

## Produktkatalog

© 2009

# InZennio Z38

## KNX Touch-Display



Das LCD-Touch Display InZennio Z38 erleichtert den Umgang mit "intelligenten" Häusern.

### Design trifft Funktion:

- Einfach zu bedienen und durch eindeutige Symbole, ist die Funktion klar zu erkennen.
- Die Bedienung erfolgt über eine Touch-Oberfläche.
- Die Eingaben werden durch einen (abstellbaren) Signalton bestätigt.

### Der Reiz des Gerätes

Das minimalistische und flache Design, vereinfacht die Integration sowohl im Wohnbereich als auch in einer

Arbeitsplatzumgebung. Es ist mit der Technik der neuesten Generation ausgestattet. Der Raum-Kontroller ist in den drei Farben Polarweiß, Aluminium und Anthrazit erhältlich. Ideale Größe: Das 3,8" große Display, mit einem 4x4 Symbolraster, ermöglicht den optimalen Einsatz in nahezu allen Räumen. Dadurch wird eine gleichmäßige Optik und ein einheitliches Bedienen im intelligenten Haus erreicht.

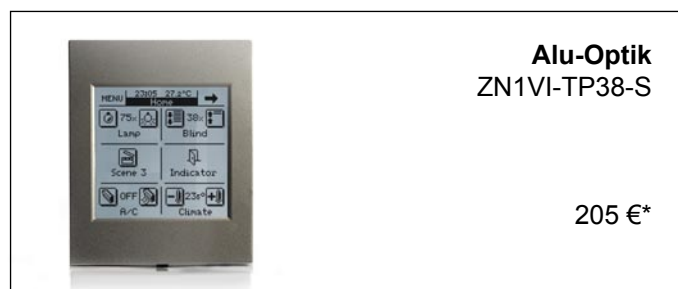
## Das InZennio Z38 bietet:

- Bedienung von Beleuchtung, Jalousien, Rollläden, Markisen, Heizung und alle anderen Schaltungen.
- Er hat einen integrierten, intelligenten Raumtemperaturregler zur Realisierung von Energieeinsparungen, ohne auf Komfort zu verzichten.
- Bis zu 4 unabhängige Reglungen sind möglich (Heizung, Kühlung, Zusatz-Heizung, Zusatz-Kühlung)
- Abruf und Anpassung von Szenen für individuellen "LifeStyle" (Essen, Fernsehen, Multimedia, Party, Erholung, Romantik, Aufstehen, ...) sind möglich
- Dank des IR-Empfängers kann man mit der IR-Fernbedienung alle Funktionen fernsteuern.
- Ein Tastendruck vom Bett, Sessel oder Arbeitsplatz aus und Ihr Raum hört auf Sie!
- Die Ansteuerung einer Klimaanlage ist ebenfalls integriert: Eine Fernbedienung für Alles!
- Zeitschaltfunktionen sind möglich, um sowohl Klimatisierung, als auch andere Befehle automatisch aufzurufen.
- Es verfügt über 4 Binäreingänge für konventionelle Taster, um die einfache Bedienung oft gebrauchter Funktionen einzubinden, oder um z.B. spezielle Funktionen für barrierefreies Wohnen zu realisieren.
- Einbindung von technischen Warmmeldefunktionen (Wasser, Rauch, Feuer, Gas, ...) und auch Einbruchmeldungen, schützbar mit Pin-Code Tastatur



**Anthrazit**  
ZN1VI-TP38-AN

200 €\*



**Alu-Optik**  
ZN1VI-TP38-S

205 €\*



**Polarweiß**  
ZN1VI-TP38-PW

200 €\*



**Fernbedienung**  
ZN1IR

15 €\*

# IRSC

## Klimaanlagen-Kontroller ZN1CL- IRSC



145 €\*

Der IRSC ist ein IR-Kontroller für Klimaanlagen, der mehr als 300 Modelle von Split-Einheiten und Gebläsekonvektoren integriert hat. Er lässt sich problemlos im KNX-System integrieren.

Er besteht aus einem kleinen Kontroller (45x45x14mm) und einem IR-Sender, der auf den IR-Empfänger der zu kontrollierenden Klimaanlage aufgeklebt werden muss.

