

Grid Pad 16

Manual og sikkerhed

Smartbox

Communication is life

Denne enhed er fremstillet af Smartbox Assistive Technology Ltd.

UK

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

Copyright © 2025 Smartbox Assistive Technology Ltd.

Grid Pad 16

Manual og sikkerhed

I denne vejledning finder du de grundlæggende oplysninger om, hvordan du kommer godt fra start med din Grid Pad 16.

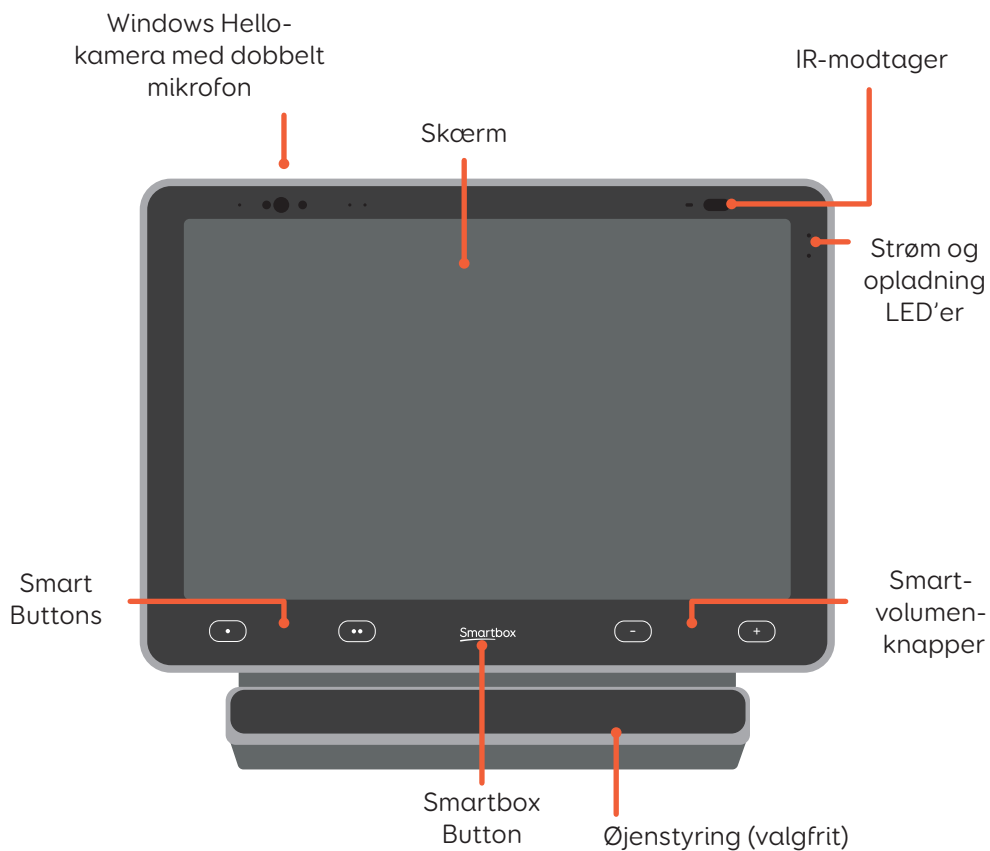
Du kan finde en komplet guide til alle funktionerne til Grid Pad 16 på Smartbox Hub. En stor trykt version er også tilgængelig online.



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

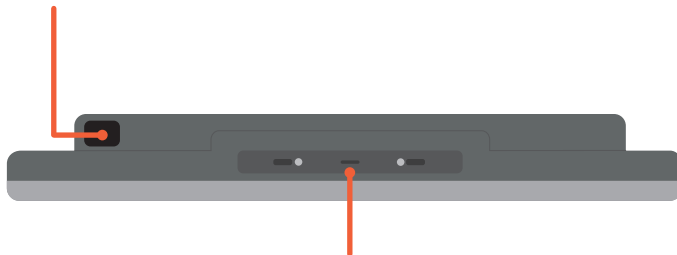
Din Grid Pad

Forside



Overside

IR-sender



USB-C 2.0

(Under magnetisk dæksel)

Venstre



USB-C 4.0

USB-A 3.1

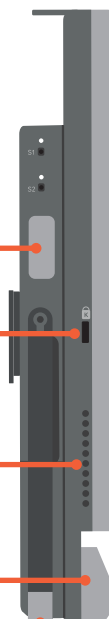
Opladningsport

Brugers højttalere

Øjenstyring (valgfrit)

