

PUSH BUTTON and HVAC

MODELS: DE EN

- LXB-203-ZXX ■ LXB-204-ZXX
- LXB-205-ZXX ■ LXB-206-ZXX

The i-Luxus 2-/ 4 Gang KNX Thermostat with capacitive touch screen can be used for switching/shutter/blind. HVAC functionality, colling /heating or fan coil control are supported. It has embedded temperature/humidity sensor displayed on the LCD screen. Additionally embedded ambient sensor and light sensor can be added. All parameters can be changed by ETS and send periodically to KNX Bus.

PRODUCT CHARACTERISTICS

- ▶ Displaying environment humidity and temperature on the screen
- ▶ 4 or 8 integrated push buttons (for 2 or 4 gang models)
- ▶ 4 or 8 status LEDs on the push buttons for feedback of the operations (for 2 or 4 gang models)
- ▶ Switching, dimming, shutter&blind controls, HVAC controls, scenes and value control functions are available with push buttons
- ▶ Comfort, standby and economy modes are selectable
- ▶ Displaying the fan level of HVAC products on the screen
- ▶ Displaying window status with an external magnetic sensor
- ▶ Displaying outside temperature with communication object
- ▶ To be able to lock for all processess with lock icon on the screen
- ▶ Easy installation to 60x60 mm universal mounting box
- ▶ Easy programmable with ETS via programming led and button
- ▶ Zamac metarial type
- ▶ 9 Different colour selections
- ▶ 90 mm x 90 mm (WxH) dimensions
- ▶ 2 years warranty
- ▶ CE and KNX certifications

PRODUCT CODE DIAGRAM

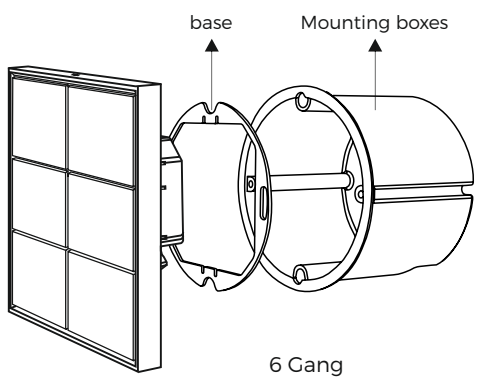
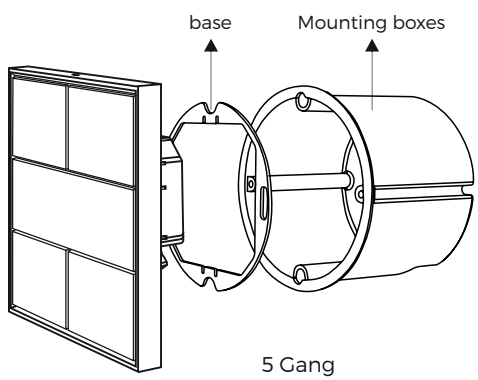
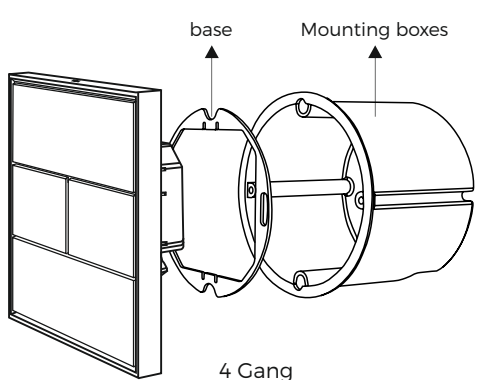
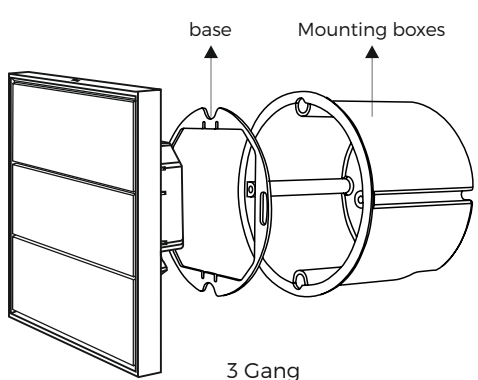
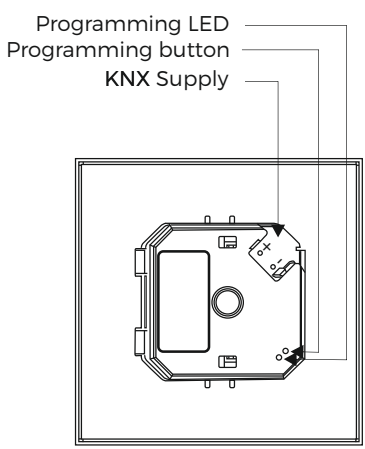
LXB- 20X - ZXX

