



# ABB-tacteo® KNX

Für höchste Ansprüche



- Kapazitiver KNX Glassensor
- Individuell nach Wunsch konfigurierbar
- Extrem flaches Design
- Sichere Zutrittskontrolle für das Hotel- und Gastgewerbe

---

**ABB-tacteo® ist ein frei konfigurierbarer KNX-Sensor für intelligente Gebäudesteuerung in Hotels, Wohnhäusern, Büros und öffentlichen Gebäuden im gehobenen Segment.**

---

**[solutions.abb/ch-knx](https://solutions.abb/ch-knx)**

---

# Inhalt

<b>004</b> – 005	<b>Für höchste Ansprüche</b>
<b>006</b> – 007	<b>Vorteile</b>
<b>008</b> – 009	<b>Konfigurator</b>
<b>010</b> – 015	<b>Produkte</b>

# Für höchste Ansprüche KNX-Sensoren aus Glas

— 01 ABB-tacteo® kombiniert höchste Funktionalität mit persönlicher Atmosphäre

— 02 Dank spezieller Komponenten mit Kartenlesern ermöglicht es eine Zutrittskontrolle – eine Lösung in erstklassigen Hotels

— 03 Und für individuelle Wohnräume mit hohem Designanspruch



— 01



— 02



— Welche Funktionen benötigen Sie? Treffen Sie eine Auswahl mit unserem Konfigurator.

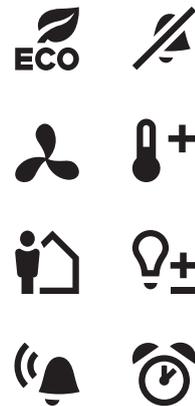
—  
03

## Intelligente Steuerung individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst.

Der ABB-tacteo® KNX-Sensor ist ein kapazitives Bedienelement für die intelligente Gebäudesteuerung von Luxus-hotels, Büros und öffentlichen Gebäuden sowie Wohnhäusern auf höchstem Niveau.

ABB-tacteo® erfüllt alle Ansprüche an ein modernes Design, erstklassige Qualität und vor allem höchsten Komfort: Jalousie, Beleuchtung, Heizung und Medien sowie Zutrittskontrollen lassen sich ganz einfach steuern.

Sie sind Architekt und planen ein Gebäude mit höchster Funktionalität und persönlicher Atmosphäre? Sie wünschen sich ein modernes Zuhause, das so individuell ist wie Sie selbst? Gestalten Sie Ihren KNX-Sensor mit dem ABB-tacteo® Konfigurator ganz nach Ihren Wünschen. Die Anzahl der Funktionen ist variabel und lässt sich nach Ihren Anforderungen und Ansprüchen bestimmen. Individuell nach Wunsch konfiguriert, ist jeder Sensor einzigartig in Design und Funktion.



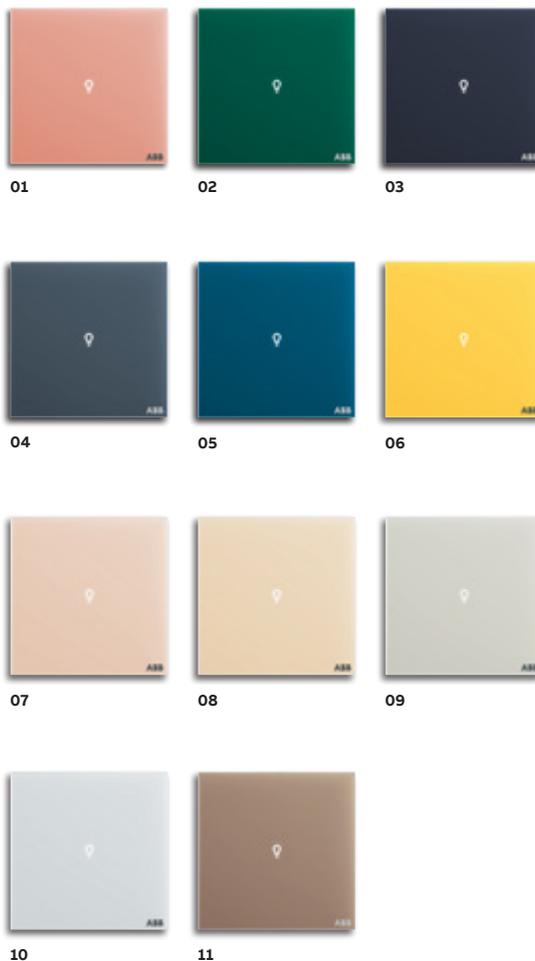
—  
Symbole für jeden  
Anlass und jeden  
Geschmack.

