



KNX S-Serie – Smarte Touchpanels & Tastsensoren



Über die S Serie

Inhalt

- 01 Über die S Serie
- 02 KNX Smart Touch S10
- 03 KNX Smart Touch S7
- 04 KNX Smart Touch S3
- 05 Vergleichstabelle
- 06 KNX S-Serie Tastsensor mit Display



Über die S-Serie

Die KNX S-Serie steht für preisgekröntes Design, intuitive Bedienung und leistungsstarke Gebäudeautomation. Ob elegante Smart-Touch-Panels oder vielseitige Tastsensoren – die S-Serie vereint Komfort, Effizienz und smarte Technologie in einer Lösung, die Wohnen und Arbeiten auf ein neues Level hebt.

KNX Smart Touch S10

Das All-in-One 10,1" KNX-Smartpanel vereint SIP-Türsprechanlage, App-Server und KNX-Steuerung in einem Gerät. Es bietet Cloud-Intercom, App-Zugriff und integrierte Sensoren für Echtzeit-Umgebungsdaten – alles in einer modernen, schlanken Benutzeroberfläche.



- ① Touch- und Displaybereich
- ② Näherungs- und Helligkeitssensor
- ③ Interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- ④ 2 Lautsprecher
- ⑤ 4 Mikrofone
- ⑥ Reset-Taste

10,1" IPS-Touch-Display im Ultra-Slim-Design

1280×800 Auflösung bei nur 8,5 mm Gehäusetiefe,
kombiniert mit einem eleganten Aluminiumrahmen.



Robust
und kratzfest

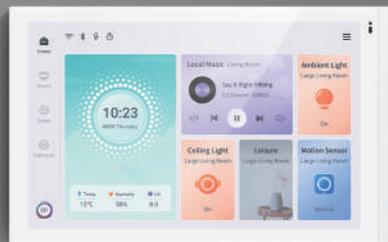
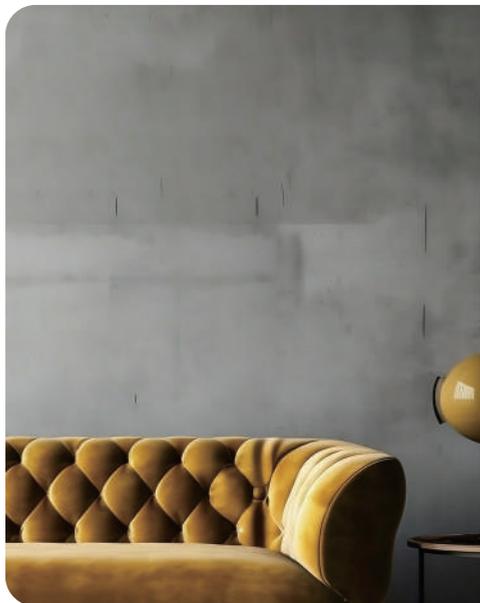


AF-Beschichtung gegen
Fingerabdrücke



Ultraschlankes Gehäuse
mit nur
8,5 mm





M+O Integration

Stabiles System, flexible Bedienung

KNX-Schnittstelle

2 Ethernet-Ports
(1x PoE)

Hilfsspannungsversorgung
(22–30 V)

8 Binäreingänge (konfigurierbar
als Alarmzonenkontakte)

RS485-Schnittstelle

Drahtlose Konnektivität
WiFi 2,4+5 GHz, Bluetooth 5.1

SIP Kommunikation & SIP Cloud Funktion

All-in-One High Integration
Ein Meisterwerk technologischer Ästhetik

Umfassende Konnektivität & Leistung

Touchpanel

SIP Türkommunikation



KNX-Schnittstelle

Bluetooth-Erweiterung



240 Gerätekanäle

120 Multifunktionskanäle
+ 120 Standardkanäle

30 Szenen

Jede Szene kann mit individuellem
Hintergrundbild konfiguriert werden

6 Regler

Nutzbar als Temperatur-
oder Lüftungsregler

16 Zeitschaltfunktionen

Bis zu 16 Wochenzeitschaltuhren
für Automatisierungen

8 Logikfunktionen

AND, OR, XOR, Gate-Weiterleitung,
Schwellwertvergleich, Wertumwandlung,
Treppenlichtfunktion, Verzögerungen

