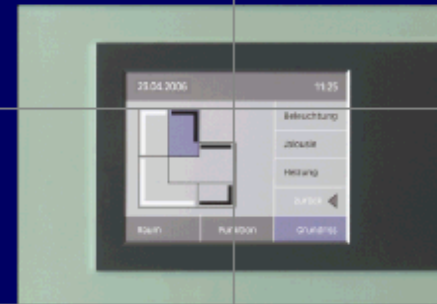


# Konferenz für Schulungsstätten



Flat Design



Facility Panel

**JUNG**

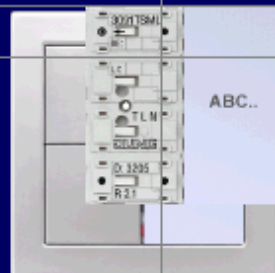


# Flat-Design Übersicht

KNX®



Standard ohne BA  
1-4 fach



Universal mit BA  
und Schriftfeldbeleuchtung  
1-2 fach



Standard mit BA  
1-8 fach



Universal mit BA  
1-8 fach



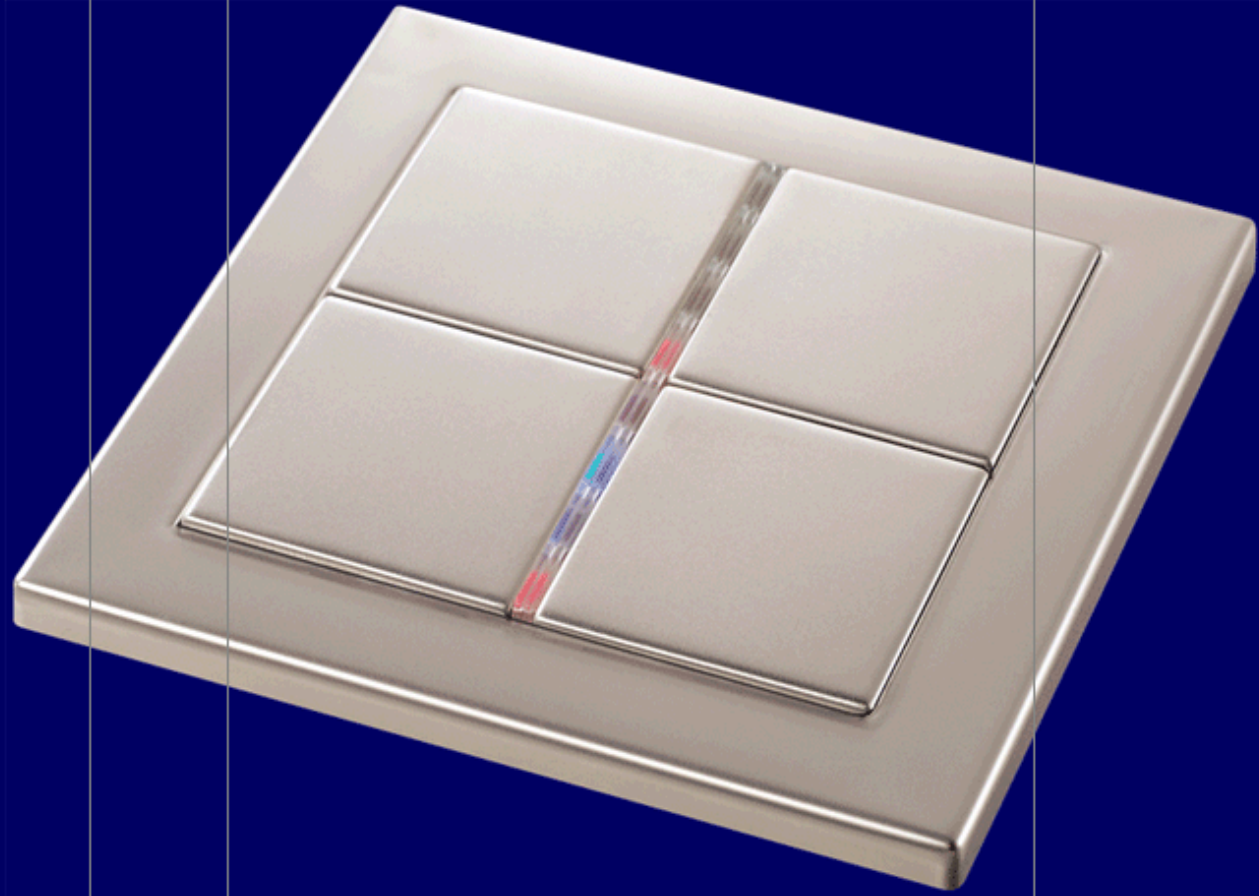
Raumcontroller  
4-/6-fach

JUNG



Flat-Design