- Color Code
- Material Code
- Number of Gangs

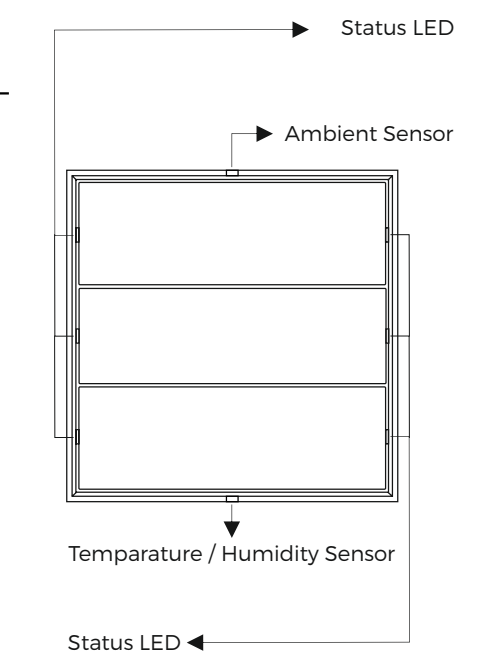
Metarial Code
Z → Zamac

- Color Code
- AN → Anthracite
 - WH → White
 - MG → Mat Gold
 - BR → Bronze
 - BS → Brushted Steel
 - CP → Copper
 - OC → Old Copper
 - RN → Ruthenium
 - RD → Red
 - BL → Blue
 - GR → Green
 - OR → Orange

