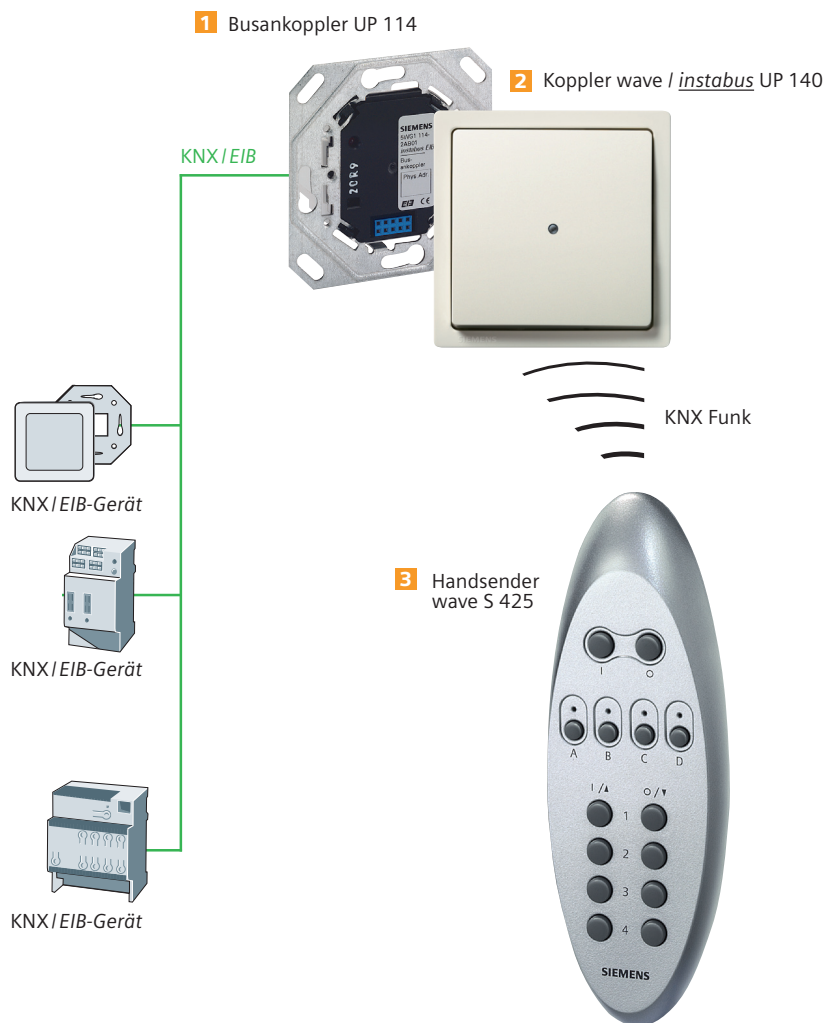


## GAMMA Praxis-Tipp

### GAMMA wave – so einfach FUNKtioniert

In manchen Anwendungen im Gebäude sind keine Leitungen erwünscht oder die Leitungen sind aufwendig zu verlegen, z. B. Leitungen bis zum Fenster für den Fensterkontakt. Oder es ist gar keine Leitung möglich, wie bei der Fernbedienung. Für diese Anwendungen ist das Funksystem GAMMA wave die ideale Lösung. Die einfachste Möglichkeit GAMMA wave in eine GAMMA *instabus*-Anlage einzubinden, bietet der Koppler wave/*instabus*.

#### Die Lösung:



Elektroinstallation von A bis Z

### Praxis-Tipp Nr. 10

#### Die Vorteile:

- Alle Eigenschaften von Funk in GAMMA *instabus*-Projekten nutzen, z. B. Handsender wave, batteriebetriebene Tür-/Fensterkontakte wave, Taster (batteriebetrieben)
- Gruppentelegramme von GAMMA *instabus* zu GAMMA wave und umgekehrt
- Nachrüsten ohne neue Leitungen
- Kein separates Gerät als Gateway

## Praxis-Tipps

## So gehen Sie vor:

- Den Busankoppler UP 114 an den KNX/EIB anschließen
- Koppler wave/*instabus* aufstecken
- Den Koppler wave/*instabus* in der ETS3 (KNX/EIB-Inbetriebnahme-Software) projektieren
- Koppler programmieren
- Die GAMMA wave-Geräte einlernen (z. B. Handsender wave) in den Koppler wave/*instabus* (unterstützt durch ETS3)

## Das benötigen Sie:

- Koppler wave/*instabus* UP 140
- Busankoppler UP 114
- Weitere wave-Geräte, je nach Anwendung, z. B. Handsender wave S 425
- ETS3

## Bestelldaten

Produkt	Bestell-Nummer
<b>1</b> Busankoppler UP 114	5WG1 114-2AB02
<b>2</b> Koppler wave/ <i>instabus</i> UP 140 z. B. im Design DELTA style, titanweiß	5WG3 140-2ABxx 5WG3 140-2AB11
<b>3</b> Handsender wave S 425	5WG3 425-7AB71

Siemens Aktiengesellschaft  
Automation and Drives  
Installationstechnik  
Postfach 10 09 53  
93009 REGENSBURG  
DEUTSCHLAND

dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.  
Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliiefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Die Informationen in diesem Praxis-Tipp enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur