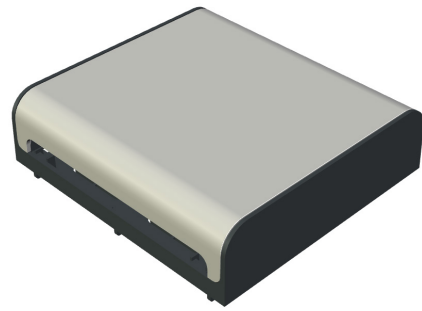


# Guia Rápido Receptor Multifunção RMF3004

CONTROLE DE ACESSO PARA CONDOMÍNIOS

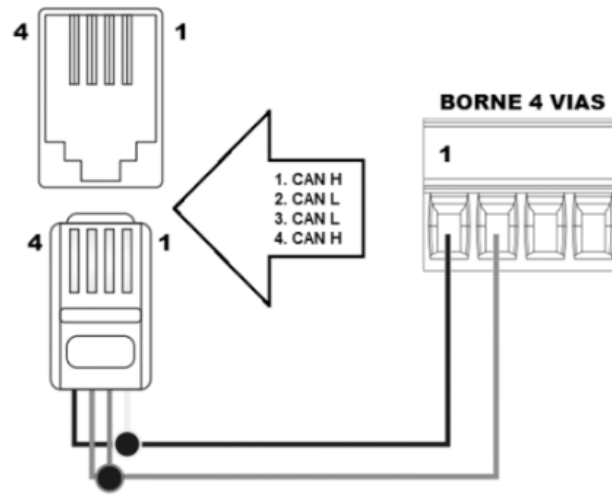


**PT** - Instruções e avisos de segurança para instalação e uso e termo de garantia.

**Aviso:** Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves. A instalação deverá ser feita por um profissional, procure um distribuidor.

**Nice**

## CONECTOR RJ11



## D. Serial RS-232 (Borne 5 vias)

2 Canais para Displays de LED e 2 Canais para leitores de código de barras.

PINO	FUNÇÃO
1	GND
2	RS-232 TX 1
3	RS-232 RX 1
4	RS-232 TX 2
5	RS-232 RX 2

## E. Entradas de Leitores (Bornes 6 vias)

4 canais (a, b, c, d) independentes para entrada Wiegand e comunicação RS-485.

PINO	FUNÇÃO
1	GND
2	Wiegand D0
3	Wiegand D1
4	LED/BUZZER
5	RS-485 A
6	RS-485 B

## F. Seleção do Modo de Operação (Dip Switch 4 vias)

DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	FUNÇÃO
x	x	x	OFF	Baudrate CAN 125 kbps
x	x	x	ON	Baudrate CAN 20 kbps
OFF	OFF	OFF	x	Modo REC TX
ON	OFF	OFF	x	Modo REC CTWB
OFF	ON	OFF	x	Modo TAG PASSIVO
ON	ON	OFF	x	Modo REC TX+TP
OFF	OFF	ON	x	Modo REC TX+CTWB
ON	OFF	ON	x	Modo TAG ATIVO
OFF	ON	ON	x	*Reservado*
ON	ON	ON	x	MODULO IO

## G. Buzzer

Buzzer emissor de alertas sonoros.

## H. Tecla BOOTLOADER

Tecla para realizar a função "bootloader".

## I. Porta USB Host

Entrada USB-A para realizar a regravagem do firmware do equipamento, para possíveis correções e melhorias de funcionamento.

## J. Teclas de Programação

Teclas UP (aumentar), DOWN (diminuir), AVAN (avançar) e PROG (programação).

## K. Conector Antena (Borne 2 vias)

Para melhoria do ganho de sinal, faça uma antena usando cabo coaxial RG59. Consulte o manual completo do equipamento para mais informações.

PINO	FUNÇÃO
1	Antena (Cobre)
2	GND (Malha)

## L. Saídas Relés (Borne s 3 vias)

4 saídas a relé (a, b, c, d) respectivas para as 4 entradas de leitores (a, b, c, d). Contatos operam a 2 A @ 120 VAC ou 2 A @ 24 VDC.

PINO	FUNÇÃO
1	Comum
2	NA
3	NF

## M. Saídas Relés Auxiliares (Bornes de pressão 3 vias)

4 saídas a relé (e, f, g, h) para funções auxiliares. Contatos operam a 2 A @ 120 VAC ou 2 A @ 24 VDC.

PINO	FUNÇÃO
1	Comum
2	NA
3	NF

## N. Entradas Digitais (Bornes 5 vias)

4 conjuntos de Entradas Digitais (a, b, c, d) respectivas para as 4 entradas de leitores (a, b, c, d). Todas as entradas possuem proteção à diodo.

