

# leonplus

*Montageanleitung IDT Monitorhaltearm*

*(Philips Monitore MP20 – MP70)*

**Rev. 1.1**



*plus*  
**leon**

Diese Seite ist beabsichtigt leer

## Inhaltverzeichnis

	Seite
<b>1 Allgemeine Informationen .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Herstellerangaben .....</b>	<b>5</b>
2.1 Hersteller .....	5
2.2 Haltearmtypen .....	5
<b>3 Freigabe .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Arbeitsanweisung .....</b>	<b>7</b>
4.1 Benötigte Arbeitsmittel .....	7
4.1.1 Werkzeug .....	7
4.1.2 Material .....	7
4.2 Benötigte Arbeitszeit .....	7
4.3 Montage .....	8

## Abbildungen

	Seite
Abb. 1 Montage Schritt 1 .....	8
Abb. 2 Montage Schritt 2 .....	8
Abb. 3 Montage Schritt 3 .....	8
Abb. 4 Montage Schritt 4 .....	9
Abb. 5 Montage Schritt 5 .....	9

## Tabellen

	Seite
Tabelle 1: Haltearmtypen (tech. Daten) .....	5
Tabelle 2: Werkzeug .....	7
Tabelle 3: Material .....	7
Tabelle 4: Arbeitszeit .....	7

## **1 Allgemeine Informationen**

Der *leonplus* bietet über rechts und links im Gehäuse integrierte Trägerprofile die Möglichkeit verschiedene Trägersysteme anzubringen. Folgend wird das Anbringen eines Monitorhaltearms beschrieben.

## 2 Herstellerangaben

### 2.1 Hersteller

ITD  
Innovation Technik Design  
Grünwalder Weg 13a

82008 Unterhaching

Tel.: 089/614425-0  
FAX: 089/614425-20

### 2.2 Haltearmtypen

Tabelle 1: Haltearmtypen (tech. Daten)

Typ	max. Last am Trägerprofil [kg]	max. Monitorlast [kg]	Länge [m]	geeignet für Monitore
TS6251.1	35	16	0.4	<b>Philips</b> MP20, MP30, MP40, MP50
TS6271.4 (mit Box)	35	16	0.4	<b>Philips</b> MP60, MP70

### **3 Freigabe**

Zur Montage an den *leonplus* sind nur die unter 2.2 Seite 5 in der Tabelle 1: Haltearmtypen aufgeführten Monitorhaltearme in Kombination mit den entsprechenden Monitoren freigegeben.

Die maximalen Lasten dürfen die unter 2.2 Seite 5 in der Tabelle 1: Haltearmtypen angegebenen Werte nicht überschreiten.

Das Anbringen des Monitorhaltearms ist nur auf der linken Seite (Seite auf der sich das Patientenmodul befindet) des *leonplus* geprüft und freigegeben (Kippsicherheit).

## 4 Arbeitsanweisung

### 4.1 Benötigte Arbeitsmittel

#### 4.1.1 Werkzeug

Tabelle 2: Werkzeug		
1	Innensechskantschlüssel 6	liegt bei
2	Schneidwerkzeug (Messer, Schere oder Seitenschneider)	/

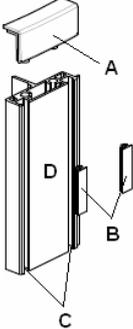
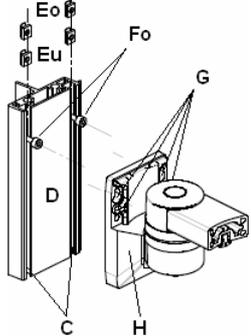
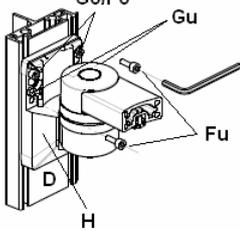
#### 4.1.2 Material

Tabelle 3: Material			
Beschreibung			HuL Best.-Nr.
1	1 x Haltearm	für MP 20-50	0208550
		für MP 70	0208550-1
2	4 x Innensechskantschraube M6	liegt bei	
3	1 x Blende	liegt bei	
4	4 x Federmutter M6	0060505	

