



KSS

DE Wandkonsolenadapter
Montageanleitung

EN Wall panel adapter
Mounting instructions

ES Adaptador de consola de pared
Instrucciones de montaje

RU адаптер настенной консоли KSS
Инструкция по монтажу



Installation
electrotechnical expertise

**OBO Bettermann
Holding GmbH & Co. KG**
Postfach 1120
58694 Menden
DEUTSCHLAND

Customer Service
Tel.: +49 23 73 89 - 17 00
Fax: +49 23 7389 - 12 38

info@obo.de

www.obo-bettermann.com

OBO
BETTERMANN

Building Connections

DE

Wandkonsolenadapter KSS (Art.-Nr. 6133671, 6133670, 6133669)

Produktbeschreibung

Wandkonsolenadapter KSS zur Montage der Geräteeinbaukanäle SIGNA BASE und SIGNA STYLE an Befestigungskonsolen.

- Befestigungskonsole BKN
- Wandkonsolenadapter KSS
- SIGNA BASE/SIGNA STYLE-Geräteeinbaukanal

Montage vorbereiten

***Hinweis!** Ein 2-m-Geräteeinbaukanal mit min. 3 Befestigungskonsolen montieren.*

***Hinweis!** Zur Montage der SIGNA BASE- und SIGNA STYLE-Geräteeinbaukanäle muss der Abstand zwischen den Befestigungskonsolen ein Vielfaches von 80 mm betragen.*

- Bohrlöcher auf Befestigungsuntergrund übertragen, dabei den Abstand von 600 mm nicht überschreiten.
 - Befestigungslöcher vorbohren.
 - Bohrlöcher sorgfältig reinigen, z. B. durch Absaugen oder Ausblasen.

Befestigungskonsole BKN montieren

***Hinweis!** Der Höhenausgleich erfolgt über die Langlöcher in der Befestigungskonsole BKN.*

- Befestigungskonsole BKN **1** in den Langlöchern mit geeignetem Befestigungsmaterial (z. B. Schraube und Dübel) an der Wand befestigen.
 - Erforderliche Tiefe der Befestigungskonsole BKN **1** über den horizontalen Verstellbereich einstellen.
 - Erforderliche Neigung der Befestigungskonsole BKN **1** über den vertikalen Verstellbereich (Neigung um bis zu 3 °-Grad) einstellen.

Wandkonsolenadapter KSS montieren

- Käfigmutter aus der Befestigungskonsole BKN **1** entfernen.
 - Haken an der Rückseite der Wandkonsolenadapter KS **3** in die Befestigungskonsole BKN **1** einhängen.

- Wandkonsolenadapter KS **3** durch Verbiegen der Befestigungslaschen arretieren.
 - Käfigmutter im Wandkonsolenadapter KS **3** einrasten.

Kanal montieren

- Mittlere Nut an der Rückseite des SIGNA BASE/SIGNA STYLE-Geräteeinbaukanals **3** in die Laschen des Wandkonsolenadapter KSS **2** einhängen.

- SIGNA BASE/SIGNA STYLE-Geräteeinbaukanal **3** mit den Käfigmuttern und den dazugehörigen Schrauben an der Befestigungskonsole BKN **1** bzw. Wandkonsolenadapter KSS **2** befestigen (SIGNA BASE: Drehmoment max. 2 Nm).

Wandkonsolenadapter KSS entsorgen

- Verpackung wie Hausmüll
- Befestigungskonsole wie Metallschrott
- Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten.

Technische Daten

Wandkonsolenadapter	
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
	KSS70110: 130 x 107 x 22 mm
Maße	KSS70130: 130 x 122 x 22 mm
	KSS70170: 130 x 152 x 22 mm

EN

KSS wall panel adapter (item no. 6133671, 6133670, 6133669)

Product description

KSS wall panel adapter to mount the SIGNA BASE and SIGNA STYLE device installation trunking on fastening panels.

