

NOVA 50

PENDANT TRANSMITTER



INSTALLATION INSTRUCTIONS

ROKONET

A RISCO GROUP COMPANY
www.rokonet.com



ROKONET ELECTRONICS LTD.
14 HACHOMAST.
75655 RISHON LETZION, ISRAEL.

TEL: (972) 3 961 6555
FAX: (972) 3 961 6584

ROKONET USA: TEL: 1 914 592 1068
FAX: 1 914 1527 576 816

ROKONET UK: TEL: 44 (0) 1527 576 765
FAX: 44 (0) 592 1271

ROKONET ITALY: TEL: 39 (02) 3925 354
FAX: 39 (02) 3925 131

ROKONET BRAZIL: TEL: 55 (21) 2496.3544
FAX: 55 (21) 2496.3547

© 2002 Rokonet Electronics Ltd.
51m30 B 0302

ROKONET LIMITED WARRANTY

Rokonet Electronics Ltd. and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its product to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 60 years from the date of purchase. This warranty is void if the product is used with products not manufactured by the Seller. Seller can not be held responsible for the performance of the security system which uses the Rokonet transmitter. The transmitter is a security system and is expressly limited to opening and replacing, at Seller's option, not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, express or implied, for any particular purpose. In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages, including but not limited to, lost profits, lost business, or upon any other basis of liability, whatsoever. Seller's obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for damage to the product or to the property of the buyer. Seller does not represent that the product may not be compromised or circumvented, that the product will prevent any personal, professional or business loss, or that the product will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire. The transmitter is not a fire alarm device and is not intended to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising from under the transmitter, seller's maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller. No other express or implied warranty is made by Seller. Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty. NOVA 50 is a trademark of Rokonet Electronics Ltd. WARNING: This product should be tested at least once a week.

ENGLISH NOVA 50 PENDANT TRANSMITTER INSTALLATION INSTRUCTIONS

GENERAL DESCRIPTION

The NOVA 50 is a Pendant Transmitter used with Rokonet's Programmable Receiver to signal emergency situations. Each unit is preset at the factory by one of more than 16 million pseudo randomly selected possible codes, thus eliminating the need for DIP switches. The unit is powered by a standard 12-volt battery and is easily carried on the body via a metal necklace supplied with the unit.

SPANISH NOVA 50 TRANSMISOR PORTÁTIL INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

DESCRIPCION GENERAL

El Nova 50 es un transmisor portátil que se usa con el Receptor Programable Rokonet para dar señales de emergencia. Cada unidad viene programada desde la fábrica con uno de 16 millones de códigos posibles eliminando así la necesidad de switches DIP. Esta unidad usa batería alcalina de 12 voltios y se transporta fácilmente en el cuerpo usando una cadena de metal para el cuello que viene incluida con la unidad.

FRENCH NOVA 50 MEDAILLON D'APPEL D'URGENCE NOTICE D'INSTALLATION

DESCRIPTION GENERALE DE NOVA 50

NOVA 50, un pendentif émetteur compatible au récepteur programmable ROKONET, a pour fonction de signaler les appels d'urgence. Chaque appareil est pré-programmé en usine et reçoit une gamme étendue à 16

NOVA 50 to RECEIVER COMMUNICATION SETUP

The NOVA 50 must initially identify itself to the system's receiver by wiring its coded message into the receiver's address memory. This is accomplished by performing the following steps:
1. Follow the WRITE MODE procedure described in the Receiver Installation and Operation Manual. Send a WRITE message by pressing the transmitter

button for at least 3 seconds until the receiver indicates acceptance of the new address.
2. Follow the Communication Check procedure described in the Receiver Manual.
3. Set the receiver to Normal Mode.

STANDARD OPERATION

To operate the NOVA 50 press the Transmitter button until the red LED on

the Transmitter lights. The LED will remain lit for as long as the button is pressed.
Note: In order to save battery life the units are designed to repeat their message for only 30 seconds if a button remains continuously pressed.

LOW BATTERY TEST

A battery test is performed each time the Transmitter's pushbutton is pressed. If the

battery is low the red LED will start to blink, indicating that the 12-volt battery must be replaced.
A "Low Battery" message is also sent to the Programmable Receiver.