Stander

Højre



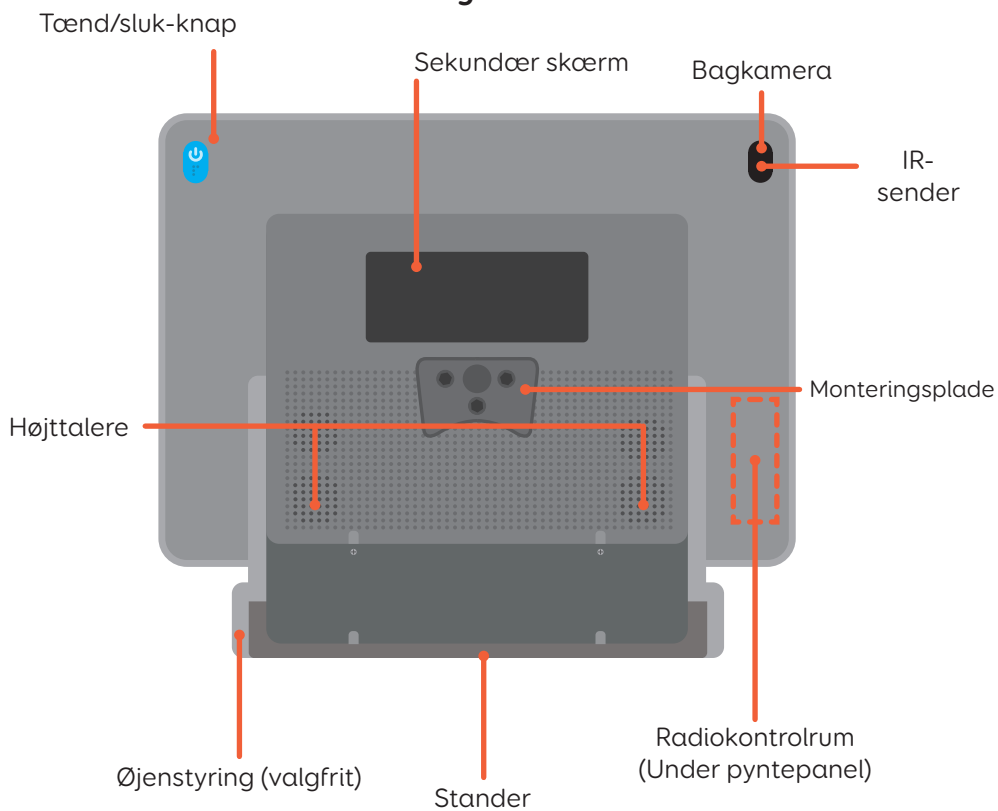
Kontaktporte

USB-A 3.1
(under dæksel)

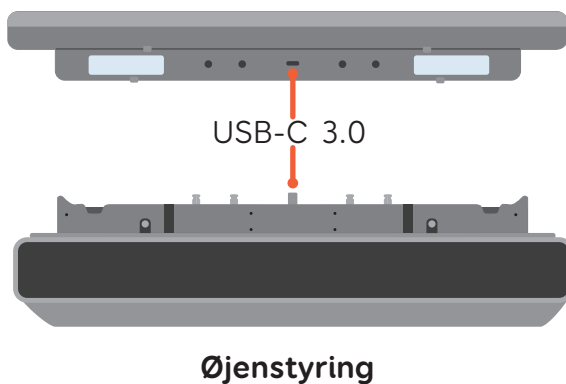
Kensington Nano-lås

Stander

Bagside



Tilslutning af øjenstyring på bunden af Grid Pad





Læs mere om specifikationen af Grid Pad 16



Lær mere om de anvendte materialer i Grid Pad 16 og dens emballage:



Besøg Smartbox Hub for en stor udgave af Grid Pad 16-manualen



Hvad er der i æsken?

- Grid Pad 16
- Fjernbetjening til tænd/sluk
- Manual
- Strømforsyning (PSU)
- Klud til rengøring
- 2x AAA-batterier (i fjernbetjeningen til tænd/sluk)
- Etiketter til porte

Din Grid Pad kan også leveres med et øjenstyringsmodul.

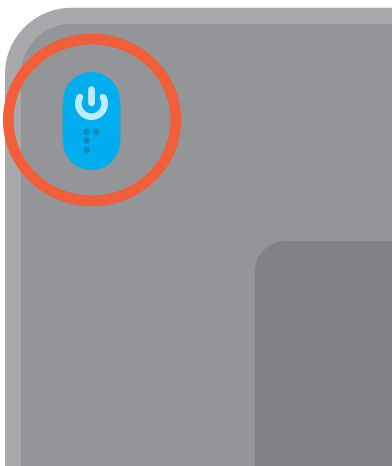


Din Grid Pad har mange funktioner, som kan brugertilpasses og styres i Grid.

Besøg Smartbox Hub for at få flere ressourcer og vejledninger til, hvordan du kommer i gang med Grid.

- Kom godt i gang med Grid
- Betjeningsmetoder og opsætning
- Fejlfindingsværktøjer
- Videoer og webinarer
- Ressourcer til grid layouts
- ...og meget mere.

Tænd/sluk



Tænd Grid Pad ved at trykke på tænd/sluk-knappen på dens bagside. Der tændes et hvidt lys foran på enheden, og systemet starter op.

Hvis enheden er i slumretilstand, vågner den op.

Luk din Grid Pad

1. Tryk på menuen Start
2. Vælg ikonet Tænd/sluk
3. Vælg Luk ned

Du kan også genstarte din enhed herfra, hvorved alle eventuelle opdateringer installeres.