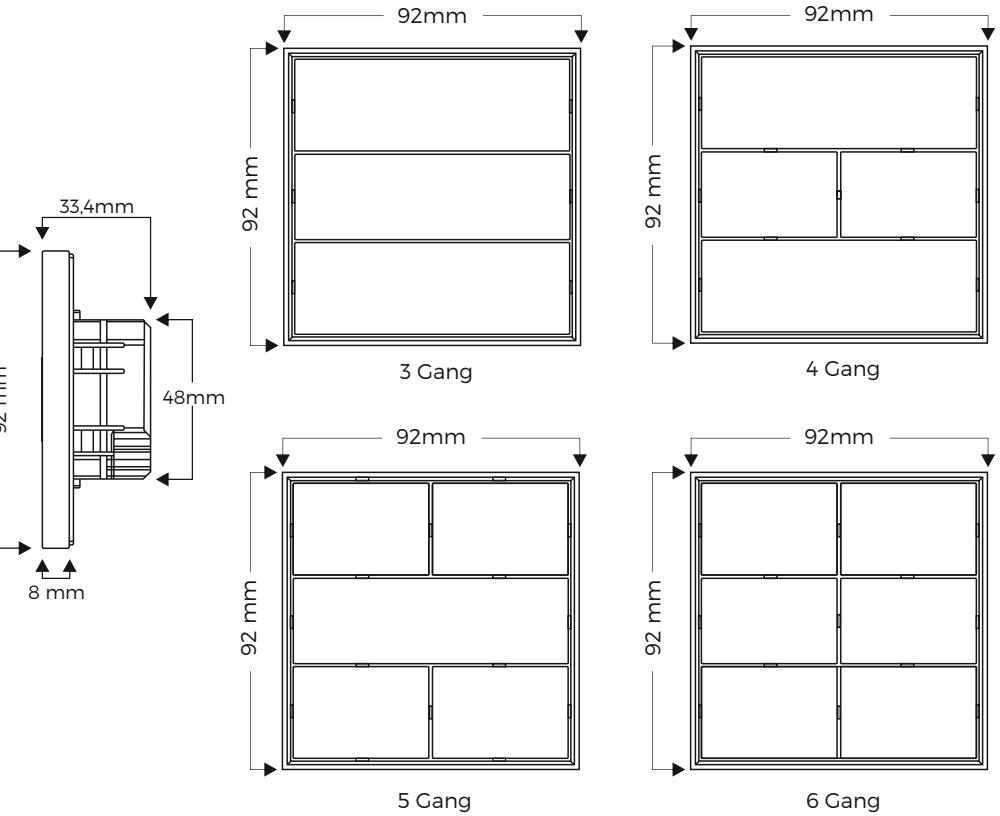
MOUNTING



DESCRIPTION



SCALE DRAWINGS



TECHNICAL DATA

Type of protection	IP 20	EN 60529
Safety class	II	EN 60664
Models	3 Gang 4 Gang 5 Gang 6 Gang	LXP-203-XXX LXP-204-XXX LXP-205-XXX LXP-206-XXX
Power Supply	Voltage Current consumption	KNX Bus system < 20 mA
External Supply	-	
Connections	KNX Bus connection terminal	0,8 mm ² Ø, solid core
Temperature Measurement	Range Tolerance	-5 C° / + 45 C° - + 0,2 C°
Humidity Measurement	Range Tolerance	%0 - %99 - + %2
Luminosity Measurement	Range Tolerance	0.01 Lux - 64K Lux - + 0,2 Lux
Installation	60mm x 60mm standart switch junction	
Operating Element	Programming led and button	
Temperature range	Operation Storage	-5°C / +45°C -20°C / +70°C
Humidity	Maximum air humidity	85% no moisture condensation
