

Kosmos

Användarhandbok för AI Station 2





Innehållsförteckning

| | |
|---|----|
| Inledning | 3 |
| Kosmos AIS | 4 |
| Installation av AIS-kärna | 4 |
| Använda verktygsfacket | 5 |
| Låsa hjulen | 6 |
| Förvara nätkabeln | 6 |
| AIS: Installation av Kosmos Bridge | 7 |
| Installera Kosmos Bridge-surfplattefäste till AIS | 8 |
| Installera Kosmos Bridge i Bridge-surfplattefäste | 9 |
| Ta bort Kosmos Bridge från Bridge-surfplattefäste | 10 |
| Låsa frigöringsknappen (tillval) | 11 |
| Justera surfplattefästets gångjärn | 11 |
| AIS: Kosmos Bridge med Kosmos Hub | 14 |
| Installera Kosmos Hub på AIS | 14 |
| AIS: Kosmos på Android | 20 |
| AIS: Kosmos på Android utan Power Pack | 21 |
| Installera Android-surfplatta på AIS | 22 |
| AIS: Kosmos på Android med Power Pack | 24 |
| Installera Android-surfplatta med Power Pack på AIS | 25 |
| Ladda Power Pack | 28 |
| AIS: Kosmos på iOS | 30 |
| AIS: Kosmos på iOS utan Hub | 31 |
| Installera iOS-surfplatta på AIS | 32 |
| AIS: Kosmos på iOS med Kosmos Hub | 34 |
| Installera Kosmos Hub på AIS | 35 |
| Rengöring och desinficering | 40 |
| Rutinunderhåll | 40 |
| Rengöring av fästenheten | 40 |
| Specifikationer | 41 |
| Stativ | 41 |
| Kosmos Hub | 41 |
| Hub-höljeslåda | 41 |
| Nättaggregat | 41 |
| Längd på Hub- till surfplattekabel | 41 |
| Säkerhet | 42 |
| Återvinning och kassering | 42 |
| Märkningssymboler | 44 |
| Kontaktuppgifter | 48 |

Inledning

EchoNous erbjuder maskinvarutillbehör som möjliggör längre skanningssessioner, samtidig laddning under skanning samt kollektiv bärbarhet för Kosmos-surfplattor och alla Kosmos-sonder.



EchoNous AI Station 2 (AIS) är ett stativ som gör att du enkelt kan montera och ta bort Kosmos Bridge, Android-surfplattan eller iOS-surfplattan för bekväm användning och bärbarhet. Dessutom kan Kosmos Hub göra det möjligt för Kosmos Bridge-användare och Kosmos på iOS-användare att samtidigt skanna och ladda när Lexsa, Torso eller Torso-One är ansluten eller när både Torso/Torso-One och Lexsa är anslutna.

| | |
|---|--|
|  | Torso är endast tillgängligt för Kosmos Bridge. |
|  | Inte alla funktioner är tillgängliga på alla marknader. Se användarhandboken för din region eller ditt land om alla tillgängliga funktioner före användning. |

AIS-kärnmonteringsanvisningarna är konsekventa för alla Kosmos-plattformar. När du har konfigurerat AIS ska du läsa de enhets specifika instruktionerna.

Använd denna handbok tillsammans med följande dokument:

- Installationsguide för AI Station 2, kärnstativ ingår i AIS-lådan
- Användarhandbok för Kosmos (om tillämpligt)
- Användarhandbok för Kosmos för iOS-Android (om tillämpligt)
- Snabbguide för Power Pack (om tillämpligt)

| | |
|---|---|
|  | Besök webbplatsen på echonous.com/kosmos-resources för elektroniska versioner av användarhandböckerna. |
|  | Besök webbplatsen på echonous.com/product/device-compatibility för en aktuell lista över kompatibla Android- och iOS-surfplattor. |

Kosmos AIS

Installation av AIS-kärna



Observera att AIS-installationen kan kräva två personer.

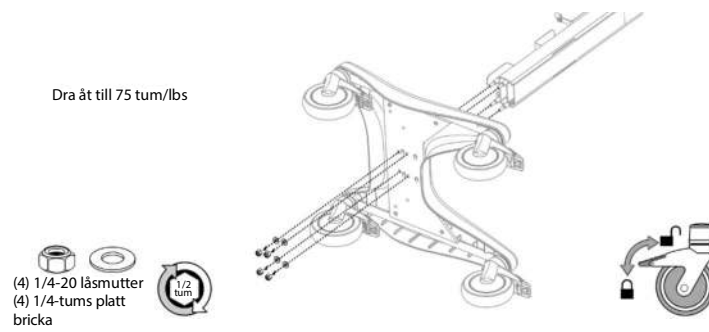
Vad finns i lådan

- AIS-pelare
- AIS-bas
- Verktygsfack
- (2) Kabelklämma
- (4) 1/4-20 låsmutter
- (4) 1/4-tums platt bricka

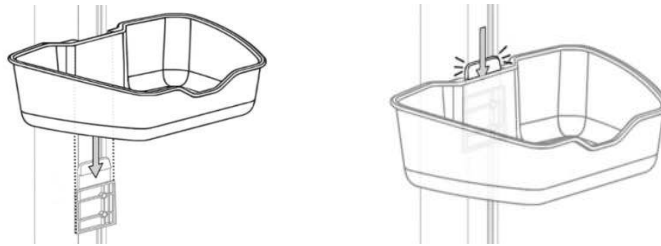


Montera AIS:

1. Lägg AIS-basen och -pelaren på deras sidor.
2. Rikta in skruvarna längst ned på pelaren så att de passar öppningarna på basen. Anslut basen och pelaren.
3. Dra åt basen och pelaren tillsammans med de medföljande (4) låsmuttrarna och (4) platta brickorna.



4. När pelaren och basen är ordentligt anslutna ställer du stativet upprätt och skjuter verktygsfacket på plats.



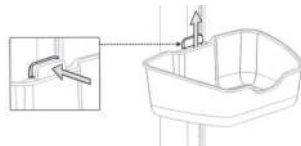
Använda verktygsfacket

Verktygsfacket klarar 4,5 kg.



Överskrid inte den säkra arbetsbelastningen för AIS.

- ★ Om du vill ta bort facket för rengöring trycker du på fliken och skjuter facket uppåt.



-
-
- ★ Sätt tillbaka facket genom att rikta in det mot den övre kanten på monteringsfästet och därefter skjuta facket nedåt tills det klickar på plats.

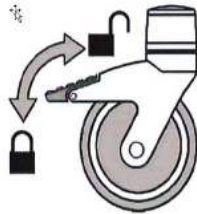
Låsa hjulen

AIS har fyra låshjul.



AIS-enheten är konstruerad för att rulla fritt, men när du har placerat den där du vill kan du låsa hjulen så att den inte oavsiktligt rör sig.

- ★ Lås ett hjul genom att trycka ned fliken med foten.



Förvara nätkabeln

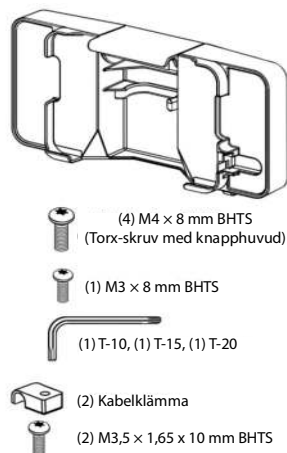
- ★ Förvara nätkabeln genom att linda kabeln i kabelfästet på stativets undersida.

