kørestolen indendørs og med andre til stede.

20 3.7.1 Det farvelagte område i Wheelchair mode.

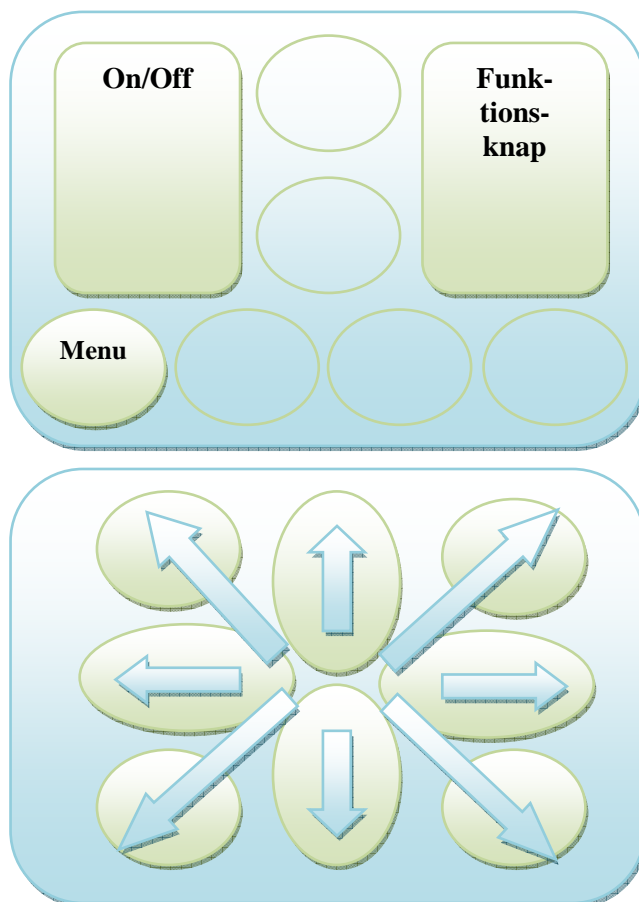
Når du er i Wheelchair mode viser kontrolenheden et farvelagt område på skærmen. Farven har følgende betydning:

- 25
- Rød: kontrolenheden ikke er i forbindelse med kørestolen, eller kørestolen er slukket.
 - Gul: kontrolenheden er i forbindelse med kørestolen, men inaktiv
 - Grøn: kontrolenheden er aktiv og virker som et joystick til kørestolen

3.7.2 At styre kørestolen

- 30
1. Forbind kontrolenheden til kørestolen ved at sætte Easy Rider kablet til Easy Rider forbindelsen på kontrolenheden.

2. Vælg Wheelchair mode i menuen på kontrolenheden ved at bruge håndstykket eller den berøringfølsomme skærm
3. Hvis kørestolen er slukket (■ Rød), kan den tændes ved at aktivere on/off sensoren i et sekund.
4. Bekræft, at du ønsker at skifte til aktiv tilstand (■ Grøn) ved at aktivere on/off sensoren igen i et sekund.
- 5 5. Ihandle er nu i aktiv tilstand og du kan styre kørestolen ved at bruge joystick sensorområdet bagerst på håndstykket og funktionsknap sensoren.
6. Hvis et sikkerhedsstop udløses (skift til ■ Gul), må du aktivere on/off sensoren i et sekund for at bringe kørestolen i bevægelse igen.
7. Hvis kørestolen ikke bruges i 3 minutter, går den selv til inaktiv tilstand (■ Gul).
- 10 8. Husk at skifte væk fra aktiv tilstand (■ Grøn) efter brugen af kørestolen ved brug af on/off sensoren eller menu sensoren.
9. Kørestolen kan slukkes (■ Rød) ved aktivering af on/off sensoren i 5 sekunder.



15 **Figur 10: Placeringen af håndstykkensensorerne i Wheelchair mode**

3.7.3 Fejlmeddelelser i Wheelchair mode.

20 Når du er i Wheelchair mode kan kontrolenheden vise følgende fejlmeddelelser i rød tekst:

- “No Wheelchair”: Der er ikke etableret forbindelse fra kørestolen til kontrolenheden. Kontroller, at kablet er korrekt forbundet og kørestolen er tændt.
- 25 - “Handpiece missing!”: Der er ingen radiokommunikation fra håndstykket til kontrolenheden. Dette kan skyldes at håndstykket er slukket, at håndstykket er ramt af en fejl, eller at kontrolenheden er for langt fra håndstykket.
- “No Radio 1”, “No Radio 2”, “No Radio 1+2”: Radiokommunikationen fra kontrolenheden til håndstykket er gået tabt. Det kan være sket grundet et svagt signal, radiostøj, eller at signalet er blevet afbrudt af andet udstyr,
- 30 - “Data missing”: Dårlig radioforbindelse til håndstykket.

