

Kosmos

Gebruikershandleiding AI Station 2



Inhoudsopgave

Inleiding	3
Kosmos AIS	4
AIS-basisinstallatie	4
De opbergbak voor hulpmiddelen gebruiken	5
De zwenkwielen vergrendelen	6
Het netsnoer opbergen	6
AIS: Installatie van de Kosmos Bridge	7
De Kosmos Bridge-tabletbevestiging installeren op AIS	7
De Kosmos Bridge installeren in de Bridge-tabletbevestiging	8
De Kosmos Bridge verwijderen uit de Bridge-tabletbevestiging	9
De vrijgaveknop vergrendelen (optioneel)	10
De scharnier van de tabletbevestiging afstellen	10
AIS: De Kosmos Bridge met de Kosmos Hub	12
De Kosmos Hub installeren op AIS	12
AIS: Kosmos op Android	16
AIS: Kosmos op Android zonder Power Pack	16
Android-tablet installeren op AIS	17
AIS: Kosmos op Android met Power Pack	19
Android-tablet met de Power Pack installeren op AIS	20
De Power Pack opladen	22
AIS: Kosmos op iOS	25
AIS: Kosmos op iOS zonder Hub	25
iOS-tablet installeren op AIS	26
AIS: Kosmos op iOS met Kosmos Hub	28
AIS: Kosmos op iOS met Kosmos Link	32
De Kosmos Link installeren op AIS	32
Reinigen en desinfecteren	39
Routine-onderhoud	39
De bevestigingseenheid reinigen	39
Specificaties	40
Standaard	40
Kosmos Hub	40
Hub-behuizing	40
Voedingsbron van Hub	40
Lengte van kabel Hub-naar-tablet	40
Kosmos Link	40
Lengte van kabel Link-naar-tablet	40
Voedingsbron van de Link	40
Veiligheid	41
Recyclen en verwijderen	41
Symbolen op labels	42
Contactgegevens	45

* Android is een handelsmerk van Google LLC.

* Apple licentieert het handelsmerk 'iOS' van Cisco.

© 2015 tot 2025 EchoNous, Inc., of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

Inleiding

EchoNous biedt hardware-accessoires voor langere scansessies, opladen tijdens het scannen en algehele draagbaarheid voor Kosmos-tablets en alle Kosmos-sondes.

De Kosmos AI Station 2 (AIS) is een standaard waarop de Kosmos Bridge, Android-tablet of iOS-tablet eenvoudig kan worden gemonteerd en waarvan deze eenvoudig kan worden verwijderd voor gemakkelijk gebruik en draagbaarheid.

- De Kosmos Hub stelt gebruikers van de Kosmos Bridge en iOS in staat om tegelijkertijd te scannen en op te laden wanneer Lexsa is aangesloten, wanneer Torso of Torso-One is aangesloten of wanneer zowel Torso/Torso-One als Lexsa zijn aangesloten.
- De Kosmos Link stelt iOS gebruikers in staat om tegelijkertijd te scannen en op te laden met Lexsa en Torso-One aangesloten. Daarnaast kunnen gebruikers meerdere sondes aansluiten, die ze kunnen selecteren op het scherm van de tablet.

	Alleen voor de EU: elk ernstig incident dat zich heeft voorgedaan in verband met het apparaat, moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of patiënt is gevestigd.
	Torso is alleen beschikbaar voor Kosmos Bridge.
	Niet alle functies zijn op elke markt beschikbaar. Raadpleeg voorafgaand aan gebruik de gebruikershandleiding voor uw regio of land voor alle beschikbare functies.

De instructies voor de AIS-basisinstallatie blijven gelijk voor alle Kosmos-platforms. Raadpleegt de desbetreffende apparaatspecifieke instructies nadat u de AIS hebt ingesteld.

- Installatiehandleiding voor AI Station 2, basisstandaard meegeleverd in de AIS-doo
- Gebruikershandleiding Kosmos (indien van toepassing)
- Gebruikershandleiding voor Kosmos op iOS (indien van toepassing)
- Beknopte handleiding voor de Kosmos Link (indien van toepassing)
- Beknopte handleiding voor de Kosmos Power Pack (indien van toepassing)

Kosmos AIS

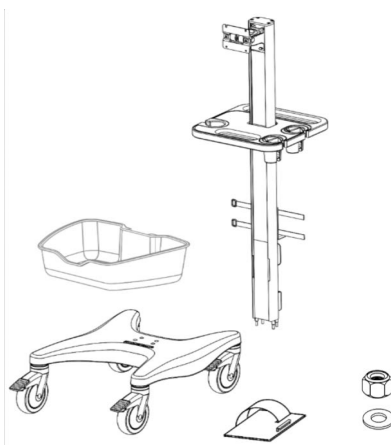
	Bezoek de website op echonous.com/kosmos-resources voor elektronische versies van de gebruikershandleidingen.
	Bezoek de website op echonous.com/product/device-compatibility voor een actuele lijst met compatibele Android- en iOS-tablets.

AIS-basisinstallatie

	Houd er rekening mee dat er wellicht twee personen nodig zijn voor het installeren van de AIS.
---	--

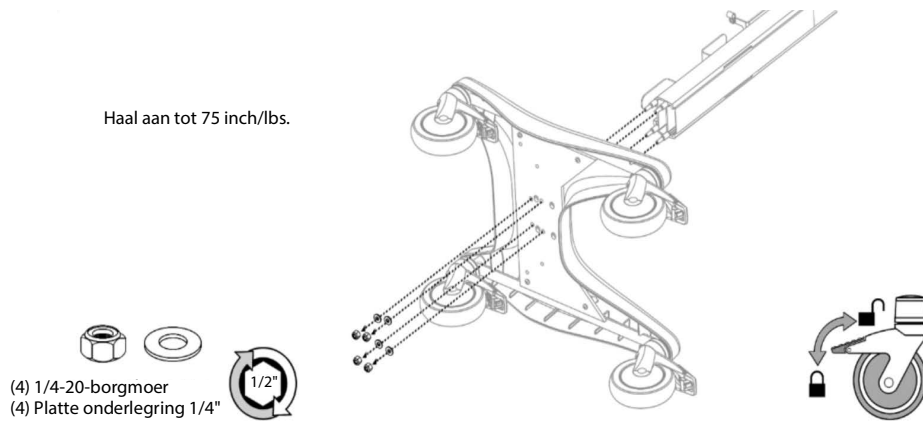
Inhoud van de verpakking

- AIS - kolom
- AIS - voet
- Opbergbak voor hulpmiddelen
- (2) Kabelklem
- (4) 1/4-20-borgmoer
- (4) Platte onderlegging 1/4"

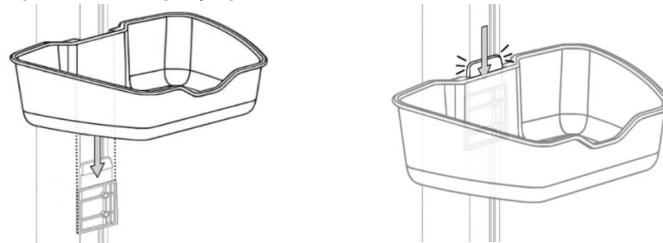


De AIS monteren:

1. Leg de voet en de kolom van de AIS op hun kant.
2. Lijn de schroeven aan de onderkant van de kolom uit met de openingen in de voet. Maak de voet en de kolom aan elkaar vast.
3. Zet de voet en de kolom vast met behulp van de meegeleverde (4) borgmoeren en (4) platte onderleggingen.



4. Zodra de kolom en de voet goed zijn vastgemaakt, zet u de standaard rechtop en schuift u de opbergbak voor hulpmiddelen op zijn plaats.

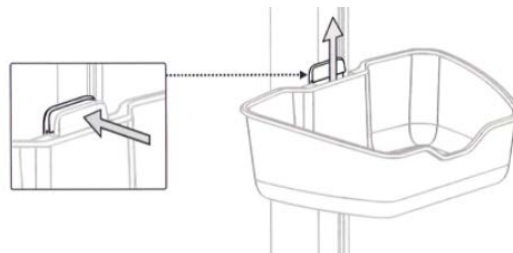


De opbergbak voor hulpmiddelen gebruiken

In de opbergbak voor hulpmiddelen kan veilig 4,5 kg worden opgeborgen.

	Overschrijd de veilige werkbelasting van de AIS niet.
--	---

1. Druk op de lip en schuif de opbergbak omhoog om de opbergbak voor hulpmiddelen voor reiniging te verwijderen.



2. Lijn de opbergbak met de bovenrand van de montagesteun uit en schuif de opbergbak naar beneden totdat deze op zijn plaats vastklikt om de opbergbak opnieuw te monteren.

De zwenkwielen vergrendelen

De AIS bevat vier wielen die kunnen worden vergrendeld.

	De AIS is ontworpen om vrijuit te kunnen rollen, maar indien deze eenmaal op de gewenste plek staat, moet u de zwenkwielen vergrendelen om onbedoeld bewegen te voorkomen.
---	--

- ★ Druk met uw voet op het pedaaltje om een zwenkwiel te vergrendelen.



Het netsnoer opbergen

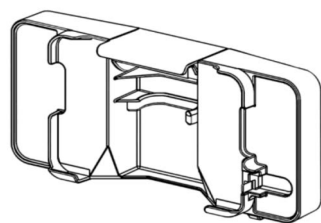
- ★ Wikkel het snoer om de snoerhaspel onder aan de standaard om het netsnoer op te bergen.

AIS: Installatie van de Kosmos Bridge



De Kosmos Bridge-tabletbevestiging installeren op AIS

Inhoud van de verpakking



(4) M4 x 8 mm BHTS
(Torx-bolkopschroef)

(1) M3 x 8 mm BHTS

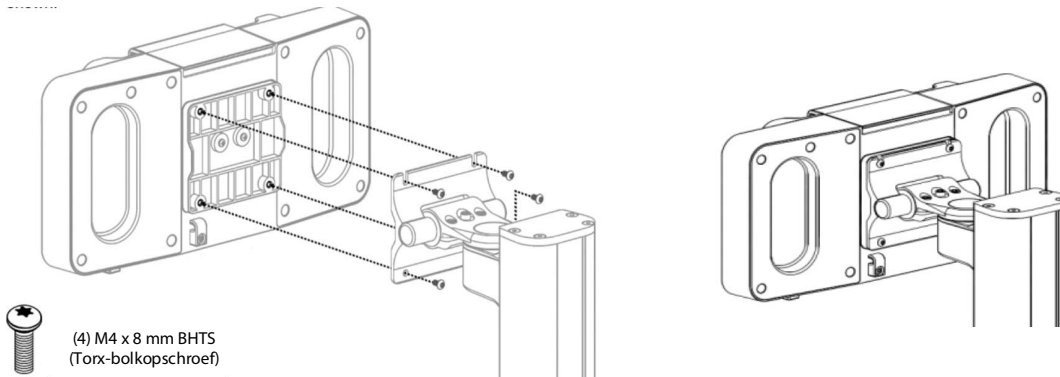
(1) T-10, (1) T-15, (1) T-20

(2) Kabelklem

(2) M3,5 x 1,65 x 10 mm BHTS

De Bridge-tabletbevestiging op de AIS installeren:

1. Bevestig met de T-20 Torx-sleutel de Bridge-tabletbevestiging aan de AIS-kolom met (4) Torx-bolkopschroeven M4 x 8 mm (BHTS).