- BKN fastening panel
- KSS wall panel adapter
- SIGNA BASE/SIGNA STYLE device installation trunking

Preparations for mounting

***Note!** Mount 2 m device installation trunking with at least three fastening panels.*

***Note!** To mount the SIGNA BASE and SIGNA STYLE device installation trunking, the distance between the fastening panels must be a multiple of 80 mm.*

- Transfer the drill holes to the fastening substrate, taking care not to exceed the spacing of 600 mm.
 - Pre-drill the fastening holes.
 - Clean the drill holes carefully, e.g. through suction or blowing-out.

Mounting the BKN fastening panel

***Note!** Height compensation is performed using the slots in the BKN fastening panel.*

- Fasten the BKN fastening panel **1** to the wall in the slots using suitable fastening material (e.g. screw and anchor).
 - Adjust the required depth of the BKN fastening panel **1** using the horizontal adjustment area.
 - Adjust the required incline of the BKN fastening panel **1** using the vertical adjustment area (incline of up to 3°).

Mounting the KSS wall panel adapter

- Remove the cage nut from the BKN fastening profile **1**.
 - Position the hook on the rear side of the KS wall panel adapter **3** into the BKN fastening panel **1**.

- Lock the KS wall panel adapter **3** by bending the fastening straps.
 - Snap the cage nut in the KS wall panel adapter **3**.

Mounting the trunking

- Hang the central groove on the rear side of the SIGNA BASE/SIGNA STYLE device installation trunking **3** in the straps of the KSS wall panel adapter **2**.

- Fasten the SIGNA BASE/SIGNA STYLE device installation trunking **3** to the BKN fastening panel **1** or KSS wall panel adapter **2** using the cage nuts and the associated screws (SIGNA BASE: torque max. 2 Nm).

Disposing of the KSS wall panel adapter

- Packaging as household waste
- Fastening panel as scrap metal
- Comply with the local waste disposal regulations.

Technical data

Wall panel adapter	
Material	Steel
Surface	Strip galvanised
	KSS70110: 130 x 107 x 22 mm
Dimensions	KSS70130: 130 x 122 x 22 mm
	KSS70170: 130 x 152 x 22 mm

ES

Adaptador de consola de pared KSS (n.º art. 6133671, 6133670, 6133669)

Descripción del producto

Adaptador de consola de pared KSS para el montaje de canales portamecanismos SIGNA BASE y SIGNA STYLE en consolas de fijación.

- Consola de fijación BKN
- Adaptador de consola de pared KSS
- Canal portamecanismos SIGNA BASE/SIGNA STYLE

Preparación del montaje

***¡Nota!** Montar un canal portamecanismos de 2 m con mín. 3 consolas de fijación.*

***¡Nota!** Para el montaje de los canales portamecanismos SIGNA BASE y SIGNA STYLE la distancia entre las consolas de fijación debe ser un múltiple de 80 mm.*

- Marcar los orificios de perforación en el subsuelo de fijación sin sobrepasar la distancia de 600 mm.
 - Perforar previamente los orificios de fijación.
 - Limpiar con cuidado los orificios de perforación, p. ej., mediante soplado o aspiración.

Montar la consola de fijación BKN

***¡Nota!** La compensación de altura se realiza a través de los agujeros alargados en la consola de fijación BKN.*

- Fijar a la pared la consola de fijación BKN **1** en los agujeros alargados con material de fijación adecuado (p. ej., tornillo y taco).
 - Ajustar la profundidad necesaria de la consola de fijación BKN **1** a través del margen de ajuste horizontal.
 - Ajustar la inclinación necesaria de la consola de fijación BKN **1** a través del margen de ajuste vertical (inclinación hasta en 3 grados).

Montar el adaptador de consola de pared KSS

- Quitar la tuerca de jaula de la consola de fijación BKN **1**.
 - Enganchar el gancho de la parte trasera del adaptador de consola de pared KSP **3** en la consola de fijación BKN **1**.

