

Grid Pad 16

Håndbok og sikkerhet

Smartbox

Communication is life

Denne enheten produseres av Smartbox Assistive Technology Ltd.

Storbritannia

Smartbox Assistive Technology Ltd
Ysobel House, Enigma Commercial Centre
Sandys Road
Malvern
WR14 1JJ

USA

Smartbox Assistive Technology Inc.
167 Hillcrest Shopping Center
Lower Burrell
PA, 15068

Europa

REHAVISTA GmbH
Konsul-Smidt-Str. 8c
28217 Bremen
Germany

Document: GP16A, Manual and safety, NO_A
Based on: GP16A, Manual and safety, UK ENG_A
Device: Grid Pad 16 (GP16A)
Language: Norwegian
Date of issue: February 2025

Copyright © 2025 Smartbox Assistive Technology Ltd.

Grid Pad 16

Håndbok og sikkerhet

Denne veiledningen inneholder grunnleggende informasjon om å komme i gang med Grid Pad 16.

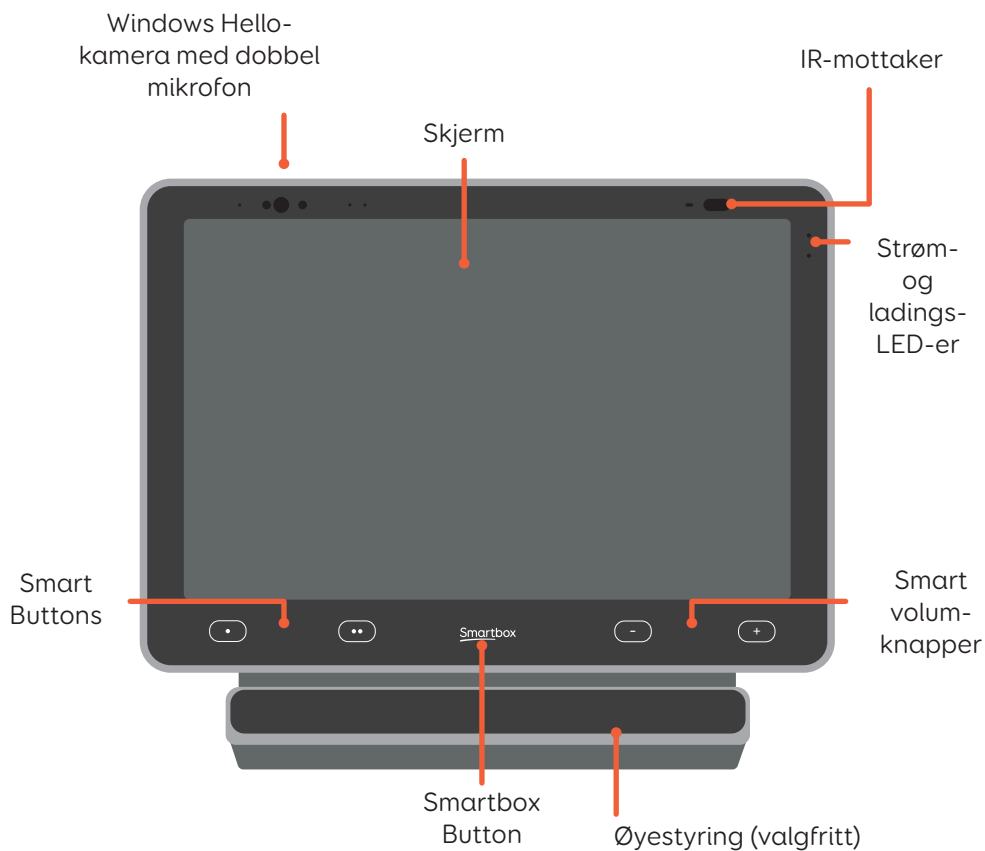
Du kan finne en komplett guide til alle funksjonene for Grid Pad 16 på Smartbox Hub.



hub.thinksmartbox.com/topic/grid-pad-16

Din Grid Pad

Forside



Topp

IR-sender



USB-C 2.0
(under magnetisk deksel)

Venstre



Stativ

USB-C 4.0
USB-A 3.1
Laderport

Personlige høyttalere

Øyestyling (valgfritt)