8 Szenengruppen

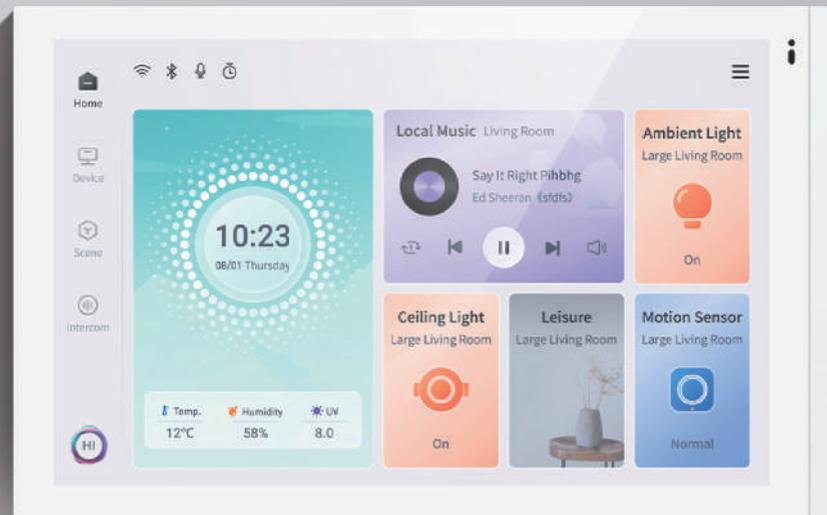
Bis zu 8 Ausgangstelegramme
je Szenenaufrufe auslösen

24 Alarmfunktionen

Alarmmeldungen mit
Displayanzeige und Protokollierung

8 Binäreingänge

Unterstützen Schalten und
Alarmzoneneingänge



SIP-Video-Türsprechanlage

Klare Sicht, klarer Klang

Hochwertige Mikrofone (High-SNR)

Hervorragende Audioaufnahme
für eine klare Sprachqualität

2 × 1 W Lautsprecher

Satter Klang für eine deutliche Audioausgabe

Unterstützt Cloud-Intercom

Einfache Einbindung in das GVS Eco-System

SIP-Kompatibilität

Kompatibel mit SIP-Geräten und -Servern von Drittanbietern



KNX Smart Touch S7

Das 6,9"-KNX-Touchpanel vereint SIP-Türsprechanlage, integrierte Sensoren und die Steuerung von bis zu 120 Funktionen für Beleuchtung, HLK und mehr – alles in einem eleganten Design.





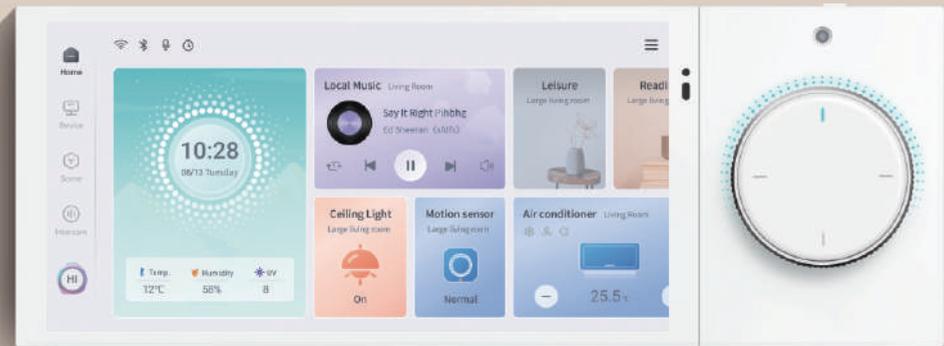
- ① Touch- und Anzeigefläche
- ②③ Näherungs- und Helligkeitssensor
- ④-⑦ Mikrofon
- ⑧ Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
- ⑨-⑩ Lautsprecher
- ⑪ USB Typ-C Schnittstelle
- ⑫-⑬ Programmirtaste und LED
- ⑭ Reset-Taste



