



Betjening og monteringsudstyr



ABILIA

Innledning

Å betjene forskjellig utstyr og ulike funksjoner kan gjøres på mange ulike måter. Den vanligste måten vi til daglig betjener forskjellig utstyr på er å trykke direkte på det som skal betjenes. Du trykker på fjernkontrollen for å betjene TV'en, du slår på av/på-bryteren på kaffetrakteren og på lysbryteren. Å betjene slike funksjoner kan av ulike årsaker være vanskelig, blant annet pga nedsatt motorikk, skjelving, svak muskelkraft, ufrivillige bevegelser, nedsatt syn, kognitiv svikt.

Det finnes mange alternative måter å betjene på: Små muskelbevegelser med liten kraft, lyd, pust, blinking, blikk, hodebevegelser kan være nok for å styre ønskelige funksjoner. Slikt betjeningsutstyr kan aktiveres med både arm, fot, munn, øye eller hode – og kun én viljestyrt bevegelse er nok!

Da kan du slå på lyset, styre en batterileke, spille musikk, styre TV, CD-spiller og radio, rullestol, lys og varme, sende e-mail og SMS, betjene din PC, ringe, åpne døra eller be om hjelp.

Stabil plassering og riktig posisjonering er ofte en forutsetning for at løsningen skal fungere slik du ønsker.

Vi har mange års erfaring innenfor dette feltet. Ta gjerne kontakt med oss dersom du trenger mer informasjon. Sammen kan vi finne fram til en løsning som kan gjøre det lettere i det daglige.

Denne brosjyren omhandler betjeningsutstyr som blant annet brytere, hodemus, øyestyling, og enkle fjernkontroller. I tillegg vil du finne en oversikt over monteringsutstyr som passer til.



Én viljestyrt bevegelse er nok

I dette heftet finner du:

- 2 Innledning
- 3 Innholdsfortegnelse
- 4 Produkter for enkel betjening
- 5 Mekaniske brytere
- 6 Mekaniske brytere forts.
- 7 Spesialbrytere
 - Sensorbryter, Vippebryter og Sug/blås brytere
- 8 Brytere og monteringsutstyr som passer til
 - Specs, Jelly Bean Twist, Big Red Twist, JellyBeamer Twist
- 9 Praktiske festeanordninger
- 9 Tilbehør, plugg og overganger
- 10 Butterfly brytere og monteringsutstyr som passer til
- 10 Stealth nakkestøtte med god festeløsning for hodebrytere
- 11 Brytere og monteringsutstyr som passer til
 - Mikro- lett bryter, Mini pute bryter; Sug/ blå bryter
- 12 Feste av bryter til rør eller lignende:
 - Grepbryter, Hodebryter, Sug/blåsbryter
- 13 Betjening av Rolltalk
 - IntelliGaze øyestyring for Rolltalk, Hodemus, Trådløs sender, Fingerguider,
- 13 Betjening av PC
 - IntelliGaze Øyestyring for PC
- 14 Monteringsutstyr til Compact Rolltalk og Light Rolltalk
 - rullestolfeste, bordstativ, trillebord etc
- 15 Betjening og monteringsutstyr til Micro Rolltalk



Produkter for enkel betjening

Navn **HMS:** **Art.nr.**

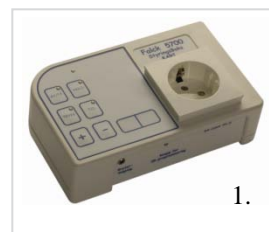
1. Falck 5700 Kari Styringsboks 3

025568 530002

Et hjelpemiddel for å forenkle betjening av elektrisk utstyr, batteridrevne gjenstander eller utstyr som betjenes av en fjernkontroll.

Kari StyringsBoks og en valgfri bryter gir mange muligheter.

Mål 160 x 100 x 4,5 cm Vekt 600 g



1.

2. Omgivelseskontroll, fjernkontroll i Rolltalk

029472 000140

Rolltalk er et kommunikasjons hjelpemiddel som kan leveres med omgivelseskontroll. Med omgivelseskontroll i Rolltalk kan du erstatte de fleste fjernkontroller og betjene utstyret direkte fra Rolltalk-skjermen.

Rolltalk kan sende ut signaler som styrer TV, video, DVD, CD, dører, lys, telefon, leker, osv.

Fjernkontrollen i Rolltalk er opplærbar, og enkel å lære opp.



2.