AIS: Installation av Kosmos Bridge



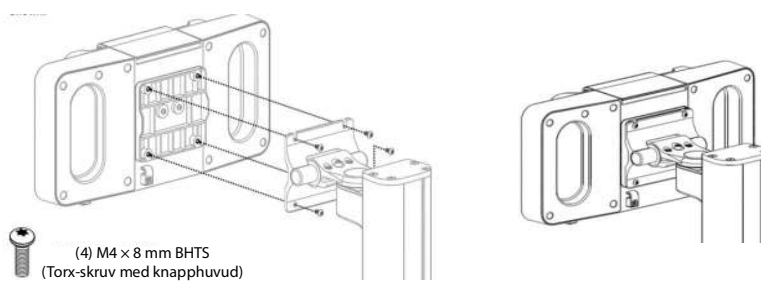
Installera Kosmos Bridge-surfplattefäste till AIS

Vad finns i lådan



Installera Bridge-surfplattefästet på AIS:

2. Använd T-20 Torx-nyckeln för att fästa Bridge-surfplattefästet på AIS-pelaren med hjälp av (4) M4 × 8 mm Torx-skrivar med knapphuvud (BHTS).



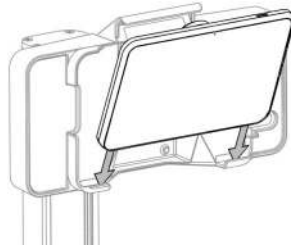
Installera Kosmos Bridge i Bridge-surfplattefäste



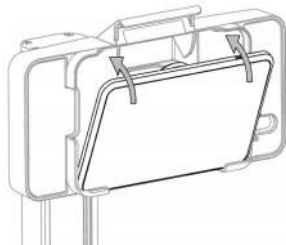
Se till att spärren är helt stängd så att Kosmos Bridge inte faller ut och orsakar personskador eller andra skador.

Installera Kosmos Bridge i surfplattefästet:

1. Rikta in Bridge så att den nedre kanten vilar mot surfplattefästets hörnflikar.



2. Luta Bridge bakåt till surfplattefästet och tryck in den. Det kan uppstå visst motstånd när du trycker in handtaget i öppningen.





3. Tryck ned spärren tills den klickar.



Ta bort Kosmos Bridge från Bridge-surfplattefäste

Frigöringsknappen är avsiktligen dold för att förbättra säkerheten.

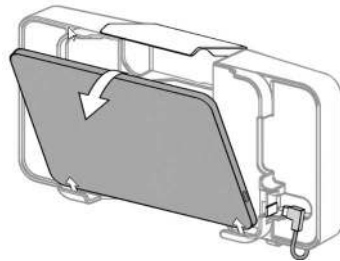
| | |
|---|--|
|  | När du tar bort Bridge från fästet justerar du hållaren så att den inte lutar nedåt innan du trycker på spärren så att den inte faller ned i marken. |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Frigöringsknappen släpper samtidigt både spärren och USB-kabeln.• Tryck in frigöringsknappen snabbt och helt – detta säkerställer att USB-kabeln frigörs korrekt. |

Ta bort Bridge från surfplattefästet:

1. Se till att Bridge är riktad rakt framåt och inte lutar nedåt.
2. Stöd Bridge med ena handen och använd den andra handen till att trycka in frigöringsknappen snabbt och helt på surfplattefästets bakre övre högra öppning.



3. Håll i översidan av Bridge, luta den framåt och lyft upp den för att ta bort den från fästet.

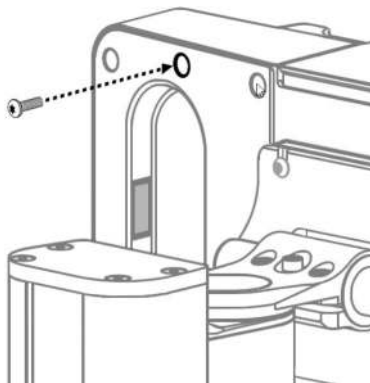


Låsa frigöringsknappen (tillval)

Om du vill behålla Bridge i AIS kan du låsa frigöringsknappen överst på surfplattefästet för att säkerställa att spärren inte öppnas.



Låsa frigöringsknappen:

1. När du har installerat Bridge i fästet använder du T-10 Torx-nyckeln för att montera M3 × 8 mm BHTS på baksidan av surfplattefästet. Detta låser frigöringsknappen.



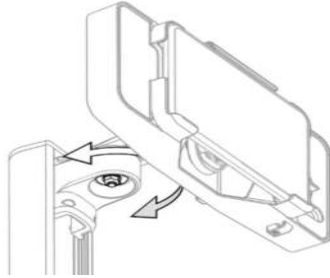
Justera surfplattefästets gångjärn

Du kan justera surfplattefästet så att det lutar uppåt och nedåt (+30/-15 grader) och kan vridas åt vänster och höger (+/- 90 grader).

| | |
|---|---|
|  | Lutnings- och svängspänningen ska endast justeras efter att monitorn har installerats. |
|  | Den nedåtriktade lutningen är avsiktligt begränsad för att minska risken för att Kosmos Bridge faller ned om spärren öppnas av misstag. |

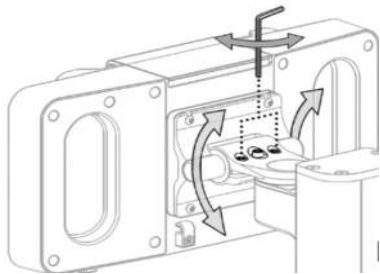
Justera vridmotståndet:

1. Använd en 1/2-tums hylsnyckel för att dra åt eller lossa muttern tills önskad vridspänning har uppnåtts. Hylsnyckel medföljer inte.



Justera lutningsspänningen:

1. Dra åt eller lossa spänningsjusteringskruvarna med hjälp av en 5/32-tums Allen-nyckel. Allen-nyckel medföljer inte.



Se till att stödja surfplattan när du justerar spänningen. Om spänningen är för lös kan surfplattefästet plötsligt luta nedåt.

Börja skanna:

1. Anslut Torso/Torso-One till sondporten under Bridge-handtaget.
2. Anslut Lexsa till USB-C-porten på sidan av Bridge.






Ladda Bridge (utan Hub):

1. Använd de strömkablar som medföljer Bridge för att ansluta änden på USB-C-strömkabeln till USB-C-porten på sidan av Bridge och den andra änden till vägguttaget. Lexsa måste vara bortkopplad från Bridge.

Fortsätt till nästa avsnitt för installationsinstruktioner för Kosmos Hub.

AIS: Kosmos Bridge med Kosmos Hub

Installera Kosmos Hub på AIS

| | |
|---|---|
|  | När du skannar med Lexsa ska du inte bryta växelströmmen om den redan är ansluten. |
|  | Lexsa måste vara ansluten till Hub-höljeslådan innan Bridge ansluts till Hub. Bridge känner inte igen Lexsa-sonden om den här sekvensen inte följs. |
|  | Kosmos Hub måste vara ansluten och kopplad till Kosmos AI Station före användning. |
|  | Hub-höljeslådan ska inte vara öppen när den är i patientmiljö. |
|  | Kosmos Hub är för närvarande tillgänglig för Kosmos Bridge och Kosmos i iOS. |