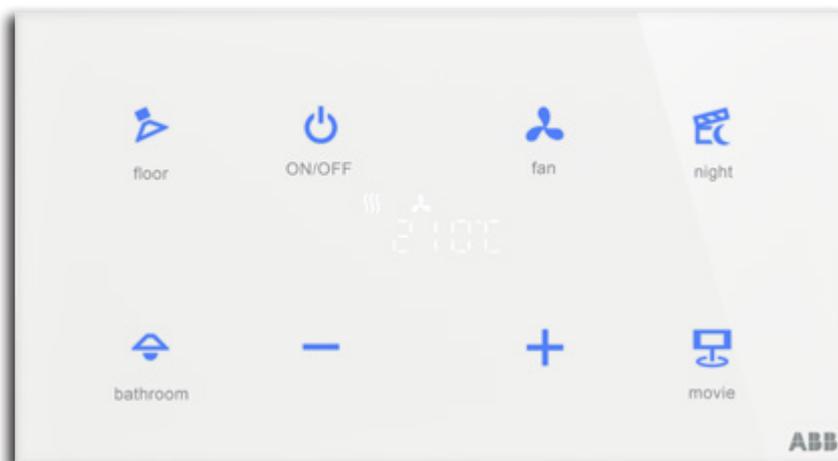
# Werten Sie Ihr Interieur weiter auf

## Mit trendigen Farben und hochwertigen Materialien

Die neue ABB tacteo®-Farbpalette bietet aktuelle Trends in attraktiven Designs und setzt farbliche Akzente bei der persönlichen Raumgestaltung.

- 01 Glas Koralle
- 02 Glas Avocado
- 03 Glas Violett
- 04 Glas Auster
- 05 Glas Ozean
- 06 Glas Sonne
- 07 Glas Rose
- 08 Glas Sand
- 09 Glas Stein
- 10 Glas Wolke
- 11 Glas Mokka





Einzigartig in Design und Funktion, ist der ABB tacteo® KNX-Sensor so aussergewöhnlich wie Sie selbst.

Der beeindruckende und hochwertige Glassensor bietet nicht nur unbegrenzte Möglichkeiten einer intelligenten Gebäudevernetzung. Mittels der Farbpalette von ABB tacteo® können Sie nun auch Ihrer persönlichen Raumgestaltung eine farbenfrohe Note verleihen. Zur Schwarzglas- und Weissglasausführung gesellen sich nun elf weitere Varianten aus Echtglas. Die neuen Designs stellen eine Auswahl aktueller Trendfarben dar und wurden aus Echtglas mit dezenter Satinierung gefertigt.

---

# Smarter Sensor für alles

## Ihre Vorteile auf einen Blick



Der extra flache KNX-Sensor fügt sich in jedes Ambiente ein.

### **Flach und diebstahlsicher**

Der rahmenlose und extra flache KNX-Sensor trägt mit 9,5 mm kaum auf der Wand auf und fügt sich harmonisch in jede Wandgestaltung ein. Für ein gutes Gefühl sorgt der Entnahmeschutz, der den KNX-Sensor vor Diebstahl schützt.





Sichere Zugangskontrollen für das Hotel- und Gastgewerbe.

#### Hotel-Zutrittskontrolle

Das ABB-tacteo® KNX-Sortiment bietet sichere Zutrittskontrolle für das Hotel- und Gastgewerbe. Besonders praktisch: Der Sensor übernimmt alle Managementaufgaben eines Hotelbetriebs, die von einem zentralen Punkt, wie beispielsweise der Rezeption, gesteuert werden können.



Die kapazitiven Sensoren aus Glas reagieren ohne Berührung.

