

I-Luxus

Intelligent Luxury Building Solutions

ROOM CONTROLLER

MODELS: DE EN

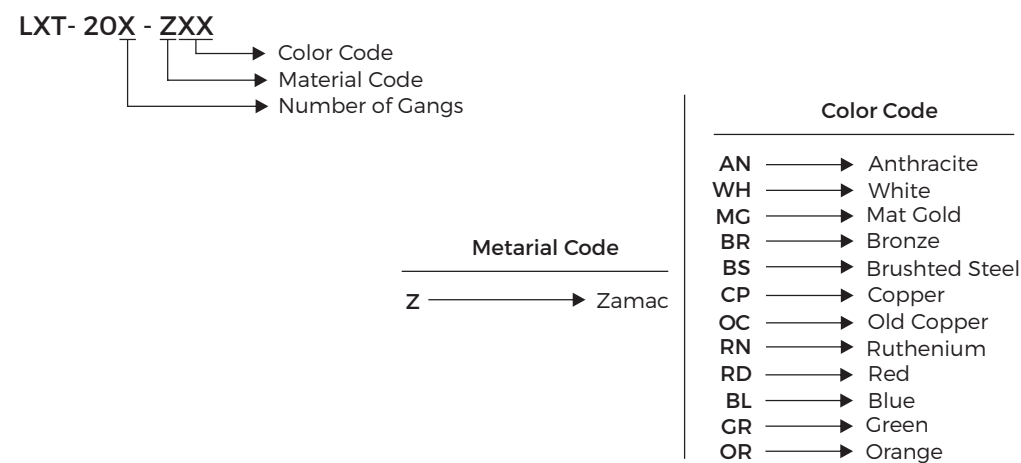
■ LXT-202-ZXX ■ LXT-204-ZXX

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.

