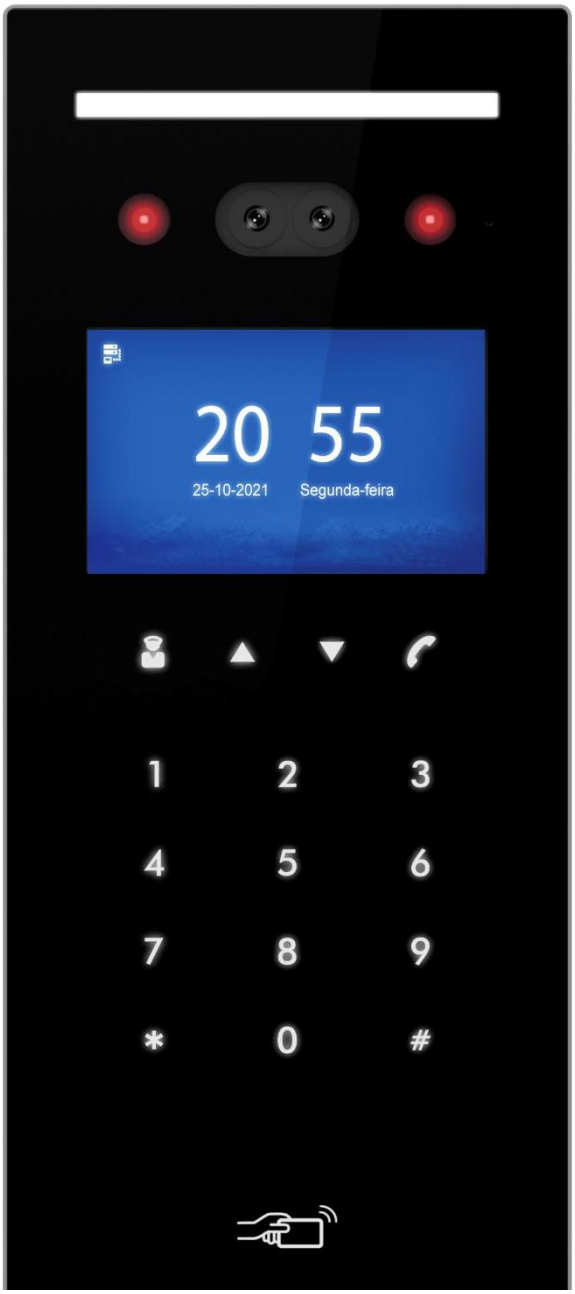
PVIP 2216 IP FACE



Videoporteiro com controle de acesso por reconhecimento facial, cartão RFID, DTMF, Wiegand e senha.

O videoporteiro facial PVIP 2216 IP FACE é um terminal viva-voz com saída para acionamento de fechadura que permite integrações com produtos de controle de acesso e terminais de áudio e vídeo, softwares Defense IA e InControl web.

É destinado a trazer segurança para os projetos de portaria condominial ou corporativa interligados ao mundo IP.

» Controle de acesso por reconhecimento facial com leitura de alta precisão

» Controle de acesso através de senhas, acionamento de fechadura por reconhecimento facial, cartão RFID e DTMF

» Controle de acesso através de tags RFID 13,56MHz

» Alerta para o uso de máscaras de proteção facial

» Sistema com anti-fake

» Capacidade de cartões: até 10.000 faces e 10.000 tags RFID

» Alimentação fonte 12 Vdc /2A (fonte não inclusa);

» Interface wiegand

» Fator proteção IP55

» Configuração simplificada através da interface web

» Função Intertravamento (02 PVIP 2216 ou 01 PVIP 2216 + XR 2201)

