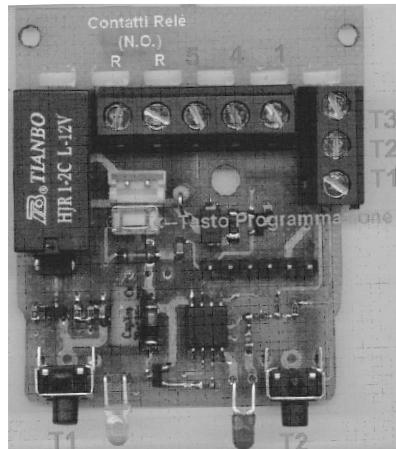


**Manuale installatore - Installer guide
Manuel installateur - Technisches Handbuch
Instrucciones instalador - Manual do instalador**



R854, R905

Modulo serratura automatica 120B/P01
Automatic lock module 120B/P01
Module serrure automatique 120B/P01
Automatisch-Schlossmodul 120B/P01
Módulo cerradura automática 120B/P01
Módulo trinco automática 120B/P01



ELVEX
 VIMAR group

Il manuale istruzioni è scaricabile dal sito www.vimar.com

The instruction manual is downloadable from the site www.vimar.com

DESCRIZIONE GENERALE 120B/P01:

L'articolo 120B/P01 è un accessorio Digibus utilizzato per effettuare l'apertura automatica della serratura porta conseguentemente alla ricezione di una chiamata dalla targa verso il citofono stesso. Detta funzione è attiva solo nel caso in cui il morsetto T2 sia chiuso (tramite un interruttore esterno) verso massa (4). Quando l'automatico è attivato, è acceso il led rosso a conferma della avvenuta inserzione.

DESCRIZIONE MORSETTI:

- 5 Positivo di alimentazione (12/15Vdc circa).
- 4 Massa (GND).
- 1 Linea digitale "Digibus". Permette la comunicazione verso altri apparati Digibus.
- R-R Contatto N.O. del relè (corrente massima 1A, tensione massima 24V ca/cc).
- T1 Tasto di programmazione (in fase di reset) o per l'invio manuale del comando serratura.
- T2 Morsetto di attivazione della funzione di "apertura automatica". Collegare ad un interruttore esterno.
- T3 Non usato.

PROGRAMMAZIONE NUMERO DIGIBUS:

Per programmare il numero Digibus associato, è necessario individuare in modo univoco il dispositivo, normalmente effettuata con lo stesso numero del citofono associato, la procedura è del tutto simile alla programmazione di un citofono Digibus:

Mantenendo premuto il tasto T1 premere per un attimo il tastino "PRG". Continuando a mantenere premuto T1, dopo circa 8/10 secondi si attiva il led verde (SX) per confermare l'entrata del dispositivo in programmazione.

Effettuare ora la chiamata dalla targa (o centralino o altro dispositivo di programmazione) con il numero che si vuole associare. Il dispositivo 120B/P01, ricevuta la chiamata memorizza internamente il numero associato ed esce dalla programmazione (confermando il tutto con lo spegnimento del led verde). Effettuare una richiamata (con T2 chiuso) per verificare l'avvenuta programmazione.

FUNZIONI ACCESSORIE (per usi opzionali):

- 1) Il pulsante T1 può essere utilizzato, oltre che per portare in programmazione il dispositivo, per forzare l'invio "manuale" di un comando di APERTURA SERRATURA.
- 2) Il Relé (tra i morsetti R-R) viene attivato in seguito ad una chiamata verso il numero (come fosse un citofono) solo nel caso in cui sia chiuso il morsetto T2 (verso massa). A successive chiamate verso altri numeri o di reset il relè si disattiva.

FUNZIONAMENTO TIPICO:

Il 120B/P01 viene programmato con lo stesso numero del citofono ad esso associato.

Se viene chiuso il contatto T2 verso il morsetto 4 (GND), oltre ad accendersi il led di DX (ROSSO) alla ricezione di una chiamata verso il proprio numero, dopo circa 1-2 sec il modulino reinvia verso targa un comando Digibus di apertura serratura. Se il contatto T2 è invece aperto, il modulo non reagisce in alcun modo alle chiamate verso il proprio numero.