- "Data error": Sikkerhedsstop. De beregnede joystick-kordinater fra Ihandles to processorer passer ikke sammen. Denne fejlmeddelelse kan optræde i forbindelse med "No Radio 1" og "No Radio2" fejlmeddelelser. Dette er normalt. Hvis problemet fortsætter, bør du kontakte din servicetekniker, da det kan skyldes skader på udstyret.
- "Duplicate 1" og "Duplicate 2": Kan optræde ved radio forstyrrelser fra andet udstyr.
- "Data quality": Sikkerhedsstop. De modtagne data fra håndstykket har en for dårlig kvalitet.
- "Key+Mouse": Sikkerhedsstop. Aktiveringsenheden kan kun aktivere et område (Keyboard eller Mouse) ad gangen på håndstykket. Hvis begge områder bliver aktiveret på samme tid (f.eks. med et stykke metal) standser kørestolen.
- "Fuzzy error": Sikkerhedsstop. Intern fejl i systemet.
- "Wheelchair ERROR": Grundet en fejl i kørestolen kan kontrolenheden ikke etablere forbindelse til den. Denne fejl kan opstå, når kørestolskablet tilsluttes kontrolenheden. Forsøg at fjerne kablet og sætte det i igen. Hvis fejlen fortsætter, bør du kontakte din kørestolsleverandør.

3.8 Daglig brug af Ihandle

Ihandle kan bruges dagligt over længere tid. Det anbefales at fjerne håndstykket før søvn.

3.8.1 Rengøring af håndstykket

Håndstykket kan rengøres med mild håndsæbe og en fugtig klud.

Advarsel: Rengøring af håndstykket slibende materialer og rengøringsmidler kan beskadige håndstykket.

3.8.2 Rengøring af aktiveringsenheden

Aktiveringsenheden rengøres med mild håndsæbe og fugtig klud.

Advarsel: Rengøring af aktiveringsenheden med slibende materialer eller rengøringsmidler kan beskadige den.

3.8.3 Rengøring af kontrolenhed og lader

Kontrolenheden og laderen kan rengøres ved at tørre dem af med en fugtig klud efter behov. Kontrolenhedens skærm bør kun aftørres med en tør klud.

3.8.4 Områder, hvor Ihandle kan bruges

Ihandle kan bruges indendørs og udendørs i tørt vejr. Ved tilfælde af brug udendørs i nedbør skal kontrolenheden placeres i et vandafvisende etui.

Ihandle er beregnet til brug under 90 % luftfugtighed (ikke kondenserende).

Advarsel: Hvis kontrolenheden ikke pakkes ned i regnvejr, kan Ihandle blive beskadiget og systemets kørestolsstyring kan blive påvirket.

Ihandle kontrolenheden og laderen er klassificeret som IP 22, hvilket betyder, at de er beskyttede mod indtrængen af partikler større end 1 mm og beskyttet mod drypende vand når hættten til ladesticket er isat.

*Advarsel: Brug af Ihandle i stærke magnetfelter, såsom dem, der dannes af MR-skannere, kan føre til alvorlig skade.
Advarsel: Andet udstyr, der indeholder radiosendere, såsom mobiltelefoner, kan midlertidigt afbryde Ihandles funktion.*

Advarsel: Ihandle skal være fuldstændig slukket under flyrejser.

3.9 Opbevaring af Ihandle

- 5 Batteriet i håndstykket aflades langsomt selv når håndstykket er slukket, og batteriet kan ikke genoplades, hvis det aflades for meget. Det skal derfor oplades jævnlige gange om ugen er tilstrækkeligt. Det anbefales at opbevare Ihandle ved stuetemperatur dog maksimalt ved 40° celsius og ude af direkte sollys.

10 *Advarsel: Håndstykkebatteriet kan blive beskadiget og ude af stand til at genoplade hvis håndstykket ikke oplades ugentligt.*

Advarsel: Ihandle bør ikke opbevares ved højere temperaturer end 40° celsius. Opbevaring af håndstykket i for eksempel en varm bil eller i direkte sollys kan beskadige håndstykket.

15 3.10 Konfiguration af Ihandle

- 20 Ihandle kan konfigureres og tilpasses individuelt. I tilfælde af specielle brugeropsætninger, hvor det er nødvendigt at ændre aktiveringssensorerne i håndstykket, udvikles en brugerkonfiguration til kontrolenheden. Dette medfører en specifik brugertest og træningsprocedure beskrevet i Ihandle System Training og i henhold til den specifikke brugerkonfiguration.

3.11 Ved pådragelse eller observering af skade på Ihandle

- 25 Observeres systemfejl eller bliver Ihandle systemet udsat for skade tilkaldes en servicetekniker som udfører et system tjek og vurderer hvad der kan gøres.