Høyre



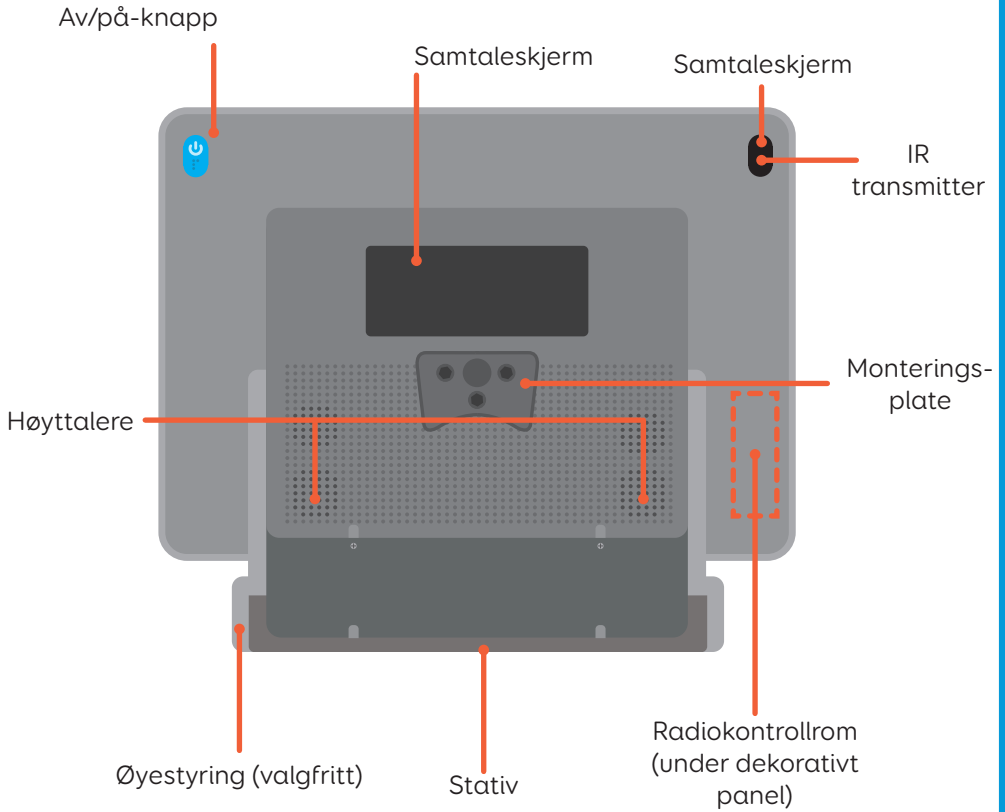
Stativ

Bryterporter

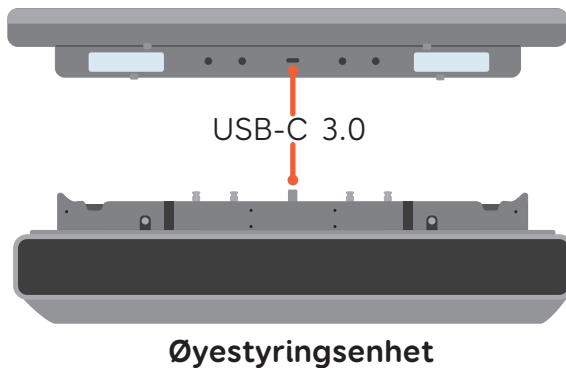
USB-A 3.1
(under deksel)

Kensington Nano-lås

Tilbake



Øyestyingsdøkk i bunnen av Grid Pad





**Les mer om spesifikasjonen til
Grid Pad 16**



**Lær mer om materialene
som brukes i Grid Pad 16 og
emballasjen:**



**Besøk Smartbox Hub for en stor
utskriftsversjon av Grid Pad
16-håndboken**



Hva inneholder esken?

- Grid Pad 16
- Ekstern av/på-knapp
- Håndbok
- Strømforsyning (PSU)
- Rengjøringsklut
- 2x AAA-batterier (i den eksterne av/på-knappen)
- Portetiketter

Grid Pad kan også leveres med en øyestyingsenhet

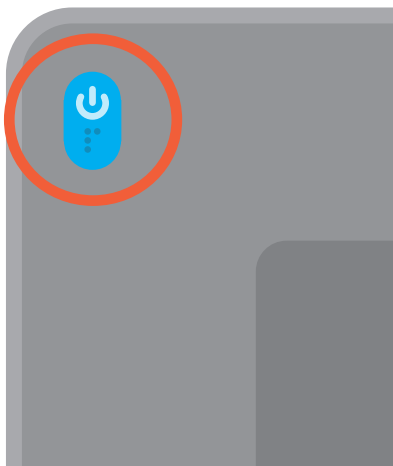


Grid Pad har mange funksjoner som kan tilpasses og kontrolleres i Grid.

For flere ressurser og veiledninger om hvordan du kommer i gang med Grid, besøk Smartbox Hub.

- Komme i gang med Grid
- Betjeningsmuligheter og oppsett
- Feilsøkingsveiledninger
- Videoer og webinarer
- Resurser for oppsett
- ...og mye mer

Av/på



Trykk på av/på-knappen på baksiden av enheten for å slå på Grid Pad. Et hvitt lys foran på enheten tennes, og systemet starter opp.

Hvis enheten er i hvilemodus, aktiveres den.

Slå av Grid Pad

1. Trykk på Start-menyen
2. Velg ikonet for av/på
3. Velg Hvilemodus

Du kan også starte enheten på nytt herfra, noe som aktiverer eventuelle oppdateringer.

Tvungen slå av

Hvis du trykker inn og holder nede av/på-knappen i fem sekunder, slås Grid Pad av. Merk at dette kun er anbefalt i nødstilfeller.

Lading



For å lade Grid Pad, plugg strømledningen i ladeinngangen på siden av maskinen. Når Grid Pad lader, vil du se at ladelampen **lyser hvitt**.

Strømledningsuttak

Kobler til PSU

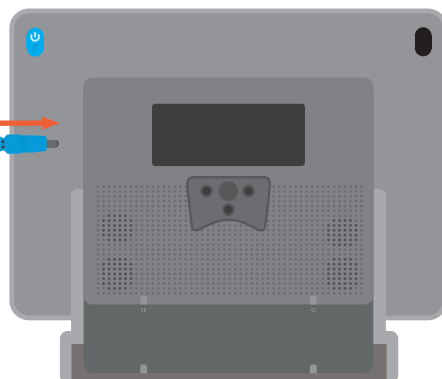
Strømledning til strømforstyring

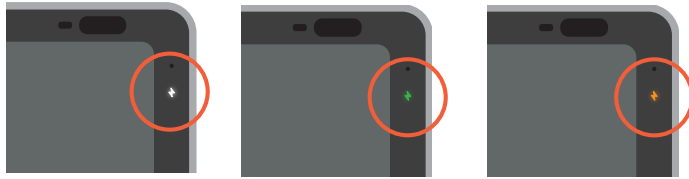


PSU



Strøm til enheten





Når batteriet er fullt, lyser batterilampen **grønt**. Når Grid Pad må lades, lyser ladelampen **oransje**.

Monterings

Justerbart stativ

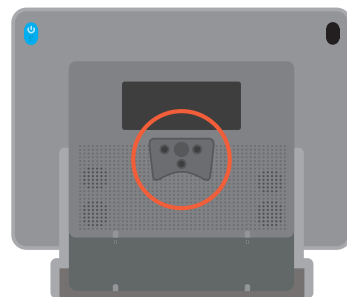
For å bruke stativet, trekk det ut fra bunnen og juster vinkelen etter behov. Når du er ferdig, trykker du ganske enkelt stativet inn igjen.

Bruk av bord- gulv- eller rullestolfeste

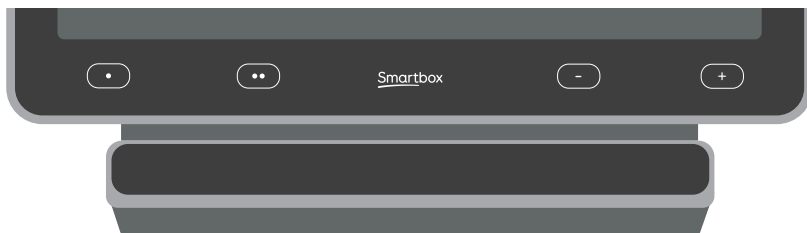
Grid Pad kommer med en Rehadapt/Daessy-montering.