Tastenfeldmodule



Drehreglermodule

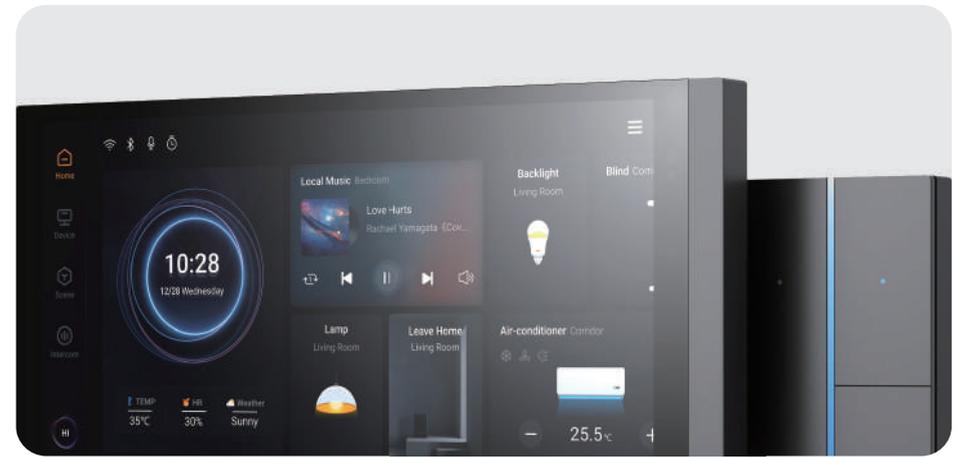






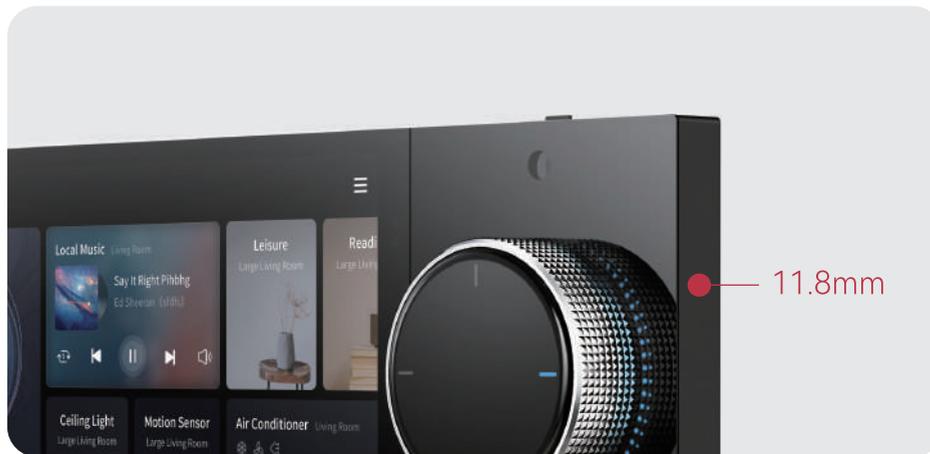
Hochauflösendes 6,9" IPS-Touchdisplay

1440x720 Pixel für brillante Darstellung und flüssige Bedienung



Eleganter Aluminiumrahmen

Schlanker Rahmen in Premium-Qualität für eine moderne, hochwertige Optik



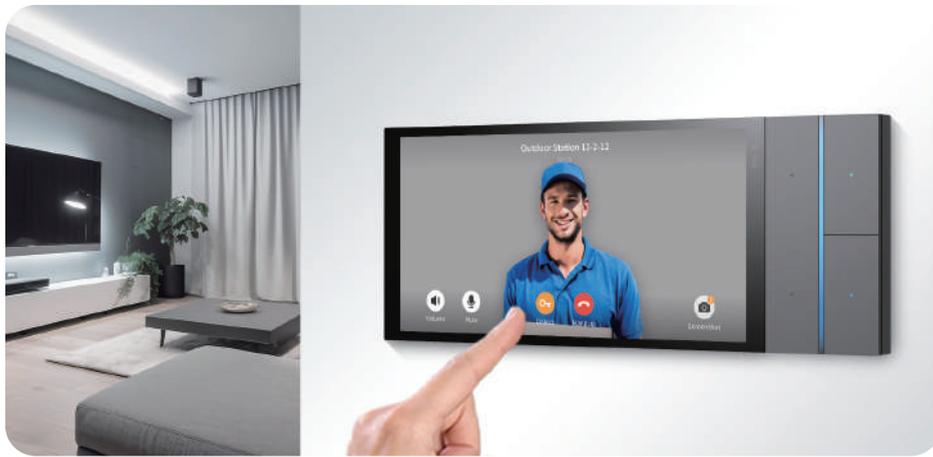
Schlank & erweiterbar

Nur 11,8 mm dünn, erweiterbar mit Tastenfeld- und Drehreglermodulen



