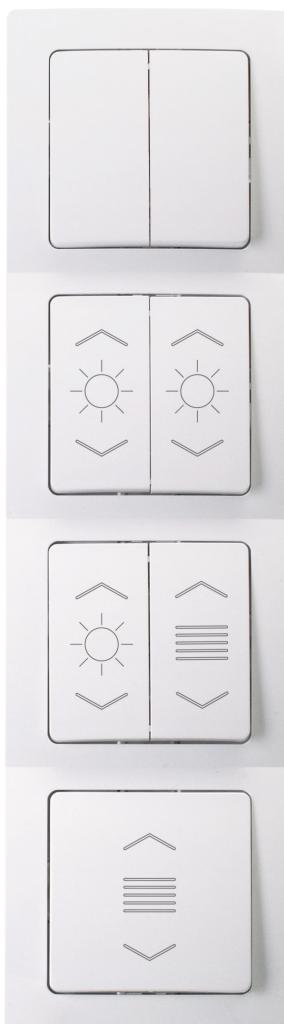
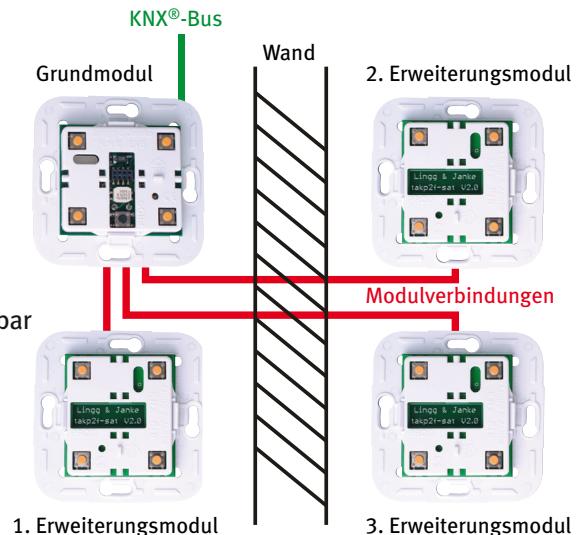




## HK 05 nun auch für KNX durch neuen Busankoppler.

Unser Partner Lingg & Janke bietet Ihnen diesen neuen, einmaligen Busankoppler für KNX®.

- volle KNX®-Funktionalität
- Bedienerfreundlich
- ein Busankoppler für bis zu 16 Schaltfunktionen
- bis zu 3 Erweiterungsmodul an einen Busankoppler anschließbar
- preisgünstige KNX®-Funktionalität
- Serienwippen frei kombinierbar
- mit HK 05 Standardkomponenten erweiterbar



Das FacilityWeb Tastersystem von Lingg & Janke besteht aus einem Grundmodul und einem Erweiterungsmodul. Das Grundmodul enthält neben den 4 Tasten den KNX-Busankoppler. Im Erweiterungsmodul sind 4 Tasten enthalten. An ein Grundmodul können bis zu 3 Erweiterungsmodul angeschlossen werden. Damit können mit einem KNX-Busankoppler bis zu 16 Schaltfunktionen realisiert werden.

Der Anschluss der Erweiterungsmodul erfolgt über vorkonfektionierte Verbindungsleitungen, die es in verschiedenen Längen gibt. Die Erweiterungsmodul können auch auf der gegenüber liegenden Wandseite montiert werden, so dass beispielsweise ein Taster im Flur ohne weiteren Busankoppler mit dem Raumtaster verbunden werden kann.

Die Schalterwippen sind als neutrale Wippen oder auch mit Beschriftungssymbolen (derzeit Licht und Jalousie) erhältlich. Das Tastersystem ist kompatibel zum Kopp Schalterprogramm HK 05. Alle in diesem Design verfügbaren Geräte (z. B. Steckdosen) können daher mit dem Tastersystem kombiniert werden.