120B/P01 GENERAL DESCRIPTION:

Type 120B/P01 is a Digibus accessory used to automatically release the door lock on receipt of a call from the entrance panel to the interphone itself. This function is only active if terminal T2 is closed (by means of an external switch) to ground (4). When the automatic system is activated, the red LED lights up to confirm the activation.

DESCRIPTION OF TERMINALS:

- 5 Positive power supply (12/15Vdc approx.).
- 4 Ground (GND).
- 1 Digibus digital line. Allows for communication towards other Digibus equipment.
- R-R Relay N.O. contact (maximum current 1A, maximum voltage 24V AC/DC).
- T1 Key for programming (during reset) or manual transmission of the door lock command.
- T2 Activation terminal for automatic release function. Connect to an external switch.
- T3 Not used.

DIGIBUS NUMBER PROGRAMMING:

To program the associated Digibus number, it is necessary to assign the device a unique ID, normally the same number as the associated interphone. The procedure is identical to the procedure for programming a Digibus interphone: While keeping the T1 key pressed, tap the "PRG" key. Continue to hold down the T1 key, after around 8-10 seconds the green LED (left-hand side) will light up to confirm that the device has entered programming mode. Now make a call from the panel (or switchboard or other programming device) with the number that you wish to assign. Once the 120B/P01 device has received the call it stores the associated number and exits the programming procedure (the green LED switches off to indicate this). Make a call (with T2 closed) to check that the programming operation has been successful.

ACCESSORY FUNCTIONS (for optional use):

- 1) As well as being used to enter programming mode, button T1 can be used to force manual transmission of a DOOR LOCK RELEASE command.
- 2) The relay (between terminals R-R) is only activated following a call to the number (as if it was an interphone) if terminal T2 is closed (to ground). On subsequent calls to other numbers or on resets, the relay is deactivated.

TYPICAL OPERATION:

The 120B/P01 is programmed with the same number as the interphone to which it is associated. If contact T2 is closed to terminal 4 (GND), the right-hand (RED) LED illuminates when a call to its number is received and, after approximately 1-2 seconds, the module sends a Digibus door lock release command back to the panel. However if contact T2 is open, the module does not respond in any way to calls made to its number.

Télécharger le manuel d'instructions sur le site www.vimar.com

Die Bedienungsanleitung ist auf der Website www.vimar.com zum Download verfügbar

DESCRIPTION GÉNÉRALE 120B/P01 :

L'article 120B/P01 est un accessoire Digibus utilisé pour effectuer l'ouverture automatique de la gâche de la porte à la suite d'un appel depuis la plaque de rue vers le poste d'appartement. Cette fonction n'est active que lorsque la borne T2 est fermée (par un interrupteur extérieur) vers la masse (4). Lorsque l'automatisme est activé, la led rouge s'allume en tant que confirmation de l'insertion effectuée.

DESCRIPTION BORNES :

- 5** Positif d'alimentation (12/15 Vcc environ).
- 4** Masse (GND).
- 1** Ligne numérique "Digibus". Permet de communiquer avec d'autres appareils Digibus.
- R-R** Contact N.O. du relais (courant maximum 1A, tension maximum 24V ca/cc).
- T1** Touche de programmation (en phase de reset) ou pour l'envoi manuel de la commande gâche.
- T2** Borne d'activation de la fonction d'"ouverture automatique". Relier à un interrupteur extérieur.
- T3** Non utilisé.

PROGRAMMATION NUMÉRO DIGIBUS :

Pour programmer le numéro Digibus associé, il est nécessaire d'individualiser de manière unique le dispositif ; normalement effectuée avec le même numéro que le poste d'appartement associé, la procédure est similaire à la programmation d'un poste d'appartement Digibus : en maintenant la touche **T1**, appuyer pendant un instant sur la touche "**PRG**". Sans relâcher la touche **T1**, après 8/10 secondes environ la led verte (G) s'allume pour confirmer l'entrée du dispositif en programmation. Effectuer ensuite l'appel depuis la plaque (ou le standard ou un autre dispositif de programmation) avec le numéro que l'on veut associer.

Le dispositif 120B/P01, après avoir reçu l'appel, mémorise immédiatement le numéro associé et quitte la programmation (en confirmant le tout avec l'extinction de la led verte). Effectuer un nouvel appel (avec T2 fermé) pour vérifier la programmation.