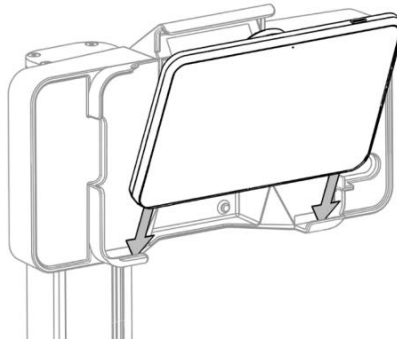


De Kosmos Bridge installeren in de Bridge-tabletbevestiging

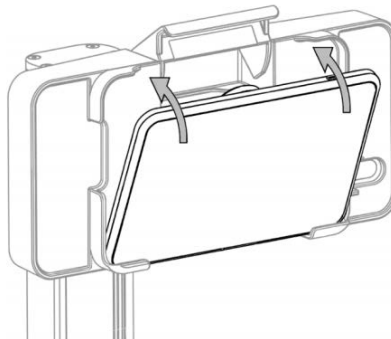
	Zorg ervoor dat de sluiting volledig gesloten is zodat de Kosmos Bridge niet uit de bevestiging kan vallen en letsel of schade kan veroorzaken.
--	---

De Kosmos Bridge installeren in de tabletbevestiging:

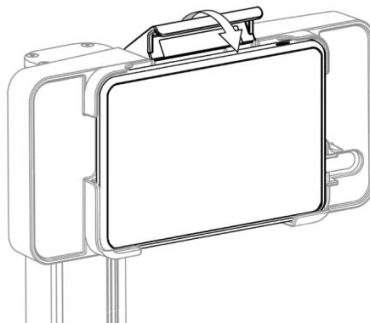
2. Lijn de Bridge uit zodat de onderrand op de hoeklippen van de tabletbevestiging rust.



3. Kantel de Bridge terug in de tabletbevestiging en druk deze erin. U kunt een lichte weerstand voelen als u de greep in de opening drukt.



4. Druk de sluiting naar beneden tot u een klik hoort.



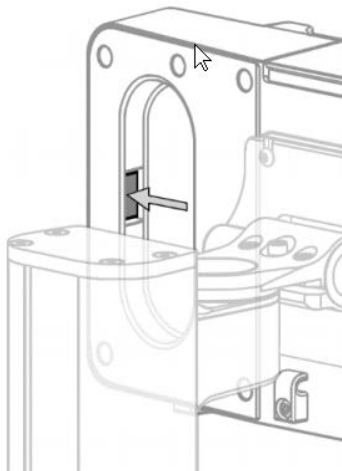
De Kosmos Bridge verwijderen uit de Bridge-tabletbevestiging

De vrijgaveknop is met opzet verborgen om de veiligheid te verbeteren.

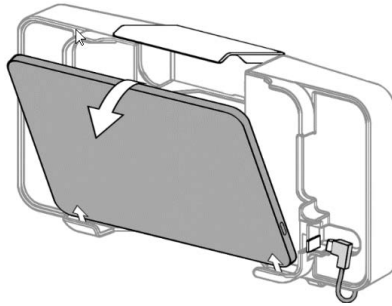
	Als u de Bridge van de bevestiging verwijdert, stelt u de houder zodanig af dat deze niet naar beneden gekanteld is alvorens de vrijgaveknop in te drukken, zodat de Bridge niet naar beneden valt.
	• Met de vrijgaveknop worden zowel de sluiting als de USB-kabel tegelijkertijd vrijgegeven. • Druk de vrijgaveknop snel en volledig in – dit zorgt ervoor dat de USB-kabel goed wordt vrijgegeven.

De Bridge verwijderen uit de tabletbevestiging:

5. Zorg ervoor dat de Bridge recht vooruit wijst en niet naar beneden gekanteld is.
6. Ondersteun de Bridge met één hand en gebruik uw andere hand om de vrijgaveknop in de bovenste rechter opening aan de achterzijde van de tabletbevestiging snel en volledig in te drukken.



7. Kantel de Bridge naar voren en til deze omhoog terwijl u de bovenkant vasthoudt om de Bridge van de bevestiging te verwijderen.

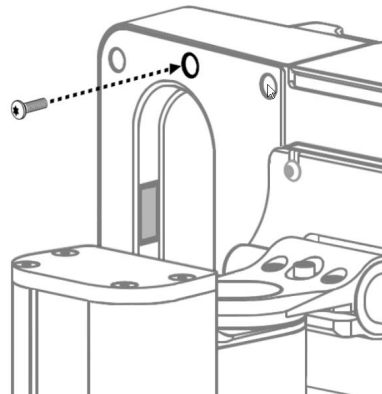


De vrijgaveknop vergrendelen (optioneel)

Als u de Bridge in de AIS wilt houden, kunt u de vrijgaveknop vergrendelen bovenop de tabletbevestiging om ervoor te zorgen dat de sluiting niet opent.

Op de volgende wijze vergrendelt u de vrijgaveknop:

8. Gebruik de T-10-Torx-sleutel om de M3 x 8 mm BHTS in de achterzijde van de tabletbevestiging te draaien nadat u de Bridge op de bevestiging hebt gemonteerd. Hierdoor wordt de vrijgaveknop vergrendeld.



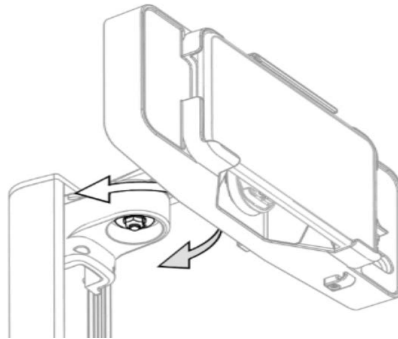
De scharnier van de tabletbevestiging afstellen

U kunt de tabletbevestiging afstellen zodat deze omhoog en naar beneden kan worden gekanteld (+30/-15 graden) en naar links en rechts kan zwenken (+/- 90 graden).

	De kantel- en zwenkspanning mag pas worden afgesteld nadat de monitor is geïnstalleerd.
	De bevestiging kan beperkt naar beneden worden gekanteld om de kans dat de Kosmos Bridge naar beneden valt als de sluiting per ongeluk wordt geopend te verkleinen.

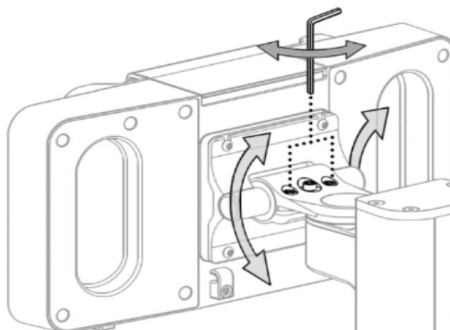
De zwenkspanning afstellen:

9. Draai met een dopsleutel van 1/2" de stelschroef voor zwenken vast of los tot de gewenste zwenkspanning is bereikt. De dopsleutel is niet meegeleverd.



De kantelspanning afstellen:

10. Draai de stelschroeven voor de spanning vast of los met een inbussleutel van 5/32". De inbussleutel is niet meegeleverd.



Ondersteun de tablet tijdens het afstellen van de spanning; bij te weinig spanning kan de tabletbevestiging plotseling naar beneden kantelen.

Beginnen met scannen:

11. Sluit de Torso/Torso-One aan op de sondepoort onder de Bridge-greep.
12. Sluit Lexsa aan op de USB-C-poort aan de zijkant van de Bridge.

De Bridge opladen (zonder de Hub):

13. Sluit het uiteinde van de bij de Bridge meegeleverde USB-C-voedingskabel aan op de USB-C-poort aan de zijkant van de Bridge en steek het andere uiteinde in het stopcontact. Lexsa moet losgekoppeld zijn van de Bridge.

Ga verder naar het volgende gedeelte voor installatie-instructies voor de Kosmos Hub.

AIS: De Kosmos Bridge met de Kosmos Hub

De Kosmos Hub installeren op AIS

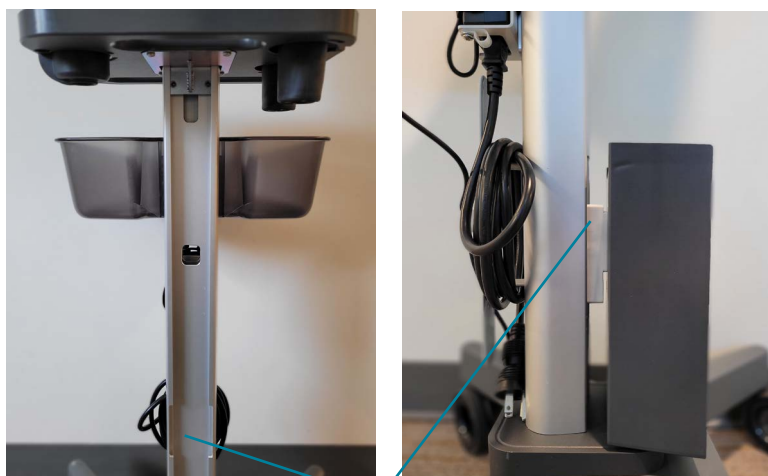
	Koppel tijdens het scannen met de Lexsa de netvoeding niet los als deze al is aangesloten.
	Lexsa moet worden aangesloten op de Hub-behuizing voordat u de Bridge aansluit op de Hub. De Bridge zal de Lexsa-sonde niet herkennen als deze volgorde niet wordt gevolgd.
	De Kosmos Hub moet vóór gebruik worden aangesloten op en bevestigd op het Kosmos AI Station.
	De Hub-behuizing mag niet geopend worden in de patiëntomgeving.
	De Kosmos Hub is momenteel beschikbaar voor de Kosmos Bridge en Kosmos op iOS.