Flammability	Non-flammable product	
Dimensions	92 x 92 x 33,4mm	
Weight	150 gr	
Warranty	2 Years	
Standarts	EN 50491 EN 61000	
Certification	KNX Certified	

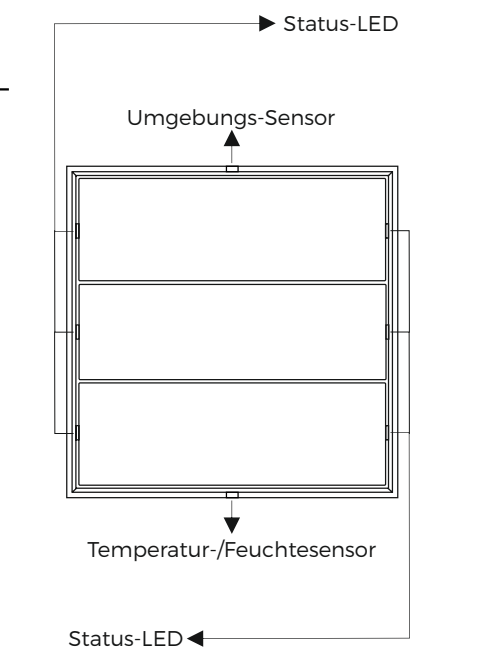
DRUCKTASTER und HVAC

MODELLE: **DE** **EN**

- LXB-203-ZXX ■ LXB-204-ZXX
- LXB-205-ZXX ■ LXB-206-ZXX

Der I-Luxus 2-/ 4 Gang KNX Thermostat mit kapazitivem Touchscreen kann zum Schalten/Verschattung verwendet werden. Jalousie Funktionen ,HLK-Funktionalität, Kühlung / Heizung oder Fan Coil Control werden unterstützt. Es verfügt über einen integrierten Temperatur-/Feuchtigkeitssensor, der auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird. Zusätzlich kann ein integrierter Umgebungssensor und Lichtsensor hinzugefügt Alle Parameter können per ETS geändert und periodisch auf den KNX-Bus gesendet werden.

