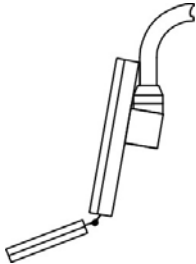
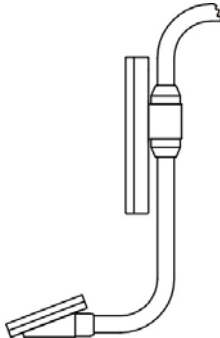


Beipackzettel
Instruction leaflet

Montage VisuNet GMP an einen Wandarm
Mounting VisuNet GMP to wall arm

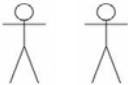
Pepperl+Fuchs GmbH
Antoniusstr. 21
D-73249 Wernau
Germany
Tel.: +49(0) 621 776-3712
Fax: +49(0) 621 776-3729
www.pepperl-fuchs.com
e-mail: support_hmi@de.pepperl-fuchs.com
Part. No. 222598

	Wandarm für / Wall arm for VisuNet GMP	Beschreibung / Description
1 	WALL-ARM1-55-1V-NT-G-F-304 (nicht drehbar, <i>monitor fix mounted</i>) WALL-ARM1-55-1V-NT-G-T-304 (drehbar, <i>monitor turnable</i>)	Wandarm, Bildschirmneigung 10°, ohne Tastaturvorbereitung am Wandarm <i>Wall arm, inclination of monitor 10°, without pipe for keyboard</i>
2 	WALL-ARM1-55-0V-KT-G-F-304 (nicht drehbar, <i>monitor fix mounted</i>) WALL-ARM1-55-0V-KT-G-T-304 (drehbar, <i>monitor turnable</i>)	Wandarm, keine Bildschirmneigung, mit Tastaturvorbereitung <i>Wall arm, without inclination of monitor, with pipe of keyboard</i>

Lieferumfang / Scope of supply

Wandarm für / Wall arm for VisuNet GMP
Wandarm mit 3 montierten Kabelverschraubungen und Kabeleinzugshilfen <i>Wall arm with 3 mounted cable glands and a wire pull which is helping to pull the cable through the wall arm</i>
3 Stopfen für nicht verwendete Kabelverschraubungen <i>3 caps for unused cable glands</i>
4 Senkkopfschrauben mit Innensechskant M5 x 16 <i>4 Countersunk screw with hexagon socket M5 x 16</i> zur Befestigung des VisuNet GMP am Wandarm <i>to mount the VisuNet GMP on the wall arm</i>
Zusätzlicher Lieferumfang für drehbare Monitore <i>Additional scope of supply for monitor turnable</i>
1 Patchkabel und 1 Adapter im Vesa-Adapter <i>1 patch cable and 1 adapter in the Vesa adapter</i>

Zur Montage werden die folgenden Hilfsmittel benötigt
Tools required for assembly

* Schraubenzieher mit Innensechskant / <i>Allen key 3 mm</i>
* Gabelschlüssel für Kabelverschraubungen / <i>fork wrench for cable glands</i>
* 4 Schrauben M 8 zur Befestigung an der Wand <i>(Schrauben passend zur Beschaffenheit des Untergrunds wählen)</i> <i>4 screws M8 for mounting on the wall</i> <i>(Choose the appropriate screws depending of the ground)</i>
* 2 Personen / <i>2 people</i> 

Je nach verwendeter Kabelverschraubung sind folgende Gabelschlüssel notwendig:
Choose the appropriate wrench size to tighten the cable glands.

	Schlüsselweite <i>Wrench size</i>	Klemmbereich des Kabels <i>Cable diameter</i>	Anzugsmoment <i>Torque</i>
M 16	20	4,5 – 10 mm	10 Nm
M 20	24	7 – 13 mm	12 Nm
M 25	29	9 – 17 mm	12 Nm

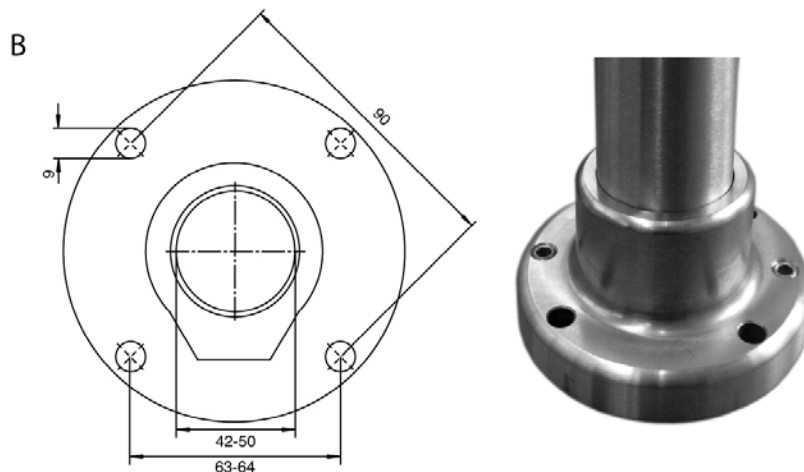
1 Wandarm an der Wand befestigen *Mounting wall arm at the wall*

Beschaffen Sie geeignete Schrauben für die Wandbefestigung
Find suitable screws for wall mount

Wählen Sie, passend zur Beschaffenheit des Untergrunds, 4 Stück Schrauben M8 zur Befestigung des Wandarms.

