

**Technical Support**  
+49 2355 82-111  
technical.support@rutenbeck.de  
**Commercial Support**  
+49 2355 82-137  
commercial.support@rutenbeck.de

# Keystone Montageadapter, Unterputz Keystone Mounting Adapter, flush-mounted UM-MA-KS 2 Up

Montageanleitung / Mounting instructions

## Allgemeines

Der Keystone Montageadapter (im folgenden Adapter) dient zur Aufnahme von maximal zwei Rutenbeck Keystone-Modulen (A, B). Durch den flexiblen Aufbau von Halteplatte (D), schwenkbarer Modulaufnahme (E) samt Positionierhilfe sowie Kunststoffmittelteil (C) ist sowohl die Schrägmontage (Auslieferungszustand) als auch die waagerechte Montage der Keystone-Module möglich. Vervollständigt wird die Montage mit einem TAE-Zentralstück.

## Einbauort

Verwenden Sie für den Einbau gemäß DIN 18015-1 ausschließlich Gerätedosen gemäß DIN 49073 mit einer Tiefe von  $\geq 60$  mm.

Benutzen Sie den Adapter zu keinem anderen Zweck.

## Montage

### Schrägmontage

Vor der Schrägmontage prüfen Sie bitte die Tauglichkeit des verwendeten Keystone-Moduls für diese Einbaulage!

- 1 Führen Sie das einbaufertig vorbereitete Keystone-Modul (B) je nach Kabelzuführung (links oder rechts) von hinten (Abb. 3) in die Modulaufnahme.
- 2 Positionieren Sie das Modul mit der oberen Rastnut in der Oberkante (G) der Modulaufnahme und schwenken Sie es nach unten ein, bis die untere Rastnase einrastet (Abb. 4).

### Waagerechte Montage

- 1 Entrasten Sie mittels Schraubendreher (I) die Modulaufnahme über die beiden links- und rechtsseitigen Rastpunkte (H) und nehmen Sie diese aus dem Adapter.
- 2 Ziehen Sie das Kunststoffmittelteil (C) nach oben und entfernen Sie es aus dem Adapter.  
Für eine eventuell später gewünschte Schrägmontage bewahren Sie das Kunststoffmittelteil bitte auf.
- 3 Setzen Sie die Modulaufnahme wieder von hinten ein (Abb. 5). Nutzen Sie dabei die Positionierhilfe (J) und drücken Sie die Modulaufnahme plan an die Rückwand des Adapters.
- 4 Führen Sie jetzt die Module wie gewünscht und zuvor beschrieben ein.

## Demontage

- 5 Entnehmen Sie die komplette Modulaufnahme (Abb. 6) samt Modulen aus dem Adapter.
- 6 Lösen Sie das jeweilige Modul durch Druck auf den schwarzen Rastnasenbereich (siehe weißer Pfeil) aus der Modulaufnahme.

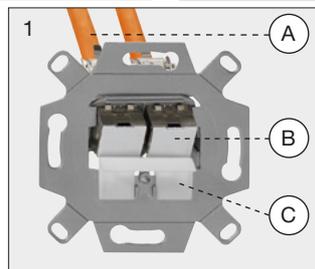
## Zubehör

Folgendes Zubehör steht zur Verfügung:

- TAE-Zentralstück mit Beschriftungsfeld  
Rutenbeck Artikelnummer 100 110 053

## General

(GB)



The Keystone mounting adapter (hereinafter referred to as the adapter) is used to accommodate a maximum of two Rutenbeck Keystone modules (A, B).

The Keystone modules can be mounted at an angle (as delivered) or horizontally thanks to the flexible design of the mounting plate (D), the swivelling module holder (E) including positioning aid in addition to the plastic middle section (C).

Installation is completed with a TAE central piece.

## Installation site

Only use accessory sockets in accordance with DIN 49073 with a depth of  $\geq 60$  mm for installation as per DIN 18015-1.

Do not use the adapter for any other purpose.

## Mounting

### Inclined mounting

Before inclined mounting, please check the suitability of the used Keystone module for this mounting position!

- 1 Insert the ready-to-install Keystone module (B) into the module holder from behind (Fig. 3) depending on the cable feed (left or right).
- 2 Position the module with the upper latching groove in the upper edge (G) of the module holder and swing it down until the lower latch engages (Fig. 4).

### Horizontal mounting

- 1 Use a screwdriver (I) to disengage the module holder at both left-hand and right-hand locking points (H) and remove it from the adapter.
- 2 Pull the plastic middle section (C) upwards and remove it from the adapter.

Please keep the plastic middle section in case you wish to mount it at an angle at a later date.

- 3 Insert the module holder again from behind (Fig. 5). Use the positioning aid (J) and press the module holder flat against the rear wall of the adapter.

- 4 Now insert the modules as desired and as described above.

## Demontage

- 5 Remove the complete module holder (Fig. 6) including modules from the adapter.
- 6 Release the appropriate module from the module holder by pressing on the black locking tab (see white arrow).

## Accessories

The following accessories are available:

- TAE centre section with labeling field  
Rutenbeck article number 100 110 053