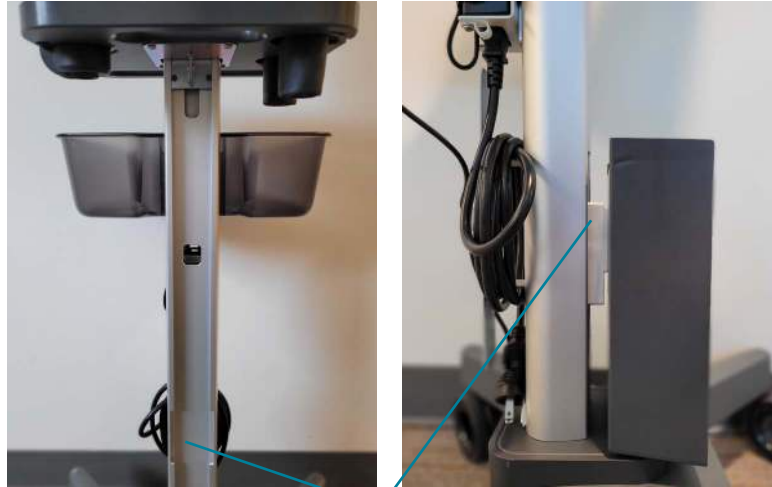
Vad finns i lådan

- Kosmos Hub
- Hub-höljeslåda
- USB-C-kabel från Hub till Bridge
- Hub-nätaggregat
- (3) M4 × 12 mm PHMS
- (1) 1/4-20 × 3/4 låsskruv
- (1) 1/8-tums insexnyckel

Fästa Hub-höljeslådan på AIS:

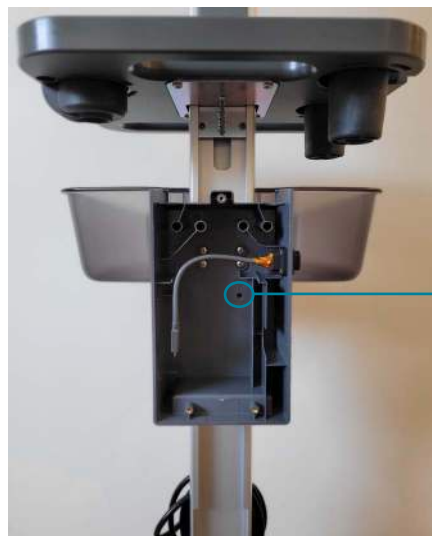
1. På AIS-basen sätter du i fästet för Hub-höljeslådan, utan Hub, genom öppningen.

2. Skjut upp Hub-höljeslådan längs stativets stomme.



1. Öppning för Hub-höljeslådans fäste


3. På den plats som visas på bilden nedan använder du medföljande 1/8-tums insexnyckel och den enskilda låsskruven för att dra åt Hub-höljeslådan till AIS.

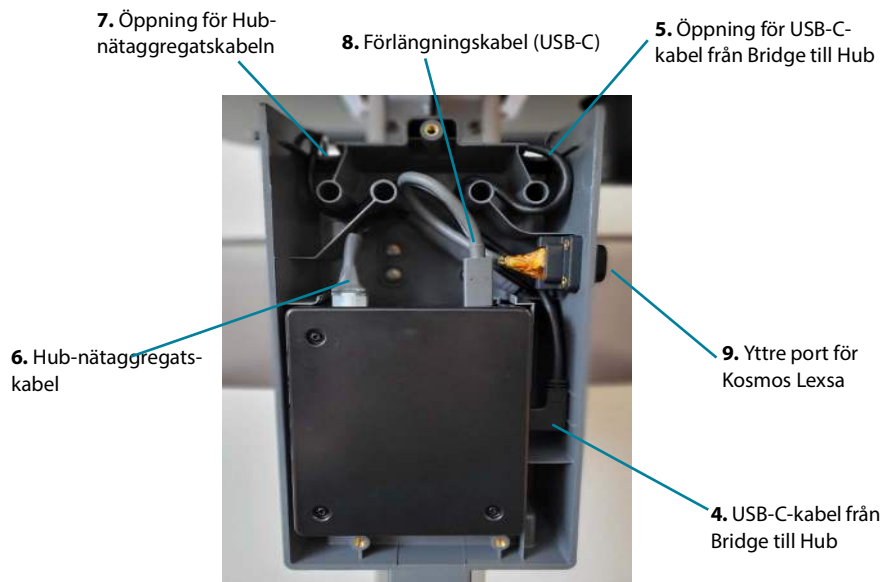


3. Sätt i låsskruven och dra åt med 1/8-tums insexnyckel tills Hub-höljeslådan sitter ordentligt

Ansluta Hub – se bilden nedan

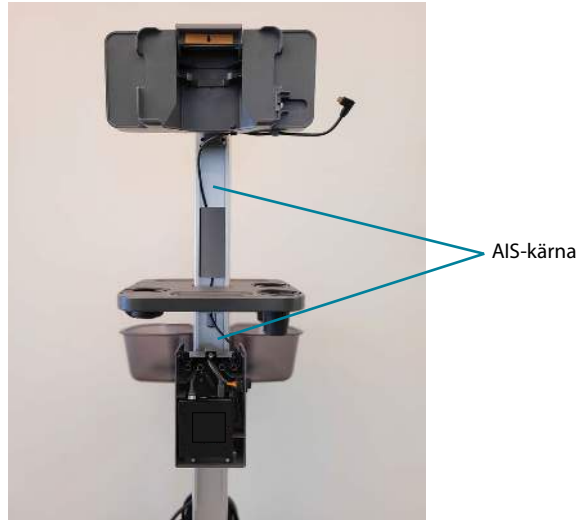
4. Innan du placerar Hub i Hub-höljelslådan ansluter du ena änden av USB-C-kabeln från Bridge till Hub i USB-C-porten på Hub.
5. Placera Hub i Hub-höljelslåda. Trä USB-C-kabeln från Bridge till Hub genom fårorna och kabelöppningen på Hub-höljelslådan.
6. Anslut Hub-nättaggregatskabeln till Hub-nättaggregatsporten.
7. Trä Hub-nättaggregatskabeln genom fårorna och kabelöppningen på Hub-höljelslådan.
 - Tips: Använd utrymmet bakom Hub för att justera kabeln genom fårorna.
8. Anslut förlängningskabeln (USB-C) till USB-C-portarna på Hub.
9. Om du vill skanna med Kosmos Lexsa ansluter du Lexsa till den yttre porten på sidan av Hub-höljelslådan.

 När du skannar med Torso/Torso-One ska du ansluta Torso/Torso-One till Kosmos Bridge (port under Bridge-handtaget).




Ansluta Hub till Bridge

10. Trä den lösa änden av USB-C-kabeln från Bridge till Hub genom AIS-kärnan och upp till Bridge-fästet.

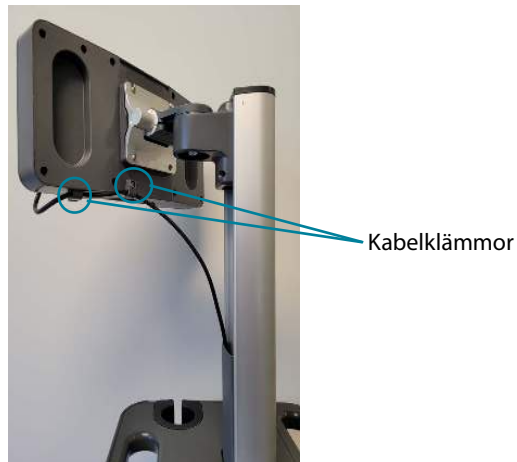


11. Sätt i Bridge i Bridge-fästet och anslut USB-C-kabeln från Bridge till Hub i Bridge-sidoporten.



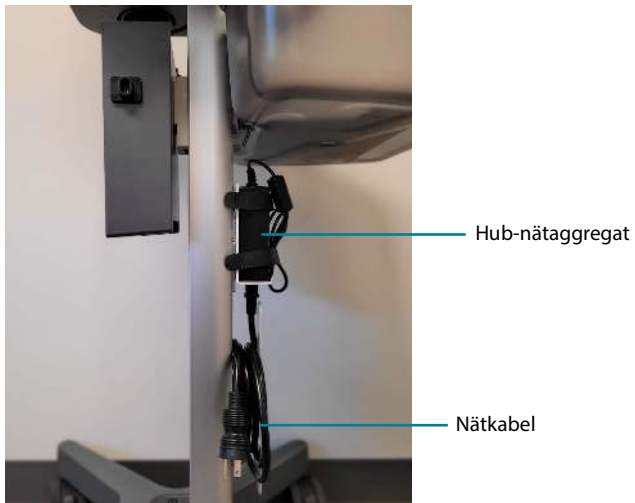
 Lexsa måste vara ansluten till Hub-höljeslådan innan Bridge ansluts till Hub.