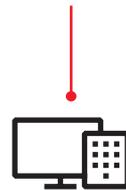
#### Intuitiv bedienbar

Die kapazitiven KNX-Sensoren aus Glas reagieren auch schon ohne Berührung und Kontakt. Wer sich mit der Hand dem Sensor nähert, schaltet automatisch die Statusbeleuchtung ein. Berührt man den Sensor hingegen mit der gesamten Handfläche, lässt sich eine vorprogrammierte Funktion auslösen – wie beispielsweise das „Einschalten des Lichts“. Für eine einfache Bedienung sorgt ebenfalls das bewährte Farbbedienkonzept gezielt per Fingertip.



# Einzigartig in Design und Funktion

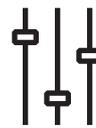
Konfigurieren Sie Ihren Sensor genau, wie Sie es sich wünschen



Gestalten Sie Ihren individuellen KNX-Sensor mit dem ABB-tacteo® Konfigurator.

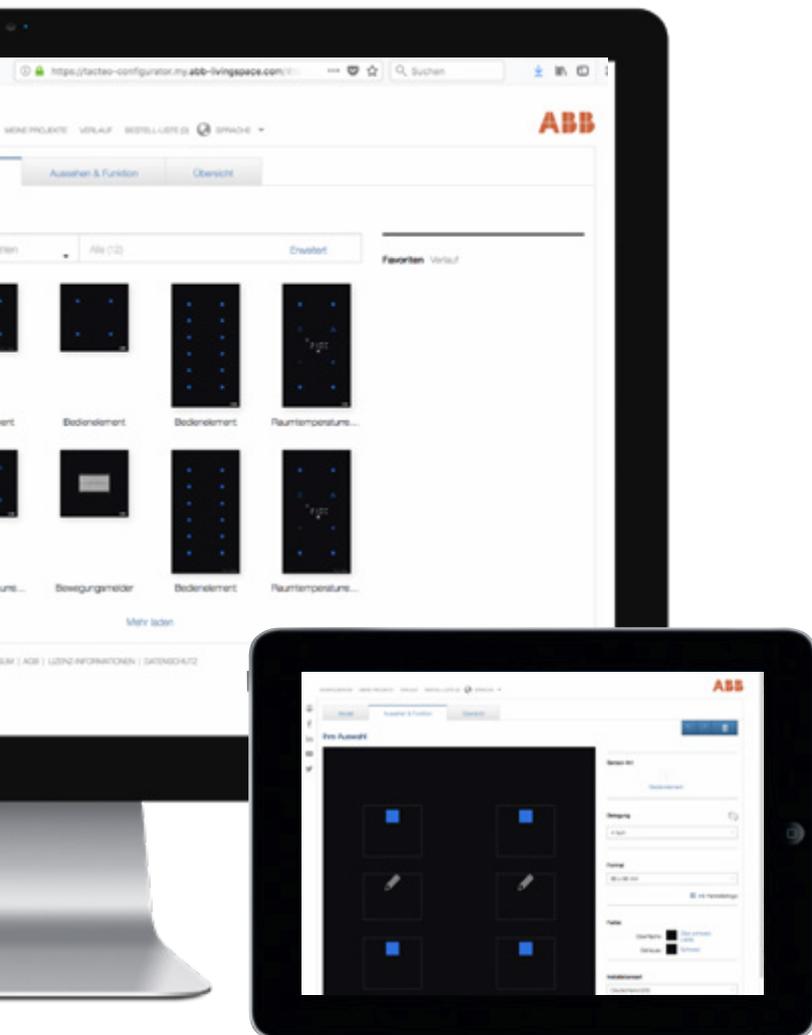
## Konfigurator

Den Konfigurator können Sie sich ohne Anmeldung anschauen. Sie benötigen nur dann einen Account, wenn Sie einen Kauf tätigen möchten. Den Konfigurator finden Sie im MyBuildings portal powered by ABB Ability oder direkt unter [tacteo-configurator.my.abb-livingspace.com](https://tacteo-configurator.my.abb-livingspace.com)



Konfigurieren Sie Ihre Sensoren.

Hier haben Sie die Möglichkeit, Ihren Sensor ganz nach Wunsch zu konfigurieren. Falls Sie Hilfe benötigen, informieren Sie sich im Bereich „Und so funktioniert's“. Dort finden Sie Unterstützung.





Speichern Sie Ihren Sensor und erhalten Sie Ihre einzigartige Design ID.