3. Falck 5117 Universal Fjernkontroll

121837 530200

Markedets enkleste fjernkontroll. Store knapper, som krever liten trykkraft, gjør det lett å finne riktig kanal. Kopierer signalene fra originalfjernkontrollen. Etiketter for de ulike kanalene følger med.

Trykkraft ca 100g Mål: 21x 5,5 x3 cm Vekt: 180g Knappr: 2x2 cm

Tildelt merket for God design i 2005



3.

4. Falck 5716 FjernKontroll

025491 530080

Forenkler betjening av IR-styrt utstyr, for eksempel TV og CD spiller.

Fjernkontrollen kan kopiere signaler fra andre fjernkontroller.

Tilrettelegges med tekst, bilder eller symboler. Virker mot de fleste detektorer

Etiketter med de vanligste TV-logoer medfølger.

Mål: 24,5 x 16 x 4,5 cm Vekt 850 g inkl. batteri.

9 volt Alkalisk blokkbatteri Trykkraft ca. 80 g Tast str. 4 x 3 cm.



4.

5. Falck 4510 KjempeKnotten

027281 200012

KjempeKnotten er et forstørret telefontastatur som brukes sammen med en vanlig analog telefon. Kan brukes som et vanlig tastatur eller med bilder/symboler/tekst på tastene. KK har flere funksjoner som gjør det enkelt å telefonere. Mål:24,5x16x4,5 cm Taststr.:4x3 cm

Telefonadapter for ISDN linje

025783 220224

6. Falck 6705 Armbåndssender

135558 320523

passer til Falck 6705 Mottaker

135555 320240

7. Falck 6709 Armbåndssender

135552 320066

passer til Falck 6709 Mottaker

135550 320062

Vannette armbåndssendere. Ett trykk på knappen sender trådløst signal til mottaker.

Kan brukes sammen med en trygghetsalarm eller for å sende signal til telefon/mobiltelefon.



5.



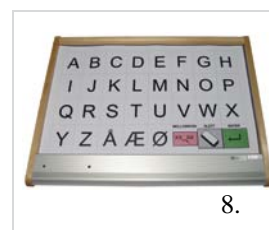
6/7.

8. Flexiboard med Flexikom

720360

Inneholder Flexiboard samt programmene FlexiLader, FlexiWord med talesyntese og FlexiView.

Flexiboard er et forenklet tastatur som gjør det mulig å betjene en PC for den som har bevegelseshinder, synshemminger eller kognitiv svikt. Med **FlexiLader** lager du overlegg med de funksjoner du trenger. **FlexiWord** med talesyntese er et enkelt skriveprogram for tekst og bilder med mulighet for auditiv feedback. Alle funksjoner, som å lagre, hente nytt dokument og skrive ut, er svært forenklet. **FlexiView** er et multimedieprogram tilpasset Flexiboard.



8.

Mekaniske brytere

Mekaniske brytere gir taktil/auditiv tilbakemelding når de aktiveres

1. Big Red Twist HMS: 160560 Art.nr.: 621902
leveres med utskiftbare deksler i flere farger
Mål: Ø 13 cm *Trykkraft 125g



2. Jelly Bean Twist HMS: 160559 Art.nr.: 621901
leveres med utskiftbare deksler i flere farger
Mål: Ø 6,5 cm *Trykkraft 70g.



3. Specs blå (flere farger) HMS: 085386 Art.nr.: 621919
Mål: Ø 3,4 cm* Trykkraft 80 g.



4. Jelly-Beamer Twist HMS: 144596 Art.nr.: 622026
leveres med utskiftbare deksler i flere farger
Trådløs bryter. Mottaker følger med.
Aktiveres av radiosignaler. Rekkevidde 10 m



5. Falck 5725 Fjernbetjeningsbryter HMS: 089653 Art.nr.: 520002
Har radiosender innebygd i Big Red .
Leveres med mottaker



6. Butterfly (flere farger) HMS:139230 Art.nr.: 620057
Med ramme av stål. Tåler røff behandling
Mål: Ø 5 cm og 3 cm Trykkraft 75g.



7. Liten rund bryter m/farge T5807 HMS: 056323 Art.nr.: 620807
Leveres med klistrelapper i 5 farger og borrelåsfeste.
Mål Ø 4,5 cm • H 1,5 cm • Trykkraft 250 g.



