

Grid 15

Brukerveiledning

Laget av

Smartbox

Smartbox

Grid Pad Brukerveiledning (Version 1.0)
Norsk (NO)
August 2020

Copyright ©2020 Smartbox Assistive Technology
thinksmartbox.com

Oversatt av Cognita AS

Grid 15

Velkommen til Grid Pad, din komplette
kommunikasjonsløsning

Innhold

1. Grid Pad introduksjon	6
1.1 Hva er inkludert med din Grid Pad	8
1.2 Grid Pad oppsett	9
1.3 Egenskaper	10
2. Hurtigguide	14
2.1 Skru på Grid Pad	16
2.2 Opprette din egen brukerkonto	17
2.3 Valg av grid oppsett	18
2.4 Grid Utforsker	19
2.5 Konfigurer betjeningsmuligheter	20
3. Bruk av Grid Pad	22
3.1 Grid Pad skrivebord	24
3.2 Strøm	26
3.3 Fjernkontroll strøm	28
3.4 Lading av Grid Pad	30
3.5 Montering av Grid Pad	31
3.6 Lyd og tale	34
3.7 Bruk av hodetelefoner og lyd	36
3.8 Samtaleskjerm	37
3.9 Lysstyrke	38
3.10 Bruk av en annen skjerm med Grid Pad	39
3.11 Internett og nettverksinnstillinger	40
3.12 Blåtann	41
4. Tilgang	42
4.1 Tilkobling av bryter	44
4.2 Tilkobling av peker	47
4.3 Berøring	48
4.4 Tilkobling av tastatur og mus	49
4.5 Stemmeaktivering	50

4.6	Øyestyring	51
5.	Omgivelseskontroll	60
5.1	Introduksjon av Omgivelseskontroll	62
5.2	Sendere	63
5.3	Servus Omgivelseskontroll i Grid oppsett	64
5.4	Infrarød	65
5.5	Sette opp en radioenhet	69
5.6	Koble en smarttelefon til Grid Pad	72
6.	Grid 3	74
6.1	Introduksjon av Grid 3	76
6.2	Legge til Grid oppsett	77
6.3	Nyttige kommandoer for å kontrollere Grid Pad fra Grid 3	80
6.4	Grid 3 kontoer	81
7.	Ta vare på din Grid Pad	82
7.1	Software oppdateringer	84
7.2	Få mest mulig batterikapasitet	86
7.3	Rengjøring og lagring av Grid Pad	88
7.4	Antimikrobiell finish	89
8.	Vedlegg	90
8.1	Support - Cognita	92
8.2	Grid Pad spesifikasjoner	94
8.3	Sikkerhet	96
8.4	Symbol forklaring	97
8.5	Advarsler	98
8.6	Samsvarserklæring	105
8.7	Batteri advarsler	109

I dette kapittelet

- 1.1 Hva er inkludert i Grid Pad
- 1.2 Grid Pad Oppsett
- 1.3 Egenskaper



Introduksjon av Grid Pad



Hva er inkludert med din Grid Pad

- Grid Pad kommunikasjonshjelpemiddel
- Fjernkontroll
- Brukerveiledning
- Monteringsplate og skrutrekker
- Strømforsyning
- Grid 3 Treningspakke
- Rengjøringsklut
- 2x AAA batterier
- Valgfrie etiketter for innganger/utganger

Grid Pad kan også leveres med øyestyring.

Inkludert programvare

Grid 3

Hvis det leveres med øyestyring, vil ekstra drivere og programvare være installert.

Grid Pad oppsett

1.2

Grid Pad kan leveres på to måter.

Bare kommunikasjon

Kan leveres som en dedikert talemaskin uten tilgang til Windows o.l. I dette oppsettet vil Grid Pad starte Grid 3, og maskinen kan kun brukes til kommunikasjon.

Låst opp

Når den er låst opp, gir Grid Pad deg full tilgang til de tilgjengelige appene, samt Windows-skrivebordet og programmene.

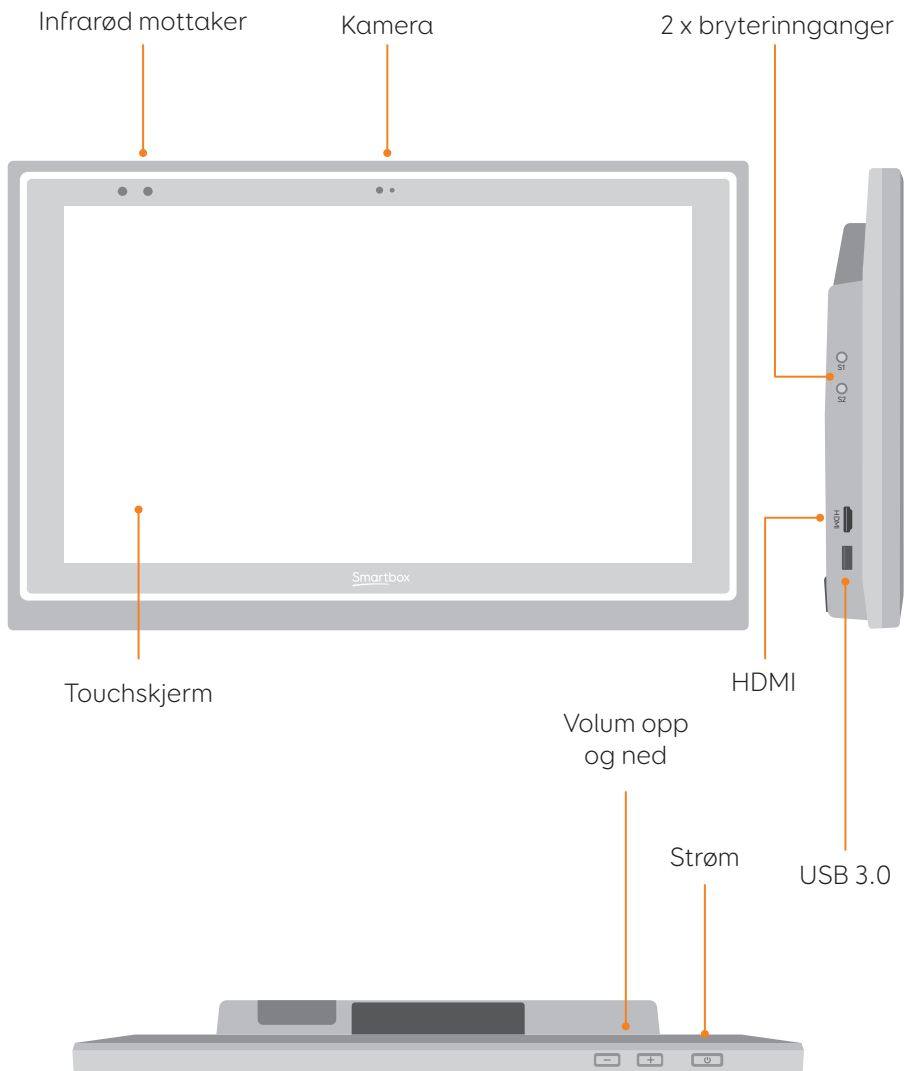
Endring av oppsett

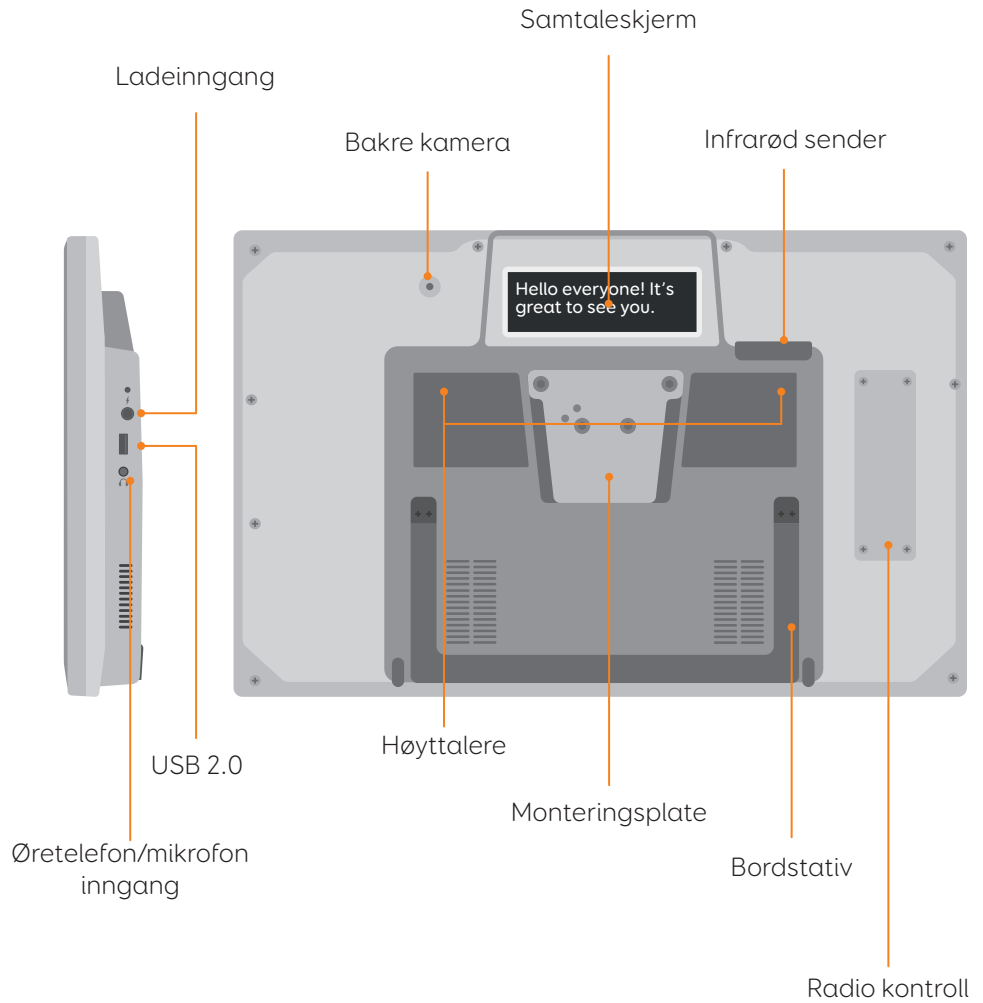
Hvis du ønsker å endre hvordan Grid Pad er satt opp, kontakt Cognita.

1.3

Egenskaper

Grid Pad 15

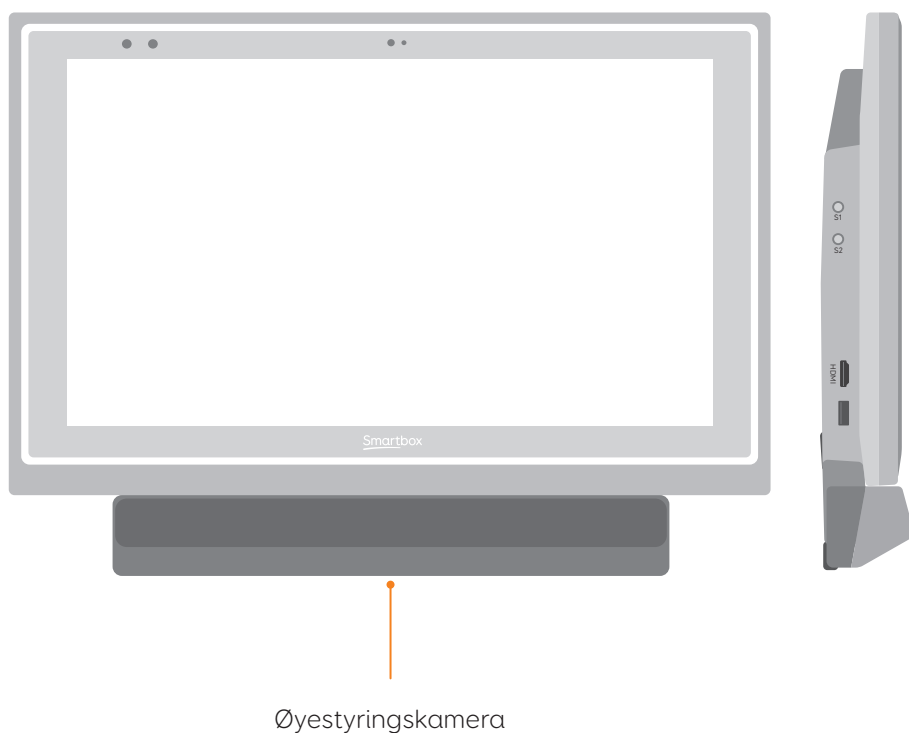




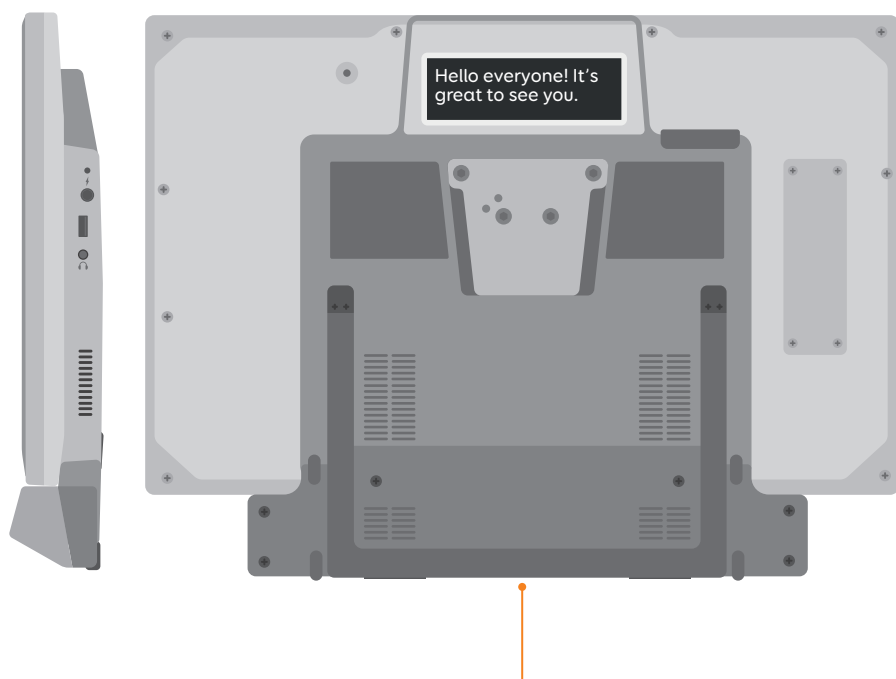
Grid Pad 15 med øyestyring

Når Grid Pad leveres med øyestyring, leveres den med et forlenget bordsstativ for å passe sammen med kameraet.