KNX®



JUNG



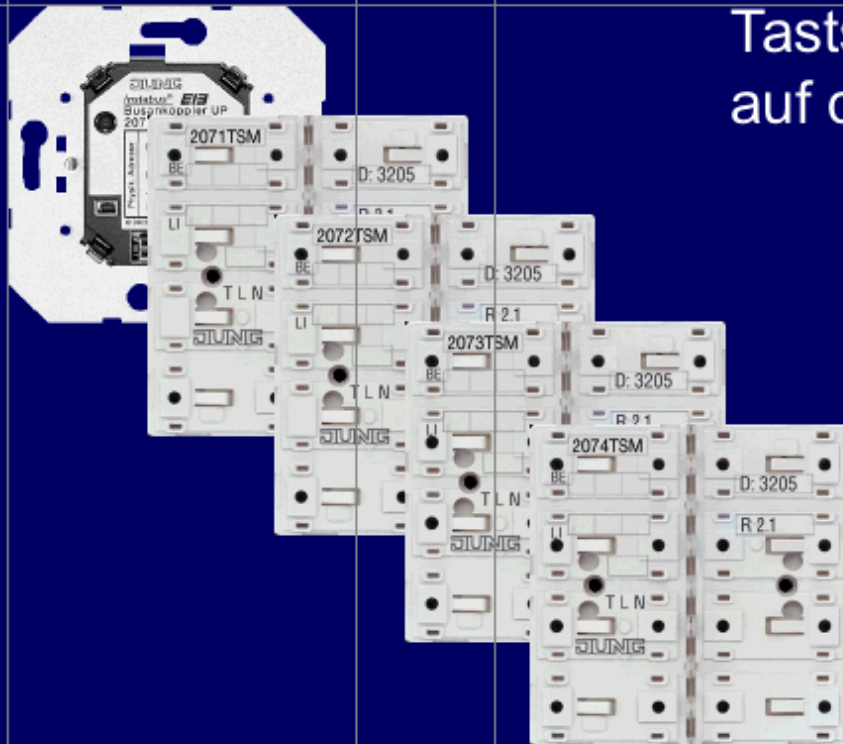


- superflache KNX-Tastsensoren
- in den Ausführungen 1-, 2-, 3- und 4 fach
- flexible Modulbauweise im Baukastensystem
- Tastsensor-Modul-Abdeckungen
  - Standard
  - mit Symbolen Auf, Ab
  - mit Beschriftungsfeld
- Funktionen wie bewährte Standard-Tastsensoren:
  - Schalten
  - Dimmen
  - Jalousie
  - Wertgeber / Lichtszenen abrufen und speichern
- Einbau in Standard-UP-Dosen



