

19685 Adapter für Bildschirme

- Adapter zur Befestigung kleiner LCD/LED Bildschirme an einem Stativ, z.B.:

- Keyboardständer:**
- 18810/20 »Omega« (via Universalhalter 18807, 18817)
 - 18840/60 »Spider Pro« (direkt oder via 18872, 18873),
 - 18930/33/90/97 X-Ständer (via Universalhalter 18944)
 - 18950/53 Klappstühle (via Universalhalter 18807, 18817)

Geräteständer:

- 18826 (via Universalhalter 18944)
- Mikrofonstative (nicht am Schwenkarm):**
- kommt auf Standfestigkeit an (am besten Tests durchführen)
- mit Stativ-Anschlussgewinde:
- 3/8" (Art.-Nr.19685-300-55) sowie
 5/8" (Art.-Nr.19685-500-55)
- VESA-Adapterplatte: Bohrungsabstand 75 x 75 mm und 100 x 100 mm
- Tragfähigkeit max. 5 kg
- stufenlos verstellbar in Richtung (360°) und Neigung
- Adapterplatte kann über Prismenverbindung schnell und sicher aufgebracht bzw. wieder abgenommen werden

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen und beachten Sie vor Aufbau und Betrieb dieses Produkts sorgfältig diese Anleitung. Sie informiert Sie über alle wichtigen Schritte bei Aufbau und Handhabung. Wir empfehlen, sie auch für den späteren Gebrauch aufzubewahren.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte beachten Sie die Angaben dieser Aufstellanleitung
- Beachten Sie ebenfalls die Sicherheitsanweisungen und Anleitungen beteiligter Produkte (Stativ, Bildschirm)
- Max. Tragfähigkeit: 5 kg
- Das verwendete Stativ muss in der Lage sein, die Last des Adapters und des Bildschirms sicher zu tragen; dies gilt sowohl für die Tragkraft als auch die Standfestigkeit des Stabes (ausreichend großer Fußkreis)
- Der Stativuntergrund muss tragfähig und eben sein
- Auf feste Schrauberbindungen achten und diese in regelmäßigen Abständen überprüfen
- Schwenken Sie den Bildschirm nicht in eine Über-Kopf-Position, da sich die Prismenverbindung selbstständig lösen kann, sobald der Rasthebel gelöst wird. Siehe Abb.: 6.3.4.1
- Vor Nässe schützen
- Beschädigte Teile müssen ersetzt werden

AUFPFLANZLEITUNG

1. BESTANDTEILE

Nach dem Auspacken bitte Sichtprüfung vornehmen, ob alle Teile vorhanden - und soweit erkennbar - unbeschädigt sind.

SCHWENKGELENK:

- a Pilz 3/8" (5/8"), b Gummischeibe ø 40 mm (2x),
c Knebelmutter M8, d U-Scheibe ø 24 mm, e Schwenkgelenk,
f Schlossschraube M8 x 30 mm, g Hebel des Schnellverschlusses

ADAPTERPLATTE:

- h Hutmutter M5, i U-Scheibe ø 10 mm, j Plattenhalterung,
k Adapterplatte

2. ZUSAMMENBAU des 19685

- 2.1 Beutel vom Gewinde abziehen; Knebelmutter c entnehmen und auf das Gewinde schrauben.

- 2.2 Obenliegenden Hebel g des Schnellverschlusses betätigen. Dadurch fährt der Dorn zurück.

- 2.3 Nun die Steckplatte des Gelenks e bis zum Anschlag in die Plattenhalterung j schieben.

- 2.4 Hebel g loslassen, wodurch der Dorn in die Freimachung der Plattenhalterung j eintaucht und die Verbindung sichert.

HINWEIS:

Erst durch erneutes Betätigen des Hebels g kann die Adapterplatte k wieder entfernt werden.

3. MONTAGE am HALTER/STATIV

- 3.1 Rändelscheibe am Stativ bis zum Anschlag auf den Gewindestößen drehen.

- 3.2 Gelenk nun ebenfalls aufschrauben: ca. 3 Umdrehungen.

- 3.3 Rändelscheibe wieder zurückdrehen, so dass diese mit dem Gelenk spielfrei verspannt ist.

