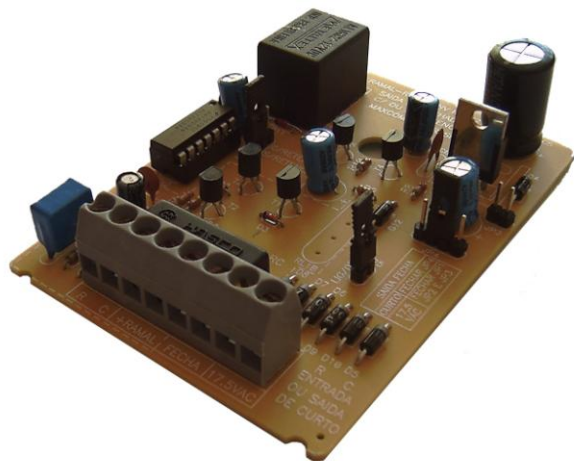


CONV RC PLUS

CONVERSOR DE TOQUE DE RAMAL EM CURTO OU ACIONAMENTO DE FECHADURA COM OPÇÃO DE RETENÇÃO

GUIA DE INSTALAÇÃO



Maxcom | **intelbras**

Segurança em dobro para você!

CONV RC PLUS

Características

- O **CONV RC PLUS** é um **Acionador eletrônico para uso geral** que converte o sinal de toque de ramal em curto ou 12Vac, ou seja, sempre que o Ramal é chamado, ele converte o sinal do toque em curto, desligando logo em seguida;
- Funciona ligado em uma posição de **Ramal** da Central **COMUNIC/MAXCOM**, PABX e até mesmo em uma linha telefônica;
- Possui duas saídas:
 - Uma de baixa potência (**RC**), que pode acionar por ex. uma discadora, seqüencial de câmeras, portões, alarmes e outros;
 - Outra de até 2A ou 12Vac (**FECHA**) que pode acionar uma fechadura eletromagnética;
- A Posição **RC** possui dupla função: **entrada** de curto para acionamento da saída **FECHA** e **saída** de curto de baixa potência;
- Saída **FECHA**:
 - Possui dois modos de funcionamento: **Com** retenção ou **Sem** retenção e sempre necessita de fonte externa de 17,5 Vac;
 - Possui dois modos de acionamento: Ligando para o Ramal ou colocando curto na entrada **RC**;
 - Possui a facilidade de abrir uma **Fechadura Eletromagnética**;
- Dimensões: 16,4 x 9,9 x 5 cm (H x L x P).

OPERAÇÃO CONV RC PLUS

CONV RC PLUS NO MODO SIMPLES (SÓ SAÍDA RC) (sem Retenção e sem fonte externa)

- Ligar o Ramal do **COMUNIC/MAXCOM** a ser utilizado na posição **RAMAL** do **CONV RC PLUS**;
- Na saída **RC**, tem-se um curto "seco" de baixa potência e duração de 1 segundo (ou 0,5 segundo com C2 = 1uF/25V) sempre que ligar para este ramal;
- A saída **FECHA** fica desativada;
- A entrada **17,5 VAC** **não** precisa ser conectada;
- Caso a saída não seja acionada com um toque, inverter os fios da posição **RAMAL**.

CONV RC PLUS – Usando saída FECHA (Com ou Sem Retenção e COM fonte externa DE 17,5 Vac)

- Ligar o Ramal do **COMUNIC/MAXCOM** a ser utilizado na posição **RAMAL** do **CONV RC PLUS**;
- Na saída **RC**, tem-se um curto “seco” de baixa potência e duração de 1 segundo (ou 0,5 segundo com C2 = 1uF/25V) sempre que ligar para este ramal;
- Ligar a fonte 17,5 Vac (Fonte Techfone) na posição **17,5VAC** do **CONV RC PLUS**;
- Na saída **FECHA** tem-se:
 - Curto Seco se fechado JP4 e aberto JP1, JP2 e JP3;
 - Tensão de 12Vac se aberto JP4 e fechado JP1, JP2 e JP3 (acionamento de fechadura);
- A saída **FECHA** (para curto seco) pode Funcionar de dois modos: **COM** Retenção ou **SEM** Retenção;
 - **COM Retenção**, colocar o Strap JP6 na posição “**C/RETENÇÃO**”; uma chamada para o ramal ativa a saída e outra chamada desativa a saída;
 - **SEM Retenção**, colocar o Strap JP6 na posição “**S/RETENÇÃO**”; cada chamada para o ramal ativa a saída por 1 segundo (ou 0,5 segundo com C2 = 1uF/25V);
- Caso a saída não seja acionada com um toque, inverter os fios da posição **RAMAL**.