Inhoud van de verpakking

- Kosmos Hub
- Hub-behuizing
- USB-C-kabel Hub-naar-Bridge
- Voedingsbron van Hub
- (3) M4 x 12 mm PHMS
- (1) 1/4-20 x 3/4-stelschroef
- (1) 1/8"-inbussleutel

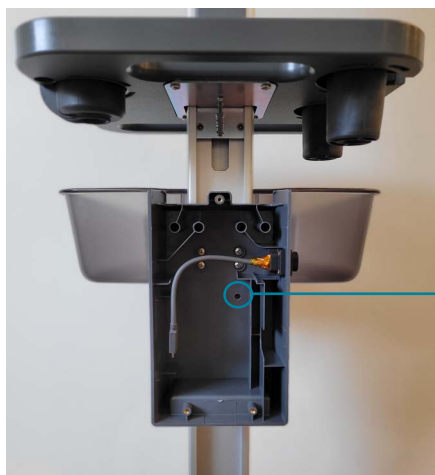
De Hub-behuizing aan de AIS bevestigen:

1. Steek op de voet van de AIS de bevestiging van de Hub-behuizing, zonder de Hub, door de opening.
2. Schuif de Hub-behuizing over de kolom van de standaard.



Opening voor bevestiging van
Hub-behuizing

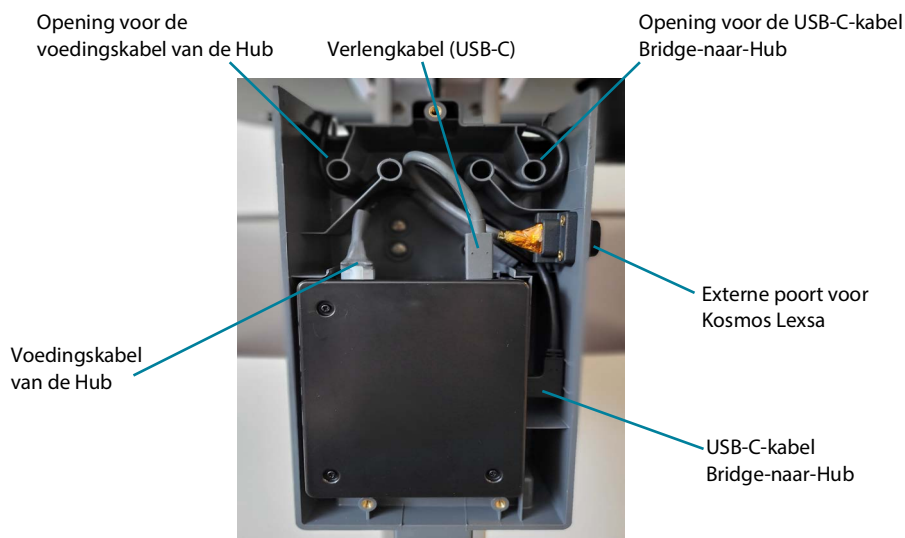
3. Gebruik op de in de onderstaande afbeelding aangegeven plek de meegeleverde inbussleutel van 1/8" en de enkele stelschroef om de Hub-behuizing vast te maken aan de AIS.



Plaats de stelschroef en draai deze vast met een inbussleutel van 1/8" tot de Hub-behuizing stevig vastzit

De Hub aansluiten - zie onderstaande afbeelding

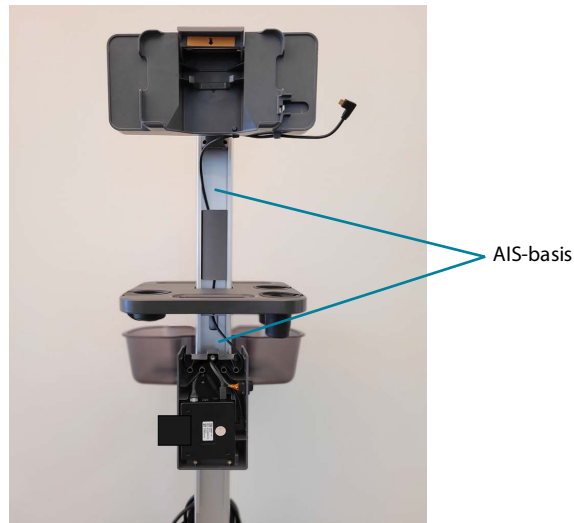
4. Voordat u de Hub in de Hub-behuizing plaatst, sluit u het ene uiteinde van de USB-C-kabel Bridge-naar-Hub aan op de USB-C-poort van de Hub.
5. Plaats de Hub in de Hub-behuizing. Leid de USB-C-kabel Bridge-naar-Hub door de fittingen en kabelopening van de Hub-behuizing.
6. Sluit de voedingskabel van de Hub aan op de voedingspoort van de Hub.
7. Leid de voedingskabel van de Hub door de fittingen en kabelopening van de Hub-behuizing.
 - Tip: Gebruik de ruimte achter de Hub om de kabel door de fittingen te helpen.
8. Sluit de verlengkabel (USB-C) aan op de USB-C-poorten van de Hub. Als u wilt scannen met Kosmos Lexsa, sluit u Lexsa aan op de externe poort aan de zijkant van de Hub-behuizing.



Wanneer u scant met Torso/Torso-One, sluit u de Torso/Torso-One aan op de Kosmos Bridge (poort onder de greep van de Bridge).

De Hub aansluiten op de Bridge

9. Leid het losse uiteinde van de USB-C-kabel Bridge-naar-Hub door de basis van de AIS omhoog naar de Bridge-bevestiging.

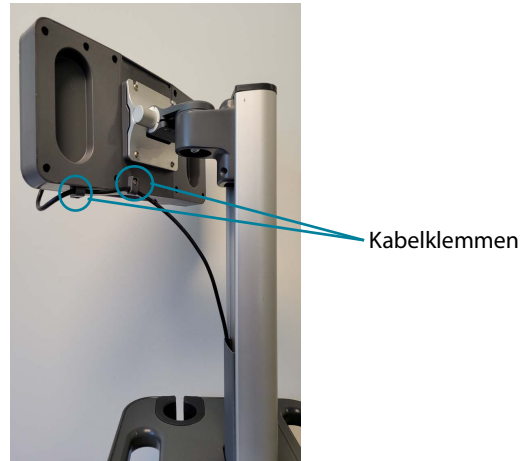


10. Plaats de Bridge in de Bridge-bevestiging en sluit de USB-C-kabel Bridge-naar-Hub aan op de zijpoort van de Bridge.



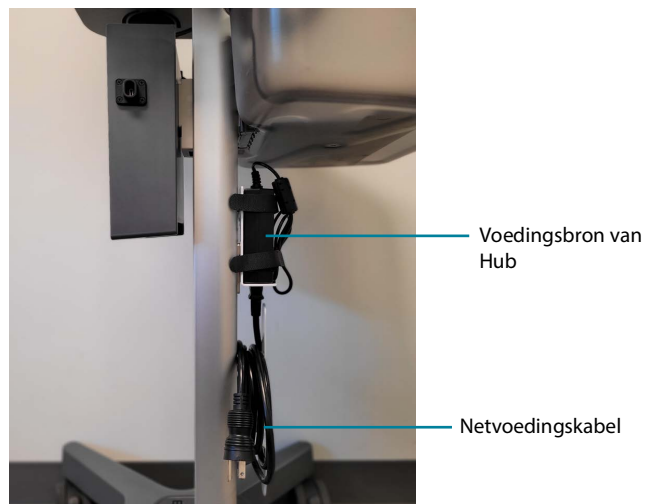
	Lexsa moet worden aangesloten op de Hub-behuizing voordat u de Bridge aansluit op de Hub.
--	---

11. Bevestig de kabelklemmen aan de Bridge-tabletbevestiging. Voer de USB-C-kabel Bridge-naar-Hub door de kabelklemmen en zet de kabelklemmen vast op de bevestiging met behulp van de (2) M3,5 x 1,65 x 10 mm BHTS en de T-15 Torx-sleutel.



Voltooi de installatie van de Hub

12. Sluit de netvoedingskabel aan op de voedingsbron van de Hub.



13. Steek de netvoedingskabel in het stopcontact. Schakel het Kosmos-apparaat in.
14. Als de Hub geïnstalleerd is, sluit u de Hub-behuizing met de meegeleverde schroeven. Er is geen Philips-kruiskopschroevendraaier meegeleverd.

AIS: Kosmos op Android

U kunt compatibele Android-tablets eenvoudig aan de AIS bevestigen met de Android-iOS-tabletbevestiging. Android-tabletgebruikers kunnen de Power Pack ook op de AIS bevestigen.

	Elektronische gebruikershandleidingen zijn beschikbaar op de EchoNous-website via echonous.com/kosmos-resources
	Ga voor een lijst met compatibele tablets naar de website van EchoNous op echonous.com/product/device-compatibility
	De Power Pack is alleen beschikbaar voor Kosmos op Android.