Comunicación entre el Nova 50 y Receptor

Primariamente, el Nova 50 debe identificarse al receptor programando su código a la memoria del receptor. Esto se logra por intermedio de los siguientes pasos:
1. Sigir el procedimiento del módulo de WRITE descrito en el Manual de Instalación y Operación del Receptor. Mande un mensaje de WRITE

oprimiendo el botón del transmisor por o menos 3 segundos hasta que el LED rojo del receptor indique aceptar la nueva dirección.
2. Prosigir con el procedimiento para chequear la comunicación especificado en el Manual del Receptor.
3. Al terminar ponga el receptor en el modo Normal.

Nota: Con el propósito de prolongar la duración de la batería, las unidades se han diseñado para repetir su mensaje solo por 30 segundos en que el botón sea oprimido continuamente.

Operación Standard

Para operar el Nova 50 oprima el botón del transmisor hasta que el LED rojo del transmisor se prenda.
El LED permanecerá prendido siempre y cuando el botón se mantenga oprimido.

Nota: Con el propósito de prolongar la duración de la batería, las unidades se han diseñado para repetir su mensaje solo por 30 segundos en que el botón sea oprimido continuamente.

Prueba De Batería Baja

La prueba de la batería se hace cada vez que se oprima el botón del transmisor. Si la batería está baja el LED rojo comenzará a destellar indicando que la batería de 12 voltios debe ser reemplazada. A la misma vez, un mensaje de "Batería Baja" es mandado al Receptor Programable.
La batería se puede cambiar fácilmente por intermedio de los siguientes pasos (ver figura 1):

CONNEXION DE NOVA 50 AU RECEPTEUR ROKONET

Le NOVA 50 doit tout d'abord s'identifier au système du récepteur en inscrivant son message codé dans la mémoire d'adresses du récepteur.
Cette connexion se réalise en suivant attentivement les différentes instructions:
1. Suivre la procédure Mode Adresseage

(WRITE MODE) décrite dans la notice d'installation du récepteur. Envoyer un message Adresseage (WRITE) en pressant le bouton émetteur au moins 3 secondes jusqu'à ce que le récepteur indique la reconnaissance de la nouvelle adresse.

2. Suivre la procédure de vérification de connexion dans la notice d'installation

du récepteur pour chaque nouvelle adresse.
3. Positionner le récepteur sur le MODE NORMAL.

FONCTIONNEMENT STANDARD

Pour faire fonctionner NOVA 50 appuyer sur le bouton émetteur jusqu'à l'apparition de la lumière rouge sur la face avant de

GERMAN NOVA 50 UMHÄNGESENDE INSTALLATIONSANWEISUNG

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Der NOVA 50 ist ein Umhänge-Sender der im Zusammenhang mit ROKONET's programmierbaren Empfänger eingesetzt wird um ein Notfall-Signal zu senden. Jedes Gerät ist weltweit mit einem von über 16 Mio. pseudozufällig wählbaren Codes programmiert. Dies macht DIP-Schalter überflüssig.

NOVA 50 KOMMUNIKATIONS-SETUP MIT EMPFÄNGER

Der NOVA 50 muß sich durch die Übertragung einer codierten Nachricht in den Adressenspeicher des Empfängers selbst identifizieren. Dies wird durch die

Ausführung folgender Schritte erreicht:
1. Folgen Sie den Anweisungen zum Adressenmodus in der Installations- und Betriebsanweisung des Empfängers.
Senden Sie durch Drücken des Sendeknopfes für mindestens 3 Sekunden ein Adressensignal bis der Empfänger die Aufnahme der neuen Adresse anzeigt.

2. Folgen Sie der Communication-Check-Anleitung, wie sie in der Betriebsanleitung des Empfängers beschrieben ist.
3. Setzen Sie den Empfänger auf Normalmodus.

STANDARDBETRIEB

Um den NOVA 50 zu betreiben, drücken Sie den Sendeknopf bis die rote LED des Senders leuchtet.
Die LED leuchtet solange wie der Sendeknopf gedrückt wird.
Hinweis: Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, ist das Gerät so konzipiert,

daß das Signal nur alle 30 Sekunden übertragen wird, wenn der Sendeknopf ständig gedrückt bleibt.