Four M8 screws are used to mount the wall arm to the wall.

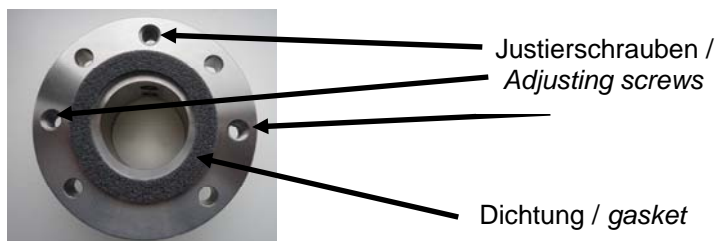
Bohrbild an der Wand / *Drilling pattern on wall*



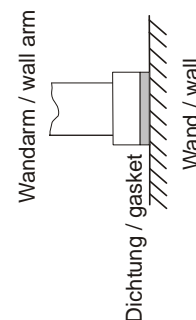
Die beigelegte Dichtung verwenden / *Use the enclosed gasket.*

Bitte verwenden Sie die beigelegte Dichtung bevor Sie den Wandarm an der Wand befestigen.

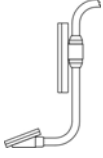
Place the enclosed gasket before attaching the wall arm at the wall.



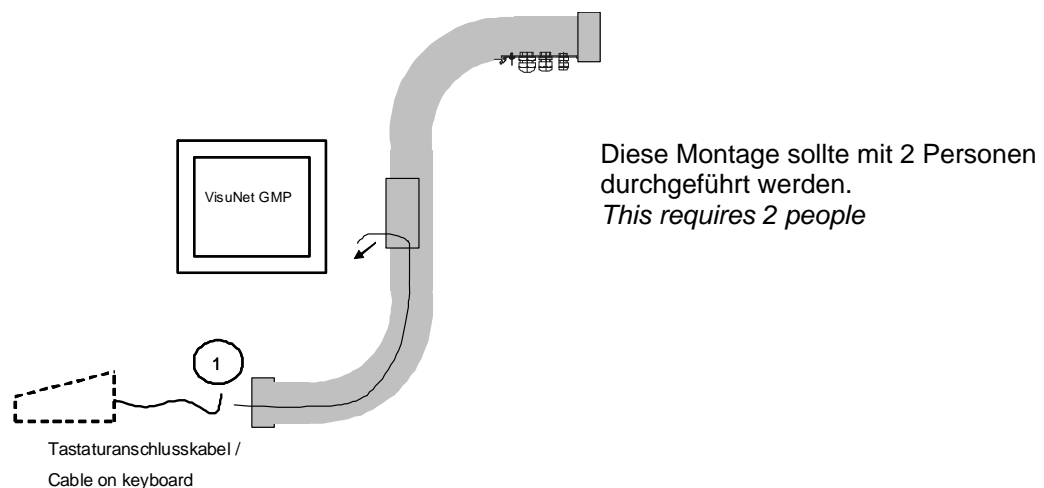
(Bild 1: Wandarm von hinten gesehen)
(Fig. 1: wall arm from the rear view)



2 Montagehinweis für Version mit Tastaturvorbereitung *Mounting notes for version with pipe of keyboard*

	Wandarm für / Wall arm for VisuNet GMP	Beschreibung / Description
2 	WALL-ARM1-55-0V-KT-G-F-304 (nicht drehbar, <i>monitor fix mounted</i>) WALL-ARM1-55-0V-KT-G-T-304 (drehbar, <i>monitor turnable</i>)	Wandarm, keine Bildschirmneigung, mit Tastaturvorbereitung <i>Wall arm, without inclination of monitor, with pipe of keyboard</i>

Tastaturanschlusskabel mit der Einzugshilfe durch den Wandarm ziehen *Run the cable on the keyboard through the wall arm (using a wire pull)*



Befestigen Sie das Tastaturanschlusskabel an der Einzugshilfe (1) und ziehen Sie das Kabel durch den Wandarm in Richtung VisuNet GMP.

Eine Person hält die Tastatur fest, die andere Person zieht das Kabel durch.

Attach the cable on the keyboard to the wire pull (1) and pull the cable up through the wall arm towards VisuNet GMP.