Monteringsplaten festes med tre skruer (som følger med monteringsplaten). Påse at alle tre skruene sitter godt fast før du monterer Grid Pad på et stativ eller monteringsssystem.

Mer informasjon om sikker montering og veiledning om bruk av Grid Pad 16 på et feste er tilgjengelig i sikkerhetsmerknadene, på side 18.



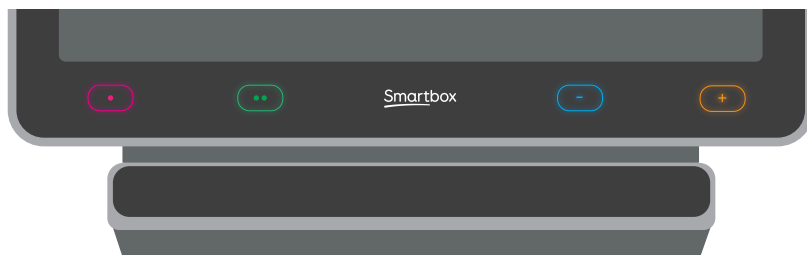
Smart Buttons



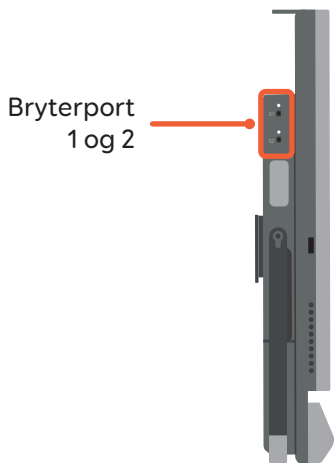
Forsiden av Grid Pad har fem smartknapper som kan betjenes med øyestyring og berøring.

Knapp 1, 2 og Smartbox-knappen kan hjelpe deg med å kontrollere og navigere på Grid Pad-enheten når du bruker Grid, eller de kan tilpasses med Grids sett med kraftfulle kommandoer. Du kan tilpasse fargen på smartknapp-fremhevingen samt legge til auditiv tilbakemelding.

De to smarte volumknappene kan ikke tilpasses og tilbyr betjening via øyestyring når du bruker Grid.



Tilkobling av brytere



Grid Pad har to bryterporter, som kan konfigureres i Grid.

Bryterport S1 og S2 har en LED-lampe over seg som lyser når en bryter aktiveres.

Den eksterne av/på-knappen har også ytterligere to bryterporter, S3 og S4.

Ekstern av/på-knapp

Grid Pad har en ekstern av/på-knapp .

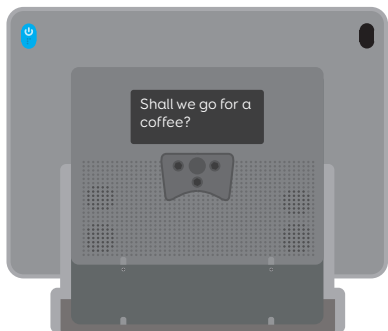
The Remote Power Button allows you to turn your Grid Pad on and off.

Den kan også brukes til å konfigurere brytere eksternt fra enheten. Bryterporten S3 fungerer også som en av/på-knapp. Denne kan justeres i Grid-innstillingene.

Den eksterne av/på-knappen leveres sammen med Grid Pad i esken.



Samtaleskjerm



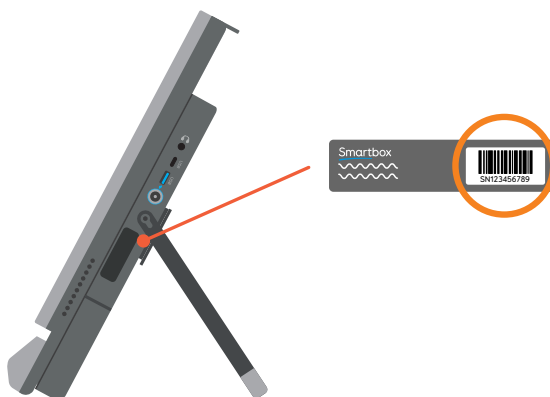
Samtaleskjermen på baksiden av Grid Pad kan vise Grid-meldingene dine og Symoji-er til personene rundt deg.

Samtaleskjermen kan slås av og på i Grid-innstillingene, og ved hjelp av kommandoen Angi samtalskjerm i oppsettene dine.

Finne modell og serienummer

Ha modell og serienummeret for hånden når du kontakter brukerstøtte.

Serienummeret for enheten er plassert under stativet. Løft stativet opp, så finner du serienummeret her:



Rengjøring, lagring og dekontaminering

Rengjøring og dekontaminering av enheten

- Slå av enheten og koble fra laderen før rengjøring.
- Fjern eventuelle kabler som er koblet til enheten
- Rengjør alle ytre overflater med en fuktig klut eller spritserviett.
- La enheten tørke.
- Gjenta prosessen for alt tilbehør du kan bruke med enheten.
- Når den er tørr, kan skjermen også rengjøres med en mikrofiberklut.
- Hard smuss og rester kan fjernes med en tannbørste eller lignende.

Ikke bruk sprayrensevæske, gel eller polish direkte på Grid Pad, eller senk enheten i vann.

Oppbevaring av Grid Pad

Når Grid Pad ikke er i bruk, bør den oppbevares trygt.

Ikke len eller trykk harde gjenstander mot skjermen. Koble fra eventuelle enheter som er koblet til portene på Grid Pad, inkludert USB-porter, bryterporter og strømledningen.