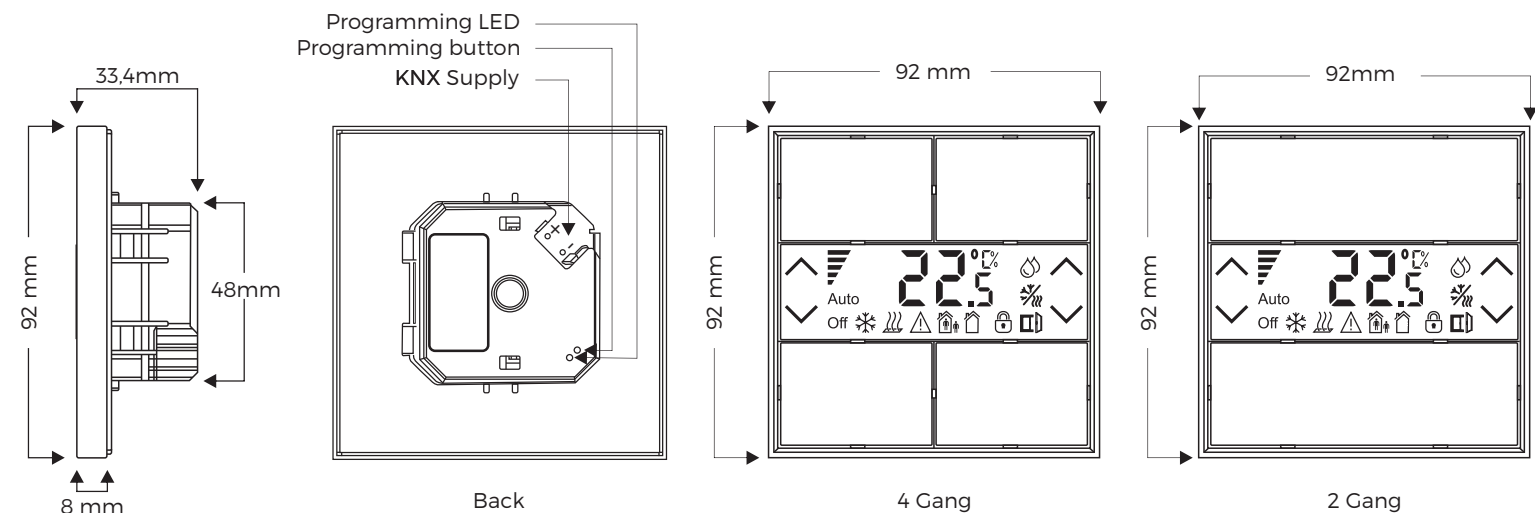
PRODUCT CHARACTERISTICS

- ▶ 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

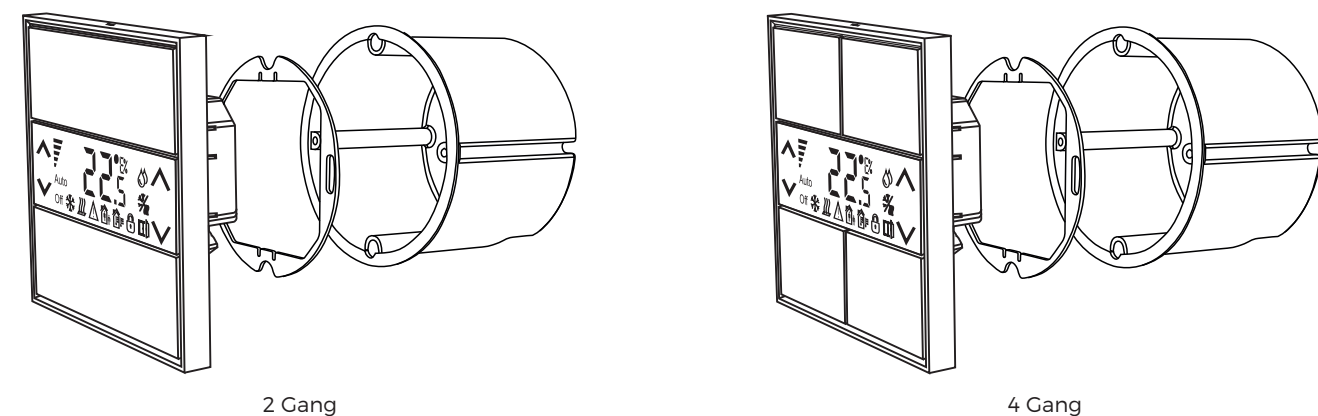
PRODUCT CODE DIAGRAM



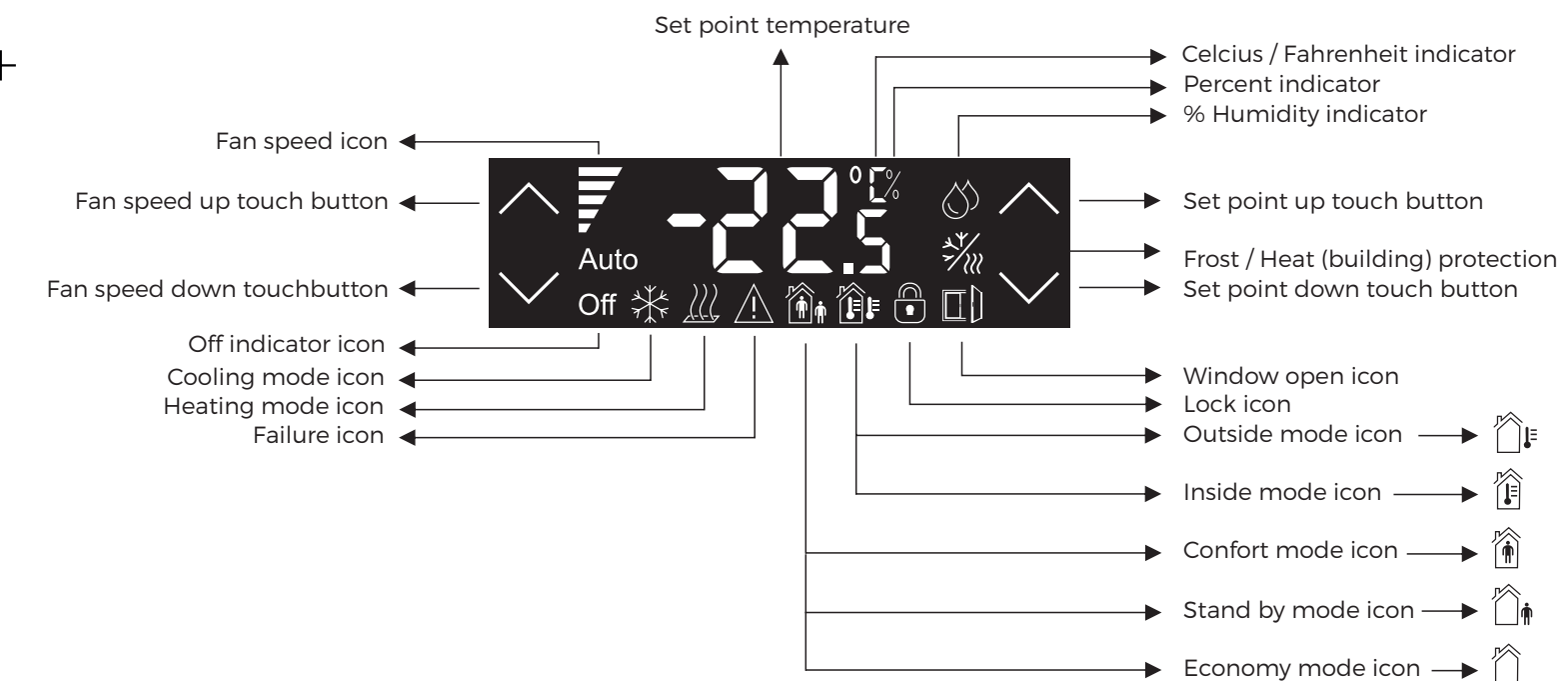
SCALE DRAWINGS



MOUNTING

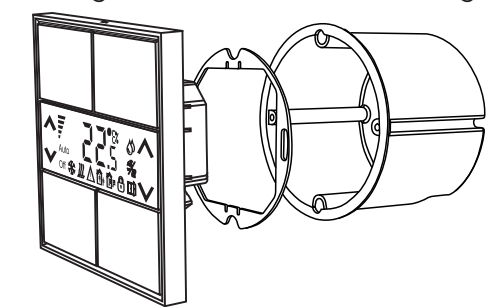


LCD ICON DESCRIPTION



TECHNICAL DATA

Type of protection	IP 20	EN 60529
Safety class	II	EN 60664
Models	2 Gang	LXT-202-XXX
	4 Gang	LXT-204-XXX
Product Detail	Thermostat with 4 push button	2 Gang
	Thermostat with 8 push button	4 Gang
Power Supply	Voltage	KNX Bus system
	Current consumption	< 20 mA
External Supply	-	
Connections	KNX Bus connection terminal	0,8 mm2 Ø. solid core
Modes	Outside, Inside, Comfort, Standby, Economy	
Temperature Measurement	Range	-5 C° / + 45 C°
	Tolerance	- + 0,2 C°
Humidity Measurement	Range	%0 - %99
	Tolerance	- + %2
Luminosity Measurement	Range	0,01 Lux - 64K Lux
	Tolerance	- + 0,2 Lux
Installation	60mm x 60mm standart switch junction	
Operating Element	Programming led and button	
Temperature range	Operation	-5°C / +45°C
	Storage	-20°C / +70°C
Humidity	Maximum air humidity	85% no moisture condensation
Flammability	Non-flammable product	
Dimensions	92 x 92 x 33,4mm	
Weight	152 gr	
Warranty	2 Years	
Standarts	EN 50491	
	EN 61000	
Certification	KNX Certified	



RAUMREGLER

MODELLE: DE EN

■ LXT-202-ZXX ■ LXT-204-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.