FONCTIONS ACCESSOIRES (pour usages optionnels) :

- 1) Le bouton T1 peut être utilisé pour mettre le dispositif en programmation et pour forcer l'envoi "manuel" d'une commande d'OUVERTURE GÂCHE.
- 2) Le Relais (entre les bornes R-R) est activé à la suite d'un appel vers le numéro (comme s'il s'agissait d'un poste d'appartement) uniquement au cas où la borne T2 est fermée (vers la masse). Aux appels successifs vers d'autres numéros ou en cas de reset, le relais se désactive.

FONCTIONNEMENT TYPIQUE :

Le 120B/P01 est programmé avec le même numéro que le poste d'appartement lui étant associé. Si le contact **T2** est fermé vers la borne 4 (GND), la led de DROITE (ROUGE) s'allume à la réception d'un appel vers le propre numéro ; après 1-2 secondes environ, le module renvoie vers la plaque une commande Digibus d'ouverture gâche. Au contraire, si le contact **T2** est ouvert, le module ne réagit en aucune manière aux appels vers le propre numéro.

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG 120B/P01:

Der Artikel 120B/P01 ist ein Zubehör Digibus und dient zum automatischen Öffnen des Türschlosses nach Eingehen eines Rufs vom Klingeltableau zum Haustelefon. Besagte Funktion ist nur aktiv, wenn die Klemme T2 (über einen externen Schalter) gegen Masse geschlossen ist (4). Wenn die Automatik aktiviert ist, wird die erfolgte Einschaltung durch Aufleuchten der roten LED bestätigt.

BESCHREIBUNG DER KLEMMEN:

- 5** Pluskontakt der Versorgung (ca. 12/15 VDC).
- 4** Masse (GND).
- 1** Digitalleitung "Digibus". Dient zur Kommunikation mit anderen Geräten Digibus.
- R-R** Relais-Schließerkontakt (N.O.) (max. Stromstärke 1A, max. Spannung 24 V AC/DC).
- T1** Programmiertaste (in Reset-Phase) bzw. zum manuellen Senden des Türöffnerbefehls
- T2** Aktivierungsklemme der Funktion "automatische Öffnung". An einen externen Schalter anschließen.
- T3** Unbenutzt.

PROGRAMMIERUNG DER DIGIBUS-NUMMER:

Für die Programmierung der zugewiesenen Digibus-Nummer muss die Vorrichtung eindeutig bestimmt werden. Die Prozedur wird mit derselben Nummer des zugewiesenen Haustelefons durchgeführt und ähnelt der Programmierung eines Haustelefons Digibus: Während die Taste **T1** gedrückt gehalten wird, muss kurz die Taste "**PRG**" gedrückt werden. Die Taste **T1** weiterhin gedrückt halten. Nach ca. 8/10 Sekunden leuchtet die linke grüne LED auf, um zu bestätigen, dass sich die Vorrichtung im Programmiermodus befindet. Nun den Ruf vom Klingeltableau (bzw. von der Zentrale oder einer anderen Programmievorrichtung) mit der Nummer durchführen, die zugewiesen werden soll.

Nach Eingang des Rufs speichert die Vorrichtung 120B/P01 die zugewiesene Nummer und beendet Programmiermodus (was durch Erlöschen der grünen LED bestätigt wird). Einen Rückruf (mit geschlossener Klemme T2) vornehmen, um die erfolgte Programmierung zu überprüfen.

ZUSATZFUNKTIONEN (zur optionalen Verwendung):

- 1) Mit der Taste T1 kann nicht nur das Gerät in den Programmiermodus geschaltet, sondern auch die "manuelle" Sendung eines TÜRÖFFNERBEFEHLS herbeigeführt werden.
- 2) Nur wenn die Klemme T2 (gegen Masse) geschlossen ist, wird das Relais (zwischen den Klemmen R-R) nach einem Ruf an die Nummer aktiviert (als ob es ein Haustelefon wäre). Bei darauf folgenden Rufen an andere Nummern oder Reset wird das Relais deaktiviert.