3.12 Bortskaffelse af Ihandle

- 30 Dit Ihandle håndstykke forventes at have en levetid på 2 år.
Batteriets kapacitet vil naturligt formindskes over tid. Det er ikke muligt at skifte batteri på håndstykket – forsøg ikke at skifte batteriet.
Aflever din Ihandle der, hvor du normalt afleverer elektronikaffald, eller send den retur til forhandleren, som vil sørge for den rette bortskaffelse.

35 *Advarsel: Bortskaffelse af Ihandle sammen med almindeligt husholdningsaffald kan være skadeligt for miljøet.*

4 Indstillinger

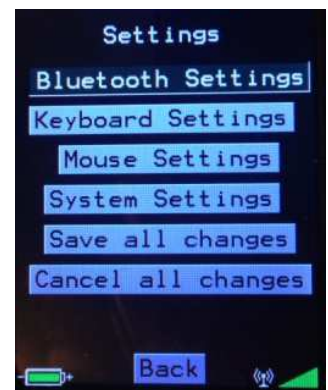
5 Under Settings skærmbilledet i kontrolenheden kan du tilpasse håndstykkets opførsel i Keyboard og Mouse mode, så det passer til dine behov. Kørestolsindstillinger kan ikke ændres gennem Ihandle.

Save all changes: Denne knap gemmer alle dine nuværende indstillinger.

10

Cancel all changes: Denne knap sletter alle ændringer, du har foretaget i dine indstillinger siden de sidst blev gemt. Dette gør dig i stand til at vende tilbage til tidligere gemte indstillinger, hvis du er utilfreds med ændringer, du har foretaget i indstillingerne.

15



Bemærk: Rettelser der er lavet i opsætning bliver ikke gemt automatisk og skal derfor gemmes med "Save all changes"

Hvis du endnu ikke har gemt dine rettelser og vil fortryde dem skal du trykke på "Cancel all changes".

20

4.1 Tastaturindstillinger

5 For at ændre indstillingerne for Ihandle tastaturet, skal du gå til Settings i kontrolenhedens menu, og derefter vælge Keyboard Settings. Alle indstillinger tilpasses ved at trykke på bjælken på kontrolenhedens skærm for at skrue op eller ned. Hvis du bruger håndstykket, kan Pil-op ↑ og Pil-ned ↓, se Figur 3, bruges til at skrue op og ned. Knapperne på kontrolenhedens skærm skifter farve, når de aktiveres. Følgende tastaturindstillinger kan justeres:

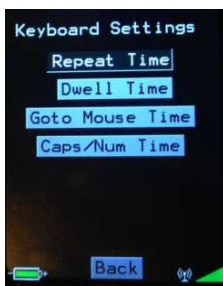



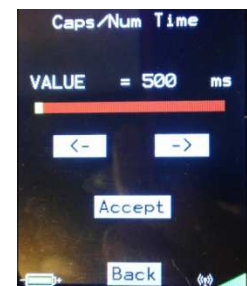
10 **Dwell time:** Det tidsrum en sensor skal være aktiveret, før bogstavet forbundet med sensoren bliver skrevet på skærmen. Når en sensor aktiveres, vises det associerede bogstav. Hvis aktiveringsenheden fjernes fra sensoren, før dwell time er gået, forsvinder bogstavet igen, uden at blive skrevet. Kun hvis sensoren aktiveres i et tidsrum svarende til dwell time vil bogstavet blive skrevet. Jo højere dwell time, jo længere tid skal du holde aktiveringsenheden over en sensor for at skrive et bogstav. *TKS anbefaler en højere dwell time til begyndere.*

15 **Repeat time:** Det tidsrum, et bogstav vises, før det næste i rækken dukker op. Når repeat time er høj, vises hvert bogstav i længere tid, hvilket giver dig mere tid til at beslutte, om det er det ønskede. *TKS anbefaler en højere repeat time til begyndere.*

20 **Goto Mouse Time:** Indstilling af aktiveringstiden i skiftet fra mouse mode til keyboard mode. Bør være mindre end Mode Time i Systemindstillinger.

Caps/Num Time: Indstilling af aktiveringstiden i skiftet mellem små bogstaver, store bogstaver og tal.