USB 3.0-kontakten brukes til kameraforbindelsen.



For mer informasjon for å feste og fjerne øystyring, se kap. 4.6.



Forlenget
bordsstativ

I dette kapitelet

- 2.1 Skru på Grid Pad
- 2.2 Opprette din egen brukerkonto
- 2.3 Valg av grid oppsett
- 2.4 Introduksjon av Grid Utforsker
- 2.5 Konfigurer tilgang



Hurtigguide

2.1

Skru på Grid Pad

Før man skruer på GridPad for første gang, bør man koble til strøm og lade batteriet. Trykk på power knappen, og LED-lampen vil begynne å lyse for å signalisere at enheten starter.

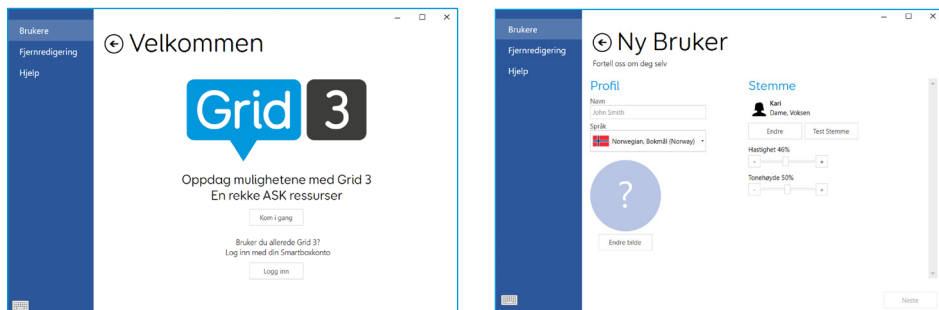


Enheden starter Windows, og Grid 3 starter automatisk.

Opprette din egen brukerkonto

2.2

Når Grid 3 har startet, trykker du på Start for å opprette kontoen din, og følg deretter instruksjonene på skjermen.



Grid 3 kommer med et utvalg av stemmer som du kan velge mellom. Du kan justere hastigheten og tonehøyde for hver stemme for å tilpasse dine behov.

Din Smartbox konto

På neste skjermbilde kan du opprette en Smartbox-konto. Dette lar deg bruke funksjoner som fjernredigering og synkronisering mellom enheter.

Tips: Hvis du allerede har en Smartbox-konto, kan du logge på og gjenopprette kontoen din.

2.3

Valg av grid oppsett

Et grid oppsett er som en app i Grid 3. Noen grid oppsett kan inneholde et komplett symbolbibliotek/vokubular for å komme i gang med kommunikasjon. Andre er laget for bokstavering for å kommunisere så effektivt som mulig.



Grid oppsett er organisert i kategorier. Velg Symbol kommunikasjon for grid oppsett som Super Core, denne er ideell for tidlige ASK- brukere. Velg Tekst kommunikasjon som grid oppsett for brukere som behersker å skrive.

Grid oppsett fra hver kategori du har valgt i Grid utforsker er klare til å utforske.

Tips: Grid 3 kan lære ord du bruker ofte, for å forbedre dine prediksjonsforslag. Innstillingene for dette kan gjøres i Private innstillinger.

Introduksjon av Grid utforsker

2.4

Grid utforsker er Grid 3 sin startskjerm. Herfra kan du bla gjennom og ordne gridoppsettene dine, legge til nye Grid oppsett og få tilgang til innstillingene.



Hvis du trykker på et Grid oppsett åpnes det.

For å komme tilbake til Grid utforsker trykk meny og Grid Explorer.

2.5

Konfigurer betjeningsmuligheter

Du må velge hvordan du skal betjene Grid Pad. Det finnes flere betjeningsvalg. Se de relevante kap. for mer informasjon om hvordan du konfigurerer ulike betjeningsvalg.

- Betjening ved hjelp av touch/berøring
- Betjening ved hjelp av bryter
- Betjening ved hjelp av peker
- Betjening ved hjelp av stemme
- Betjening ved hjelp av øyestyring

Du trenger riktig maskinvare for å konfigurere betjeningsvalg.

Tips: Husk at man kan bruke flere betjeningsvalg sammen. Både Grid 3 og GridPad er laget for å være fleksible. Hvis du vil bruke en peker med en bryter så er det mulig!

I dette kapittelet

- 3.1 Grid Pad skrivebord
- 3.2 Strøm
- 3.3 Fjernkontroll strøm
- 3.4 Lading av Grid Pad
- 3.5 Montering av Grid Pad
- 3.6 Lyd og tale
- 3.7 Bruk av hodetelefoner og lyd
- 3.8 Samtaleskjerm
- 3.9 Lysstyrke
- 3.10 Bruk av en annen skjerm med Grid Pad
- 3.11 Internett og nettverksinnstillinger
- 3.12 Blåtann

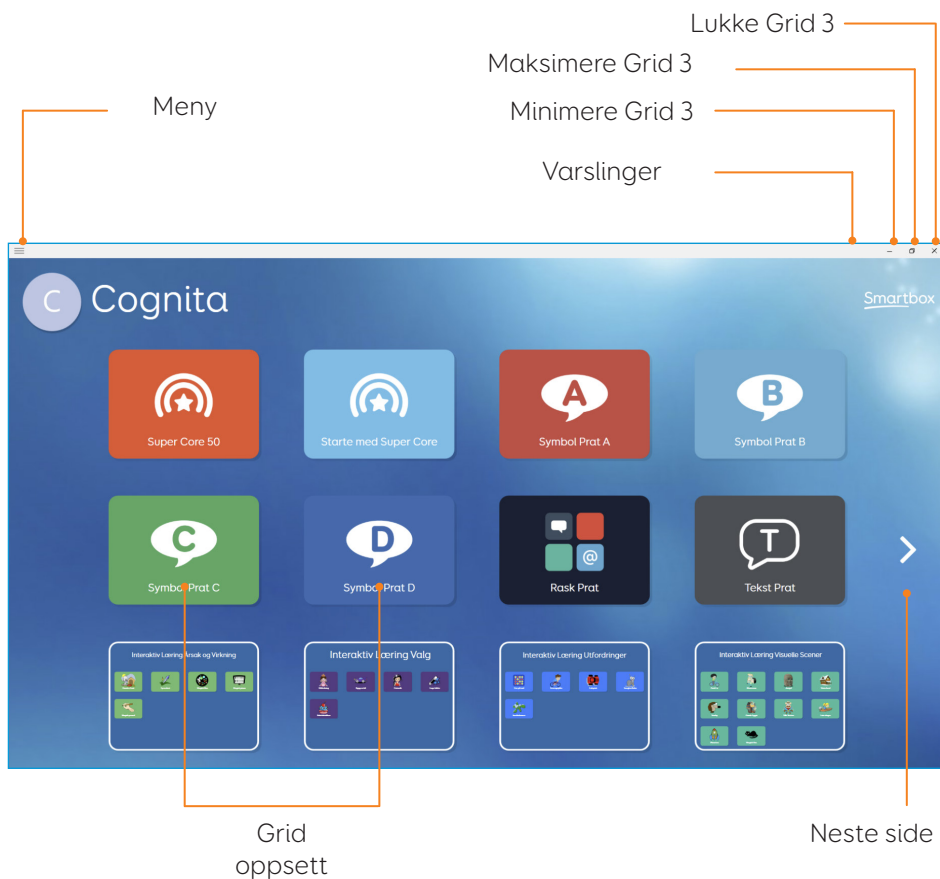


Bruk av Grid Pad

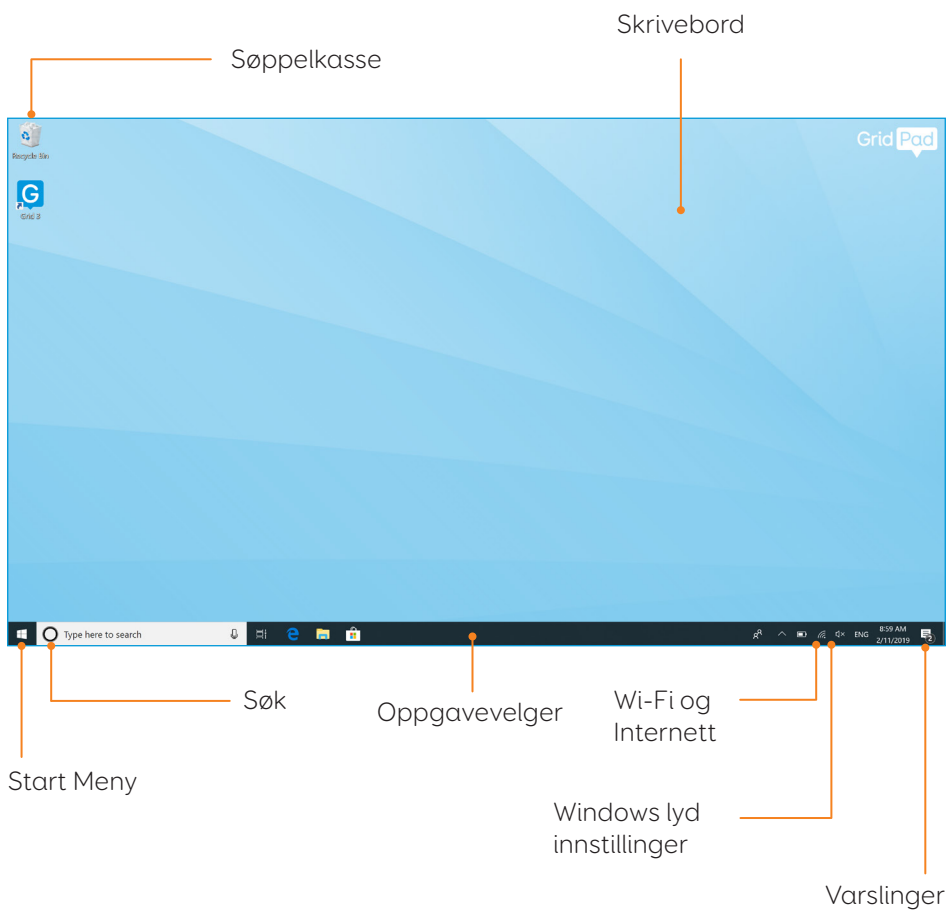
3.1

Grid Pad skrivebord

Grid Utforsker



Windows skrivebord



3.2

Strøm

På knappen er på toppen til høyre på Grid Pad. Trykk på knappen for å skru den på. Maskinen vil starte eller våkne opp.



Slå av Grid Pad

Når den ikke er i bruk, er det greit å kunne slå av Grid Pad helt. Alle oppdateringer vil da bli lagt til. Vi anbefaler også at maskinen bør slås av før den pakkes ned for transport.

Åpne Start menyen og trykk Strøm ikon. Her kan du velge Dvale - Slå av eller Restarte. Ved å velge Slå av vil strømmen slås helt av.

Det er også mulig å slå av maskinen ved hjelp av Grid 3, ved å bruke kommandoen Slå av maskinen. Denne kommandoen kan legges til alle Grid oppsett. (se avsnitt 6.3 i denne manualen for mer informasjon om disse kommandoene).

Tvungen slå av.

Om du trykker og holder inne AV/PÅ bryter i fem sekunder vil GridPad'en slå seg av. NB! Dette er kun beregnet for nødtilfeller, og all ulagret data vil gå tapt.

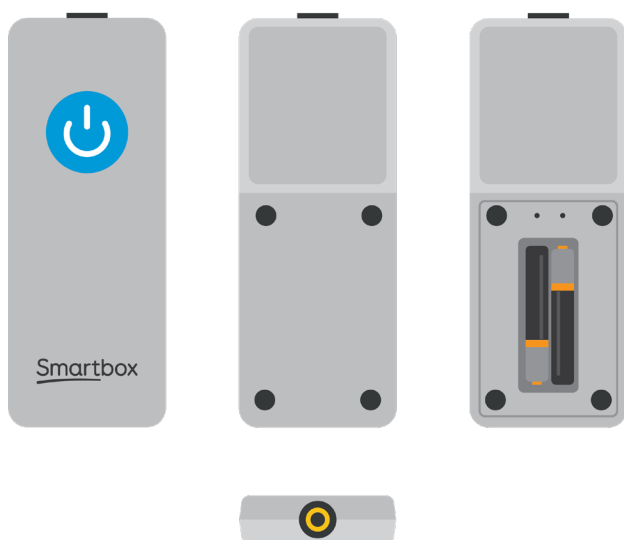
3.3

Fjernkontroll strøm

Din Grid Pad kommer med en fjernstyrt AV/PÅ bryter. Denne er laget for at alle skal kunne slå på enheten sin.