Oppbevaring av den eksterne av/på-knappen

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

Teknisk spesifikasjon

Modellnummer: GP16A

Omgivelser

Temperatur	0 - 35°C
Relativ fuktighet	0 - 90%
Atmosfærisk trykk	70kPa to 106kPa


Oppbevarings- og transportmiljø















Temperatur	-20°C - 60°C
Relativ fuktighet	5 - 90%
Atmosfærisk trykk	50kPa to 106kPa

Sikkerhetsklassifisering

Beskyttelse mot elektrisk støt	Klasse I og intern strømforsyning
Driftsmodus	Kontinuerlig

Symbolforklaring

Symbol	Betydning
	Hodetelefonport
	Ladeport og indikator
S1	Bryterport 1
S2	Bryterport 2

S3	Bryterport 3
S4	Bryterport 4
	Europeisk samsvarssymbol for å erklære samsvar med EU-lovgivningen.
	Symbol for kassering av elektrisk og elektronisk utstyr for å indikere at du skal kaste dette utstyret i samsvar med lokale forskrifter.
	Waste electrical and electronic equipment symbol to indicate you should dispose of this equipment in accordance with local regulations
	Symbol for av/på-knapp
+	Symbol for å skru opp volumet
-	Symbol for å skru ned volumet
	Symbol for å lese brukerhåndboken
IP54	Inntrengningsbeskyttelsesgrad 54
	Assessed-symbol for å erklære samsvar i Storbritannia
	Unik enhetsidentifikator
	Medisinsk enhet
	EU-autorisert representant
	Sveitsisk autorisert representant
	Modellnummer
	Serienummer
	Min./maks. oppbevarings- og transporttemperatur
	Min./maks. oppbevarings- og transportfuktighet

Tiltenkt bruk, bruker og miljø

Modellnummer: GP16A

Grid Pad 16 er testet som medisinsk utstyr i klasse 1. Spesifikasjoner og standarder er oppført i delen Samsvar i denne håndboken.

Ta hensyn til disse sikkerhetsadvarslene for å sørge for sikker bruk av Grid Pad.

Bruksområde

Tiltenkt bruk

- Den brukes som kommunikasjonshjelpemiddel med taleutgang (VOCA)
- Den brukes til å kontrollere Windows-

datamaskiner

- Den brukes med omgivelseskontroll for å betjene eksterne enheter

Tiltenkte brukere

Den er designet for personer med kommunikasjonsvansker og for de som trenger alternative betjeningsløsninger.

Komplekse kommunikasjons- og/eller tilgangsproblemer kan oppstå som følge av en rekke forhold, inkludert, men ikke begrenset til:

- utviklingsforstyrrelser, f.eks. cerebral parese, utviklingsmessig verbal dyspraksi, autistiske spektrumforstyrrelser (ASD), utviklingsmessig

- språkforstyrrelse (DLD) eller global forsinkelse. .
- Ervervede lidelser, f.eks. kardiovaskulær ulykke (CVA/ slag), demens, traumatisk/ervert hjerneskade (TBI/ABI).

Den kan også brukes av personer med komplekse tilgangskrav ved fravær av kommunikasjonsproblemer for PC-kontroll, omgivelseskontroll og kommunikasjon ansikt til ansikt, for eksempel, men ikke begrenset til personer med:

- ryggmargsskade
- degenerativ nevromuskulær sykdom (f.eks. muskeldystrofi, spinal muskulær atrofi)

Sikkerhetsadvarsler



Signifikante kontraindikasjoner, advarsler og forholdsregler

Selv om den er utformet for å bidra til ekspressiv kommunikasjon, bør den brukes i kombinasjon med diverse metoder for alternativ og supplerende kommunikasjon (ASK). Den bør ikke brukes isolert for å gjøre det mulig for en person å kommunisere ekspressivt.

Andre metoder for ASK kan omfatte bruk av papirbaserte systemer, tegnspråk eller annet. Til tross for dette er det anerkjent at individer med betydelige kommunikasjons- og/eller betjeningsvanskeligheter vil være svært avhengige av en VOCA (i dette tilfellet Grid Pad) for å kommunisere, i og med den betydelige forbedringen av ekspressiv kommunikasjon som en VOCA ofte gir.

Selv om den er designet og produsert for å være ekstremt robust og pålitelig, er det mulig å miste funksjon på grunn av strømtap eller andre tekniske problemer. Av denne grunn skal den ikke

- bli brukt som et livreddende hjelpemiddel
- brukes som grunnlag for trivsel
- brukes som det eneste hjelpemiddelet brukeren har for å påkalle nødvendig hjelp eller som eneste alarm
- brukes for å administrere medisin
- brukes som den eneste måten å samhandle med EC-enheter på

Tiltenkt miljø

Den kan brukes i en rekke settinger der den enkelte sannsynligvis ønsker å bruke den for den ovenfor tiltenkte bruken. Disse settingene kan omfatte, men er ikke begrenset til:

- omsorgshjem
- aldershjem
- skoler, høyskoler og universitet
- i samfunnet, f.eks butikker og restauranter
- sykehus (akutt, rehabilitering og lokalt)

Den er heller ikke ment å benyttes for å gi informasjon som brukes til å ta beslutninger om diagnose eller behandling.

Når enheten fungerer med annet utstyr, kan det oppstå interferens. Av denne grunn skal ikke Grid Pad brukes:

- i miljøer med magnetresonanstomografi (MRI)
- i røntgenmiljøer
- i militære miljøer
- i miljøer med radiofrekvens



Unngå hørselskade

Hvis du bruker hodetelefoner og høyttalere med høyt volum, kan det føre til permanent hørselstap. Hold alltid volumet på enheten på et sikkert nivå.



Holdbarhet

Grid Pad er tøff og robust, men den må behandles med forsiktighet når du beveger deg rundt. Den har blitt falltestet til en meter. Vær oppmerksom på at dette ikke inkluderer tilbehør.



Vann og væsker

Enheten din er beskyttet mot vannsprut og lett regn. Ikke få vann eller væsker på baksiden av enheten, spesielt ikke i portene eller ventilasjonsåpningene.

Ikke senk enheten i vann. Når portdekslene er fjernet, er ikke USB-portene beskyttet.

Kontakt med bruker

Type anvendt del	BF
Anvendt del	Skjerm, kabinett

Skjermen og kabinettet kan nå 43°C. Dette føles varmt, men er trygt for kontakt med brukeren. Det er ingen tidsbegrensning for kontakt ved 43°C, men vennligst avbryt kontakten dersom du føler ubehag.

Hvis enheten når 43°C, vil den automatisk redusere ytelsen for å holde temperaturen under 43°C.

Berøring av enheten med skadet hud kan forverre et sår.