PINO	FUNÇÃO
1	GND
2	E1 - Botão de Liberação
3	E2 - Sensor de Passagem
4	E3 - Sensor de Porta
5	E4 - Inibição do Canal

## O. Display LCD

Display para visualização das configurações e mensagens transitórias.

## P. Seleção de Endereço CAN (Dip Switch 3 vias)

END. CAN	DIP 1	DIP 2	DIP 3
1	OFF	OFF	OFF
2	ON	OFF	OFF
3	OFF	ON	OFF
4	ON	ON	OFF
5	OFF	OFF	ON
6	ON	OFF	ON
7	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON

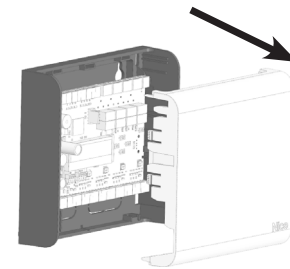
## 4. CONFIGURAÇÕES E AJUSTES DO RECEPTOR

- Pressione e solte a tecla PROG presente no Receptor. Será exibida a mensagem "Programação".
- Se utilizar as teclas internas, pressione a tecla AVAN para navegar no menu.
- Se utilizar controle remoto, pressione simultaneamente os botões B1+B2.
- Ao pressionar AVAN (B1), será exibido o modo de funcionamento que está configurado, por exemplo, TX e suas funções de programação.
- Para redefinir o modo, configure o F. (Dip Switch 4 vias) de acordo com a opção desejada.
- Pressione UP (B2) ou DOWN (B3), até chegar à função de programação desejada e, então, pressione AVAN (B1) para configurá-la.
- Pressione UP (B2) para aumentar e DOWN (B3) para diminuir os valores e alterar as opções.
- Após finalizar, pressione e solte a tecla PROG. As configurações serão salvas automaticamente.
- O Receptor retorna ao modo de operação normal automaticamente, caso não haja atividade em PROG por mais de 30 segundos.

## 5. FIXANDO PRODUTO

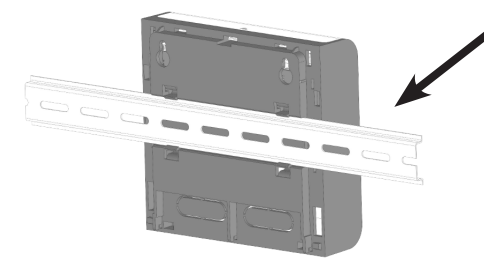
### 5.1 ABRINDO A CAIXA

Para abrir, puxe a tampa no sentido apontado pela seta, conforme abaixo:



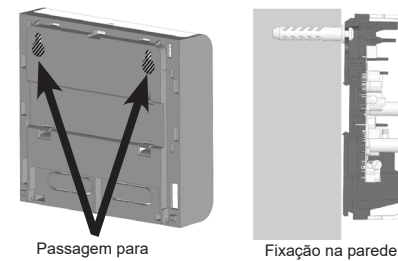
### 5.2 FIXANDO NO TRILHO DIN 35mm

Para fixar no trilho DIN, pressione no sentido da seta conforme abaixo:



### 5.3 FIXANDO NA PAREDE

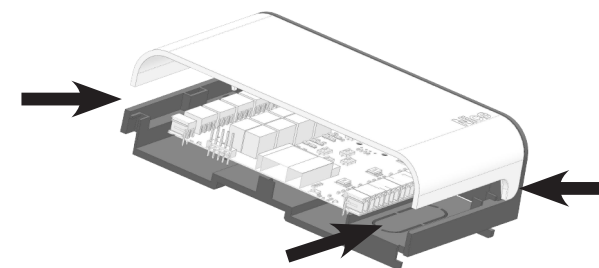
Para fixar na parede, utilize as passagens apontadas pelas setas, conforme abaixo:



Utilize parafusos com diâmetro de 5mm para fixar.

### 5.4 PASSAGEM DE CABOS

Para a passagem dos cabos, utilize as aberturas apontadas pelas setas, conforme abaixo:



Nota: imagem acima está em corte para melhor visualizar as passagens de cabos em cima, embaixo e por dentro.

## 6 - TERMO DE GARANTIA

Os produtos do segmento de Controle de acesso possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final.

Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado à um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.
- Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil;
- Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;
- Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização
- Certificado de garantia ou número de série/ lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.
- O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.
- Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.
- Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.

Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sejam identificadas falhas provenientes de instalação ou usos inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas.

