

ZAS est un contrôleur d'ambiances, avec une esthétique innovatrice et facile d'utilisation, pour le contrôle des principales fonctions du bâtiment telles que l'éclairage, le climat, les volets roulants, et ceci de manière intuitive et visuelle. Grâce à ses boutons, qui permettent à l'utilisateur d'exécuter des actions directes sur chaque salle du bâtiment et de gérer un menu de contrôle avancé, il améliore la fonctionnalité de la maison et du bâtiment intelligent.

CARACTERISTIQUES

- Écran tactile, avec sonde de température et fonction thermostat, récepteur IR avec télécommande (Non inclus, présentation identique au ZAS).
- Écran LCD 128 x 64 pixels, 1.8", 8 boutons d'action directe de libre configuration, plus un bouton de menu et un bouton OK.
- Sous-menus: Contrôle de climat, contrôle de scènes, simulation de présence, sécurité écran, configuration générale écran.
- Sauvegarde d'écran qui montre l'heure et température mesurée.
- Possède deux entrées opto-couplées configurables comme numérique (capteur/interrupteur) ou analogique (sondes de température).
- Unité de couplage au bus BCU-KNX intégrée.
- Montage facile

• SPECIFICATIONS GENERALES

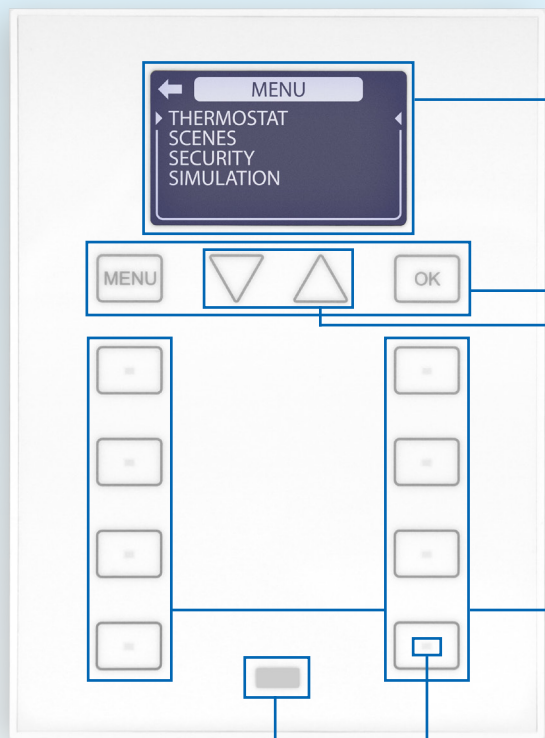
- Dispositif de contrôle de fonctionnement électrique
- Alimentation KNX : Tension de fonctionnement 29V DC. Marge de tension 21-31V DC. Consommation 480mW. Connecteur standard de BUS pour TP 0.50mm² de section.
- Ne requière pas d'alimentation externe.
- Température de fonctionnement 0 à 45°C.
- Humidité relative 30 – 85% RH (sans condensation).
- Montage indépendant: En position verticale avec la sonde de température vers le bas, et fixation magnétique.
- Sonde de température interne de 0°C à 60°C, avec une résolution de 0.1°C.
- Récepteur IR porteuse de 38KHz. 8m de portée.
- Poids 250 g.



Télécommande IR.



Contrôleur d'ambiances ZAS. Couleurs noir et blanc.



GENERAL

- Écran complètement tactile (avec option blocage)
- Deux entrées paramétrables comme détecteur de front (numérique) ou sonde de température (analogique), situées sur la face arrière.
- Confirmation sonore des actions.

ECRAN

- Sauvegarde d'écran: Montre alternativement l'heure et la température (sonde interne) en cas d'inactivité.
- Indicateurs généraux personnalisés qui montrent les états des principaux paramètres de la salle du bâtiment.
- Aide au fonctionnement: Visualisation des fonctions associées à chaque bouton lors d'un l'appui sur la partie centrale.
- Illumination au choix en fonction de paramètres.

MENU

- Thermostat chaud/froid: 2 limites avec hystérésis/PI/PWM avec changement de mode automatique.
- Six scènes paramétrables (exécution et/ou sauvegarde).
- Simulation de présence.
- Restriction d'accès au menu et actions. Mot de passe de 4 digits avec les boutons.
- Configuration générale. Contraste, heure, LED de programmation, calibration de l'écran tactile et reset général.

CONTROLE DE CONSIGNE DE THERMOSTAT

- Possède un objet de 2 bytes pour le contrôle thermostatique.

BOUTONS D'ACTION

- Fonctionnement individuel: Objet de 1 bit. Objet de 1 byte fixe. Objet de 2 bytes (virgule flottante et sans signe) fixe. Scène (Exécution et/ou sauvegarde).
- Fonctionnement par paires: Contrôle binaire. Éclairage (on/off et régulation de 4 bits). Volets roulants (monter/descendre, arrêter/pas).
- Pourcentage (0-100%). Compteur (0-255). Énumération (6 valeurs possibles). Température.
- Les LEDs de chaque bouton peuvent servir comme indicateur d'états.

CONTROLE A DISTANCE AVEC LA TELECOMMANDE IR

- Contient la même fonctionnalité que le ZAS.
- Contrôle direct des modes spéciaux du thermostat.
- Allumage/extinction de l'écran.
- Deux fonctions spécifiques.

Référence du produit.

ZAS blanc polaire: ZN1VI-TPZAS-W

ZAS noir: ZN1VI-TPZAS-B

Télécommande IR ZAS: ZN1IR-ZAS