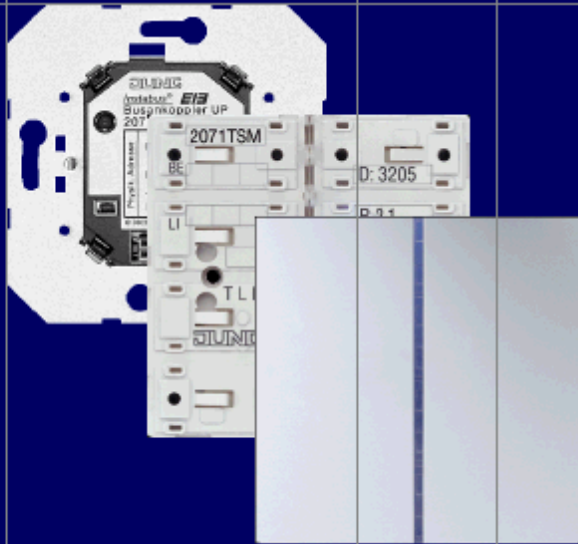
2070U  
2074 TSM  
FDAL 2904 TSA

- Parametrierung mittels Standard-Applikation über die ETS 2 / 3
  - Verfügbar in:
    - weiß
    - alpinweiß
    - lichtgrau
- Metallausführungen
- Aluminium
  - Anthrazit
  - Edelstahl



Tastensor-Modul zum Aufstecken  
auf den Busankoppler

in den Ausführungen  
1-, 2-, 3- und 4 fach



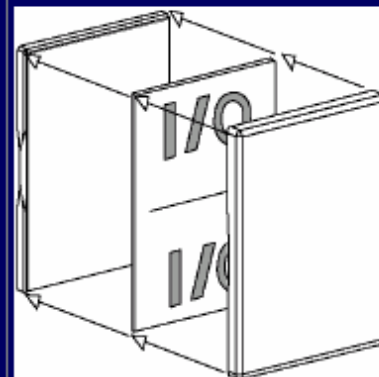
Tastensensor-Modul-Abdeckungen  
werden aufgerastet



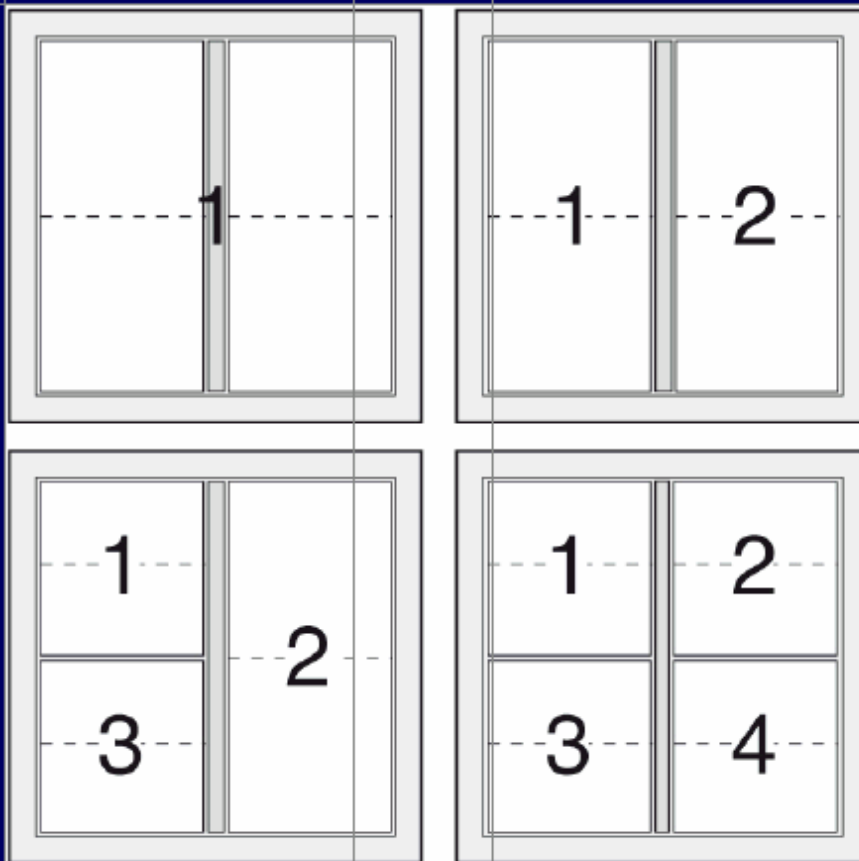
Tastsensor 1-fach

Tastenwippe in obere und untere Hälfte geteilt  
pro Tastenwippe eine rote Status-LED und eine  
blaue Betriebs-LED