O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Nice Brasil se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_  
Assinatura do Comprador: \_\_\_\_\_  
N° da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_  
Data da Compra: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_  
Lote: \_\_\_\_\_  
Distribuidor: \_\_\_\_\_

## 7 - SUPORTE AO CLIENTE

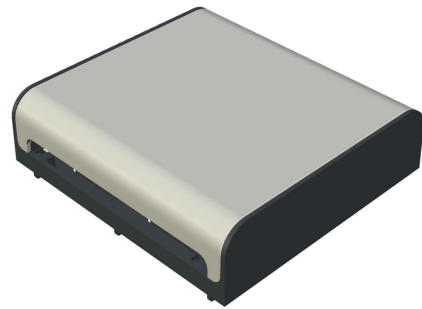
De Segunda à Sexta das 08:00 às 17:30  
Telefone: +55 (11) 2823-8800  
E-mail: suporte.tecnico@niceforyou.com



ISO 9001:2015

# Guía rápida del Receptor Multifunción RMF3004

CONTROL DE ACCESO PARA CONDOMINIOS



**ES** - Instrucciones y avisos de seguridad para la instalación y uso y plazo de garantía.  
**Aviso:** Siga todas las instrucciones de seguridad e instalación correctamente para evitar lesiones graves. La instalación debe realizarla un profesional, busque un distribuidor.

**Nice**

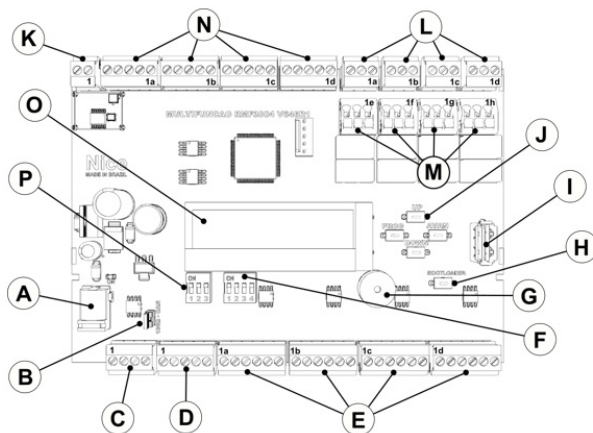
## 1 - INTRODUCCIÓN

El receptor multifunción RMF3004 fue desarrollado para administrar el control de acceso en condominios residenciales o comerciales que operan en los siguientes modos: TX (control remoto), CTWB (lectores RFID / biométricos), TAG PASIVO, TAG ACTIVO o módulo IO (depende del software de terceros). También puede trabajar en modos conjuntos, como el modo TX +CTWB o el modo TX + TP.

## 2 - DIMENSIONES DEL CASE

150 (H) x 158 (W) x 50 (D) mm  
 Compatible con carril DIN de 35 mm  
 2 puntos para montaje en pared

## 3 - IDENTIFICACIÓN DE LA PLACA DE CIRCUITOS



### A - Fuente de alimentación (conector Jack J4)

Entrada de alimentación 12 VDC @ 2 A. Pino central positivo.

### B - Fin de línea CAN

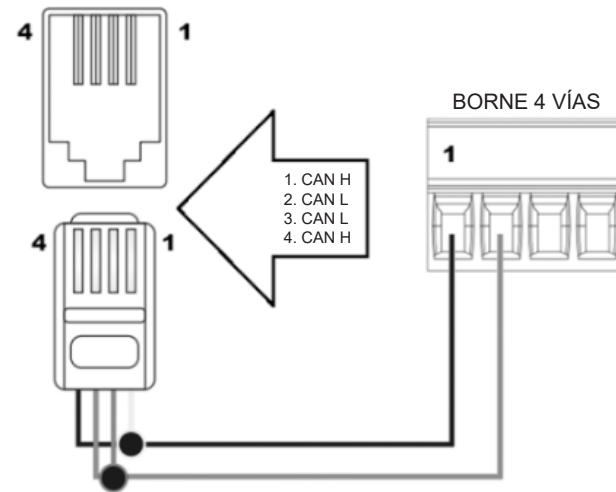
Resistor de 100 R para término de la red CAN.

### C - Conexión CAN (Borne 4 vías)

PIN	FUNCIÓN
1	Can H
2	Can L
3	Can H
4	Can L

**NOTA:** Si la instalación se realiza con equipos de la línea «Linear-HCS», siga la sugerencia de conexión a continuación:

### CONECTOR RJ11



### D - Serial RS-232 (Borne 5 vías)

2 canales para pantallas LED y 2 canales para lectores de códigos de barras.

PIN	FUNCIÓN
1	GND
2	RS-232 TX 1
3	RS-232 RX 1
4	RS-232 TX 2
5	RS-232 RX 2

### E - Entradas de Lectores (Borne 6 vías)

4 canales independientes (a, b, c, d) para entrada Wiegand y comunicación RS-485.