8. Mini Putebryter T5808 HMS: 056325 Art.nr.: 620808
Leveres med klistrelapper i 5 farger. Kan brukes sammen
med Tash Monteringsarm . Mål Ø 2,5 cm • H 0,9 cm •
Trykkraft 130 g • Bevegelse 0,25 mm.



9. Stealth Egg bryter sort Art.nr.: 000701
Vannavvisende, robust bryter. Kan monteres på
Stealth nakkestøtte eller på en fingerholder ved bruk i
hånd.



Mekaniske brytere

1. Falck 5701 LydBryter HMS: 085379

Er en momentanbryter som aktiveres av lyd. Innstilling for lydens høyde og lengde. Gir auditiv tilbakemelding og lyser når den aktiveres.

Art.nr.: 621500



2. Fingerbryter HMS: 133007

Liten bryter i borrelåsbånd
Trykk: 75 g.

Art.nr.: 620067



3. Snorttrekkbryter HMS: 036164

Betjenes med hånd, arm eller fot. For den som har liten bevegelighet og styrke.
Trekkraft 35g.

Art.nr.: 621100



4. Mikro-lett HMS: 054651

Egnet ved liten bevegelse og styrke
Trykkraft 10 g. Bevegelse 4 mm i forkant

Art.nr.: 620850



5. Mønebryter HMS: 056332

Trykkraft 15-30 g. Kan styres av hode, fot m.m.
Egner seg til plassering ved hode eller fotenden i seng

Art.nr.: 621400



6. Røff bryter T 8830

En bryter som tåler juling

Art.nr.: 621830



7. Grepbryter HMS: 056328

Klemmebryter» i myk plast. Reagerer på utvendig trykk ved at den holdes i hånden og klemmes sammen eller trykkes (dyttes) på.

Art.nr.: 620865



8. Hodebryter HMS: 054632

Spesielt egnet for å utnytte hodebevegelser. Aktiveres ved å bøye en fleksibel stang eller pute til siden.

Art.nr.: 620860



9. Brytermatte HMS: 135549

Registrerer når noen trår på den. Gir ikke tilbakemelding når den aktiveres. Kabelen har en 3,5 mm hun-jack i enden. Monokabel brukes ofte sammen med brytermatte:

Art.nr.: 320050



10. Monokabel

Har 3,5 mm han- jack i begge ender og 1,5 m lang kabel

Art.nr.: 320006



Spesialbrytere

1. Justerbar sensorbryter

Bryteren krever ikke direkte trykk, men reagerer på nærhet.

Krever dermed kun bevegelse, og ingen trykkraft. Signalet går gjennom forskjellige materialer, og derfor kan bryteren monteres under en bordplate. Krever strøm, enten fra eget batteri, batteriene på el. rullestol eller fra nettstrøm.

Pakkeløsninger, justerbar sensorbryter med batteriboks:

For bruk på manuell rullestol

Art.nr.: 000330

Pakken inneholder:

- Justerbar sensorbryter
- Bryterboks 3-pin m/batteri

For bruk på elektrisk rullestol

Art.nr.: 000331

Pakken inneholder:

- Justerbar sensorbryter
- Bryterboks for fiber/ sensorbryter
- Powerkabel for elektrisk rullestol

For bruk på elektrisk rullestol

Art.nr.: 000332

Pakken inneholder:

- Justerbar sensorbryter
- Bryterboks for fiber/ sensorbryter
- Strømforsyning for nettstrøm

2. Vippebryter soft ASL304A HMS:153267 Art.nr.: 000353

3. Vippebryter medium ASL304B HMS: 153266 Art.nr.: 000354

Robust en- funksjonsbryter. Krever middels trykkraft, tåler kraftige og ukontrollerte bevegelser. Kan aktiveres i alle retninger. Kan med fordel også plasseres sammen med de andre mekaniske bryterne.

4. Sug og blåsbryter

Art.nr.: 000368/

med hodesett eller lockline flexislange.

Art.nr.: 000369

Bryter med to funksjoner, hvor kun én eller begge kan benyttes. "Sug" registreres som et brytertrykk, "blås" som et annet. Krever liten kraft. Leveres med flexislange, plastslange, filter og munnstykker.

5. Brystplate til Sug og blåsbryteren

Art.nr.: 000373

6. Sug/blås

HMS: 054637

Art.nr.: 620100

Bryteren har to funksjoner.

Aktiveres med sug/blås eller sug eller blås.

7. Overgang Sug/blåsbryter

Art.nr.: 620380

1 stereo til 2 mono

Dersom sug- eller blås-funksjon skal benyttes trengs en overgang:



1.