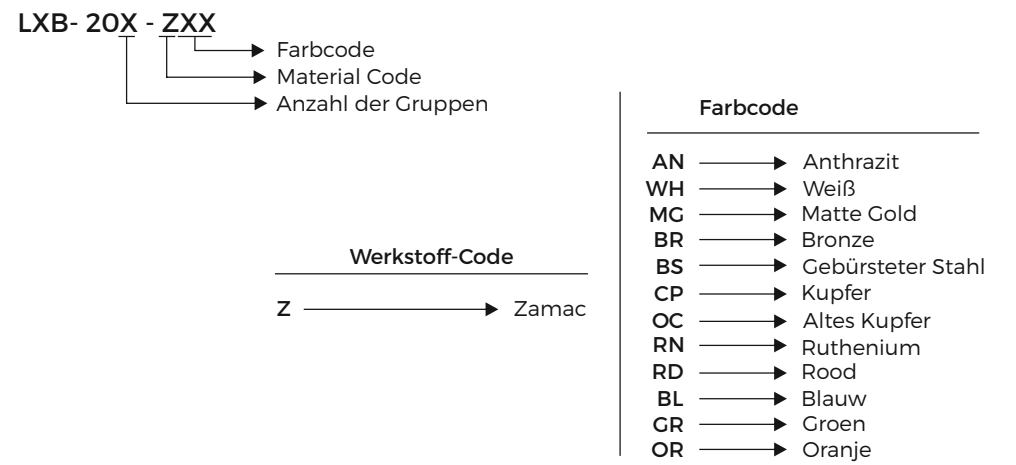
BESCHREIBUNG



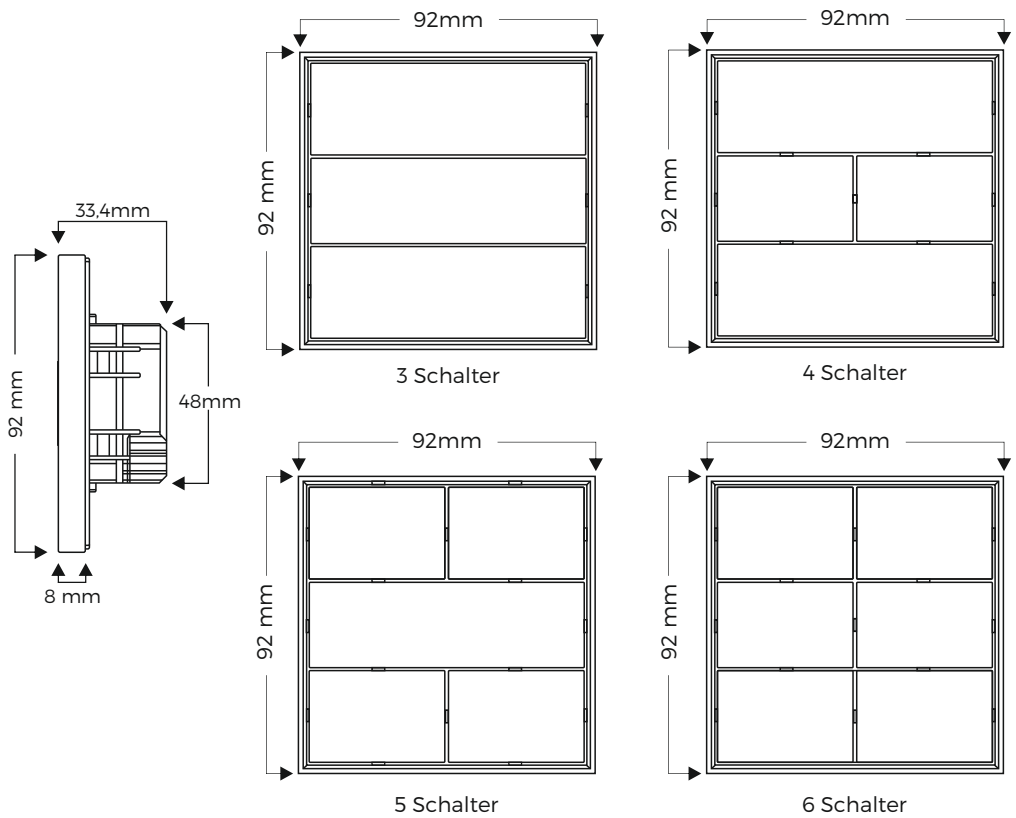
PRODUKTMERKMALE

- ▶ Displaying environment humidity and temperature on the screen
- ▶ integrierte Taster (für 2 oder 4 Gruppenmodelle)
- ▶ 4 oder 8 Status-LEDs an den Drucktasten zur Rückmeldung der betrieb (für 2 oder 4 Gruppenmodelle)
- ▶ Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, HLK-Steuerung, Szenen- und Wertsteuerungsfunktionen sind mit Drucktasten verfügbar.
- ▶ Komfort-, Standby- und Sparmodus wählbar
- ▶ Anzeige der Ventilatorstufen auf dem Bildschirm
- ▶ Displaying outside temperature with communication object
- ▶ Um für alle Prozesse mit Sperrsymbol auf dem Bildschirm sperren zu können.
- ▶ Einfache Installation in 60x60 mm Universal-Einbaukasten
- ▶ Einfache Programmierung mit der ETS über Programmier-LED und Taste
- ▶ Easy Metarialtypen aus Messing, Aluminium und Edelstahl
- ▶ 9 verschiedene Farbauswahlen
- ▶ 90 mm x 90 mm (BxH) Abmessungen
- ▶ 2 Jahre Garantie
- ▶ CE- und KNX-Zertifizierungen