### Hauptfunktionen:

- Ein/Aus, Betriebsmodus (Automatik, Kühlen, Trocknen, Ventilator, Heizen)
- Solltemperatur, Ventilator Geschwindigkeit (Min., Mittel, Max., Auto)
- Lamellenverstellung (Schwingen, schrittweise)
- Einbindung in die Szenensteuerung
- Auto-Ein/-Aus, Verknüpfung mit Funktionen Präsenzmelder oder Status Fensterkontakt.

# ACTinBOX CLASSIC

## Multifunktionsaktor 4 Ausgänge 10A / 6 Binäreingänge ZN110-AB46

**Leistungsstark, klein, einfach, flexibel, preisgünstig.**

6 Binäreingänge, 4 Ausgänge 10A und Logikfunktionen integriert in einem einzigen KNX-Gerät: Integration nach Maß!  
Installation unabhängig von der Programmierung: Kostenreduzierter Einstieg in Projekte.

Einfacher Austausch ohne Werkzeug:  
einfache Handhabung ohne Probleme für den Endanwender.

Flexibilität:

Montage sowohl zentral im Verteiler, als auch dezentral möglich. Das heißt:

Einsparungen an Projektierungsarbeit, Kabelverlegung und Montage

- Geringe Abmaße: 90 x 60 x 35 mm (nur 2 Teilungseinheiten für REG).
- Versorgung nur über Busspannung, es wird keine Zusatzspannung benötigt.
- Integrierter EIB/KNX-Busankoppler.
- Die Ausgänge sind frei konfigurierbar: Als

2-fach Jalousieaktor oder 4-fach Schaltaktor mit unabhängigen Kanälen oder als 1-fach Jalousieaktor und 2-fach Schaltaktor.

- Er verfügt über 6 optisch gekoppelte Multifunktions-Binäreingänge für potenzialfreie Taster.
- Steckbare Verbindungsklemmen, die auch ohne den eingebauten Aktor, vorverdrahtet werden können.
- Integrierte leistungsfähige Logikfunktionen, sowohl für interne als auch externe Nutzung.
- Sein spezielles Design und seine geringe Einbaugröße ermöglichen die Montage sowohl als REG-Gerät als auch in einem Verteilerkasten.
- Zeitfunktionen, wie Treppenhauslicht-Funktion, sind sowohl für Eingänge als auch für Ausgänge konfigurierbar.
- Speicherung der Daten im Falle eines Busspannungsausfalls.
- Nicht für C-Last geeignet



180 €\*

# ACTinBOX MAX6

Multifunktionsaktor 6 Ausgänge 10A  
ZN1IO-AB60



180 €\*

- Geringe Abmaße: 90 x 60 x 35 mm (nur 2 Teilungseinheiten für REG).
- Versorgung nur über Busspannung, es wird keine Zusatzspannung benötigt.
- Integrierter EIB/KNX-Busankoppler.
- Die Ausgänge sind frei konfigurierbar: als 3-fach Jalousieaktor oder 6-fach Schaltaktor mit unabhängigen Kanälen.
- Steckbare Verbindungsklemmen, die auch ohne den eingebauten Aktor, vorverdrahtet werden können.

- Sein spezielles Design und seine geringe Einbaugröße ermöglichen die Montage sowohl als REG-Gerät als auch in einem Verteilerkasten.
- Integrierte leistungsfähige Logikfunktionen, sowohl für interne als auch externe Nutzung.
- Zeitfunktionen, wie Treppenhauslicht-Funktion, sind für alle Ausgänge konfigurierbar.
- Speicherung der Daten im Falle eines Busspannungsausfalls.
- Nicht für C-Last geeignet.



# ACTinBOX QUATRO

Multifunktionsaktor 4 Ausgänge 16A, mittlere C-Last  
ZN110-AB40



135 €\*

- Geringe Abmaße: 90 x 60 x 35 mm (nur 2 Teilungseinheiten für REG).
- Versorgung nur über Busspannung, es wird keine Zusatzspannung benötigt.
- Integrierter EIB/KNX-Busankoppler.
- Die Ausgänge sind frei konfigurierbar: als 2-fach Jalousieaktor oder 4-fach Schaltaktor mit unabhängigen Kanälen.
- Steckbare Verbindungsklemmen, die auch ohne den eingebauten Aktor, vorverdrahtet werden können.