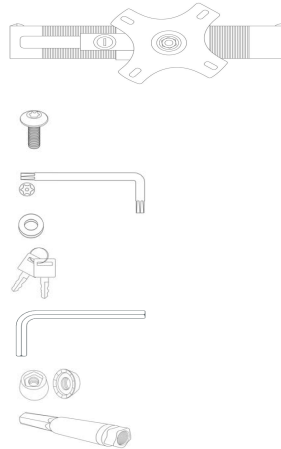
AIS: Kosmos op Android zonder Power Pack



Android-tablet installeren op AIS

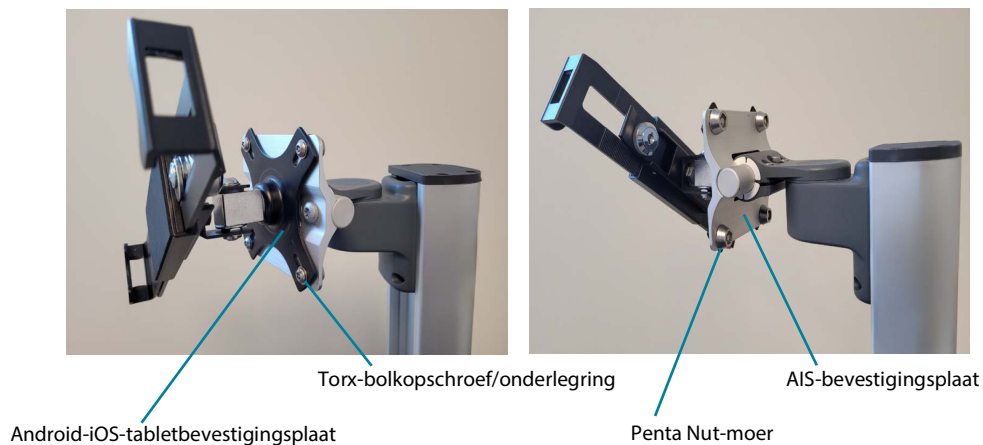
Inhoud van de verpakking

- Android-iOS-tabletbevestiging
- Torx-bolkopschroeven (4)
- T-25-inbussleutel
- Onderlegingen (4)
- Sleutels voor tabletbevestiging (2)
- Inbussleutel voor tabletbevestiging
- Penta Nut-moeren (4)
- Sleutel voor Penta Nut-moeren



Android-iOS-tabletbevestiging installeren op AIS:

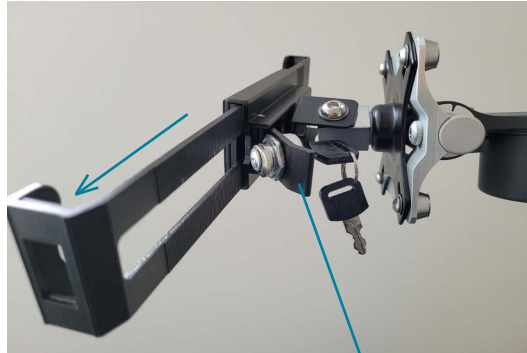
1. Lijn de tabletbevestiging uit met de AIS-bevestigingsplaat. Na het uitlijnen plaatst u de Torx-bolkopschroeven en onderlegingen in de bevestigingsplaten en zet u de uiteinden vast met de Penta Nut-moeren. Gebruik de inbussleutel en de sleutel voor de Penta Nut-moeren om alles vast te draaien.



Android-tablet installeren in de Android-iOS-tabletbevestiging:

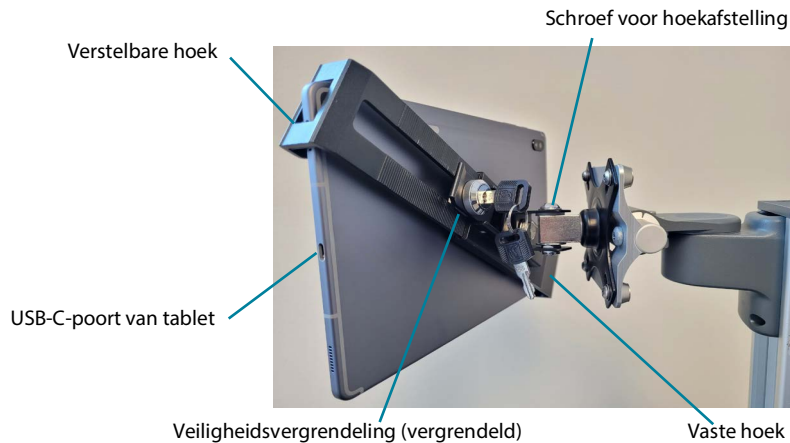
2. Als u de arm van de tabletbevestiging wilt uitschuiven, gebruikt u de sleutel voor de tabletbevestiging om de veiligheidsvergrendeling te ontgrendelen. Trek de vergrendeling naar achteren en trek/schuif de arm van de bevestiging uit.

Schuif de arm van de tabletbevestiging uit



Veiligheidsvergrendeling (ontgrendeld)

3. Plaats de hoek van de tablet tegen het vaste uiteinde van de bevestiging en zet de verstelbare hoek vast op de tablet. Sluit en vergrendel de veiligheidsvergrendeling om de tablet op zijn plaats te houden.



4. Pas de hoek van de tablet aan door de schroef voor de hoekafstelling vast of los te draaien. Gebruik de meegeleverde inbussleutel voor de tabletbevestiging.
5. Sluit de Kosmos-sonde aan op de USB-C-poort van de tablet.

AIS: Kosmos op Android met Power Pack

	Zorg ervoor dat de Power Pack voor gebruik is opgeladen.
	De Power Pack is alleen beschikbaar voor Kosmos op Android.
	De Power Pack moet eerst op de tablet zijn aangesloten, voordat de sonde herkend wordt door de Power Pack.



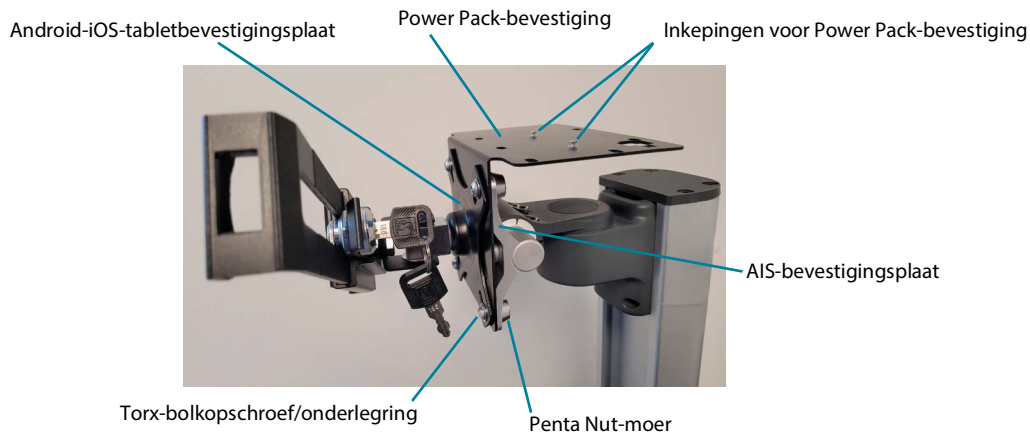
Android-tablet met de Power Pack installeren op AIS

Inhoud van de verpakking

- Android-iOS-tabletbevestiging
- Torx-bolkopschroeven (4)
- T-25-inbussleutel
- Onderleggingen (4)
- Sleutels voor tabletbevestiging (2)
- Inbussleutel voor tabletbevestiging
- Penta Nut-moeren (4)
- Sleutel voor Penta Nut-moeren
- Power Pack-bevestiging
- Power Pack
- Power Pack-voedingskabel
- Houder voor oplader

De Android-iOS-tabletbevestiging en de Power Pack-bevestiging op AIS installeren

1. Gebruik de combinatie van de Torx-bolkopschroef/onderlegging/Penta Nut-moer om de tabletbevestiging en de Power Pack-bevestiging aan de AIS-bevestigingsplaat vast te maken. Zie de onderstaande afbeelding. Gebruik de inbussleutel en de sleutel voor de Penta Nut-moeren om alles vast te draaien.

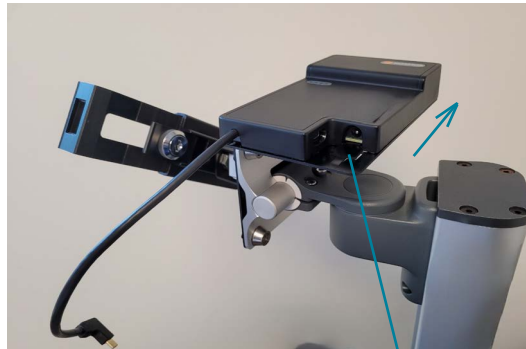


De Power Pack vastzetten op de Power Pack-bevestiging

2. Plaats de Power Pack op de Power Pack-bevestiging, zorg ervoor dat de inkepingen van de bevestiging zijn uitgelijnd met de openingen op de Power Pack. Zie de onderstaande afbeelding. Schuif de Power Pack op zijn plaats en duw het lipje omhoog om de Power Pack op zijn plaats te vergrendelen.



Inkepingen



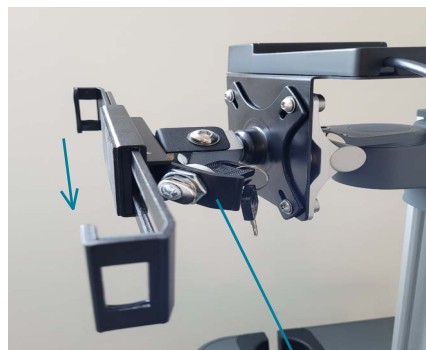
Schuif de Power Pack om deze vast te zetten

Duw het lipje omhoog om de Power Pack vast te zetten

Android-tablet vastzetten in de Android-iOS-tabletbevestiging:

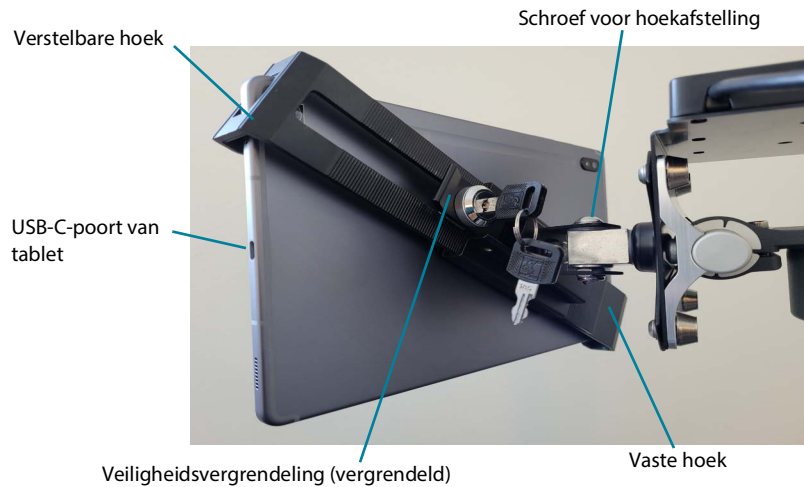
3. Als u de arm van de tabletbevestiging wilt uitschuiven, gebruikt u de sleutel voor de tabletbevestiging om de veiligheidsvergrendeling te ontgrendelen. Trek de vergrendeling naar achteren en schuif om de arm van de bevestiging uit te trekken.

Schuif de arm van de tabletbevestiging uit



Veiligheidsvergrendeling (ontgrendeld)

4. Plaats de hoek van de tablet tegen het vaste uiteinde van de bevestiging en zet de verstelbare hoek vast op de tablet. Sluit en vergrendel de veiligheidsvergrendeling om de tablet op zijn plaats te houden.



5. Sluit eerst de kabel van de Power Pack aan op de USB-C-poort van de tablet. Sluit vervolgens de Kosmos-sonde aan op de Power Pack.

 De Power Pack moet eerst op de tablet zijn aangesloten, voordat de sonde herkend wordt door de Power Pack.