Symbol



Beschriftung



Tastensensor-Modul-Abdeckungen  
beliebig aufsetzbar

## Tastensensor-Modul mit integriertem Busankoppler "Standard"



- in den Ausführungen 1-, 2-, 3-,4- und 8 fach
- integrierter Busankoppler
- Auswahl der Funktionalität über Applikationen
  - Schalten
  - Dimmen
  - Jalousie
  - Wertgeber / Lichtszenenabruf und -speicherung
- Bei 1- und 2-fach Funktion pro Wippe frei wählbar
- Volle Funktionalität wird ab ETS 3.0d unterstützt
- Mittels "Wendetraining" sowohl in FD- als auch in LS-Rahmenhöhe integrierbar (nur 30..-Serien!)
- Einbau in Standard-UP-Dose

JUNG



# Tastensensor-Modul mit integriertem Busankoppler "Standard"



3074 TSM  
FDAL 2904 TSA

- Verfügbar in:
  - weiß
  - alpinweiß
  - lichtgrau
- Metallausführungen
  - Aluminium
  - Anthrazit
  - Edelstahl

JUNG



## Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler "Universal"



- in den Ausführungen 1-, 2-, 3-,4- und 8 fach
- integrierter Busankoppler
- Vereinigt Universal-/ und LZ-Tastsensor in einem Gerät mit erweiterten Funktionen
- Zusätzliche Funktionen
  - Wertgeber 1 oder 2 Byte mit Werteverstellung
  - 2 Kanal Bedienung
  - Reglernebenstelle nach KNX
- 8 Lichtszenen zur Ansteuerung von 8 Aktorgruppen
- Sperrfunktion wie bei RCD (erweiterte Funktionalität)
- LED`s über separate Objekte ansprechbar
- Tastenfunktion links/rechts oder oben/unten parametrierbar

JUNG



## Tastensensor-Modul mit integriertem Busankoppler "Universal"



3094 TSM  
FDAL 2904 TSA

- Tastenauswahl komplette Wippe oder separate Tasten
- Alarmmeldung bei Demontageversuch
- Volle Funktionalität wird ab ETS 3.0d unterstützt
- Universal 8fach mit integrierter Temperaturerfassung
- Mittels "Wendeträger" sowohl in FD- als auch in LS-Rahmenhöhe integrierbar (nur 30..-Serien!)
- Einbau in Standard-UP-Dose
- Verfügbar in:
  - weiß
  - alpinweiß
  - lichtgrau
- Metallausführungen
  - Aluminium
  - Anthrazit
  - Edelstahl

JUNG



## Tastensensor-Modul mit integriertem Busankoppler "Universal" und Schriftfeldbeleuchtung



- in den Ausführungen 1 und 2-fach
- seitliche Beschriftungslade
- Vereinigt Universal-/ und LZ-Tastensensor in einem Gerät mit erweiterten Funktionen
- Zusätzliche Funktionen
  - Wertgeber 1 oder 2 Byte mit Werteverstellung
  - 2 Kanal Bedienung
  - Reglernebenstelle nach KNX
- 8 Lichtszenen zur Ansteuerung von 8 Aktorgruppen
- Sperrfunktion wie bei RCD (erweiterte Funktionalität)
- LED`s über separate Objekte ansprechbar
- Tastenfunktion links/rechts oder oben/unten parametrierbar