- Sein spezielles Design und seine geringe Einbaugröße ermöglichen die Montage sowohl als REG-Gerät als auch in einem Verteilerkasten.
- Integrierte leistungsfähige Logikfunktionen, sowohl für interne als auch externe Nutzung.
- Zeitfunktionen, wie Treppenhauslicht-Funktion, sind für alle Ausgänge konfigurierbar.
- Speicherung der Daten im Falle eines Busspannungsausfalls.
- Geeignet für mittlere C-Last.

# LUZEN ONE

## Universal-Dimmaktor 1fach 400W ZN1DI-4001



120 €\*

- 1-fach Dimmaktor bis 400 W mit automatischer Lasterkennung.
- Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturerkennung.
- Geringe Abmaße: 90 x 60 x 35 mm (nur 2 Teilungseinheiten für REG).
- Versorgung nur über Busspannung, es wird keine Zusatzspannung benötigt.
- Integrierter EIB/KNX Busankoppler.
- Steckbare Verbindungsklemmen, die auch ohne den eingebauten Aktor, vorverdrahtet werden können.

- Sein spezielles Design und seine geringe Einbaugröße ermöglichen die Montage sowohl als REG-Gerät als auch in einem Verteilerkasten.
- Speicherung der Daten im Falle eines Busspannungsausfalls.
- Beachten Sie das technische Datenblatt zur korrekten Installation großer Lasten.



# ZPS160M

Spannungsversorgung KNX 160 mA  
ZN1PS-160M



115 €\*

## Speziell geeignet für kleine Objekte:

kleine Häuser, Wohnungen, Ferienhäuser,  
Büros und Geschäfte, Ferienwohnungen, Linien  
mit wenigen Geräten, usw.

- Geringe Größe: 2 REG Teilungseinheiten.
- Integrierte Drossel.

# QUAD

## Analog-Digital Eingang ZN1IO-4IAD



ZN1AC-NTC68E (Epoxi): 10 €\*



ZN1AC-NTC68S (Stahl): 12 €\*

**QUAD: 85 €\***

- Es verfügt über 4 analog-digital Eingänge.
- Jeder Eingang ist als Binär-Eingang oder Temperaturfühler konfigurierbar.
- Die optisch gekoppelten Binäreingänge sind multifunktional sowohl zum Anschluss von potenzialfreien Tastern, als auch von Temperaturfühlern geeignet.
- Die Temperaturfühler-Eingänge besitzen eine Raumtemperaturregler-Funktion. Diese ermöglicht sowohl Grund- und Zusatzheizungsreglung, als auch Grund- und Zusatzkühlung.

- Die Temperaturfühler sind als Zubehör erhältlich.  
Typ: NTC mit einer Genauigkeit von 2%.  
Standard Leitung verlängerbar bis auf 1,5m.
- Gehäuse mit geringen Abmaßen (45x45x14mm) zur Installation in Verteilerdosen oder UP Dosen (60x60mm) mit Blind-Abdeckung.

# SKX-LINKER

Interface EIB/KNX-RS232  
ZN1RX-RS232

pronto



175 €\*  
(inkl. Anschlusskabel)

- Bidirektionales Kommunikationsinterface KNX zu RS-232 zur Integration von Philips Pronto Control Panels.
- Verbindung durch 4-polige Standardklemme (Rx, TX, Vcc, GND).
- Es besitzt bis zu 250 Kommunikationsobjekte mit maximal 250 Verknüpfungen.
- KNX-Zertifizierung in Vorbereitung.
- Pronto-Script für die Bedienung von KNX-Systemen ist verfügbar.
- Gehäuse mit geringen Abmaßen (45x45x14mm) zur Installation in Verteilerdosen oder UP Dosen (60x60mm) mit Blind-Abdeckung.



**Zennio Avance y Tecnología, S.L.**

C/ Río Jarama, 132. Nave P - 8.11  
45007 TOLEDO

+34 925 232 002  
[soluciones@zennio.com](mailto:soluciones@zennio.com)  
[www.zennio.com](http://www.zennio.com)

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. und Versand.  
Für Textfehler übernehmen wir keine Garantie. Technische Änderungen können ohne vorherige Ankündigungen in die Geräte einfließen.