Registrieren Sie sich direkt unter [tacteo-configurator.my.abb-livingspace.com](https://tacteo-configurator.my.abb-livingspace.com). Sobald Sie Ihren Sensor konfiguriert haben, speichern Sie ihn und fügen ihn zu einem Projekt hinzu. Eine individuelle Design ID wird erstellt.



Fügen Sie den Sensor zur Stückliste hinzu.

Sobald Sie alle Sensoren, die zu einem Projekt gehören, konfiguriert haben, öffnen Sie das Projekt und fügen Sie die Sensoren zu einer Stückliste hinzu. Die Liste ist erhältlich als Exceltabelle oder PDF-Datei und kann sofort ausgedruckt werden. Sie beinhaltet beispielsweise Ihre Design ID.



Senden Sie die Liste an Ihren Grosshändler.

Schicken Sie die Liste direkt zu Ihrem Grosshändler. Mehr ist nicht notwendig.



Welche Funktionen benötigen Sie? Treffen Sie eine Auswahl mit Hilfe unseres Konfigurators.

# Für Sie massgeschneidert

## Für individuelle Ansprüche

Neben den bestehenden Möglichkeiten haben Sie nun die Möglichkeit, die ABB tacteo®-Sensoren noch individueller zu konfigurieren. Im Einzelnen sind das folgende individuelle Optionen, wie z. B. die Verwendung von individuellen Symbolen und Logos, die freie Platzierung von jeweils bis zu drei zusätzlichen Logos, Symbolen und Textfeldern oder die Festlegung einer individuellen Glasfarbe. So passt der ABB tacteo® perfekt zu Ihrem Interieur und repräsentiert dabei auch noch die Corporate Identity Ihres Unternehmens.

individuelles Textfeld

individuelles Logo

frei positionierbares Logo

individuelle Glasfarbe



Gestalten Sie Ihren individuellen KNX-Sensor mit den neuen Möglichkeiten unseres ABB tacteo®-Konfigurators.

Den Konfigurator finden Sie im MyBuildings Portal powered by ABB Ability™ oder direkt unter <https://tacteoconfigurator.eu.mybuildings.abb.com>



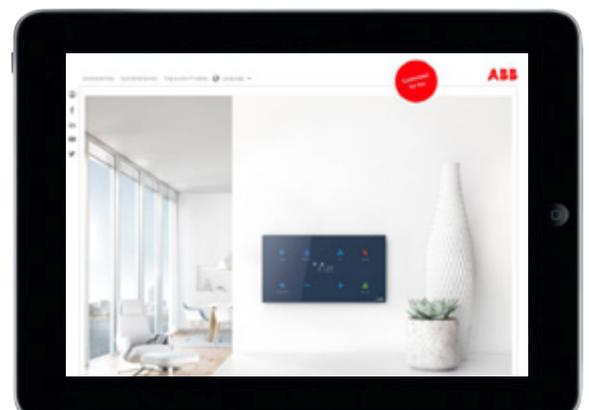
### Erste Schritte

Klicken Sie auf die Schaltfläche «Customized for You» (oder auf die Registerkarte «Customizing info») und tragen Sie in das Formular alle erforderlichen Angaben ein.



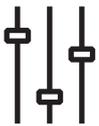
### Einrichten des individuellen Konfigurationsbereichs

Innerhalb des ABB tacteo®-Konfigurators richtet ABB Ihren persönlichen Projektbereich ein. Sobald dies erfolgt ist, erhalten Sie eine Bestätigungs-E-Mail.





- individueller
- Ihre persönliche Konfiguration
- platzieren Sie bis zu 3 Elemente nach Ihren Wünschen (Symbole, Logos, Texte) auf der Oberfläche des Glases



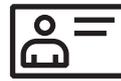
Konfigurieren Sie Ihre Sensoren

Beginnen Sie die Konfiguration Ihres Sensors nach Ihren Wünschen mit Ihrem persönlichen Logo, Ihren Symbolen und Textfeldern.



Speichern Sie Ihren Sensor und erhalten Sie Ihre individuelle Design-ID

Gehen Sie zu Ihrem persönlichen Projektbereich innerhalb des ABB tacteo®-Konfigurators, und sobald Sie die Konfiguration Ihres Sensors durchgeführt haben, speichern Sie sie und verbinden Sie sie mit Ihrem Projekt. Daraufhin wird eine individuelle Design-ID erstellt.



