

intelbras

Manual do usuário

IP 700

intelbras

IP 700

Interface de Porteiro

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A Interface de Porteiro IP 700 foi produzida com alta tecnologia procurando atender suas expectativas, proporcionar conforto e aprimorar a qualidade nas comunicações. O manual do usuário tem como objetivo orientá-lo na instalação e operação do seu aparelho, para que você possa usufruir de suas facilidades da maneira mais fácil e prática. Leia atentamente estas orientações antes de operá-lo.

Índice

1. IP 700 - Interface de porteiro eletrônico	4
1.1. Modelos de porteiros.	6
2. Instalação	8
2.1. Configuração do jumper	8
2.2. Conexão do IP 700 na central	10
2.3. Conexão do cabo para o número externo como atendedor	12
3. Orientações para instalação	13
Termo de garantia	14

1. IP 700 - Interface de porteiro eletrônico

Importante: A Interface para porteiro eletrônico IP 700 interliga as centrais Intelbras Modulare i, Conecta, Corp 6000, Corp 8000, Corp 16000, 95 Digital, 141 Digital, Impactas 16/40/68 e Impactas 94/140/220/300*, aos porteiros eletrônicos dos modelos Thevear, HDL, Amelco e Líder.

** Necessita Placa base de acessórios e Placa de comandos.*

As centrais Modulare i, Conecta, Impactas 16/40/68/68i comportam uma interface. As centrais 95 Digital, 141 Digital, Corp 6000, Corp 8000 e Corp 16000 comportam até duas interfaces. As centrais Impactas 94/140/220/300 comportam até três interfaces. Cada interface é interligada a um porteiro. Com a Interface para Porteiro IP 700 você pode programar um ramal ou grupo atendedor, ou ainda programar o atendedor de porteiro como um número externo. Neste último caso, quando o porteiro for acionado à central irá gerar uma ligação externa para um número pré-programado.

Esta facilidade lhe permitirá ter maior segurança na sua residência ou escritório, pois simula sua presença no recinto. Quando o botão da campainha do porteiro é pressionado, a interface interpreta o sinal e informa à central que o porteiro está chamando. Se você programou o atendedor de porteiro como um ramal ou grupo de ramais (ver item *Porteiro* no manual de programação da sua central), este(s) tocará(ão) com três toques durante o tempo programado. Se o botão da campainha não for pressionado novamente, após a temporização, o(s) ramal(is) atendedor(es) irá(ão) parar de tocar.

Caso algum ramal atenda ou capture a ligação do porteiro, o mesmo poderá, se desejar, comandar a abertura da porta teclando o código de abertura do porteiro (ver item Comando de Abertura de Porteiro no Manual de Operação da sua central).

Os ramais com categoria de acesso (ver item no manual programação) ao porteiro poderão capturar uma chamada de porteiro que estiver tocando no(s) atendedor(es) de porteiro (ver item Captura no manual de operação da sua central).

Se o atendedor do porteiro for um número externo, a central irá gerar uma ligação externa e manterá o canal de áudio aberto por 90 segundos após o término da discagem. Quando este tempo expirar a ligação será derrubada. Se o botão for pressionado novamente, a central fará uma nova ligação.

Obs.:

- » Se o atendedor do porteiro for um número externo, este não poderá comandar a abertura do portão.
- » Após qualquer utilização, a Interface de Porteiro fica inoperante durante 5 segundos.

1.1. Modelos de porteiros

Cada modelo de porteiro faz parte de um grupo, que indicam a configuração correta dos jumpers do IP 700:

Marca	Categoria	Grupo	Modelo
Thevear	Residencial	G1	NR24
		G1	NR50
		G1	NR85
		G1	NR100
		G1	NR110
		G1	NR200
		G1	NR210
		G2	NR300
		G2	NR310
		G3	NR400
		G3	NR410
		G4	NR500
		G4	NR510
		G5	NR600
	G5	NR610	
	G6	NR700	
	G6	NR710	
	Coletivo	G7	Padrão
		G7	Danúbio
		G7	Esplendor
G8		Central de portaria analógica MINCEA	
G9		Central de portaria digital CPD	

Marca	Categoria	Grupo	Modelo
HDL	Residencial	G10	F3A
		G10	F4A
		G10	F5A
		G11	F7A
		G10	F8NTL*
		G11	F8A
		G10	F8NT*
		G10	F9A
		G10	F11A
		G10	F15A
	G13	Videoproteiro residencial P&B	
	G13	Videoproteiro residencial colorido	
	Coletivo	G12	Central de portaria
G14		CI2000	
G14		Videoproteiro	
Amelco	Residencial	G15	AM- L30
		G 16 (mas J13 deve ser fechado)	AM-M200
		G16	AM-M100
		G23	AM - L40 Plus
	Comercial	G17	AM - PPABX
		G18	AM - PM
		G18	AM - PA
G19	Central de portaria		

* Ajustar os Trimpots se necessário até obter um bom nível de áudio.

Marca	Categoria	Grupo	Modelo
Líder	Residencial	G20	LD - 500
		G21	LR - 501
		G21	LR - 550
		G22	LR - 5000

2. Instalação

2.1. Configuração do jumper

1. Configure a interface fechando os jumpers de acordo com a tabela a seguir, conforme o modelo de porteiro instalado;

Obs.: o jumper fechado será identificado pelo símbolo • ou, no caso de jumper de 2 posições, é indicado pelos números correspondentes as posições que devem ser fechadas.