6. Schakel het apparaat in, open de Kosmos-app en begin met scannen.

De Power Pack opladen

Gebruik de houder voor de oplader om de Power Pack-voedingskabel in op te bergen wanneer deze niet wordt gebruikt.

De houder voor de oplader aan de AIS bevestigen:

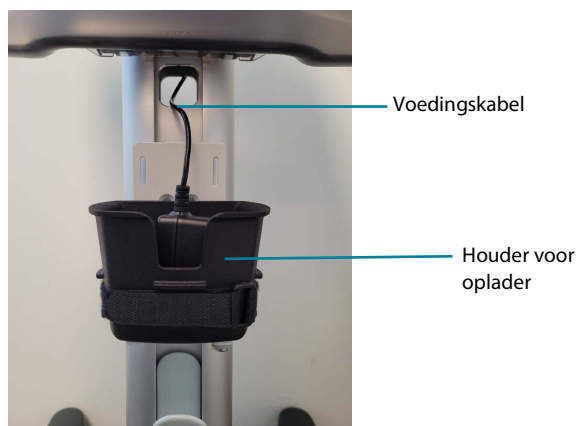
7. Gebruik het bandje om de houder voor de oplader op de bevestiging van de voedingsbron vast te zetten. Zie onderstaande afbeelding.

De Power Pack opladen:

8. Koppel de Kosmos-sonde los van de Power Pack.

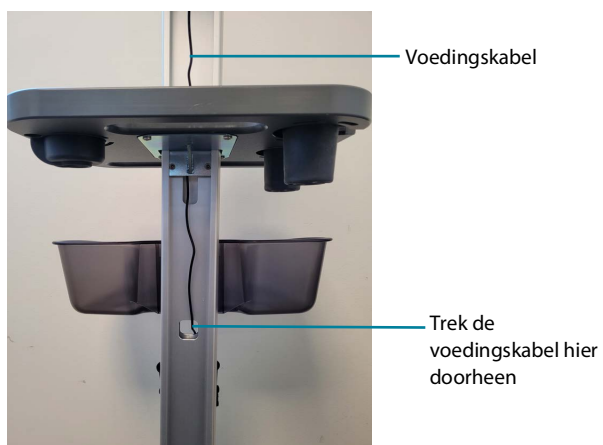
9. Leid de voedingskabel vanaf de achterkant van de AIS door de basis. Trek de kabel aan de voorkant naar buiten.

Achteraanzicht



10. Trek de voedingskabel langs de AIS-basis omhoog naar de Power Pack

Vooraanzicht



11. Sluit de voedingsbron aan op de oplaadpoort van de Power Pack. Sluit de USB-C-kabel van de Power Pack aan op de tablet om zowel de tablet als de Power Pack op te laden.



Voedingskabel van
de Power Pack
aangesloten op
oplaadpoort van
de Power Pack

AIS: Kosmos op iOS

U kunt compatibele iOS-tablets eenvoudig aan de AIS bevestigen met de Android-iOS-tabletbevestiging. Gebruikers van Kosmos op iOS kunnen tegelijkertijd scannen en opladen bij gebruik van de Kosmos Hub en Kosmos Link.

	Er zijn elektronische gebruikershandleidingen beschikbaar op de EchoNous-website via echonous.com/kosmos-resources
	Ga voor een lijst met compatibele tablets naar de website van EchoNous op echonous.com/product/device-compatibility
	De Kosmos Hub is alleen beschikbaar voor de Kosmos Bridge en Kosmos op iOS.

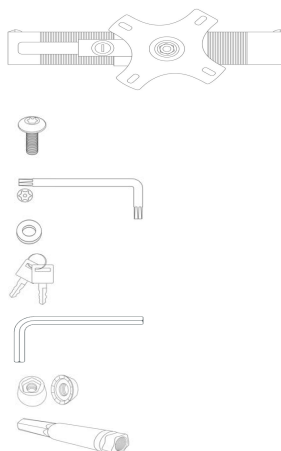
AIS: Kosmos op iOS zonder Hub



iOS-tablet installeren op AIS

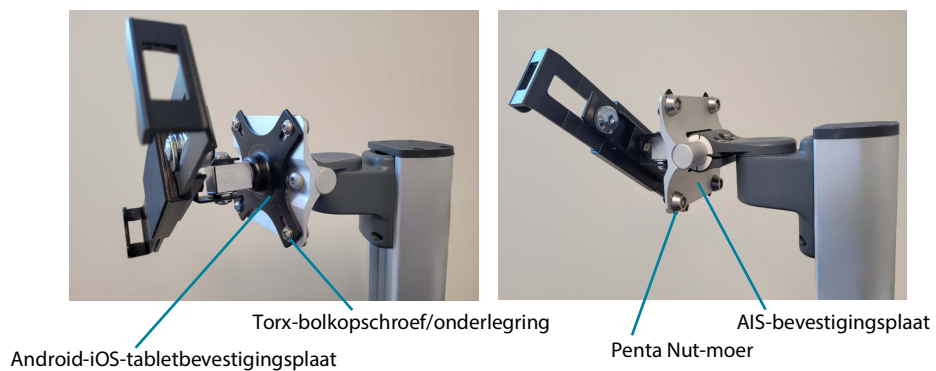
Inhoud van de verpakking

- Android-iOS-tabletbevestiging
- Torx-bolkopschroeven (4)
- T-25 Torx-sleutel
- Onderlegingen (4)
- Sleutels voor tabletbevestiging (2)
- Inbussleutel voor tabletbevestiging
- Penta Nut-moeren (4)
- Sleutel voor Penta Nut-moeren



Android-iOS-tabletbevestiging installeren op AIS

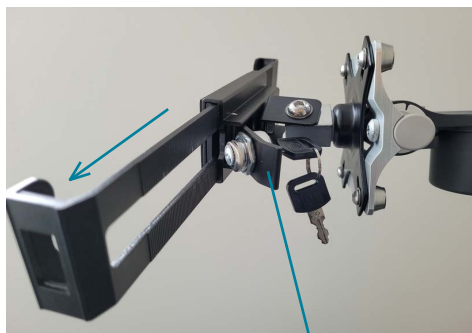
1. Lijn de tabletbevestiging uit met de AIS-bevestigingsplaat. Steek de combinatie van de Torx-bolkopschroef en onderlegring door de openingen en zet de uiteinden vast met de Penta Nut-moeren. Gebruik de Torx-sleutel en de Penta Nut-sleutel om alles vast te draaien.



iOS-tablet installeren in de Android-iOS-tabletbevestiging

2. Als u de arm van de tabletbevestiging wilt uitschuiven, gebruikt u de sleutel voor de tabletbevestiging om de veiligheidsvergrendeling te ontgrendelen. Trek de vergrendeling naar achteren en trek/schuif de arm van de bevestiging uit.

Schuif de arm van de tabletbevestiging uit



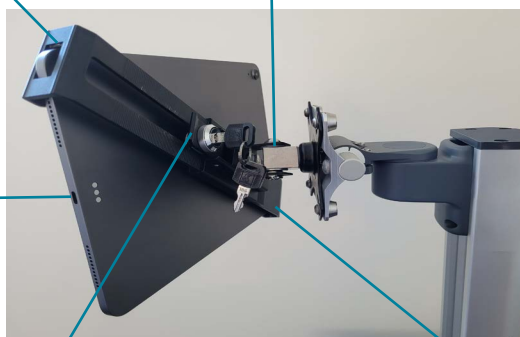
Veiligheidsvergrendeling (ontgrendeld)

3. Plaats de hoek van de tablet tegen het vaste uiteinde van de bevestiging en zet de verstelbare bevestigingshoek van de tablet vast. Sluit en vergrendel de veiligheidsvergrendeling om de tablet op zijn plaats te houden.

Verstelbare hoek

Schroef voor hoekafstelling

USB-C-poort



Veiligheidsvergrendeling (vergrendeld)

Vaste hoek

4. Pas de hoek van de tablet aan door de schroef voor de hoekafstelling met de inbussleutel voor de tabletbevestiging vast of los te draaien.
5. Sluit de Kosmos-sonde aan op de USB-C-poort van de tablet.

AIS: Kosmos op iOS met Kosmos Hub



De Kosmos Hub installeren op AIS

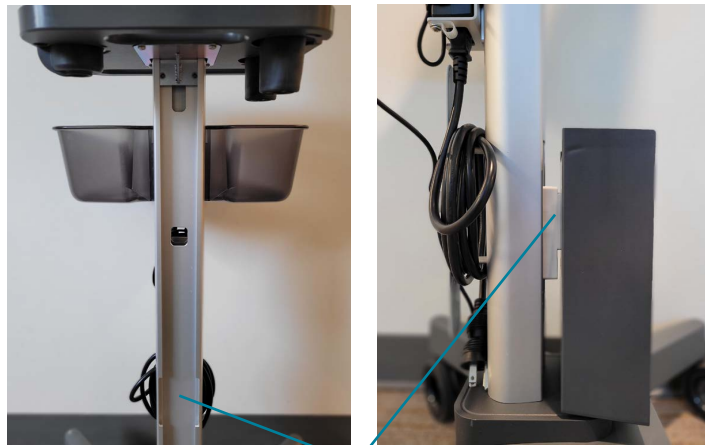
	Koppel tijdens het scannen de netvoeding niet los als deze al is aangesloten.
	De Kosmos Hub moet vóór gebruik worden aangesloten op en bevestigd op het Kosmos AI Station.
	Gebruik alleen de USB-C-kabel iOS-naar-Hub (P007934) die is geleverd door EchoNous om uw iOS-tablet aan te sluiten op de Hub. Het gebruik van een andere kabel kan leiden tot een onderbreking van het systeem.
	De Hub-behuizing mag niet geopend worden in de patiëntomgeving.
	De Kosmos Hub is alleen beschikbaar voor gebruikers van de Kosmos Bridge en Kosmos op iOS.
	Niet alle functies zijn op elke markt beschikbaar. Raadpleeg voorafgaand aan gebruik de gebruikershandleiding voor uw regio of land voor alle beschikbare functies.