-
12. Fäst kabelklämmorna på Bridge-surfplattefästet. Trä USB-C-kabeln från Bridge till Hub genom kabelklämmorna och dra åt kabelklämmorna på fästet med hjälp av (2) M3,5 × 1,65 × 10 mm BHTS- och T-15-torxnnyckeln.



Slutföra installationen av Hub




13. Anslut nätaggregatskabeln till Hub-nätaggregatet.



14. Anslut nätkabeln till ett vägguttag. Slå på Kosmos-enheten.
15. När installationen av Hub är slutförd stänger du Hub-höljeslådan med de medföljande skruvarna. Phillips-skruvmejsel ingår inte.

AIS: Kosmos på Android

Du kan enkelt montera kompatibla Android-surfplattor på AIS med hjälp av Android-iOS-surfplattefästet. Användare av Android-surfplattor kan även montera Power Pack på AIS.

| | |
|---|---|
|  | Elektroniska användarhandböcker finns på EchoNous webbplats på echonous.com/kosmos-resources |
|  | En lista över kompatibla surfplattor finns på EchoNous webbplats på echonous.com/product/device-compatibility |
|  | Power Pack är endast tillgängligt för Kosmos på Android. |

AIS: Kosmos på Android utan Power Pack



Installera Android-surfplatta på AIS

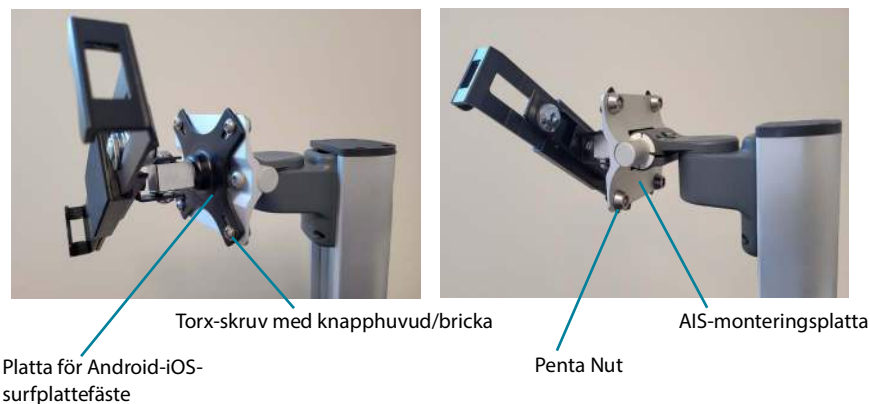
Vad finns i lådan

- Android-iOS-surfplattefäste
- Torx-skrivar med knapphuvud (4)
- T-25-insexnyckel
- Brickor (4)
- Monteringsnycklar för surfplatta (2)
- Allen-nyckel för surfplattemontering
- Penta Nuts (4)
- Penta Nut-nyckel



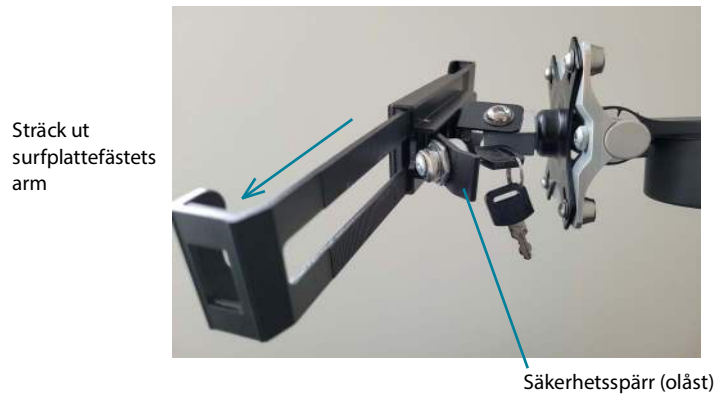
Installera Android-iOS-surfplattefästet på AIS:

1. Rikta in surfplattefästet mot AIS-monteringsplattan. När det är inriktat sätter du i kombinationen Torx-skruv med knapphuvud/bricka genom öppningarna på monteringsplattorna och fäster ändarna med Penta Nuts. Använd sexkantnyckeln och Penta Nut-nyckeln för att dra åt maskinvaran.

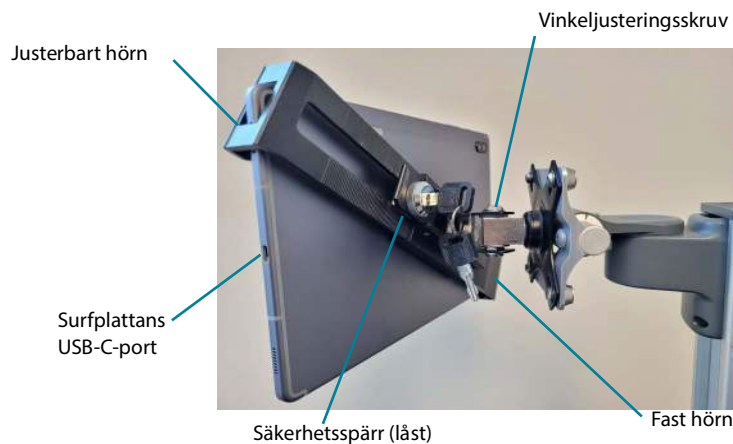


Installera en Android-surfplatta i Android-iOS-surfplattefästet:

- Om du vill förlänga armen på surfplattefästet använder du surfplattefästets nyckel till att låsa upp säkerhetsspärren. Dra spärren bakåt och skjut/sträck ut fästets arm.






- Sätt i surfplattans hörn mot den fasta änden av fästet och fäst det justerbara hörnet på surfplattan. Stäng och lås säkerhetsspärren för att hålla surfplattan på plats.



- Justera surfplattans vinkel genom att dra åt eller lossa vinkeljusteringskruven. Använd den medföljande Allen-nyckeln för surfplattefästet.
- Anslut Kosmos-sonden till surfplattans USB-C-port.

AIS: Kosmos på Android med Power Pack

| | |
|---|---|
|  | Ladda Power Pack innan den används. |
|  | Power Pack är endast tillgängligt för Kosmos på Android. |
|  | Power Pack måste anslutas till surfplattan först för att sonden ska detekteras av Power Pack. |



Installera Android-surfplatta med Power Pack på AIS

Vad finns i lådan

- Android-iOS-surfplattefäste
- Torx-skrivar med knapphuvud (4)
- T-25-insexnyckel
- Brickor (4)
- Monteringsnycklar för surfplatta (2)
- Allen-nyckel för surfplattemontering
- Penta Nuts (4)
- Penta Nut-nyckel
- Power Pack-fäste
- Power Pack
- Power Pack-strömkabel
- Laddarhölster

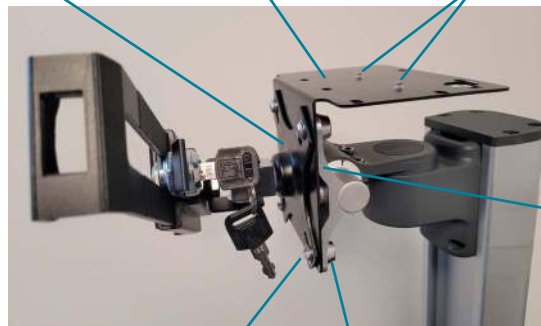
Installera Android-iOS-surfplattefäste och Power Pack-fäste på AIS

1. Följ bilden nedan. Använd kombinationen Torx-skruv med knapphuvud/bricka/Penta Nut för att fästa surfplattefästet och Power Pack-fästet på AIS-monteringsplattan. Använd sexkantnyckeln och Penta Nut-nyckeln för att dra åt maskinvaran.