## Tastensensor-Modul mit integriertem Busankoppler "Universal" und Schriftfeldbeleuchtung

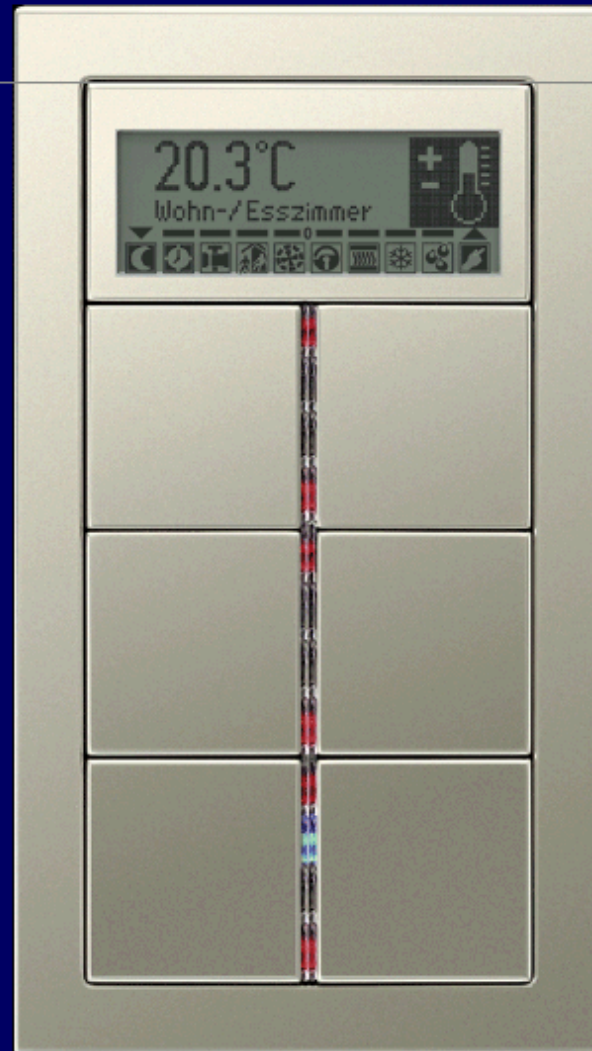


3092 TSML  
FDAL 2904 TSA

- Tastenauswahl komplette Wippe oder separate Tasten
- Alarmmeldung bei Demontageversuch
- Volle Funktionalität wird ab ETS 3.0d unterstützt
- Mittels "Wendeträgring" sowohl in FD- als auch in LS-Rahmenhöhe integrierbar
- Einbau in Standard-UP-Dose
- Verfügbar in:
  - weiß
  - alpinweiß
  - lichtgrau
- Metallausführungen
  - Aluminium
  - Anthrazit
  - Edelstahl

# Flat-Design Raumcontroller

KNX®



JUNG



## Flat-Design Raumcontroller



- optimierte Technik im FD-Design
- Ausführung 4- und 6-fach
- flexible FD-Modulbauweise im Baukastensystem
- Funktionalität eines Universal-Tastsensors, Stetigreglers und Infodisplays in einem Gerät
- Highlights neben vielen Detailänderungen:
  - integrierte Lichtszenenfunktion
  - frei programmierbares Grafik-Display (bis 3 Zeilen)
- Tastenfunktion oben/unten oder links/rechts parametrierbar
- Tastenauswahl komplette Wippe oder separat
- Alarmmeldung bei Demontageversuch
- programmierbar nur ab ETS3.0d (voraussichtlich)