PIN	FUNCIÓN
1	GND
2	Wiegand D0
3	Wiegand D1
4	LED/BUZZER
5	RS-485 A
6	RS-485 B

### F - Selección del modo de funcionamiento (interruptor DIP de 4 vías)

DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	FUNCIÓN
x	x	x	OFF	Baudios CAN 125 kbps
x	x	x	ON	Baudios CAN 20 kbps
OFF	OFF	OFF	x	Modo REC TX
ON	OFF	OFF	x	Modo REC CTWB
OFF	ON	OFF	x	Modo TAG PASIVO
ON	ON	OFF	x	Modo REC TX+TP
OFF	OFF	ON	x	Modo REC TX+CTWB
ON	OFF	ON	x	Modo TAG ACTIVO
OFF	ON	ON	x	*Reservado*
ON	ON	ON	x	MODULO IO

### G - Buzzer

Zumbador que emite alertas sonoras.

### H - Tecla BOOTLOADER

Tecla para realizar la función "bootloader".

### I - Puerto USB Host

Entrada USB-A para actualización del firmware del equipo, para posibles correcciones y mejoras operativas.

### J - Teclas de programación

Teclas ARRIBA (aumento), ABAJO (disminución), AVAN (avance) y PROG (programación).

### K - Conector Antena (Borne 2 vías)

Para mejorar la ganancia de la señal, haga una antena con un cable coaxial RG59. Consulte el manual completo del equipo para obtener más información.

PIN	FUNCIÓN
1	Antena (Cobre)
2	GND (Malla)

### L - Salidas de relé (terminal de 3 vías)

4 salidas de relé (a, b, c, d) para las 4 entradas del lector (a, b, c, d). Los contactos funcionan a 2 A @ 120 VCA o 2 A @ 24 VDC.

PIN	FUNCIÓN
1	Común
2	NA
3	NF

### M - Salidas de relé auxiliares (terminales de presión de 3 vías)

4 salidas de relé (e, f, g, h) para funciones auxiliares. Los contactos funcionan a 2 A a 120 VCA o 2 A a 24 VCC.

PIN	FUNCIÓN
1	Común
2	NA
3	NF

### N - Entradas digitales (Borne 5 vías)

4 juegos de entradas digitales (a, b, c, d) para las 4 entradas de lectores (a, b, c, d). Todas las entradas tienen protección por medio de diodos.

PIN	FUNCIÓN
1	GND
2	E1 - Botón de liberación
3	E2 - Sensor de pasaje
4	E3 - Sensor de puerta
5	E4 - Inhibición del Canal

### O - Display LCD

Pantalla para ver configuraciones y mensajes transitorios.

### P - Selección de dirección CAN (interruptor DIP de 3 vías)

DIR. CAN	DIP 1	DIP 2	DIP 3
1	OFF	OFF	OFF
2	ON	OFF	OFF
3	OFF	ON	OFF
4	ON	ON	OFF
5	OFF	OFF	ON
6	ON	OFF	ON
7	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON

## 4 - CONFIGURACIONES Y AJUSTES DEL RECEPTOR

-Presione y suelte la tecla PROG en el receptor. Aparecerá el mensaje «Programación».

-Si usa las teclas internas, presione la tecla AVAN para navegar por el menú.

-Si usa un control remoto, presione simultáneamente los botones B1 + B2.

-Al presionar AVAN (B1), se visualizará el modo de funcionamiento que está configurado, por ejemplo, TX y sus funciones de programación.

-Para restablecer el modo, configure el F. (Interruptor DIP de 4vías) de acuerdo con la opción deseada.

-Presione ARRIBA (B2) o ABAJO (B3), hasta llegar a la función de programación deseada, luego presione AVAN (B1) para configurarla.

-Presione ARRIBA (B2) para aumentar y ABAJO (B3) para disminuir los valores y cambiar las opciones.

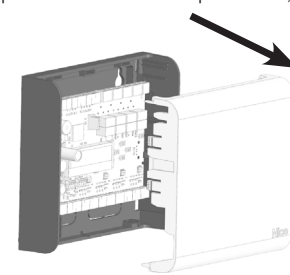
-Después de terminar, presione y suelte la tecla PROG. Las configuraciones se guardarán automáticamente.

-El receptor regresa automáticamente al modo de funcionamiento normal si no hay actividad PROG durante más de 30 segundos.