Gennemtvung nedlukning

Hvis du trykker på tænd/sluk-knappen og holder den nede i fem sekunder, vil din Grid Pad slukke. Bemærk, at dette kun anbefales i nødsituationer.

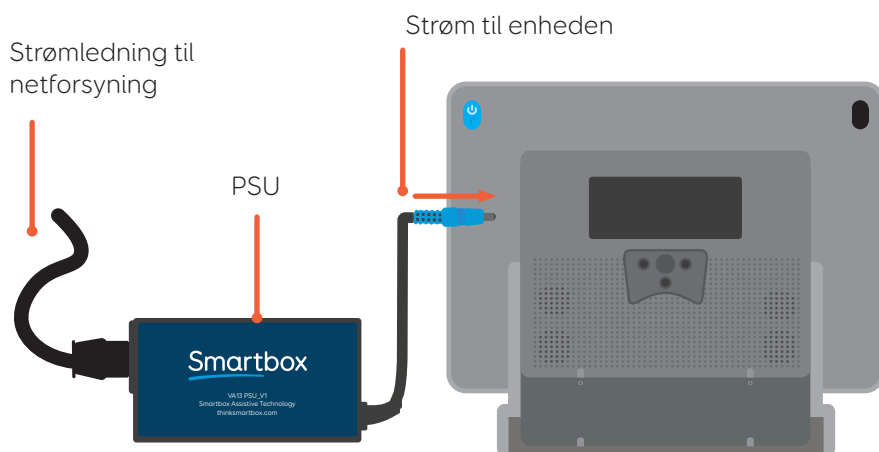
Opladning

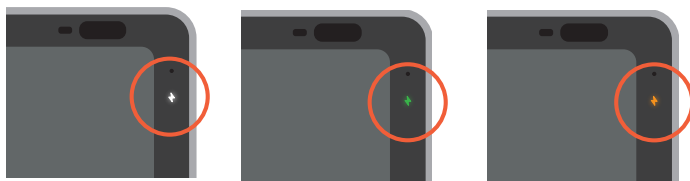


For at oplade din Grid Pad, skal du sætte strømkablet i strømstikket på siden af enheden. Når Grid Pad'en lader, **lyser opladningsindikatoren hvidt.**

Stik til strøm kabel

Tilslutning af PSU





Når batteriet er fuldt opladet, lyser opladningsindikatoren **grønt**. Når din Grid Pad skal oplades, lyser opladningsindikatoren **orange**.

Montering

Justerbar stander

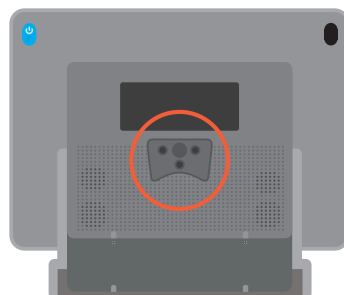
Træk standeren udad nederst på enheden, og juster den til en passende vinkel. Efter brug skubbes standeren nemt ind igen.

Brug af bord-, gulv- eller kørestolsbeslag

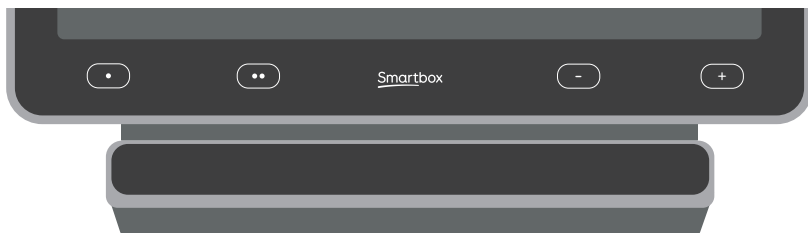
Din Grid Pad leveres med et Rehadapt/Daessy-monteringsbeslag.

Monteringspladen er fastgjort med tre skruer (følger med monteringspladen). Tjek, at alle tre skruer er fastskruet, før du monterer din Grid Pad på en stander eller et monteringsystem.

Flere oplysninger om sikker montering og vejledning om brug af Grid Pad 16 på en montering er tilgængelig i sikkerhedsmeddelelserne på side 18.



Smart Buttons

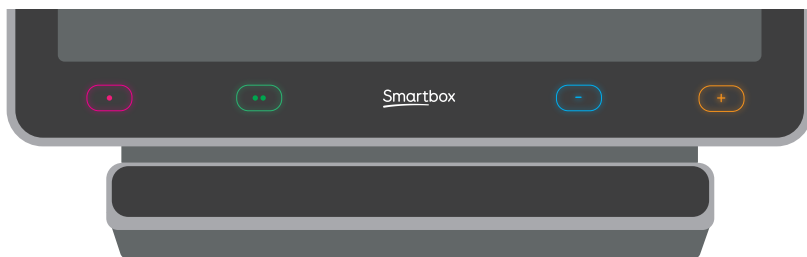


På forsiden af din Grid Pad er der fem Smart-knapper, som kan betjenes med øjenstyring og touch.

