

VIMATY 70ZR



ZIGBEE WIRELESS

VIMATY 70ZR ist ein funkgesteuertes, Infrarot 7" 16/9 LCD Farb-Touchpanel mit einem hochwertigen Display. Sechs Bedienknöpfe ermöglichen einen leichten Zugang zu wiederkehrenden Funktionen.
VIMATY 70ZR kommuniziert mittels funkgesteuertem ZigBee Standard mit **MBC-Steuereinheiten**. Der funkgesteuerte, **bidirektionale** Austausch ermöglicht durch den ZigBee Access Point Repeater eine Erhöhung der Reichweite (20/35m Standard/1km mit Repeater).
VIMATY 70ZR kommuniziert mit den **MBC-Steuereinheiten** über den **ZigAccess/MB** Access Point. Es kann ebenso als Standard-Infrarot-Fernbedienung genutzt werden. Das Programmieren der Infrarot-Codes erfolgt direkt mit dem **VIMATY 70ZR**.
 Sie können es in der Hand oder in der optional erhältlichen Halterung an einem Tisch nutzen.
VIMATY 70ZR hat dank seiner Lithium-Ionen-Batterie eine lange Funktionsdauer, bis zu 3 Tagen.

ZIG ACCESS ACCESS POINT

ZigAccess/MB besitzt einen **MBC-Port**, um mit den **MBC-Steuereinheiten** zu kommunizieren.
ZigAccess/KI hat einen **KNX-Port** und zwei Infrarot-Ports.
ZigAccess/S2 hat zwei RS232 Ports und einen **MBC-Bus-Port**.



V7TOP
Tischhalterung

SPEZIELLE FUNKTIONEN

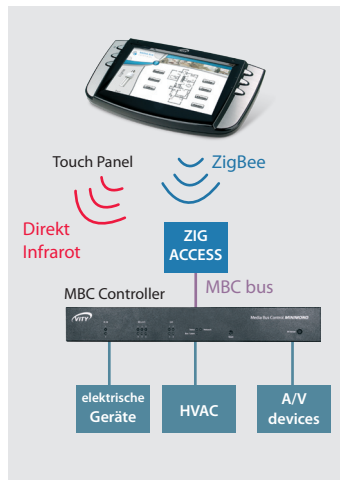
- Schnellstart:** **VIMATY** startet in weniger als einer Sekunde.
- Flexibilität:** Verschiedene Fernbedienungen können für denselben ZigBee Access Point genutzt werden.
- Compact Flash:** Die Anwendungen des **VIMATY** können vom PC auf eine Compact Flash-Karte übertragen werden.
- Infrarotbefehle:** **VIMATY** hat eine integrierte Einheit, um das Programmieren der Codes einfacher zu gestalten.
- Lichtsensor:** Der Sensor passt die Bildschirm-Helligkeit dem Raumlicht an.
- Funkzugriff:** **Zig Access** kann sowohl als Access Point oder als ein Repeater verwendet werden, um die Reichweite zwischen **VIMATY 70ZR** und der **MBC-Steuereinheit** zu vergrößern.
- Infrarot:** Infrarot und Funk arbeiten gleichzeitig
- Batterielebensdauer:** bis zu 4 Stunden im normalen Benutzermodus und bis zu 3 Tagen im Sleep-Modus.
- Aufladen der Batterie:** mit einem Netzteil; **VIMATY 70ZR** kann mit oder ohne Halterung benutzt und aufgeladen werden.

VERWANDTE PRODUKTE

VIMATY 70ZR (nur Fernsteuerung)
 VIMATY 70ZRZA (Fernsteuerung & ZigAccess/MB)



DATENBLATT



Bildschirm	7" (17.78 cm) 16/9 TFT Color Activ Matrix
Touch-Funktion	Resistiv
Farbtiefe	65M - 16bit
Auflösung	800 x 480
Betrachtungswinkel	100° vertikal 100° horizontal
Neigungswinkel	30°
Helligkeitssensor	high - medium - low
Infrarot Empfänger	mit Info- LED
Anzahl der lernbaren IR-Codes	bis zu 127
Steuerung von Datum und Uhrzeit	mit ewigem Kalender
Communication	ZigBee Funksteuerung 2.4 Ghz, bis zu 35 Meter Reichweite (mehr als 1000 Meter mit separatem Zugang); Infrarot-Reichweite: ca. 10 Meter
Gehäuse	Polycarbonat
Farben	glänzendes Schwarz und Silber
Betriebstemperatur	von 0°C bis 50°C
SOFTWARE	
Anwendungssoftware	PC2MATY
Speicher	Compact Flash (CF)
BATTERIE - ENERGIEVERSORGUNG UND-VERBRAUCH	
Batterie	8 Volt - 2A
Verbrauch	240—900 mA - 40 mA im Ruhezustand
Netz- / Ladegerät	12 Volt - 4A
ABMESSUNGEN & GEWICHT	
ABMESSUNGEN - W x H x D	240 x 140 x 55 mm
Gewicht mit Batterie	706 g
Lieferumfang: 2A Batterie, ref: V7BT2 - Netzteil - Gebrauchsanweisung	
OPTIONAL	
Tischhalterung	V7TOP