Platta för Android-iOS-surfplattefäste

Power Pack-fäste

Power Pack-fästskåror



Torx-skruv med knapphuvud/bricka

Penta Nut

Fästa Power Pack på Power Pack-fästet

2. Följ bilderna nedan. Placera Power Pack på Power Pack-fästet och se till att skårorna på fästet är i linje med öppningarna på Power Pack. Lås fast Power Pack genom att skjuta Power Pack och trycka upp fliken.



Skåröppningar



Skjut Power Pack för att fästa

Tryck upp fliken för att fästa Power Pack

Fästa Android-surfplatta i Android-iOS-surfplattefäste

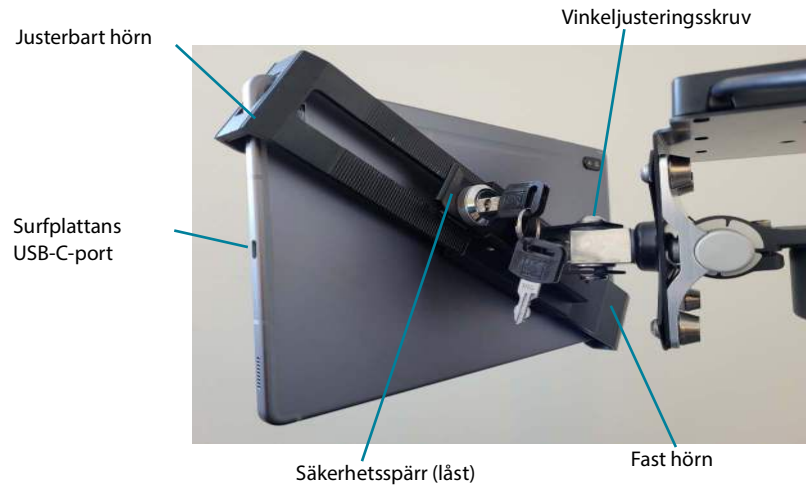
3. Om du vill förlänga armen på surfplattefästet använder du surfplattefästets nyckel till att låsa upp säkerhetspärren. Dra spärren bakåt och skjut för att sträcka ut fästets arm.

Sträck ut surfplattefästets arm




Säkerhetspärr (oläst)

4. Sätt i surfplattans hörn mot den fasta änden av fästet och fäst det justerbara fästhörnet på surfplattan. Stäng och lås säkerhetspärren för att hålla surfplattan på plats.



5. Anslut först Power Pack-kabeln till surfplattans USB-C-port. Anslut därefter Kosmos-sonden till Power Pack.

 Power Pack måste anslutas till surfplattan först för att sonden ska detekteras av Power Pack.



6. Starta enheten, öppna Kosmos-appen och börja skanna.

Ladda Power Pack

Använd laddningshölstret till att förvara Power Pack-nättaggregatskabeln när den inte används.

Så här ansluter du laddningshölstret till AIS:

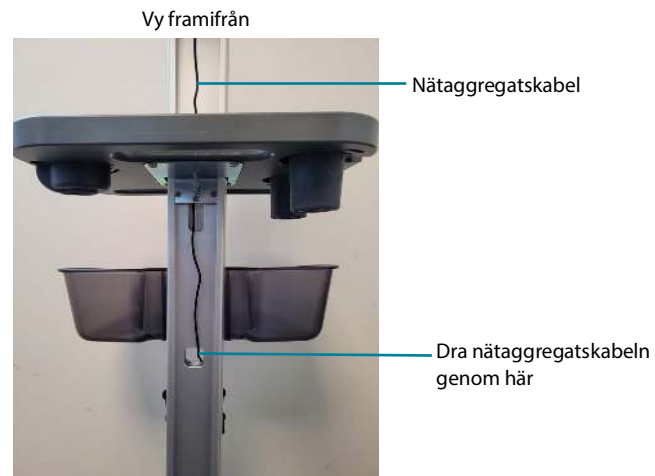
1. Använd remmen för att fästa laddningshölstret på nättaggregatsfästet. Se bilden nedan.

Så här laddar du Power Pack:

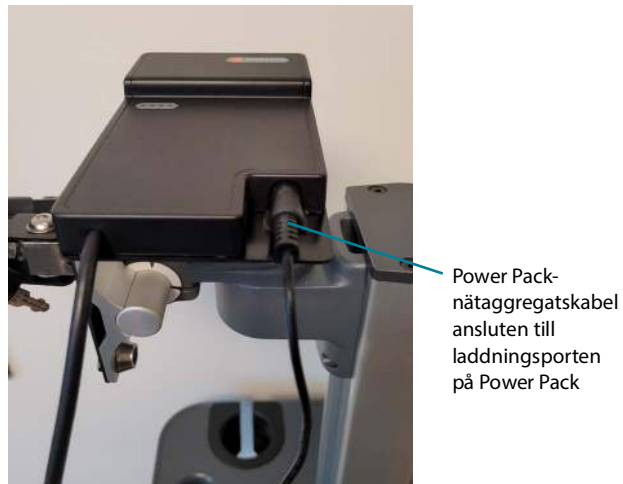
1. Koppla bort Kosmos-sonden från Power Pack.
2. Trä nättaggregatskabeln från baksidan på AIS genom kärnan. Dra kabeln till framsidan.



3. Dra nätaggregatskabeln uppåt på AIS-kärnan mot Power Pack.






4. Anslut nätaggregatet till laddningsporten på Power Pack. Om du vill ladda både surfplattan och Power Pack ansluter du USB-C-kabeln för Power Pack till surfplattan.



AIS: Kosmos på iOS

Du kan enkelt montera kompatibla iOS-surfplattor på AIS med hjälp av Android-iOS-surfplattefästet. Kosmos på iOS-användare kan skanna och ladda samtidigt vid användning av Kosmos Hub.

| | |
|---|--|
|  | Observera att elektroniska användarhandböcker finns på EchoNous webbplats på echonous.com/kosmos-resources |
|  | En lista över kompatibla surfplattor finns på EchoNous webbplats på echonous.com/product/device-compatibility |
|  | Observera att Kosmos Hub endast är tillgänglig för Kosmos Bridge och Kosmos på iOS. |