Oppsett

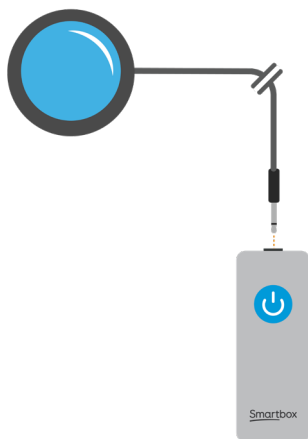
Fjernkontrollen er allerede koblet til din Grid Pad. For å bruke fjernkontrollen, ta av deksel og sett inn 2 AAA batterier. Hvis du ikke har tenkt å bruke fjernkontrollen over en lang periode, anbefaler vi at batteriene tas ut.



Bruk av fjernkontrollknappen

Trykk en gang på fjernkontrollen for å starte Grid Pad'en eller våkne den fra dvalemodus.

Trykk knappen 5 sekunder for tvinge Grid Pad å slå seg av. OBS! Man kan miste arbeid og ulagrede endringer!



Legge til en alternativ bryter

Fjernkontrollknappen har en innebygd 3,5mm jack. Du kan bruke denne bryter for å skru av og på GridPad. Når en bryter er lagt til vil den virke som en knapp.

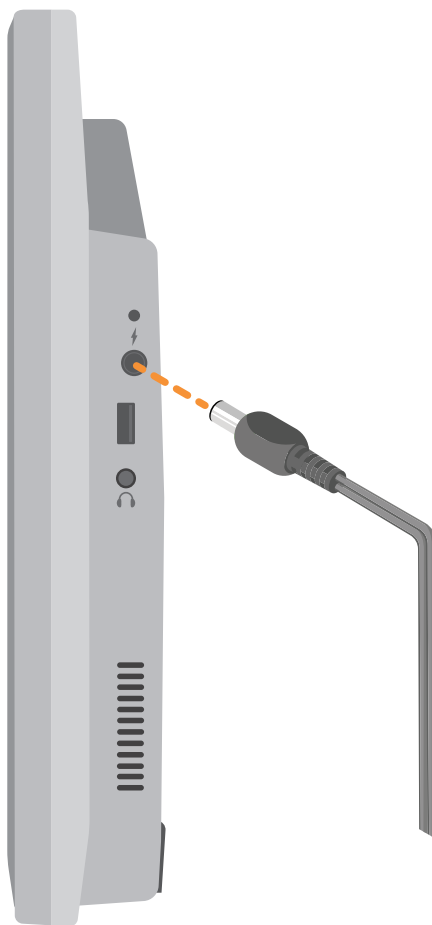
OBS! Fjernkontrollknappen er laget for å skru på Grid Pad eller få den ut av dvale, den kan ikke brukes for å få tilgang til Grid 3.

3.4

Lading av Grid Pad

For å lade Grid Pad plugg i strømledningen i ladeinngangen på venstre side av maskinen.

Ladetid vil ta opptil 10 timer. Se kapittel 7.2 for mer informasjon om batterihensyn.



Montering av Grid Pad

3.5

Justerbart stativ

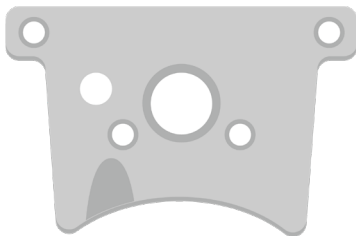
Din Grid Pad har et justerbart stativ og kan derfor justeres slik at vinkel blir riktig på et bord eller en pult.

Dra ut stativet fra bunn og juster vinkelen slik at det passer for deg, når du er ferdig er det bare å skyve stativet tilbake.



Bruk av bord- gulv- eller rullestolfeste

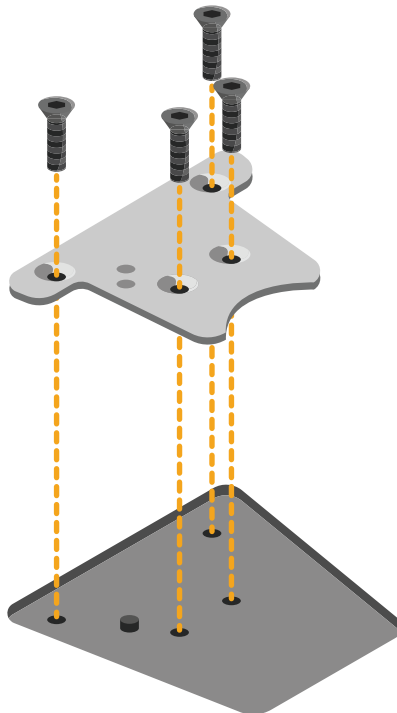
Grid Pad leveres med både Daessy og Rehadapt monteringsplater, slik at du kan montere og plassere enheten forsvarlig.



Monteringsplate

Fjerne monteringsplaten

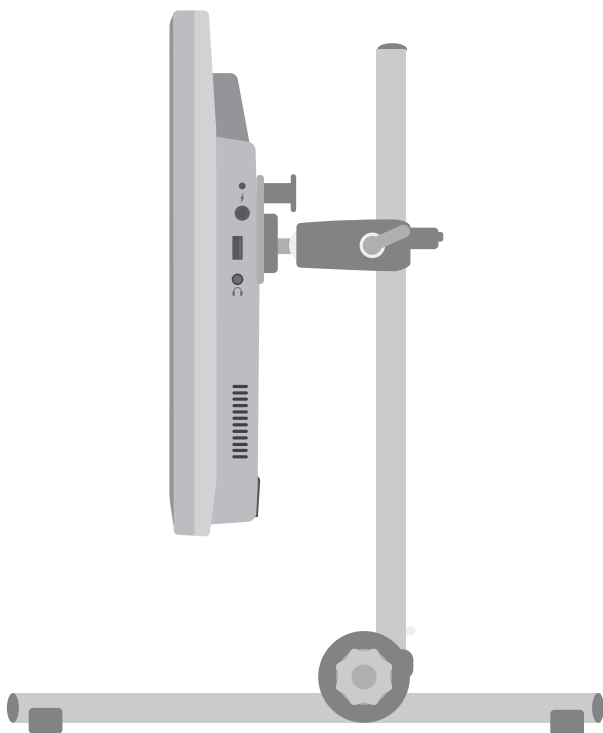
For å fjerne monteringsplaten, legg Grid Pad med skjermen vendt nedover på en flat overflate. Plasser enheten på noe mykt som et håndkle, klut eller avis for å forhindre skade på skjermen. Bruk den medfølgende skrutrekkeren til å fjerne de fire skruene som fester monteringsplaten på GridPad.



Montere Grid Pad på et bord eller gulvstativ

Med riktig monteringsplate kan du feste Grid Pad til rullestolfestet, gulvstativet eller bordstativet. Når du fester enheten til stativet, må du huske å holde Grid Pad, inntil du er sikker på at den er korrekt festet.

For ytterligere instruksjoner om plassering, se dokumentasjonen som fulgte med stativet.



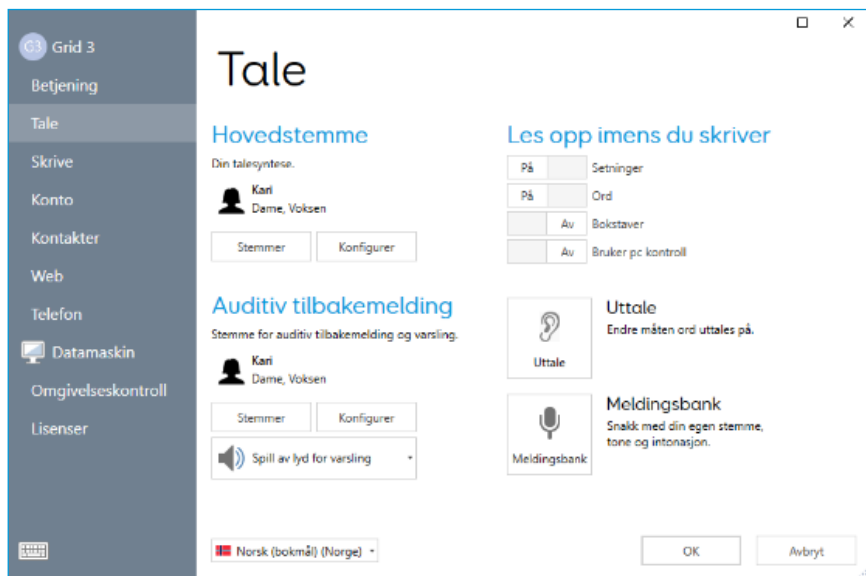
3.6

Lyd og tale

Grid Pad har to høyttalere, laget for å gi lyd i et hvilket som helst miljø.

Enheten har også inngang for hodetelefoner som kan brukes for personlig bruk, som kan være til hjelp for å navigere i Grid 3 ved å lese felt ord og handlinger når man kommuniserer..

Lydninstillinger i Grid finner man under **Innstillinger - Tale**



Tale

Under Tale finner du innstillinger for stemmen som projiseres fra Grid Pad.

Her kan du velge mellom et utvalg av stemmer som følger med

Grid 3, eller som er tilgjengelig for nedlasting.

Du kan også justere tonehøyde, hastighet og volum av stemmen din.

Auditiv tilbakemelding

Under Auditiv tilbakemelding kan du velge, og justere, stemmen som Grid 3 bruker for å gi auditive tilbakemeldinger og varsler. Denne kan være helt forskjellig fra din talende stemme for å skille mellom tale og varsler og informasjon.

Windows lydinnstillinger

Windows lydinnstillinger finner du nederst til høyre på oppgavelinjen i Windows. Du kan gå dit ved å høyreklikke, eller trykke og holde på høyttalerikonet.

Her finner du volumkontroll, avspillingsenheter, opptaksenheter og lyder. Hvis du har problemer med å høre lyd, er det lurt å sjekke at du ikke har trykket "mute" på noen av kanalene.

3.7

Bruk av hodetelefoner og auditiv tilbakemelding

For å bruke hodesett med din GridPad uten å forstyrre tale, koble til hodesett til hodesett porten.

Velg **Innstillinger - Tale** og velg **konfigurer** under Auditiv tilbakemelding. Velg så GridPad Hodesett fra rullgardinen under høyttalere.

Spill lydfil gjennom hodesett

For å høre på lydfiler som musikk og video privat, koble til hodesettet som normalt og klikk på høyttaler-ikonet i Windows oppgavelinje. Velg deretter hodesett.

Tips: Du kan også bruke Blåtann hodesett eller hodetelefoner med din Grid Pad. Når de er tilkoblet vil de vises når du trykker på Konfigurer under høyttalere menyen.

Samtaleskjerm

3.8

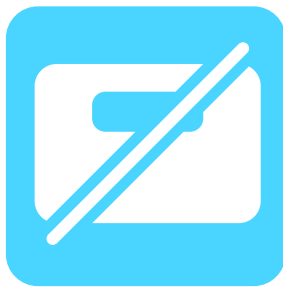
Samtaleskjermen viser teksten fra Grid 3.



Skjermen kan slås av og på.



Samtaleskjerm på



Samtaleskjerm av

Samtaleskjermen er linket til "Les mens du skriver" innstillingen.

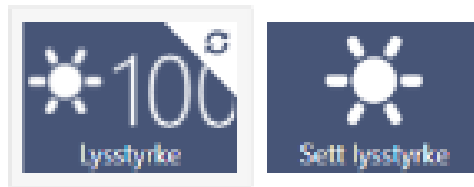
3.9

Skjerm lysstyrke

Grid Pad'en har full HD skjerm som støtter mange lysnivåer, så det er lett å finne en innstilling som passer deg. Skjermens lysstyrke kan justeres både i Grid 3 og via Windows innstillinger.

Lysstyrke kommando i Grid 3

Når du bruker Grid 3 kan du justere lysstyrke ved å bruke Lysstyrke kommandoen. Du kan legge til denne kommandoen til ditt Grid oppsett i redigeringsmodus når du oppretter et felt. Felt kan programmeres til å endre lysstyrken, øke og senke, eller sette en spesifikk verdi.



Tips: Ved å bruke disse feltene kan man oppleve å sette Grid Pad'en til nattmodus eller veldig lavt lysnivå når du ser TV eller film.

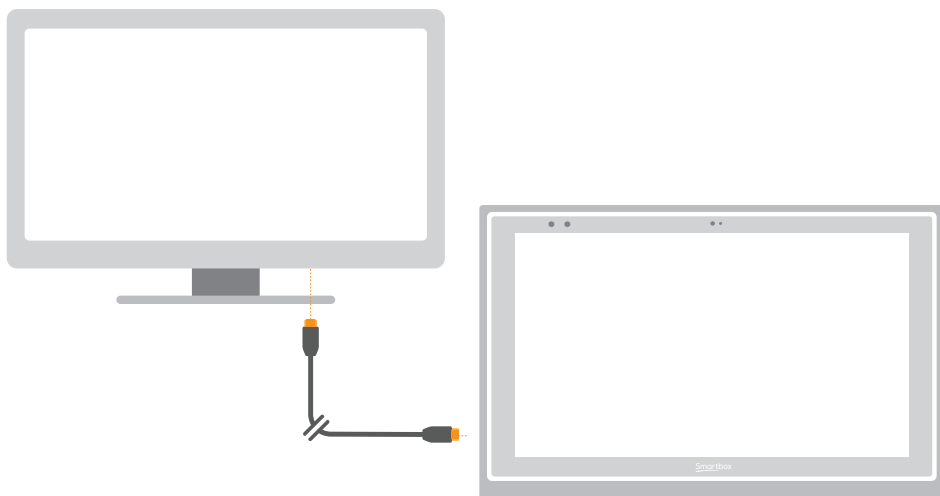
Windows skjerminnstillinger

Åpne Startmenyen og klikk på innstillinger. Windows skjerminnstillinger finner du under **Innstillinger - System - Skjerm**. Herfra kan du endre lysstyrke og endre størrelse på Windows ikoner og menyer.

