

# QuantumX-Desktop/BPX002-Side

Set für die Erweiterung des QuantumX-Modulträgers  
BPX002 zum Desktop-Gehäuse / *Set for expansion of the  
QuantumX BPX002 backplane into a desktop housing*

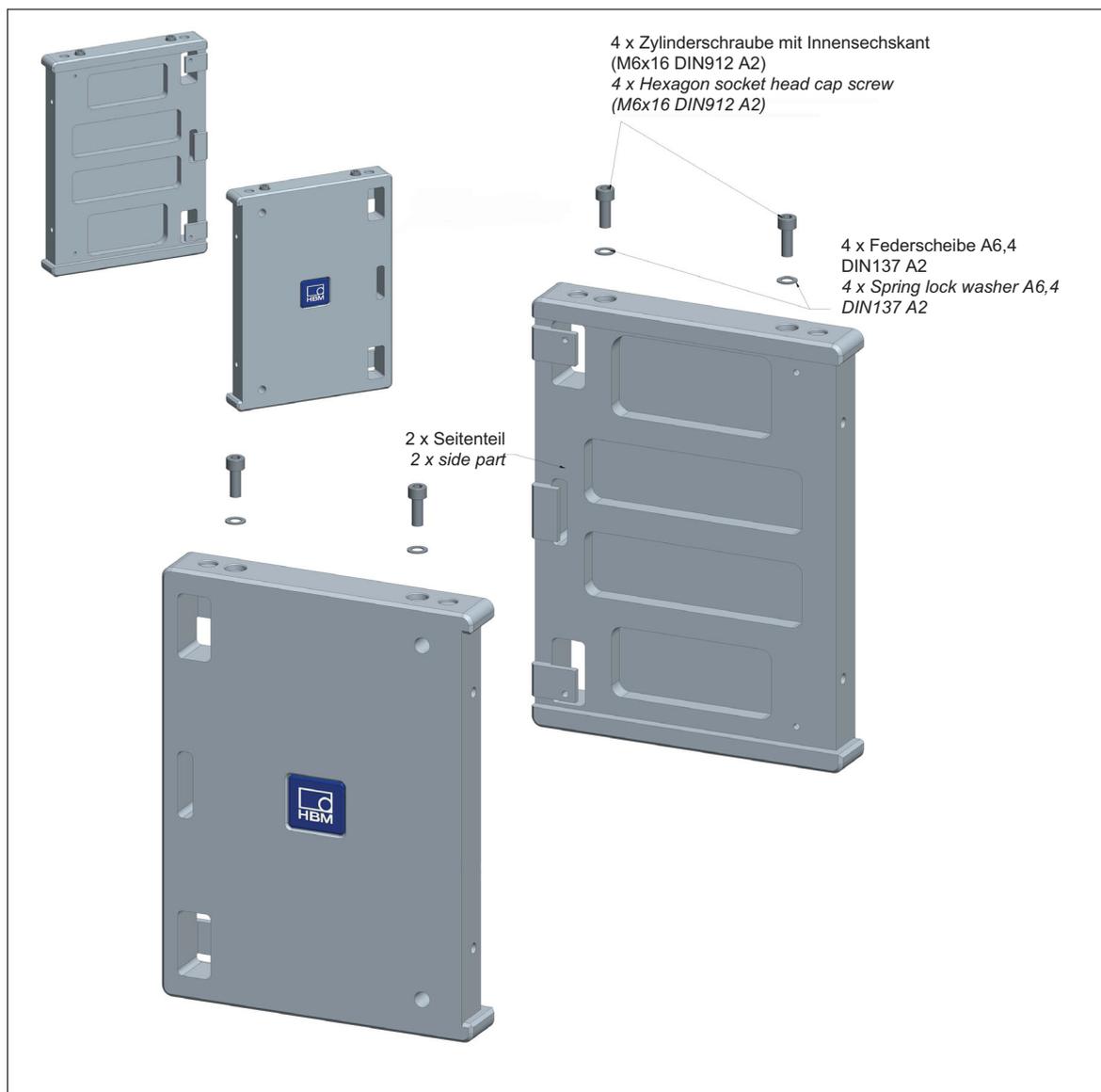
## Einleitung / Introduction

Mit den im Set (1-BPX002-Side) enthaltenen Seitenteilen und dem ebenfalls enthaltenen passenden Schraubensatz, lässt sich ein QuantumX-Modulträger BPX002 einfach und schnell zu einem Desktop-Gehäuse ausbauen. Die nötigen Montageschritte finden Sie in dieser Technischen Information.

