

ZENNIO



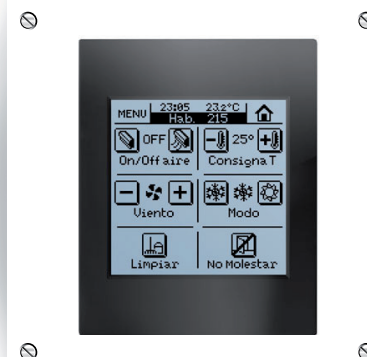
• **Zennio**

Es gibt vieles zu entdecken in der KNX - Welt

InZennio Z38i

Monochromes 3.8" LCD Touchpanel mit ausgezeichneter Funktionalität und intuitiver Bedienung.

- 12 frei konfigurierbare Direkt-Funktionen (in 2 Seiten).
- 5 Untermenüs mit 4, 5 oder 6 Funktionen, parametrierbar für freigegebene Seiten:
 - Klimasteuerung (5 Funktionen).
 - Szenensteuerung (5 Funktionen).
 - Zeitschaltprogramme (4 Funktionen).
- Technische Alarmer (6 Funktionen).
- Touchpanel-Einstellungen.
- 4 frei konfigurierbare Binäreingänge.
- IR-Empfänger für die Bedienung der 12 frei konfigurierbaren Direkt-Funktionen.
- Raumtemperaturregler mit Heizen/Kühlen und Zusatzheizen/-kühlen.
- Integrierter Busankoppler (keine Hilfsspannung notwendig).



WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
9601	ZN1VI-TP38i-PW	TOUCHPANEL INZENNIO Z38i POLAR WEISS	220.00	7
9600	ZN1VI-TP38i-AN	TOUCHPANEL INZENNIO Z38i ANTHRAZIT	220.00	7
9602	ZN1VI-TP38i-S	TOUCHPANEL INZENNIO Z38i SILBERGRAU	226.00	7
6151	ZN1IRZ38	IR FERNBEDIENUNG FÜR ZENNIO Z38i	17.00	7

ZAS

Touch-Raumcontroller mit Info-Display

- 8 frei konfigurierbare Tasten (Wippen/Tastenfunktion).
- 4 Tasten für Raumtemperaturregler und Menüs.
- Raumtemperaturregler mit Heizen/Kühlen und Zusatzheizen/-kühlen.
- Anwesenheitssimulation.
- Bildschirmschonerfunktion mit Zeit, Datum, interner Temperatur.
- 2 Binäreingänge für externe Fühler.
- IR-Empfänger.
- Integrierter Busankoppler (keine Hilfsspannung notwendig).

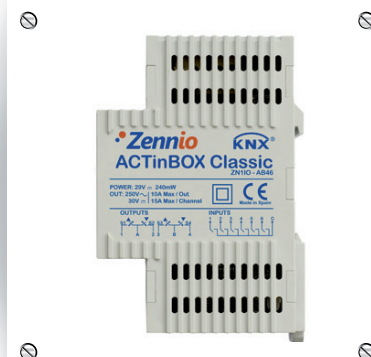


WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
10036	ZN1VI-TPZAS-B	RAUMCONTROLLER ANTHRAZIT	193.00	7
10138	ZN1VI-TPZAS-W	RAUMCONTROLLER POLAR WEISS	193.00	7
10627	ZN1VI-TPZAS-S	RAUMCONTROLLER POLAR ALUMINIUM	198.00	7
10139	ZN1IR-ZAS	IR FERNBEDIENUNG FÜR ZAS RAUMCONTROLLER	17.00	7
8745	ZN1AC-NTC68E	NTC TEMPERATURFÜHLER, EPOXI	11.00	7
8899	ZN1AC-NTC68S	NTC TEMPERATURFÜHLER, EDELSTAHL	13.00	7

ACTinBOX

Auswahl von Multifunktions-Aktoren in geringer Größe (2TE) Das Applikationsprogramm bietet unzählige Funktionen an, z.B. ein sehr leistungsfähiges Logikmodul, das unabhängig von den internen Eingängen, bzw. Ausgängen benutzt werden kann.