Bruk av en annen skjerm med Grid Pad

3.10

HDMI-kontakten lar deg koble Grid 3 til en skjerm, eller til og med en projektor. Når du kobler enheten til en skjerm, vil standardinnstillingen speile skjermen på rutenettet. For å justere disse innstillingene i Windows, åpner du innstillingshjulet fra Start-menyen og går til **Innstillinger - System - Skjerm**, og bla deretter ned til Flere skjermer.



Her kan du endre oppløsningen for Grid Pad og andre skjerm, og velge å utvide skjermen. Når dette er valgt, vil skrivebordet ditt dekke begge skjermene og gjøre det mulig for deg å "multitasking". Vær oppmerksom på at visse tilgangsmetoder som f.eks øyestyring ikke er kompatiblelt med utvidede skjermer.

Tips: Hvis du bruker en annen skjerm, kan det påvirke på enhetens batterilevetid.

Internett og nettverksinnstillinger

Wi-Fi

Din Grid Pad kobles til Internett via Wi-Fi. Wi-Fi finner du i Windows oppgavelinje. Klikk på Wi-Fi ikonet for å få opp listen over tilgjengelige nettverk. Velg ditt nettverk og skriv inn passordet om det kreves. Du kan også velge om du vil at enheten din skal huske denne tilkoblingen.

Tips: Windows har flere sikkerhetsinnstillinger for din Internett tilkobling. Vær oppmerksom på hva som er synlig for andre brukere på nettverket, spesielt om du bruker et offentlig nettverk.

Nettverksinnstillinger

For å se andre nettverksinnstillinger, åpne Innstillinger fra Startmenyen og velg Nettverk og Internett. Her kan du se status for din Internett tilkobling, konfigurere hvordan Wi-Fi kobler seg til offentlige og åpne nettverk, sette opp en VPN med mer.

Du kan koble til mange blåtann enheter til din Grid Pad - fra øretelefoner og hodesett til en smarttelefon, printere osv.

Blåtann er slått av som standard. Åpne Innstillinger fra Startmenyen og gå til Enheter for å slå på Windows Blåtann. Slå på og Grid Pad'en vil begynne å søke etter Blåtannenheter i nærheten.

Det kan hende du må slå inn en paringskode, avhengig av Blåtannenheten du prøver å koble til. Les enhetens instruksjoner for mer informasjon om hvordan koble til.

Tips. Når man bruker blåtann kan dette ha noe å si på batteritiden på din Grid Pad.

I dette kapitlet

- 4.1 Tilkobling av bryter
- 4.2 Tilkobling av peker
- 4.3 Berøring
- 4.4 Tastatur og mus
- 4.5 Stemmeaktivering
- 4.6 Øyestyring



Betjening

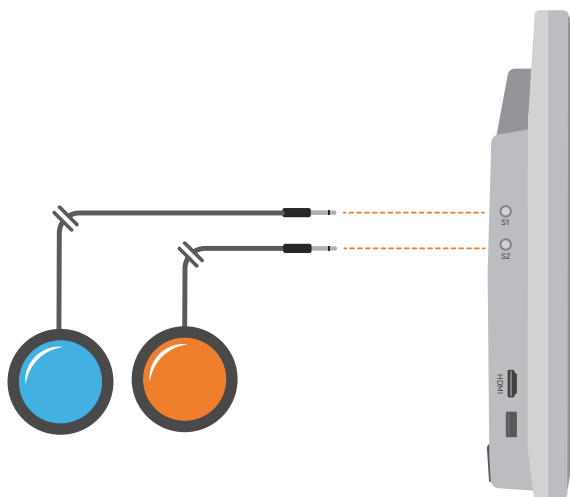
4.1

Tilkobling av bryter

Grid Pad har to 3.5 mm innganger du kan koble til ulike brytere til din Grid Pad. Der er ulike valg tilgjengelige for hvordan du vil navigere Grid 3 ved å bruke en eller to brytere.

Tilkobling

For å koble en bryter til din Grid Pad, plugg i bryterens 3,5mm AUX inn i en av bryterinngangene på Grid Pad'en. (Disse er merket S1 og S2).



Når du er tilkoblet, åpne Grid 3 og gå til **Innstillinger - Betjening - Brytere**. Velger du Tilkobling under Konfigurering vil en liste over alternative brytere dukke opp. Aktiver din bryter og den vil bli grønn.

Tips: Du kan koble til brytere via USB om du trenger flere brytere.

Blåtann brytere

For å koble til en Blåtann bryter til din Grid Pad, følg parings instruksjonene som følger med bryteren. Se til at Blåtann er aktivert på din Grid Pad. Du kan deretter konfigurere bryter som normalt.

Bryter alternativer

Aktiveringer

Når bryterene er koblet til Grid Pad'en kan velge hvordan de skal fungere i Grid 3. Du kan velge mellom Bryter skanning, bryter eliminering og bryter på joystick.

Åpne **Innstillinger - Betjening - Brytere** og velg ønsket metode fra rullgardin menyen. Trykk på aktivering for å konfigurere valgt metode.

Bryter skanning

Bryter skanning uthever grupper av felt etter tur for å finne ønsket felt. Denne metoden uthever og skanner gjennom feltene lineært.

Du kan velge å starte med rader eller kolonner. Aktiver din bryter til å velge raden eller kolonnen du ønsker, og skann deretter igjennom raden eller kolonnen inntil du treffer ønsket felt. Aktiver din bryter igjen og feltet vil velges.

Du kan velge å starte med rader og kolonner. Aktiver bryteren ved

å velge ønsket rad eller kolonne, skann deretter gjennom raden eller kolonnen til ønsket felt er markert. Aktiver bryter igjen for å velge feltet.

Bryter eliminering

Bryter eliminering deler grid i grupper av felt, ved bruk av 2 eller fire brytere. Denne metoden fokuserer på en gruppe felt hver gang du aktiverer en bryter, inntil du når ønsket felt.

Du kan velge elimineringsmetode, antall brytere, utheving av farger m.m. Der er flere valg som tillater flere brytere å stoppe elimineringen eller gå et steg tilbake.

Bryter joystick

Bryter joystick lar deg bruke joystick spill kontroller (tilkoblet via USB eller Blåtann) eller et sett brytere for å velge felt i Grid. Naviger fritt i et Grid oppsett og aktiver en ekstra bryter for å velge feltet du ønsker. Du kan tilpasse utheving, bevegelse og aktiverings muligheter.

Bryter kommandoer

Bryter kommandoer lar deg endre spesifikke Grid 3 operasjoner med brytere. Klikk på **kommando** knapp og velg en av bryterne fra "Legg til bryter" vinduet. Deretter tildeler du en kommando for din bryter når den er aktivert. Det kan være sovemodus, en spesifikk setning eller å starte et omgivelseskontroll valg.

Tilkobling av peker

4.2

Grid 3 støtter mange pekeverktøy. Disse aktiveringsmetodene lar deg flytte musepekeren og samarbeide med Grid Pad'en.

Følg de vedlagte instruksjonene for å koble pekeverktøyet til Grid Pad'en. Det er mulig du må installere ekstra drivere og programvare for at enheten skal virke optimalt.

Pekeinnstillinger finner du i Grid 3 under **Innstillinger - Betjening - Peker**. Du kan velge hvordan pekeren skal aktivere felt, enten med klikk, hold, dveling eller med en ekstra bryter.

Du kan også velge hvordan du aktiverer pekeren ved å bruke PC kontroll som zoom for å bevege og klikke.

4.3

Berøringstilgang

Skjermen til Grid Pad'en har fullverdig berøringskompabilitet. Du kan finne berøringsinnstillinger i Grid 3 under **Innstillinger - Betjening - Berøring**. Her kan du endre uthevingsinnstillinger og velge hvordan du vil aktivere felt i Grid 3.

Aktiver siste berøring betyr at det siste elementet du trykket på vil bli valgt.

Aktiver første berøring aktiverer det første elementet du trykket på.

Trykk og hold for å aktivere gir deg en justerbar tid til å klikke og holde valgt element før det aktiveres.

Bruke berørings skjermen som bryter

Berørings skjermen din kan brukes som bryter via Grid 3. For å stille dette inn gå til **Innstillinger - Betjening - Brytere** og velg Tilkobling under Konfigurasjonsmenyen. Bruke rullgardinemenyen for å velge Berørings skjerm.

Du kan konfigurere berørings skjerm trykk på samme måte som Bryter betjening.

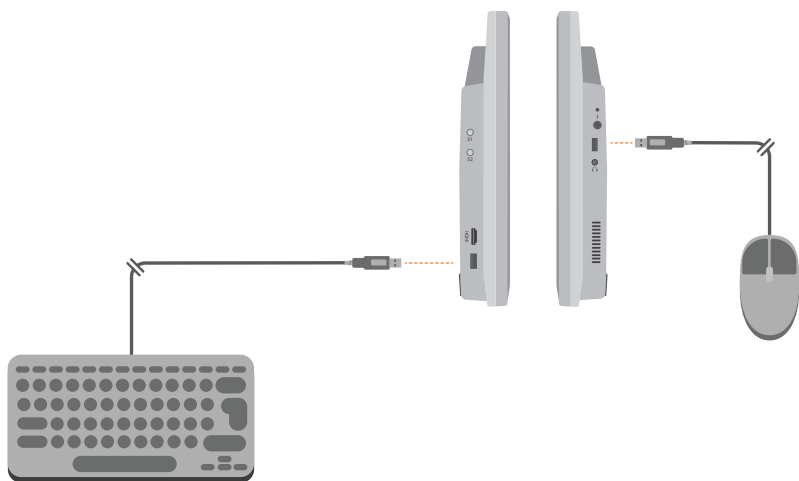
Bruk av fingerguide

Din Grid Pad støtter fingerguider for å hjelpe til mer presise valg. Fingerguider er ofte spesiallaget for å passe ditt Grid oppsett. (Se vedlagte instruksjoner som følger med din fingerguide, for å feste til Grid Pad'en).

Tastatur og mus betjening

4.4

Du kan koble til tastatur og mus til Grid Pad ved enten USB inngang eller via blåtann. Ved bruk av tastatur med ledning, kobel det til USB inngang som finnes på siden av Grid Pad. USB tastaturer og mus vil automatisk bli oppdaget i Windows.



For å koble til blåtann tastatur eller mus, sørg for at blåtann er på og følg instruksjonene.

4.5

Stemmeaktivering

Du kan bruke stemmen din for å betjene Grid 3. Dette krever tilkoblet mikrofon eller hodesett. Vi anbefaler USB eller Blåtann mikrofon/hodesett.

Når stemmeaktivering er konfigurert blir stemmekommandoer aktivert ved å si "Hei Grid 3..." etterfulgt av tekst på ønsket felt.

Konfigurere stemmeaktivering

Innstillinger til å konfigurere stemmestyring finner du ved å gå til **Innstillinger - Betjening - Stemme**. Her kan du velge mikrofonen du ønsker å bruke ved å klikke på lydinnangang under **mikrofon**. Når du har valgt mikrofon anbefaler vi at du bruker konfigurasjonsverktøyet, etterfulgt av "**Forbedre nøyaktigheten**" for å lese opp flere test setninger.

Du kan stille inn "Hei Grid 3..." oppvåkingssetning til hva du ønsker, og justere tiden du trenger til å si ønsket kommando etter at "oppvåkings setning" har blitt aktivert.

Du kan og velge å ha lyd etter oppvåkings setning har blitt aktivert, og når du har tatt ditt valg.

Grid Pad kamera

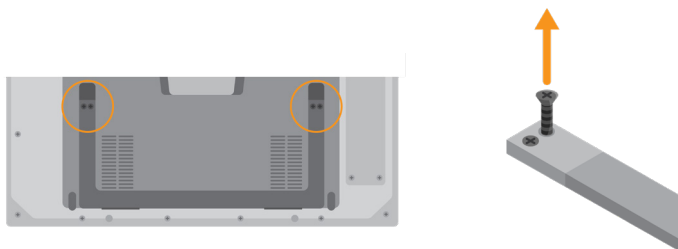
Grid Pad'en kan støtte øyestyring. Koble kamera til 'en for å komme i gang.

Tips: Der er mange alternative monteringsplater for å kunne benytte forskjellige kameraer.



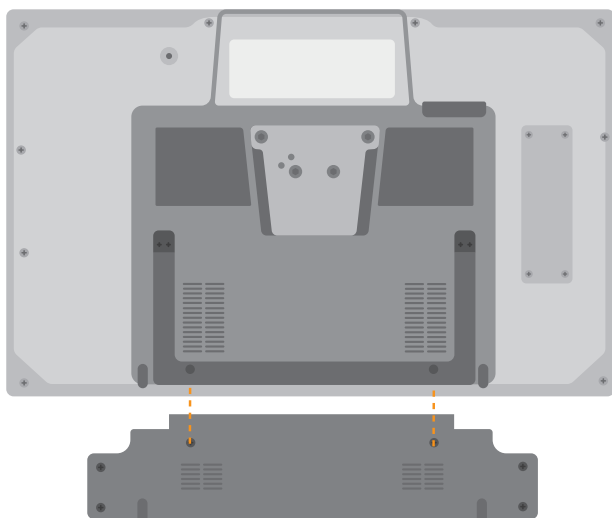
Koble til kamera

Kameramodulen festes i bunnen av maskinen.