TYPISCHER BETRIEB:

Der Art. 120B/P01 wird mit derselben Nummer des der Vorrichtung zugewiesenen Haustelefons programmiert. Wenn der Kontakt **T2** gegen die Klemme 4 (GND) geschlossen wird, leuchtet bei Eingehen eines Rufs an die eigene Nummer die rechte (rote) LED auf und nach ca. 1-2 Sekunden sendet das Modul erneut einen Befehl Digibus zum Öffnen der Tür an das Klingeltableau. Ist der Kontakt **T2** hingegen offen, reagiert das Modul in keiner Weise auf die Rufe an die eigene Nummer.

El manual de instrucciones se puede descargar en la página web www.vimar.com

DESCRIPCIÓN GENERAL 120B/P01:

El artículo 120B/P01 es un accesorio Digibus utilizado para la apertura automática de la cerradura de la puerta al recibir una llamada de la placa al portero automático. Esta función se activa sólo si el borne T2 está cerrado (a través de un interruptor externo) a masa (4). Cuando el automatismo está activado, está encendido el led rojo para confirmar que se ha producido la conexión.

DESCRIPCIÓN DE LOS BORNES:

- 5 Positivo de alimentación (12/15 Vcc aprox.).
- 4 Masa (GND).
- 1 Línea digital "Digibus". Permite la comunicación hacia los demás aparatos Digibus.
- R-R** Contacto N.A. del relé (corriente máxima 1A, tensión máxima 24 V ca/cc).
- T1** Tecla de programación (en fase de reset) o para el envío manual del mando cerradura.
- T2** Borne de activación de la función de "apertura automática". Conectar a un interruptor externo.
- T3** No utilizado.

PROGRAMACIÓN DEL NÚMERO DIGIBUS:

Para programar el número Digibus asociado, es necesario identificar de forma única el dispositivo; el procedimiento que normalmente se realiza con el mismo número del portero automático asociado, es análogo a la programación de un portero automático Digibus: Manteniendo pulsada la tecla **T1**, pulse por un instante la tecla "**PRG**". Manteniendo pulsada **T1**, al cabo de 8/10 segundos se activa el led verde (izda) para confirmar que el dispositivo está en programación. Realice entonces la llamada desde la placa (o bien la centralita u otro equipo de programación) con el número que se desea asociar. El dispositivo 120B/P01, tras recibir la llamada, memoriza internamente el número asociado y sale de la programación (confirmando con el apagado del led verde). Realice otra llamada (con T2 cerrado) para comprobar la programación.

FUNCIONES SUPLEMENTARIAS (para usos opcionales):

- 1) La tecla **T1** se puede utilizar, además que para llevar el dispositivo a programación, también para forzar el envío "manual" de un mando de APERTURA DE LA CERRADURA.
- 2) El Relé (entre los bornes R-R) se activa por una llamada al número (como si fuera un portero automático) sólo si está cerrado el borne **T2** (a masa). Con llamadas posteriores a otros número o reset, el relé se desactiva.

FUNCIONAMIENTO TÍPICO:

El 120B/P01 se programa con el mismo número del portero automático asociado. Si se cierra el contacto **T2** hacia el borne 4 (GND), además de encenderse el led de la derecha (ROJO) al recibir una llamada a su propio número, después de aprox. 1-2 seg el módulo reenvía a la placa un mando Digibus de apertura de la cerradura. En cambio, si el contacto **T2** está abierto, el módulo no reacciona de ningún modo a las llamadas a su propio número.

É possível descarregar o manual de instruções no site www.vimar.com

DESCRIPÇÃO GERAL 120B/P01:

O artigo 120B/P01 é um acessório Digibus utilizado para efectuar a abertura automática do trinco da porta no seguimento da recepção de uma chamada da botoneira para o telefone. Esta função só está activa caso o borne T2 esteja fechado (através de um interruptor externo) para a massa (4). Quando o automatismo é activado, acende-se o led vermelho de confirmação da activação.

DESCRIPÇÃO DOS BORNES:

- 5 Positivo de alimentação (cerca de 12/15Vdc).
- 4 Massa (GND).
- 1 Linha digital "Digibus". Permite a comunicação para outros aparelhos Digibus.
- R-R** Contacto N.A. do relé (corrente máxima 1A, tensão máxima 24V ca/cc).
- T1** Botão de programação (em fase de reset) ou para o envio manual do comando do trinco.
- T2** Borne de activação da função de "abertura automática". Ligue a um interruptor externo.
- T3** Não utilizado.