4. BILDSCHEIN an ADAPTERPLATTE BEFESTIGEN

Dazu bieten sich zwei Vorgehensweisen an:

- 4.A Adapterplatte am Gelenk belassen...

- 4.a.1 ...und mit Bildschirm verschrauben.*

- 4.B Adapterplatte vom Gelenk entfernen;

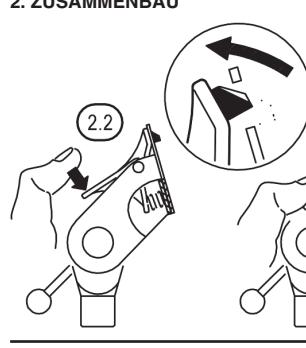
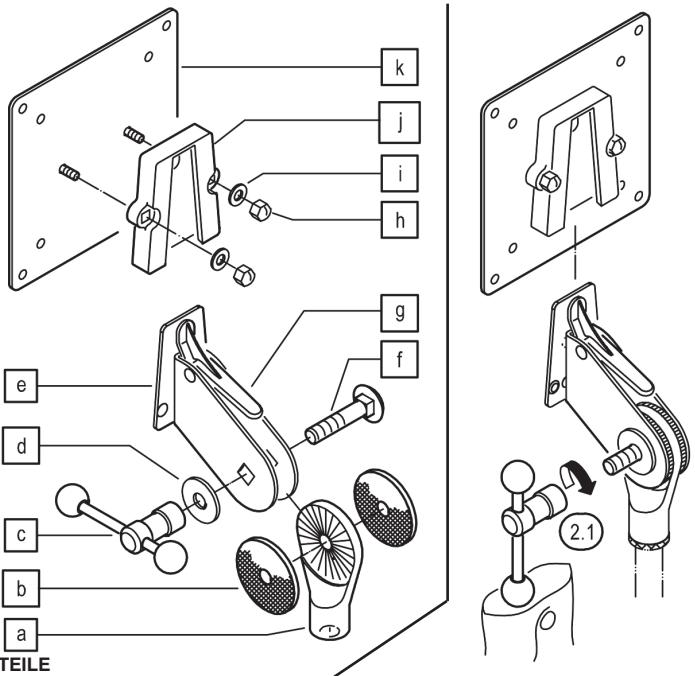
- 4.b.1 dazu Hebel g des Schnellverschlusses drücken,

- 4.b.2 Adapterplatte k abziehen...

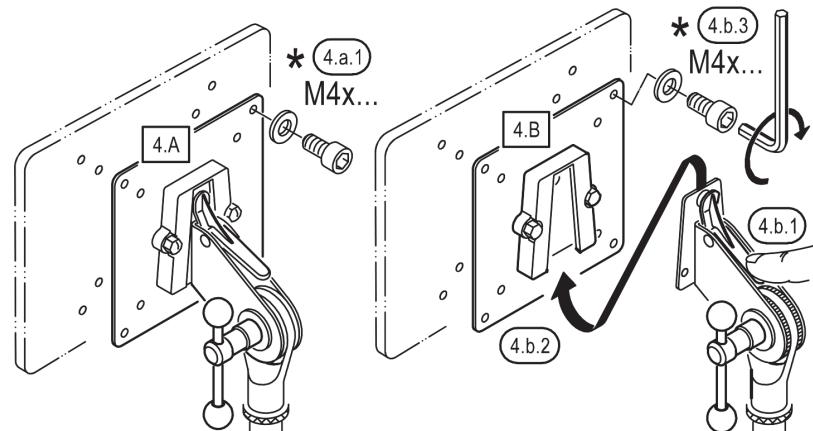
- 4.b.3 ...und diese mit dem Bildschirm verschrauben*

- 4.b.4 Anschließend Adapterplatte k (mitsamt Bildschirm)
wieder mit dem Gelenk e verbinden - siehe Kapitel 2.2 - 2.4.

* Die Befestigung erfolgt mittels vier Schrauben M4 x ..., welche jedoch nicht im Lieferumfang enthalten sind, da deren Länge von den Abmessungen des jeweiligen Bildschirmes abhängt.



4. BILDSCHEIN an ADAPTERPLATTE BEFESTIGEN



BENUTZERHINWEISE / FUNKTIONEN
5. / 6. / 7. / 8. EINSTELLUNGEN

Im Zusammenspiel mit dem jeweiligen Basisstativ:
 - Keyboardständern plus Universalhalterungen
 - Geräteständern

- Mikrofonstative,

kann der 19685 in **RICHTUNG, NEIGUNG, HÖHE, ABSTAND** (18817) höchst flexibel eingestellt werden.

HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass bei dieser Tätigkeit weder der Adapter, der Bildschirm noch Beteiligte Schaden nehmen. Gegebenenfalls empfehlen wir, zuvor die Adapterplatte (+ Bildschirm) vom Gelenk zu nehmen.

5. NEIGUNG

5.1 Adapterplatte/Bildschirm festhalten

5.2 Knebelmutter lösen und...

5.3 ...Adapterplatte stufenlos neigen:

5. NEIGUNG
5.3.1

vertikal

5.3.2

Neigung nach vorn

5.3.2

~0-15/40°

5.3.3

horizontal

5.3.2.1

90°

5.3.2.1

ca. 15-40°

5.3.2.1

HINWEIS: Irgendwann schlägt der

Bildschirm am Stativrohr an.

5.3.3

- nach hinten bis in die Horizontale (0°)

5.3.4

- Einstellungen nach hinten über die

0°-Horizontale hinaus in den negativen Bereich

sind möglich, jedoch nicht empfehlenswert.

5.3.4.1 HINWEIS: Die Sicherheit der Verbindung ist

durch den Zapfen Z des Hebels zwar gegeben

- es entfällt jedoch die zusätzliche Sicherung

durch die konische Prismenverbindung ST.

5.4 Knebelmutter wieder festziehen.
6. RICHTUNG um 360° stufenlos verdrehbar

6.1 Rändelscheibe aus der Konterung mit dem Gelenk lösen und nach unten drehen.

6.2 Adapter nun in die gewünschte Richtung drehen.

6.3 Abschließend Rändelscheibe wieder nach oben drehen um die eingestellte Richtung zu fixieren

und das Gewindespel zu beseitigen.

HINWEIS:

Wiederholtes Verdrehen des Adapters (nach oben)

könnte ungewollt die Sicherheit der Schraubverbindung

gefährden. Achten Sie auf eine ausreichend tiefe Verschraubung (mind. 2-3 Umdrehungen).

7. HÖHE (siehe Anleitungen der Stative und Halter)
8. ABSTAND (siehe Anleitung 18817 Universalhalter)
9. ABMESSUNGEN

9.1 LOCHBILDER: VESA MIS-D 100 x 100 mm

VESA MIS-D 75 x 75 mm

9.2 ABMESSUNGEN: B x H x T: 115 x 150 x 81 mm

9.3 VERPACKUNG: Karton 150 x 140 x 55 mm

10. AUFBEWAHRUNG

Wenn es der Bildschirmkoffer erlaubt, empfiehlt es sich, die Adapterplatte am Bildschirm zu belassen.

VORTEIL:

Die Steck-/Zapfenverbindung ermöglicht eine schnelle

und sichere Montage/Demontage des Bildschirms und schon seine feinen M4-Gewindebohrungen.

WARTUNG

- Schonender Umgang erhält die Funktion, die Tragkraft und Langlebigkeit des Adapters.

- Beschädigte Teile dürfen nicht weiterverwendet werden. Sie müssen entweder ersetzt bzw. repariert werden.

- Bei Wartungsarbeiten Traglast entfernen und auf Gefährdungen (Kippen, Stoßen, Klemmen) achten.

- Zur Reinigung ein leicht feuchtes Tuch und ein nicht scheuerndes Mittel benutzen.

FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)