## 5 - FIJANDO EL PRODUCTO

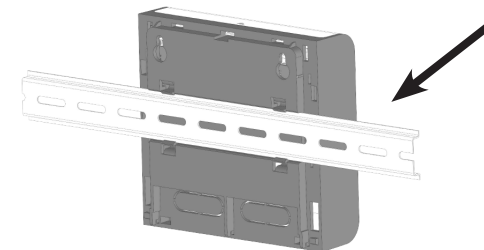
### 5.1 - ABRIENDO LA CAJA

Para abrir, tire de la tapa en la dirección indicada por la flecha, como se muestra a continuación:



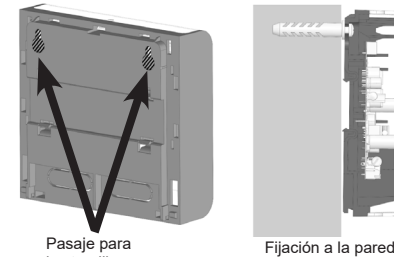
### 5.2 - FIJACIÓN AL CARRIL DIN de 35 mm

Para fijarlo al carril DIN, presione en la dirección de la flecha como se muestra a continuación:



### 5.3 - FIJACIÓN A PARED

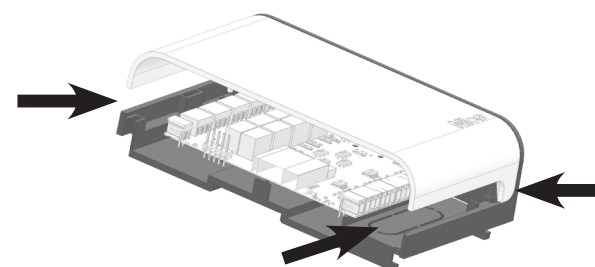
Para fijar en la pared, use los pasajes indicados por las flechas, como se muestra a continuación:



Utilice tornillos con un diámetro de 5 mm para fijar.

### 5.4 - CABLEADO

Para el paso de cables, utilice las aberturas indicadas por las flechas, como se muestra a continuación.



Nota: La imagen de arriba está recortada para ver mejor las entradas de cables por las vistas superior, inferior e interior.

## 6 - TÉRMINO DE GARANTÍA

Los productos en el segmento de Control de Acceso están garantizados por todas las partes, partes y componentes contra eventuales defectos de fabricación por un período de 3 (tres) meses (garantía legal) más 9 (nueve) meses de garantía adicional, comprobado mediante la presentación de una nota de compra de el producto por el consumidor final.

En el caso de un posible problema con el producto, debe enviarse a un distribuidor autorizado de Nice Brasil para esta línea de productos, y si se encuentra un defecto de fabricación, la reparación a discreción de Nice Brasil puede incluir el reemplazo de piezas o placas con reacondicionadas nuevas o equivalentes. Este producto y las piezas reemplazadas estarán garantizadas por el resto del plazo original.

La garantía perderá su vigencia si se da alguna de las siguientes hipótesis:

a) No se cumplen las especificaciones técnicas del producto y las recomendaciones del Manual de Instalación en cuanto a las condiciones de aplicación e idoneidad del lugar de instalación, tales como voltaje eléctrico compatible con el producto, características de uso, etc.

b) Existe daño causado por accesorios o equipos acoplados al producto que no forman parte de la línea de productos Nice Brasil;

c) Mal uso, mal mantenimiento o si el producto ha sufrido cambios o modificaciones estéticas y / o funcionales, así como, si las reparaciones han sido realizadas por personas o entidades no acreditadas por Nice Brasil;

d) Cuando el daño al producto se deba a accidentes, accidentes, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, deslizamientos de tierra, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red eléctrica), influencia de naturaleza química o electromagnética, debido al desgaste natural de piezas, piezas y componentes;

e) Cuando existan fallas en el normal funcionamiento del producto por falta de limpieza y exceso de desperdicio, mala conservación, así como por la acción de animales (insectos, roedores o animales domésticos), o incluso, por la existencia de objetos en su interior, ajenos a su funcionamiento y finalidad de uso

f) El certificado de garantía o el número de serie / lote están borrados o muestran signos de alteración.

g) El producto ha sido manipulado y se han encontrado piezas no originales.

h) Cuando no se presente la factura de compra del producto.

i) En el caso de que el Consumidor solicite atención domiciliar, deberá acudir al Servicio Autorizado más cercano para consultar el costo de la visita técnica. Si se encuentra la necesidad de retirar el producto, los gastos resultantes, transporte, seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Consumidor.

Si no se encuentra ningún defecto de fabricación y se identifican fallas derivadas de una instalación o uso incorrectos, el consumidor debe asumir los costos.