Posisjoner kameraet slik at skrueshullene passer til skrueshull på undersiden av Grid Pad 'en.

Fest kameraenheten med de to medfølgende skruene, og stram med den medfølgende skrutrekkeren, pass på at de er godt festet.



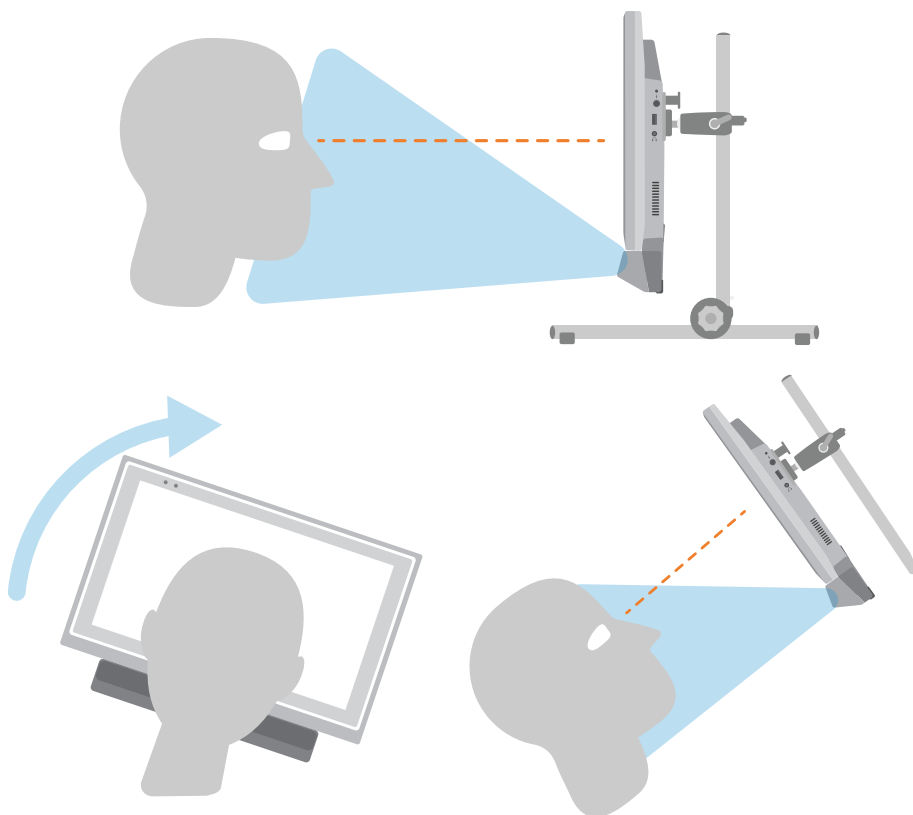
Plugg kameraets USB kabel inn i USB 3.0 port, på 'ens høyre side. Ikke bruk en USB Hub eller forlengerkabel da dette kan føre til at kameraet ikke fungerer som det skal.

Fest det forlengede bordstativet hvor det korte stativet var montert og bruk de fire vedlagte skruene til å feste stativet til Grid Pad'en.

Installer programvare til kamera, dersom kamera krever det.

Konfigurere for øyestyling

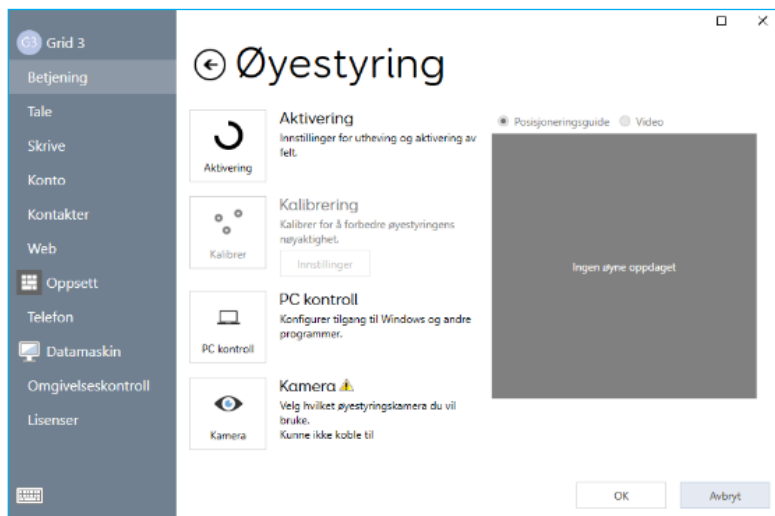
Sørg for at maskinen er ordentlig festet før man bruker øyestyling. Posisjoner utstyret mellom 40cm og 70cm fra øynene dine, ved hjelp av bordstativet eller et stativ som passer deg. Den beste posisjonen kan variere utifra hvilket kamera du bruker. (Se avsnitt om montering av i denne manualen for mer informasjon).



Ulike øyestyringskameraer har deres egen optimale avstand. Ideelt burde man plassere kameraet 50 til 70 cm fra øyene.



Bruk Grid 3 øyestyringsmonitor for å finne riktig høyde og vinkel. Denne finner du under **Innstillinger - Betjening - Øyestyring - Kalibrering**. Noen kameraer har video som gir deg nåtids tilbakemelding fra kameraet.



Kalibrering

Kalibrering av øyestyringskamera hjelper til med å fokusere på hvordan dine øyne beveger seg rundt skjermen. Under en kalibrering blir du spurt om å følge prikker rundt på skjermen, og kameraet vil vise hvor presis du er med øyestyling for hvert punkt.

I Grid 3, åpne **Innstillinger - Betjening** og velg Øyestyling. Bruk rullgardin menyen for å velge kamera. Velg Kalibrering for å få opp kalibreringsalternativene.

Når man bruker kalibreringsinnstillinger kan du velge hvordan målet skal se ut, bakgrunnsfarge og antall kalibreringspunkter. Du kan også velge mellom kontinuerlig eller oppdelt kalibrering som lar deg trykke i skjermen for å fortsette til neste steg.

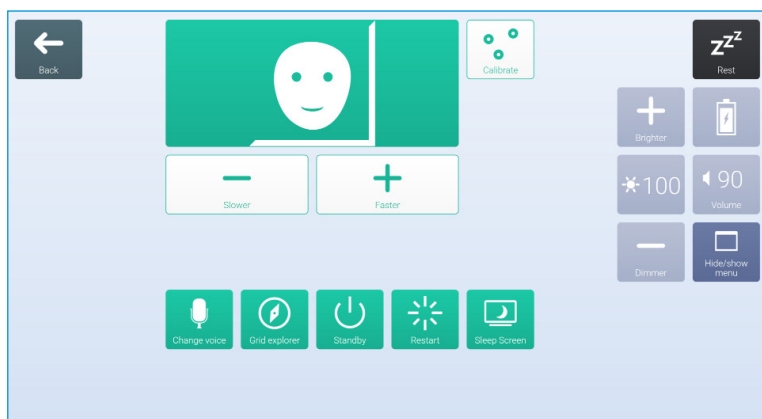
Trykk på **kalibreringsknappen** for å starte. Du kan avbryte kalibreringen ved å trykke på krysset oppe i høyre hjørne. Når du er ferdig får du resultatet. Kameraet vil huske kalibreringen, så du ikke trenger å kalibrere hver gang du skal bruke enheten. Rekalibrering er anbefalt om du endrer miljø eller posisjon.

Forbedre kalibreringen

Når du har gjennomført din første kalibrering kan du bruke forbedringsalternativet for å forbedre problemområder. Dette er en god anledning til å sjekke enhetens posisjon og dine omgivelser for mulige forstyrrelser som refleksjoner og sterkt dagslys.

Kaliberer fra et Grid oppsett

Du kan starte kalibrering direkte fra et Grid oppsett med kalibreringskommandoen. Noen Grid oppsett har denne kommandoen allerede i innstillingene.



Konfigurere øyestyingsalternativer

I Grid 3 kan du tilpasse hvordan du vil at øyestyling skal oppføre seg. Det er kamerainnstillinger opplistet under Kamera. Dette

inkluderer utjevning, som jevner ut kameraets respons og gjør navigering rundt på skjermen enklere i gitte tilfeller.

Noen kameraer støtter sporing for et eller begge øyne. Dette kan være nyttig om sporing med begge øynene skaper problemer.

Under "Aktivering" kan du bestemme hvordan du vil velge felt. Du kan velge mellom dveling, blinking eller trykk for å klikke.

Dvele for å trykke

Dvel for å trykke aktiverer et felt etter du har hvilt øyestyringen på det en gitt tid. Du kan velge dvelingens hastighet og hvordan du vil det skal fremstå. Du kan også filtrere gjenta aktivering.

Blunk for å klikke

Blunk for å klikke tillater deg å utheve felt med øyestyring og velge med et blunk. Minimum og maksimum blunketid kan settes for å utelukke ordinære blunk.

Trykk på bryter for å klikke

Trykk på bryter for å klikke tillater deg å koble til en ekstra bryter til 'en for å aktivere et felt som har blitt uthevet med øyestyring. Du må sette opp brytertilkoblingen ved å gå til **Innstillinger - Betjening - Brytere**.

Utheving

Du kan velge innstillinger for utheving av felt med øyestyring. Du kan også velge å vise et punkt som representerer hvordan øyestylingen vises på skjermen.

PC kontroll

Under PC kontroll kan du spesifisere hvordan du vil jobbe med Windows.

Flytte markør, ingen klikk

Flytte musepeker gjør at du kan bevege musepekeren rundt om på skjermen.

Flytt markør, bryter for å trykke

Med trykk på bryter for å klikke bruker man øyestytingskameraet til å flytte markøren rundt på skjermen og trykke på bryteren for å gjøre et valg. Du trenger en tilkoblet bryter som er konfigurert.

Flytt markør, blunk for å klikke

Blunk for å klikke bruker øyestytingskameraet til å flytte markøren rundt på skjermen og blunk lar deg gjøre valg. Du kan justere minimum og maksimum blunke tider for å forhindre uønskede klikk.

Flytt markør, dvel for å klikke

Flytt markøren rundt på skjermen med øyestyringen din og dveling starter når du stopper på et punkt.

Dvel for å flytte og klikke

Dvel for å klikke lar deg flytte markøren rundt på skjermen med din øyestyring. Når du stanser vil dveletid dukke opp. Med dette valget vil du ikke se musepekeren på skjermen.

Zoom for å flytte og klikke

Zoom for å klikke lar deg fokusere på en del av skjermen med sakte zooming, så du kan peke ut nøyaktig hvor du vil ende på skjermen. Du kan justere hastighet type forstørrelse.

Bruk øyestyringens musekontroll

Noen øyestyingskameraer har egen programvare med PC kontrollmuligheter. Du kan bruke denne programvaren i stedet for Grid 3 sin PC kontroll.

Andre øyestyingskameraer

Om du vil bruke Grid Pad'en med kamera du allerede har, er monteringsplater tilgjengelige for andre øyestyingskamera. Snakk med Cognita om plater til alternative kameraer.

I dette kapitlet

- 5.1 Introduksjon av Omgivelseskontroll
- 5.2 Sendere
- 5.3 Servus Omgivelseskontroll i Grid
Oppsett
- 5.4 Infrarød
- 5.5 Sette opp en radioenhet
- 5.6 Koble en smarttelefon til Grid Pad



5

Omgivelseskontroll

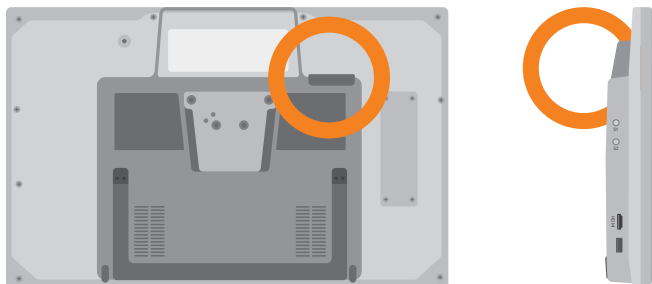
5.1

Introduksjon av Omgivelseskontroll

Din Grid Pad kan kontrollere et utvalg enheter som gir deg mer selvstendighet. Med infrarød teknologi kan GridPad'en lære å styre TV, solskjerming eller annet utstyr du har i hjemmet ditt. Gridpad'en har også en radiosender som kan brukes til å kontrollere lys, dører, vinduer m.m.

Omgivelseskontroll innstillinger finner du i Grid 3 under **Innstillinger - Omgivelseskontroll.**

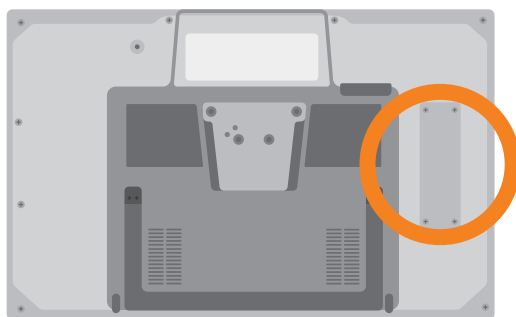
Din GridPad har to innebygde sendere. En GEWA infrarød sender og en radiokontroll sender som du finner bak på enheten



Den infrarøde senderen og sendevinkel

Endre radiosender

Din GridPad har enten EasyWave eller Z-Wave sender. Om du trenger å bytte sender kan du komme til denne ved å skru ut panelet bak på enheten din.