Knap 1 og 2 samt Smartbox-knappen kan hjælpe dig med at styre og navigere rundt på din Grid Pad-enhed, når du bruger Grid, eller de kan brugertilpasses ved hjælp af Grid's forskellige layouts med kraftfulde kommandoer.

Du kan tilpasse Smart-knappens fremhævningsfarve og tilføje lyd-feedback.

De to Smart-volumenknapper kan ikke tilpasses. Det er muligt at betjene dem med øjenstyring, når du bruger Grid.



Tilslutning af kontakter



Din Grid Pad har to kontaktporte, som kan konfigureres i Grid.

Kontaktportene S1 og S2 har en LED-indikator oven over, som lyser, når en kontakt aktiveres.

Fjernbetjening til tænd/sluk har yderligere to kontaktporte: S3 og S4.

Trådløs tænd/sluk-knap

Din Grid Pad har en fjernbetjening.

Med denne fjernbetjeningen kan du tænde og slukke for Grid Pad.

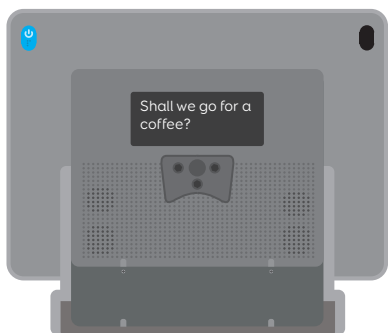
Den kan også bruges til at konfigurere kontakter udenfor enheden.

Kontaktport 3 kan også fungere som tænd/sluk-knap. Det kan slås til og fra i dine Grid-indstillinger.

Fjernbetjeningen til tænd/sluk er allerede parret med din Grid Pad fra æsken.



Sekundær skærm



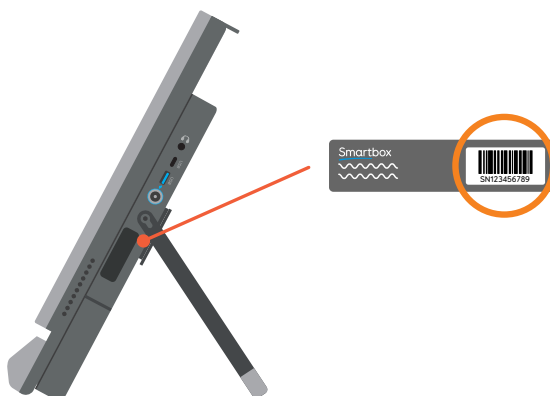
Den sekundære skærm på bagsiden af Grid Pad kan vise dine Grid-meddelelser og Symojis til mennesker omkring dig.

Den sekundære skærm kan slås til og fra under Grid-indstillinger, og ved at bruge kommandoen Indstil sekundær skærm i dine grid layouts.

Sådan finder du model- og serienummeret

Når du kontakter vores supportteam, bedes du venligst have din enheds model- og serienummer ved hånden.

Serienummeret på enheden er placeret under standeren. Løft standeren, så du kan se serienummeret her:



Rengøring, opbevaring og dekontaminering

Rengøring og dekontaminering af din enhed

- Luk din enhed ned, og tag opladeren ud før rengøring.
- Fjern alle kabler, der er tilsluttet enheden.
- Rengør alle de udvendige overflader med en fugtig klud eller spritserviet.
- Lad enheden tørre.
- Gentag processen for alt tilbehør, du måtte bruge med enheden.
- Når enheden er tør, kan skærmen også rengøres med en mikrofiberklud.
- Sejt snavs og rester kan fjernes med en tandbørste eller lignende.

Brug ikke sprayrensevæske, gel eller polermiddel direkte på din Grid Pad, og sænk ikke enheden i vand.

Opbevaring af din Grid Pad

Når din Grid Pad ikke er i brug, bør den opbevares sikkert.

Læg eller pres ikke hårde genstande mod skærmen. Frakobl alle enheder, som er sluttet til Grid Pad's porte, inklusive USB-porte, kontaktporte og strømkablet

Opbevaring af fjernbetjeningen til tænd/sluk

Når du pakker din Grid Pad væk, anbefaler vi at fjerne AAA-batterierne fra fjernbetjeningen og frakoble eventuelle kontakter.

Tekniske specifikationer

Modelnummerr: GP16A

Driftsmiljø

Temperatur	0 - 35°C
Relativ luftfugtighed	0 - 90%
Atmosfærisk tryk	70kPa to 106kPa

Opbevarings- og transportmiljø

Temperatur	-20°C - 60°C
Relativ luftfugtighed	5 - 90%
Atmosfærisk tryk	50kPa to 106kPa

Sikkerhedsklassifikation

Beskyttelse mod elektrisk stød	Klasse I og intern strømforsyning
Driftstilstand	Kontinuerlig

Symbolforklaring

Symbol	Betydning
	Port til hovedtelefoner
	Opladningsport og indikator
S1	Kontaktport 1
S2	Kontaktport 2

