

VIMATY 70EIB



Ecran tactile 7" (17.78 cm) couleur
Gestion directe bus infrarouge , EIB-KNX, MBC



Haute résolution et vidéo

VIMATY 70EIB est une télécommande tactile LCD couleur 7" au format 16/9 haute résolution. Une de ses caractéristiques la plus intéressante est l'entrée vidéo, c'est à dire 4 entrées composite ou 2 s-vidéo. La vidéo est affichée comme une incrustation vidéo à dimension variable.



L'écran tactile Vimaty 70EIB est spécialement destiné à la gestion de l'audiovisuel et des automatismes en milieu résidentiel (domotique) ou commercial (gestion de salle de conférence). D'une utilisation très conviviale, il peut contrôler dans sa globalité une habitation. L'écran existe en 2 couleurs, noir/argent ou totalement blanc.



Contrôle direct et évolutif

L'autonomie de l'écran tactile Vimaty 70EIB peut contrôler directement, sans centrales et sans passerelle, de l'infrarouge et de l'EIB-KNX sur des bus filaires. Si l'intégration nécessite plus de contrôle, un troisième port permet une connexion au bus MBC pour piloter toutes les centrales de la gamme Vity et étendre le contrôle et gérer un plus grand nombre d'entrées/sorties (RS-232, GPI, relais, 0-10 volts, ...). La programmation du design des pages tactiles se fait sur PC et est chargée sur un compacte Flash qu'on insère dans l'écran, ce qui rend les possibilités de changement beaucoup plus aisées



Compatibilité EIB-KNX:

Le Vimaty 70EIB a la particularité de pouvoir se connecter directement au bus EIB-KNX pour gérer un grand nombre de systèmes électriques et automatismes au sein d'une habitation, d'un building, ou d'un environnement professionnel: lumières, volets, système de ventilation, centrale météo, chauffage, ... L'écran Vimaty 70EIB est compatible avec toutes les marques de fabricants de produits EIB du marché: Hager, ABB, Siemens, Jung, Theben, Gira, Merten, ...

VIMATY 70EIB



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ECRAN

- Ecran: 7" (17.78 cm) TFT couleur à matrice active
- Dalle tactile: Résistive
- Couleurs: 65 M – 16 bits
- Résolution: 800 x 480
- Angles de vue: 100° vertical, 100° horizontal
- Détection de présence: Jusqu'à 75 cm
- Réception infrarouge: Jusqu'à 4 mètres
- Transmission infrarouge: Avec led d'apprentissage
- Nombre de code IR: Jusqu'à 127 codes peuvent être stockés
- Détecteur de température: Précision à +/- 0.5 °C
- Gestion date et heure: Par calendrier perpétuel
- Communication avec interface de connexion: 1 connecteur RJ 45
- Entrées vidéo: 4 x CVSB ou 2 X YC ou 1 x YC + 1 x CVSB
- Standard vidéo: PAL/NTSC
- Couleurs: Blanc ou Noir et argent

INTERFACE DE CONNEXION

- Communication avec Vimaty: 1 connecteur RJ 45
- Bus MBC: 1 connecteur de 3 fils
- EIB: 1 connecteur de sortie sur 2 fils
- Infrarouge: 1 connecteur de sortie sur 2 fils
- Alimentation: 1 connecteur de 2 fils

LOGICIEL

- Logiciel de programmation: PC2MATY
- Stockage: Compact Flash (CF)

ALIMENTATION ET CONSOMMATION

- Alimentation: 12 Volts
- Consommation: 800 mA - 150 mA en veille

POIDS ET DIMENSIONS

- Dimensions (L x H x P): 214 x 125 x 35 mm
- Poids: 750 g

OPTIONS

- Module Ethernet: VITY LAN
- Bloc de connexion infrarouge 4 sorties: VRPT 104

SCHEMA D'APPLICATION