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

LXT- 20X - ZXX

- Farbcode
- Material Code
- Anzahl der Gruppen

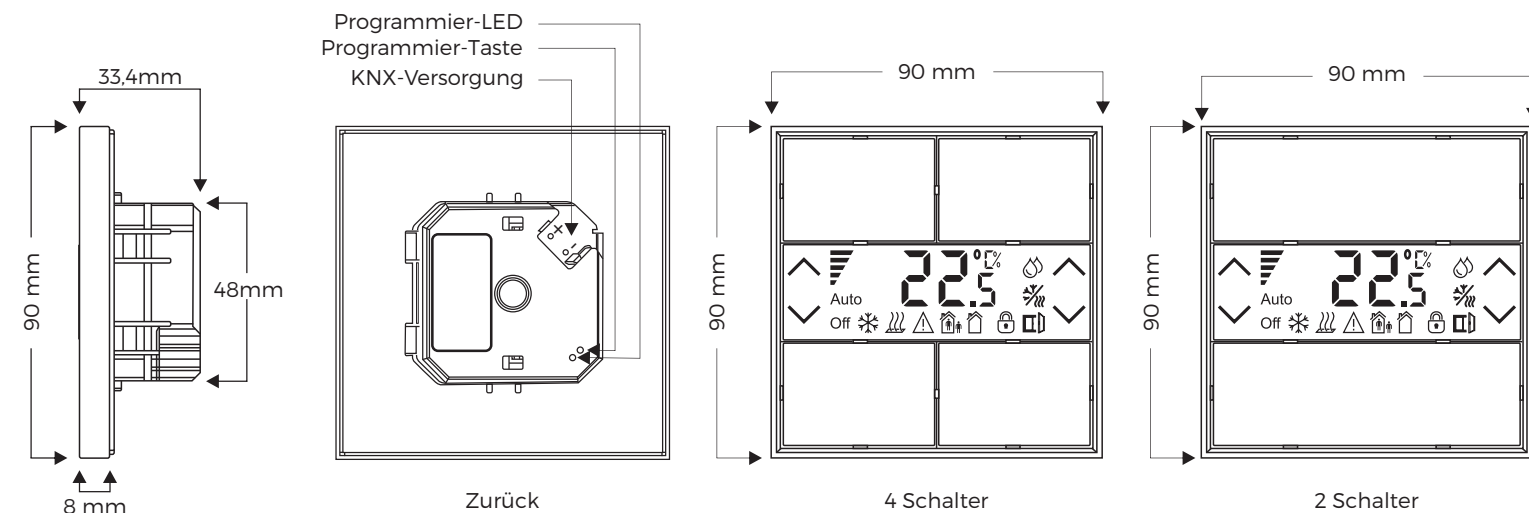
Werkstoff-Code

Z $\longrightarrow$ Zamaco

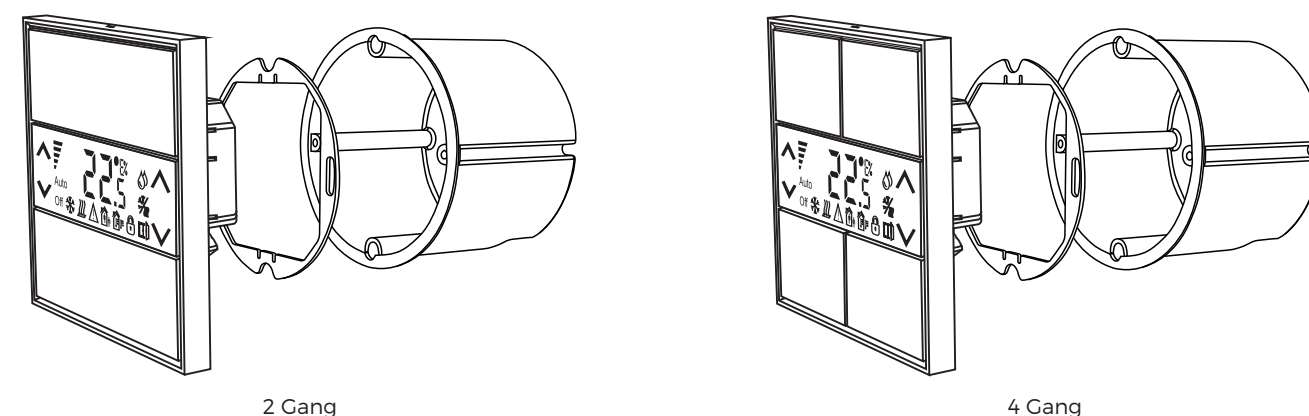
Farbcode

AN	→	Anthrazit
WH	→	Weiß
MC	→	Matte Gold
BR	→	Bronze
BS	→	Gebürsteter Stahl
CP	→	Kupfer
OC	→	Altes Kupfer
RN	→	Ruthenium
RD	→	Rood
BL	→	Blauw
GR	→	Groen
OR	→	Oranje