25

| Keyboard settings | Dwell time | Repeat time | Goto Mouse Time | Caps/Num Time |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Indgang til tastaturindstillingerne. | Hvor lang tid man skal holde på en tast for at bogstavet bliver stående. | Tiden mellem bogstavskift. | Aktiveringstid til Mouse mode | Aktiveringstid for skift mellem små bogstaver, store bogstaver og tal |

30

4.2 Museindstillinger

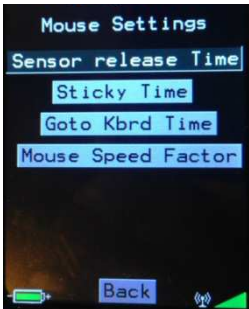


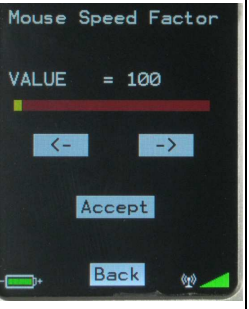

5 For at ændre indstillingerne for Ihandle musen, gå til Settings, og derefter Mouse Settings i kontrolenhedens menu. De følgende indstillinger kan ændres her:

10 **Sensor release time:** Denne indstilling bestemmer, hvor hurtigt systemet reagerer på, at aktiveringsenheden fjernes fra museknapperne. Hvis sensor release time er lav, vil systemet hurtigt tolke en bevægelse væk fra en sensor som at den sensor ikke længere er aktiv. *TKS anbefaler en højere sensor release time til begyndere.* For at lave dobbeltklik i Windows, skal tiden være omkring 50 ms.

15 **Sticky time:** Denne indstilling bestemmer, hvor længe museknappen skal være aktiv for at vælge et element til at trække henover skærmen. *TKS anbefaler en højere sticky time for begyndere.*

Mouse speed factor: Hastigheden af musen på skærmen. En højere værdi betyder at musen bevæger sig hurtigere. *TKS anbefaler en lavere mouse speed factor for begyndere.*

20 **Goto Kbrd Time:** Indstilling af aktiveringstiden i skiftet fra Mouse mode til keyboard mode. Bør være mindre end Mode Time i Systemindstillinger.

| Mouse Settings | Sensor release Time | Sticky Time | Mouse Speed Factor | Goto Kbrd Time |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |
| Indgang til museindstillingerne | Hvor lang tid man midlertidig kan forlade en museknop uden at den bliver deaktiveret | Hvor lang tid venstre eller højre museknop skal trykkes ned for at forblive nede. | Musens hastighed | Aktiveringstid til keyboard |

Bluetooth-indstillinger

Ved at vælge Settings, og derefter Bluetooth Settings i kontrolenhedens menu får du adgang til Bluetooth indstillinger. Fra denne menu kan du starte og afslutte Bluetooth-forbindelser til computere og tablets. BT-1 TKS-HID styrer forbindelsen til mus og keyboard, mens BT-2 TKS-SPP styrer forbindelsen til Visuel Feedback programmet. Hver Bluetooth-forbindelse har følgende valgmuligheder:

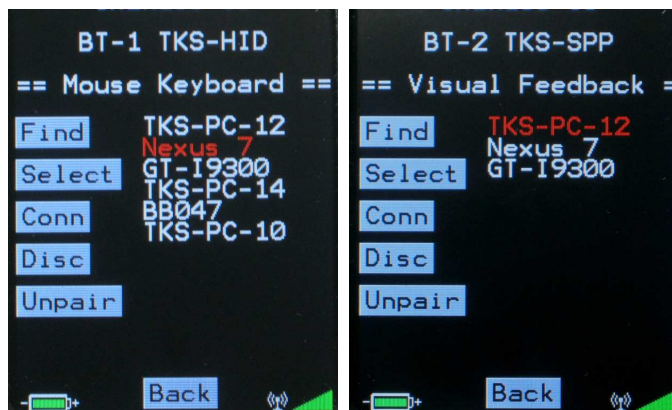
Find: Ved et tryk på denne knap søger systemet efter Bluetooth-apparater i området, som det kan forbindes med. Ved siden af knappen vises en liste af Bluetooth-udstyr i nærheden. Hvis det ønskede udstyr ikke vises på listen, bør du sikre dig, at udstyrets Bluetooth-funktion er aktiveret efter fabrikantens instruktioner..

Select: Med denne knap vælger du det udstyr fra listen ovenfor, som du ønsker at forbinde Ihandle med. Man kan køre rundt i listen for at vælge enhed. Navnet på det valgte udstyr vises med rødt.

Conn.: Når der trykkes på denne knap, etablerer Ihandle pairing til udstyret valgt med den røde markering, og prøver at oprette forbindelse. Når der er etableret forbindelse, vises ~ symbolet ud for navnet og et blå Bluetooth ikon vises nederst.

Disc.: Denne knap afbryder forbindelsen til det valgte udstyr.

Unpair: Med denne knap fjernes det valgte udstyr fra listen over parret udstyr.



4.3 Systemindstillinger

Mode Time: Den tid man skal aktivere Menu sensor for at afslutte en mode og skifte til foregående menu.



CE Approved
Ver. 1.0 - 2014
Permobil
www.permobil.com