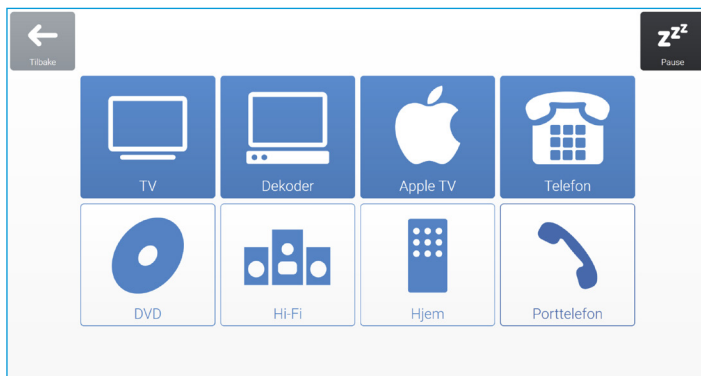


Koble fra den installerte senderen og erstatt med den valgte. Det kan være du trenger å innstallere rett driver for din nye sender.

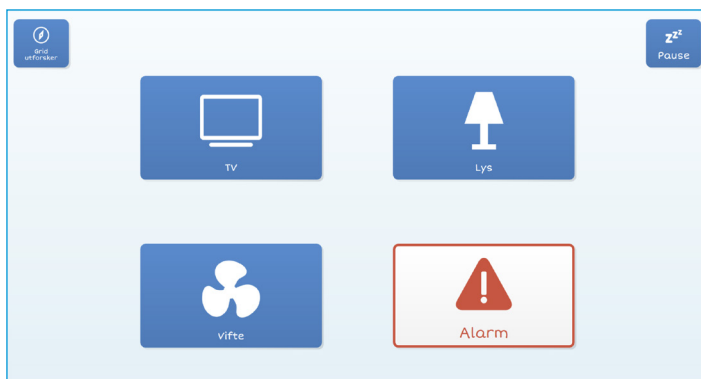
5.3

Servus Omgivelseskontroll

Grid3 kommer med 2 forskjellige oppsett kun for omgivelseskontroll.



Omgivelseskontroll



Enkel omgivelseskontroll

Tips: Flere Omgivelseskontroll ressurser er tilgjengelig gjennom Online Grids. Prøv å bruke stemmeaktiverede enheter som Amazon Alexa for å kontrollere hjemmet ditt.

Sette opp en infrarød fjernkontroll

Servus Omgivelseskontroll Grid oppsett er klargjort for en mengde enheter og applikasjoner. Du må lære GridPad'en de riktige infrarøde kodene.

Å bruke infrarøde fjernfiler

Vi har en liste over forskjellige infrarøde koder for mange underholdningsapparater til hjemmet. Før du setter opp utstyret ditt, sjekk om vi har de relevante kodene forprogrammert slik at du sparer tid. Filene er lagret som .remote filer. For å finne listen over fjernkontroller, besøk:

<https://cognita.no/grid-3-ir-filer/>

Installere en ir fil

For å installere en .remote fil, last ned ønsket fil fra vår webside, lukk Grid 3 og åpne Windows utforsker.

Naviger til: **Users\Public\Documents\Smartbox\Grid 3\Environment Control Accessories**

Kopier .remote til denne mappen og åpne Grid 3.

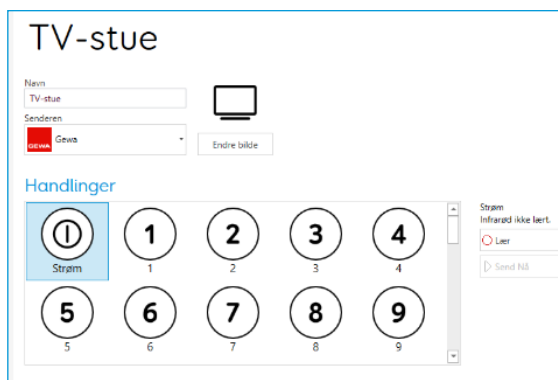
I Grid 3, gå til **Innstillinger - Omgivelseskontroll** og du vil se den nye enheten opplistet.

Å sette opp en infrarød fjernkontroll manuelt

For å sette opp en fjernkontroll manuelt, åpne Grid 3 og gå til **Innstillinger - Omgivelseskontroll**. Under "Tilbehør" velg "Legg til".

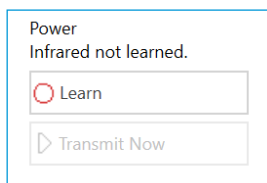


Du får opp en liste med tilbehør. Velg ønsket type og du blir sendt til lærings skjermen.



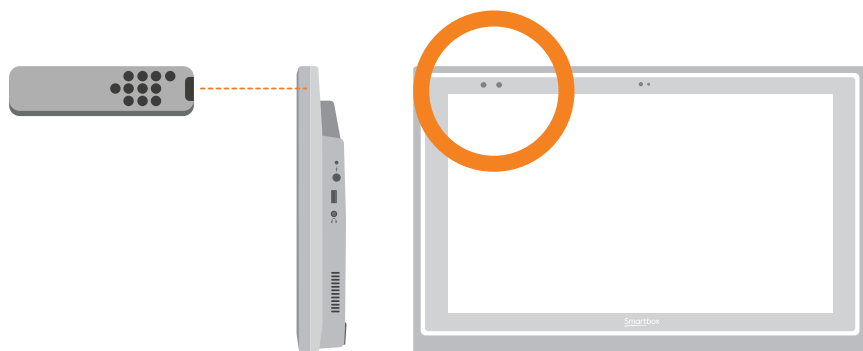
Her kan du navngi enheten (nyttig om du bruker flere enheter), endre ikon og aller viktigs, lære opp ir koder.

Velg utførelser du ønsker, som for eksempel "slå PÅ/AV", trykk så på "lære"-knappen til høyre i vinduet.



Læringsvinduet for infrarød vil åpnes og du blir bedt om å følge instruksjonene på skjermen.

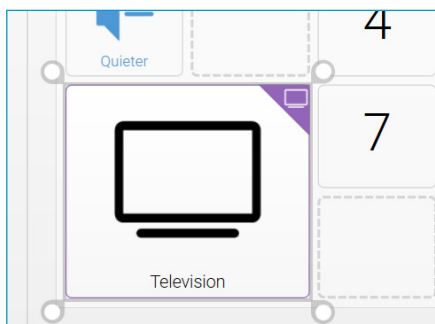
Husk å peke fjernkontrollen direkte mot fronten av GridPad'en. Du vil nå se det røde mottaker LEDlyset øverst venstre. Når IR koden er mottatt, vil LEDlyset blinke en gang.



Når du er ferdig, vil det lyse grønt og du kan teste ved å trykke "send". Følg stegene for hver hendelse som dukker opp på fjernkontrollen, klikk deretter OK for å lagre og gå tilbake til vinduet for Omgivelseskontroll.

Styre flere tilbehør

Om du kontrollerer flere enheter av samme type, kan du bruke autoinnhold i dine Omgivelseskontroll oppsett. Om du har en TV på soverommet og i stuen for eksempel, kan du lage to automatiske TV innhold til å velge hvilket TV du vil styre.



Unike infrarøde kommandoer

Hvis du har et tilbehør eller leketøy med bare noen få funksjoner, kan du bruke Infrarød-kommandoen til å lage et felt med en bestemt handling. Når du legger til Infrarød-kommandoen, blir du ført til vinduet Lær infrarødt. Følg instruksjonene på skjermen og klikk OK for å legge til kommandoen i et felt.

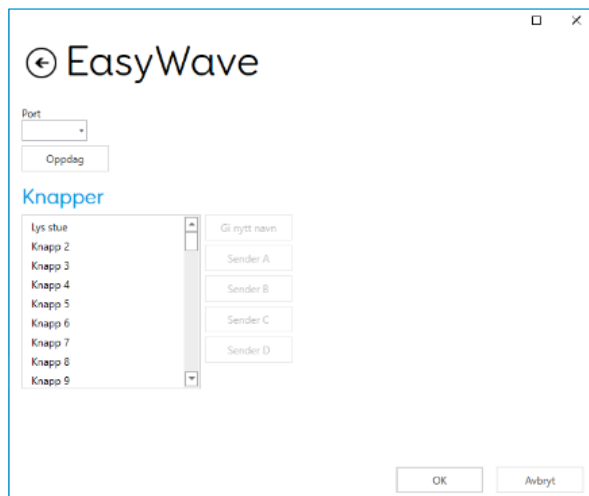
Sette opp en radioenhet

5.5

For å bruke en EasyWave eller Z-Wave radioenhet må du først koble det med din GridPad og deretter konfigurere hvordan den skal oppføre seg. I følgende eksempel bruker vi en EasyWave kontakt, men samme fremgangsmåte gjelder for Z-Wave.

Koble sammen en EasyWave kontakt

Gå til **Innstillinger - Omgivelseskontroll** og velg **Sendere**. Uthev EasyWave og klikk for å **konfigurere**.



Du må tildele et felt til kontakten. Velg et felt fra menyen og klikk "Endre navn". Dette er nyttig om du skal bruke mer enn en kontakt. Gi feltet et ønsket navn og klikk "Enter".

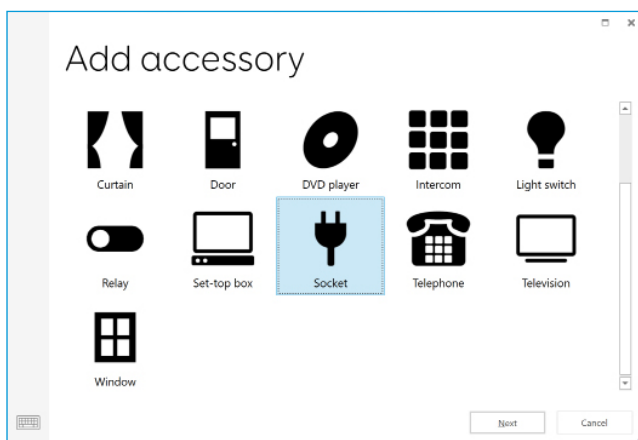
Plugg EasyWave kontakten inn i en strømkontakt og trykk en gang på knappen for å komme i treningsmodus. LED lyset vil blinke jevnt.

I Grid 3, uthev den nye knappen og velg Send A. På EasyWave kontakten, trykk knappen tre ganger. Dette vil stille enheten tilbake til brukermodus. Du kan trykke Send A for å slå på bryteren og Send B for å slå av.

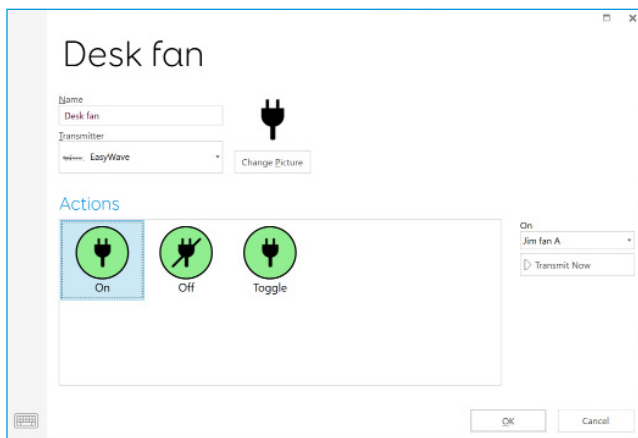
Koble den tilkoblede kontakten til en enhet

Når kontakten din er koblet kan du tildele den til en enhet og bruke den i Servus Omgivelsekontroll oppsettet. I **Innstillinger - Omgivelseskontroll**, klikk legg til under Tilbehør.

Fra legg til tilbehør vindu, velg kontakt og klikk "neste".

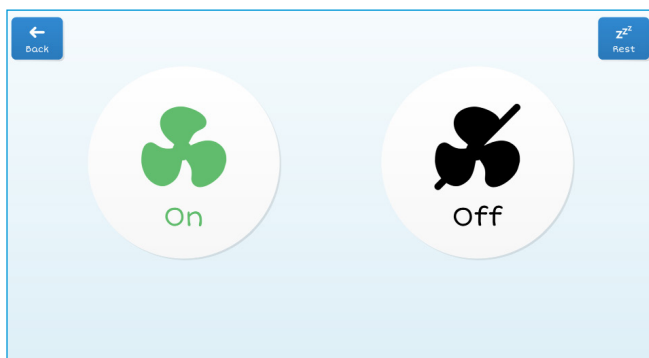


Du kan nå navngi enheten. Dette er nyttig om du bruker mer enn en av gangen. I dette tilfellet styrer kontakten en bordvifte.



Under handlinger, velg PÅ og velg deretter navnet på knappen fra rullgardinmenyen (Bordvifte A for eksempel). Velg deretter AV og tildel denne med endelse B. Klikk OK for å lagre og gå tilbake til Omgivelseskontroll bildet.

Kontakten vil nå bli listet opp under tilbehør og er klar til bruk i ditt Omgivelseskontroll oppsett. For å teste kan du bruke vifteknappen for å slå av og på.



5.6

Koble en smarttelefon til Grid Pad

Støttede telefoner

Vi har testet med et bredt spekter av smarttelefoner, både gamle og nye for å sikre at telefonfunksjonen fungerer som forventet, men det er mange forskjellige enheter der ute!

Vi anbefaler alltid å prøve noen få alternativer for å finne riktig telefon for deg før du kjøper.

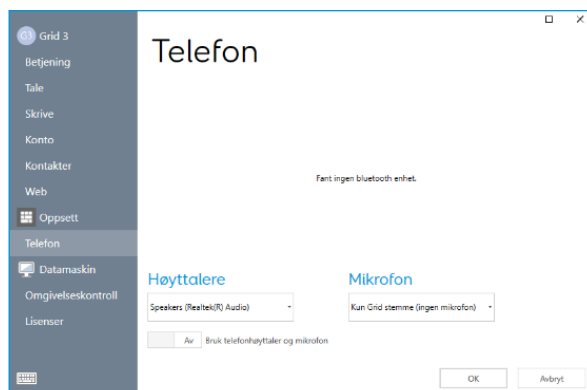
Android

Android-enheter som kjører Android 6 og nyere (Samsung, Google Pixel, Sony og mer)

iPhone

iPhone 6 og nyere kjører det nyeste operativsystemet (iOS13 i skrivende stund)

Åpne Grid velg menyen og velg **Innstillinger - Telefon**.



