

Gebruiksaanwijzing lange monitor-arm



Jansen Medicars

Postbus 49
3600 AA Maarssen
Netherlands

Tel. +31 30 2613500
Fax. +31 30 2616714
URL www.medicars.com

© 2010 Jansen Medicars

Aan deze uitgave kunnen geen
rechten worden ontleend.
Niets uit deze uitgave mag
worden gedupliceerd zonder
schriftelijke toestemming van
Jansen Medicars

Inhoudsopgave

1	INTRODUCTIE	2
2	ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	3
3	OPBOUW VAN DE ARM	5
4	INSTALLATIE	7
5	ONDERHOUD EN INSPECTIE.....	9

1 Introductie

De in deze handleiding beschreven monitor-arm is geschikt voor de bevestiging aan de wand, het plafond en onze wagens. Bij de bevestiging aan een wagen is de stabiliteit van het geheel een uiterst belangrijk aspect.

Belangrijk! Lees eerst deze gebruiksaanwijzing in zijn geheel door voordat u de arm in gebruik neemt. Neem in het bijzonder alle instructies ten behoeve van de veiligheid in acht. Verricht nooit werkzaamheden aan de arm als u niet beschikt over de benodigde kennis, of als u hiertoe niet bevoegd bent.

Jansen Medicars kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade geleden door onjuist gebruik/handelen of door nalatig onderhoud.

2 Algemene veiligheidsvoorschriften

Dit hoofdstuk bevat belangrijke veiligheidsvoorschriften voor het werken met de monitor-arm. Iedereen die werkzaamheden met of aan de arm verricht, dient eerst deze handleiding aandachtig door te lezen.

Belangrijk! Lees eerst deze gebruiksaanwijzing in zijn geheel door voordat u de monitor-arm gaat gebruiken of verplaatsen.

Algemeen

1. *De lange monitor-arm wordt gebruikt voor het plaatsen van verschillende typen flat panel monitoren.*
2. *Verwijder de kappen (3) en (10) niet voordat de arm geassembleerd wordt. Zie hiervoor de afbeelding in hoofdstuk 3.*
3. *De arm bevat een veer die onder zeer grote druk staat. Voor het demonteren van de monitor, de VESA of de arm dient de arm in de hoogste positie te worden gezet.*

Montage op een wagen

4. *Voordat de arm op een wagen gemonteerd wordt, dient zeker te worden gesteld dat de wagen hierop is voorbereid. Indien dit niet het geval is, bestaat de kans dat de wagen omvalt als u de arm monteert. Neem contact op met Jansen Medicars indien u er niet zeker van bent of de wagen hierop is voorbereid.*
5. *Vervang de arm nooit door een arm met een hoger gewichtsbereik voordat u er zeker van bent dat dit mogelijk is. De trolley zou dan instabiel kunnen worden en om kunnen vallen. Neem contact op met Jansen Medicars als u voornemens bent dit te doen.*
6. *Verrijd de wagen alleen als de arm is ingeklapt en vastgezet. Om de stabiliteit van de wagen te waarborgen, dient de monitor bij voorkeur boven - of anders zo dicht mogelijk bij- de wagen worden geplaatst.*

Tijdens het gebruik van de monitor

7. *Let erop dat u bij het verplaatsen van de monitor niet met de arm objecten of personen kunt raken.*

Reinigen van de arm

8. *Schoonmaken kan alleen met een licht bevochtigde doek en met niet-agressieve (huishoudelijke) schoonmaakmiddelen.*
9. *Gebruik nooit agressieve oplosmiddelen zoals alcohol, thinner en zout voor het schoonmaken van de arm.*
10. *De wagen is voorzien van een kabels van de elektrische installatie. Gebruik daarom nooit overvloedig vloeistoffen (water) omdat er dan mogelijk water in de installatie kan komen. Dit zou tot gevaarlijke situaties en storingen kunnen leiden.*