	G1	G2/G3	G4/G6	G5	G7	G8/G9/G13	G12	G14
J1	2-3	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
J2			1-2	1-2				
J3	1-2	2-3	1-2	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3
J4		2-3	1-2	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3
J5		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
J6		2-3			2-3	2-3	2-3	
J7	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
J8	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
J9		•			•	•	•	•
J10								
J11			•					

	G1	G2/G3	G4/G6	G5	G7	G8/G9/G13	G12	G14
J12	•	•						
J13	•							
J14								
J15	•	•				•		•
J16	•		•	•	•		•	
J17	•		•	•	•		•	
J18		•	•	•			•	
J19	•							
J20	•	•	•	•	•	•	•	•

	G15	G16	G17	G18	G19	G11/20	G10/G21/G22	G23
J1	1-2	1-2	2-3	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
J2			2-3					
J3	2-3	2-3	2-3	1-2	1-2		2-3	2-3
J4			1-2	1-2	1-2	2-3	2-3	
J5			2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
J6	1-2	1-2		2-3	2-3	2-3	2-3	1-2
J7	1-2	1-2	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
J8	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2		1-2	1-2
J9	•	•		•	•	•	•	•
J10	•	•						•
J11								•
J12	•	•	•					•
J13			•					•
J14		•						
J15	•	•		•	•			•
J16	•	•	•			•	•	•

	G15	G16	G17	G18	G19	G11/20	G10/G21/G22	G23
J17	•							•
J18			•	•	•	•	•	
J19								
J20	•	•	•	•		•	•	•

2. Fixe a interface na parede, tomando o cuidado para que os cabos da interface para porteiro alcancem os conectores da central.

2.2. Conexão do IP 700 na central

1. Conecte o cabo dos comandos da interface de porteiro na placa base das centrais Intelbras obedecendo as tabelas a seguir (ver item *Diagrama para instalação* no manual da sua central):

Impacta 16	Impacta 40/68/68i*
CN4	CN14

* Impacta 94/140/220/300/Placa base

Modulare i	Conecta
CN23	CN23

Intelbras 95 e 141 Digital		Corp 16000		Corp 6000 e 8000	
Porteiro 1	CN2	Porteiro 1	CN32	Porteiro 1	CN2
Porteiro 2	CN3	Porteiro 2	CN33	Porteiro 2	CN4

2. Instale o modelo de porteiro escolhido conforme indicação do fabricante e as tabelas a seguir:

Terminal CN2

do IP 700	G1	G2/G3	G4/G5/G6	G7	G8	G9	G10/G11
12V			6				
A	1	2	7	CH		1	1
B	2		8				
RING			9				
GND	3	1		7	GND	GND	4
1							
2							
3							

Terminal CN2

do IP 700	G12	G13	G14	G15/G16	G17	G18/G19	G20/21	G22
12V				+	+	+		+
A		1	1	P	F	T	1	
B					E			P
RING			CH					
GND	7	G	G				3	
1								
2								
3								

Uma fechadura pode ser utilizada em um modelo de porteiro não especificado para funcionamento com fechadura. Para isto deve-se alimentar a fechadura com uma fonte externa e conectá-la aos terminais 2 e 3 do CN2. Esta fechadura deve ser necessariamente de 12 V.

Os portões eletrônicos também podem ser abertos pelo IP 700. Para isto, ao invés de utilizar uma fechadura, basta conectar os

2 fios do portão aos terminais 2 e 3 do CN2 (IP700). O portão será aberto com os mesmos comandos de abertura de fechadura.

Obs.: com o número externo programado para atendedor de porteiro é necessário utilizar os comandos de atuação externa.

2.3. Conexão do cabo para o número externo como atendedor

1. Conecte o cabo para o circuito da Atuação Externa conforme a tabela abaixo (ver item *Diagrama para instalação* no Manual da sua central):

Modulare i	Conecta
CN22	CN22

Intelbras 95 e 141 Digital		Corp 16000		Corp 6000 e 8000	
Atuação 1	CN1	Atuação 1	CN30	Atuação 1	CN1
Atuação 2	CN4	Atuação 2	CN31	Atuação 2	CN3

Obs.: para os porteiros dos grupos G5, G8, G9 e G18 não deve-se utilizar o cabo de Atuação Externa.

3. Orientações para instalação

- » A distância máxima de instalação entre o porteiro e o IP 700 é a mesma entre o porteiro e o seu interfone, definida no manual do próprio porteiro.
- » Se houver microfonia na instalação da interface, você deverá ajustar os Trimpots TP1 e TP2 da interface. Se a microfonia persistir, você deverá ajustar os Trimpots de volume do porteiro, conforme o manual do porteiro.
- » Se a fechadura utilizada estiver instalada muito distante da interface, sugerimos a utilização de uma fonte externa (12 V) para alimentar esta fechadura.

Termo de garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.

2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.
3. Na eventualidade do Senhor 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 Senhor Consumidor.
4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho houver sido violado.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



eco amigável



uma das melhores
empresas para se trabalhar



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte

Sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br