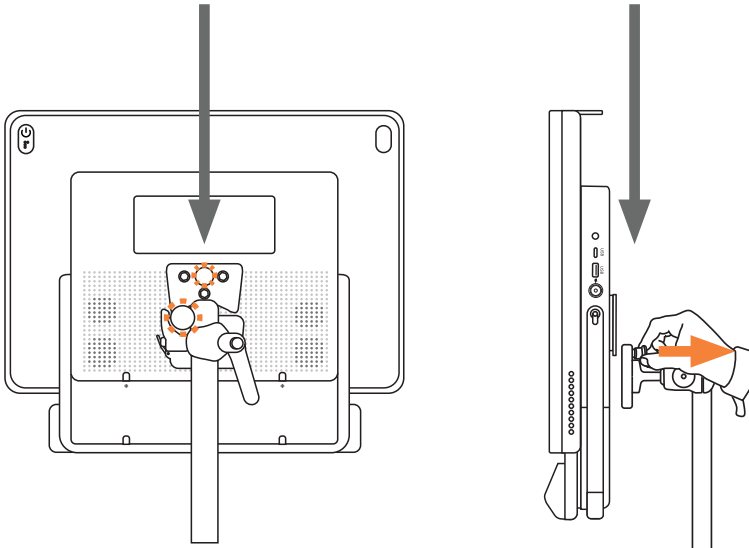
Spedbarn eller høyrisikogrupper skal ikke berøre overflaten på enheten hvis det er fare for forbrenning.

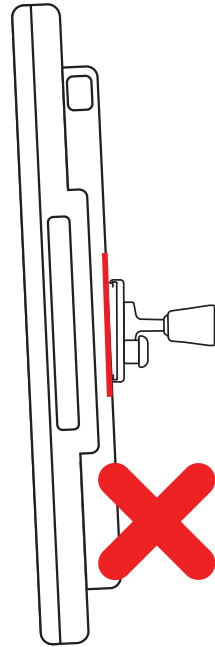
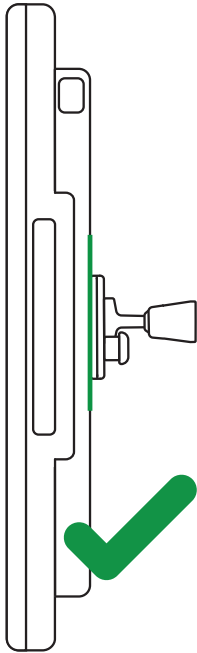
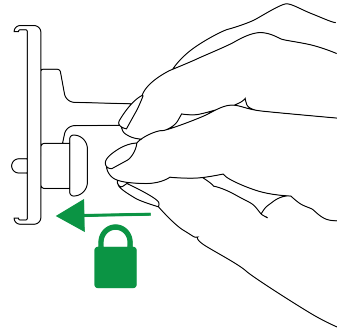
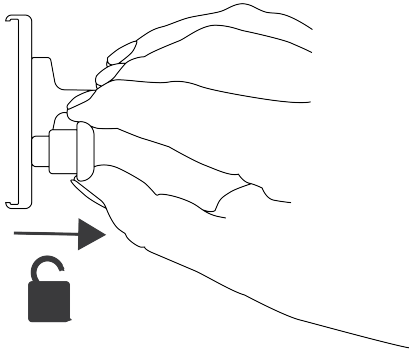
Ikke la enheten være på fanget eller kroppen til brukeren hvis den ikke kan fjernes.

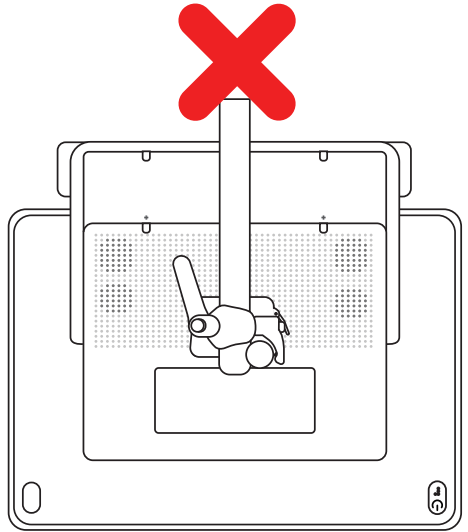
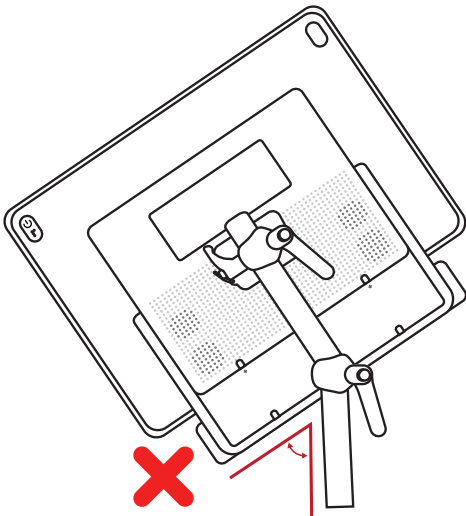
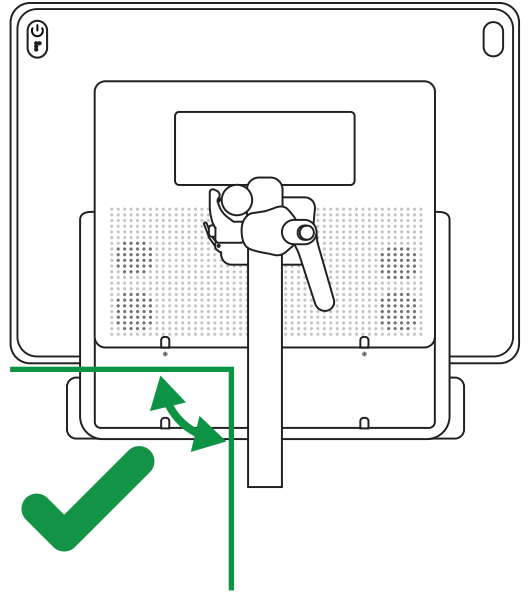
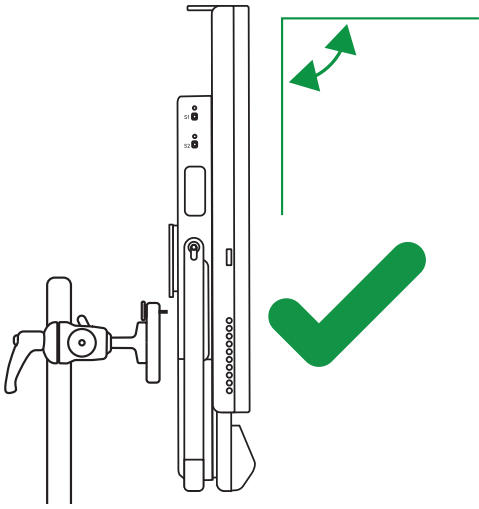
Hvis Grid Pad brukes i varme temperaturer eller direkte sollys, kan den nå temperaturer som kan utløse en automatisk stopp. Dette er en sikkerhetsfunksjon som forhindrer varig skade på enheten. Hvis dette skjer, må du vente til enheten er avkjølt før du starter på nytt.