S3	Kontaktport 3
S4	Kontaktport 4
	CE-mærkningssymbol, der angiver overensstemmelse med EU's lovgivning.
	Federal Communications Commission-symbol, der angiver overensstemmelse med USA's lovgivning
	WEEE-symbol, der angiver, at du skal bortskaffe dette udstyr i overensstemmelse med lokale regler
	Tænd/sluk-symbol
+	Øg styrke-symbol
-	Mindsk styrke-symbol
	Se manualen-symbol
IP54	IP-kapslingsklasse 54
	UK Conformity Assessed symbol til at erklære overensstemmelse i UK
	Unik enhedsidentifikator
	Medicinsk udstyr
	EU-autoriseret repræsentant
	Schweizisk-autoriseret repræsentant
	Modelnummer
	Serienummer
	Min./maks. temperatur ved opbevaring og transport
	Min./maks. fugt ved opbevaring og transport

Intended use, user and environment

Modelnummer: GP16A

omverdenskontrol.

Grid Pad 16er testet som medicinsk udstyr i Klasse 1. Specifikationer og standarder findes i afsnittet om overholdelse af angivne standarder i denne manual.

Tag venligst disse sikkerhedsadvarsler til dig for at sørger for en sikker betjening af din Grid Pad.

Anvendelse

Tilsigtet brug

- Kan bruges som et kommunikationshjælpemiddel til taleoutput.
 - Kan bruges til at styre en Windows-computer.
- Kan bruges til at betjene eksterne enheder via

Tiltænkt bruger

Enheden er designet til personer med komplekse kommunikations- og/eller betjeningsbehov.

- Komplekse kommunikations- og/eller betjeningsbehov kan skyldes forskellige sygdomme, herunder, men ikke begrænset til:
- Udviklingsforstyrrelser, f.eks. cerebral parese, udviklingsmæssig verbal dyspraksi, autistisk spektrumforstyrrelse (ASD), sproglig udviklingsforstyrrelse (DLD), forsinket udvikling.

- Erhvervede lidelser, f.eks. kardiovaskulær ulykke (CVA/slagtilfælde), demens, traumatisk/erhvervet hjerneskade (TBI/ABI).

Enheden kan også anvendes af personer med komplekse betjeningsbehov, hvis der ikke er kommunikationsproblemer mht. computerstyring, omverdenskontrol og ikke-ansigt-til-ansigt kommunikation, f.eks. herunder, men ikke begrænset til, personer med:

- Skade på rygmær
- Degenerative neuromuskulære sygdomme (f.eks. muskeldystrofi, spinal muskeltrof).

Sikkerhedsadvarsler



Vigtige kontraindikationer, advarsler og forholdsregler

Selv om enheden designet til at hjælpe med udtryksfuld kommunikation, bør den anvendes i kombination med forskellige alternative og supplerende kommunikationsmetoder (ASK), og man bør derfor ikke stole på, at en person kan kommunikere ekspressivt udelukkende ved hjælp af enheden.

Andre ASK-metoder kan omfatte brug af papirbaserede systemer, tegnsprog eller rammer til øjenudpegning. På trods af dette er der enighed om, at personer med betydelige kommunikations- og/eller betjeningsvanskeligheder er stærkt afhængige af et kommunikationshjælpemiddel til taleoutput (i dette tilfælde Grid Pad) for at kunne kommunikere på grund af den betydelige forbedring af ekspressiv kommunikation, man ofte opnår med et sådant hjælpemiddel.

Selvom designet og fremstillet til at være ekstremt robust og pålideligt, er det muligt at miste funktion på grund af strømtab eller andre tekniske problemer. Af denne grund bør det ikke;

- udgøre en nødvendighed for en brugerens helbred
- stole på for velvære
- være brugerens eneste måde at foretage et nødopkald eller slå alarm på
- bruges til administration af medicin
- være den eneste metode, brugeren har til at interagere med enheder til omverdenskontrol på.

Tilsigtet miljø

Enheden kan bruges i forskellige miljøer i henhold til brugerens ønske, på den tilsigtede måde som beskrevet ovenfor. Disse miljøer kan omfatte, men er ikke begrænset til:

- understøttede boliger
- sygeplejefaciliteter
- skoler, gymnasier, universiteter
- i samfundet, f.eks. butikker, restauranter
- hospitaler (akut, rehabilitering og fællesskaber).

Den er heller ikke beregnet til at tilvejebringe information, der danner grundlag for beslutninger med diagnostiske eller terapeutiske formål.

Når enheden fungerer med andet udstyr, kan der opstå interferens. Derfor bør Grid Pad ikke bruges:

- i et MR-miljø.
- i et røntgenmiljø
- i et militært miljø
- i et barskt RF-miljø.



Undgå høreskader

Brug af hovedtelefoner og højttalere ved høj lydstyrke kan forårsage permanent høreskade. Hold altid enhedens lydstyrke på et sikkert niveau.



Holdbarhed

Din Grid Pad er solid og robust, men skal håndteres med forsigtighed, når du bevæger dig rundt. Den er blevet testet for fald på en meter. Bemærk, at dette ikke omfatter tilbehør.