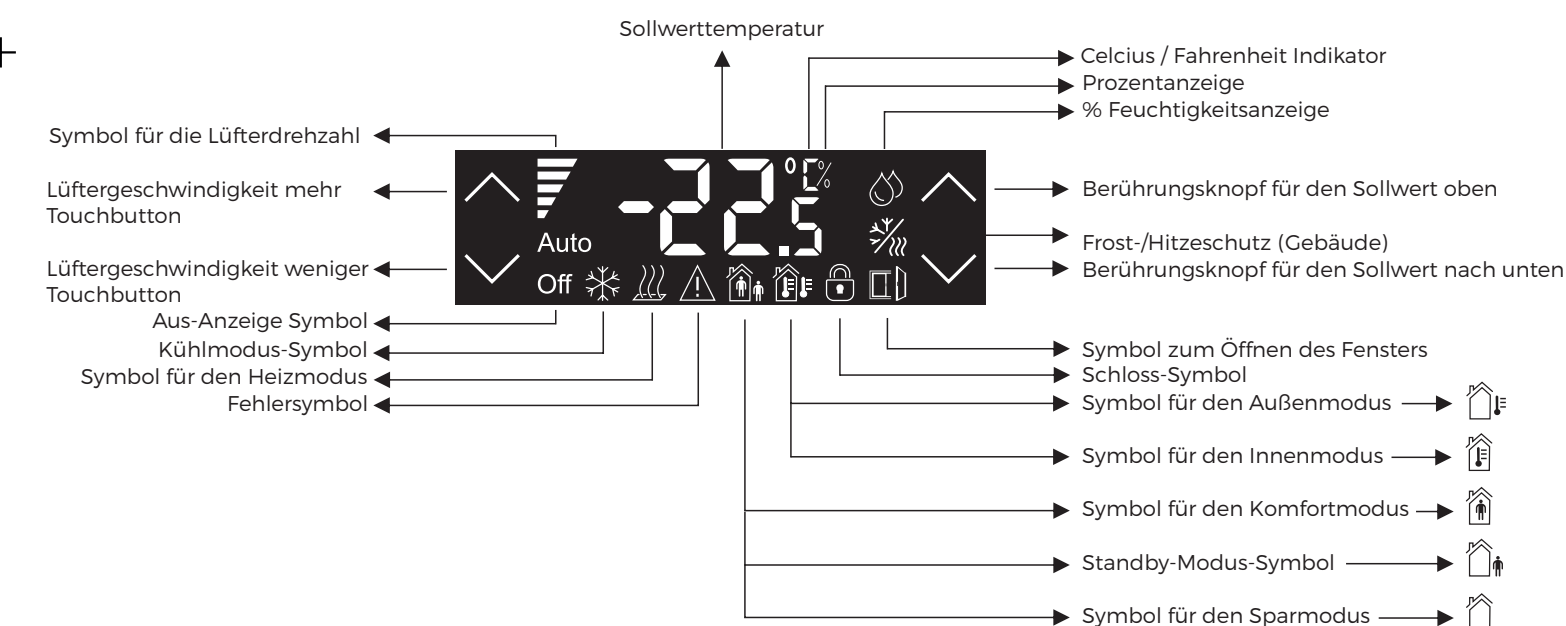
SKALEN ZEICHNUNGEN



MONTAGE



LCD ICON BESCHREIBUNG



TECHNISCHE DATEN

Schutzart	IP 20	EN 60529
Schutzklasse	II	EN 60664
Modelle	2 Schalter	LXT-202-XXX
Produktdetails	4 Schalter	LXT-204-XXX
	Thermostat mit 4 Drucktasten	2 Schalter
	Thermostat mit 8 Drucktasten	4 Schalter
Netzteil	Spannung	KNX Bussystem
	Stromaufnahme	< 20 mA
Externe Versorgung	-	
Verbindungen	KNX Busanschlussklemme	0,8 mm ² Ø, einteiliger Kern
Modi	Außen, Innen, Komfort, Standby, Economy	
Temperaturmessung	Bereich	-5 °C / + 45 °C
	Toleranz	- + 0,2 °C
Feuchtemessung	Bereich	%0 - %99
	Toleranz	- + %2
Helligkeitsmessung	Bereich	0,01 Lux - 64K Lux
	Tolerance	- + 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% keine Feuchtigkeitskondensation
Entzündlichkeit	Nicht brennbares Produkt	
Abmessungen	L:34 x B:90 x H:90 mm	
Gewicht	152gr	
Gewährleistung	2 Years	
Normen	EN 50491	
	EN 61000	
Zertifizierung	KNX zertifiziert	