- Montage sowohl zentral im Verteiler, als auch dezentral möglich.
- die Ausgänge sind frei konfigurierbar als:
 - EIN/AUS-Steuerung (einzelne Ausgänge).
 - Jalousien-Steuerung (zwei Ausgänge).
- Zeitfunktionen, Kanalsperre, Szenen, Alarm, invertierte Bedienung für Jalousie, usw.
- die Classic Version verfügt auch über 6 Binäreingänge:
 - EIN/AUS, Dimmer, Jalousien, Szenensteuerung, kurzer und langer Tastendruck.
 - EIN- und AUS-Verzögerung.
 - Sperre für jeden Eingang.
- Eingang 5 kann für den Anschluss eines Temperatursensors benutzt werden
 - Messung und Steuerung von Heizen/Kühlen und Zusatzheizen/-kühlen
 - Am Eingang 6 können bis zu 2 Zennio Bewegungsmelder angeschlossen werden
- Logikmodul, das unabhängig von den internen Eingängen und Ausgängen benutzt werden kann:
 - 5 Logik-Funktionen mit jeweils 4 Anwendungen.
 - Verfügbare Anwendung: logische oder arithmetische Verknüpfungen, Vergleiche oder Umrechnungen.
 - Es unterstützt 1 bit, 1 byte und 2 bytes Daten als Eingänge und Ausgänge.



WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	ANZ. EINGÄNGE	ANZ. AUSGÄNGE	TYP AUSGÄNGE	LISTENPREIS	P.G.
10689	ZN1IO-AB46A	ACTINBOX HYBRID	6	4	10A	199.00	7
6033	ZN1IO-AB60	ACTINBOX MAX6	0	6	10A	199.00	7
8548	ZN1IO-AB40	ACTINBOX QUATRO	0	4	16A C-LAST	149.00	7

WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
8745	ZNAC-NTC68E	NTC TEMPERATURFÜHLER, EPOXI	11.00	7
8899	ZNAC-NTC68S	NTC TEMPERATURFÜHLER, EDELSTAHL	13.00	7
9599	ZN1IO-DETEC	ZN1IO-DETEC MOTION SENSOR	56.00	7

KNX SPANNUNGSVERSORGUNG 160mA

- Status LED (Betriebsart).
- Reduzierte Abmessungen: nur 2TE.



WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
8134	ZN1PS-160M	KNX SPANNUNGSVERSORGUNG 160mA	127.00	7

Luzen One

Universal-Dimmaktor mit automatischer Lasterkennung (ohmsche, induktive und kapazitive Last). Sehr leistungsfähiges Logikmodul integriert, das unabhängig von den internen Eingängen und Ausgang benutzt werden kann

- 1fach, bis zu 400W
- Unabhängige Objekte für direkten oder gedimmten Übergang.
- Zeitverzögerungen und Blinkfunktion.
- 5 Szenen.
- 5 Sequenzen mit jeweils max. 5 Werten
- Sperrfunktion
- Automatisch reduzierbarer Helligkeitswert (nach definierbarer Zeit nach dem Einschalten)
- Fehlererkennung: offener Stromkreis, Überlast, Kurzschluss, Übertemperatur und anomale Frequenz.
- Logikmodul, das unabhängig von den internen Eingängen und Ausgängen benutzt werden kann.
 - 5 Logik Funktionen mit jeweils 4 Anwendungen.
 - Verfügbare Anwendung: logische oder arithmetische Verknüpfungen, Vergleiche oder Umrechnungen.
 - Es unterstützt 1 bit, 1 byte und 2 byte Daten als Eingänge und Ausgänge.



WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
10386	ZN1DI-P400	DIMMAKTOR 1-FACH	131.00	7

QUAD

Multi-Funktions-Universal-Schnittstelle UP mit 4 Eingängen

- Alle Eingänge (unabhängig voneinander) können mit folgenden Funktionen parametrisiert werden:
 - Binäreingang.
 - Temperaturfühler mit RTR.
 - Bewegungsmelder.
- Binäreingang:
 - EIN/AUS, Dimmer, Jalousien, Szenensteuerung, kurzer und langer Tastendruck.
 - EIN- und AUS-Verzögerung.
 - Sperre für jeden Eingang.
- Temperaturfühler mit RTR:
 - Für den Anschluss von NTC-Temperaturfühlern.
 - Auswertung von Temperatur- und Schwellwerten.
 - Raumtemperaturregler für Heizen/Kühlen und Zusatzheizen/-kühlen.
- Bewegungsmelder:
 - 3 frei konfigurierbare Kanäle.
 - Helligkeitsfühler zur helligkeitsabhängigen Einschaltfunktion.
 - Sperre über 1bit oder 1byte.



WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
8744	ZN1IO-4IAD	MULTI-ZWECK UNIVERSAL SCHNITTSTELLE QUAD	94.00	7
8745	ZN1AC-NTC68E	NTC TEMPERATURFÜHLER, EPOXI	11.00	7
8899	ZN1AC-NTC68S	NTC TEMPERATURFÜHLER, EDELSTAHL	13.00	7
9599	ZN1IO-DETEC	PRÄSENZMELDER FÜR QUAD	56.00	7

IRSC

IR-Kontroller für die Integration von Klimaanlage in KNX-Systeme. Da er die Funktionalität der ursprünglichen IR-Fernbedienungen der Klimaanlage übernimmt, kann man damit nahezu alle, mit IR-Empfänger ausgestatteten Anlagen steuern.

- Funktionen: Ein/Aus, Betriebsmodus, Solltemperatur, Ventilator-Geschwindigkeit und Lamellenverstellung.
- 4 Szenen.
- Objekte für Aus- und Einschaltverzögerung.
- Auto-Ein/-Aus, Verknüpfung mit Funktionen Präsenzmelder oder Status Fensterkontakt.
- Zusätzlich verfügt es über eine spezifische Applikation zur Zonen-Steuerung der Gebläsekonvektoren: bis zu 8 Zonen / motorisierte Klappen.
- Ausserdem, gibt es eine spezifische Applikation zur IR-Steuerung von Audio/Video-Anlagen.



WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
3794	ZN1CL-IRSC	CONTROLADOR IR DE MÁQUINAS DE AIRE ACONDICIONADO	161.00	7

Daikin schnittstellen

Bidirektionale Schnittstellen für die Steuerung von Daikin Klimaanlage, sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Bereich. Der Anschluss erfolgt direkt an der Platine der Klimaanlage über eine 2-adrige Anschlussleitung.

- Funktionen: Ein/Aus, Betriebsmodus, Solltemperatur, Ventilator-Geschwindigkeit und Lamellenverstellung.
- 4 Szenen.
- Objekt für Ausschaltverzögerung.
- Interne und externe Fehler Verwaltung.



WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
9558	ZN1CL-KLIC-DD	DAIKIN SCHNITTSTELLE FÜR DEN PRIVAT BEREICH	155.00	7
9559	ZN1CL-KLIC-DI	DAIKIN SCHNITTSTELLE FÜR DEN GEWERBLICHEN BEREICH	175.00	7

SKX-Linker

Bidirektionnelle RS-232 Schnittstelle.

- SKX-OPEN (RS-232) Schnittstelle:
 - Es versendet KNX-Telegramme beim Empfang von vorkonfigurierten RS-232 Zeichenkombinationen (Strings).
 - Es versendet vorkonfigurierte RS-232 Strings beim Empfang von KNX - Telegrammen.
 - 44 Kommunikationsobjekte.



WEB CODE	BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	LISTENPREIS	P.D.
10166	ZN1RX-SKX OPEN	RS-232 SCHNITTSTELLE, OFFENES PROTOKOL	145.00	7