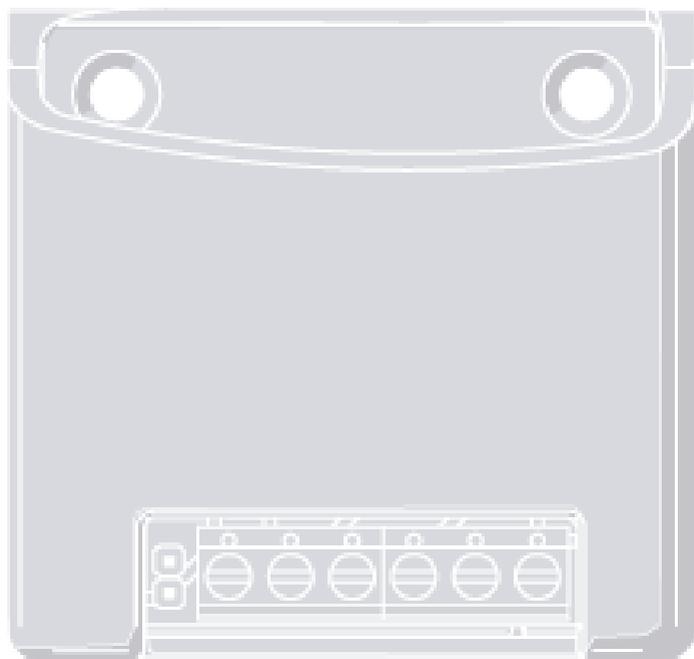


# OX2UBP



## MÓDULO INTERFACE COM 2 RELÉS

PT - Instruções para o instalação e uso

**Nice**

01 - ATENÇÃO .....	2
02 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO E USO PREVISTO .....	2
03 - INSTALAÇÃO E CONEXÕES ELÉTRICAS .....	2
04 - CONFIGURAÇÃO INICIAL .....	3
05 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO .....	3
06 - TERMO DE GARANTIA .....	4
07 - SUPORTE AO CLIENTE .....	4

## 01 - ATENÇÃO



Para a segurança pessoal, é importante observar estas instruções.

Todas as operações de instalação, conexão, programação e operação do produto deverão ser exclusivamente executados por um técnico qualificado e especializado!

Observe os seguintes alertas:

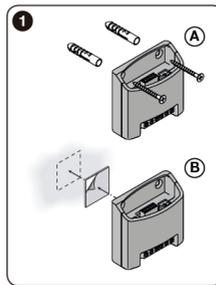
- Não altere quaisquer peças do produto além daquelas especificadas neste manual. Operações não autorizadas podem levar a riscos e provocar mau funcionamento. O fabricante se isenta de toda responsabilidade pelos danos provocados por alterações improvisadas aos produtos.
- Certifique-se de que as condições nas quais o dispositivo será usado satisfazem os dados especificados no capítulo “ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO”.
- O material de embalagem do produto deverá ser descartado em total conformidade com os regulamentos locais em relação ao descarte de lixo.

## 02 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO E USO PREVISTO

OX2UBP é uma interface com 2 saídas de relés equipadas com conector SM para receptores de rádio.

As saídas de relé são do tipo “contato seco”; assim sendo, o dispositivo pode ser usado com qualquer tipo de unidade de controle equipada com entradas para comandos de abertura, fechamento ou passo a passo.

Podem ser instalados na parede, utilizando-se os parafusos (A) ou fita adesiva (B), conforme figura 1.



## 03 - INSTALAÇÃO E CONEXÕES ELÉTRICAS

**IMPORTANTE!** É necessário ter um receptor de rádio da família XI (OXIR10, OXIBD, OXILR) com o manual de instruções relativo, a ser consultado para todas as atividades de programação.



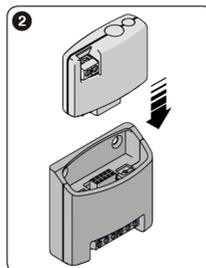
**Atenção!** – Para controlar os dois relés, o receptor OX2UBP somente explora as duas primeiras saídas digitais (das quatro disponíveis) do receptor. O botão do transmissor a ser associado com a saída de relé deverá, portanto, ser memorizado no receptor, no Modo II, na função 1 ou 2.

Função 1	Controle do relé 1
Função 2	Controle do relé 2



**Atenção!** – Antes de instalar ou retirar o receptor, desligue a alimentação elétrica.

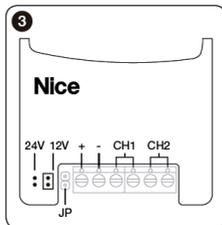
Para instalar o receptor de rádio, efetue a operação descrita na figura 2.



