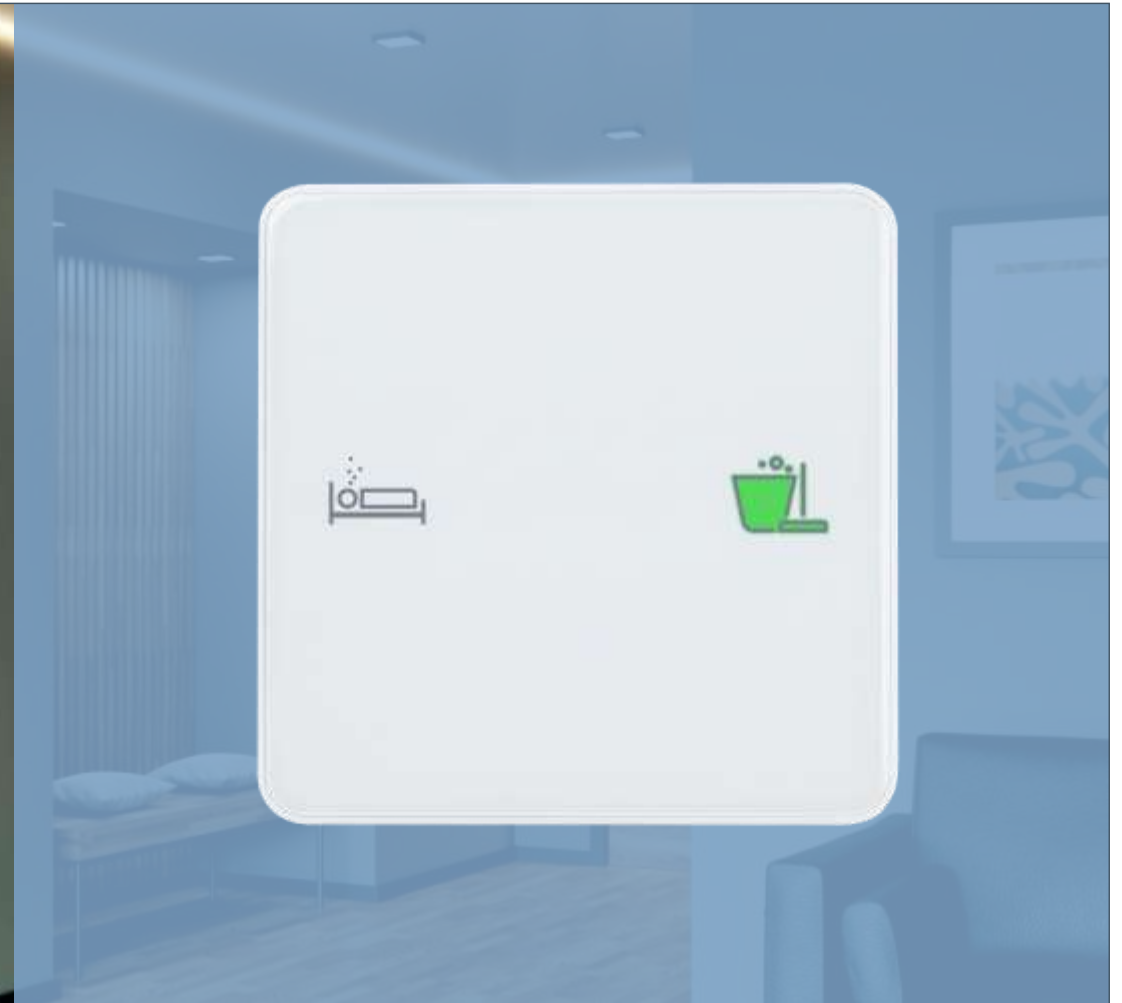




Hotelaautomation mit KNX

Effizienz & Komfort für die Hotellerie

Henry Kohl & Martin Speer | 04.11.2025



Henry Kohl

- Vertriebsleiter
- Kunden- und Projektberater
- KNX-Partner & Enthusiast

» Wir sind
heute Ihre
Referenten



Martin Speer

- Produktmanager bei Elsner Elektronik GmbH
- Praxiserfahrung als KNX-Systemintegrator und im Vertrieb