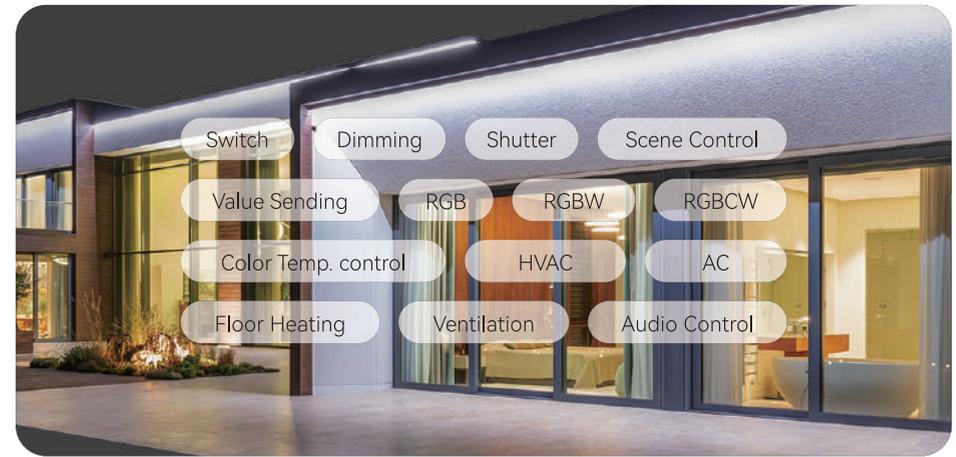
Umgebungswerte intelligent erfasst

Temperatur-, Feuchtigkeits- und Näherungssensoren für smarte Automatisierung



SIP-Türsprechanlage & IP-Kameras

Zuverlässige Audio-/Video-Kommunikation und Überwachung



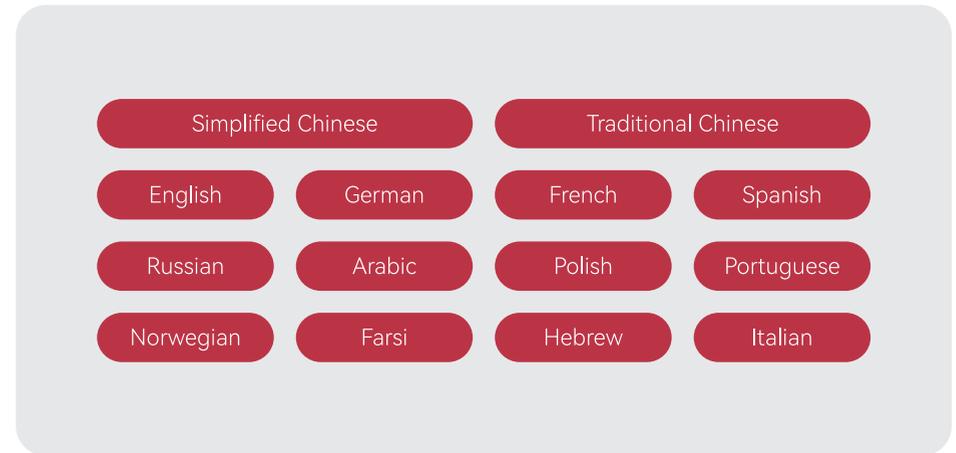
Erweiterte KNX-Integration

Steuerung von Beleuchtung (RGB, Dimmen, Szenen), HLK, Audio – in Listen-, Raum- oder Grundrissansicht