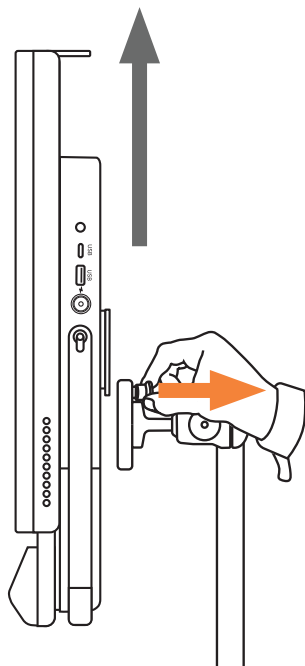
Montering

Vennligst bruk en monteringsløsning designet for din Grid Pad 16 (selges separat). Sørg for at monteringsystemet du velger er riktig for dine behov, og utfør en risikoanalyse om nødvendig.









Porte og forbindelser

Tilbehør, der er tilsluttet porte til SIGNAL INPUT/OUTPUT, skal være i overensstemmelse med IEC-standard 60601-1 eller 609501/62368-1.



Kvælningsfare

Hvis Grid Pad beskadiges, kan der muligvis falde små dele af. Disse kan udgøre en kvælningsfare. Børn og personer med kognitive handicap skal overvåges, når de anvender enheden. De skal også overvåges, når enheden pakkes ud, da emballage kan udgøre en kvælningsfare.



Ikke steril

Grid Pad er ikke steril. Betjen den ikke med åbne sår eller hvis du er under gennemgribende medicinske behandlinger.



Advarsel om epilepsi

Nogle personer med lysfølsom epilepsi kan få anfald, når de udsættes for bestemte lys eller lysmønstre. Hvis du føler dig svimmel eller kvalm foran din Grid Pad, især hvis du bruger øjenstyring, skal du bevæge dig væk fra enheden og kontakte en læge.

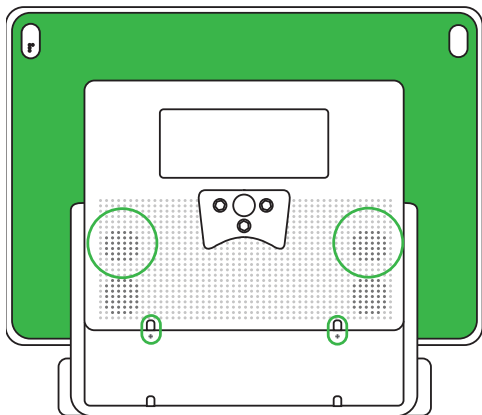


Reparationer og vedligeholdelse

Din Grid Pad er ikke en enhed, der kan serviceres af brugeren. Hvis din enhed skal repareres, skal du kontakte din lokale forhandler.

Interferens med medicinsk udstyr

Grid Pad 16 indeholder magneter, der kan forstyrre medicinsk udstyr. Kontakt din læge og producenten af det medicinske udstyr for oplysninger, der er specifikke for dit medicinske udstyr, og om du skal holde en sikker afstand mellem dit medicinske udstyr og denne enhed eller noget af dets tilbehør (150 mm). Hvis du har mistanke om, at denne enhed forstyrrer dit medicinske udstyr, skal du stoppe med at bruge din enhed.



Risiko for kvælning

Din enhed leveres med et strøm kabel og kan bruges med kabeltilbehør. Disse kan udgøre en kvælningsfare.

Hændelser

Hvis en alvorlig hændelse forekommer i forbindelse med enheden, bedes du rapportere det til Smartbox (repairs@thinksmartbox.com) og til den korrekte myndighed i dit land.

Datasikkerhed

Enheden inkorporerer elektroniske, programmerbare systemer og software..

For at opnå den bedste ydeevne anbefaler vi, at du holder operativsystemet og den leverede software opdaterede med de seneste sikkerhedsløsninger og -funktioner.

Du skal sikre dig, at adgangskoder og koder opbevares sikkert for at forhindre ikke-autoriseret betjening.

Enheden har funktioner, som kræver internetforbindelse. Adgang til disse tjenester kan begrænses som en del af enhedens opsætning eller gennem netværksadministration.

Strømforsyning og batterier

Din Grid Pad indeholder et genopladeligt litiumionbatteri. Alle genopladelige batterier nedbrydes med tiden. Brugstiden for en Grid Pad efter en fuld opladning kan blive kortere over tid.

For at opnå optimal ydeevne bør din Grid Pad ikke oplades ved ekstreme temperaturer under 0 °C eller over 45 °C. Ved disse temperaturer oplades batteriet langsomt eller slet ikke.

For at opnå optimal ydeevne bør din Grid Pad ikke oplades ved ekstreme temperaturer under 0 °C eller over 45 °C. Ved disse temperaturer oplades batteriet langsomt eller slet ikke.

Oplad kun din Grid Pad med det medfølgende strøm kabel. Brug af uofficielle strømforsyninger kan forårsage alvorlige skader på din Grid Pad og forårsage brand. Hvis Grid Pad's strøm kabel er bortkommet eller beskadiget, skal du kontakte din leverandør.

Når batteriet i din Grid Pad er afladet, og enheden ikke er tilsluttet en strømkilde, lukker enheden automatisk ned for at undgå at beskadige batteriet og hardwaren.

Operativsystemet vil forsøge at gøre dette så sikkert som muligt, men det anbefales at tilslutte strømledningen, før din Grid Pad lukker ned.