One person is holding the keyboard the other person pulls the cable through.

Befestigung der Tastatur am Wandarm / Mounting the keyboard on the wall arm

Nun befestigen Sie die Tastatur mit den beiden Madenschrauben am Wandarm.

Now attach the keyboard with the two grub screws on the wall arm.

3 Kabel einziehen / *Run the cable*

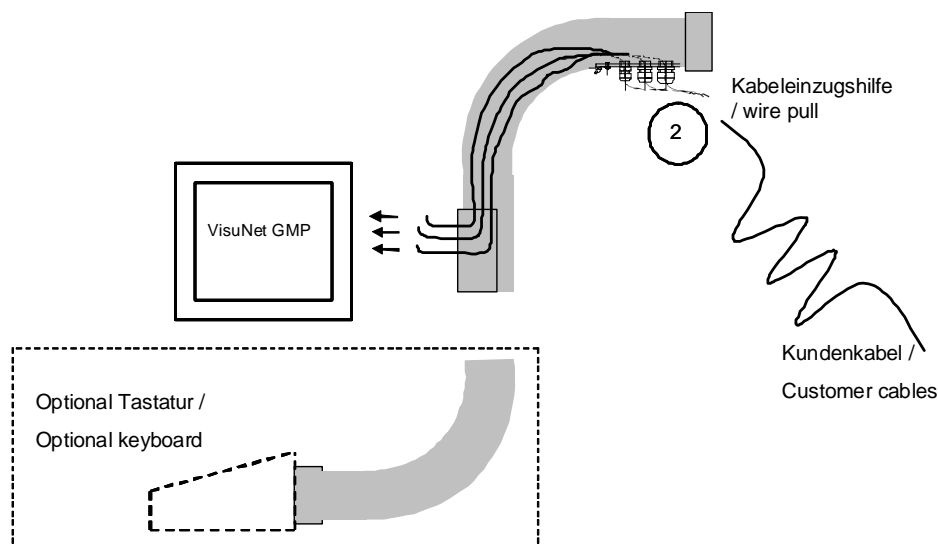
Wählen Sie für Ihre Kabel die passenden Kabelverschraubungen aus.

(Z. B. 1 Kabelverschraubung für das Versorgungskabel, 1 Kabelverschraubung für das Netzkabel, 1 Kabelverschraubung bleibt leer (Stopfen).)

Choose the corresponding correct cable gland for your cable.

(E.g. 1 cable gland for the supply cable, 1 cable gland for the network cable, 1 cable gland unused (cap))

	Schlüsselweite <i>Wrench size</i>	Klemmbereich des Kabels <i>Cable diameter</i>	Anzugsmoment <i>Torque</i>
M 16	20	4,5 – 10 mm	10 Nm
M 20	24	7 – 13 mm	12 Nm
M 25	29	9 – 17 mm	12 Nm



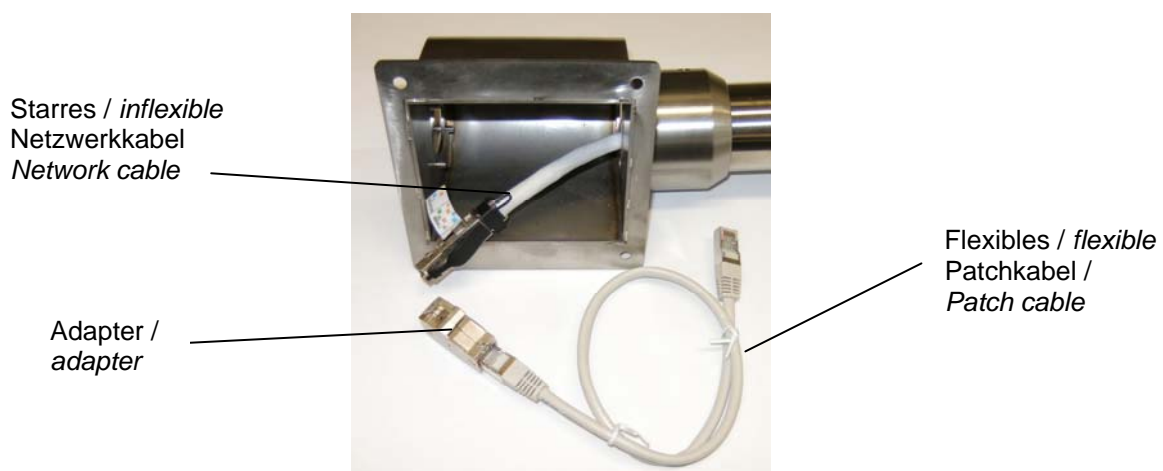
Befestigen Sie Ihr Kabel mit der Einzugshilfe (2) und ziehen Sie das Kabel durch den Standfuß Richtung VisuNet GMP.