Lernziele

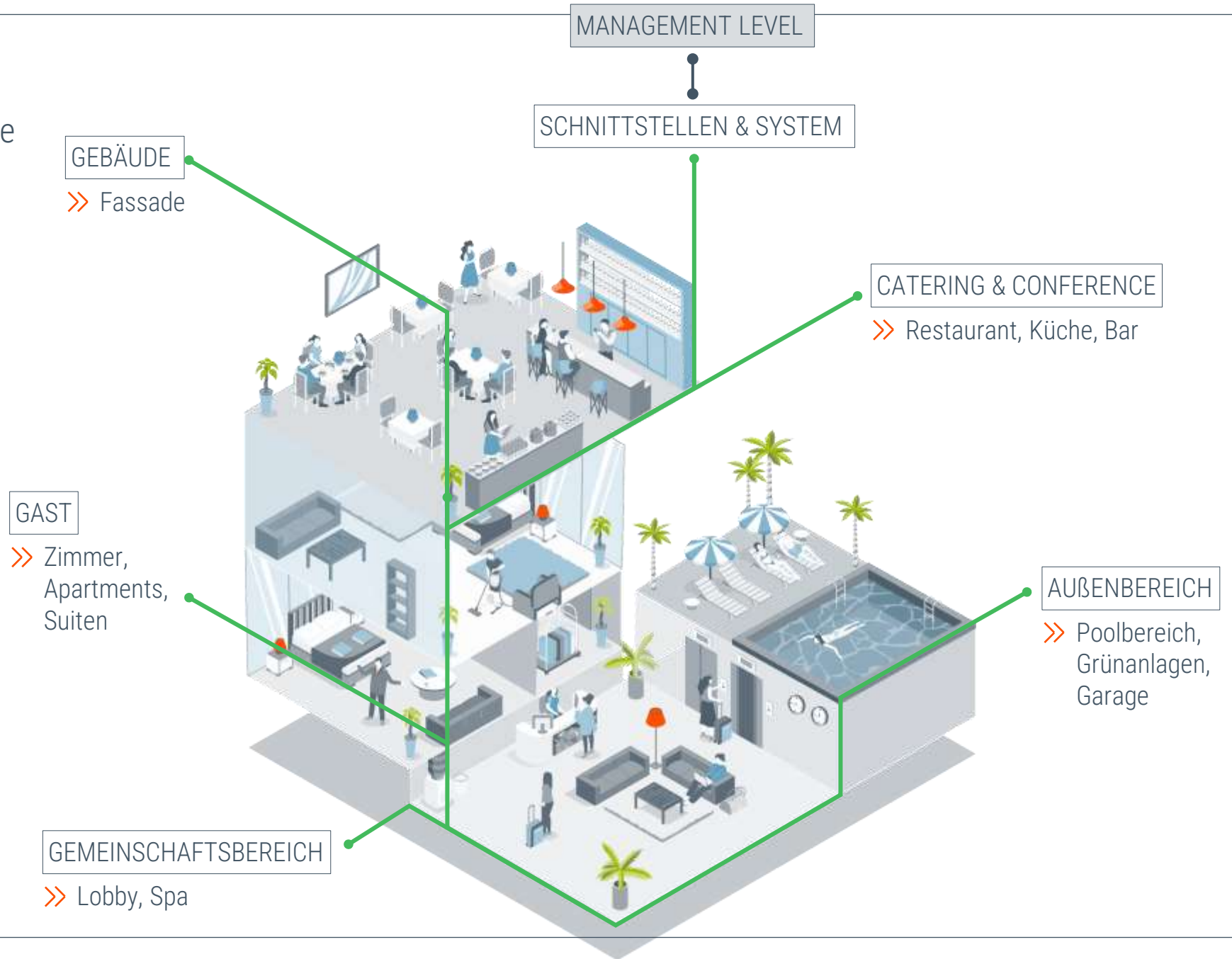
| Nach diesem Webinar wissen Sie:

- ✓ Welche Anwendungsbereiche es für KNX im Hotel gibt
- ✓ Wie man die spezifischen Hotel Produkte von Elsner anwendet
- ✓ Die Einsatzgebiete von Elsner Produkten im Hotel



Hotel

| Typische Anwendungsbereiche



AGENDA

1. Speziell für Hotels: Neue Taster der Schalterserie eTR
 - Zimmerservice mit KNX eTR DND/MUR
 - Raumklimatisierung mit KNX eTR 102 FC & 103 AC
2. Hotelautomation mit KNX: Anwendung in
 - Lobby, Bar, Restaurant, Fluren
 - Gästezimmer
 - Küche, Technik, Wäscherei, Schwimmbad
 - Gebäude, Beschattung, Außenbereich