- Bloquear el adaptador de consola de pared KS **3** doblando las lengüetas de fijación.
 - Encajar la tuerca de jaula en el adaptador de consola de pared KS **3**.

Montar el canal

- Enganchar la ranura central en la parte posterior del canal portamecanismos SIGNA BASE/SIGNA STYLE **3** en las lengüetas del adaptador de consola de pared KSS **2**.

- Fijar el canal portamecanismos SIGNA BASE/SIGNA STYLE **3** con las tuercas de jaula y los tornillos correspondientes a la consola de fijación BKN **1** o al adaptador de consola de pared KSS **2** (SIGNA BASE: el par de giro de máx. 2 Nm).

Eliminar el adaptador de consola de pared KSS

- Deseche el embalaje como residuo doméstico
- Consola de fijación como chatarra
- Tenga en cuenta la normativa local de eliminación de residuos.

Datos técnicos

Adaptador de consola de pared	
Material	Acero
Superficie	Galvanizado en banda
	KSS70110: 130 x 107 x 22 mm
Medidas	KSS70130: 130 x 122 x 22 mm
	KSS70170: 130 x 152 x 22 mm

RU

Адаптер настенной консоли KSS (арт. № 6133671, 6133670, 6133669)

Описание продукта

Адаптер настенной консоли KSS для установки каналов SIGNA BASE и SIGNA STYLE для монтажа электроустановочных изделий на консолях крепления.

- Консоль крепления BKN
- Адаптер настенной консоли KSS
- Канал SIGNA BASE/SIGNA STYLE для монтажа электроустановочных изделий

Подготовка к монтажу

***Важно!** Устанавливайте канал для монтажа электроустановочных изделий длиной 2 м с помощью не менее 3 консолей крепления.*

***Важно!** Для установки каналов SIGNA BASE и SIGNA STYLE для монтажа электроустановочных изделий соблюдайте расстояние между консолями крепления, кратное 80 мм.*

- Перенесите отверстия под сверление на крепёжное основание, не превышая при этом расстояние 600 мм.
 - Просверлите крепежные отверстия.
 - Тщательно очистите просверленные отверстия, например пылесосом или воздуходувкой.

Монтаж консоли крепления BKN

***Важно!** Выравнивание по высоте осуществляется с помощью продольных отверстий в консоли крепления BKN.*

- Закрепите консоль крепления BKN **1** в продольных отверстиях на стене с помощью подходящего крепежного материала (например, винта и дюбеля).
 - Отрегулируйте требуемую глубину консоли крепления BKN **1** в диапазоне горизонтальной регулировки.
 - Отрегулируйте требуемый наклон консоли крепления BKN **1** в диапазоне вертикальной регулировки (наклон до 3°).

Монтаж адаптера настенной консоли KSS

- Удалите клетевую гайку из консоли крепления BKN **1**.
 - Вставьте крюк с обратной стороны адаптера настенной консоли KS **3** в консоль крепления BKN **1**.

- Застопорите адаптер настенной консоли KS **3** посредством сгибания крепежных накладок.

- Зафиксируйте клетевую гайку в адаптере настенной консоли KS **3**.

Монтаж канала

- Установите средний паз с обратной стороны канала SIGNA BASE/SIGNA STYLE для монтажа электроустановочных изделий **3** в пластины адаптера настенной консоли KSS **2**.

- Закрепите канал SIGNA BASE/SIGNA STYLE для монтажа электроустановочных изделий **3** с помощью клетевых гаек и соответствующих винтов на консоли крепления BKN **1** или на адаптере настенной консоли KSS **2**.

Утилизация адаптера настенной консоли KSS

- Упаковка утилизируется как бытовые отходы
- Консоль крепления — как металлолом
- Соблюдайте местные предписания по утилизации отходов.

Технические характеристики

Адаптер настенной консоли	
Материал	Сталь
Поверхность	Конвейёрное цинкование
	KSS70110: 130 x 107 x 22 mm
Размеры	KSS70130: 130 x 122 x 22 mm
	KSS70170: 130 x 152 x 22 mm