Vand og væsker

Din enhed er beskyttet mod sprøjtende vand og let regn. Bagsiden af din enhed er ikke beskyttet. Få ikke vand eller væsker på bagsiden af enheden, især i porte eller åbninger.

Nedsænk ikke enheden i vand. Når portdækslerne er taget af, er USB-portene ikke beskyttede.

Kontakt med bruger

BF of applied part	BF
Anvendt del	Skærm, kabinet

Skærmen og kabinettet kan nå 43°C. Dette føles varmt, men er sikkert for kontakt med brugeren. Der er ingen tidsbegrænsning for kontakt ved 43°C, men hold venligst op med kontakten, hvis du føler ubehag.

Hvis enheden når 43°C, vil den automatisk reducere ydeevnen for at holde temperaturen under 43°C.

Rør ikke ved din enheds overflade med brudt hud, da dette kan forværre såret.

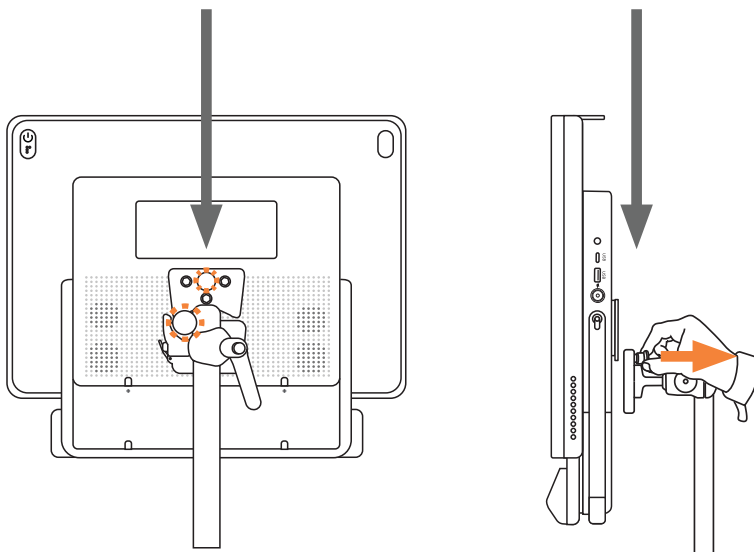
Spædbørn eller højrisikogrupper bør ikke røre ved overfladen af enheden, hvis der er risiko for at brænde huden.

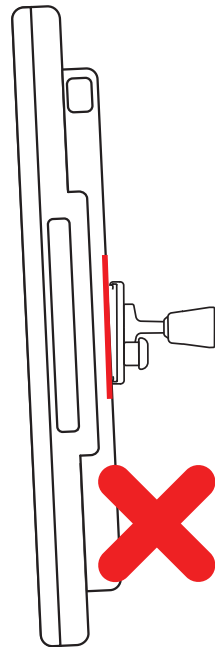
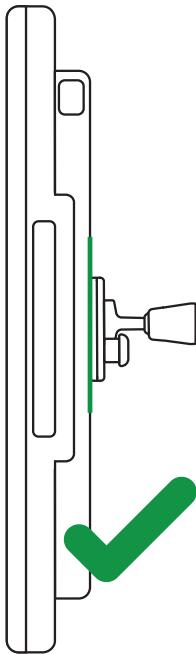
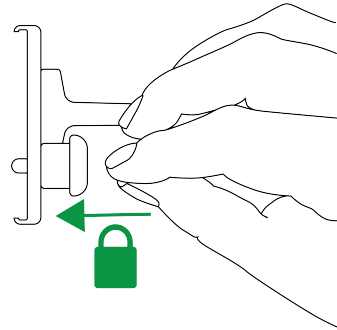
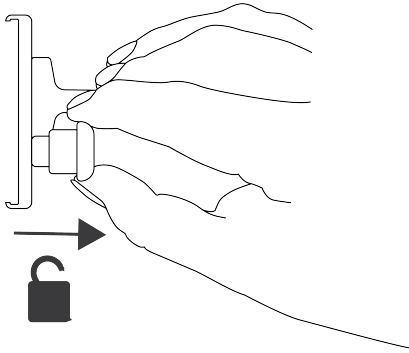
Efterlad ikke enheden på brugerens skød eller krop, hvis brugeren ikke selv kan fjerne enheden.