01 | Zimmerservice mit KNX eTR DND/MUR



Vorstellung

| KNX eTR DND/MUR

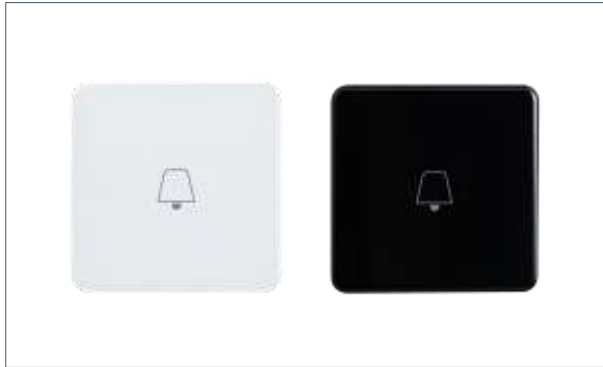


Einspieler
„DND/MUR-Schalter und Anzeige für Hotels
aus der KNX eTR-Serie “

[Jetzt auf YouTube ansehen! ▶](#)

Produktneuheit

| Bedieneinheit Gästezimmer



KNX eTR DND/MUR Signal/Bell

- Anzeige für Zimmerservice und Türklingel



KNX eTR DND/MUR Switch

- Schalter für Zimmerservice

KNX eTR DND/MUR

| Funktionsumfang

- DND - Do not Disturb (Bitte nicht stören)
- MUR - Make up Room (Bitte Zimmer reinigen)
- Klingelfunktion und Statusanzeige im Flur
- Abfrage des Status über KNX
- Integrierter Temperatursensor
- 2 Binäreingänge
- Logikfunktionen



Live Vorstellung



Wir zeigen Ihnen nun live,
die neuen eTR DND/MUR.

Applikation in der ETS

| Parameter



Wir zeigen Ihnen nun live, wie Sie
den KNX eTR DND/MUR
parametrieren



| Haben Sie noch Fragen
zu den neuen Modellen
KNX eTR DND/MUR?

01.1| Raumklimatisierung mit KNX eTR 102 FC & 103 AC

The background image shows a bright, modern bedroom. In the foreground, a bed with a light-colored, textured duvet and patterned pillows is visible. To the left, a large window with white blinds is partially open. A potted plant sits on the floor near the window. In the background, a desk with a chair and a television is visible through an open doorway. The room has a clean, minimalist aesthetic with light-colored walls and furniture.

KNX eTR 102 FC

| Übersicht

- Raumklimaregler/Thermostat
- FC = Fan Coil
- Individuelle Regelung von Heiz- und Kühlleistung bei Gebläse Konvektoren
- Steuerung der Gebläsedrehzahl in 3 Stufen



KNX eTR 103 AC secure

| Übersicht

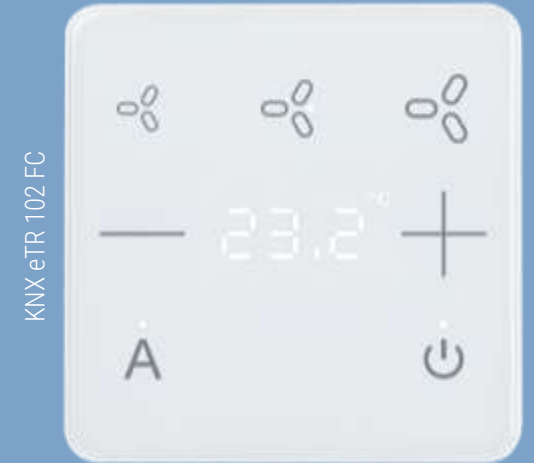
- Raumklimaregler/Thermostat
- AC = Air Condition
- Individuelle Regelung der Klimatisierung
- Steuerung der Gebläse Drehzahl in 3 Stufen
- Kompatibel mit KNX-AC- sowie VRV- Gateways führender Hersteller