Fügen Sie den Sensor Ihrer Teileliste hinzu

Sobald Sie alle zu einem Projekt gehörenden Sensoren konfiguriert haben, gehen Sie zum Projekt und fügen die Sensoren der Teileliste hinzu. Die Teileliste kann im Excel- oder PDF-Format veröffentlicht oder direkt ausgedruckt werden. Sie enthält alle wichtigen Informationen, darunter vor allem Ihre Design-ID.



Leiten Sie die Liste an Ihren Grosshändler weiter

Nehmen Sie die Teileliste mit zu Ihrem Grosshändler oder leiten Sie sie an ihn weiter. Sie brauchen nichts weiter zu unternehmen.



Welche Funktionen benötigen Sie? Treffen Sie eine Auswahl mit Hilfe unseres Konfigurators.

# Produktübersicht

## Elemente und Gerätegrößen

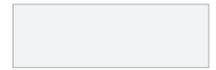
Geräte, Symbole und Beschreibungen für jeden Anlass.

Hier finden Sie alle Bedienelemente, die als Basis für Ihre Konfiguration dienen können. Wählen Sie im Konfigurator den passenden Sensor aus und fügen Sie Symbole und Beschreibungen ganz nach Ihren Wünschen hinzu.

### Farboptionen



Schwarz Glas



Weiss Glas

### Neue Standardfarben



Glas Koralle



Glas Avocado



Glas Violett



Glas Auster



Glas Ozean



Glas Sonne



Glas Rose



Glas Sand



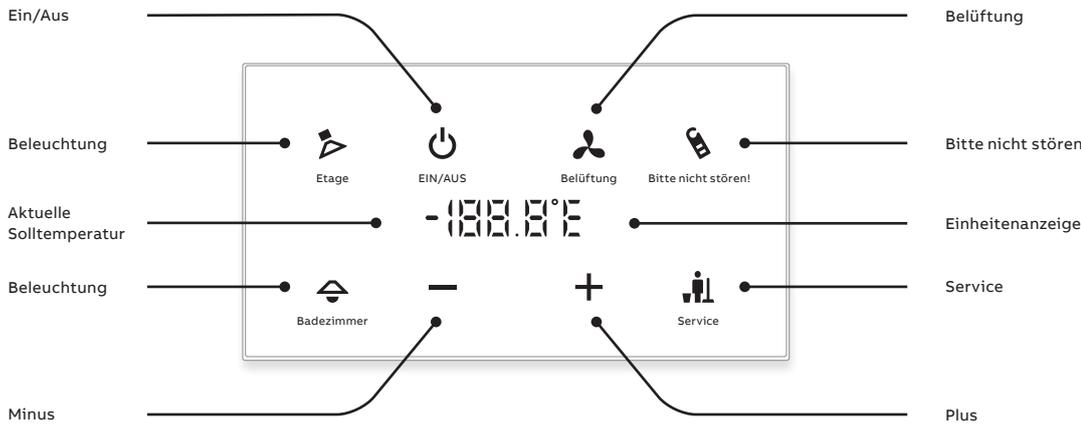
Glas Stein



Glas Wolke

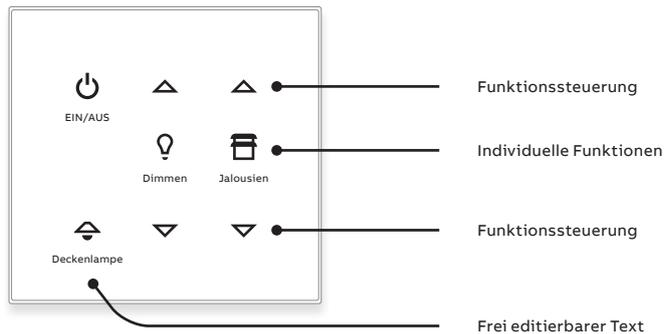


Glas Mokka



— Eine typische Beispielkonfiguration für einen Sensor in einer Hotelapplikation.

— Unbegrenzte Möglichkeiten – alle Texte und Icons für verschiedene Funktionen sind über den ABB-tacteo® Konfigurator frei editierbar.