PROGRAMAÇÃO DO NÚMERO DIGIBUS:

Para programar o número Digibus associado, é necessário identificar o dispositivo de forma única; normalmente efectuado com o mesmo número do telefone associado, o procedimento é muito semelhante à programação de um telefone Digibus: Mantendo premido o botão **T1** prima o botão "**PRG**" durante alguns instantes. Continuando a manter **T1** premido, ao fim de cerca de 8/10 segundos activa-se o led verde (ESQ.) para confirmar a entrada do dispositivo na programação. Faça agora a chamada da botoneira (ou central ou outro dispositivo de programação) com o número que pretende associar. O dispositivo 120B/P01, uma vez recebida a chamada, memoriza internamente o número associado e sai da programação (confirmando tudo com a desactivação do led verde). Faça uma nova chamada (com T2 fechado) para verificar a execução da programação.

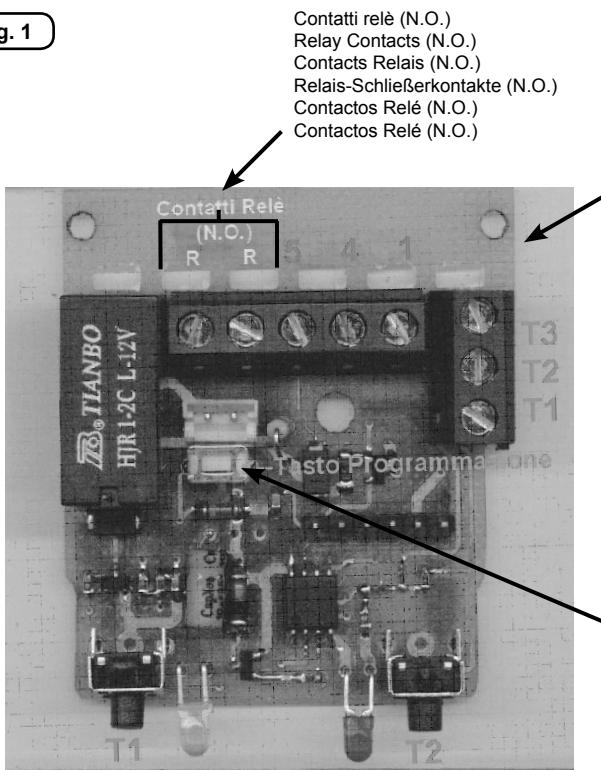
FUNÇÕES ACESSÓRIAS (para usos opcionais):

- 1) O botão **T1** pode ser utilizado não só para pôr o dispositivo em programação, mas também para forçar o envio "manual" de um comando de ABERTURA DO TRINCO.
- 2) O Relé (entre os bornes R-R) é activado após uma chamada para o número (como se fosse um telefone) apenas no caso de o borne **T2** estar fechado (para a massa). Depois de chamadas sucessivas para outros números ou de reset o relé desactiva-se.

FUNCIONAMENTO TÍPICO:

O 120B/P01 é programado com o mesmo número do telefone a ele associado. Se o contacto **T2** for fechado para o borne 4 (GND), para além de acender o led da DIR. (VERMELHO) aquando da recepção de uma chamada para o próprio número, após cerca de 1-2 seg. o módulo reenvia para a botoneira um comando Digibus de abertura do trinco. Mas se o contacto **T2** for aberto, o módulo não reage de nenhum modo às chamadas para o próprio número.

Fig. 1



Contatti relè (N.O.)
Relay Contacts (N.O.)
Contacts Relais (N.O.)
Relais-Schließerkontakte (N.O.)
Contactos Relé (N.O.)
Contactos Relé (N.O.)

Parte superiore (asportabile se non necessaria) per fissaggio tramite vite entro contenitori di maggiore dimensione.

Top part (removable if not required) for screw fastening inside larger-sized enclosures

Partie supérieure (amovible si non nécessaire) pour la fixation par vis dans des boîtiers de plus grande dimension.

Oberteil (kann entfernt werden, falls nicht notwendig) zum Festschrauben in größeren Gehäusen.