F: Gewindestöpsel des Stativen passt nicht zum Adapter

B: Passende Gewinde sind: BSW-3/8" bzw. UNS-5/8"-27G

HINWEIS: M10 könnte mit BSW-3/8" verwechselt werden

F: Verschraubung zwischen Adapter und Stativ wackelt

B: Adapter mind. 2-3 Gänge auf das Stativ drehen 3.2

B: Rändelscheibe mit Adapter kontern 3.3

F: Bildschirm verändert ungewollt die Neigung

B: Traglast zu hoch? Max. 5 kg

B: Knebelmutter nachziehen; Zustand der beiden

Gummischeiben b überprüfen

F: Bildschirm wackelt am Halter

B: Festzitz der Prismenverbindung sicherstellen

B: Eingriff des Zapfens in die Freimachung sicherstellen

B: M4 Befestigungsschrauben am Schirm überprüfen

5. NEIGUNG
6. RICHTUNG
7. HÖHE
8. ABSTAND
9. ABMESSUNGEN
10. AUFBEWAHRUNG
11. WARTUNG
12. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
13. ABMESSUNGEN
14. AUFBEWAHRUNG
15. WARTUNG
16. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
17. ABMESSUNGEN
18. AUFBEWAHRUNG
19. WARTUNG
20. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
21. ABMESSUNGEN
22. AUFBEWAHRUNG
23. WARTUNG
24. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
25. ABMESSUNGEN
26. AUFBEWAHRUNG
27. WARTUNG
28. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
29. ABMESSUNGEN
30. AUFBEWAHRUNG
31. WARTUNG
32. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
33. ABMESSUNGEN
34. AUFBEWAHRUNG
35. WARTUNG
36. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
37. ABMESSUNGEN
38. AUFBEWAHRUNG
39. WARTUNG
40. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
41. ABMESSUNGEN
42. AUFBEWAHRUNG
43. WARTUNG
44. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
45. ABMESSUNGEN
46. AUFBEWAHRUNG
47. WARTUNG
48. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
49. ABMESSUNGEN
50. AUFBEWAHRUNG
51. WARTUNG
52. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
53. ABMESSUNGEN
54. AUFBEWAHRUNG
55. WARTUNG
56. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
57. ABMESSUNGEN
58. AUFBEWAHRUNG
59. WARTUNG
60. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
61. ABMESSUNGEN
62. AUFBEWAHRUNG
63. WARTUNG
64. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
65. ABMESSUNGEN
66. AUFBEWAHRUNG
67. WARTUNG
68. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
69. ABMESSUNGEN
70. AUFBEWAHRUNG
71. WARTUNG
72. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
73. ABMESSUNGEN
74. AUFBEWAHRUNG
75. WARTUNG
76. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
77. ABMESSUNGEN
78. AUFBEWAHRUNG
79. WARTUNG
80. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
81. ABMESSUNGEN
82. AUFBEWAHRUNG
83. WARTUNG
84. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
85. ABMESSUNGEN
86. AUFBEWAHRUNG
87. WARTUNG
88. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
89. ABMESSUNGEN
90. AUFBEWAHRUNG
91. WARTUNG
92. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
93. ABMESSUNGEN
94. AUFBEWAHRUNG
95. WARTUNG
96. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
97. ABMESSUNGEN
98. AUFBEWAHRUNG
99. WARTUNG
100. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
101. ABMESSUNGEN
102. AUFBEWAHRUNG
103. WARTUNG
104. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
105. ABMESSUNGEN
106. AUFBEWAHRUNG
107. WARTUNG
108. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
109. ABMESSUNGEN
110. AUFBEWAHRUNG
111. WARTUNG
112. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
113. ABMESSUNGEN
114. AUFBEWAHRUNG
115. WARTUNG
116. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
117. ABMESSUNGEN
118. AUFBEWAHRUNG
119. WARTUNG
120. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
121. ABMESSUNGEN
122. AUFBEWAHRUNG
123. WARTUNG
124. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
125. ABMESSUNGEN
126. AUFBEWAHRUNG
127. WARTUNG
128. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
129. ABMESSUNGEN
130. AUFBEWAHRUNG
131. WARTUNG
132. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
133. ABMESSUNGEN
134. AUFBEWAHRUNG
135. WARTUNG
136. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
137. ABMESSUNGEN
138. AUFBEWAHRUNG
139. WARTUNG
140. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
141. ABMESSUNGEN
142. AUFBEWAHRUNG
143. WARTUNG
144. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
145. ABMESSUNGEN
146. AUFBEWAHRUNG
147. WARTUNG
148. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
149. ABMESSUNGEN
150. AUFBEWAHRUNG
151. WARTUNG
152. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
153. ABMESSUNGEN
154. AUFBEWAHRUNG
155. WARTUNG
156. FEHLERSUCHE (F) und BESEITIGUNG (B)
157. ABMESSUNGEN

19685 Adapter for screens

- Adapter for attaching a small LCD/LED LCD/LED screens on a stand e.g.:

Keyboard stands:

- 18810/20 »Omega« (via Universal holder 18807, 18817)
- 18840/60 »Spider Pro« (directly or via 18872, 18873),
- 18930/33/90/97 X-Ständer (via Universal holder 18944)
- 18950/53 folding tables (via Universal holder 18807, 18817)

Equipment stand:

- 18826 (via Universal holder 18944)

Microphone stands (not on the boom arm):

- depends on stability (best to carry out tests)
- with stand connection thread:

3/8" (Item no.19685-300-55) as well as
5/8" (Item no.19685-500-55)

- VESA adapter plate: Hole spacing 75 x 75 mm and 100 x 100 mm

- Load-bearing capacity max. 5 kg

- Continuously adjustable in direction (360°) and inclination

- Adapter plate can be attached and removed quickly and easily via prismatic connection

Thank you for choosing this product. Please read and follow these instructions carefully before setting up and operating this product. They inform you about all the important steps involved in setting up and handling. We recommend that you also keep them for future use.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Please observe the information in these installation instructions
- Also observe the safety instructions and instructions of products involved (stand, screen)

- Max. load-bearing capacity: 5 kg

- The stand used must be able to safely support the load of the adapter and the screen; this applies to both the load-bearing capacity and the stability of the stand (sufficiently large base diameter)

- The stand base must be load-bearing and level

- Ensure that the screw connections are tight, and check them at regular intervals

- Do not swivel the screen into an overhead position because the plug-in connection may loosen independently as soon as the latching lever is released. See Figure: 6.3.4.1

- Protect from moisture

- Damaged parts must be replaced

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. COMPONENTS

After unpacking the item, please perform a visual inspection in order to determine whether all parts are present and, as far as can be seen, undamaged.

SWIVEL JOINT:

a swivel head 3/8" (5/8"), b rubber washer diameter 40 mm (2x), c T-bar locking screw M8, d washer diameter 24 mm, e swivel joint, f carriage bolt M8 x 30 mm, g quick release lever

ADAPTER PLATE:

h cap nut M5, i washer diameter 10 mm, j connecting plate, k adapter plate

2. ASSEMBLY of the 19685

2.1 Pull the bag off the thread; remove the T-bar locking screw c and screw it onto the thread.

2.2 Operate the upper lever g of the quick-release fastener. This causes the mandrel to retract.

2.3 Now push the plug-in plate of the swivel joint e into the connecting plate j as far as it will go.

2.4 Release lever g, thereby causing the mandrel to enter the connecting plate clearance j and secure the connection.

NOTE:

The adapter plate k can be removed only by operating the lever g again.

3. MOUNTING on the HOLDER/STAND

3.1 Turn the knurled washer on the stand as far as it will go on the threaded bolt.

3.2 Now also screw the swivel joint on: approx. 3 turns.

3.3 Turn the knurled washer back again so that it is clamped to the swivel joint is free from play.

4. ATTACH SCREEN to ADAPTER PLATE

There are two possible approaches to this:

4.A Leave the adapter plate on the swivel joint...

4.a.1 ...and screw them together with the screen.*

4.B Remove the adapter plate from the swivel joint;

4.b.1 press the lever g of the quick-release fastener to do this

4.b.2 pull off the adapter plate k...

4.b.3 ...and screw them to the screen*

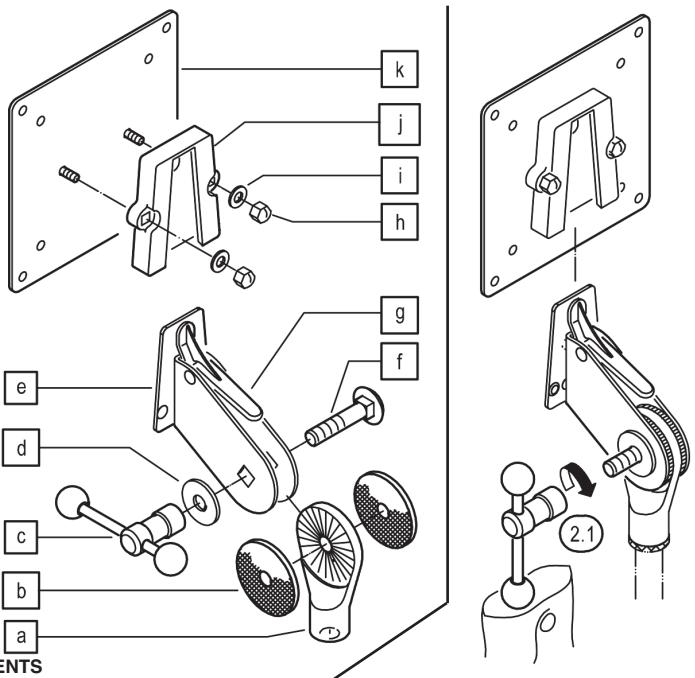
4.b.4 Then reconnect the adapter plate k (together with the screen) to the swivel joint e - see Chapters 2.2 - 2.4.