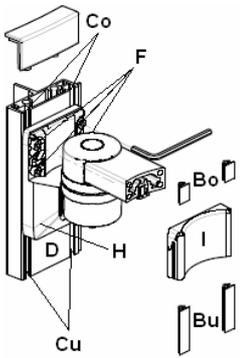
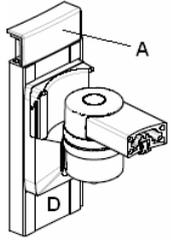
### 4.2 Benötigte Arbeitszeit

Tabelle 4: Arbeitszeit	
1	ca. 30 Minuten

## 4.3 Montage

<p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Entfernen Sie die Abdeckkappe (A) oben vom Trägerprofil (D)</li> <li>– Ziehen Sie beide Abdeckprofile (B) nach vorne aus den Nuten (C) des Trägerprofils (D) bis auf die Höhe in der Sie den Haltearm anbringen wollen</li> </ul>	 <p>Abb. 1 Montage Schritt 1</p>
<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Führen Sie je 2 der Federmuttern (E) mit der schmalen Seite voran in die Nuten (C) des Trägerprofils (D) ein und drehen Sie sie in der Nut (C) so, dass die Federn nach hinten zeigen</li> <li>– Schrauben Sie je 1 Innensechskantschraube M6 (Fo) mit ca. 2 Umdrehungen in die im Trägerprofil (D) oberen Federmuttern (Eo)</li> <li>– Justieren Sie die 4 Federmuttern (E) im Trägerprofil (D) entsprechend den 4 Bohrungen (G) im Haltearmflansch (H)</li> </ul>	 <p>Abb. 2 Montage Schritt 2</p>
<p>3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hängen Sie den Haltearm mit den beiden oberen Bohrung (Go) im Haltearmflansch (H) über die 2 vorgeschraubten Innensechskantschrauben M6 (Fo) an des Trägerprofil (D) an</li> <li>– Schrauben Sie die 2 verbliebenen Innensechskantschrauben M6 (Fu) durch die unteren Bohrungen (Gu) im Haltearmflansch (H) in die im Trägerprofil (D) unteren Federmuttern (Gu)</li> <li>– Schieben Sie den Haltearm im Trägerprofil (D) auf die gewünschte Höhe</li> <li>– Justieren Sie den Haltearm in der Waagrechten</li> </ul>	 <p>Abb. 3 Montage Schritt 3</p>

### 4.3 Montage

<p>4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ziehen Sie alle 4 Innensechskantschrauben M6 (F) fest</li> <li>- Setzen Sie die Blende (I) auf den Haltearmflansch um die 4 Innensechskantschrauben M6 (F) zu verdecken</li> <li>- Kürzen Sie die 2 Abdeckprofile (Bu) bis sie an die Unterkante des Haltearmflansches (H) reichen</li> <li>- Drücken Sie die 2 Abdeckprofile (Bu) in die Nuten (Cu) des Trägerprofils (D)</li> <li>- Kürzen Sie die 2 Reststücke des Abdeckprofils (Bo) auf die Länge Oberkante Haltearmflansch – oberes Ende Trägerprofil (D)</li> <li>- Drücken Sie die 2 Abdeckprofile (Bo) oberhalb des Haltearmflansches in die Nuten (Co) des Trägerprofils (D)</li> </ul>	 <p>Abb. 4 Montage Schritt 4</p>
<p>5</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Setzen Sie die Abdeckkappe (A) oben in das Trägerprofil (D)</li> </ul>	 <p>Abb. 5 Montage Schritt 5</p>

Änderungen vorbehalten

Stand September 2006



Lebenserhaltende  
Medizintechnik

**Heinen + Löwenstein GmbH**

Arzbacher Straße 80  
56130 Bad Ems / Germany  
Tel.: +49 2603 / 9600-0  
Fax: +49 2603 / 9600-50  
Internet: [www.hul.de](http://www.hul.de)

Montageanleitung IDT Monitorhaltearm