Acionamento da Saída RC

- Discar para o Ramal onde está instalado o **CONV RC PLUS**, que irá atender no primeiro toque e liberar um curto “seco” de baixa potência na saída **RC** por 1 segundo (ou 0,5 segundo com C2 = 1uF/25V).

Acionamento da Saída FECHA

- Discar para o Ramal onde está instalado o **CONV RC PLUS**, que irá atender no primeiro toque e liberar um curto “seco” de baixa potência na saída **RC** por 1 segundo (ou 0,5 segundo com C2 = 1uF/25V) e também ativar a saída **FECHA**, **Com** ou **Sem** retenção, dependendo do Strap JP6;
- Outra forma de se ativar a saída **FECHA** é colocar um curto na entrada **RC**, por ex., via chave tipo Botoeira (PUSH-BUTTON);
- Para Acionamento de Fechadura, fechar Straps JP1, JP2 e JP3 e abrir o Strap JP4.

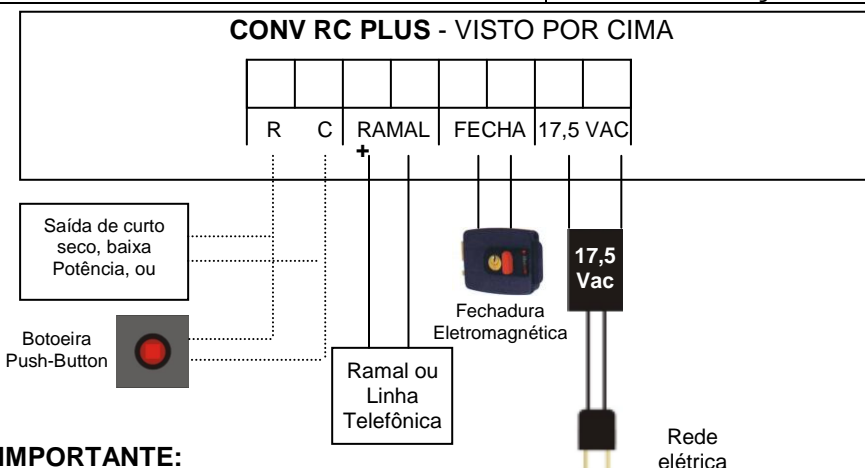
A alimentação de 110 ou 220 VAC da rede elétrica para a Fonte de 17,5 VAC é definida na fonte via chave de seleção 110V/220V.

A MAXCOM do Brasil não se responsabiliza pela abertura acidental de fechadura(s) eletromagnética(s).

TABELA DE JUMPERS DO CONV RC PLUS

A programação default (como sai de fábrica) está mostrada em **negrito**.

Liga – Desliga		
Liga	Fechar JP5	
Desliga	Abrir JP5	
Saída para Fechadura eletromagnética		
Saída FECHA:	Jumpers JP1, 2, 3 e 4	
	Colocar	Retirar
17,5 VAC	1, 2, 3	4
CURTO	4	1, 2 e 3
Retenção na Saída FECHA (Somente para saída CURTO)		
Habilitar Retenção na Saída FECHA	JP6 na posição C/RETENÇÃO	
Desabilitar Retenção na Saída FECHA	JP6 na posição S/RETENÇÃO	



IMPORTANTE:

A MAXCOM reserva-se o direito de alterar este guia sem prévio aviso. Alterações feitas serão inseridas nas próximas edições.
Edição atual – Março de 2004

Maxcom do BRASIL

RUA CAPITÃO VICENTE RIBEIRO DO VALE, 340
SANTA RITA DO SAPUCAÍ, MG
0 XX (35) 3471-6300

<http://www.maxcom.ind.br>

maxcom@maxcom.ind.br