El envío y embalaje del producto corre por cuenta y riesgo del comprador. Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementario, Nice Brasil se reserva el derecho de cambiar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

Nombre del comprador: \_\_\_\_\_  
 Firma del comprador: \_\_\_\_\_  
 Factura no.: \_\_\_\_\_  
 Fecha de compra: \_\_\_\_\_  
 Modelo: \_\_\_\_\_  
 Lote: \_\_\_\_\_  
 Distribuidor: \_\_\_\_\_

## 7 - SOPORTE AL CLIENTE

De lunes a viernes de 08:00 a 17:30  
 Teléfono: +55 (11) 2823-8800  
 Correo electrónico: soporte.tecnico@niceforyou.com



Seguir en Facebook /nicegroupbrasil

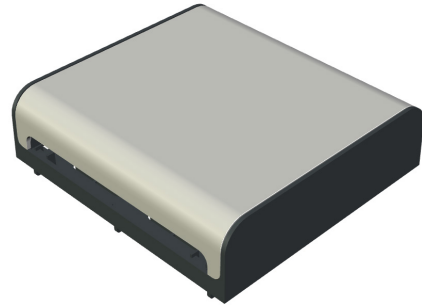
Ver en Youtube /nicebrasil

Seguir en Instagram /nicebrasiloficial

ISO 9001:2015

# RMF3004 Multifunction Receiver Quick Guide

ACCESS CONTROL FOR CONDOMINIUMS



EN - Installation and use instructions and safety warnings, and warranty term.

**Warning:** Properly comply with all safety and installation instructions to avoid significant injuries. A qualified technician must do the installation. Contact your local distributor.

**Nice**

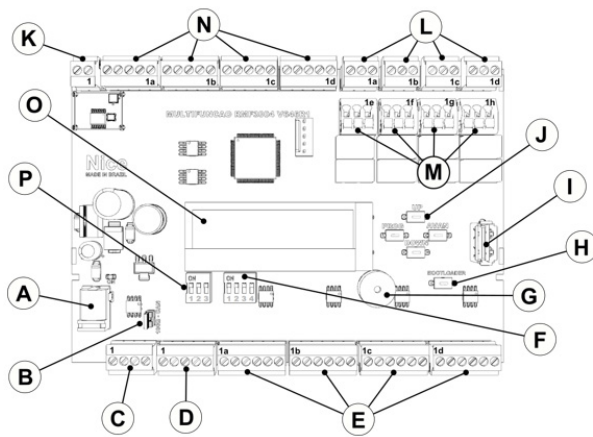
## 1 - OVERVIEW

The RMF3004 Multifunction Receiver has been developed to manage access control on residential or business condos, operating on the following modes: TX (remote controls), CTWB (RFID/biometric readers), PASSIVE TAG, ACTIVE TAG, or IO Module (third-party software dependent). It can also operate in joint modes, such as TX + CTWB mode or TX + TP mode.

## 2 - CASE DIMENSIONS

150 (H) x 158 (W) x 50 (D) mm  
Compatible with 35mm DIN rail  
2 points for on-the-wall mounting

## 3 - CIRCUIT BOARD IDENTIFICATION



### A - Power supply (J4 Jack Connector)

12 VDC @ 2 Amp electric power input. Positive central pin.

### B - End-of-line CAN

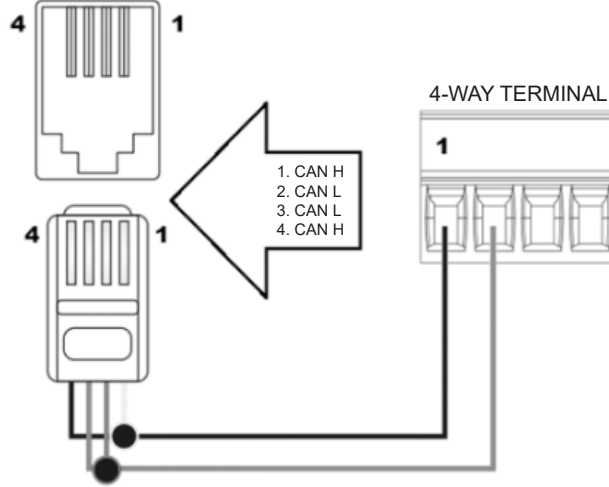
100 R resistor for CAN network termination.

### C - CAN connection (4-way terminal)

PIN	FUNCTION
1	Can H
2	Can L
3	Can H
4	Can L

**NOTE:** In case the installation is done using Linear-HCS line equipment, follow the wiring suggestion below:

### RJ11 CONNECTOR



### D - Serial RS-232 (5-way terminal)

2 Channels for LED Displays and 2 Channels for barcode readers.

PIN	FUNCTION
1	GND
2	RS-232 TX 1
3	RS-232 RX 1
4	RS-232 TX 2
5	RS-232 RX 2

### E - Reader inputs (6-way terminals)

4 independent channels (a, b, c, d) for Wiegand input and RS-485 communication.