Oppdagbare telefoner vises på telefonskjermen.

Trykk på **Koble** til ved siden av telefonen din for å begynne sammenkoblingen.

Telefonen din vil vise et varsel du vil bekrefte, ofte med en pinkode. Velg 'Bekreft' eller 'Ja' på dette for å fortsette sammenkoblingen.

Du kan også få et par ekstra spørsmål og varsler på telefonen mens den kobles sammen. Disse er for å gi Grid tilgang til forskjellige funksjoner. Godta alle disse.

Når sammenkoblingen er fullført, vil du se en liste over hva telefonen kan gjøre mens den er koblet til Grid.

Telefonen din vil også begynne å synkronisere meldinger og samtaler, slik at du kanskje begynner å se popup-vinduer i Grid.

I denne seksjonen

- 6.1 Introduksjon av Grid 3
- 6.2 Legge til grid oppsett
- 6.3 Nyttige kommandoer
- 6.4 Grid 3 kontoer



Grid 3

6.1

Introduksjon av Grid 3

Grid 3 er installert og klar til bruk på Grid Pad. ASK-programmet er laget for å kommunisere og ha kontakt med omverden. Alt i Grid 3 kan tilpassens til hvordan du ønsker å bruke din Grid Pad.

Starte Grid 3 når Windows starter

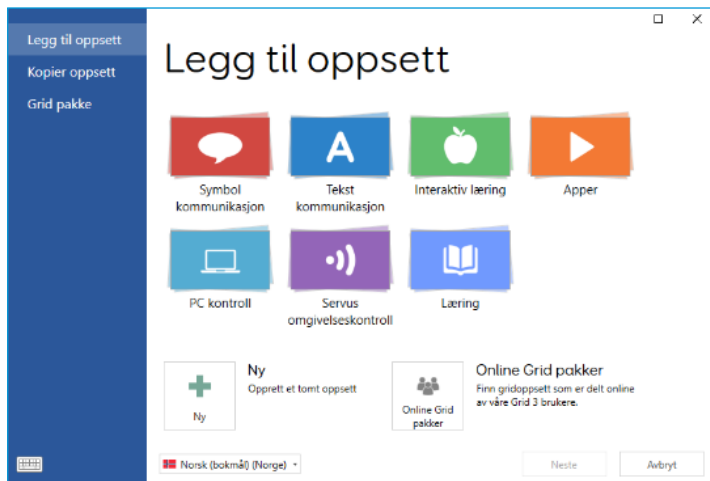
Grid 3 er satt opp til å starte automatisk når man starter GridPad'en. Dette kan du slå av ved å åpne Grid 3 og gå til **Innstillinger - Datamaskin** og slå av Start Grid 3 når Windows starter.

Du kan også endre hvilket Grid oppsett som åpnes når Grid 3 starter.

Legge til grid oppsett

6.2

For å legge til et grid oppsett i Grid utforsker (Hjemmesiden i Grid 3), klikk Meny og velg Legg til oppsett.



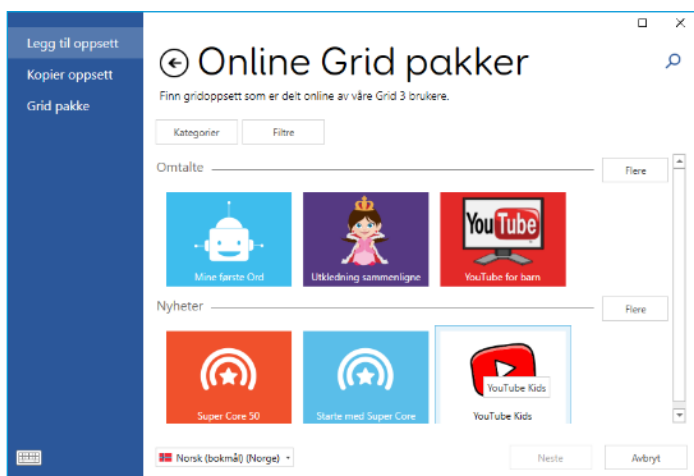
Utforsk forskjellige kategorier for å velge Grid oppsett. Hvert Grid oppsett har en beskrivelse som hjelper deg å finne det du ønsker. Noen kategorier inneholder grupper med relevante Grid oppsett i en mappe. Når du har valgt Grid oppsett vil du se fullstendig beskrivelse så vel som alternative versjoner, med forskjellige symbolsett eller tilbehørsalternativer.

Nye Grid oppsett

For å lage et helt nytt Grid oppsett, velg "Ny" fra "Legg til" i Grid oppsett vinduet. Herfra kan du bruke Grid 3 redigeringsverktøy for å lage det du trenger.

Online Grids

Online Grids gir deg mulighet til å dele Grid oppsett og laste dem ned til din GridPad. Velg Online Grids fra "Legg til" vinduet og du vil kunne søke i delte Grid oppsett fra Smartbox og andre brukere.

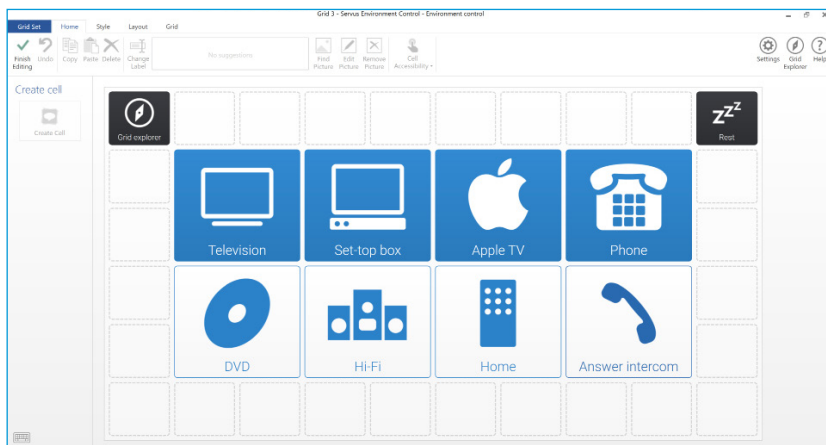


Redigere Grid oppsett

Grid 3 kommer med komplette verktøy for å gjøre redigering og opprettelse av felt enkelt. Redigeringsmodus lar deg endre oppsettet du bruker. Du kan legge til og fjerne felt, rader, kolonner, kommandoer m.m.

Du kommer i redigeringsmodus ved å klikke på **Meny - Rediger** siden, eller ved å trykke ned F11 tasten på et tilkoblet tastatur.

For mer informasjon om redigering av oppsett, se vedlagte Grid 3 veiledning.



6.3

Nyttige kommandoer for å kontrollere Grid Pad fra Grid 3

Disse kommandoene kan legges til felt i ditt Grid oppsett for å kontrollere forskjellige funksjoner direkte fra Grid 3.

Slå av datamaskin	Slår av GridPad inkludert alle kjørende programmer
Dvalemodus	Slår av skjermen på GridPad'en. I motsetning til Dvalemodus i PC innstillinger, kan du bruke denne metoden for å slå på skjermen igjen
Batteri	Viser et felt med resterende batteritid som ikon
Batteriprosent	Viser et felt med resterende batteritid som prosent
Grid Utforsker	Tar deg tilake til Grid Utforsker for å bytte Grid oppsett
Lysstyrke	Velg mellom flere lysstyrke modus
Pause felt	Deaktiver alle felt i Grid oppsettet unntatt Pause feltet. Dette kan gi deg en pause når du bruker øyestyring eller hodepeker, og hindrer uønskede aktiveringer
Kalibrer	Starter ny øyestyringskalibrering

Grid 3 kontoer

6.4

Under **Innstillinger - Konto** kan du styre hvilke kontoer som er koblet til Grid 3. Du kan koble til e-post, Smartbox kontoer, Dropbox m.m. som har tilgang til dine Grid oppsett.

E-post

Grid 3 kan koble deg til Outlook, Hotmail, Gmail og Yahoo kontoer med ditt brukernavn og passord.

Smartbox kontoer

Din Smartbox konto gir deg tilgang til Fjernredigering, tar back up av dine Grid oppsett i Dropbox og gir deg mulighet til å dele dine Grid oppsett via Online Grids. Logg inn med din epost og passord eller opprett en ny konto fra Grid 3.

Dropbox

Å koble Grid 3 til Dropbox gir deg back up av dine Grid oppsett og synkroniserer flere enheter. Å koble til Dropbox lar Fjernredigerere koble seg til din Grid 3 og endre dine Grid oppsett fra andre maskiner.

Fjernredigerere

Fra Kontoer kan du og registrere andre Smartbox kontoer som kan fjernredigere dine Grid oppsett på din maskin.

I dette kapitlet

- 7.1 Software oppdateringer
- 7.2 Få mest mulig ut av batterikapasitet
- 7.3 Rengjøring og lagring av Grid Pad
- 7.4 Antimikrobiell overflate



Se etter din Grid Pad

Grid 3 oppdateringer

Grid 3 oppdateres jevnlig med nye funksjoner og brukerstøtte for nye tilgangsmetoder. Om en Internet tilgang er tilgjengelig vil Grid 3 automatisk se etter oppdateringer. Om en oppdatering er tilgjengelig vil det dukke op et ikon øverst i høyre hjørnet i Grid 3.

Klikk på ikonet for å åpne Smartbox Update og innstaller til nyeste versjon av Grid 3.

Slå av automatiske oppdateringer, gå til **Innstillinger - Datamaskin** og slå av "Se etter oppdateringer".

Smartbox oppdateringer

Du finner Smartbox Update i startmenyen. Åpne programmet og klikk "Neste" for å se etter oppdateringer til dine installerte programmer. GridPad'en må være koblet til Internet for å kunne se etter oppdateringer.

Windows oppdateringer

Windows Update innstillinger finner du under **Innstillinger - Oppdatering** og sikkerhet fra startmenyen. I dette vinduet vil du se status på tilgjengelige oppdateringer. Du kan velge å slå av automatiske oppdateringer. Merk at dette ikke stopper Windows sikkerhetsoppdateringer.

Microsoft ruller ut store oppdateringer omtrent en gang i året. I Smartbox vil vi teste disse internt før vi anbefaler å installere.

Få mest mulig ut av batterikapasiteten

Grid Pad har et stort batteri, laget for vare hele dagen.

Estimert batteritid

Vi stress tester batteriene våre på mange måter, fra moderat til intensiv bruk. For mer informasjon om hvordan vi tester våre batterier, besøk:

thinksmartbox.com/battery-life

Grid Pad vil vare ca 14 timer, eller 9 timer når man bruker øyestyring som betjening.

Se resterende batteritid

Du kan legge til batterikommandoen i et felt i ditt Grid oppsett for å se gjenværende batteritid fra Grid 3. I Windows må du klikke på batteri ikonet i oppgavelinjen nederst på skjermen for å se hvor mye batteritid som gjenstår.

Utnytte batteriet

Det er flere innstillinger som lar deg snakke lenger.

Dvale modus

Det kan hende du ønsker en pause borte fra enheten, eller slå av skjermen for å se TV for eksempel. Dvale modus lar deg slå av skjermen når du måtte ønske og aktivere igjen ved bruk av valgt tilgangsmetode.

Når det er aktivert vil Dvale modus kommando slå av skjermen uten å slå av hele enheten. For å aktivere skjermen igjen må du bruke samme tilgangsmetode som for å sette den i Dvale modus. Om du bruker øyestyring vil det å stirre midt på skjermen våkne skjermen igjen.

Du kan tilpasse Dvale modus kommandoen ved å gå til **Innstillinger - Datamaskin**. Her kan du slå på automatisk dimming, lenge for autimatisk Dvalemodus og dveletid for å våkne med øyestyring.

Lysstyrke kommandoer

Bruk sett lysstyrke kommando i Grid 3 for å øke eller dempe lysstyrke på skjermen. Om du vil spare batteri kan det hjelpe å sette lysstyrke til lav. Smartbox anbefaler at lysstyrken står på 70%.

Rengjøring og lagring av Grid Pad

Rengjøring av utstyret

Frontglasset på GridPad'en kan rengjøres med en microfiber klut. Din Grid Pad bør rengjøres regelmessig med en antibakteriell klut. Du kan også bruke alkoholbaserte kluter for å rengjøre både skjermen og delene rundt.

Ikke bruk spray rens, gele eller polering direkte på Grid Pad'en, eller dekke enheten i vann.

Lagring av Grid Pad'en

Når du ikke bruker den, bør GridPad'en lagres sikkert. Ikke hvil eller trykk hardt mot skjermen. Koble fra alle enheter som er koblet til GridPad'ens innganger, inkludert USB porter, bryterinnganger og strømforsyningen.

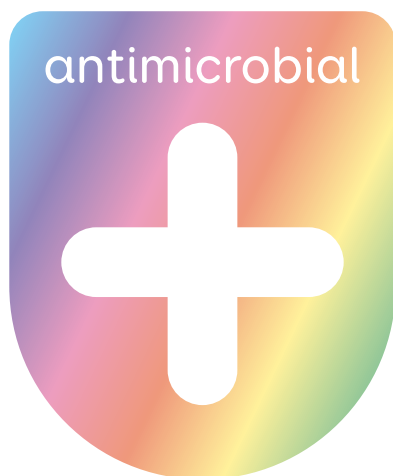
Lagre AV/PÅ fjernkontrollen

Når du setter bort Grid Pad'en anbefaler vi at du tar ut AAA batteriene fra fjernkontrollen og kobler fra alle brytere.