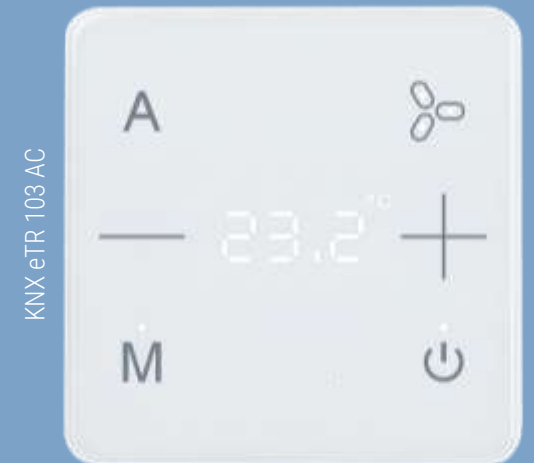
KNX eTR 102 FC vs. eTR 103 AC secure

| Zusammenfassung und Unterschiede

- Systemprinzip: Fan Coil wassergeführt (Wärmetauscher), AC Split-Klima direktverdampfend mit Kältemittel.
- Einbindungsmöglichkeiten in Heiz- und Kühlsysteme
- Funktionen: Beide mit Solltemperatur + Lüfterstufen, Split-Klima zusätzlich mit Modi (Kühlen/Heizen/Entfeuchten).



VS.



Live Vorstellung



Wir zeigen Ihnen nun live,
die neuen eTR 102 FC und
eTR 103 AC.

KNX eTR-Modelle

Übersicht



KNX eTR DND/MUR Signal/Bell

- Anzeige für Zimmerservice und Türklingel



KNX eTR DND/MUR Switch

- Schalter für Zimmerservice



KNX eTR 102 FC

- Thermostat für die Klimatisierung mit FanCoils, Gebläsekonvektoren



KNX eTR 103 AC

- Thermostat für die Klimatisierung mit Air Conditioner, Klimageräten

| Haben Sie noch Fragen
zu den neuen Modellen der
eTR-Serie?

02| Hotelautomation mit KNX: Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche

| Übersicht

- Lobby, Bar, Restaurant, Flure
- Gästezimmer
- Küche, Technik, Wäscherei, Schwimmbad
- Gebäude, Beschattung, Außenbereich



Anwendungsbereiche

| Lobby, Bar, Restaurant, Flure



Lobby, Bar, Restaurant, Flure

| Produktübersicht



KNX DALI L1/L2 ind/gr/bc sec

- Schnittstelle zur DALI-Lichtsteuerung



(Intra-) Sewi KNX TH-L-Pr

- Deckensensor für Temperatur, Feuchte, Helligkeit, Präsenzmelder und Lichtsteuerung