* The mounting is done by means of four M4 x ... screws. However, these are not included in the scope of delivery because their length depends on the dimensions of the respective screen.

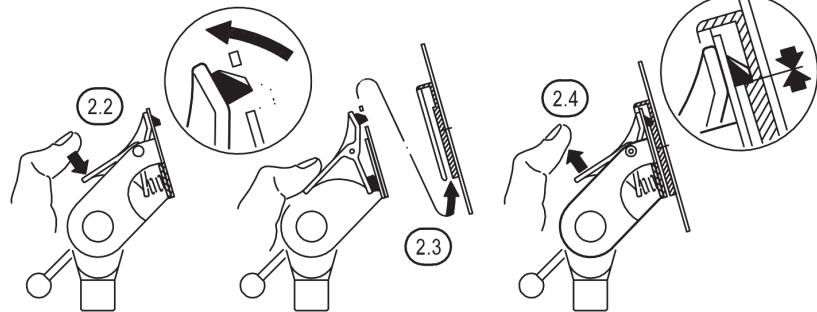


KÖNIG & MEYER

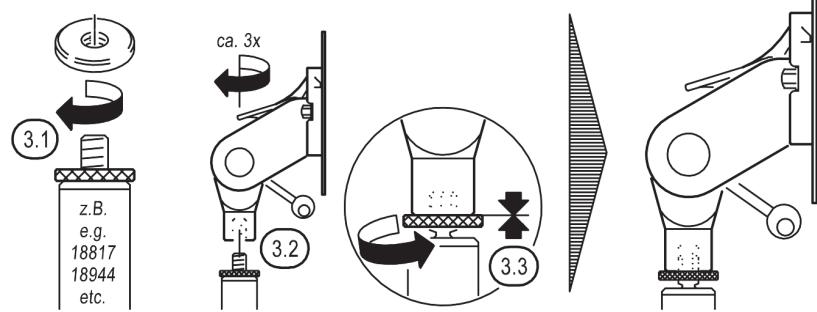
Stands For Music



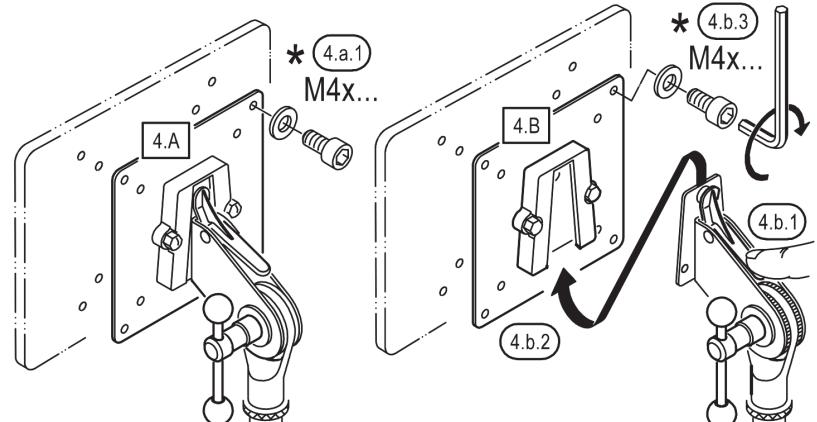
2. ASSEMBLY



3. MOUNTING on the HOLDER/STAND



4. ATTACH SCREEN to ADAPTER PLATE



USER INSTRUCTIONS / FUNCTIONS
5. / 6. / 7. / 8. SETTINGS

In conjunction with the respective base stand:

- Keyboard stands plus universal mounts
- Equipment stands
- Microphone stands,

the 19685 can be adjusted in **DIRECTION**, **TILT**, **HEIGHT**, and **DISTANCE** (18817) in a highly flexible way.