**Bedienelement 1-fach**

— Erhältliche Größen des Bedienelements mit einer Funktion, die integriert werden kann.



86 × 86  
Art.-Nr. TB/U1.1.1-CG  
E-No. 305 010 145



115 × 86  
Art.-Nr. TB/U1.2.1-CG  
E-No. 305 010 115



86 × 115  
Art.-Nr. TB/U1.3.1-CG  
E-No. 305 010 125



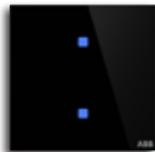
86 × 86/86 × 115/115 × 86  
TB/U1-CG

**Standard-Personalisierung**

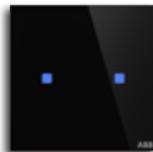
**Premium-Personalisierung**

**Bedienelement 2-fach**

— Erhältliche Größen des Bedienelements mit bis zu zwei Funktionen.



86 × 86  
Art.-Nr. TB/U2.4.1-CG  
E-No. 305 020 145



86 × 86  
Art.-Nr. TB/U2.5.1-CG  
E-No. 305 020 135



86 × 115  
Art.-Nr. TB/U2.7.1-CG  
E-No. 305 020 125



115 × 86  
Art.-Nr. TB/U2.8.1-CG  
E-No. 305 020 115



86 × 86/86 × 115/115 × 86  
TB/U2-CG

**Standard-Personalisierung**

**Premium-Personalisierung**

**Bedienelement 4-fach**

— Erhältliche Größen des Bedienelements mit bis zu vier Funktionen.



86 × 86  
Art.-Nr. TB/U4.4.1-CG  
E-No. 305 040 145



86 × 115  
Art.-Nr. TB/U4.7.1-CG  
E-No. 305 040 115



115 × 86  
Art.-Nr. TB/U4.8.1-CG  
E-No. 305 040 125



86 × 86/86 × 115/115 × 86  
TB/U4-CG

**Standard-Personalisierung**

**Premium-Personalisierung**

### Bedienelement 6-fach

— Erhältliche Größen des Bedienelements mit bis zu sechs Funktionen.



86 × 86  
Art.-Nr. TB/U6.4.1-CG  
E-No. 305 060 145



86 × 86  
Art.-Nr. TB/U6.5.1-CG  
E-No. 305 060 135



86 × 115  
Art.-Nr. TB/U6.7.1-CG  
E-No. 305 060 115



115 × 86  
Art.-Nr. TB/U6.8.1-CG  
E-No. 305 060 125



86 × 86 / 86 × 115 / 115 × 86  
TB/U6-CG

### Standard-Personalisierung

### Premium-Personalisierung

### Bedienelement 12-fach

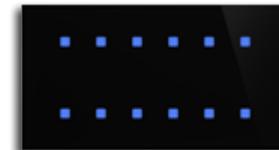
— Erhältliche Größen des Bedienelements mit bis zu zwölf Funktionen.



86 × 157  
Art.-Nr. TB/U12.7.1-CG  
E-No. 305 070 125



157 × 86  
Art.-Nr. TB/U12.8.1-CG  
E-No. 305 070 115



86 × 157 / 157 × 86  
TB/U12-CG

### Standard-Personalisierung

### Premium-Personalisierung

### Bedienelement 4-fach mit Raumtemperaturregler

— Neben vier Symbolen für die Raumtemperaturregelung können bis zu vier zusätzliche Funktionen integriert werden.



86 × 157  
Art.-Nr. TBR/U4.7.1-CG  
E-No. 305 040 225



157 × 86  
Art.-Nr. TBR/U4.8.1-CG  
E-No. 305 040 215



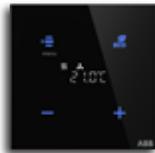
86 × 157 / 157 × 86  
TBR/U4-CG

### Standard-Personalisierung

### Premium-Personalisierung

**Raumtemperaturreglер**

— Neben den fixen Steuerungstasten Plus und Minus lassen sich zwei Funktionen aus der Kategorie Raumtemperaturregelung wählen.