PIN	FUNCTION
1	GND
2	Wiegand D0
3	Wiegand D1
4	LED/BUZZER
5	RS-485 A
6	RS-485 B

### F - Operation Mode Selection (4-way DIP switch)

DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	FUNCTION
x	x	x	OFF	125 kbps CAN Baudrate
x	x	x	ON	20 kbps CAN Baudrate
OFF	OFF	OFF	x	TX REC Mode
ON	OFF	OFF	x	CTWB REC Mode
OFF	ON	OFF	x	PASSIVE TAG Mode
ON	ON	OFF	x	TX+TP REC Mode
OFF	OFF	ON	x	TX+CTWB REC Mode
ON	OFF	ON	x	ACTIVE TAG Mode
OFF	ON	ON	x	*Reserved*
ON	ON	ON	x	IO Module

### G - Buzzer

Acoustic warning buzzer.

### H - BOOTLOADER Key

Key for starting the bootloader function.

### I - USB Host Port

USB-A input for update the equipment firmware, for possible corrections and operational improvements.

### J - Programming Keys

'UP' (increase), 'DOWN' (decrease), 'AVAN' (advance), and 'PROG' (programming) keys.

### K - Antenna Connector (2-way terminal)

To improve the signal gain, make an antenna using an RG59 coaxial cable. For more information, see the complete equipment manual.

PIN	FUNCTION
1	Antenna (Copper)
2	GND (Mesh)

### L - Relay Outputs (3-way terminals)

4 relay outputs (a, b, c, d) corresponding to 4 reader inputs (a, b, c, d). Contacts operate at 2 Amp @ 120 VAC or 2 Amp @ 24 VDC.

PIN	FUNCTION
1	Common
2	NO
3	NC

### M - Auxiliary Relay Outputs (3-way pressure terminals)

4 relay outputs (e, f, g, h) for auxiliary functions. Contacts operate at 2 Amp @ 120 VAC or 2 Amp @ 24 VDC.

PIN	FUNCTION
1	Common
2	NO
3	NC

### N - Digital Inputs (5-way terminals)

4 sets of Digital Inputs (a, b, c, d) corresponding to 4 reader inputs (a, b, c, d). All inputs are diode protected.

PIN	FUNCTION
1	GND
2	E1 - Release Button
3	E2 - Entry Sensor
4	E3 - Door Sensor
5	E4 - Channel Inhibition

### O - LCD Display

Display for visualization of settings and temporary messages.

### P - CAN-Address Selection (3-way DIP switch)

CAN ADDRESS	DIP 1	DIP 2	DIP 3
1	OFF	OFF	OFF
2	ON	OFF	OFF
3	OFF	ON	OFF
4	ON	ON	OFF
5	OFF	OFF	ON
6	ON	OFF	ON
7	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON

## 4 - RECEIVER SETTING AND ADJUSTMENT

-Press and release the 'PROG' key existing on the Receiver. The message 'Programming' will be displayed.

-If the internal keys are used, press the 'AVAN' key to browse the menu.

-If the remote control is used, simultaneously press the B1+B2 buttons.

-Upon pressing 'AVAN' (B1), the operation mode set will be displayed, for instance, TX and its programming functions.

-According to the desired option, to redefine the mode, set the F component (4-way DIP switch).

-Press 'UP' (B2) or 'DOWN' (B3) until arriving at the intended programming function, then press 'AVAN' (B1) to set it.

-Press 'UP' (B2) to increase and 'DOWN' (B3) to lower the values and change options.

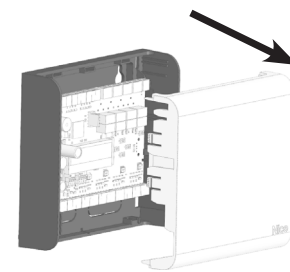
-Upon finishing, press and release the 'PROG' key. Settings will be saved automatically.

-The Receiver will automatically return to the normal operation mode if the 'PROG' key is not actuated for more than 30 seconds.