Especificações técnicas

Sistema	Sistema operacional: Linux embarcado
VOIP	SIP 2.0 (RFC3261) – 2 contas SIP
	Codec: G.711A, G.711U, G.722, G.729 e H.264
	DTMF: RFC2833 (DTMF-Relay) e SIP INFO
	Suporte a chamadas via cliente SIP ou chamadas ponto a ponto (IP)
	LEDs IR para visão noturna (acionamento automático)
	Câmera 1/2,7" 2 MP CMOS, com true WDR
	Distância de leitura facial: 0,3 m a 2 m
	Resolução: Stream principal: 720p - Stream secundário: 1080p
Áudio	Entrada: microfone
	Saída: alto-falante embutido
	Conversação: bidirecional (full duplex) viva-voz
	Codec: G.711A (PCMA) , G.711U (PCMU)
	Audio bitrate: 16 kHz / 16 bits
Display	4.3" LCD (800 x 480)
Rede	Ethernet: RJ45 10/100BASE-TX, auto-MDIX (comprimento máximo do cabo de 100 mts). Cabo recomendado: UTP CAT5e homologado
	Protocolo IPv4 com endereçamento estático
	Sincronização de data e hora automaticamente pela internet
	Interface de configuração HTTPS (Google Chrome® e Firefox®)
Fechadura	Abertura por comando DTMF, senha, cartão RFID e reconhecimento facial
	1 saída de relé contato seco NA/NF (12~24 Vdc / 1A max)

Leitor RFID	13,56 MHz
	Entrada/saída Wiegand – (função exclusiva para cartão RFID)
Alimentação	12Vdc/2A (fonte não inclusa) | Consumo em Watts: em repouso ≤5 W em operação ≤24 W
Teclado	Teclado luminoso touchscreen
	Iluminação: sensor de presença (1 metro) para iluminação display/teclado
Lente	Distância focal: 4,0 mm
	Abertura máxima: F1.6
	Tipo: lente fixa
	Ângulo de visão: Horizontal: 87,42° - Vertical: 46,48° - Diagonal: 104,13°
Avisos	Avisos sonoros para acesso liberado e acesso negado
Ambiente de trabalho	-5 a 55º C
	Umidade: 10% a 95%
DTMF	Relay (RFC2833) - SIP INFO
Controle de Acesso	Reconhecimento facial de alta precisão - 99,50%
	20.000 Usuários
	Tempo de leitura: ~ 0,2 segundos por pessoa
	10.000 faces/imagens
	10.000 tags RFID (13,56 MHz)
	Senha de fechadura (Até 10.000 (1 senha por usuário)
	Senha de coação (1 senha comum para todos os usuários)
	Sistema anti-fake para reconhecimento facial
Conexões	1 Botoeira
	1 Sensor de porta
	RS485 (Para uso com o produto XR 2201)
	1 saída de relé contato seco NA/NF (12~24 Vdc / Imáx 1 A)
	Função Intertravamento (02 PVIP 2216 ou 01 PVIP 2216 + XR 2201)

Conexões	Ao utilizar o módulo de acionamento XR 2201 (vendido separadamente), é possível adicionar ao sistema +1 saída de relé, +1 entrada para sensor e + 1 entrada para botoeira
Peso bruto	1,0 Kg
Alarme	Tempo de porta aberta
Outros	Grau de proteção: IP55