NOTE:

Make sure that neither the adapter, the screen, nor any involved parties are damaged during this activity. If necessary, we recommend removing the adapter plate (+ screen) from the joint beforehand.

5. TILT

- 5.1 Hold adapter plate/screen
- 5.2 Loosen the T-bar locking screw and...

5.3 ...tilt adapter plate steplessly:

- 5.3.1 - vertically 90°,
- 5.3.2 - forward (approx. 15-40°),

5.3.2.1 **NOTE:** At some point the screen will strike the stand tube.

5.3.3 - backward to the horizontal (0°)

5.3.4 - adjustments backwards beyond the 0° horizontal into the negative range are possible but not recommended.

5.3.4.1 **NOTE:** The safety of the connection is provided by the pin Z of the lever - however, the additional safety provided by the conical prismatic connection ST is omitted.

5.4 Tighten T-bar locking screw again.

6. DIRECTION steplessly rotatable 360°

6.1 Loosen the knurled washer from the retainer with the swivel joint and turn it downward.

6.2 Now turn the adapter in the desired direction.

6.3 Finally, turn the knurled washer up again to fix the set direction and eliminate the thread tolerance.

NOTE:

Repeated twisting of the adapter (upwards) could unintentionally compromise the integrity of the screwed connection. Make sure that the screw connection is sufficiently deep (at least 2-3 turns).

7. HEIGHT (see instructions of the stands and holders)
8. DISTANCE

(see instructions 18817 Universal holder)

9. DIMENSIONS

9.1 HOLE PATTERNS: VESA MIS-D 100 x 100 mm
VESA MIS-D 75 x 75 mm

9.2 DIMENSIONS: W x H x D: 115 x 150 x 81 mm

9.3 PACKAGING: Carton 150 x 140 x 55 mm

10. STORAGE

If the screen case allows it, it is recommended to leave the adapter plate on the screen.

ADVANTAGE:

The plug/pin connection enables quick and safe mounting/disassembly of the screen and protects its fine M4 threaded holes.

MAINTENANCE

- Gentle handling maintains the function, load-bearing capacity, and longevity of the adapter.
- Damaged parts should not be reused. They must either be replaced or repaired.
- During maintenance work, remove the load, and check for hazards (tipping, bumping, jamming).
- For cleaning, use a slightly damp cloth and a non-abrasive agent.

FAULT-FINDING (F) and REPAIR (R)

F: Threaded bolt of the stand does not fit the adapter

R: Suitable threads are: BSW-3/8" or UNS-5/8"-27G
NOTE: M10 could be confused with BSW-3/8"