LOW-BATTERY-TEST

Mit jeder Betätigung des Sendeknopfes wird ein Batterietest durchgeführt. Falls die Batterie schwach ist, blinkt die LED um anzuzeigen, daß die 12V-Batterie gewechselt werden muß.
Eine Low-Battery-Wiedung wird auch an den programmierbaren Empfänger

ITALIAN NOVA 50 TRASMETTITORE A CIONDOLO ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

DESCRIZIONE GENERALE

Il dispositivo NOVA 50 è un trasmettitore a ciondolo utilizzato con il Ricevitore Programmabile della ROKONET per segnalare le situazioni di emergenza. Ogni dispositivo è preprogrammato dalla fabbrica con una selezione casuale di più di 16 milioni di possibili codici. Questa caratteristica elimina automaticamente la necessità dei DIP switches.

NOVA 50 è alimentato da una batteria

DESCRIZIONE GENERALE

Il dispositivo NOVA 50 è un trasmettitore a ciondolo utilizzato con il Ricevitore Programmabile della ROKONET per segnalare le situazioni di emergenza. Ogni dispositivo è preprogrammato dalla fabbrica con una selezione casuale di più di 16 milioni di possibili codici. Questa caratteristica elimina automaticamente la necessità dei DIP switches.

NOVA 50 è alimentato da una batteria

DESCRIZIONE GENERALE

Il dispositivo NOVA 50 è un trasmettitore a ciondolo utilizzato con il Ricevitore Programmabile della ROKONET per segnalare le situazioni di emergenza. Ogni dispositivo è preprogrammato dalla fabbrica con una selezione casuale di più di 16 milioni di possibili codici. Questa caratteristica elimina automaticamente la necessità dei DIP switches.

NOVA 50 è alimentato da una batteria

DESCRIZIONE GENERALE

Il dispositivo NOVA 50 è un trasmettitore a ciondolo utilizzato con il Ricevitore Programmabile della ROKONET per segnalare le situazioni di emergenza. Ogni dispositivo è preprogrammato dalla fabbrica con una selezione casuale di più di 16 milioni di possibili codici. Questa caratteristica elimina automaticamente la necessità dei DIP switches.

NOVA 50 è alimentato da una batteria

DESCRIZIONE GENERALE

Il dispositivo NOVA 50 è un trasmettitore a ciondolo utilizzato con il Ricevitore Programmabile della ROKONET per segnalare le situazioni di emergenza. Ogni dispositivo è preprogrammato dalla fabbrica con una selezione casuale di più di 16 milioni di possibili codici. Questa caratteristica elimina automaticamente la necessità dei DIP switches.

NOVA 50 è alimentato da una batteria

ENGLISH NOVA 50 PENDANT TRANSMITTER INSTALLATION INSTRUCTIONS

BATTERY REPLACEMENT

Battery replacement is easily accomplished by performing the following steps (See Figure 1):

1. Remove the screw on the back cover of the unit, and remove back cover.
2. Replace the 12-volt battery. Insert the battery according to the polarity designations indicated on the PCB and front plastic cover.
3. Replace back cover and screw.
4. Perform a Communication Check with

the receiver to verify proper operation.

NECKBAND INSTALLATION

The NOVA 50s supplied with a metal necklace which can be easily inserted, or removed.

CAUTION NOTICE
This device complies with U.S. FCC Part 15 and with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Changes or modifications not expressly approved by ROKONET may void the user's authority to operate this equipment.

The communication quality of this unit may be affected by its surrounding environment. Nearby electrical equipment may interfere with its normal operation. The operation of this unit must, therefore, be tested at each installation since its transmission quality may vary as a result of operational conditions. Simultaneous transmissions from two different units may cause message interference resulting in loss of information.

WARRANTY
Rokonet makes no warranty of fitness and does not guarantee the performance of the NOVA 50 unless it is used in conjunction with Rokonet's Programmable Receiver. In such instance all warranties and limitations of warranty applicable to the Programmable Receiver shall apply to the NOVA 50.