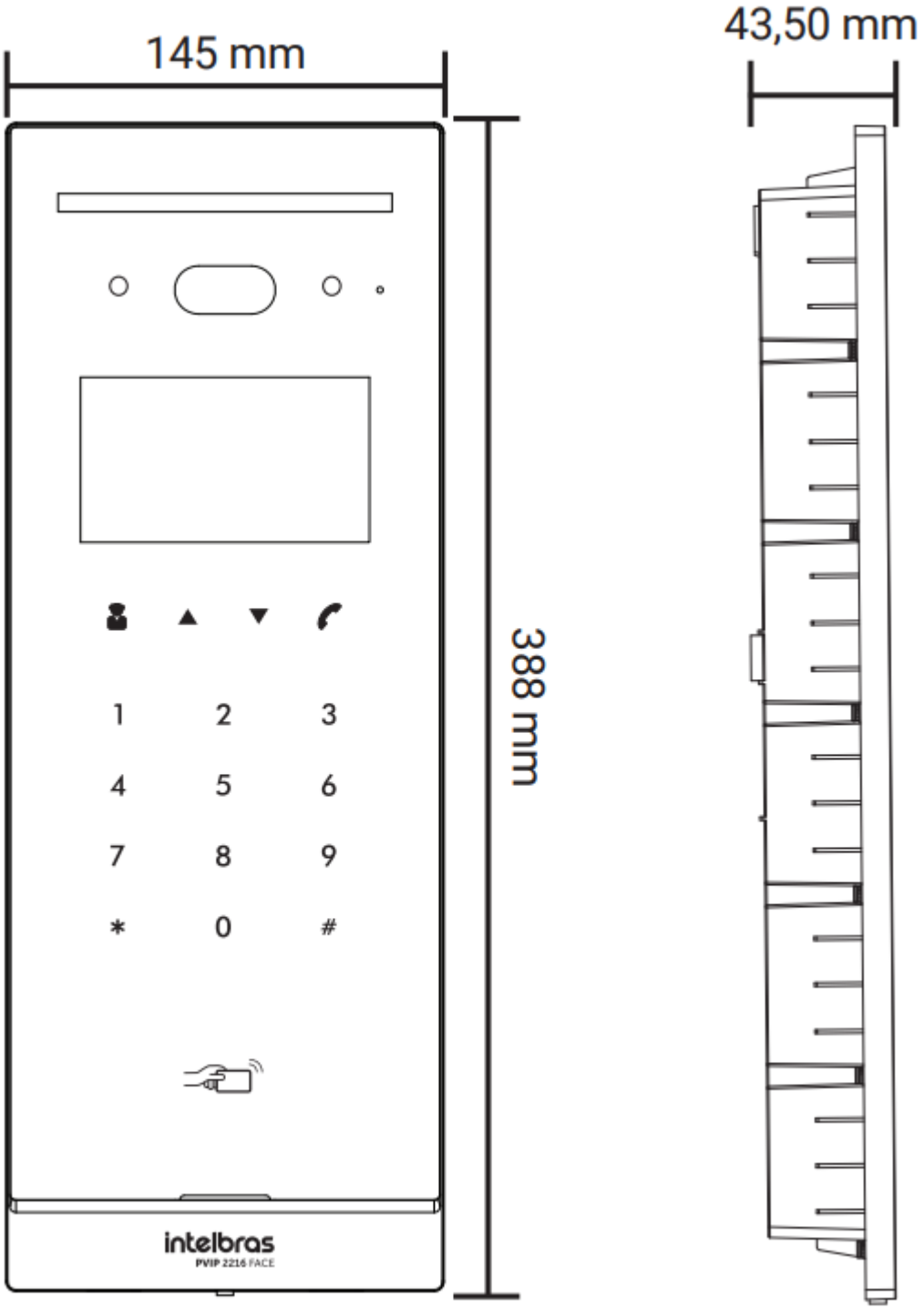
Função Servidor SIP

Em cenários onde o PVIP 2216 é utilizado como servidor SIP (SVIP 2000)

- Tempo de sincronização com os terminais TVIP 22xx: até 10 minutos para sincronismo com PVIP 2216 FACE
- Limite de 1 conta aplicativo SVIP Admin (administração)
- Limite de 800 contas (4 contas por apartamento) aplicativo SVIP Intelbras (morador)
- Até 20 PVIPs sendo 01 configurado como mestre e 19 configurados como escravo
- Limite de unidades internas: 200 (apartamentos)
- Grupo de chamada:
    - Até 04 TVIP 22xx (TVIP 2210, 2220, TVIP 2220W TVIP 2221,TVIP 2231 HS) por apartamento
- DTMF : Não suportado

Os Aplicativos SVIP Admin e SVIP Intelbras são de uso exclusivo quando a função Servidor SIP está habilitada e funcional no modelo PVIP 2216. Nesse cenário, todos os dispositivos devem estar conectados à mesma faixa de rede IP local para garantir o correto funcionamento da comunicação SIP padrão.
O aplicativo SVIP Intelbras funciona em integração com as unidades internas. Por isso, é indispensável no apartamento esteja instalado unidade interna. Os dispositivos e o usuário do aplicativo SVIP Admin e SVIP Intelbras devem estar conectados a internet em uma rede com conexão de boa qualidade e com largura de banda acima de 50 Mbps (de upload e download, para cada chamada de vídeo).
Obs.: algumas operadoras e provedores de internet podem proibir ou restringir o uso da funcionalidade VoIP em suas redes, consulte sua operadora