Parte superior (se puede retirar si no es necesaria) para fijación con tornillo en cajas más grandes

Parte superior (amovível se não for necessária) para fixação com parafuso em caixas de maior dimensão

Tasto programmazione
Programming key
Touche programmation
Programmiertaste
Tecla de programación
Botão de programação

Fig. 2

Alloggiamento su tappo
Housing on cap
Logement sur bouchon
Unterbringung an Deckel
Alojamiento en tapón
Alojamento em tampa



Schemi di collegamento: Collegamento del dispositivo Art. 120B/P01 per apertura serratura automatica

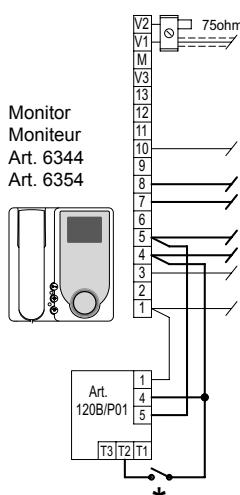
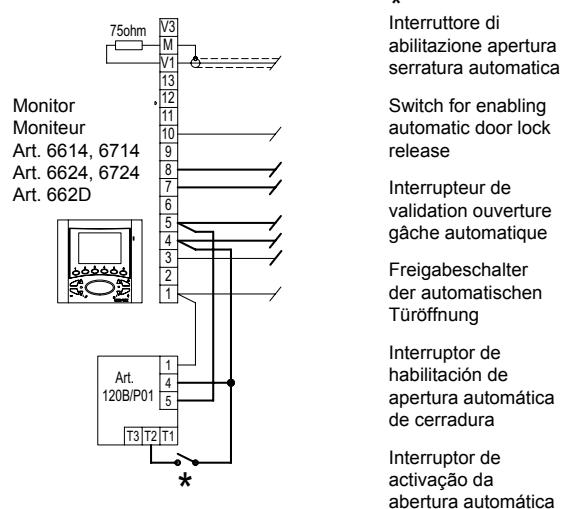
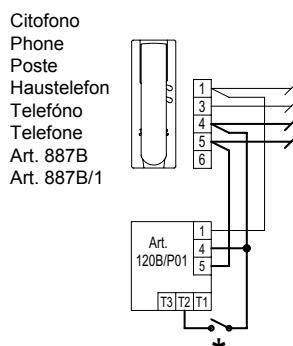
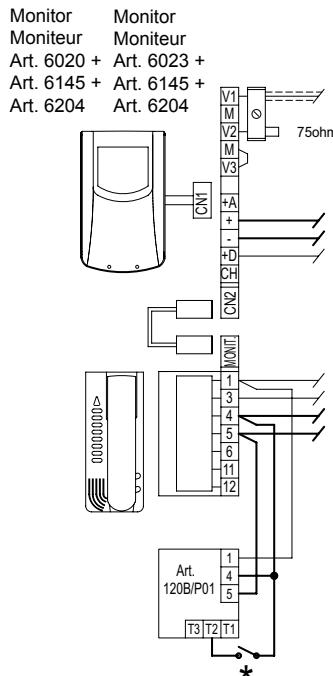
Wiring diagrams: Connection to device type 120B/P01 for automatic door lock release

Schémas de branchement: Branchement du dispositif Art. 120B/P01 pour ouverture gâche automatique

Anschlusspläne: Anschluss der Vorrichtung Art. 120B/P01 für die automatische Türöffnung

Esquemas de conexión: Conexión del dispositivo Art. 120B/P01 para apertura automática de cerradura

Esquemas de ligação: Ligação do dispositivo Art. 120B/P01 para abertura automática do trinco



*
Interruttore di
abilitazione apertura
serratura automatica

Switch for enabling
automatic door lock
release

Interrupteur de
validation ouverture
gâche automatique

Freigabeschalter
der automatischen
Türöffnung

Interruptor de
habilitación de
apertura automática
de cerradura

Interruptor de
activação da
abertura automática
do trinco

REGOLE D'INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

CONFORMITÀ NORMATIVA

Direttiva EMC

Norme EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 2002/96 (RAEE)

Al fine di evitare danni all'ambiente e alla salute umana oltre che di incorrere in sanzioni amministrative, l'apparecchiatura che riporta questo simbolo dovrà essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani ovvero riconsegnata al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova. La raccolta dell'apparecchiatura contrassegnata con il simbolo del bidone barrato dovrà avvenire in conformità alle istruzioni emanate dagli enti territoriali preposti allo smaltimento dei rifiuti. Per maggiori informazioni contattare il numero verde 800-862307.