SPANISH NOVA 50 TRANSMISOR PORTÁTIL INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Remueva el tornillo de la tapa trasera de la unidad y remueva la tapa.

2. Cambie la batería de 12 voltios.

Coloque la batería de acuerdo a las designaciones de polaridad indicadas en el tablero PC y la tapa plástica delantera.

3. Coloque de vuelta la tapa trasera y el tornillo.

4. Ejecute un chequeo de comunicación con el receptor para verificar la operación

propicia. Instalación de la Cadena de Cuello El Nova 50 viene con una cadena de metal de la cual puede ponerse o sacarse fácilmente.

PRECAUCIONES DE OBSERVACION

Este aparato cumple con la Sección 15 del FCC de los Estados Unidos y con el RSS-20 de la industria canadiense. La operación de está sujeto a las siguientes

dos condiciones:

1. Este artículo puede que no cause interferencias.

2. Este debe aceptar cualquier interferencia incluyendo las que le quiten al usuario la autoridad de operar este equipo.

La calidad de comunicación de esta unidad puede verse afectada por su medio ambiental. Equipos electrónicos que se encuentren cercanos pueden

interferir con su operación normal. Por lo tanto, la operación de esta unidad deberá ser probada en cada instalación ya que su calidad de transmisión puede que varíe a raíz de las condiciones de operación. Transmisiones simultáneas desde dos unidades diferentes pueden causar interferencia de mensaje, resultando en una pérdida de información.

GARANTIA
Rokonet no ofrece ninguna garantía pertinente y no garantiza el funcionamiento del Nova 50 a menos que sea usado en combinación con un Receptor Programable Rokonet. En tal caso, toda garantía y su limitación que este conforme al Receptor Programable puede aplicarse al Nova 50.

FRENCH NOVA 50 MEDAILLON D'APPEL D'URGENCE NOTICE D'INSTALLATION

l'appareil.

La LED restera allumée aussi longtemps que le bouton sera pressé.

NOTE : Afin d'économiser l'usage de la pile, les appareils sont conçus pour répéter leur message pendant seulement 30 secondes si le bouton restait continuellement pressé.

TEST DE L'AUTONOMIE DE LA PILE

Ce test est pratiqué à chaque fois que le bouton émetteur est appuyé. Si la pile est faible, la LED rouge commencera à clignoter, indiquant que la pile de 12 volts doit être changée. Un message "Low Battery" (pile faible) est aussi envoyé au récepteur programmable.

Le changement de la pile est très simple et s'effectue comme suit :

1. Ouvrir la vis de la face arrière du boîtier et ouvrir ce dernier.

2. Changer la pile de 12 volts. Positionner la pile en respectant les indications de polarité inscrites dans le fond du boîtier.

3. Refermer le boîtier et resserrer la vis.

4. Effectuer un test avec le récepteur pour

vérifier le bon fonctionnement de NOVA 50.

LE PENDENTIF ET SA CHAÎNE
La chaîne de métal fournie avec l'appareil s'utilise très facilement pour porter NOVA 50 en pendentif.

GARANTIE

Rokonet ne garantit le NOVA 50 que dans la mesure où ils sont utilisés avec le récepteur programmable Rokonet. Dans ce cas, toutes les conditions de garanties du récepteur programmable Rokonet sont applicables au NOVA 50

GERMAN NOVA 50 UMHÄNGESENDE INSTALLATIONSANWEISUNG

Übertragen
Der Austausch der Batterie ist durch die Ausführung der folgenden Schritte leicht durchführbar (Siehe Abb. 1):

1. Lösen Sie die Schraube an der Rückseite des Gerätes und nehmen Sie den Deckel ab.
2. Entfernen Sie die 12V-Batterie. Setzen Sie die neue Batterie mit Hilfe der auf der Platte und dem Plastikdeckel aufgeführten

Polaritätsanzeigen ein.

3. Bringen Sie den Deckel mit der Schraube wieder an.

4. Führen Sie einen Kommunikations-Check durch, um die einwandfreie Funktion sicher zu stellen.

ANBRINGEN DER HALSKETTE
Im Lieferumfang des NOVA 50 ist eine Halskette aus Metall enthalten, die leicht anzubringen und leicht zu entfernen ist.