Onderhoud

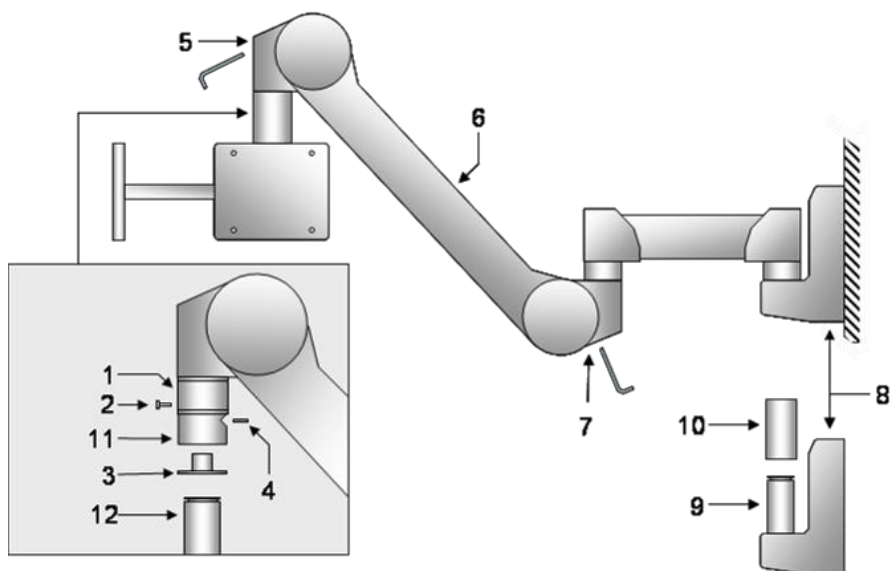
11. *Controleer de arm regelmatig op ongestoorde werking. Indien u onregelmatigheden signaleert, laat deze dan door gekwalificeerd personeel onderzoeken.*
12. *Technisch onderhoud dient altijd te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.*
13. *De arm dient minstens één maal per jaar door technisch personeel te worden nagelopen. Belangrijke aspecten zijn: controle op slijtage, nalopen van schroeven en het controleren van lassen.*

3 Opbouw van de arm

Een arm wordt op klantspecificatie samengesteld. Een arm is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

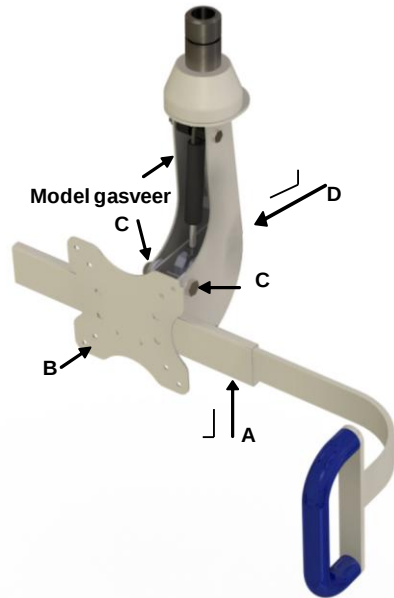
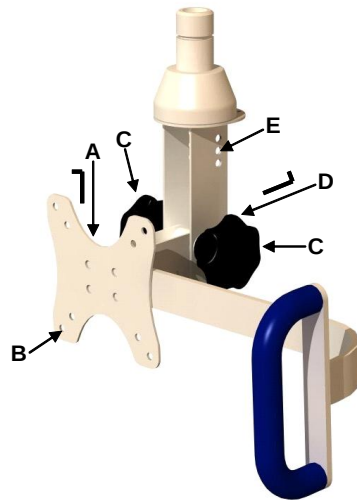
1. Adapter voor montage aan de wand/plafond of wagen;
2. Zwenkelement (optioneel) van 40/50 of 75cm;
3. Een liftelement (gewichtsbereik: 3,5-7, 7-12, 12-18 en 18-21kg)
4. Een Easy Adjust Monitor Adapter.

Zie onderstaande afbeelding voor een mogelijke opbouw van bovengenoemde onderdelen.



De Easy Adjust Adapter beschikt over een VESA75 en een VESA100 aansluiting (C). Een gemonteerde monitor kan met deze adapter worden gekanteld en rondgedraaid.

De adapter wordt, evenals de liftarm, in balans afgesteld. Hierdoor kan de monitor gemakkelijk naar een positie in de ruimte worden bewogen. Als de monitor is gepositioneerd blijft deze positie behouden, totdat de gebruiker de monitor weer verplaatst.



4 Installatie

Voor een duurzaam en veilig gebruik is het zeer belangrijk dat de arm op de juiste manier gebruiksklaar wordt gemaakt en onderhouden.

De in dit hoofdstuk beschreven handelingen moeten worden uitgevoerd voordat u de arm kunt gebruiken.

1. Plaatsen van de arm op een wand/plafond/trolley adapter

- a. Verwijder de klemring, sluitring en schroef uit de beschermkap (10) op de adapter.
- b. Plaats de arm op het draaipunt dat door het verwijderen van de kap is vrijgekomen.
- c. Plaats de sluitring en de klemring waarmee de arm op het draaipunt wordt geborgd.
- d. Plaats de afdekkappen op het zwenkelement.

