

Painel Exterior de Vídeo Porteiro IP/SIP

Cód.: 300299

Painel exterior de Vídeo Porteiro de tecnologia IP/SIP, destinado edifícios multi residenciais.

- Corpo robusto em Alumínio e Vidro antivandalismo
 - Índice de proteção: IP54/IK07
 - Ecrã IPS tátil de 8" a cores com resolução de 800 x 1280
 - Baseado em protocolo SIP
 - Suporta múltiplos métodos de abertura de porta: Código, Cartão IC, Reconhecimento Facial(*), Remotamente via APP, Código QR
 - Leitor de cartões IC integrado (13,56 MHz)
 - Capacidade: 20000 Cartões IC; 20000 imagens faciais
 - Lista de contactos
 - Câmara binocular HD CMOS de 2MP c/ iluminação e infravermelhos
 - Distância focal: 4,3mm
 - Abertura: F2.0
 - Resolução de vídeo: 1024 * 720
 - Comunicação full-duplex
 - Microfone omnidirecional
 - Supressão de ruído e cancelamento de eco
 - Comunicação com APP (Android e IOS)
 - Sensor de proximidade
 - Audiodescrição
 - Detetor de porta aberta e sensor de vandalismo
 - Aplicação encastrada e saliente
 - Controlo de 2 trincos
- Configuração via GUI (display) e interface web

(*) A câmara binocular de ampla gama dinâmica e infravermelho próximo, utiliza um algoritmo de reconhecimento facial que suporta deteção de múltiplas faces, rastreamento de faces, deteção de vivacidade, reconhecimento de máscaras entre outras funções. Num ambiente padrão, de 10.000 imagens faciais registadas, a velocidade de reconhecimento é inferior 25ms e com uma precisão de 99,9%.

Normas aplicáveis

Diretiva LVD: 2014/35/EU
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

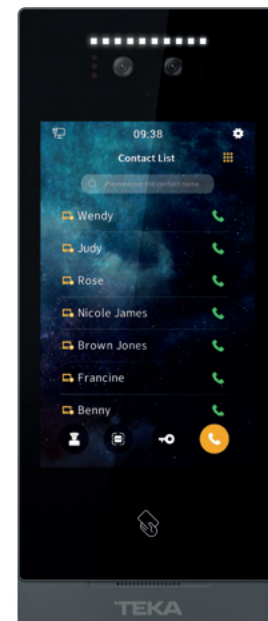
Diretiva EMC: 2014/30/EU
EN 55032:2015+A1:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Diretiva RED: 2014/53/EU
ETSI EN 300 330 V2.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
EN 62311:2008

Diretiva RoHS: 2011/65/EU
EN IEC 63000:2018

Informação Logística

Código: 300299	Designação: Painel Exterior IP/SIP VDP TEKA	EAN13: 5604634109778	Classe ETIM: EC000355
Emb. unitária: Cx. cartão	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 990	Dimensão [mm]: 390x170x90



Controlo Acessos



Rec. Facial



Protocolo SIP



Painel Tátil



Lista Contactos



Ligação c/APP



Alimentação



Controlo Trincos



cód.: 300296
Caixa de Embutir p/ Painel Exterior
Não incluído - adquirir em separado

Construção

Material	Liga de alumínio e vidro antivandalismo
Dimensões LxPxA [mm]	130 x 308 x 26,50
Aplicação (Instalação)	Encastrada e saliente
Peso (g)	800

Propriedades Mecânicas

Grau de proteção	IP54
Força de impacto	IK07
Temperatura de operação [°C]	-20 ~ +70
Humidade relativa (%)	≤ 95, sem condensação