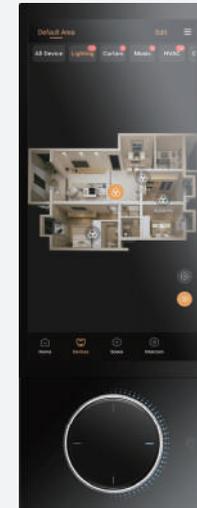
Intelligente Automatisierung

16 Zeitpläne, 8 Szenengruppen- und 8 Logikfunktionen – flexibel planbar



Individuelle Oberfläche

Frei konfigurierbare Funktionsseiten mit mehrsprachigem Interface





SIP, Cloud & App

Sprachnachrichten

Sonos-,
Google Assistant-
& Alexa-Integration



KNX Smart Touch S7

OTA-Updates
(Over-the-Air)

Sichere Überwachung
& Aufzeichnung





KNX Smart Touch S3

Das kompakte 3,3"-KNX-Touchpanel vereint KNX-Steuerung, SIP-Türsprechanlage und App-Server in einem sicheren und leistungsstarken Gerät. Es bietet umfassende Szenensteuerung sowie integrierte Sensoren für ein komfortables und smartes Wohnumfeld.

- ① Näherungssensor
- ② Helligkeitssensor
- ③ Lautsprecher
- ④ Glastasten
- ⑤ Tastenbeleuchtung
- ⑥ Reset-Taste
- ⑦ Mikrofon
- ⑧ Temperatur- & Feuchtigkeitssensor



86×86 mm Standard-Panel

Passend für Standard-Gerätedosen (Ø 60/68 mm)

All-in-One-Design

3,3"-IPS-Touchscreen mit präziser Multi-Touch-Steuerung und drei Tasten für schnellen Zugriff



Automatische Anpassung der LEDs

Die Helligkeit passt sich automatisch den Lichtverhältnissen an.

Automatische Displayaktivierung

Die Tastenfunktion wird bei Näherung automatisch eingeblendet



KNX & SIP in einem System

KNX Smart-Home: Hohe Stabilität · Hohe Sicherheit · Starke Interoperabilität
SIP-Türsprechanlage: Offene Integration · Einfache Erweiterung

Zentrale Haussteuerung in einem Gerät

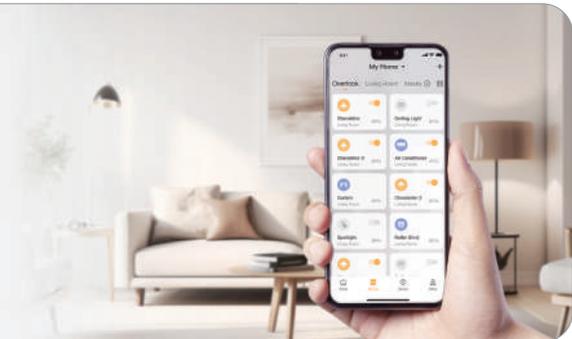
Beleuchtung · Dimmen · Jalousien · Klimaanlage · Temperaturregelung
Musik · Luftqualität und Szenensteuerung in einem System

Unterstützt KNX Secure



Integriertes IoT-Gateway, jederzeit App-gesteuert

Tastenfunktionen anpassen, Designs wechseln,
Geräte und Szenen über die App steuern