2. Installatie van apparatuur op de arm

- a. Voer deze werkzaamheden uit met twee personen;
- b. Verwijder schroef (2).
- c. Schuif de veiligheidsbus (1) iets omhoog, draai deze vervolgens naar rechts en schuif deze dan verder omhoog.
- d. Hierdoor wordt het bevestigingsplaatje zichtbaar (4). Verwijder dit plaatje.
- e. Plaats de Easy Adjust Adapter (12) in de arm (11) en plaats het bevestigingsplaatje (4).
- f. Schuif de veiligheidsbus (1) naar beneden en plaats de schroef (2) om deze te borgen.

3. Plaats de monitor op de Easy Adjust Adapter

- a. Stel de plaats van de handgreep in op de grootte van de monitor. De handgreep moet langs de monitor naar voren steken.
- b. Verstel de handgreep met inbussleutel nummer 3. Draai hiertoe de twee stelschroeven (A) los, plaats de handgreep in de gewenste positie en draai de stelschroeven weer vast.
- c. Plaats de monitor voor de bevestigingsplaat (B).
- d. Draai de 4 schroeven door de bevestigingsplaat in de monitor.

4. Instellen van de maximale hoogte van de monitor

- a. De maximale hoogte van de liftarm (6) is zodanig afgesteld dat de arm niet hoger dan horizontaal kan. Indien de maximale hoogte groter moet worden, kan dat worden ingesteld met een inbussleutel aan de monitorzijde van de arm (5).
- b. Neem inbussleutel nummer 5 en plaats deze in het gat (5).
- c. Draai de inbussleutel linksom om de hoogtebegrenzing te vergroten en rechtsom om de maximale hoogte te verkleinen.

5. Instellen van de balans van de Easy Adjust Adapter

- a. Draai de knoppen (C) gelijktijdig een paar slagen los.
- b. Stel met inbussleutel nummer 5 de kijkhoek van de monitor in (D). Stel de kijkhoek in op de meest gebruikte stand.
- c. Draai de sterknoppen (C) gelijktijdig strak vast.
- d. Als de kijkhoek van de monitor nu wordt veranderd blijft de monitor in deze stand staan. Als dit niet het geval is, draai dan de sterknoppen (C) vaster.

6. Het instellen van de balans van de liftarm

- a. Evenals de Easy Adjust Adapter, dient ook de liftarm (6) in balans te worden afgesteld.
- b. Steek inbussleutel nummer 5 door de opening (7). Plaats de liftarm (6) een beetje boven de horizontale positie en draai dan pas aan de inbussleutel.
- c. Draai de inbussleutel linksom om het gewicht te vergroten (als de arm uit zichzelf naar beneden gaat).
- d. Om het gewicht te verkleinen (als de arm uit zichzelf omhoog gaat) dient de inbussleutel rechtsom te worden gedraaid.

7. Verwijderen van de monitor

- a. Werk bij en plaatsen en verwijderen altijd met twee personen.
- b. **LET OP: als de monitor wordt losgekoppeld gaat de arm met kracht naar boven.** Plaats daarom eerst de arm in de hoogste stand. Indien deze stand te hoog is voor het demonteren van de monitor, kan met een inbussleutel (5) de maximale hoogte worden teruggebracht (zie punt 4 van dit hoofdstuk).
- c. Verwijder schroef (2).
- d. Neem de vier schroeven waarmee de monitor aan de adapter (B) is bevestigd los. **LET OP: houd de monitor goed vast!**

5 Onderhoud en inspectie

In verband met de veiligheid van gebruiker en zijn omgeving is het van groot belang dat de monitor-arm altijd in goede technische staat verkeert. Een opstelling (wagen met apparatuur) is immers zwaar. Bij onjuist gebruik of slecht onderhoud kunnen onnodig risico's ontstaan.

Om risico's zoveel mogelijk uit te sluiten, adviseert Jansen Medicars de monitor-arm preventief minimaal 1 maal per jaar te inspecteren op gebreken en loszittende bouten. Verricht nooit werkzaamheden aan de wagen wanneer u niet over de vereiste kennis en bevoegdheid beschikt. Uw technische dienst dient over de juiste documentatie en gereedschappen te beschikken om dit onderhoud uit te voeren.

Jansen Medicars kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade geleden door onjuist gebruik/handelen of door nalatig onderhoud.