

VIMATY 70ZR



DISPONIBLE QUATRIEME TRIMESTRE 2007



V7TOP
support de table

RÉFÉRENCES PRODUIT

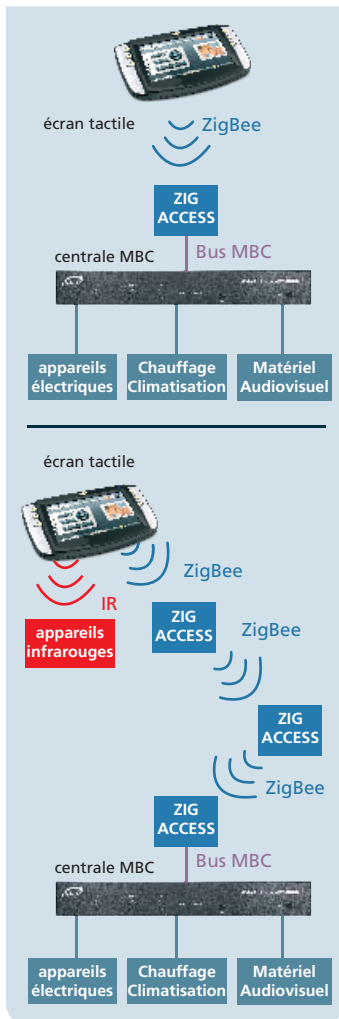
- VIMATY 70ZR (écran uniquement)
- VIMATY 70ZR/ZA (écran + ZigAccess)
- ZIGACCESS/ST
- ZIGACCESS/EIB
- ZIGACCESS/LAN



Zig Access

Zig Access point d'accès ZigBee

ZigAccess point d'accès radio ZigBee vers **bus MBC** (RS485) utilisable pour relier sans fil tous les produits **MBC**, télécommandes **VIMATY-TACTUM** et centrales de commande **MBC**.



ZIGBEE SANS FIL

VIMATY 70ZR est une télécommande tactile sans fil, radio - infrarouge, LCD couleur de 7" au format 16/9 délivrant une image de haute qualité. 6 boutons permettent un accès aisé aux commandes les plus usuelles.

VIMATY 70ZR communique avec les centrales **MBC** par transmission radio de type cellulaire au standard **ZigBee**. La communication radio cellulaire **bidirectionnelle** permet au travers de répéteurs/point d'accès **ZigBee** de s'affranchir des distances de communication (70m en transmission standard, plus d'un kilomètre avec répéteurs).

Au travers du point d'accès **ZigAccess/ST**, la télécommande **VIMATY 70ZR** communique avec les centrales de commande **MBC**.

VIMATY 70ZR peut également être utilisé comme télécommande infrarouge universelle, l'apprentissage des codes s'effectue sur le **VIMATY 70ZR**.

L'écran tactile peut être utilisé dans la main ou sur son socle (optionnel) comme une télécommande de table.

La batterie lithium-ion du **VIMATY 70ZR** permet un fonctionnement jusqu'à 3 jours en mode veille.

Avec **ZigAccess/EIB** il est possible de piloter des appareils EIB.

Avec **ZigAccess/LAN** il est possible de piloter des appareils via le réseau Ethernet.

CARACTÉRISTIQUE SPÉCIQUES

Boot instantané : le temps de mise en route et de sortie de veille est inférieure à la seconde

Compact flash : Une fois l'application réalisée, elle est transférée du PC sur une compact flash

Capteur infrarouge : capteur infrarouge pour l'apprentissage intégré de codes IR

Capteur de luminosité : Le capteur adapte la luminosité de l'écran en fonction de la lumière ambiante.

Point d'accès radio : **Zig Access** peut être utilisé comme répéteur pour augmenter la distance entre l'écran tactile et la centrale de commande

Infrarouge : L'infrarouge et la radio peuvent fonctionner en même temps.

Durée de fonctionnement des batteries : Jusque 4 heures en utilisation et 3 jours en veille.

Chargement des batteries : (par alimentation externe) **VIMATY 70ZR** peut être utilisé et chargé avec ou sans son support.

CARACTERISTIQUES

Ecran	7" (17.78 cm) 16/9 TFT couleur à matrice active
Dalle tactile	Résistive
Nombre de couleurs	65M - 16bits
Résolution	800 x 480
Angles de vue	100° vertical - 100° horizontal
Inclinaison	30°
Capteur de luminosité	high - medium - low
Récepteur infrarouge	avec led d'apprentissage
Codes infrarouge mémorisables	127
Gestion date et heure	par calendrier perpétuel
Communication	ZigBee radio 2.4GHz, jusqu'à 100m Infrarouge: approx. 10m
Coffret	ABS
Couleurs	noir et argent
Température	de 0°C à 50°C

LOGICIELS

Logiciel de programmation	PC2MATY
Stockage	Compact Flash (CF)

BATTERIE - ALIMENTATION & CONSOMMATION

Batterie	8 Volts - 2.4 A
Consommation	de 240 à 900 mA - 40 mA en mode veille
Alimentation / Chargeur	12 Volts - 4A

DIMENSIONS & POIDS

Dimensions - W x H x D	214 x 125 x 35 mm
Poids avec batterie	700 g

Livré avec: batterie 2A, ref: **V7BT2** - alimentation externe - guide d'utilisateur

OPTION

Support desktop	V7TOP
-----------------	--------------

ZIG ACCESS/ST

Bus MBC	MBC Bus
	Vitesse de communication : 115 200 bps
	Longueur: 8 bits
	Parité: none
	Bit de stop: 1
	Connecteur: 3 broches détachable
	Adresse par dipswitch

ZIG ACCESS/EIB	1 sortie sur connecteur deux fils
-----------------------	-----------------------------------

ZIG ACCESS/LAN	1 RJ45 pour LAN
-----------------------	-----------------

Alimentation	12VDC - 1 connecteur deux broches
--------------	-----------------------------------