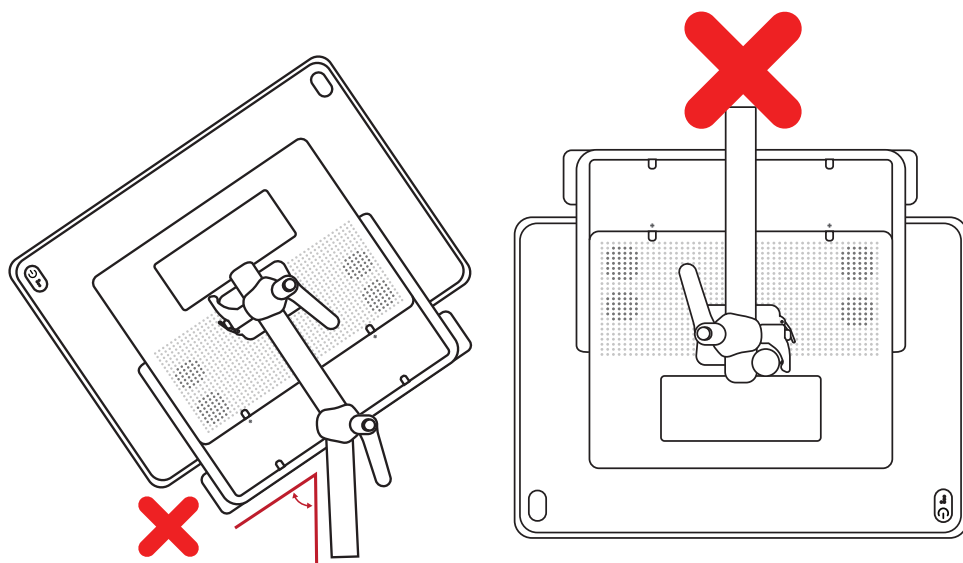
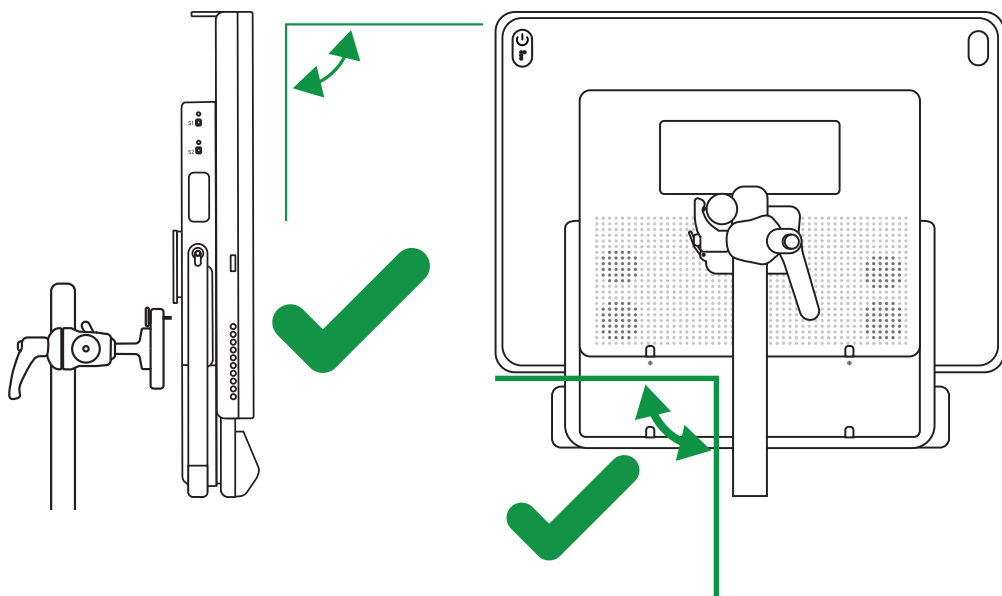
Hvis Grid Pad bruges i varme temperaturer eller direkte sollys, kan den nå temperaturer, der kan udløse en automatisk nedlukning. Dette er en sikkerhedsfunktion, der forhindrer varig beskadigelse af enheden. Hvis dette sker, skal du vente, indtil din enhed er kølet af, før du genstarter.

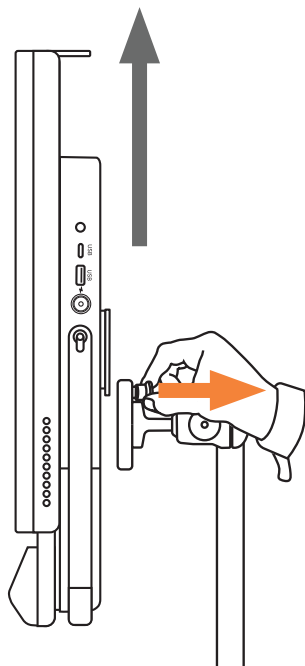
Mounting

Du bør anvende den medfølgende Dual DAESSY- og Rehadapt-monteringsløsning. Sørg for, at det valgte monteringsystem er korrekt til brugerens behov, og udfør om nødvendigt en risikoanalyse.









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. Kvælningsfare



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.



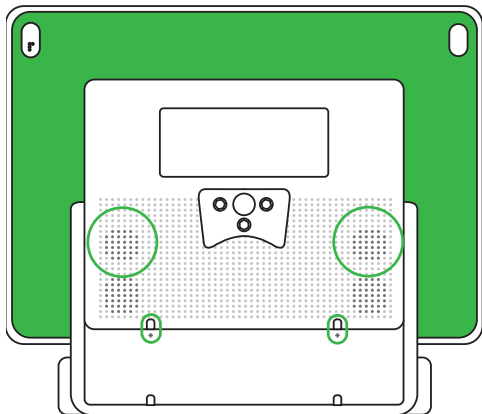
Reparationer og vedligeholdelse

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 strømkabel og kan bruges med kabeltilbehør. Disse kan udgøre en kvælningssfare.