Inhoud van de verpakking

- Kosmos Hub
- Hub-behuizing
- USB-C-kabel Hub-naar-Bridge
- Voedingskabel van de Hub
- Netvoedingskabel
- (3) M4 x 12 mm PHMS
- (1) 1/4-20 x 3/4-stelschroef
- (1) 1/8"-inbussleutel

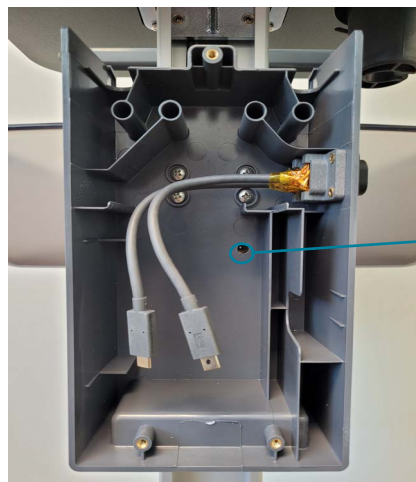
De Hub-behuizing aan de AIS bevestigen

1. Steek op de voet van de AIS de bevestiging van de Hub-behuizing, zonder de Hub, door de opening. Schuif de Hub-behuizing over de kolom van de standaard.



Opening voor bevestiging van Hub-behuizing

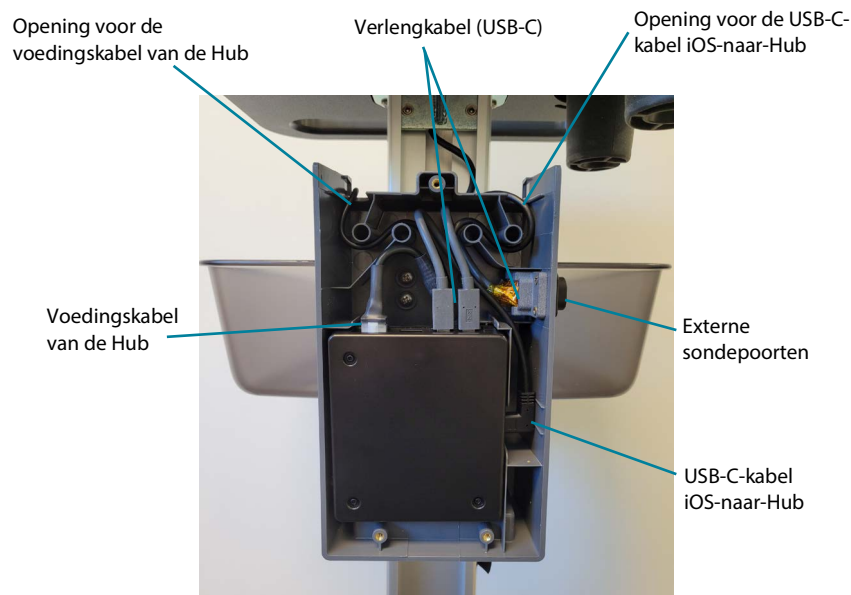
2. Gebruik op de in de onderstaande afbeelding aangegeven plek de meegeleverde inbussleutel van 1/8" en de enkele stelschroef om de Hub-behuizing vast te maken aan de AIS.



Plaats de stelschroef en draai deze vast met een inbussleutel van 1/8" tot de Hub-behuizing stevig vastzit

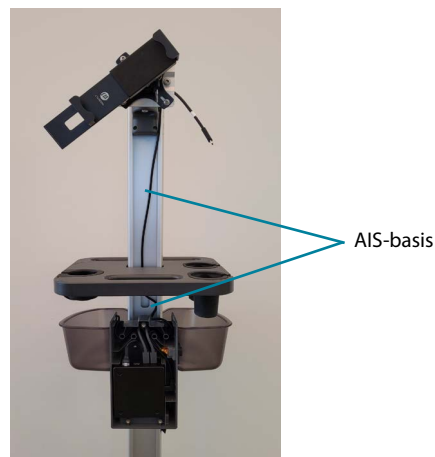
De Hub aansluiten - zie onderstaande afbeelding

3. Voordat u de Hub in de Hub-behuizing plaatst, sluit u het ene uiteinde van de USB-C-kabel iOS-naar-Hub aan op de USB-C-poort van de Hub.
4. Plaats de Hub in de Hub-behuizing. Leid de USB-C-kabel iOS-naar-Hub door de fittingen en kabelopening van de Hub-behuizing.
5. Sluit de voedingskabel van de Hub aan op de voedingspoort van de Hub.
6. Leid de voedingskabel van de Hub door de fittingen en kabelopening van de Hub-behuizing.
 - Tip: Gebruik de ruimte achter de Hub om de kabel door de fittingen te helpen.
7. Sluit de verlengkabel (USB-C) aan op de USB-C-poorten van de Hub.
8. Sluit Kosmos Lexsa en/of Kosmos Torso-One aan op de externe poorten van de Hub-behuizing.



De Hub aansluiten op het iOS-apparaat en de voedingsbron

9. Leid het losse uiteinde van de USB-C-kabel iOS-naar-Hub door de basis van de AIS omhoog naar de tabletbevestiging.

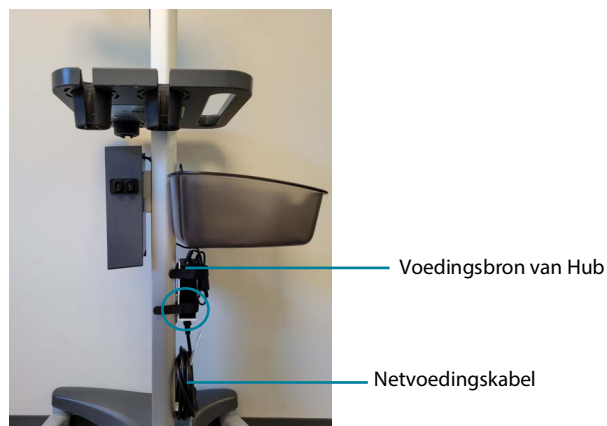


10. Plaats het iOS-apparaat in de tabletbevestiging en sluit de USB-C-kabel iOS-naar-Hub aan op de USB-C-poort aan de zijkant van het iOS-apparaat.



Voltooi de installatie van de Hub

11. Sluit de netvoedingskabel aan op de voedingsbron van de Hub.



12. Steek de netvoedingskabel in het stopcontact. Schakel het Kosmos-apparaat in.
13. Als de Hub geïnstalleerd is, sluit u de Hub-behuizing met de meegeleverde schroeven. Er is geen Philips-kruiskopschroevendraaier meegeleverd.

AIS: Kosmos op iOS met Kosmos Link

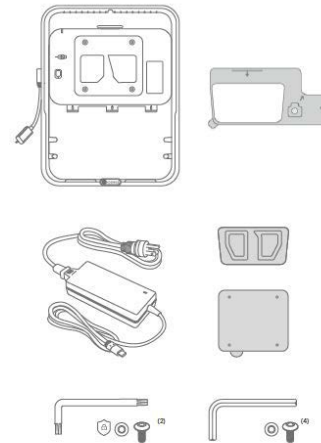


De Kosmos Link installeren op AIS

	Koppel tijdens het scannen de netvoeding niet los als deze al is aangesloten, anders wordt het scannen onderbroken.
	De Kosmos Link moet vóór gebruik worden aangesloten op en bevestigd op het Kosmos AI Station.
	Gebruik alleen de USB-kabel iOS-naar-Link (P007934) die is geleverd door EchoNous om uw iOS-tablet aan te sluiten op de Link. Het gebruik van een andere kabel kan leiden tot een onderbreking van het systeem.
	De Kosmos Link is alleen beschikbaar voor gebruikers van Kosmos op iOS.
	Niet alle functies zijn op elke markt beschikbaar. Raadpleeg voorafgaand aan gebruik de gebruikershandleiding voor uw regio of land voor alle beschikbare functies.
	Laad de tablet en Link alleen op met de GlobTek P005974-voeding.

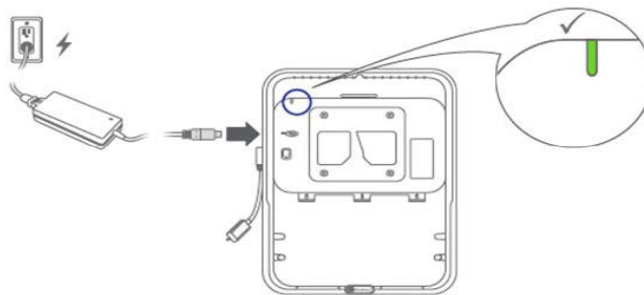
Inhoud van de verpakking

- Kosmos Link
- Papieren bevestigingssjabloon
- GlobTek GTM96605-G2A1-T3-voeding/oplader
- Bevestigingsbeugel voor tablet
- VESA-bevestiging met snelkoppeling
- (3) M3-veiligheidsschroeven met inbussleutel (voor schuifbevestiging)
- (4) M4-veiligheidsschroeven met inbussleutel (voor VESA-bevestiging)

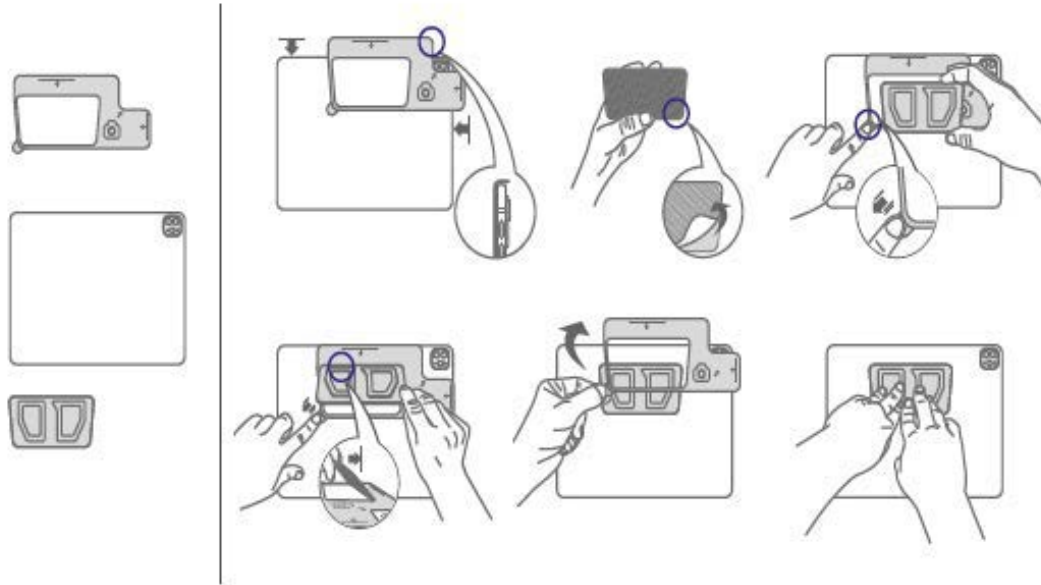


Om de Kosmos Link op de AIS in te stellen

1. De Kosmos Link staat bij levering in een slaapstand. Om de Link te activeren, sluit u deze aan op de netvoeding met behulp van de meegeleverde voeding. Het lampje op de Link verandert van kleur op basis van het accuniveau. Het accuniveau van de Link wordt ook weergegeven in de Kosmos iOS-app.
 - a. 0-20%: wit
 - b. 20-80%: blauw
 - c. 80-100%: groen

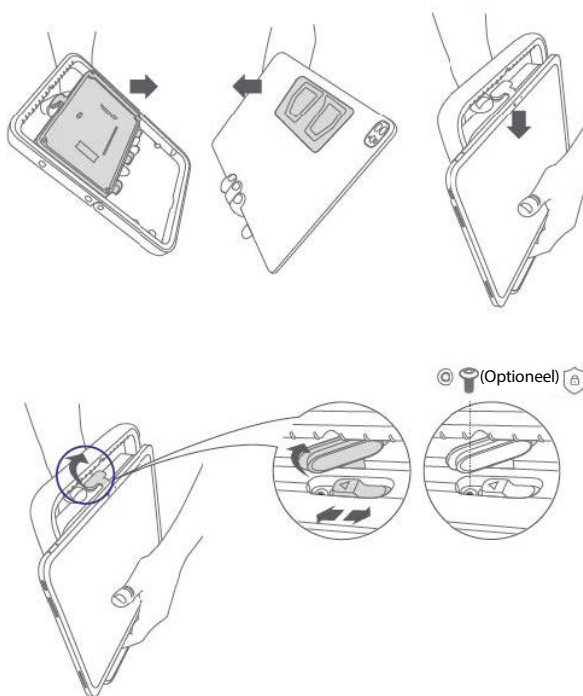


2. Gebruik de meegeleverde papieren sjabloon om de beugel op de tablet te installeren. Druk ca. 1 minuut stevig aan om de lijm te laten uitharden. Let op: de gebruikte lijm is permanent.

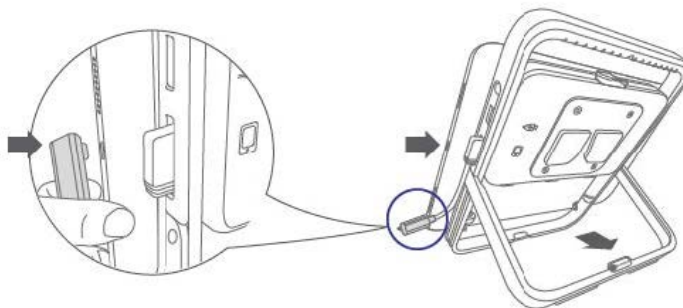


3. Bevestig de tablet aan de Link zoals hieronder wordt weergegeven. Trek aan de oranje schuif om de installatie te vergemakkelijken.

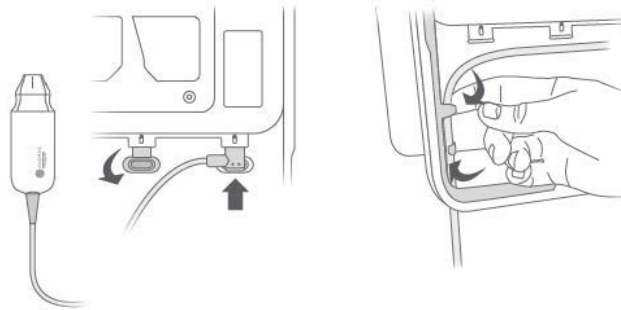
- Optioneel: Installeer 1 van de meegeleverde M3-veiligheidsschroeven om te voorkomen dat de tablet wordt verwijderd.



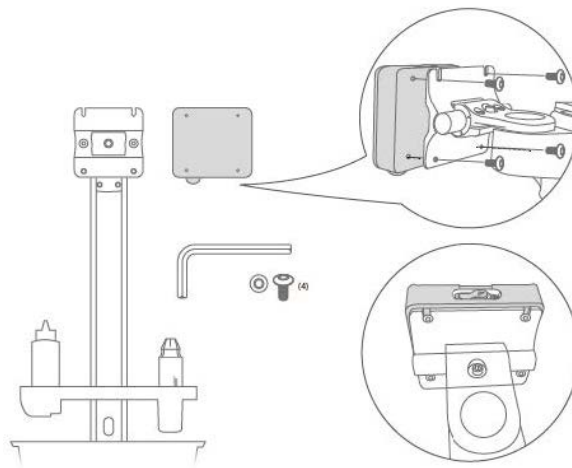
4. Sluit de kabel iOS-naar-Link aan zoals weergegeven. Merk op dat de Kosmos Link een standaard heeft die kan worden uitgeklappt voor gebruik op het tafelblad.



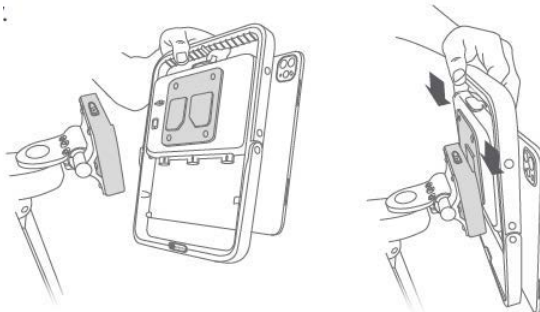
5. Klap de rubberen poortpluggen omlaag en sluit de blauwe sonde aan zoals weergegeven. Leid de sondekabel door de kabelhaken zoals afgebeeld.



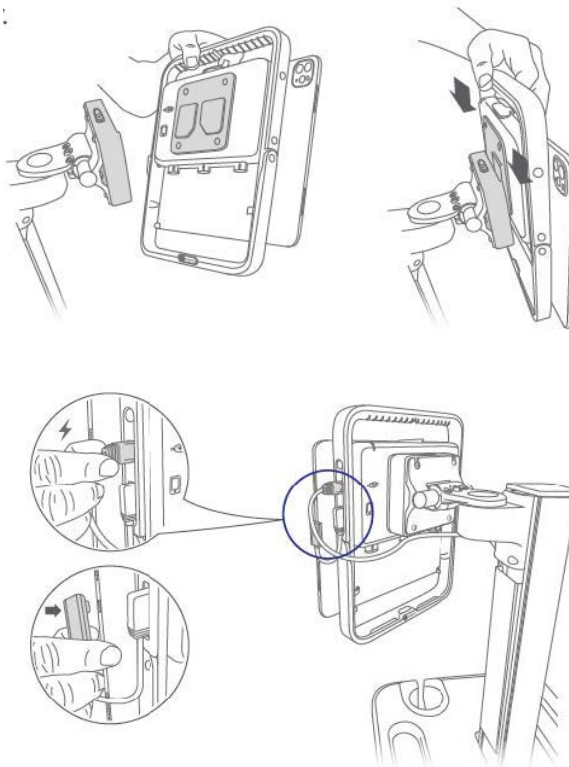
6. Installeer de VESA-bevestiging met snelkoppeling op de AIS met behulp van de meegeleverde (4) M4-veiligheidsschroeven. Bewaar de speciale inbussleutel voor toekomstig gebruik.



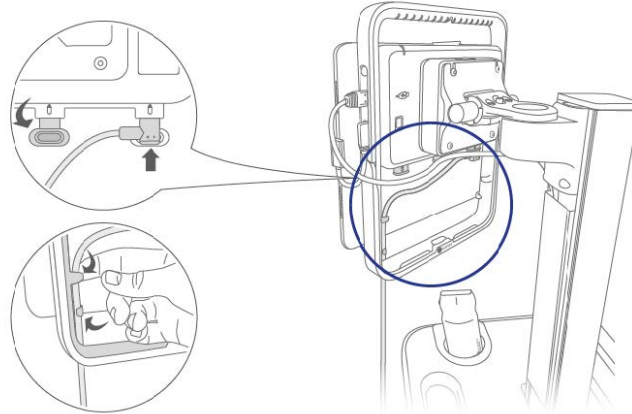
7. Installeer de Kosmos Link op de AIS door de beugel uit te lijnen en de Link in de VESA-bevestiging te schuiven.
- Optioneel: Installeer 1 van de meegeleverde M3-veiligheidsschroeven om te voorkomen dat de Link wordt verwijderd.



8. Leid de voedingskabel omhoog door de basis van de AIS en zorg ervoor dat de kabel lang genoeg is om de Kosmos Link te bereiken. Sluit de voedingskabel aan op de aangegeven poort op de Kosmos Link. Zorg ervoor dat de kabel iOS-naar-Link is aangesloten.



9. Sluit de Torso-One- en/of Lexsa-sondes aan op de Link.
 - a. Merk op dat de oranje connectorgeleider 3 beschikbare poorten heeft. Elk van deze poorten kan worden gebruikt.
 - b. Door de kabels door de haken te leiden zoals hieronder wordt weergegeven, worden de aansluitingen beschermd tegen onbedoelde krachten die door de sonde of gebruiker worden uitgeoefend.
 - c. Met de iOS-app kan de gebruiker selecteren welke sonde moet worden geactiveerd.
 - d. Merk op dat de stroom voor de sondes van de Link komt, terwijl de tablet het beeldscherm voedt.



De Kosmos Link opladen

10. Sondes kunnen tijdens het opladen aangesloten blijven.
11. Sluit de oplader aan op de Kosmos Link. Zodra deze verbonden is, geven ledlampjes op de Link het algemene accuniveau aan. Wit is laag, blauw is halfvol en groen is vol.

Accustatus	Accuniveau		
	0%-20%	20%-80%	80%-100%
Wordt niet opgeladen	Continu wit	Continu blauw	Continu groen
Opladen	Knipperend wit	Knipperend blauw	Knipperend groen

Reinigen en desinfecteren

Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor informatie over de reiniging en desinfectie van de AIS. (https://assets.gcx.com/documents/documents/DU-CLEAN-01_Rev_A.PDF)

Routine-onderhoud

Inspecteer regelmatig alle bevestigingen die bij de bevestigingseenheid horen. Draai de bevestigingen vast of stel ze waar nodig af voor een optimale werking en veiligheid.

De bevestigingseenheid reinigen

De bevestigingseenheid kan worden gereinigd met de meeste milde, niet-schurende oplossingen die vaak worden gebruikt in ziekenhuisomgevingen (bijv. verdund bleekmiddel, ammoniak of alcoholoplossingen).

De oppervlakte-afwerking wordt permanent beschadigd door sterke chemicaliën en oplosmiddelen zoals aceton of trichloorethyleen.