A figura 3 mostra os terminais onde as seguintes conexões elétricas podem ser feitas:

- Terminais (+) e (-) para a fonte de alimentação CC/CA;
- Terminais de saída do relé 1 CH1;
- Terminais de saída do relé 2 CH2.

A ranhura da antena está localizada no receptor.



### Jumper de seleção (JP)

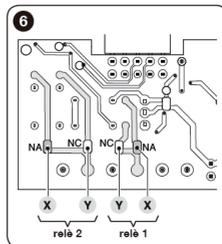
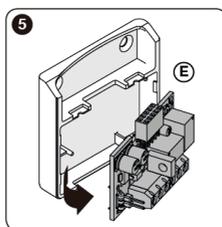
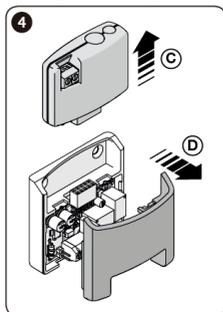
Dependendo da tensão de alimentação, introduza ou remova o jumper (JP), como mostra a figura 3.

- Se instalado = 12 V
- Se removido = 24 V

### Como obter os contatos “NF”

O controle de saídas de 2 relés com contato “NA” (normalmente aberto). Se for necessário controlar relés com contatos “NF” (normalmente fechados), proceda como explicado abaixo:

01. Desligue a fonte de alimentação
02. Retire o receptor XI instalado (C) conforme figura 4.
03. Abra os elementos plásticos (D) como mostra a figura 4.
04. Cuidadosamente, remova a placa (E) e gire-a, de tal forma que o lado soldado fique voltado para o observador conforme figura 5.
05. Realize as seguintes operações no lado soldado (figura 6):
  - Corte a seção da trilha, no ponto “X”.
  - Una os pés, no ponto “Y”, com uma gota de estanho.



**Nota** – Essas alterações podem ser feitas em um ou em ambos os relés, dependendo das suas necessidades.

## 04 - DESCARTE DO PRODUTO

Este produto possui vários tipos de materiais, alguns dos quais podem ser reciclados, enquanto que outros devem ser descartados. Procure informações sobre os sistemas de reciclagem e descarte disponibilizados nos regulamentos locais, na sua região, para esta categoria de produto.



**Atenção!** – Certas partes do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas que, se descartadas no ambiente, podem ser nocivas tanto ao meio ambiente quanto à saúde humana.



Como indicado pelo símbolo ao lado, é proibido descartar este produto com o lixo doméstico. Separe o lixo em categorias para o seu descarte, segundo os métodos definidos nas normas vigentes na sua região, ou encaminhe o produto ao revendedor quando for comprar um novo produto substituto.

## 05 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

- Tipo: interface com 2 relés independentes de saída equipada com conectores para receptores XI
- Tipo das saídas: 2 x contatos isolados NA (convertíveis para NF)
- Alimentação elétrica: 12-35 VCC; 12-28 VCA 50/60 Hz
- Fluxo de corrente em repouso: 25 mA a 24 VCA (incluindo receptor OXI)
- Fluxo de corrente com os 2 relés ativos: 50 mA a 24 VCA (incluindo receptor OXI)
- Capacidade dos contatos dos relés de saída: máximo 0,5 A e máximo 48 VCA (carga resistiva: cos  $\phi$  = 1)
- Duração dos contatos do relé de saída: vida mecânica > 1.000.000 ciclos; vida elétrica > 200.000 ciclos (carga resistiva: 0,25 A; 24 VCC)
- Emprego em atmosfera ácida, salina ou potencialmente explosiva: não

- Instalação: no interior de automações ou somente no interior de gabinetes de proteção adequados
- Grau de proteção: IP30
- Temperatura de funcionamento: -20 a +70°C
- Dimensões: 56 x 53 x 23 mm
- Peso: 33 g.

**Notas:**

- Todas as especificações técnicas aqui indicadas referem-se a uma temperatura ambiente de 20°C (± 5°C).
- A Nice S.p.A. reserva-se o direito de alterar o produto a qualquer momento, quando julgar necessário, sem alterar o seu uso previsto e funções.

**06 - TERMO DE GARANTIA**

Os produtos do segmento de Automação e Segurança 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 recondiçionadas 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 seja identificado falhas provenientes de instalação ou uso 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: \_\_\_\_\_

**07 - SUPORTE AO CLIENTE**

De Segunda à Quinta das 08:00 às 18:00  
 Sexta das 08:00 às 17:00  
 Telefone: +55 (19) 2113-2717  
 E-mail: atendimento@nice.com.br



niceforyou.com/br

ISO 9001:2015