JUNG



## Flat-Design Raumcontroller

KNX®



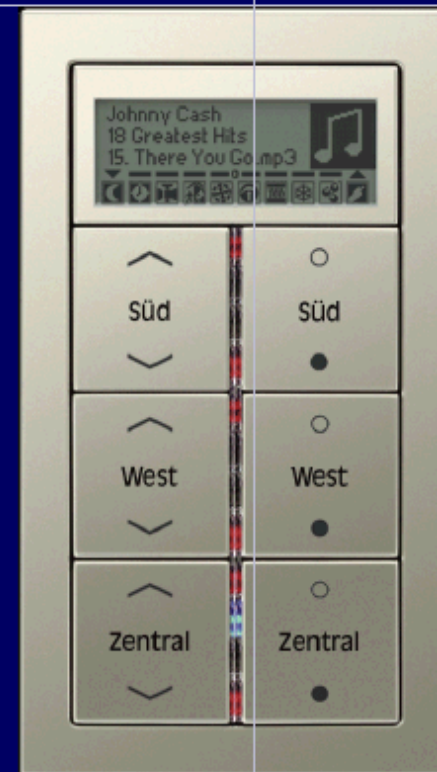
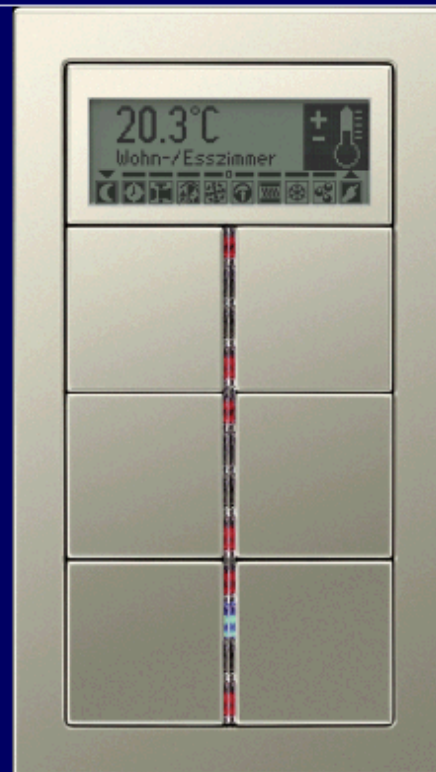
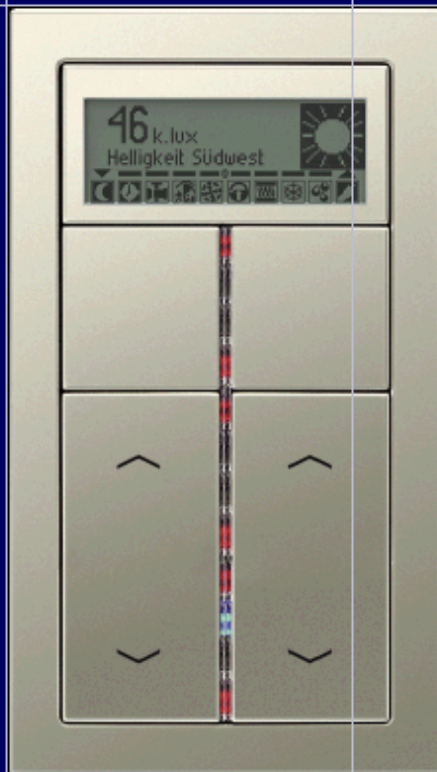
RCD ES 3096 M  
FDES 2904 TSA

- mittels "Wendeträger" sowohl in FD- als auch in LS-Rahmenhöhe integrierbar
- Einbau in Standard-UP-Dose
- Verfügbar in:
  - weiß
  - alpinweiß
  - lichtgrau
- Metallausführungen
  - Aluminium
  - Anthrazit
  - Edelstahl