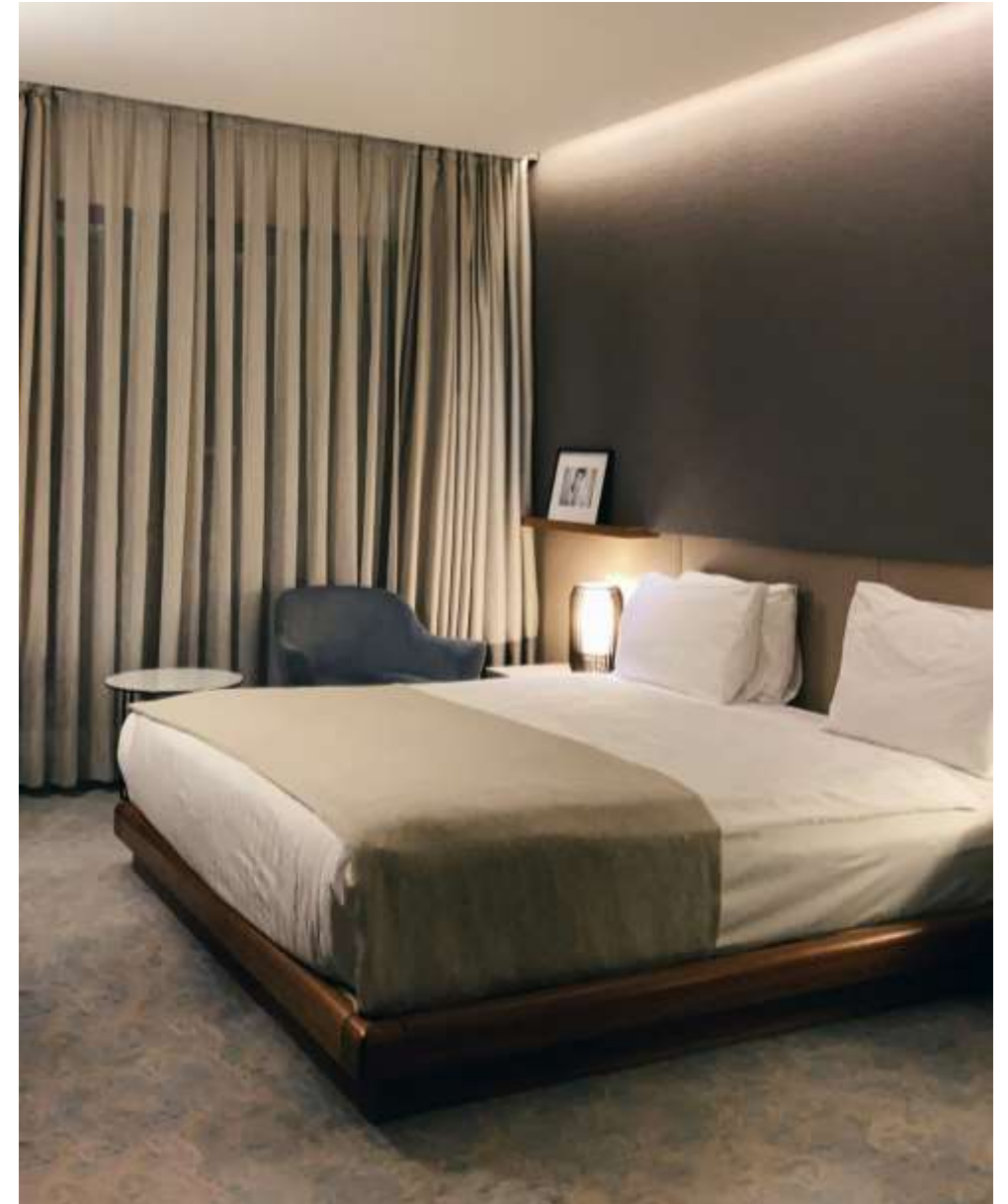


Cala Touch KNX (-T/TH)

- Raumcontroller mit Temperatursensor

Anwendungsbereiche

| Gästezimmer



Gästezimmer

| Produktübersicht



Corlo Touch KNX 5in

- Raumcontroller mit Touch-Display 5 Zoll



KNX eTR 201 Sunblind

- Taster für Temperaturregelung und Sonnenschutz



(Intra-) Sewi KNX TH-L-Pr

- Deckensensor für Temperatur, Feuchte, Helligkeit, Präsenzmelder und Lichtsteuerung



Salva KNX

- Rauchwarnmelder
- 2 Modelle verfügbar: Salva KNX basic und Salva KNX TH

Anwendungsbereiche

| Küche, Technik, Wäscherei, Schwimmbad



Küche, Technik, Wäscherei, Schwimmbad

| Produktübersicht



Fabro KNX

- Robustes Touchpanel mit IP67
- Bedienung von Haustechnik, Anzeige von Werten, Daten und Alarmereignissen



Leak KNX basic/Leak KNX 2.0

- Leckagesensor zur Wasser-/Rohrbruchmeldung
- Einsatz in z.B. Heizkreisverteiler/Wäscherei