Gebruik nooit staalwol of ander schurend materiaal.

Schade veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde stoffen of processen valt niet onder de garantie. We raden u aan om reinigingsmiddelen te testen op een klein gedeelte van de bevestigingseenheid dat niet zichtbaar is, om de compatibiliteit te controleren.

Dompel de bevestigingseenheid nooit onder in vloeistof en zorg ervoor dat er geen vloeistof in de bevestigingseenheid terechtkomt. Veeg achtergebleven reinigingsmiddel onmiddellijk van de bevestigingseenheid af met een vochtige doek. Droog de eenheid grondig na het reinigen.

	GCX doet geen uitspraken over de effectiviteit van de vermelde chemische stoffen of processen als een manier om infecties onder controle te houden. Raadpleeg de infectiepreventiefunctionaris of epidemioloog van uw ziekenhuis. Raadpleeg voor het reinigen of steriliseren van gemonteerde apparaten of accessoires de specifieke instructies die bij die producten worden geleverd.
---	---

Specificaties

Standaard

- Gewicht: 24,5 kg
- Afmetingen: 112 x 51 x 45 cm

Kosmos Hub

- Afmetingen: 100 x 116 x 31 mm

Hub-behuizing

- Afmetingen: 132 x 237 x 71 mm

Voedingsbron van Hub

- Invoer: 100-240 V netvoeding 50-60 Hz
- Uitvoer: 5,0 V $\pm$ 0,25 V bij 2,0 A maximale stroom

Lengte van kabel Hub-naar-tablet

- 1800 mm (70,9")

Kosmos Link

- Afmetingen: 295 x 225 x 31 mm

Lengte van kabel Link-naar-tablet

- 150 mm

Voedingsbron van de Link

- Invoer: 100-240 V netvoeding 50-60 Hz
- Uitvoer: 5,0 V bij 4,5 A maximale stroom

Veiligheid

Lees deze informatie alvorens uw echografiesysteem te gebruiken. Deze heeft betrekking op het hulpmiddel, de transducers en de software. Dit gedeelte beschrijft uitsluitend algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatie die alleen van toepassing is op een specifieke taak, wordt beschreven in de procedure voor die taak.

Het Kosmos-systeem wordt beschouwd als medisch hulpmiddel. Dit hulpmiddel is bedoeld voor gebruik door (of in opdracht van) en onder toezicht van een bevoegd arts die is gekwalificeerd om aanwijzingen voor gebruik van het hulpmiddel te geven.

Rapporteer elk ernstig veiligheidsincident dat plaatsvindt in relatie tot het echografiesysteem aan EchoNous aan de bevoegde autoriteit van het land waarin de gebruiker en/of de patiënt is gevestigd.

Recyclen en verwijderen

EchoNous zet zich in om het milieu te helpen beschermen. Dit doen we niet alleen door voortdurend veilig en effectief gebruik van hulpmiddelen te ondersteunen, maar ook door informatie te verstrekken over de correcte wijze het vernietigen van hulpmiddelen aan het einde van hun levensduur.

Apparatuur kan materialen bevatten die een risico voor het milieu vormen indien deze niet op de juiste wijze worden vernietigd. Als een hulpmiddel het einde van de levensduur heeft bereikt, vernietig deze dan correct volgens de aanbevelingen hieronder.

Kosmos Bridge bevat lithium-ionbatterijen. Het systeem moet op een milieuvriendelijke manier worden vernietigd in overeenstemming met lokale, federale, provinciale en/of nationale regelgeving. EchoNous raadt aan om elektronische apparatuur van Kosmos af te geven bij een recyclingcentrum dat gespecialiseerd is in het recyclen en afvoeren van elektronische apparatuur. In gevallen waarbij een Kosmos-component is blootgesteld aan biologisch gevaarlijk materiaal, raadt EchoNous het gebruik van containers voor biologisch gevaarlijk materiaal aan in overeenstemming met de lokale, provinciale en/of nationale regelgeving voor het afvoeren van afval. Zulke Kosmos-onderdelen moeten naar een afvalcentrum worden gebracht dat is gespecialiseerd in de vernietiging van biologisch gevaarlijk afval.

	Gooi aan het eind van de gebruiksduur Kosmos niet weg bij het normale afval en verbrand deze niet. De lithium-ionbatterij is een potentieel gevaar voor het milieu en voor de brandveiligheid.
	De lithium-ionbatterij in de Kosmos Bridge kan exploderen als deze aan zeer hoge temperaturen wordt blootgesteld. Vernietig dit apparaat niet door het te verbranden. Retourneer het apparaat aan EchoNous of uw lokale vertegenwoordiger voor de afvoer.

Symbolen op labels

Symbool	Omschrijving EchoNous	Titel normontwikkelingsorganisatie Referentienummer Norm
	Geeft de fabrikant van het hulpmiddel aan. Bevat de naam en het adres van de fabrikant	Fabrikant Ref.nr. 5.1.1 ISO 15223-1 Medische hulpmiddelen - Symbolen voor gebruik op labels en te verstrekken informatie van medische hulpmiddelen - Deel 1: Algemene eisen
REF	Onderdeelnummer of modelnummer	Catalogusnummer Ref.nr. 5.1.6 ISO 15223-1 Medische hulpmiddelen - Symbolen voor gebruik op labels en te verstrekken informatie van medische hulpmiddelen - Deel 1: Algemene eisen
	Fabricagedatum	Fabricagedatum Ref.nr. 5.1.3 ISO 15223-1 Medische hulpmiddelen - Symbolen voor gebruik op labels en te verstrekken informatie van medische hulpmiddelen - Deel 1: Algemene eisen
LOT	Batchcode	Batchcode Ref.nr. 5.1.5 ISO 15223-1 Medische hulpmiddelen - Symbolen voor gebruik op labels en te verstrekken informatie van medische hulpmiddelen - Deel 1: Algemene eisen
SN	Serienummer	Serienummer Ref.nr. 5.1.7 ISO 15223-1 Medische hulpmiddelen - Symbolen voor gebruik op labels en te verstrekken informatie van medische hulpmiddelen - Deel 1: Algemene eisen
 = 24.5 kg	Massa van de apparatuur, met inbegrip van veilige werkbelasting. Gebruikt in overeenstemming met IEC 60601-1, Cl. 7.2.21.	Geen

Symbol	Omschrijving EchoNous	Titel normontwikkelingsorganisatie Referentienummer Norm
	UL-geclassificeerd. Medisch - Algemene medische apparatuur met betrekking tot elektrische schokken, brand en mechanische gevaren uitsluitend in overeenstemming met ANSI/AAMI ES 60601-1 (2005) + AMD (2012) / CAN/CSA-C22.2 nr. 6060-1 (2008) + (2014). E509516	Geen
	Raadpleeg de gebruiksinstructies	Besturingsinstructies Ref.nr. D.1-11 IEC 60601-1 Medische elektrische apparatuur – Deel 1: Algemene eisen voor de veiligheid en essentiële prestaties
	Aandachtspunten voor veiligheid worden aan de hand van deze markering op het apparaat geïdentificeerd	Let op Ref.nr. D.1-10 IEC 60601-1 Medische elektrische apparatuur – Deel 1: Algemene eisen voor de veiligheid en essentiële prestaties
	Geeft aan dat het item een medisch hulpmiddel is	Ref.nr. 5.7.7 ISO 15223-1 Medische hulpmiddelen - Symbolen voor gebruik op labels en te verstrekken informatie van medische hulpmiddelen - Deel 1: Algemene eisen
	Geeft de bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap/Europese Unie aan Opmerking: Bij het symbool staan de naam en het adres van de bevoegde vertegenwoordiger.	Ref.nr. 5.1.2 ISO 15223-1 Medische hulpmiddelen - Symbolen voor gebruik op labels en te verstrekken informatie van medische hulpmiddelen - Deel 1: Algemene eisen

Symbool	Omschrijving EchoNous	Titel normontwikkelingsorganisatie Referentienummer Norm
	CE-markering Geeft aan dat een hulpmiddel voldoet aan de toepasselijke vereisten zoals beschreven in EU MDR 2017/745 en ander toepasselijke harmonisatiewetgeving van de Unie	EU MDR 2017/745 Artikel 2, (43)
	Hiermee wordt gelijkstroom aangeduid	Gelijkstroom Ref.nr. D.1-4 IEC 60601-1 Medische elektrische apparatuur - Deel 1: algemene eisen voor de veiligheid en essentiële prestaties
	Voer dit product niet via de normale afvalverwerking of stortplaats af; raadpleeg de lokale wetgeving met betrekking tot afvoer	Gescheiden inzameling Bijlage IX Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement
	Vertegenwoordiger Zwitserland	Symbool voor vertegenwoordiger Zwitserland MU600_00_016e_MB
	Conformiteit VK beoordeeld	Symbool voor Conformiteit VK beoordeeld. MHRA Department of Business, Energy & Industrial December 31, 2020

Contactgegevens

Verenigde Staten



EchoNous Inc.
8310 154th Avenue NE
Building B, Suite 200
Redmond, WA 98052

Technische ondersteuning (gratis): (844) 854 0800

Verkoop (gratis): (844) 854 0800

E-mail (ondersteuning): support@EchoNous.com

Website: www.EchoNous.com

Telefoon: 844-854-0800

Fax: 425-242-5553

E-mail (zakelijk): info@echonous.com

Europese Economische Ruimte



Bevoegde vertegenwoordiger
Advena Ltd
Tower Business Centre
2nd Flr, Tower Street
Swatar, BKR 4013
Malta



Bevoegde vertegenwoordiger Zwitserland



QUNIQUE GmbH
Bahnhofweg 17
5610-Wohlen
Zwitserland

Verantwoordelijke persoon VK

QServe Group UK, Ltd
49 Greek St, London W1D 4EG,
Verenigd Koninkrijk

Australische sponsor

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

Bevoegde vertegenwoordiger Brazilië

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

ANATEL: 00430-22-14521

Aangewezen vergunninghouder voor het in de handel brengen:

販売名：超音波画像診断装置 KOSMOS Series Plus

管理医療機器

特定保守管理医療機器

一般の名称：汎用超音波画像診断装置（JMDN コード：40761000）

認証番号：306AIBZI00001000

外国指定高度管理医療機器製造等事業者：ECHONOUS, INC.（米国）

選任製造販売業者：有限会社ユーマンネットワーク

2-7-4 Aomi, Koto-ku, the SOHO

Tokyo, 135-0064 Japan

TEL: 03 (5579) 6773