2.



3.



4.



5.



6.

7.

Brytere og monteringsutstyr som passer til

Specs bryter:

og
Monteringsplate
Liten rund
Art.nr.:621907
HMS: 042313

Jelly Bean Twist LittleMack talere:

og
Monteringsplate
Liten trekant
Art.nr.: 621929
HMS: 042162

Big Red Twist BIGmack talere:

og
Monteringsplate
Stor trekant
Art.nr.: 621915
HMS: 089637

MaxiKnappen Knappen:

og
Monteringsplate til
Maxi- og Knappen
Art.nr.: 620906

JellyBeamer Twist:

og
Monteringsplate Lite
rektangel
Art.nr.: 621916



Disse bryterne med tilhørende monteringsplater kan brukes sammen med begge typer stativ.
Monteringsplate som passer til bryteren må bestilles i tillegg til bryter og stativ .



Slim Armstrong,
monteringsarm
Art.nr.: 621910
HMS: 060516
Teleskop-arm for
regulering av lengde.



Universal Festestativ med ratt
Art.nr.: 621952
HMS: 027330
Ved å vri på rattet festes hele
stativet i ønsket posisjon.

Praktiske festeanordninger

Brytere kan festes på ulike måter. De kan skrus eller limes fast eller festes med borrelås. Her er noen praktiske tips:

1. Specs bryteren kan skrus fast fra undersiden eller oversiden. Den kan festes med medfølgende borrelåsrem.
- Da kan bryteren lett festes til kropp, hode, arm, ben eller til nakkestøtte på stolen.

Snap bryterdeksel egner seg godt for å feste et symbol til overflaten på en Ablenetbryter. Fins i stor og liten størrelse:

3. Snap Bryterdeksel til BIGred og BIGmack HMS:042157 Art.nr.: 621931
4. Snap Bryterdeksel til JellyBean og LITTLEmack HMS: 042158 Art.nr.: 621930



Tilbehør, plugger og overganger

De fleste bryterne vi leverer har en 3,5 mm han- jackplugg i enden og passer bla. til betjening via Kari Styringsboks.

En batteridrevet leke kan betjenes med en bryter hvis den får påmontert en kabel. Skal leken betjenes direkte via bryteren velger du en Toykabel fordi den passer til bryterens plugg. (1.a) Skal leken styres via en Kari Styringsboks, velger du en Lekekabel, hvis plugg passer til Kari. (3).

1. Toycable for AA- og C-batterier HMS: 060608 Art.nr.: 620378
2. Toycable for D-batterier HMS: 060609 Art.nr.: 620379
Toykablene har 3,5 mm hun- jackplugg i enden.
3. Lekekabel HMS: 061886 Art.nr.: 520013
For å tilpasning av egne batterileker til bryterstyring.
4. Betjene sykesignal- anlegg etc. Art. nr.? (spesialtilpasning)
For å benytte en spesialbryter her, trengs det ofte en overgang/kabel.
Spesialtilpasses etter behov. Kontakt oss.
5. Monokabel Art nr.:320006
Har 3,5 mm han- jack i begge ender og 1,5 m lang kabel

Andre overganger (mono)

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 3,5 mm hanplugg til 6,3 mm hunplugg | Art.nr.: 622800 |
| 6,3 mm hanplugg til 3,5 mm hunplugg | Art.nr.: 620339 |
| 3,5 mm hunplugg i begge ender | Art.nr.: 620383 |



Brytere og monteringsutstyr som passer sammen

Butterflybryter og monteringsmuligheter:

Butterfly 30, sort	HMS: 139238	Art.nr.: 620057
Butterfly 50, rød	HMS: 141952	Art.nr.: 620053



Monteringsarm med ratt til Butterflybrytere	HMS: 139228	Art.nr.: 620055
--	-------------	-----------------

Overgang mellom bryter og arm medfølger. Fikseres i ønsket posisjon ved å vri på rattet.

Forlenger-arm til Monteringsarm	Art.nr.: 620068
Monteringsarmen kan forlenges med en eller flere forlengerarmer.	



Stealth nakkestøtte-festeløsning for hodebrytere

Nakkestøtte som gir god støtte og posisjoneringshjelp for hodet, noe som for mange er avgjørende for å kunne benytte ulikt betjeningsutstyr. Det tilhørende svingbare bryterfestet gir mulighet for å benytte stabile festearmer for montering av brytere eller ekstra støttepads (støtteputer). Disse kan med et enkelt håndgrep svinges til siden, og hurtig komme tilbake i nøyaktig samme posisjon ved neste gangs bruk.