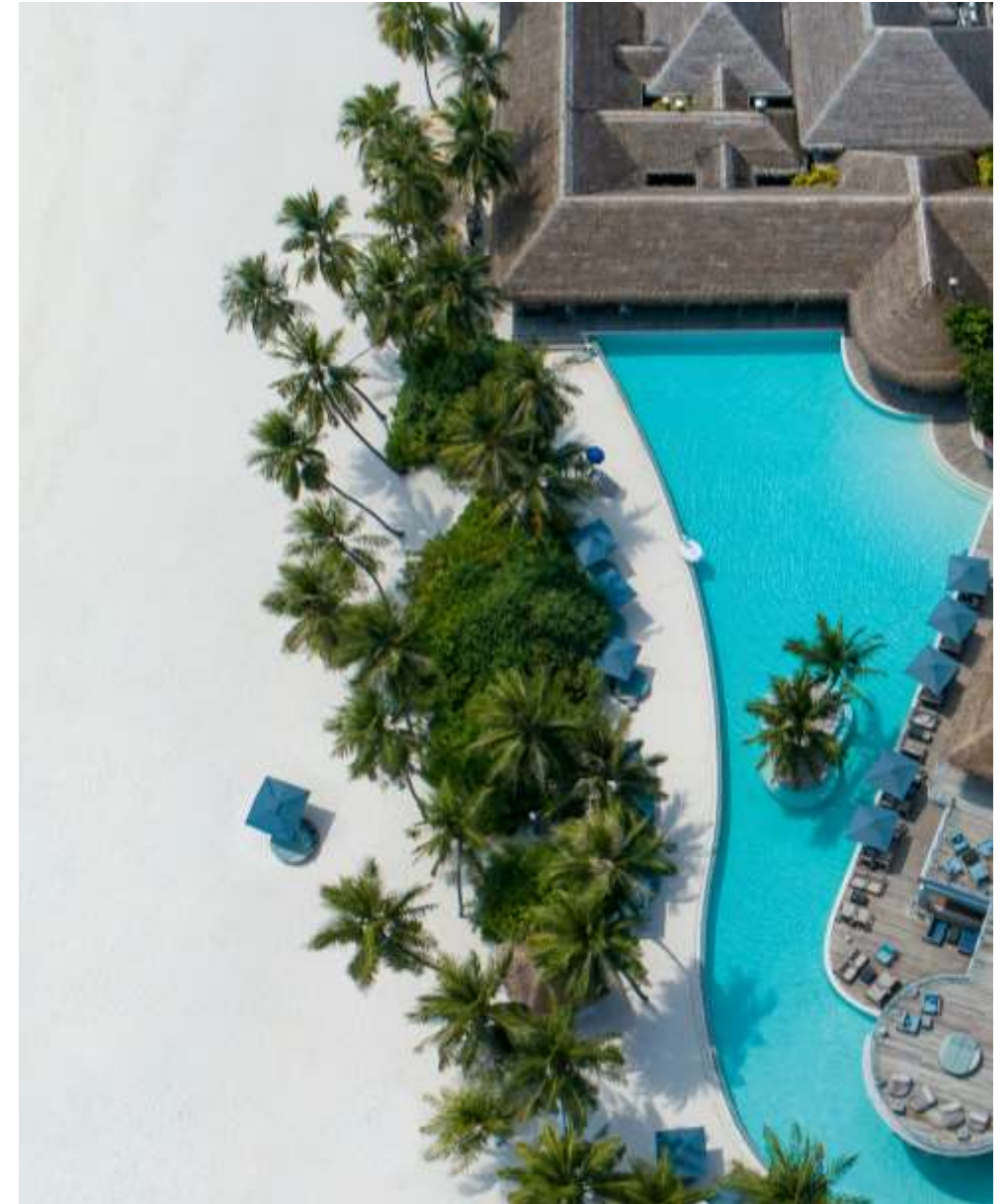


KNX VOC/TH-UP Touch

- Lüftungssteuerung
- Mischgas, Temperatur, Feuchte

Anwendungsbereiche

| Gebäude, Beschattung, Außenbereich



Gebäude, Beschattung, Außenbereich

| Produktübersicht



Suntracer KNX pro

- Wetterstation mit Sensoren zur automatischen Beschattung



KNX TH65-AP

- Sensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit



Jardana

- Bewässerungssteuerung
- Einsatz für bepflanzte Flächen
- App und KNX möglich



KNX A3-B2

- Torantriebs-Steuerungsmodul

Erweiterung für mehr Fassaden



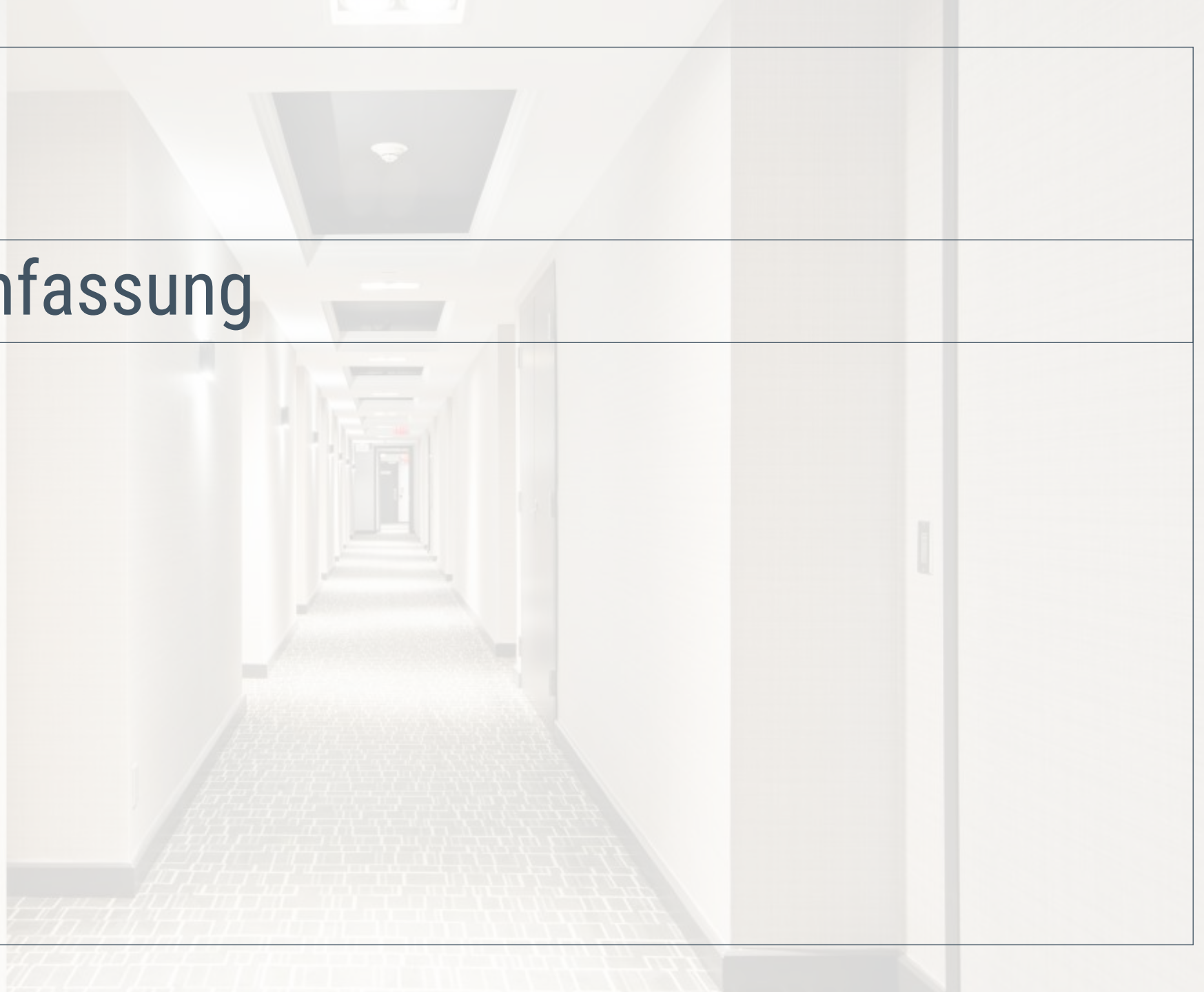
| BX8 KNX mit Messwertgeber

- KNX-Wetterstation als Messwertgeber
- Erweiterung mit 8 Fassaden für große Gebäude
- Verschattung inkl. Lamellen- und Schattenkantennachführung
- Regen-, Wind- und Frostschutz
- Zeitschaltungen
- Einbindung weiterer KNX-Windsensoren für die einzelnen Fassaden möglich



| Haben Sie noch Fragen
zu unseren Produkten?

03 | Zusammenfassung



Hotel

| Zusammenfassung

GAST

>> Zimmer, Apartments, Suiten



Präsenzmelder, Rauchwarnmelder, Tasterserie, Raum-Controller

GEMEINSCHAFTSBEREICH

>> Lobby, Spa



Beleuchtungssteuerung, Präsenz-/ Rauchwarnmelder, Raum-Controller

GEBÄUDE

>> Fassade



Fassadensteuerung

MANAGEMENT LEVEL

SCHNITTSTELLEN & SYSTEM

CATERING & CONFERENCE

>> Restaurant, Küche, Bar



Raum-Controller, Kombisensoren

AUßENBEREICH

>> Poolbereich, Grünanlagen, Garage



Wettersensoren, Bewässerungssystem, Antriebssteuerung

Weitere Webinare &
Aufzeichnungen finden Sie hier



elsner

elsner

elsner-elektronik.de

Henry Kohl

h.kohl@elsner-elektronik.de

Martin Speer

m.speer@elsner-elektronik.de