Det batteri, der strømforsyrer din Grid Pad, er underlagt forsendelsesregler. Kontakt dit postvæsen eller din kurer, før du sender, for at sørge for en sikker levering af din enhed. Placer ikke din enhed et sted, hvor strømadapterens stik er svært at fjerne.

For at undgå personskade eller beskadigelse af udstyr er det kun vores autoriserede personale, der må udskifte et Grid Pad-batteri.

Undlad at servicere eller udføre vedligeholdelse på enheden, mens enheden er i drift. Sørg for at lukke enheden ned og trække alle kabler ud, før du starter service- eller vedligeholdelsesarbejde på enheden.



Transport af din Grid Pad

Under transport skal du sikre dig, at din Grid Pad er tilstrækkeligt beskyttet mod slag og stød.



Batteriadvarsler

Batteriet må ikke adskilles, åbnes eller makuleres.

Udsæt ikke batterierne for varme eller ild, og undgå opbevaring i direkte sollys.

Kortslut ikke batteriet.

Opbevar ikke batteriet i en kasse eller skuffe, hvor det kan blive kortsluttet af andre metalgenstande.

Udsæt ikke batteriet for mekanisk stød

Hvis batteriet lækker, må væsken ikke komme i kontakt med huden eller øjnene. Hvis der er kontakt, skal det berørte område vaskes med rigelige mængder vand, og der skal søges læge.



Opladeren er en vigtig del af udstyret – brug ikke anden oplader end den, der specifikt er leveret til brug med udstyret (Model: GP13A) og følg anvisningerne vedrørende opladning, som findes i producentens instruktioner eller udstyrsmanualer.

Der er strenge regler for litiumionbatterier ombord på fly. Reglerne varierer fra flyselskab til flyselskab, så det anbefales at kontakte dit flyselskab, før du rejser. l.



Temperatur

Sørg for, at din enhed er slukket, før du opbevarer eller lægger den i en taske.

Brug ikke andet batteri til udstyret, medmindre det er godkendt af Smartbox.

Børns brug af batteriet skal altid overvåges.

Hold batteriet rent og tørt.

Efterlad ikke et batteri i langvarig opladning, når det ikke er i brug.

Efter længere tids opbevaring, kan det være nødvendigt at oplade og aflade batteriet flere gange for at opnå maksimal ydeevne.

Opbevar den originale vejledning hørende til produktet for fremtidig reference.

Brug kun batteriet i den enhed, som det er beregnet til.

Når det er muligt, skal du fjerne batteriet fra udstyret, når det ikke er i brug.

Erklæring om overholdelse

EU-/CE-erklæring

Hermed erklærer Smartbox Assistive Technology Ltd., at dette radioudstyr overholder direktiv 2014/53/EU. Frekvenserne, der benyttes af dette udstyrs trådløse netværksfunktion er 2,4 GHz-området.

Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgængelig her:

thinksmartbox.com/GP16-DOC

Applicable Legislation

Dette udstyr opfylder kravene i:

- Dette udstyr opfylder kravene i: EU-harmoniseret lovgivning (EU) 2017/745 (herunder EMC-direktiv 2014/30/EU og LVD-direktiv 2014/35/EU) RoHS-direktiv 2011/65/EU's WEEE-direktiver 2012/19/EU

Harmoniserede standarder

EN 60601-1:2006/A1:2013

Medicinsk elektrisk udstyr - Del 1: Generelle krav til grundlæggende sikkerhed og essentiel ydeevne

EN 60601-1-2:2015

Medicinsk elektrisk udstyr - Del 1-2: Generelle krav til grundlæggende sikkerhed og essentiel ydeevne - Sideordnet standard: Elektromagnetiske forstyrrelser - krav og tests

EN ISO 14971:2019

Medicinsk udstyr - Håndtering af risikostyring for medicinsk udstyr

EN 50581:2012

Teknisk dokumentation til vurdering af elektriske og elektroniske produkter med hensyn til begrænsning af farlige stoffer.

RF-eksponeringsgrænser (0 Hz til 300 Ghz)

SAR måles med enheden ved 0 mm til kroppen, mens den transmitterer ved det højeste certificerede udgangseffektniveau i alle enhedens frekvensbånd. Den maksimale SAR-værdi er 0,962W/Kg (krop) i gennemsnit over 10 gram væv. Dette udstyr skal installeres og betjenes med en minimumsafstand på 0 cm mellem strålingskilden og din krop

FCC-erklæring

FCC ID: **2APMX-GP16A**

Enhver ændring eller modifikation, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overholdelse, kan annullere brugerens ret til at betjene udstyret

Denne enhed overholder del 15 af FCC-reglerne. Betjening er underlagt de følgende to betingelser:

(1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.

(2) Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Til brug i Nordamerika

BEMÆRK: Dette udstyr er testet og fundet at overholde grænserne for en digital enhed af Klasse B i henhold til del 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i henhold til instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens på radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan bestemmes ved at slå udstyret til og fra, opfordres brugeren til at forsøge at rette interferensen med en eller flere af følgende forholdsregler:

- Omdiriger eller flyt den modtagende antenne.
- Forøg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret i en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.



RF-advarsel for bærbar enhed:

Dette udstyr overholder FCC-grænserne for stråleeksponering, der er fastsat for et ukontrolleret miljø. Slutbrugere skal følge de specifikke driftsinstruktioner for at overholde grænserne for RF-eksponering. Senderen må ikke befinde sig det samme sted som, eller fungere i forbindelse med, nogen anden antenne eller sender.

Den mobile enhed er designet til at opfylde kravene vedrørende eksponering for radiobølger, som er fastsat af Federal Communications Commission (USA). Disse krav opstiller en maksimal SAR-værdi på 1,60 W/kg i gennemsnit over et gram væv. Den højeste SAR-værdi, der rapporteres i henhold til denne standard under produktcertificering til brug, når den bæres korrekt på kroppen, er 1,534W/Kg.

Til brug på kroppen er denne enhed blevet testet og overholder FCC RF-retningslinjerne for eksponering, når den bruges sammen med tilbehør, der ikke indeholder metal i en placering på mindst 0 mm fra kroppen. Brug af andet tilbehør er muligvis ikke i overensstemmelse med FCC RF-retningslinjerne for eksponering.