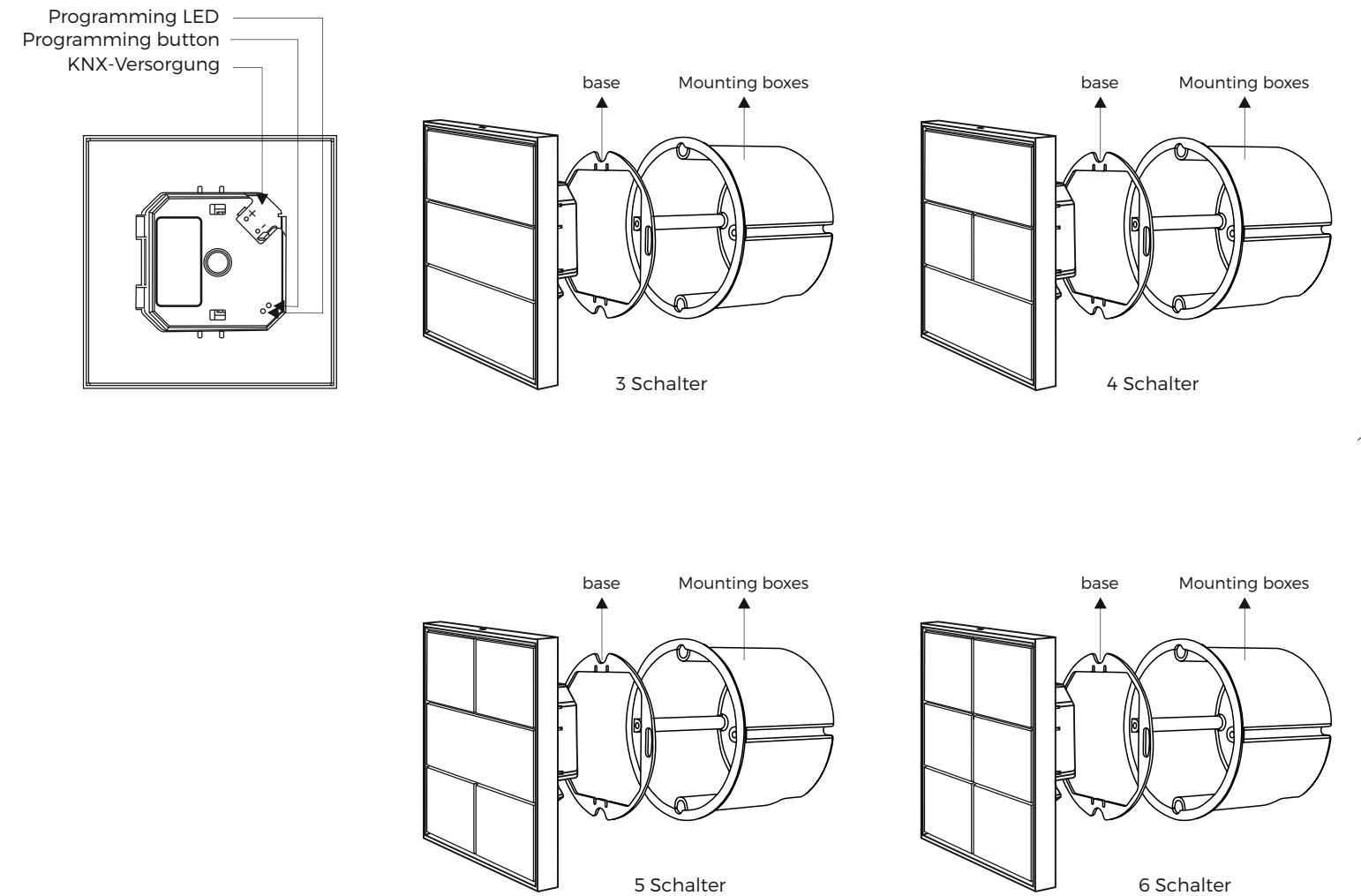
PRODUKTCODE-DIAGRAMM



SKALEN ZEICHNUNGEN



MONTAGE



TECHNISCHE DATEN

Schutzart	IP 20	EN 60529
Sicherheitsklasse	II	EN 60664
Modelle	3 Gang	LXP-203-XXX
	4 Gang	LXP-204-XXX
	5 Gang	LXP-205-XXX
	6 Gang	LXP-206-XXX
Netzteil	Spannung	KNX Bussystem
	Stromaufnahme	< 20 mA
Externe Versorgung	-	
Verbindungen	KNX Busanschlussklemme	0,8 mm ² Ø, solid core
Temperaturmessung	Bereich	-5 °C / + 45 °C
	Toleranz	- + 0,2 °C
Feuchtemessung	Bereich	%0 - %99
	Toleranz	- + %2
Helligkeitsmessung	Bereich	0,01 Lux - 64K Lux
	Toleranz	- + 0,2 Lux
Installation	60mm x 60mm Standard-Schalteranschluss	
Bedienelement	Programmier-LED und Taste	
Temperaturbereich	Betrieb	-5°C / +45°C
	Lagerung	-20°C / +70°C
Luftfeuchtigkeit	Maximale Luftfeuchtigkeit	85% kein Feuchtigkeitsgehalt
Entzündlichkeit	Nicht brennbares Produkt	
Abmessungen	92 x 92 x 33,4mm	
Gewicht	150 gr	
Gewährleistung	2 Jahre	
Normen	EN 50491	
	EN 61000	
Zertifizierung	KNX zertifiziert	