INSTALLATION RULES

Installation should be carried out observing current installation regulations for electrical systems in the country where the products are installed.

CONFORMITY

EMC directive

Standards EN 61000-6-1 and EN 61000-6-3.

INFORMATION FOR USERS UNDER DIRECTIVE 2002/96 (WEEE)

In order to avoid damage to the environment and human health as well as any administrative sanctions, any appliance marked with this symbol must be disposed of separately from municipal waste, that is it must be reconditioned to the dealer upon purchase of a new one. Appliances marked with the crossed out wheelie bin symbol must be collected in accordance with the instructions issued by the local authorities responsible for waste disposal.

CONSIGNES D'INSTALLATION

L'installation doit être effectuée en respectant les dispositions régissant l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays où se trouvent les produits.

CONFORMITÉ AUX NORMES

Directive EMC

Normes EN 61000-6-1 et EN 61000-6-3.

COMMUNICATION AUX UTILISATEURS CONFORMÉMENT À LA DIRECTIVE 2002/96 (RAEE)

Pour protéger l'environnement et la santé des personnes et éviter toute sanction administrative, l'appareil portant ce symbole ne devra pas être éliminé avec les ordures ménagères mais devra être confié au distributeur lors de l'achat d'un nouveau modèle. La récolte de l'appareil portant le symbole de la poubelle barrée devra avoir lieu conformément aux instructions divulguées par les organismes régionaux préposés à l'élimination des déchets.

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN

Die Installation hat nach den im Anwendungsland des Produkts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials zu erfolgen.

NORMKONFORMITÄT

EMC-Richtlinie

Normen EN 61000-6-1 und EN 61000-6-3.

VERBRAUCHERINFORMATION GEMÄSS RICHTLINIE 2002/96 (WEEE)

Zum Schutz von Umwelt und Gesundheit, sowie um Bußgelder zu vermeiden, muss das Gerät mit diesem Symbol getrennt vom Hausmüll entsorgt oder bei Kauf eines Neugeräts dem Händler zurückgegeben werden. Die mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichneten Geräte müssen gemäß den Vorschriften der örtlichen Behörden, die für die Müllentsorgung zuständig sind, gesammelt werden.

NORMAS DE INSTALACIÓN

La instalación debe realizarse cumpliendo las disposiciones en vigor que regulan la instalación del material eléctrico en el país donde se instalan los productos.

CONFORMIDAD NORMATIVA

Directiva EMC

Normas EN 61000-6-1 y EN 61000-6-3.

INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA 2002/96 (RAEE)

Para evitar perjudicar el medio ambiente y la salud de las personas, así como posibles sanciones administrativas, el aparato marcado con este símbolo no deberá eliminarse junto con los residuos urbanos y podrá entregarse en la tienda al comprar uno nuevo. La recogida del aparato marcado con el símbolo del contenedor de basura tachado deberá realizarse de conformidad con las instrucciones emitidas por las entidades encargadas de la eliminación de los residuos a nivel local.

REGRAS DE INSTALAÇÃO

A instalação deve ser efectuada de acordo com as disposições que regulam a instalação de material eléctrico, vigentes no país em que os produtos são instalados.

CUMPRIMENTO DE REGULAMENTAÇÃO

Directiva EMC

Norma EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3.

INFORMAÇÃO AOS UTILIZADORES NOS TERMOS DA DIRECTIVA 2002/96 (REEE)

Para evitar danos ao meio ambiente e à saúde humana, e evitar incorrer em sanções administrativas, o equipamento que apresenta este símbolo deverá ser eliminado separadamente dos resíduos urbanos ou entregue ao distribuidor quando da aquisição de um novo. A recolha do equipamento assinalado com o símbolo do contentor de lixo barrado com uma cruz deverá ser feita de acordo com as instruções fornecidas pelas entidades territorialmente previstas para a eliminação de resíduos.

EDVAX

 **VIMAR** group

Vimar SpA: Viale Vicenza, 14

36063 Marostica VI - Italy

Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188 

Fax (Export) 0424 488 709

www.vimar.com

CE

49400800A0 00 1503
VIMAR - Marostica - Italy