AIS: Kosmos på iOS utan Hub



Installera iOS-surfplatta på AIS

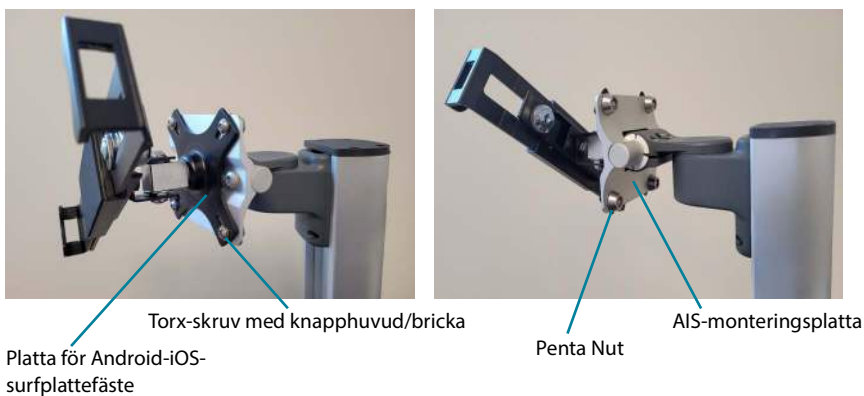
Vad finns i lådan

- Android-iOS-surfplattefäste
- Torx-skruvar med knapphuvud (4)
- T-25 Torx-nyckel
- Brickor (4)
- Monteringsnycklar för surfplatta (2)
- Allen-nyckel för surfplattemontering
- Penta Nuts (4)
- Penta Nut-nyckel



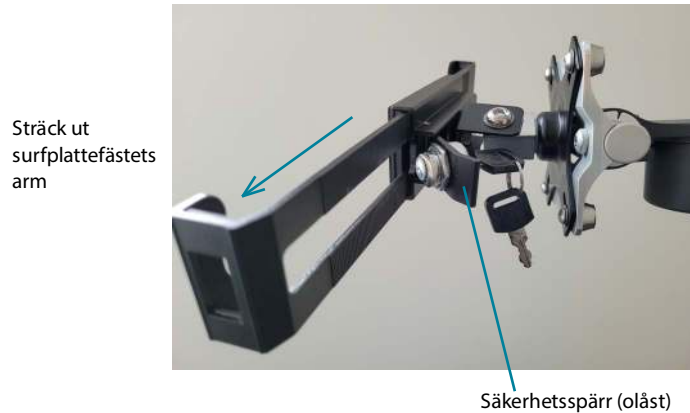
Installera Android-iOS-surfplattefästet på AIS

1. Rikta in surfplattefästet mot AIS-monteringsplattan. Sätt i kombinationen Torx-skruv med knapphuvud/bricka genom öppningarna och fäst ändarna med Penta Nuts. Använd Torx-nyckeln och Penta Nut-nyckeln för att dra åt maskinvaran.

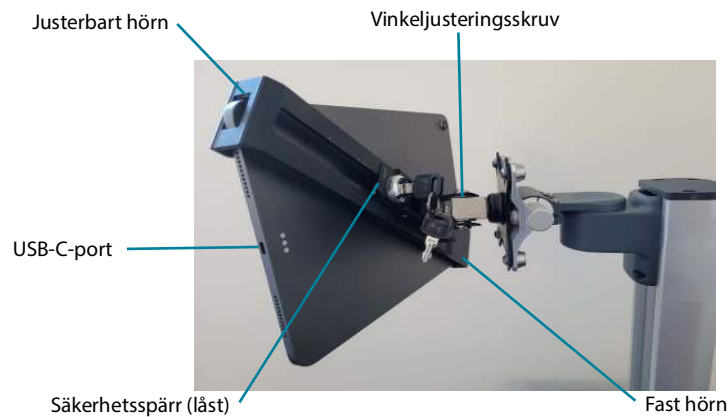


Installera en iOS-surfplatta i Android-iOS-surfplattefästet

- Om du vill förlänga armen på surfplattefästet använder du surfplattefästets nyckel till att låsa upp säkerhetsspärren. Dra spärren bakåt och skjut/sträck ut fästets arm.



- Sätt i surfplattans hörn mot den fasta änden av fästet och fäst det justerbara fästhörnet på surfplattan. Stäng och lås säkerhetsspärren för att hålla surfplattan på plats.









- Justera surfplattans vinkel genom att dra åt eller lossa vinkeljusteringsskruven med hjälp av Allen-nyckeln för surfplattefästet.
- Anslut Kosmos-sonden till surfplattans USB-C-port.

AIS: Kosmos på iOS med Kosmos Hub



Installera Kosmos Hub på AIS

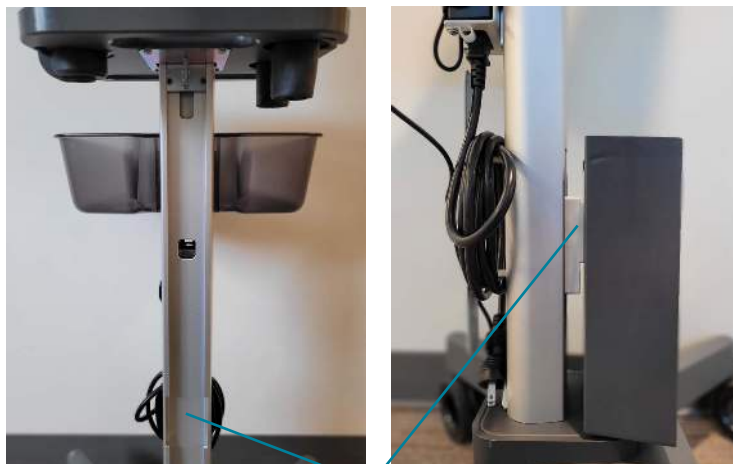
| | |
|---|--|
|  | När du skannar ska du inte bryta växelströmmen om den redan är ansluten. |
|  | Kosmos Hub måste vara ansluten och kopplad till Kosmos AI Station före användning. |
|  | Använd endast USB-C-kabeln från iOS till Hub (P007934), som tillhandahålls av EchoNous, för att ansluta iOS-surfplattan till Hub. Användning av en annan kabel kan orsaka systemavbrott. |
|  | Hub-höljeslådan ska inte vara öppen när den är i patientmiljö. |
|  | Kosmos Hub är endast tillgänglig för användare av Kosmos Bridge och Kosmos i iOS. |
|  | Observera att inte alla funktioner är tillgängliga på alla marknader. Se användarhandboken för din region eller ditt land om alla tillgängliga funktioner före användning. |

Vad finns i lådan

- Kosmos Hub
- Hub-höljeslåda
- USB-C-kabel från iOS till Hub
- Hub-nättaggregatskabel
- Nätkabel
- (3) M4 × 12 mm PHMS
- (1) 1/4-20 × 3/4 låsskruv
- (1) 1/8-tums insexnyckel

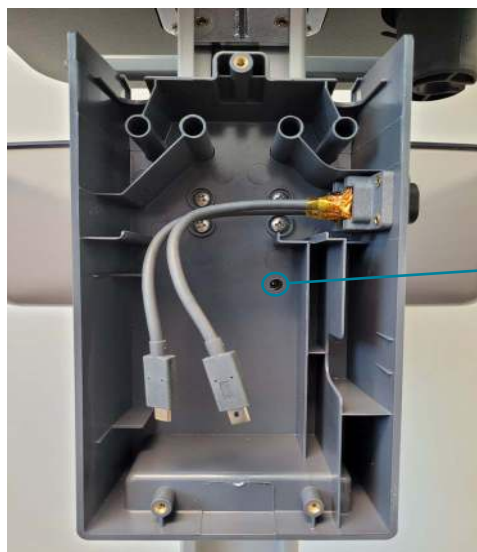
Fästa Hub-höljeslådan på AIS

1. På AIS-basen sätter du i fästet för Hub-höljeslådan, utan Hub, genom öppningen. Skjut upp Hub-höljeslådan längs stativets stomme.