1. Stealth nakkestøtte (stor)	HMS 116763	Art.nr.:000801
Komplett nakkestøtte med svingbart bryterfeste, korte bryterarmer og eggbrytere		
Stealth nakkestøtte (liten)	HMS: 074587	Art.nr.:000802
2. Stealth Svingbart bryterfeste, to sider	HMS 099176	Art.nr.:000810
3. Stealth festearmer		
Stealth festearm lang- for bryter		Art.nr.:000819
Stealth festearm lang- for pad (støttepute)		Art.nr.:000819
4. Stealth støttepute		Art.nr.:000815
Stealth støttepute, formbar		Art.nr.:000816



1.



2.



3.



4.

Stealth nakkestøtter er justerbare og formbare nakkestøtter med store tilpasningsmuligheter!

5. Fingerholder for Eggbryter	Art.nr.: 000711
--------------------------------------	-----------------



5.

Brytere og monteringsutstyr som passer til

Mikro-lett bryter Art.nr.: 620850
HMS: 054651



Monteringsplate som passer til bryteren må bestilles i tillegg.

Mini pute bryter Art.nr.: 620808
HMS: 056325



Sug/blås bryter Art.nr.: 620100
HMS: 054637



Bryterfeste Art.nr.: 626614



Tash monteringsarm med ratt HMS:079745 Art.nr.: 626600

Ved å vri på rattet fikses hele stativet i ønsket posisjon.
Monteringsarmen leveres med bord og rullestolfeste som avbildet.
Spør oss om du trenger et annet bordfeste.



Feste av brytere til rør og lignende

Grepbryter Art.nr.: 620865

Denne kan brukes uten å være fastmontert.

U-feste T5970 Art.nr.: 620970

Feste Grepbryteren til 3/4" rør

1/2" rør T5976 Art.nr.:620976

40 cm- kan kappes i ønsket lengde

Hodebryter Art.nr.:620860

Universalfeste Art.nr.: 620945

T 5945 Feste til rør

1/2" rør T5976 Art.nr.: 620976

40 cm –

kan kappes i ønsket lengde

Sug/blåsbryter Art.nr.: 620100

Bryterfeste Art.nr.:620950

T 5950

For feste av bryteren til svanehals

Svanehals T5931 Art.nr.: 620931

33 cm



Festemuligheter av bryter til seng, stol eller bord



Universalfeste 7/8" T 5948 Art.nr.:620948

For feste til stol eller seng



Bordfeste T 5940 Art.nr.: 620940

HMS:144800

med 15 cm rør

Egner seg for montering av disse bryterne til bord.

Betjening av Rolltalk

Betjening av Rolltalk kan tilpasses individuelt, ut fra den enkelte brukers forutsetninger. Alle modellene kan betjenes ved å trykke direkte på skjermen. Compact og Light Rolltalk kan også styres med alle alternative betjeningsløsninger, som joystick, hodemus, øyestyling, etc. Flere betjeningsløsninger kan også benyttes parallelt, for å variere ut fra dagsform, og for å forebygge belastningsskader.

Navn	HMS	Art.nr.
------	-----	---------

1. Øyestyling for Rolltalk – IntelliGaze IG30	155587	000880
--	--------	--------

IntelliGaze er tilpasset bruk sammen med Rolltalk, med enkle løsninger for montering og tilkobling. Programvaren er integrert i Programsnekkeren, noe som bl.a. gjør at alt som skal betjenes til daglig kan styres direkte fra brukerprogrammet. IntelliGaze er et pålitelig og robust system som er brukervennlig for både bruker og hjelpere. Passer for personer med minimale eller små bevegelser, samt for personer som har ufrivillige bevegelser.



2. Hodemus Tracker Pro	079869	000730
-------------------------------	--------	--------



3. Trådløs sender for 2/5 brytere		
Sender for 2- bryterstyring		001310
Sender for 5- bryterstyring		001311



3. USB bryterboks, trådløs mottaker (Trenge ikke for Light Rolltalk)		001312
--	--	--------

Trådløst bryterkonsept for Rolltalk eller programsnekker for PC. Gir mulighet for direktevalg av viktige funksjoner. Med en sender permanent plassert på hver rullestol blir det lett å flytte Rolltalk mellom stolene. Se eget kapittel om brytere i brosjyren.



