

Der ZAS ist ein Raumkontroller der sich durch eine innovative Ästhetik und eine einfache Handhabung auszeichnet, und die Steuerung der prinzipalen Funktionen eines Wohnraums wie Beleuchtung, Klima, Jalousien, etc auf eine intuitive und visuelle Weise ermöglicht. Er wurde zum Zweck des Bedienungskomforts von "smarten" Wohnungen bzw. Gebäuden entwickelt. Über Touch-Tasten kann der Benutzer sowohl direkte Aktionen auslösen, wie auch ein Bedien-Menü verwalten.

EIGENSCHAFTEN

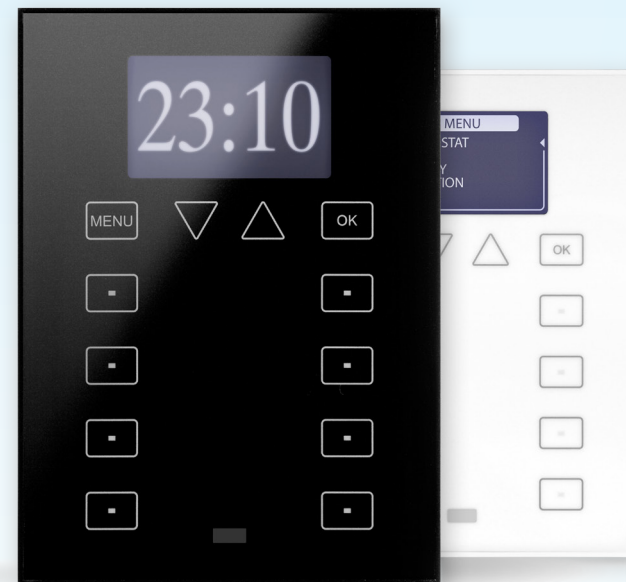
- Touchpanel, mit Temperaturfühler und Thermostاتفunktion, IR-Empfänger für Fernbedienung (nicht im Lieferumfang, ähnliches Design wie ZAS).
- Display LCD 128 x 64 pixel, 1.8", 8 Tasten für direkte und frei konfigurierbare Aktionen, plus Menü- und OK - Taste.
- Submenüs: Klimaregelung, Szenennebenstelle, Anwesenheitssimulation, Zugriffsschutz, allgemeine Displaykonfiguration.
- Standby-Anzeige zur Darstellung der Uhrzeit und der gemessenen Temperatur.
- Verfügt über zwei eingebaute optogekoppelte Eingänge welche als digitale (Schalter/Sensor) oder analoge Eingänge zum Anschluss von Temperaturfühlern konfiguriert werden können.
- Integrierter Busankoppler.
- Einfache Montage.

• ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

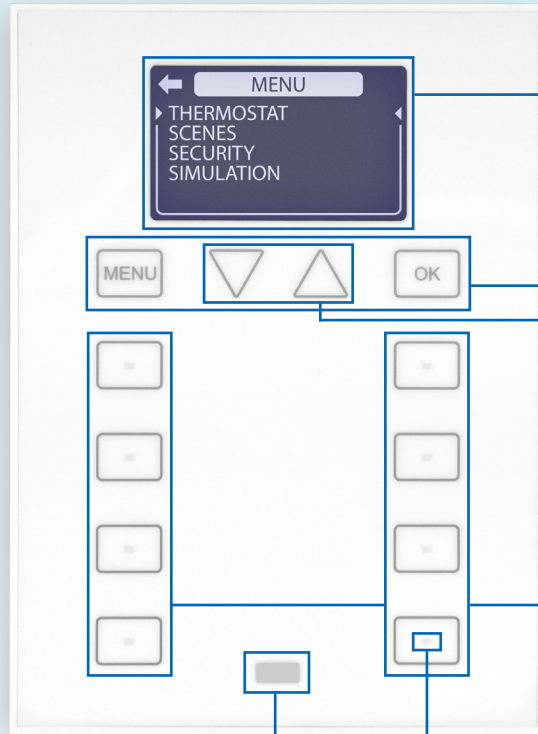
- Elektrisches Steuergerät.
- Versorgung KNX: Betriebsspannung 29V DC. Spannungsbereich 21-31V DC. Leistungsaufnahme 480mW. Standard TP1 Busklemme für 0,50 mm² Querschnitt
- Es wird keine zusätzliche Spannungsversorgung benötigt.
- Arbeitstemperaturbereich 0 bis 45°C.
- Relative Luftfeuchtigkeit 30 – 85% RH (ohne Kondensation).
- Unabhängige Montage: In vertikaler Position, Temperaturfühler an der Unterseite,
- Interner Temperaturfühler 0 bis 60°C, mit einer Auflösung von 0.1°C.
- IR-Empfänger, Trägerfrequenz 38KHz. Reichweite 8m.
- Gewicht 250 gr.



IR-Fernbedienung



Raumkontroller ZAS In schwarz und weiss.



ALLGEMEIN

- Ganzflächiges Touchpanel (Sperrung möglich).
- Zwei Eingänge, konfigurierbar als Flankendetektor (digital) oder Temperaturfühler (analog), auf der Rückseite angebracht.
- Akustische Aktionsbestätigung.

DISPLAY

- Standby-Anzeige: Zeigt abwechselnd Uhrzeit oder Isttemperatur (interner Fühler) an, wenn das Gerät inaktiv ist.
- Allgemeine anpassbare Anzeigen zeigen die Zustände der prinzipialen Parameter des Wohnraums an.
- Funktionshilfe: Durch Druck auf zentrale Zone werden die Tastenfunktionen im Display angezeigt.
- Displaybeleuchtung über Parameter konfigurierbar.

MENÜ

- Thermostat heizen/kühlen: 2 Punkt mit Hysterese/PI/PWM mit automatischem Umschalten Heizen/Kühlen.
- Sechs konfigurierbare Szenen (aufrufen und/oder speichern).
- Anwesenheitssimulation.
- Zugriffsschutz auf Menü und Aktionen. 4-stelliges Passwort über Tasten.
- **Allgemeine Konfiguration Kontrast, Uhrzeit, Programmier-LED, Kalibrierung Touchpanel und Reset.**

SOLLTEMPERATUREINSTELLUNG

- Ist mit einem 2-Byte Objekt zur Temperaturregelung verknüpft.

AKTIONSTASTEN

- Individuelle Funktionsweise: 1-bit Objekt, Festes 1-Byte Objekt, Festes 2-Byte Objekt (Fließkomma oder Ganzzahl), Szenen (aufrufen und/oder speichern).
- Funktionsweise als Tastenpaar: Binäre Steuerung, Beleuchtung (Ein/Aus und Dimmen), Jalousie (Fahren auf/ab, Stopp/Schritt).
- Prozentwert (0 - 100%), Zähler (0 - 255), Schieberegler (6 mögliche Werte), Temperatur:
- Die LED's der Tasten können zur Statusanzeige dienen.

STEUERN MIT IR-FERNBEDIENUNG.

- Verfügt über die gleiche Funktionalität wie der ZAS.
- Direkter Aufruf der Betriebsarten des Thermostats.
- Ein-Ausschalten des Displays.
- Zwei Sonderfunktionen.

Produktreferenz

ZAS polarweiss: ZN1VI-TPZAS-W

ZAS schwarz: ZN1VI-TPZAS-B

Fernbedienung ZAS: ZN1IR-ZAS