F: Screw connection between adapter and stand wobbles

R: Turn adapter at least 2-3 rotations onto the stand 3.2

R: Lock knurled washer with adapter 3.3

F: Screen changes tilt unintentionally

R: Load capacity too high? Max. 5 kg

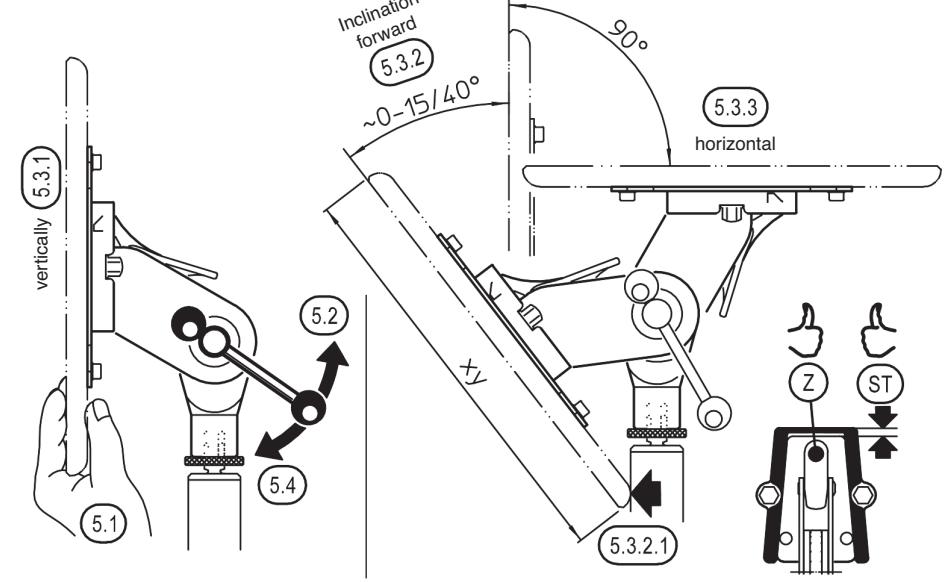
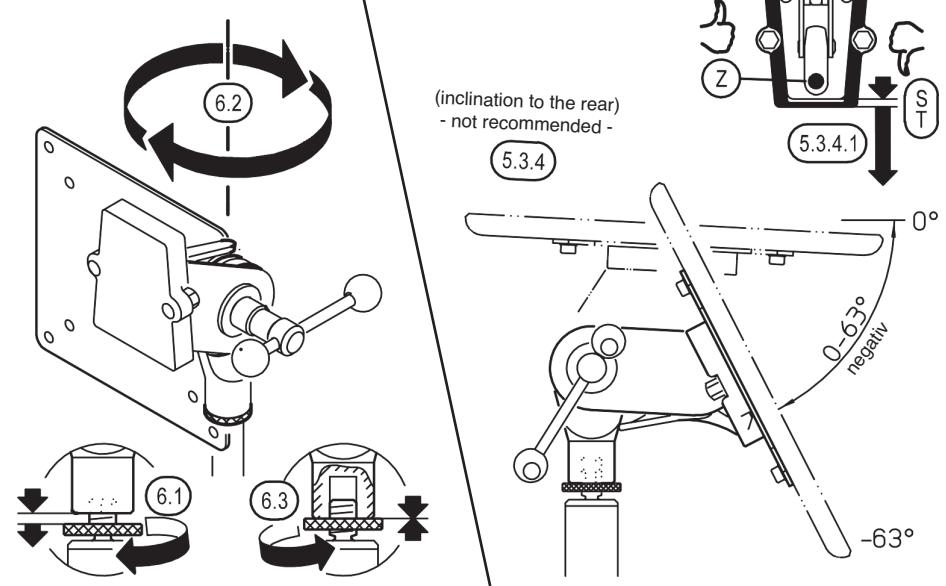
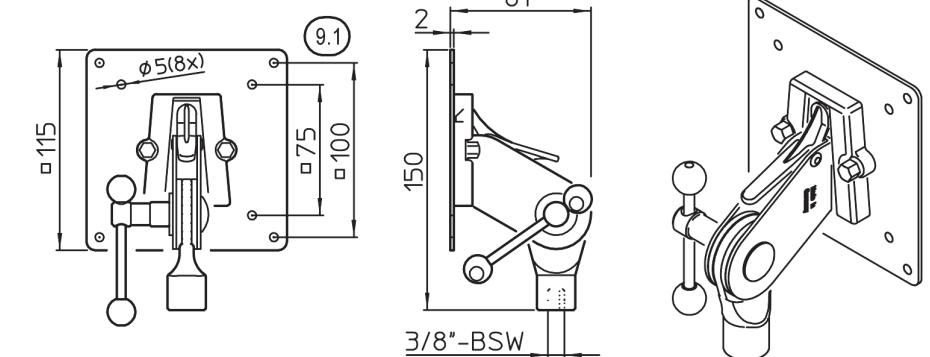
R: Re-tighten T-bar locking screw; check condition of both rubber washers b

F: Screen wobbles on the holder

R: Ensure that the prismatic connection is firmly seated

R: Ensure engagement of the pin in the clearance

R: Check M4 fixing screws on screen

5. TILT

6. DIRECTION

9. DIMENSIONS


| | | | |
|----------|--|---------------|--|
| Material | Adapter plate, swivel joint: steel, powder-coated Screw connection: steel, galvanized T-bar locking screw: steel/plastic (PP) Connecting plate, swivel head: zinc alloy, powdered Clamping discs: rubber with fabric insert | Variants | 19685-300-55 (3/8") 19685-500-55 (5/8") |
| | | Load capacity | LCD/LED screens, max. 5 kg |
| | | Dimensions | Hole pattern VESA 75/100 |
| | | Packaging | Carton: 150 x 140 x 55 mm |