86 × 86  
Art.-Nr. TR/U.1.1-CG  
E-No. 305 290 145



86 × 115  
Art.-Nr. TR/U.2.1-CG  
E-No. 305 290 115



115 × 86  
Art.-Nr. TR/U.3.1-CG  
E-No. 305 290 125



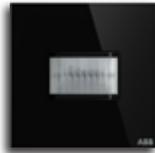
86 × 86/86 × 115/115 × 86  
TR/U-CG

**Standard-Personalisierung**

**Premium-Personalisierung**

**Bewegungsmelder 180°**

— Bewegungsmelder in verschiedenen Grössen erhältlich.



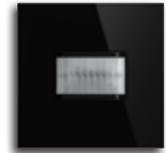
86 × 86  
Art.-Nr. TBW/U.1.1-CG  
E-No. 305 400 145



86 × 115  
Art.-Nr. TBW/U.2.1-CG  
E-No. 305 400 115



115 × 86  
Art.-Nr. TBW/U.3.1-CG  
E-No. 305 400 125



86 × 86/86 × 115/115 × 86  
TBW/U-CG

**Standard-Personalisierung**

**Premium-Personalisierung**

**Raumaussensensor**

— Raumaussensensor in verschiedenen Formaten mit bis zu drei Funktionen.



86 × 86  
Art.-Nr. TA/U3.1.1-CG  
E-No. 305 900 145



86 × 115  
Art.-Nr. TA/U3.2.1-CG  
E-No. 305 900 115



115 × 86  
Art.-Nr. TA/U3.3.1-CG  
E-No. 305 900 125



86 × 86/86 × 115/115 × 86  
TA/U3-CG

**Standard-Personalisierung**

**Premium-Personalisierung**

### Raumaussensensor mit Kartenleser

—  
Raumaussensensor mit Kartenleser in verschiedenen Grössen mit bis zu drei Funktionen.



86 × 86  
Art.-Nr. TLM/U.1.1-CG  
E-No. 305 900 445



86 × 115  
Art.-Nr. TLM/U.2.1-CG  
E-No. 305 900 415



115 × 86  
Art.-Nr. TLM/U.3.1-CG  
E-No. 305 900 425



86 × 86 / 86 × 115 / 115 × 86  
TLM/U-CG

### Standard-Personalisierung

### Premium-Personalisierung

### Kartenhalter

—  
Kartenhalter für unprogrammierte Mifare-Karten.



86 × 86  
Art.-Nr. TKK/U.1.1-CG  
E-No. 305 900 245



115 × 86  
Art.-Nr. TKK/U.3.1-CG  
E-No. 305 900 215



86 × 86 / 115 × 86  
TKK/U-CG

### Standard-Personalisierung

### Premium-Personalisierung

### Kartenhalter universal

—  
Kartenhalter für vorprogrammierte Einstellungen der Mifare-Karte.



86 × 86  
TKM/U.1.1-CG  
E-No. 305 900 345



115 × 86  
TKM/U.3.1-CG  
E-No. 305 900 315



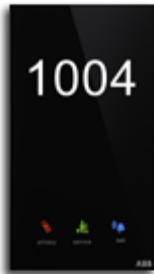
86 × 86 / 115 × 86  
TKM/U-CG

### Standard-Personalisierung

### Premium-Personalisierung

**Raumaussensensor mit Raumnummer**

—  
Raumaussensensor mit  
Raumnummer mit bis  
zu drei Funktionen.



86 × 157  
Art.-Nr. TSN/U.2.1-CG  
E-No. 305 900 625

**Standard-Personalisierung**



86x157  
TSN/U-CG

**Premium-  
Personalisierung**

**Raumaussensensor mit Kartenleser und Raumnummer**

—  
Raumaussensensor  
mit Kartenleser und  
Raumnummer mit bis  
zu drei Funktionen.



86 × 157  
Art.-Nr. TSM/U.2.1-CG  
E-No. 305 900 525

**Standard-Personalisierung**



86x157  
TSM/U-CG

**Premium-  
Personalisierung**



---

**ABB Schweiz AG**  
**Electrification**  
Bruggerstrasse 66  
CH-5400 Baden  
Tel. +41 58 586 00 00

**ABB Suisse SA**  
**Electrification**  
Rue du Sablon 2-4  
CH-1110 Morges  
Tél. +41 58 588 40 50

**[solutions.abb/ch-knx](https://solutions.abb/ch-knx)**

