

# HZC95

## 19" Rackmount-Kit

### Montage-Anleitung

### Assembly Instructions



5800496302

### Allgemeine Hinweise

Dieses Dokument wird geliefert „as it is“, und kann von HAMEG Instruments ohne vorherige Ankündigung geändert oder weiterentwickelt werden. HAMEG Instruments übernimmt keinerlei Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich dieses Handbuchs und allen darin enthaltenen Informationen oder Eignung der Rackmountkits für einen bestimmten Zweck. HAMEG Instruments übernimmt keine Haftung für Fehler oder für zufällige Folgeschäden in Verbindung mit der Lieferung, Verwendung dieses Dokuments oder einer darin enthaltenen Information. Um Überhitzung und unnötige Erwärmung zu vermeiden, darf der Luftstrom durch die Geräte nicht behindert werden. Lassen Sie umlaufend so viel Platz, dass eine ausreichende Kühlung gewährleistet ist.

Für den Einbau der Racks in 19-Zoll-Schränke müssen Gleitschienen verwendet werden

**ACHTUNG:** Ein Versand von Geräten im eingebauten Rack ist nicht zulässig!

### General Information

The material contained in this document is provided “as it is,” and is subject to being changed, without notice. Further, to the maximum extent permitted by applicable law, HAMEG disclaims all warranties, either express or implied, with regard to this manual and any information contained herein, including but not limited to the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. HAMEG shall not be liable for errors or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, use, or performance of this document or of any information contained here in. In order to avoid overheating and unneeded heating the air circulation must be possible through the devices. Please reserve enough space around the device to ensure sufficient cooling.

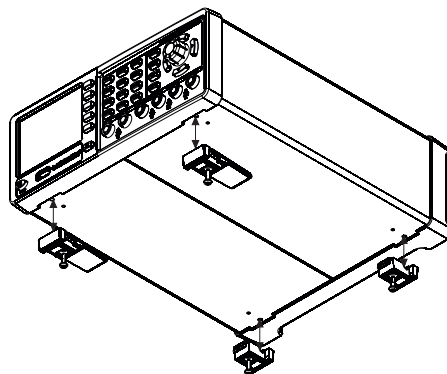
For the installation of the racks in 19 inch cabinets rails must be used.

**ATTENTION:** Shipping of an instrument built in to the rack is not permitted.

### Gerät für den Einbau vorbereiten

Bevor die Geräte der HMC Serie in das Rack eingebaut werden können, müssen die Gerätefüße entfernt werden. Dazu entfernen Sie die Befestigungsschrauben auf der Geräteunterseite.

**TIPP:** Füße incl. Schrauben gut aufbewahren, falls das HMC später wieder als Tischgerät betrieben werden soll.



### Prepare the unit for installation

Before the devices of HMC series can be installed in the rack, the appliance feet must be removed. To do this, remove the screws on the bottom.

**TIP:** Keep feet with screws well, if the HMC is to be operated again as a tabletop unit.

### Beschreibung

Das HZC95 Rackmount-Kit ist konzipiert zum Einbau von Geräten der HMC Serie in 19 Zoll Systeme. Die Abmessungen des Rackmount-Kits sind gemäß der Norm für 19-Zoll-Systeme DIN 60297-3-101 ausgeführt.

#### Es sind 3 verschiedene Montagemöglichkeiten vorgesehen:

- Nur ein Gerät der HAMEG HMC Serie plus eine Blindabdeckung (im Lieferumfang enthalten)
- Zwei Geräte der HAMEG HMC Serie nebeneinander
- Ein HAMEG HMC Gerät und ein Agilent Gerät der 1/2 19 Zoll Baureihe nebeneinander.  
Hierfür ist jedoch ein spezieller Adapter notwendig, welcher nicht im Lieferumfang enthalten ist. Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte unseren Kundensupport

Das HAMEG Rackmount-Kit HZC95 wird ohne Frontgriffe geliefert. Es können jedoch nachträglich jederzeit Griffe montiert werden. Dadurch besteht die Möglichkeit die Optik der Griffe

### Description

The HZC95 rackmount kit is designed for installing units of the HMC series in 19 inch systems. The dimensions of the rackmount-kits are designed according to the “19 inch standard DIN 60297-3-101”.

#### There are 3 different mounting options provided:

- Only one unit HAMEG HMC series plus a blind cover (included)
- Two units of HAMEG HMC series next to each other
- A HAMEG HMC unit and an Agilent device 19 1/2 inch Series next to each other. This option however needs a special adapter, which is not included.  
If required, please contact our customer support.

The HAMEG HZC95 rackmount kit is supplied without front handles. However, it can be retrofitted at any time with handles. This makes it possible to define the look of the handles individually according to your wishes. All standard handle bar with 55

individuell nach eigenen Wünschen zu definieren. Dabei können alle Standard Griffbügel mit Rastermaß 55 mm und M4 Gewinde verwendet werden. Die Außenabmessungen sollten dabei 65 mm nicht überschreiten. Für die Montage der Griffe verwenden Sie bitte M4x10 Senkkopfschrauben.

**Passende Beispiele:**

- Fa. Ganter Griff GN 425.6-8-55-EL (erhältlich bei Ganter)
- Fa. Rohde Griffserie ST, ST-08.055.22 (erhältlich bei Rohde, Ettinger, .....