1. Öppning för Hub-höljeslådan
fäste

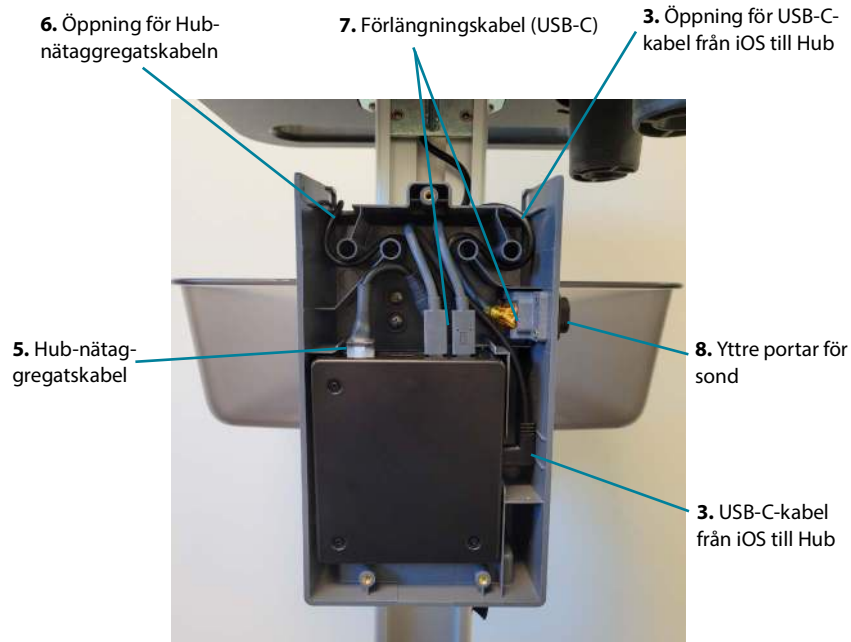
2. På den plats som visas på bilden nedan använder du medföljande 1/8-tums insexnyckel och den enskilda låsskruven för att dra åt Hub-höljeslådan till AIS.



2. Sätt i låsskruven
och dra åt med
1/8-tums insexnyckel
tills Hub-höljeslådan
sitter ordentligt

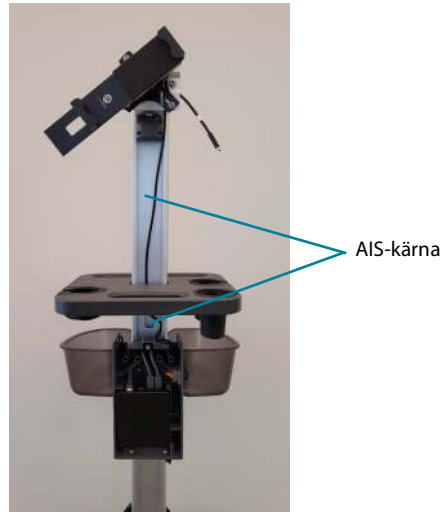
Ansluta Hub – se bilden nedan

3. Innan du placerar Hub i Hub-höljelslådan ansluter du ena änden av USB-C-kabeln från iOS till Hub i USB-C-porten på Hub.
4. Placera Hub i Hub-höljelslåda. Trä USB-C-kabeln från iOS till Hub genom fårorna och kabelöppningen på Hub-höljelslådan.
5. Anslut Hub-nättaggregatskabeln till Hub-nättaggregatsporten.
6. Trä Hub-nättaggregatskabeln genom fårorna och kabelöppningen på Hub-höljelslådan.
 - Tips: Använd utrymmet bakom Hub för att justera kabeln genom fårorna.
7. Anslut förlängningskabeln (USB-C) till USB-C-portarna på Hub.
8. Anslut Kosmos Lexsa och/eller Kosmos Torso-One till de yttre portarna på Hub-höljelslådan.



Ansluta Hub till iOS-enheten och nätaggregatet

9. Trä den lösa änden av USB-C-kabeln från iOS till Hub genom AIS-kärnan och upp till surfplattefästet.

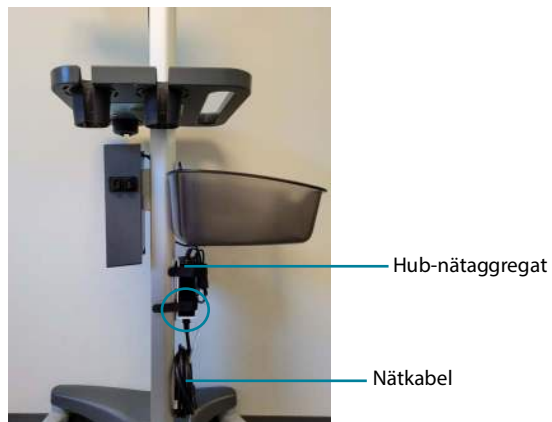


10. Placera iOS-enheten i surfplattefästet och anslut USB-C-kabeln från iOS till Hub i USB-C-porten på sidan av iOS-enheten.



Slutföra installationen av Hub

11. Anslut nättaggatskabeln till Hub-nättaggretet.



12. Anslut nätkabeln till ett vägguttag. Slå på Kosmos-enheten.

13. När installationen av Hub är slutförd stänger du Hub-höljeslådan med de medföljande skruvarna. Phillips-skruvmejsel ingår inte.

Rengöring och desinficering

Information om rengöring och desinficering av AIS finns i tillverkarens instruktioner. (https://assets.gcx.com/documents/documents/DU-CLEAN-01_Rev_A.PDF)

Rutinunderhåll

Inspektera regelbundet alla fästdon som hör till fästenheten. Dra åt eller justera efter behov för optimal drift och säkerhet.

Rengöring av fästenheten

Fästenheten kan rengöras med de flesta milda lösningar utan slipmedel som vanligen används i sjukhusmiljö (till exempel utspätt blekmedel, ammoniak eller alkohollösningar).

Ytbeläggningen kan skadas permanent av starka kemikalier och lösningsmedel såsom aceton eller trikloretylen.

Stålull eller annat slipande material får aldrig användas.

Skador som orsakas av användning av ej godkända ämnen eller processer omfattas inte av garantin. Vi rekommenderar att du testar alla rengöringslösningar på ett litet område på fästenheten som inte är synligt för att verifiera kompatibilitet.

Sänk aldrig ned och låt aldrig vätskor komma in i fästenheten. Torka omedelbart bort rengöringsmedel från fästenheten med en trasa som fuktats med vatten. Torka enheten noggrant efter rengöring.



GCX gör inga anspråk angående effektiviteten hos de angivna kemikalierna eller processerna som ett sätt att kontrollera infektion. Konsultera smittskyddsansvarig eller epidemiolog på ditt sjukhus. Information om rengöring och sterilisering av monterade enheter eller tillbehörsutrustning finns i de specifika anvisningar som medföljer dessa produkter.

Specifikationer

Stativ

- Vikt: 24,5 kg
- Mått: 112 × 51 × 45 cm

Kosmos Hub

- Mått: 100 × 116 × 31 mm

Hub-höljeslåda

- Mått: 132 × 237 × 71 mm

Nätaggregat

- Ineffekt: 100–240 V AC-försörjning 50–60 Hz
- Uteffekt: 5,0 V ± 0,25 V vid 2,0 A maximal ström

Längd på Hub- till surfplattetekabel

- 1 800 mm (70,9 tum)

Säkerhet

Läs denna information innan du använder ultraljudssystemet. Det gäller för enheten, omvandlarna och programvaran. Detta avsnitt omfattar endast allmän säkerhetsinformation. Säkerhetsinformation som endast gäller för en specifik uppgift inkluderas i proceduren för den uppgiften.

Kosmos räknas som en medicinteknisk produkt. Den här produkten är avsedd att användas av, eller på order av, och under överinseende av en licensierad läkare med behörighet att styra användningen av produkten.

Om något allvarligt säkerhetstillbud inträffar i samband med ultraljudssystemet ska det rapporteras till EchoNous och till den behöriga myndigheten i det land där användaren och/eller patienten är baserad.