Antimikrobiell overflate

7.4

Det antimikrobielle overflaten på Grid Pad 15 hjelper til med å forhindre vekst av mange vanlige bakterier på enheten din. Denne teknologien er innebygd og kan ikke tørkes av når du rengjør enhete.



I denne seksjonen

- 8.1 Support
- 8.2 Grid Pad spesifikasjoner
- 8.3 Enhet
- 8.4 Symboler
- 8.5 Sikkerhet
- 8.6 Erklæring om samsvar
- 8.7 Batteri advarsler



Tillegg

Online support

Cognita har en egen supportavd. Du kan sende mail til : support@cognita.no, ringe eller bruke vår online chat.

<https://cognita.no/kundeservice/>

Kontakt oss

Kontakt oss gjerne via vår hjemmeside

Fjernsupport i Grid 3

Vårt support team kan bruke fjernstyring for å hjelpe over nettet. Om du blir spurt om å starte fjernsupport kan du gjøre dette i Grid 3. Gå til **Meny - Hjelp** og velg Fjernsupport.

Kunnskapsbase

Vår kunnskapsbase er full av tips, veiledninger og problemløsningsverktøy som hjelper deg å få så mye som mulig ut av Grid 3.

thinksmartbox.com/knowledge-base
cognita.no/faq

Annen Support

Vårt support team kan kontaktes hverdager på telefon 22121450

Hvis du har spørsmål, vil vårt nettverk kunne hjelpe deg.

<https://cognita.no/kundeservice/>

Enhet

Prosesor:	Intel Core i5-7Y54, 4mb cache
RAM:	8GB DDR3
Hard disk:	SSD SATA III, 256GB
Operativsystem:	Windows 10
Skjerm:	15.6" 1920 x 1080
Samtaleskjerm:	4.6" 800 x 300

Porter

2 x 3.5mm bryterinnganger
3.5mm Hodeseett / Mikrofon inngang
USB 2.0 port
USB 3.0 port
HDMI utgang

Omgivelseskontroll

GEWA Infrarød
EasyWave eller Z-Wave

Montering

Innebygget stativ
Monteringsplate

Tilkobling

Dual band trådløs AC 8265
Blåtann 4.2 L

Annen informasjon

Front kamera:	2 mp
Bak kamera:	5 mp
Batteritid:	14 timer
Batteritid med øyestyring:	9 timer
Ladetid:	10 timer
Størrelse:	524 x 259 x 42 mm
Vekt:	3 Kg

Øyestyring

Øyestyringskamera

8.3

Enhetsspesifikasjon

Grid Pad er et kommunikasjonshjelpemiddel designet for mennesker med nedsatt funksjonsevne som ikke kan snakke eller har komplekse tilgangsbehov.

Modellnummer GP15A
FCC ID: 2APXM-GP15V1

Omgivelser








- Temperatur: 0 - 40 grader
- Relativ luftfuktighet: 0 - 90%
- Atmosfærisk trykk: 70 kPa to 106 kPa

Lagringsmiljø

- Temperatur: -20°C - 60°C
- Relativ luftfuktighet: 0 - 90%
- Atmosfærisk trykk: 70 kPa til 106 kPa

Symbolforklaring

8.4

Symbol	Betydning
	Hodetelefoninngang
HDMI	Media port
	Ladeinngang
S1	Bryterinngang 1
S2	Bryterinngang 2
	Samsvar europeisk symbol for å erklære samsvar med EU-lovgivningen.
	Federal kommunikasjonskommisjon symbol for å erklære samsvar med amerikansk lovgivning.
	Søppel symbolet for elektrisk og elektronisk utstyr for å indikere at du skal kaste dette utstyret i samsvar med lokale forskrifter.
	Av på knapp symbol
+	Lyd symbol
-	Lyd symbol
	Les brukerveiledningen symbol

Grid Pad 15 er testet som et medisinsk utstyr i klasse 1. Spesifikasjoner og standarder er oppført i samsvarsdelen i denne håndboken.

Vennligst vurder disse sikkerhetsadvarslene for å sikre sikker bruk av maskinen.

Applikasjon

Grid Pad er et kommunikasjonshjelpemiddel designet for å hjelpe og øke livskvaliteten din. Det er designet og produsert for å være ekstremt robust og pålitelig, men det er mulig å miste funksjon på grunn av strømtap eller andre tekniske problemer.

På grunn av dette skal din Grid Pad :

- ikke benyttes i forbindelse med livsnødvendige hjelp
- er ikke å stole på for velvære
- er ikke til å stole på som brukerens eneste måte å ringe et nødansrop eller alarm
- skal ikke brukes til å administrere medisin

GEWA-infrarød kontroll på Grid Pad er ikke pålitelig som den eneste metoden for interaksjon med IR-kontrollerte enheter.

Unngå hørselsskader

Bruk av hodetelefoner og høyttalere på høyt volum kan gi varige hørselsskader. Hold alltid volum på et trygt nivå.

Holdbarhet

Grid Pad e robust, men må håndteres med forsiktighet når du beveger deg rundt. Den har blitt droppetestet til en meter. Vær oppmerksom på at dette ikke inkluderer tilbehør.

Vann og væsker

Grid Pad-skjermen har en IP54-klassifisert skjerm for å motstå lett regn og for enkel rengjøring. Det skal ikke utsettes for kraftig regn eller være nedsenket i vann.

Baksiden av enheten din er ikke beskyttet. Ikke få vann eller væsker på baksiden av enheten, spesielt ikke i portene eller ventilasjonsåpningene.

Hendelser

Hvis det oppstår en hendelse i forhold til enheten, må du rapportere til Smartbox (repairs@thinksmartbox.com)

Kontakt med bruker

Del	Maks kontinuerlig kontakttid
Berøringsskjerm	1 min
Plastkapsling av GridPad	10 min
Knapp	10 min

Ikke berør overflaten på GridPad med ødelagt eller brent hud, da dette kan forverre såret.

Strømforsyning og batterier

Grid Pad'en har et ladbart lithium ion batteri. Over tid vil batteriet svekkes i effekt. Brukstil for en fulladet Grid Pad vil forkortes over tid.

For optimal ytelse bør ikke Grid Pad'en lades ved ekstreme temperaturer som under 0 grader C eller over 45 grader C. Ved disse temperaturer vil batteriet lades sakte eller ikke lade.

Ikke utsett Grid Pad for flamme eller temperatur over 90°C , da dette kan føre til overoppheting eller eksplosjon av batteriet.

Lad Grid Pad med medfølgende strømforsyning. Bruk av uoriginal lader kan skade Grid Pad'en og føre til brann. Om du mister eller ødelegger Grid Pad'ens strømforsyning, kontakt din leverandør.

Når batteriet i Grid Pad'en er utladet og enheten ikke er koblet til strøm, vil den automatisk slå seg av for å ikke skade batteri og maskinvare. Operativsystemet vil prøve å gjøre dette så trygt som mulig, men det er likevel anbefalt å koble til strøm før Grid Pad'en slår seg av.

Batteriet som driver Grid Pad er underlagt forsendelsesbestemmelser. Ta kontakt med posttjenesten eller budet før du sender for å sikre sikker levering av enheten din.

Ikke plasser enheten din et sted der det er vanskelig å koble

strømadapterkontakten fra kontakten.

Ikke bytt batteriet selv. Returner enheten til leverandøren for at batteriet skal repareres.

Transport av Grid Pad

Når Grid Pad transporteres, må du forsikre deg om at Grid Pad`en er tilstrekkelig beskyttet mot slag og støt.

Noen fly har restriksjoner for lithium ion batterier. Ulike flyselskap har ulike regler, kontakt flyselskapet før du reiser. Mer informasjon kan sees her:

caa.co.uk/passengers/before-you-fly/baggage/items-that-areallowed-in-baggage

Temperatur

Ikke blokker lufteventiler.

Forsikre deg om at du slår av enheten før du oppbevarer eller legger den i en bag.

Hvis Grid Pad blir utsatt for høye temperaturer eller direkte sollys, kan GridPad slås av automatisk. Dette er for å hindre ødeleggelser på maskinen. Hvis dette skjer, vent til maskinen har normal temperatur før man slår den på.

Montering

Følg instruksjonene for både Grid Pad og stativ når dette monteres. Selv om vi har gjort alt vi kan for å gjøre dette enkelt og trygt, er det din oppgave å se til at utstyret blir riktig montert.

Bruk den doble monteringsløsningen Daessy og Rehadapt som følger med. Forsikre deg om at monteringssystemet du velger er riktig for dine behov og utfør en risikoanalyse om nødvendig.

Annen sikkerhet

Hvis skade oppstår, kan små deler falle av GridPad'en. Disse kan medføre kvelningsfare. Små barn bør overvåkes når de bruker enheten.

Grid Pad er ikke steril, ikke benytt den dersom du har åpne sår, eller mens du gjennomgår intensiv medisinsk behandling.

Grid Pad leveres med en strømkabel og kan brukes med kablet tilbehør. Disse kan utgjøre en kvelningsfare.

Epilepsi advarsel

Noen mennesker med lyssensitiv epilepsi kan oppleve anfall når de blir eksponert for spesielle lys og mønstre. Føler du deg dårlig eller svimmel når du sitter foran GridPad'en, spesielt om du bruker øyestyring, beveg deg bort fra GridPad'en og søk legehjelp.

Øyestyringssikkerhet

Forlenget bruk av øyestyring kan være slitsomt for øyemusklene. Ta jevnlige pauser om du føler deg sliten.

Kassere Grid Pad'en

Ikke kast Grid Pad'en din i vanlig husholdnings- eller kontoravfall. GridPad ditt skal kastes i samsvar med lokale regler for avhending av elektrisk og elektronisk utstyr.

Garanti

Grid Pad er dekket av standard garanti, avhengig av avtalen ved kjøp.

Reparasjoner og vedlikehold

GridPad skal ikke repareres av andre enn produsent og evt. leverandør.

EMC og tøffe miljøer

Når enheten jobber med annet utstyr, kan det være en slutning mellom enheten og tilkoblingsutstyret.

Grid Pad skal ikke brukes:

- I militære miljøer
- I tøffe omgivelser
- I områder med magnetisme /magneter osv
- I røntgen miljø

Feilsøking og kundestøtte

I de fleste tilfeller vil omstart av enheten løse problemer. Hvis du vil starte enheten på nytt, velger du Start og deretter velger du Strøm - Slå av. Hvis enheten din har krasjet, hold inne av / på-knappen eller fjernkontrollknappen i mer enn 5 sekunder for å slå av. Trykk på den igjen for å slå den på igjen.

Hvis dette ikke løser problemet, kontakt support.

Vennligst ha serienummeret ditt klart. Dette finner du under stativet på enheten.

Erklæring om samsvar - Engelsk tekst

8.6

EU / CE Statement

Hereby, Smartbox Assistive Technology Ltd. declares that this radio equipment complies with Directive 2014/53/EU. The frequencies used by the wireless networking feature of this product are the 2.4 GHz range.

The full text of the EU declaration of conformity is available here:
thinksmartbox.com/GP15-DOC

Applicable Directives

This equipment complies with the requirements of the EU harmonised legislation; Medical Devices Directive 2007/47/EC (including EMC Directive 2014/30/EU and LVD Directive 2014/35/EU), Medical Devices Directive 93/42/EEC as amended by 2007/47/EC, RoHS Directive 2011/65/EU. WEEE Directives 2012/19/EU.

Directives and Standards

EN 60601-1:2006/A1:2013

Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

EN 60601-1-2:2015

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

EN ISO 14971:2012

Medical devices - Application of risk management to medical devices

EN 61000-3-3:2013

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

EN 50581:2012

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

WEEE Directives 2012/19/EU

Waste Electrical and Electronic Equipment

FCC Statement

For use in North America

USA - Contains FCC ID: 2APXM-GP15V1

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide

reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.
Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For use in Canada

Canada - Contains IC: 1000M-8265NG

Industry Canada Class B Emissions Compliance Statement
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically

radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



Batteri - advarsler

8.7

Ikke demonter, åpne eller tøm batteriet.

Ikke utsett batteriene for å varme eller brann, og unngå lagring i direkte sollys.

Ikke kortslutt batteriet.

Ikke oppbevar batteriet løst i en boks eller skuff sammen med metallobjekter, dette kan føre til kortslutninger.

Ikke utsett batteriet for mekanisk støt.

Hvis batteriet lekker, må ikke væsken komme i kontakt med hud eller øyne. Hvis dette skjer, vask det berørte området med store mengder vann og kontakt lege.

Ikke bruk noen annen lader enn den som er anbefalt for bruk med utstyret, og se produsentens veiledning for lading.

Ikke bruk andre batterier sammen med utstyret med mindre det er godkjent av Smartbox.

Batteribruk av barn bør overvåkes.

Hold batteriet rent og tørt.

Tørk batteriet med en ren, tørr klut hvis det blir skittent.

Ikke la batteriet stå på langvarig ladning når den ikke er i bruk.

Etter lange lagringsperioder kan det være nødvendig å lade

batteriet flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.

Behold original brukeveiledningen for fremtidig hjelp.

Bruk bare batteriet i maskinen som det var beregnet på.

Når det er mulig, fjern batteriet fra utstyret når det ikke er i bruk.

Kast batteriet i henhold til forskrifter.

Grid 15

Smartbox
thinksmartbox.com

GP15-MAN-UK-A