*The side parts and matching screw set contained in the set (1-BPX002 Side) enable a QuantumX BPX002 backplane to be quickly and easily expanded into a desktop housing. The necessary assembly steps are described in this technical information leaflet.*

## Lieferumfang des Sets 1-BPX002-Side / Scope of supply of set 1-BPX002-Side

Seitenteile montiert / *Side parts mounted*



## Beigelegte Befestigungsteile für die Montage / Hardware included for the assembly

- 4 x Unterlegscheibe (A6,4 DIN125 A2) / 4 x Washer
- 4x Zylinderschraube mit Innensechskant M6x16 DIN 912 A2 / 4x hexagon socket head cap screw M6x16 DIN912 A2
- 4x Federscheibe A6,4 DIN 137 A2 / 4x spring lock washer A6.4 DIN137 A2
- 4 x Senkschraube mit Innensechskant (M3x10 DIN7991 A2) / 4 x Countersunk screw with hexagon socket
- 4 x Zylinderschraube mit Innensechskant (M3x10 DIN912 A2) / 4 x Hexagon socket head cap screw
- 4 x Unterlegscheibe (A3,2 DIN125 A2) / 4 x Washer
- 8 x 3-9208.0078 Mutter selbstsichernd (M3 DIN985 A2) / 8 x 3-9208.0078 Nut self locking

## Montage / Mounting

Zur Montage der Seitenteile am Modulträger BPX002 führen Sie die folgenden Schritte durch:

Step 1: Legen Sie die Seitenteile an das Seitenblech der BPX an.

Step 2: Fixieren Sie anschließend die Seitenteile mit der Senkschraube (Innensechskant M3x10 DIN7991) und der Mutter (selbstsichernd M3 DIN985) seitlich am BPX-Seitenblech.

Step 3: Fixieren Sie nun die Seitenteile mit der Zylinderschraube (Innensechskant M3x10 DIN912), der Unterlegscheibe (A3.2 DIN 125) und der Mutter (selbstsichernd M3 DIN985) seitlich am BPX002-Seitenblech.

Step 4: Abschließend schrauben Sie die Seitenteile von vorne mit Zylinderschraube (Innensechskant M6x16 DIN912), Federscheibe (A6.4 DIN137) und Unterlegscheibe (A6.4 DIN125) an die BPX-Blende an.

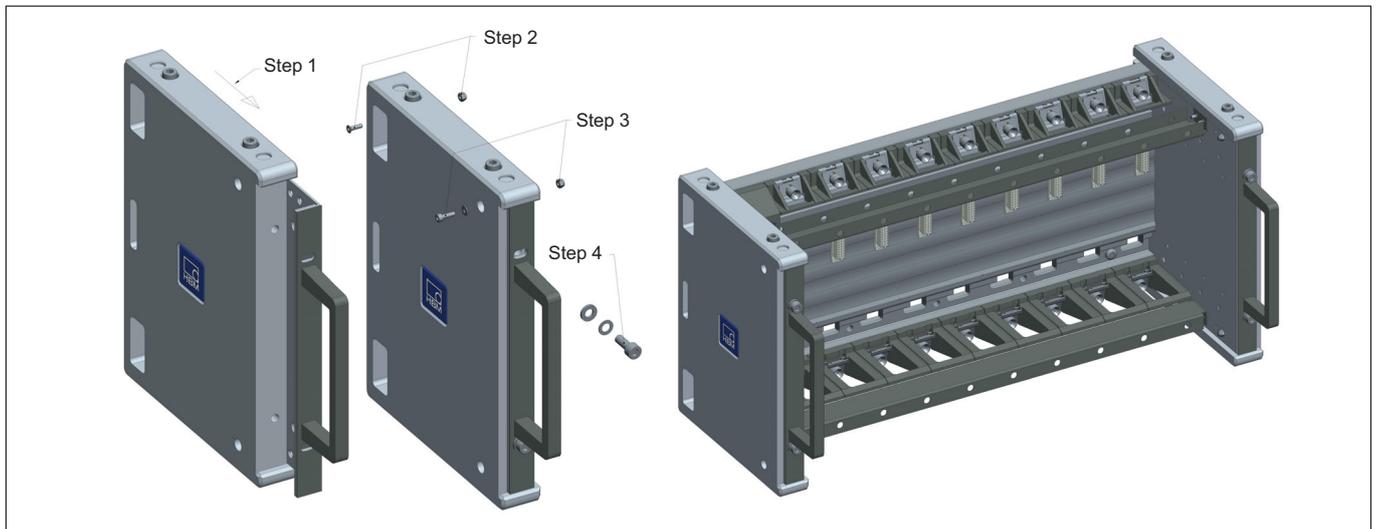
*Proceed as follows to install the side parts on backplane BPX002:*

*Step 1: Place the side parts against the side panel of the BPX.*

*Step 2: Then fix the side parts to the side of the BPX side panel using the socket head countersunk screw (M3x10 DIN7991) and self-locking nut (M3 DIN985).*

*Step 3: Now fix the side parts to the side of the BPX002 side panel using the hexagon socket head cap screw (M3x10 DIN912), washer (A3.2 DIN125) and self-locking nut (M3 DIN985).*

*Step 4: Finally screw the side parts to the BPX front panel from the front using hexagon socket head cap screw (M6x16 DIN912), spring lock washer (A6.4 DIN137) and washer (A6.4 DIN125).*



Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form. Sie stellen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar.

*Subject to modifications.*

*All product descriptions are for general information only. They are not to be understood as a guarantee of quality or durability.*

**Hottinger Brüel & Kjaer GmbH**

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Germany  
Tel. +49 6151 803-0 · Fax +49 6151 803-9100  
Email: [info@hbm.com](mailto:info@hbm.com) · [www.hbm.com](http://www.hbm.com)

measure and predict with confidence