Återvinning och kassering

EchoNous har åtagit sig att hjälpa till att skydda den naturliga miljön inte bara genom att stödja en fortsatt säker och effektiv användning av enheterna, utan även genom att kommunicera information om ett korrekt bortskaffande av enheterna när de är förbrukade.



Utrustningen kan innehålla material som utgör en risk för miljön om de inte bortskaffas på rätt sätt. När en enhet är uttjänt ska den kasseras på rätt sätt i enlighet med de rekommendationer som ges nedan.

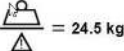

Kosmos Bridge innehåller litiumjonbatterier och systemet ska kasseras på ett miljövänligt sätt i enlighet med lokala, regionala och/eller nationella bestämmelser. EchoNous rekommenderar att elektronisk Kosmos-utrustning tas till en återvinningscentral som är specialiserad på återvinning och kassering av elektronisk utrustning. I de fall då någon Kosmos-komponent har exponerats för biologiskt farligt material rekommenderar EchoNous att behållare för biologiskt riskavfall används i enlighet med lokala, regionala och/eller nationella





bestämmelser för kassering. Sådana Kosmos-komponenter ska lämnas in som biologiskt riskavfall till en återvinningscentral.






| | |
|---|--|
|  | Kosmos får inte eldas upp eller kastas som allmänt avfall när apparaten är förbrukad. Litiumjonbatteriet utgör en potentiell miljö- och brandsäkerhetsrisk. |
|  | Litiumjonbatteriet inuti Kosmos Bridge kan explodera om det utsätts för mycket höga temperaturer. Enheten får inte förstöras genom att eldas upp. Återlämna enheten till EchoNous eller din lokala representant för kassering. |

Märkningssymboler

| Symbol | EchoNous-beskrivning | SDO-titel Referensnummer Standard |
|---|---|---|
|  | Indikerar enhetens tillverkare – innehåller tillverkarens namn och adress | Tillverkare Referensnummer 5.1.1 ISO 15223-1 Medicintekniska produkter – Symboler att använda vid märkning av produkt och information till användare – Del 1: Allmänna krav |
| REF | Artikel- eller modellnummer | Katalognummer Referensnummer 5.1.6 ISO 15223-1 Medicintekniska produkter – Symboler att använda vid märkning av produkt och information till användare – Del 1: Allmänna krav |
|  | Tillverkningsdatum | Tillverkningsdatum Referensnummer 5.1.3 ISO 15223-1 Medicintekniska produkter – Symboler att använda vid märkning av produkt och information till användare – Del 1: Allmänna krav |

| | | |
|---|--|--|
| LOT | Satsnummer | Satsnummer Referensnummer 5.1.5 ISO 15223-1 Medicintekniska produkter – Symboler att använda vid märkning av produkt och information till användare – Del 1: Allmänna krav |
| SN | Serienummer | Serienummer Referensnummer 5.1.7 ISO 15223-1 Medicintekniska produkter – Symboler att använda vid märkning av produkt och information till användare – Del 1: Allmänna krav |
|  | Utrustningens vikt inklusive säker arbetsbelastning. Används i enlighet med IEC 60601-1, Cl. 7.2.21. | Inget |
|  | UL-klassad Medicin – Medicinsk utrustning för allmänt bruk avseende elstötar brand och mekaniska faror, endast enligt ANSI/AAMI ES 60601-1 (2005) + AMD (2012)/CAN/CSA- C22.2 nr 6060-1 (2008) + (2014) E509516 | Inget |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>Läs bruksanvisningen</p> | <p>Användningsinstruktioner Referensnummer D.1-11 IEC 60601-1 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna krav gällande grundläggande säkerhet och väsentliga prestanda</p> |
|  | <p>Säkerhetsåtgärder identifieras med denna märkning på enheten.</p> | <p>Försiktighet Referensnummer D.1-10 IEC 60601-1 Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna krav gällande grundläggande säkerhet och väsentliga prestanda</p> |
|  | <p>Anger att artikeln är en medicinteknisk produkt</p> | <p>Referensnummer 5.7.7 ISO 15223-1 Medicintekniska produkter – Symboler att använda vid märkning av produkt och information till användare – Del 1: Allmänna krav</p> |
|  | <p>Anger auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen/Europeiska unionen</p> <p>Obs: Symbolen visas tillsammans med den auktoriserade representantens namn och adress.</p> | <p>Referensnummer 5.1.2 ISO 15223-1 Medicintekniska produkter – Symboler att använda vid märkning av produkt och information till användare – Del 1: Allmänna krav</p> |

| | | |
|---|---|--|
|  | <p>CE-märkning</p> <p>Anger att en enhet uppfyller de tillämpliga krav som anges i EU MDR 2017/745 och annan tillämplig harmoniseringslagstiftning för EU</p> | <p>EU MDR 2017/745</p> <p>Artikel 2, (43)</p> |
|  | <p>Indikerar likström</p> | <p>Likström</p> <p>Referensnummer D.1-4</p> <p>IEC 60601-1</p> <p>Elektrisk utrustning för medicinskt bruk – Del 1: Allmänna krav gällande grundläggande säkerhet och väsentliga prestanda</p> |
|  | <p>Produkten får inte kastas med hushållsavfall eller på soptippen. Se lokala förordningar gällande kassering.</p> | <p>Separat insamlingsbilaga IX</p> <p>Avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE)</p> <p>Europaparlamentets direktiv 2012/19/EU</p> |
|  | <p>Schweiz-representant</p> | <p>Symbol för Schweiz-representant</p> <p>MU600_00_016e_MB</p> |
|  | <p>Bedömning av överensstämmelse för Storbritannien</p> | <p>Symbol för bedömning av överensstämmelse för Storbritannien</p> <p>MHRA Department of Business, Energy & Industrial Strategy, 31 december 2020</p> |

Kontaktuppgifter

USA



EchoNous Inc.

8310 154th Avenue NE

Building B, Suite 200

Redmond, WA 98052

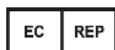
Teknisk support (avgiftsfritt): (844) 854 0800

Försäljning (avgiftsfritt): (844) 854 0800

E-post: support@EchoNous.com

Webbsida: www.EchoNous.com

Europeiska ekonomiska samarbetsområdet



Auktoriserad representant:

Advena Ltd

Tower Business Centre

2nd Flr, Tower Street

Swatar, BKR 4013

Malta



Auktoriserad Schweiz-representant



QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610-Wohlen
Schweiz

Ansvarig person för Storbritannien

Qserve Group UK, Ltd
49 Greek St, London W1D 4EG,
Storbritannien

Sponsor för Australien

LC & Partners Pty Ltd
Level 32, 101 Miller Street
North Sydney, NSW, 2060
Australien
Tel: + 61 2 9959 2400

Auktoriserad Brasilien-representant

Detentor da Notificação:

VR Medical Importadora e Distribuidora de Produtos Médicos Ltda

Rua Batataes no 391, conjuntos 11, 12 e 13 - Jardim Paulista
São Paulo - SP - 01423-010
CNPJ: 04.718.143/0001-94
SAC: 0800-7703661
Farm. Resp: Cristiane Ap. de Oliveira Aguirre – CRF/SP: 21.079
Notificação ANVISA no: 80102519147

Suporte ao cliente da EchoNous

Entre em contato com o suporte ao cliente:

Telefone: 844-854-0800

Fax: 425-242-5553

E-mail: info@echonous.com

Site: www.echonous.com

Fabricante:

EchoNous, Inc.

8310 154th Ave NE, Edifício B, Suíte 200

Redmond, WA 98052

Estados Unidos da América

País de Origem: Estados Unidos da América