Das HZC95 Rackmount-Kit wird mit montierter Blindabdeckung und geschlossenem Deckel geliefert. Sämtliche für die Montage notwendigen Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

mm spacing and M4 thread can be used. The outer dimensions should not exceed 65 mm. For the assembly of the handles please use M4x10 countersunk screws.

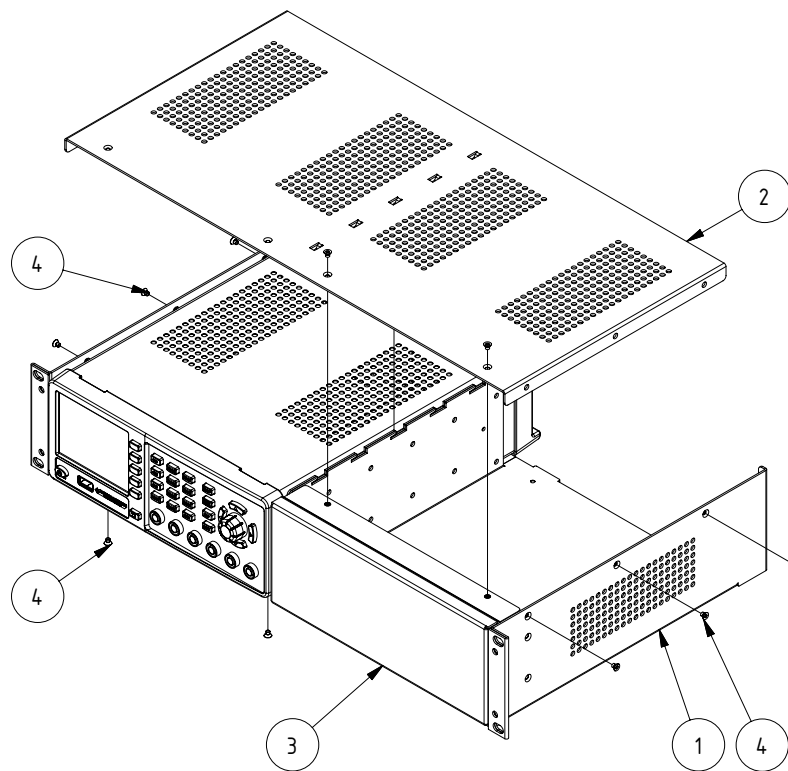
**Suitable examples:**

- Ganter handle GN 425.6-8-55-EL (available from Ganter)
- Rohde handle series ST, ST 08.055.22 (available from Rohde, Ettinger, .....

The HZC95 rackmount kit is supplied with fitted blind cover and the lid closed. All necessary screws for mounting are included.

**Gerät in das 19 Zoll -Rack einbauen**

**Install the unit in the 19 Zoll rack**



POS	Benennung
1	HZC95 Baugruppenträger, Unterteil
2	HZC95 Baugruppenträger, Deckel
3	HZC95 Baugruppenträger, Blindabdeckung*)
4	Schraube DIN7046H Senkkopf M3x4 A4 TX10

POS	Designation
1	HZC95 subrack, lower part
2	HZC95 subrack, cover
3	HZC95 subrack, blind cover*)
4	Srew DIN7046H counter-sunk M3x4 A4 TX10

Den vormontierten Deckel vom Rack lösen und abnehmen. Das HMC-Gerät mit demontierten Gerätefüße in das Rack Unterteil stellen und von unten anstelle der Gerätefüße mittels den mitgelieferten M3x4 Schrauben verschrauben. Den Deckel am Rückrahmen der HMC Geräte bündig anlegen und nach vorne schieben bis dieser in der Mitte einrastet, danach seitlich verschrauben.

Remove the preassembled cover from the rack. Now put the HMC Unit in the lower part of the Rack and mount it from the bottom instead of the feet using the supplied M3x4 screws. Creating the cover to the rear frame of the HMC device flush and slide forward until it snaps into place in the middle of the rack. Screw the lid laterally.

\*) Anstelle der Blindabdeckung kann ein zweites Gerät in derselben Weise montiert werden

\*) Instead of the blind cover a second device could be mounted in same way as the first device.

**Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**

[www.rohde-schwarz.com](http://www.rohde-schwarz.com)

**Contact**

■ Customer Support:  
[www.customersupport.rohde-schwarz.com](http://www.customersupport.rohde-schwarz.com)

■ Service:  
[www.service.rohde-schwarz.com](http://www.service.rohde-schwarz.com)

■ Additional Questions:  
ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG  
Mühlendorfstraße 15  
D-81671 München  
Phone: +49 (89) 41 29 - 0  
Fax: +49 (89) 41 29 - 12 164



5800.4963.02

© 2015 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG  
Mühlendorfstr. 15, 81671 München, Germany  
Phone: +49 89 41 29 - 0  
Fax: +49 89 41 29 12 164  
E-mail: [info@rohde-schwarz.com](mailto:info@rohde-schwarz.com)  
Internet: [www.rohde-schwarz.com](http://www.rohde-schwarz.com)  
Subject to change – Data without tolerance limits is not binding.  
R&S® is a registered trademark of Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG.  
Trade names are trademarks of the owners.