JUNG

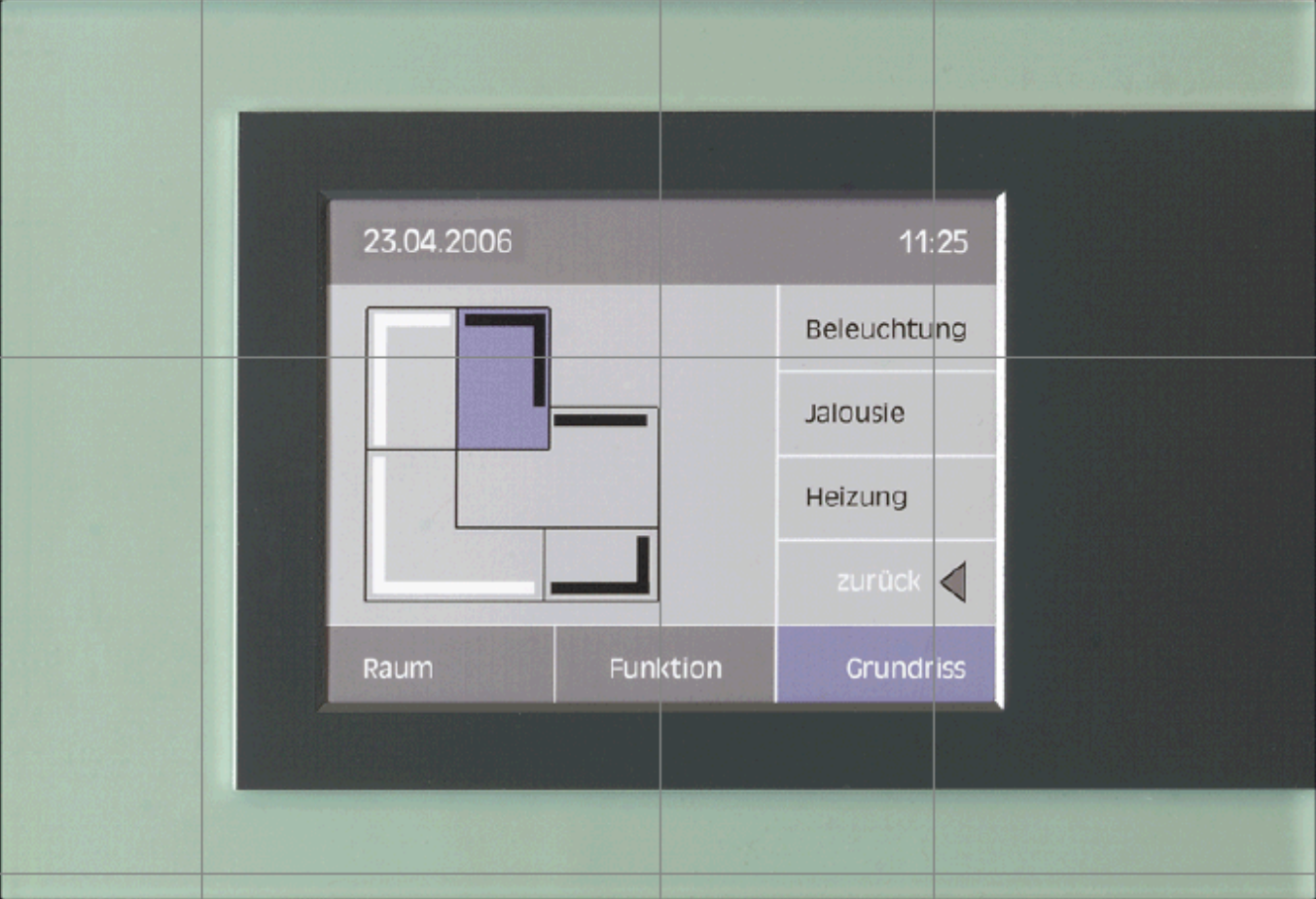


# Flat-Design Raumcontroller



JUNG





The interface displays a date and time at the top: 23.04.2006 and 11:25. Below this is a floor plan with a room highlighted in purple. To the right of the floor plan is a vertical menu with the following items: Beleuchtung, Jalousie, Heizung, zurück (with a left-pointing arrow), and Grundriss (highlighted in purple). At the bottom of the interface are three tabs: Raum, Funktion, and Grundriss (highlighted in purple).



- Graphikfähiges Farbdisplay
  - 5,7" mit 320x240 Bildpunkten
  - 4096 Farben (8 Farbschemata zur Auswahl)
- Touchbedienung
- Waagerechte oder senkrechte Wirkungsweise wählbar
- Bedienung und Meldungen über Textfelder oder graphische Symbole
- Bis 50 Seiten
- Funktionalität wie MT 701
- USB-Schnittstelle frontseitig unter Schmuckabdeckung