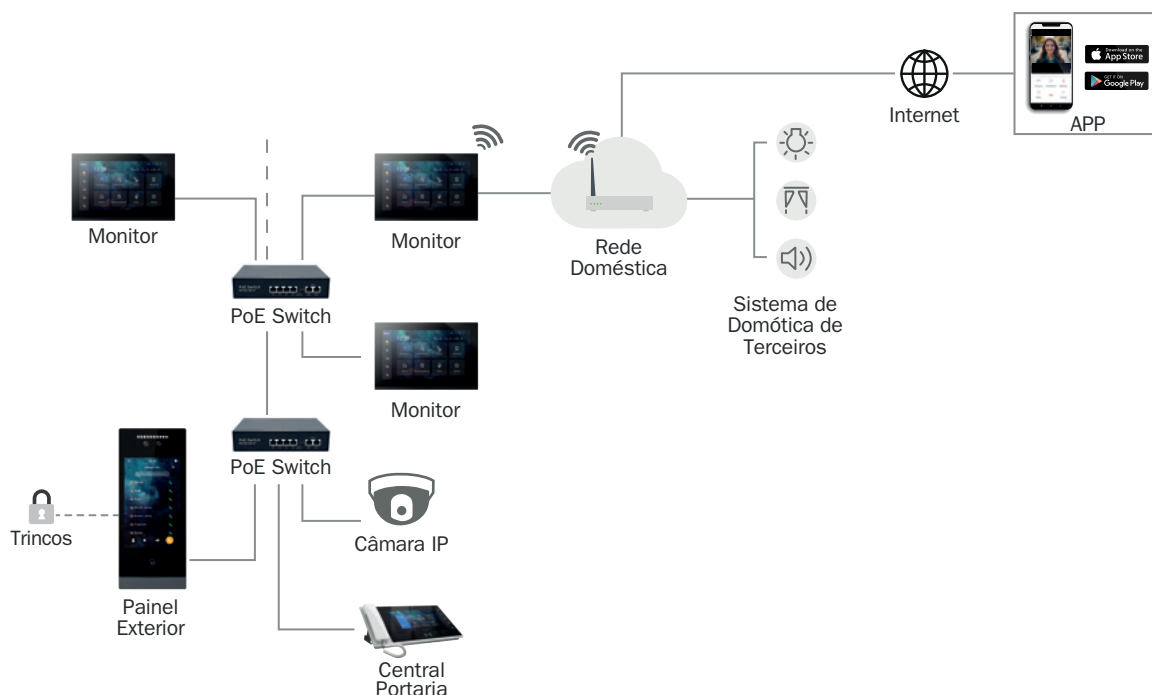
Propriedades Elétricas

Alimentação [VDC]	24 (fonte não incluída) ou PoE 802.3af/at
Consumo [W]	≤ 12
Trinco [VDC]	12 (250mA máx.), Contactos normalmente abertos & fechados

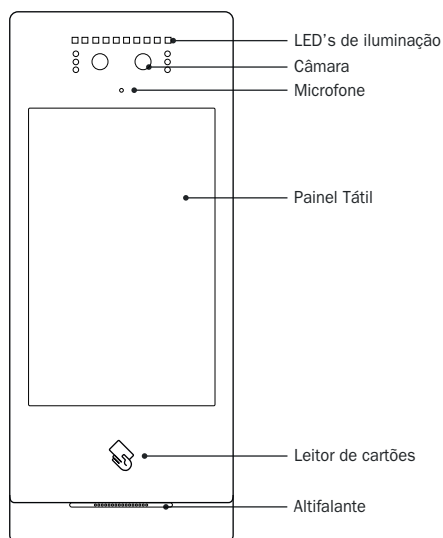
Especificações Técnicas

Sistema	
Processador CPU	2 x Cortex-A7 1.2GHz 32K (embebido)
Memória RAM	512MB
Memória ROM	4GB
Sistema operativo	Linux
Tipo de Teclado	Virtual via ecrã tátil
Rede IP	
Porta/Interface	1x RJ-45
Taxa transmissão [Mbps]	10/100 Self-adaptive Ethernet
Protocolos	TCP/IP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, FTP, RTSP, RTP
Vídeo	
Câmara	Binocular HD CMOS de 2MP a cores
Distância Focal [mm]	4.3
Abertura	F2.0
Resolução	1024x720
Ângulo de Visão H/V [°]	61/35
Compressão	H.264
Iluminação	Infravermelhos 850nm + Luz branca
Entrada	
Áudio	
	Microfone omnidirecional integrado
Saída	Altifalante integrado
Compressão	G.711 A
Taxa de amostragem	16K 16Bit
Qualidade	Supressão de ruído e cancelamento de eco
Display	
Tipo	Ecrã IPS tátil de 8" a cores
Resolução	800 x 1280
Funções	
Comunicação	Totalmente digital
Abertura de porta(s)	Código, Cartão, Reconhecimento facial, Remotamente
Leitor de cartões	Leitor IC Integrado (13,56 MHz)
Deteção de movimento	Deteção de movimento por Vídeo
Capacidade de cartões	20000
Capacidade de imagens faciais	20000
Outros Interfaces	
RS-485	Sim (1x RS-485 Half-Duplex Port)
Portas I/O	+12V, Controlo de trincos, Detetor de porta aberta, Wiegand
Programação	
Painel Exterior	Via interface gráfico GUI (acesso protegido por código PIN de 6 dígitos)
PC (Windows)	Interface Web e Ferramenta de configuração (Config Tool)

Exemplo de aplicação

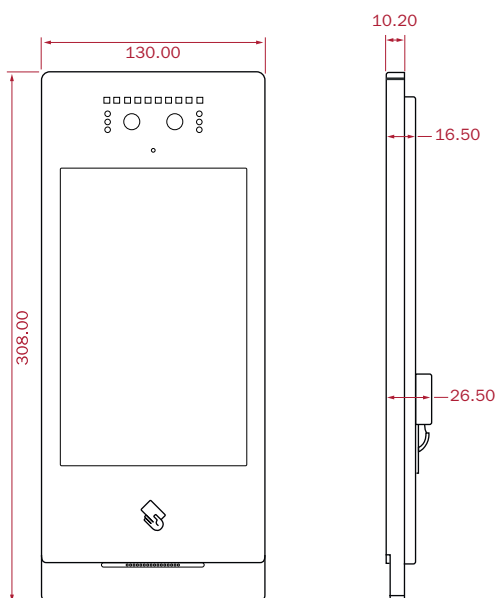


Descrição



Dimensões

(medidas em mm)



Montagem

Caixa de Embutir (114 x 292,5 x 38 mm)