ACHTUNG

Änderungen oder Modifikationen die nicht ausdrücklich von ROKONET genehmigt werden, können zum Verlust der Betriebsfähigkeit führen. Die gezielte Wartungsbeurteilung von zwei verschiedenen Geräten kann zu Übertragungsstörungen und zum Verlust der Informationen führen. Die Übertragungs-Qualität dieses Gerätes kann durch

Umgebungsinflüsse

beeinträchtigt werden. Elektrische Geräte in der nahen Umgebung können Einflüsse haben, können zum Verlust der Funktion des Gerätes bei jeder Installation geführt werden, da die Übertragungs-Qualität in unterschiedlichen Betriebszuständen variieren kann.

GARANTIE

ROKONET gewährt keine Garantie auf den Zustand oder die Funktion des NOVA 50, außer er wird im Zusammenhang mit ROKONET's programmierbaren Empfänger eingesetzt. In diesem Falle, werden alle Garantien und Garantiebeschränkungen die für den Empfänger gelten auch auf den NOVA 50 angewandt.

ITALIAN NOVA 50 TRASMETTITORE A CIONDOLO ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Invia anche al Ricevitore Programmabile, S1, sostituisce facilmente la batteria effettuando i seguenti passi (Riferirsi alla Figura 1):

1. Togliere la vite dal contenitore posteriore del dispositivo e rimuovere lo stesso.
2. Sostituire la batteria a 12V. Inserire la batteria seguendo la polarità indicata sul circuito stampato ed il coperchio frontale in plastica.
3. Riposizionare e riavvitare il coperchio posteriore.

4. Effettuare un Controllo de la Comunicazione con il ricevitore per un'ulteriore verifica del dispositivo.

INSTALLAZIONE DELLA CATENINA
Il NOVA 50 è fornito con una catenina metallica che può essere facilmente inserita e rimossa.

AVVERTENZA
Questo dispositivo è fabbricato in conformità alle norme degli Stati Uniti FCC Part 15

e RSS-210 del "Industry Canada." L'attivazione di tale dispositivo è soggetta alle seguenti condizioni.

(1) questo dispositivo non deve causare interferenza e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, inclusa le interferenze che possono causare un'attivazione casuale del dispositivo. Qualsiasi cambiamento o modifica apportata al dispositivo non espressamente approvato dalla ROKONET può invalidare

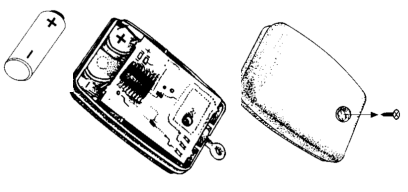
l'autorizzazione accordata all'utente di utilizzare lo stesso.

L'ambiente circostante può influenzare la qualità della comunicazione di questo dispositivo. Per esempio, dei dispositivi elettrici nelle vicinanze potrebbero interferire nel buon funzionamento del dispositivo. Questo dispositivo deve essere testato durante ogni installazione, dato che la qualità delle trasmissioni potrebbe subire variazioni secondo le condizioni ambientali.

GARANZIA

La Rokonet non fornisce nessuna garanzia di buon funzionamento e non garantisce la performance del modello NOVA 50, se tale dispositivo non viene utilizzato con il Ricevitore Programmabile della Rokonet. In questo caso tutte le garanzie e limiti di garanzia applicabili al Ricevitore Programmabile saranno anche applicate al modello NOVA 50.

FIG 1



ENGLISH

Battery Replacement

SPANISH

Prueba De Batería Baja

FRENCH

Changement de la pile

GERMAN

Austausch der Batterie

ITALIAN

Sostituzione Della Batteria

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

(1) Reorient or relocate the receiving antenna.

(2) Increase the separation between the equipment and receiver.

(3) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance, Rokonet Electronics Ltd, could void the user's authority to operate the equipment.

Ⓜ CONSULT WITH YOUR LOCAL RADIO AGENCY ABOUT THE POSSIBILITY OF INTERFERENCE WITH THIS DEVICE.

FCC ID: JEA4WT50V2 CE Ⓜ Ⓜ