KNX Smart Touch S3





2025 MUSE Design Awards – Gold-Gewinner
2023 MUSE Design Awards – Gold-Gewinner
2023 IDA Design Awards – Bronze-Gewinner



Vergleichstabelle

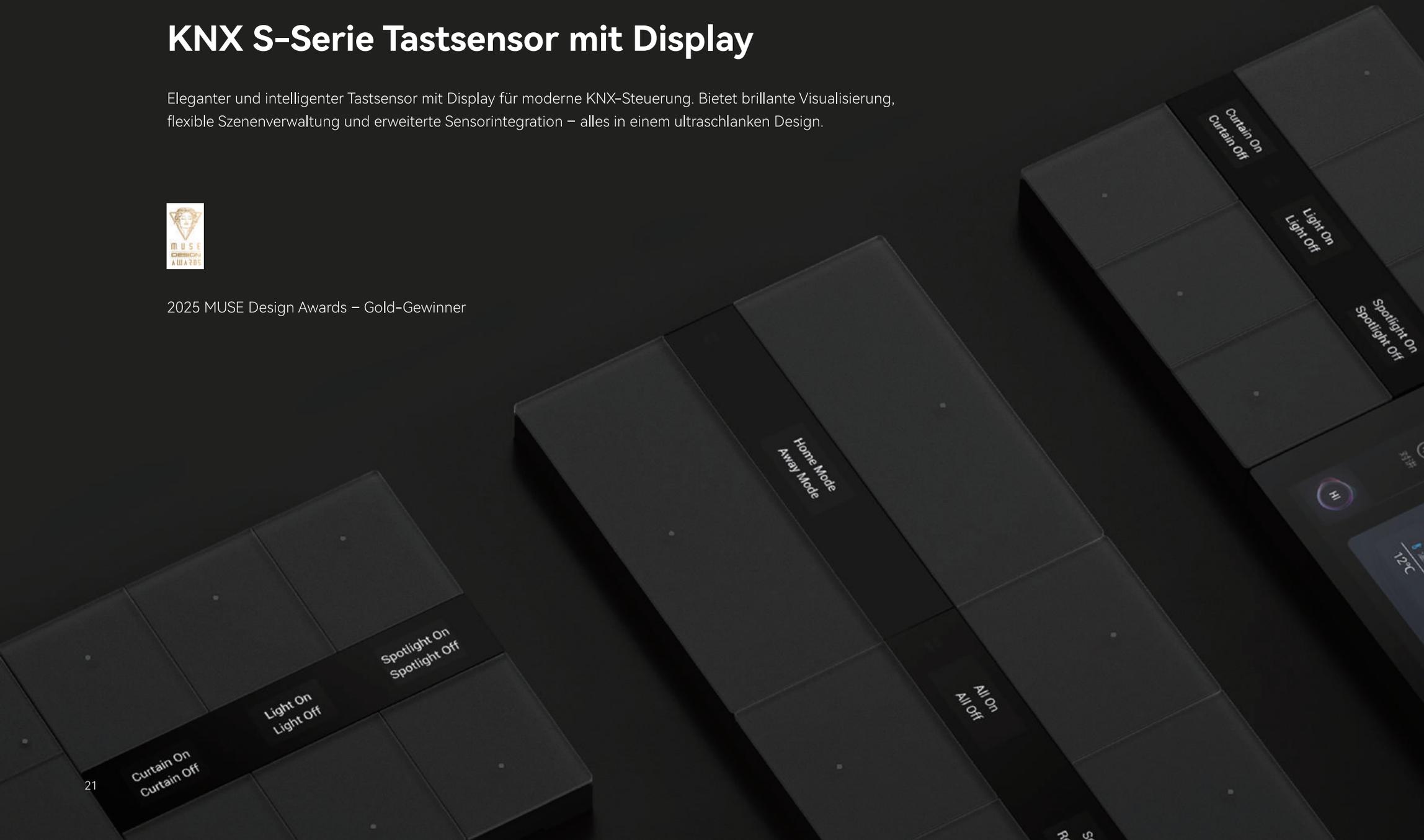
	S10	S7	S3
			
Bildschirmdiagonale	10.1"	6.9"	3.3"
Auflösung	1280×800	1440×720	480×320
Betriebssystem	Android	Android	Linux
Cloud-Intercom	√	√	×
SIP-Türsprechanlage	√	√	√
App-Server	√	√	√
Temperatursensor	√	√	√
Feuchtigkeitssensor	√	√	√
Näherungssensor	√	√	√
Raumtemperaturregler	√	√	√
KNX-Funktionen	240 Funktionen	120 Funktionen	36 Funktionen
Abmessungen (mm)	248×154.6×34.4	180×86×36	86×86×35.6
Montage	Doppel-Gerätedose 2x Ø60/68 mm	Gerätedose Ø60/68mm	Gerätedose Ø60/68mm
KNX Secure	√	√	√

KNX S-Serie Tastsensor mit Display

Eleganter und intelligenter Tastsensor mit Display für moderne KNX-Steuerung. Bietet brillante Visualisierung, flexible Szenenverwaltung und erweiterte Sensorintegration – alles in einem ultraschlanken Design.