Til brug i Canada IC: 24965-GP16A

Erklæring om overholdelse af emissioner ifølge Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) i Klasse B. Dette digitale Klasse B-apparat er i overensstemmelse med canadiske ICES-003.

I henhold til Industry Canada-bestemmelserne må denne radiosender kun bruges ved hjælp af en antenne af en type og maksimal (eller mindre) forstærkning, der er godkendt til senderen af Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED). For at mindske potentiel radiointerferens for andre brugere, bør antenntypen og dens forstærkning vælges således, at den ækvivalent isotopisk udstrålede effekt (e.i.r.p.) ikke er mere end det, der er nødvendigt for en vellykket kommunikation.

Denne enhed overholder Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) RSS-standard(-er), der er fritaget for licens. Betjening er underlagt de følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.

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.

Den mobile enhed er designet til at opfylde kravene vedrørende eksponering for radiobølger, som er fastsat af Innovation, Science and Economic Development Canada. Disse krav opstiller en maksimal SAR-værdi på 1,60 W/kg i gennemsnit over et gram væv. Den højeste SAR-værdi, der rapporteres i henhold til denne standard under produktcertificering til brug, når den bæres korrekt på kroppen, er 1,536W/Kg

Le dispositif est conçu pour répondre aux exigences de l'exposition aux ondes radio créée par la science et l'innovation, développement économique Canada. Ces exigences limite de sar de 1.60W/kg en moyenne pour un gramme de tissu. La valeur de r - s en vertu de cette norme plus élevée au cours de la certification de produits déclarés pour une utilisation bien portés sur le corps est 1.536W/Kg.

Tilbehør

Grid Pad 16er kompatibel med en række tilbehør, der kan kombineres for at justere dens funktion som et kommunikationshjælpemiddel til taleoutput.

Information om kompatibelt tilbehør, som for tiden er tilgængeligt, findes på:

hub.thinksmartbox.com/topic/grid-pad-16

Bortskaffelse

Bortskaf enheden i overensstemmelse med lokale regler for elektronisk affald.

Fejlfinding og kundesupport

Kontakt support på: hub.thinksmartbox.com

Hav dit serienummer klar. Du finder det under enhedens stander.

Renovering

Før enheden genbruges, skal du kontakte din forhandler for at få eventuelle defekter repareret. Før enheden genbruges, skal du sikre dig, at rengørings- og dekontamineringsproceduren er blevet udført. Det kan også være nødvendigt at fjerne eventuelle personlige data fra enheden. Kontakt Smartbox for at få support og råd.



EMC-erklæringer

Veiledning og erklæring fra produsenten - elektromagnetisk stråling - for alt utstyr og alle systemer

1	Veiledning og erklæring fra produsenten - elektromagnetisk stråling		
2	Grid Pad 16 er beregnet på bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av Grid Pad 16 bør forsikre seg om at det brukes i et slikt miljø.		
3	Utslippstest	Samsvar	Elektromagnetisk miljø - veiledning
4	RF-stråling CISPR 11	Gruppe 1	Grid Pad 16 bruker kun RF-energi internt. Derfor er RF-strålingen svært lav, og det er lite sannsynlig at det kan forstyrre elektronisk utstyr i nærheten.
5	RF-stråling CISPR 11	Klasse B	Grid Pad 16 er egnet for bruk i alle etableringer, inkludert boliger og de som er direkte koblet til det offentlige lavspenningsnett som forsyner bygninger som brukes til husholdningsformål.
6	Harmonisk stråling IEC 61000-3-2	Klasse A	
7	Spenningsvariasjoner / flimmerutslipp IEC 61000-3-3	Aktuelt	

Veiledning og erklæring fra produsenten - elektromagnetisk immunitet - for alt utstyr og alle systemer

Veiledning og erklæring fra produsenten - elektromagnetisk immunitet

Grid Pad 16-modellen er beregnet på bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av Grid Pad 16-modellen må forsikre seg om at den brukes i et slikt miljø.

Immunitetstest	Samsvarsnivå
Elektrostatisk Utladning (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV kontakt ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15
Electrostatic transient / burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for strøm forsyningsledninger 100 kHz repetisjonsfrekvens
Overspenning IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV differensial modus linje-linje
Spenningsfall, kortslutning avbrudd og spenningsvariasjoner ved strømforsyning inngangslinjer IEC 61000-4-11	0 % UT (100 % fall i UT) for 0,5-syklus ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315° 0 % UT (100 % fall i UT) for 1 syklus ved 0° 70 % UT (30 % fall i UT) for 25/30-sykluser ved 0° 0 % UT (100 % fall i UT) for 250/300-syklus ved 0°

Power frequency
(50/60 Hz)
magnetic field

IEC 61000-4-8

30 A/m, 50/60Hz

MERK: UT er a. c. hovedspenning før testnivået påføres.

Veiledning og erklæring fra PRODUSENTEN - elektromagnetisk IMMUNITET

Veiledning og erklæring fra produsenten - elektromagnetisk immunitet

Grid Pad 16 er beregnet på bruk i det elektromagnetiske miljøet som er angitt nedenfor. Kunden eller brukeren av Grid Pad 16 bør forsikre seg om at det brukes i et slikt miljø.

Immunitetstest	IEC 60601-testnivå	Samsvarsnivå
Ledet RF	3 Vrms 150 kHz til 80 MHz	3 Vrms 150 kHz til 80 MHz
IEC 61000-4-6	6 Vrms 150 kHz til 80 MHz utenfor ISM-bånd (α)	6 Vrms 150 kHz til 80 MHz utenfor ISM-bånd (α)
Utstrålt RF	10 V/m	10 V/m
IEC 61000-4-3	80 MHz til 2.7 GHz	

ADVARSLER

- Dette utstyret skal ikke brukes i nærheten av eller oppå annet elektronisk utstyr, for eksempel mobiltelefon, sender/mottaker eller radiostyrte produkter. Hvis du må gjøre det, må du kontrollere at enheten fungerer som den skal.
- Bruk av annet tilbehør og annen strømledning enn det som er spesifisert, med unntak av kabler som selges av produsenten av utstyret eller systemet som reservedeler for interne komponenter, kan føre til økt stråling eller redusert immunitet for utstyret eller systemet.

Grid Pad 16

Smartbox
Communication is life

GP16A, Manual and safety, NO_A

GB-IT4090