Attach the cable with the wire pull (2) and pull the cable through the pedestal towards the VisuNet GMP

4 Montagehinweis für Version mit drehbarem Wandarm *Mounting note for version with monitor turnable*

	Wandarm für / Wall arm for VisuNet GMP	Beschreibung / Description
1	WALL-ARM1-55-1V-NT-G-T-304 (drehbar / monitor turnable)	Wandarm, Bildschirmneigung 10°, ohne Tastaturvorbereitung am Wandarm <i>Wall arm, inclination of monitor 10°, without pipe for keyboard</i>
2	WALL-ARM1-55-0V-KT-G-T-304 (drehbar / monitor turnable)	Wandarm, keine Bildschirmneigung, mit Tastaturvorbereitung <i>Wall arm, without inclination of monitor, with pipe of keyboard</i>

Verbinden Sie das Netzkabel über den Adapter mit dem flexiblen Patchkabel
Connect the network cable via adapter with the flexible patch cable



5 Kabel anschließen / *Connect the cables*

VisuNet GMP
Diese Montage sollte mit 2 Personen durchgeführt werden. <i>This requires 2 people.</i>
Schließen Sie alle Kabel am VisuNet GMP korrekt an. (siehe Handbuch VisuNet GMP Schnittstellen und Anschlüsse) Eine Person hält das VisuNet GMP fest, die andere Person schließt die Kabel an. <i>Connect correctly all cables at the VisuNet GMP. (see VisuNet GMP manual Interfaces and connections)</i> <i>One person holds the VisuNet GMP the other person connects the cables.</i>

6 VisuNet GMP am Wandarm befestigen *Mounting the VisuNet GMP on wall arm*

Diese Montage sollte mit 2 Personen durchgeführt werden. Eine Person hält das VisuNet GMP fest, die andere Person schraubt.

This requires two people. One person holds the VisuNet GMP the other person attaches the cover.

Befestigen Sie das VisuNet GMP am Wandarm wie folgt:

Attach the VisuNet on the pedestal as follows:

VisuNet GMP	
Anzugsmoment / <i>Torque</i> 5 -6 Nm	
4 Senkkopfschrauben mit Innensechskant <i>Countersunk screw with hexagon socket</i>	M5 x 16
Innensechskantschlüssel / <i>Allen Key</i>	3 mm

7 Kabelverschraubungen schließen *Close the cable glands*

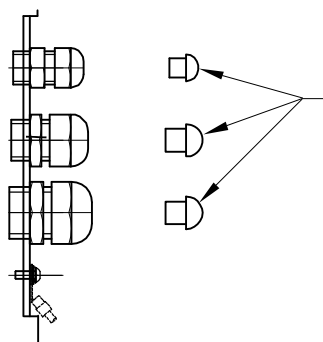
Verschrauben Sie die Kabelverschraubung mit dem Gabelschlüssel.

Tighten the cable glands with the fork wrench

	Schlüsselweite <i>Wrench size</i>	Klemmbereich des Kabels <i>Cable diameter</i>	Anzugsmoment <i>Torque</i>
M 16	20	4,5 – 10 mm	10 Nm
M 20	24	7 – 13 mm	12 Nm
M 25	29	9 – 17 mm	12 Nm

Bitte schließen Sie die nicht benötigten Kabelverschraubungen mit einem Stopfen. Bitte beachten Sie dabei die Reihenfolge der Arbeitsschritte 1.) bis 3.).

Cap the unused cable glands with a cap. Ensure the order of the mounting steps 1.) to 3.).



Info / Note

Der IP Schutz ist nur gewährleistet, wenn entweder ein Kabel durchgezogen ist, oder die Schutzkappe eingesteckt ist.

The IP protection is only ensured if either a cable is run or a cap is put on.

1.) Ziehen Sie die Kabelverschraubung leicht an.

Lightly tighten the cable gland.

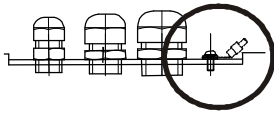
2.) Setzen Sie die Stopfen ein.

Put the caps in.

3.) Ziehen Sie die Kabelverschraubung an.

Firmly tighten the cable gland.

8 Erdung über Wandarm *Grounding at wall arm*



Pepperl+Fuchs empfiehlt zu Erdung den Einsatz eines Kabels mit einem Kabeldurchmesser von min. 4 mm². Nähere Informationen hierzu, entnehmen Sie bitte dem VisuNet GMP Handbuch Kapitel Erdung über Standfuß / Wandhalterung.

Pepperl+Fuchs recommends to use a cable with a core-cross section of 4 mm² (min.) for grounding. You'll find more information in the VisuNet GMP technical manual. See the chapter Grounding at pedestal and wall arm.