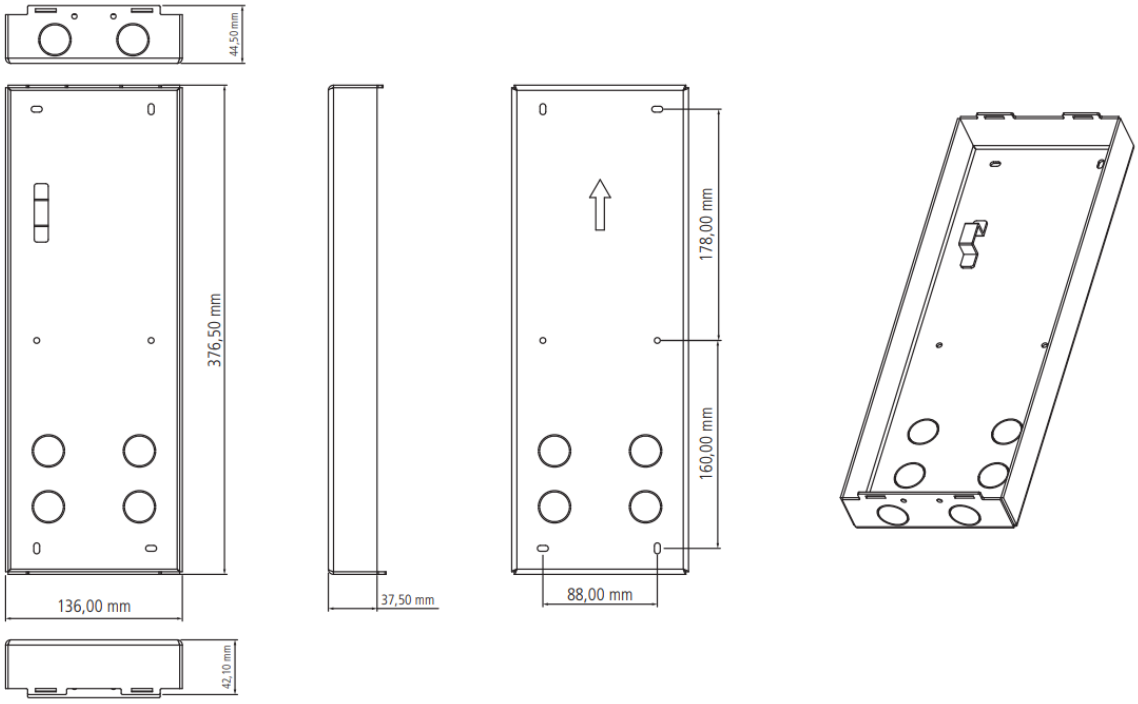
Medidas do Produto:

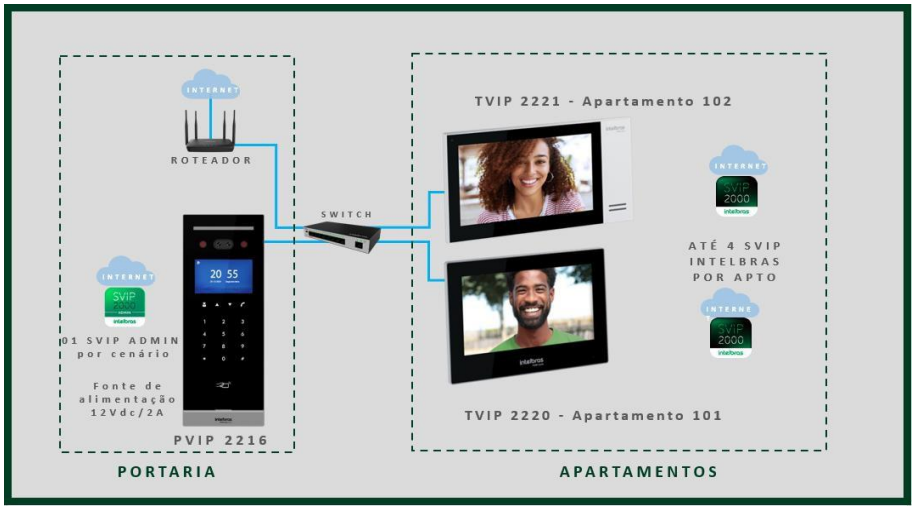


Vista frontal

Vista lateral

Medidas do suporte de sobrepor (vendido separadamente):





IMPORTANTE:

Sistema de SVIP 2000: Em cenários onde o PVIP 2216 é utilizado como servidor SIP

O sistema SVIP 2000 é composto pelos produtos PVIP 2216, TVIP 2220, TVIP 2221, TVIP 2220 W, TVIP 2210, TVIP 2231 HS, aplicativo SVIP Intelbras e SVIP Admin. Além dos produtos da linha SVIP 2000 o TVIP 2220 é compatível com as controladoras faciais da linha SS (modelos 35xx e 55xx, consulte os modelos compatíveis)