

Leistungsmerkmale

- Anpassbarer 3,5“ Zoll Display und 5 belegbare/programmierbare Tasten.
- LCD Display in 480 x 800 WVGA Auflösung stellt eigene Buttons, Texte, Grafiken dar.
- Integrierter Steuerungsprozessor ermöglicht direktes Steuern von Geräten über Infrarot, IP und RS-232 und bietet sechs Spannungs-Sensoreingänge zur Eventabfrage, vier Relaisausgänge und eine astronomische Uhr für zeitgesteuerte Ereignisse*
- Intercom (Kamera, Mikrofon und Lautsprecher sind im Touchpanel verbaut)
- Integrierte 10/100 Base-T (mit PoE) und drahtlose 802.11 Netzwerkverbindung, erweiterte Bidirektionalität und Updates über Fernprogrammierung
- Elegante Rahmen in Weiß, Schwarz oder gebürstetem Alu erhältlich (weißer Rahmen ist im Lieferumfang enthalten)

*HINWEIS: KX3 Steuerungsprozessor- und Sprechanlagenfunktionen werden per Firmware-Update freigeschaltet



Technische Daten

Stromversorgung	9 – 16 VDC, 1 A maximal oder 802.3af POE
Power Management (Energiesparfunktion)	einstellbare Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung/Ausschaltzeit
Touchscreen-Display	hohe Grundhelligkeit; WVGA (480 x 800 Pixel) mit 16 Mio. Farben integrierter hochauflösender Touchscreen
Display-Maße	3,5 Zoll (89 mm Diagonale)
Display-Hintergrundbeleuchtung	LED Hintergrundbeleuchtung mit 310 Nit blaue LED (Tastenfeld), rote/grüne LED (Raumstatus)
Infrarot-Ausgang	Control-Port, 200 mA*; bis zu 300 m Kabellänge
Serielle Schnittstelle	RJ-45, RS-232 Kommunikation*
Netzwerkanschluss	RJ-45, 10/100 Base-T mit Power-over-Ethernet
Drahtlose Netzwerkverbindung	802.11b/g/n
Relais	4 x 30 VDC*
Sensoreingänge	6x 3 – 24 VDC*
Funkreichweite	bis zu 30,5 Meter*; Kommunikation mit optionalen Drahtlosgeräten*
Funkträgerfrequenz	802.15.4 bei 2,4 GHz (Zigbee®-Technologie)*
Kamera	CMOS VGA (640 x 480), Farbe*
Mikrofon	Silikon MEMS
Lautsprecher	1 x 2 Watt, 8 Ohm
Kommunikation	USB-Programmierschluss
Systemspeicher	128 MByte Flashspeicher (nichtflüchtig)
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht-kondensierend
Gehäuse	stoßfester Kunststoff (ABS)
Frontplatte	stoßfester Kunststoff (ABS)
Einbau	integrierte Montageflügel oder Schrauben durch Frontabdeckung
Einbauausschnitt (H x B)	131,8 mm x 74,7 mm
Maße Frontplatte (H x B)	149,25 mm x 110,5 mm
Wandebautiefe insgesamt	32,1 mm, mit Montageflügeln 41,2 mm
	HINWEIS: Zusätzlicher Platz kann benötigt werden je nach genutzten Anschlüssen
Gewicht	252 g
Gewährleistung	1 Jahr auf Teile und Verarbeitung

Installationshinweise

- Stromversorgung über Netzteil, CB8 Connecting Block oder Power-over-Ethernet
- LaserShark kompatibel (Tastenbeschriftung nach Kundenwunsch)
- * HINWEIS: Die Verwendung von nicht unterstützten Power-over-Ethernet Geräten kann zu Schäden am KX7 führen

Änderungen vorbehalten