2025 MUSE Design Awards – Gold-Gewinner



Farb-TFT-LCD-Display

0,96" mit 160×80 Auflösung (für 2-/4-Tasten)
0,85" mit 128×80 Auflösung (für 6-Tasten)

Curtain On
Curtain Off

Light On
Light Off

Spotlight On
Spotlight Off

AG-Glas in Premiumqualität

Mattes Glas für ein hochwertiges Look-and-Feel.

Zentrierte Gestaltung

Präzise Ausrichtung von Display
und Tasten für perfekte Symmetrie.

Optimales Verhältnis von Display zu Tasten

Harmonisches Layout für ein
angenehmes Nutzererlebnis

Design mit Klaviertastenaufteilung

Verleiht dem Zuhause eine elegante und stilvolle Note



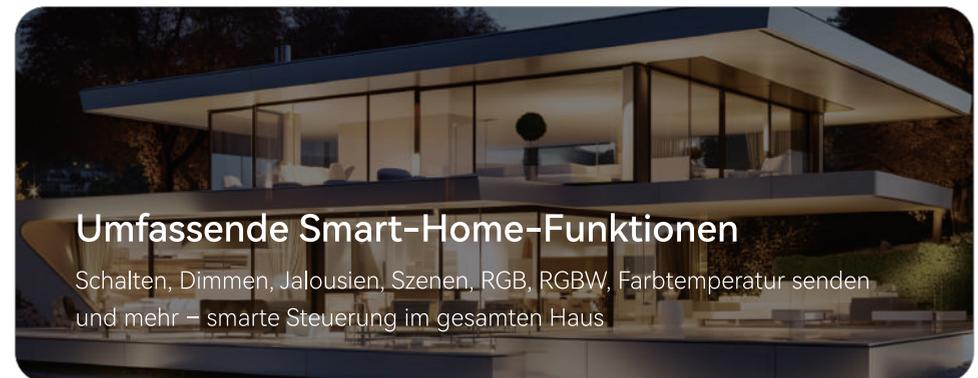
Farbige LED- Tastenbeleuchtung

Automatische Helligkeitsanpassung Tag/Nacht
Sanftes Ein- und Ausblenden mit Dimm-Effekt



Umfassende Smart-Home-Funktionen

Schalten, Dimmen, Jalousien, Szenen, RGB, RGBW, Farbtemperatur senden
und mehr – smarte Steuerung im gesamten Haus



Kein Gravieren oder Aufkleben nötig –
Schluss mit starrer und eintöniger Beschriftung

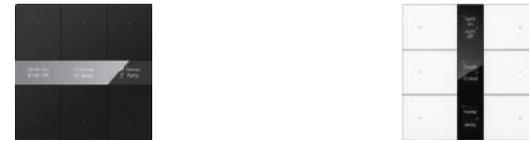


Unterstützt drei Anzeigemodi: Text, Symbol und Text & Symbol

Mit 2, 4 oder 6 Tasten



Erhältlich in Schwarz und Weiß



Schwarz

Weiß

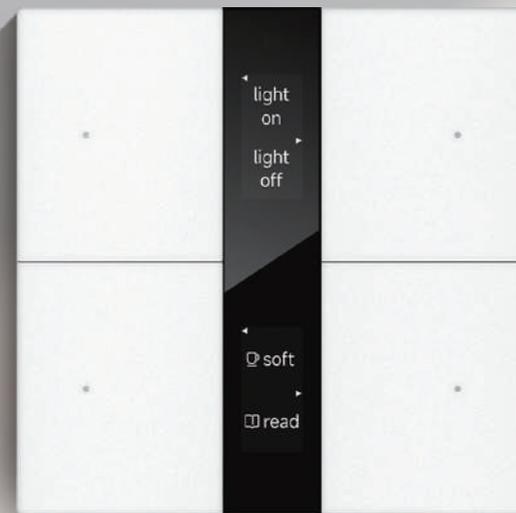
2 Glasvarianten



Normalglas

Spiegelglas





S Serie





To make life smart, and smart simple!

GVS Deutschland GmbH & Co. KG

Westumer Straße 53

43489 Sinzig

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2633 8800

Telefax: +49 (0) 2633 7171

E-Mail: info@gvssmart.de

Internet: www.gvssmart.de



© 2025 GVS Deutschland GmbH & Co. KG

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Druckfehler, Änderungen und Lieferfähigkeit vorbehalten.