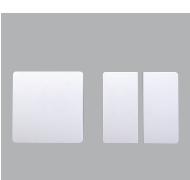
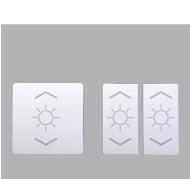
Die Module können sowohl mit einer 1-fach Wippe als auch mit einer 2-fach Wippe bestückt werden. Die Wippen sind als Taster mit Mittelstellung ausgeführt, die es ermöglichen, alle vorhandenen Tasten mit unterschiedlichen Funktionen zu belegen.

Die umfangreiche ETS-Applikation ermöglicht die Parametrierung aller angeschlossenen Module in gleicher Weise, d.h. es besteht kein Unterschied zwischen Grund- und Erweiterungsmodul. Pro Modul kann unterschieden werden, ob Wippenfunktion oder Einzeltastenfunktion verwendet werden soll. Als Funktionen stehen Schalten, Dimmen, Jalousie, Szenen und Wertgeber zur Verfügung. Als Werte sind auch EIS5 und EIS9 Datentypen möglich.

Alle Module sind voll FacilityWeb-fähig. Dadurch ist es möglich, einen virtuellen Taster zu erstellen, der mit Hilfe eines Webbrowsers alle Tastenfunktionen über ein IP-Netzwerk ausführen kann. Über die ETS können die einzelnen Tasten für die Darstellung im Webbrowser beschriftet werden.

**Weitere Detailinformationen erhalten Sie bei:**

Lingg & Janke OHG  
 Zeppelinstr. 30  
 D-78315 Radolfzell  
 Tel. +49 7732 94557-50  
 Fax +49 7732 94557-99  
[www.lingg-janke.de](http://www.lingg-janke.de)

| Beschreibung   | Art.-Nr.   | EAN                              | BE               |
|--|--|----------------------------------|------------------|
|  <p>4-Tasten-Grundmodul mit integriertem Busankoppler und Anschlussmöglichkeit für 3 Erweiterungsmodule</p>  | TAKP2f-BCU-FW  | 87800                            | 1                |
|  <p>4-Tasten-Erweiterungsmodul ohne Busankoppler, funktional identisch wie Grundmodul<br/>Mit vorkonfektionierten Anschlussleitungen</p> <p>20cm --&gt; 2-fach Schalterdose<br/>27cm --&gt; 3-fach Schalterdose<br/>35cm --&gt; 4-fach Schalterdose<br/>50cm --&gt; Wanddurchführung</p> | TAKP2f-SAT-20<br>TAKP2f-SAT-27<br>TAKP2f-SAT-35<br>TAKP2f-SAT-50 | 87801<br>87802<br>87803<br>87804 | 1<br>1<br>1<br>1 |
|  <p>Ersatzverbindungsleitungen</p> <p>VBK-20cm<br/>VBK-27cm<br/>VBK-35cm<br/>VBK-50cm</p>   |  | 87805<br>87806<br>87807<br>87808 | 1<br>1<br>1<br>1 |
|  <p><b>Neutrale Wippen</b><br/>Aufsteckbar auf Grund- und Erweiterungsmodul, passend zum UP-Schalterprogramm HK05 von Kopp</p>   | FL-1 (Flächenwippe)<br>FL-2 (Doppelwippe)                        | 87810<br>87813                   | 1<br>1           |
|  <p><b>Lasergravierte Wippen (Jalousie)</b><br/>Aufsteckbar auf Grund- und Erweiterungsmodul, passend zum UP-Schalterprogramm HK05 von Kopp</p>  | FL-1-L (Flächenwippe)<br>FL-2-L (Doppelwippe)                    | 87812<br>87815                   | 1<br>1           |
|  <p><b>Lasergravierte Wippen (Licht)</b><br/>Aufsteckbar auf Grund- und Erweiterungsmodul, passend zum UP-Schalterprogramm HK05 von Kopp</p>   | FL-1-J (Flächenwippe)<br>FL-2-J (Doppelwippe)                    | 87811<br>87814                   | 1<br>1           |

**Alle KNX®-Komponenten sind erhältlich bei:**

Lingg & Janke OHG  
Zeppelinstr. 30  
D-78315 Radolfzell  
Tel. +49 7732 94557-50  
Fax +49 7732 94557-99  
[www.lingg-janke.de](http://www.lingg-janke.de)