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.

Udsæt ikke din Grid Pad for ild eller temperaturer over 90 °C, da disse forhold kan forårsage, at batteriet ikke fungerer korrekt, antændes eller eksploderer.

Oplad kun din Grid Pad med det medfølgende strømkabel. Brug af uofficielle strømforsyninger kan forårsage alvorlige skader på din Grid Pad og forårsage brand. Hvis Grid Pad's strømkabel 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.



Batteriadværsler

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.



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 fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig her: [thinksmartbox.com/GP16-DOC](https://www.thinksmartbox.com/GP16-DOC)

Gældende lovgivning

Dette udstyr opfylder kravene i:

- (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 exposure limits (0 Hz to 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 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.

FCC-erklæring



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 antennetypen og dens forstærkning vælges således, at den ækvivalent isotropisk 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

Vejledning og producentens erklæring - elektromagnetisk emission - for alt UDSTYR OG alle SYSTEMER

1	Vejledning og producentens erklæring - elektromagnetisk emission		
2	Grid Pad 16er tiltænkt til brug i det elektromagnetiske miljø, der er beskrevet herunder. Kunden eller brugeren af Grid Pad 16skal sikre, at den bruges i et sådant miljø.		
3	Emissionstest	Overholdelse	Elektromagnetisk miljø - vejledning
4	RF-emissioner CISPR 11	Gruppe 1	Grid Pad 16bruger kun RF-energi til sin interne funktion. Derfor er dens RF-emissioner meget lave og forårsager sandsynligvis ikke interferens i elektronisk udstyr i nærheden.
5	RF-emissioner CISPR 11	Klasse B	
6	Harmoniske emissioner IEC 61000-3-2	Klasse A	
7	Spændingsudsving/ flimmeremissioner IEC 61000-3-3	Gældende	Grid Pad 16er velegnet til brug i alle miljøer, herunder private hjem, samt dem, der er direkte forbundet til det offentlige strømforsyningsnetværk med lavspænding, der forsyner bygninger, som anvendes til boligformål.

Vejledning og producentens erklæring - elektromagnetisk emission - for alt UDSTYR og alle SYSTEMER

Vejledning og producentens erklæring - elektromagnetisk immunitet	
Model Grid Pad 16er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er beskrevet herunder. Kunden eller brugeren af Model Grid Pad 16skal sikre, at den bruges i et sådant miljø.	
Immunitetstest	Overholdelsesgrad
Elektrostatisk afledning IEC 61000-4-2	± 8 kV kontakt ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15
Elektrostatisk kortvarig/maksimal effekt IEC 61000-4-4	± 2 kV til strøm- forsyningslinjer 100 kHz repetitionsfrekvens
Overspænding IEC 61000-4-5	± 0.5 kV, ± 1 kV differential tilstand linje-linje
Spændingsfald, korte afbrydelser og spændingsvariationer på strømforsynings indgangslinjer IEC 61000-4-11	0 % UT (100 % fald i UT) i 0,5 cyklus ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315° 0 % UT (100 % fald i UT) i 1 cyklus ved 0° 70 % UT (30 % fald i UT) i 25/30 cyklusser ved 0° 0 % UT (100 % fald i UT) i 250/300 cyklus ved 0°

Strømfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8	30 A/m, 50/60Hz	30 A/m, 50/60Hz
BEMÆRK UT er vekselstrømsnetsspændingen før anvendelse af testniveauet.		

Vejledning og PRODUCENTENS erklæring - elektromagnetisk IMMUNITET

Vejledning og producentens erklæring - elektromagnetisk immunitet

Grid Pad 16er tiltænkt til brug i det elektromagnetiske miljø, der er beskrevet herunder. Kunden eller brugeren af Grid Pad 16 skal sikre, at den bruges i et sådant miljø.

Immunitetstest	IEC 60601-testniveau	Overholdelsesgrad
Ledningsbåren RF IEC 61000-4-6	3 V _{rm} 150 kHz til 80 MHz 6 V _{rm} 150 kHz til 80 MHz udenfor ISM-bånd (a)	3 V _{rm} 150 kHz til 80 MHz 6 V _{rm} 150 kHz til 80 MHz udenfor ISM-bånd (a)
Udstrålet RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 kHz til 2,7 MHz	10 V/m

ADVARSLER

- Enheden må ikke benyttes i nærheden af eller oven på andet elektronisk udstyr såsom mobiltelefon, radioanlæg eller radiostyrede enheder. Hvis dette er nødvendigt, skal enheden være under opsyn for at bekræfte, at den fungerer normalt.
- Brug af andet tilbehør eller et andet strømkabel end dem, der er specificeret – undtagen kabler, der sælges af producenten af udstyret eller system – som udskiftningsdele til interne komponenter, kan forårsage højere emissioner eller lavere immunitet for udstyret eller systemet.

Grid 16

Smartbox
Communication is life

GP16A, Manual and safety, DK_A

GB-IT4082