## 5 - MOUNTING THE PRODUCT

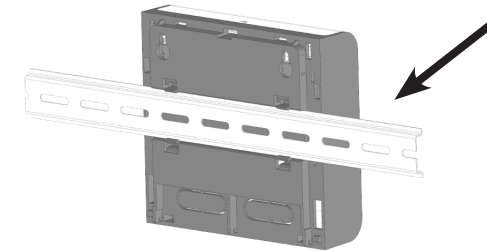
### 5.1 - OPENING THE BOX

For opening the box, pull the cover towards the direction indicated by the arrow, as shown below:



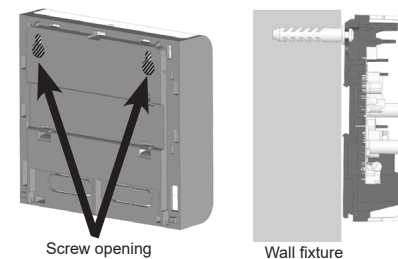
### 5.2 - ATTACHING TO A 35mm DIN RAIL

To attach it to a DIN rail, press it towards the direction indicated by the arrow, as shown below:



### 5.3 - ATTACHING TO A WALL

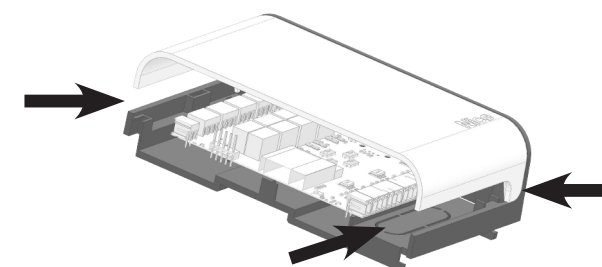
Use the openings indicated by the arrows to attach it to a wall, as shown below:



Use 5mm-diameter screws to attach it to a wall.

### 5.4 - CABLE PASSAGE

Use the openings indicated by the arrows for passing cables, as shown below:



Note: The above picture displays the device cross-section to better show the cable passage on its upper, lower, and inner portion.

## 6 - WARRANTY TERM

The products in the Access Control segment are guaranteed by all parts, parts and components against eventual manufacturing defects for a period of 3 (three) months (legal guarantee) plus 9 (nine) months of additional warranty, proven by presenting a note purchase of the product by the final consumer. In the event of a possible product problem, it must be sent to an authorized Nice Brasil distributor for this product line, and if a manufacturing defect is found, the repair at Nice Brasil's discretion may include replacing parts or plates with new or equivalent reconditioned. This product and the replaced parts will be guaranteed for the remainder of the original term.

The guarantee will lose its validity if any of the following hypotheses occurs:  
a) The technical specifications of the product and recommendations of the Installation Manual are not observed regarding the conditions of application and suitability of the installation site, such as electrical voltage compatible with the product, usage characteristics, etc.

b) There is damage caused by accessories or equipment coupled to the product that are not part of the Nice Brasil product line;

c) Misuse, poor maintenance or if the product has undergone aesthetic and / or functional changes or modifications, as well as, if repairs have been carried out by persons or entities not accredited by Nice Brasil;

d) When the damage to the product is due to accidents, accidents, agents of nature (lightning, floods, landslides, etc.), humidity, voltage in the electrical network (over voltage caused by accidents or excessive fluctuations in the electrical network), influence of nature chemical or electromagnetic, due to the natural wear and tear of parts, pieces and components;

e) When there are failures in the normal operation of the product due to lack of cleaning and excess waste, poor conservation, as well as due to the action of animals (insects, rodents or domestic animals), or even, due to the existence of objects inside, foreign to its operation and purpose of use

f) Warranty certificate or serial / batch number are erased or show signs of tampering.

g) The product has been tampered with and found non-original parts.

h) When the product purchase invoice is not presented.

i) In the event that the Consumer requests home care, he / she must go to the nearest Authorized Service for consultation of the technical visit fee. If the need to withdraw the product is found, the resulting expenses, transportation, round-trip security of the product, are under the responsibility of the Consumer.

If no manufacturing defect is found, and faults arising from improper installation or use are identified, the consumer must bear the costs.

Shipping and packaging of the product are at the buyer's risk and expense. These being the conditions of this complementary Warranty Term, Nice Brasil reserves the right to change the general, technical and aesthetic characteristics of its products without prior notice.

Buyer Name: \_\_\_\_\_  
Buyer's Signature: \_\_\_\_\_  
Invoice No.: \_\_\_\_\_  
Purchase Date: \_\_\_\_\_  
Model: \_\_\_\_\_  
Lot: \_\_\_\_\_  
Distributor: \_\_\_\_\_

## 7 - CUSTOMER SUPPORT

Monday to Friday from 8 AM to 5:30 PM  
Phone: +55 (11) 2823-8800  
Email: suporte.tecnico@niceforyou.com



Follow on Facebook  
/nicegroupbrasil

Watch on Youtube  
/nicebrasil

Follow on Instagram  
/nicebrasiloficial

ISO 9001:2015