4. Fingerguide, 6,9,16,32 hulls		000114/19
--	--	-----------



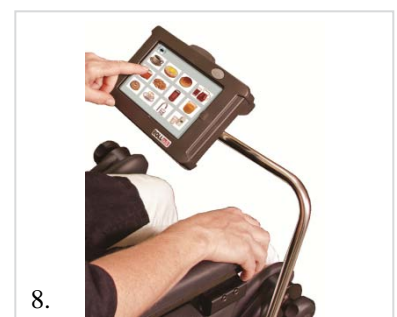
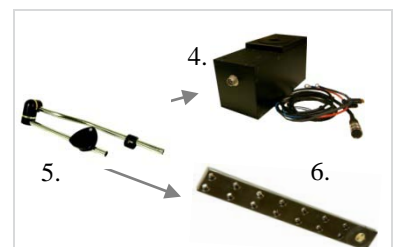
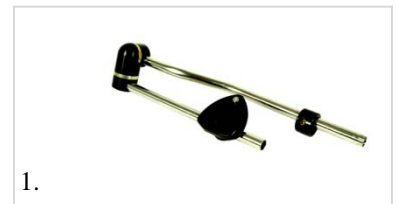
IntelliGaze Øyestyling for PC	000885
--------------------------------------	--------

er et kamera og et program som gjør det mulig å følge brukerens øyebvegelser og, på denne måten betjene alle funksjoner på pc'en. Enkel å bruke i Windows og i programmer som ikke er tilpasset bruk med øyestyling. Systemet erstatter både mus og tastatur og passer for personer med minimale eller små bevegelser, og også for personer som har ufrivillige bevegelser.



Monteringsutstyr til Compact Rolltalk og Light Rolltalk

Navn	HMS:	Art.nr.
1. Daessa Rullestolfeste	021105	000520
2. Daessa Bordstativ	021114	000521
3. Trillebord med Daessa festeanordning	025702	000540
4. Motor for skjermarm		000527
5. Daessa Rullestolfeste		000520
6. Wilma festebrakett		000525
7. Daessa Bordstativ		000521
8. Light Rolltalk Rullestolfeste	149834	001411



For å få til en optimal løsning, må Rolltalk være plassert i riktig posisjon og med det monteringsutstyret som passer best. Vil du ha mer informasjon, se vår hjemmeside eller kontakt oss!

Betjening og monteringsutstyr til Micro Rolltalk

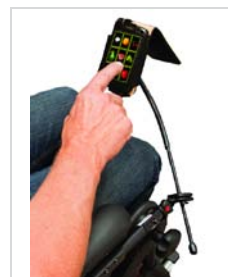
Micro Rolltalk betjenes via touchskjerm.

Montering av Micro Rolltalk:

- | | | |
|----|-------------------------------------|-----------------|
| 1. | Rullestolfeste for Micro Rolltalk | art.nr.: 000570 |
| 2. | Bordstativ for Micro Rolltalk | art.nr.: 001113 |
| 3. | Halseanheng for Micro Rolltalk | art.nr.: 000153 |
| 4. | Seleanheng for Micro Rolltalk | art.nr.: 000277 |
| 5. | Rullestolfeste til beskyttelsesboks | art.nr.: 001115 |
| 6. | Armefeste for Micro Rolltalk | art.nr.: 001116 |
| 7. | Beskyttelsesboks HMS: 077262 | art.nr.: 706140 |
| 8. | Fingerguider for beskyttelsesboks | art.nr.: 001112 |



For å få til en optimal løsning, må Rolltalk være plassert i riktig posisjon og med det monteringsutstyret som passer best. Vil du ha mer informasjon, se vår hjemme side eller kontakt oss!



1.



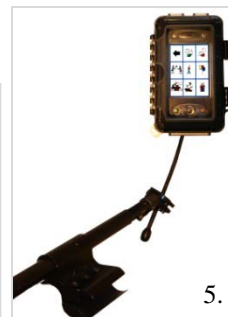
2.



3.



4.



5.



8.



7.



6.



For å få til noe, må du først få til det du må få til- for å få det til

Hjelpemidlene i denne brosjyren kan dekkes av folketrygden ved varig behov. Ta kontakt med kommunehelsetjenesten, så hjelper de deg.

For å bli kjent med våre produkter og løsninger kan du gå inn på våre nettsider www.abilia.no, eller kontakte oss for nærmere informasjon.

Versjon oktober 2011