



**XVP**

**XVP A NOVA  
GERAÇÃO  
DE PLACAS  
BOTOEIRAS IP.**

**DESIGN  
EXCLUSIVO,  
DESEMPENHO  
INCRÍVEL.**

**CAME** 

[CAME.COM](http://CAME.COM)



# XVP

## XVP DESIGN INOVADOR PARA UMA TECNOLOGIA ELEGANTE

Os edifícios mais prestigiados merecem placas externas exclusivas.

Com mais de 60 anos de experiência, os laboratórios CAME apresentam o XVP, a solução IP mais avançada de sempre que combina a tecnologia de vanguarda com o estilo italiano, e é a solução perfeita para ambientes residenciais ou comerciais.

Caracterizado por um frontal linear com um elegante acabamento preto e por um amplo ecrã touch screen de 7", o XVP tem uma caixa de fixação em aço que garante proteção e durabilidade no tempo, disponível para instalação de embutir ou de parede.

- DESIGN EXCLUSIVO E ACABAMENTOS PRECIOSOS
- COMPONENTES RESISTENTES E FIÁVEIS
- MATERIAIS DE VANGUARDA
- ECRÃ LUMINOSO TOUCH SCREEN DE 7"
- CAMÃRA FOTOGRÁFICA DE ALTO DESEMPENHO DE 1,3 MP
- FUNÇÕES DE SEGURANÇA E CONTROLO
- INTEGRAÇÃO DO CONTROLO DE ACESSOS
- INTERFACE DO UTILIZADOR PERSONALIZÁVEL







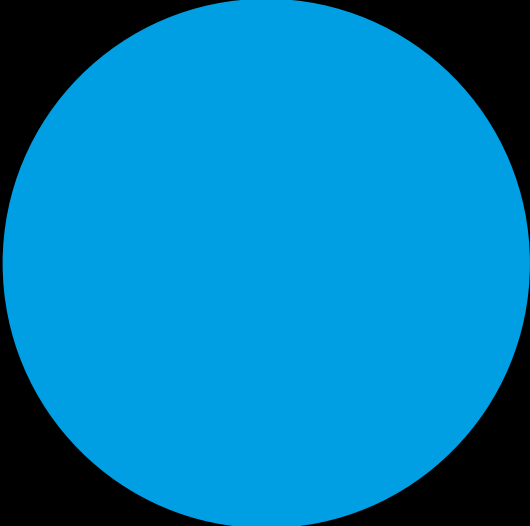
# DESDE GRANDES AMBIENTES RESIDENCIAIS A COMPLEXOS DE ESCRITÓRIOS

O XVP foi concebido para a instalação nos edifícios mais sofisticados do mundo, incluindo condomínios de grandes dimensões, unidades habitacionais múltiplas e edifícios de escritórios.

As funções evoluídas combinadas com componentes de vanguarda permitem a personalização da interface do utilizador e dos ecrãs das funções, das imagens, dos ícones e dos mapas do percurso.

Os componentes internos são protegidos por um vidro robusto reforçado e por uma base de alumínio com a funcionalidade de controlar o acesso a diversas áreas e para um grande número de extensões.

A conectividade IP permite a acessibilidade e gestão do sistema, inclusive à distância, garantindo um controlo total 24 horas por dia.





## RESISTÊNCIA CERTIFICADA PARA UMA FIABILIDADE EXCEPCIONAL

Desenvolvido para ser fiável e resistente, garantindo ao mesmo tempo elegância e requinte, o XVP é o primeiro painel de entrada de alta gama com superfície totalmente em vidro a ser introduzido no mercado.

Durante o processo de investigação e desenvolvimento, o XVP foi sujeito a uma série de testes rigorosos nos laboratórios CAME, a fim de obter as certificações que garantem os mais elevados níveis de segurança e durabilidade ao longo do tempo.

O XVP obteve com orgulho a certificação IP55 para a resistência à penetração de líquidos e poeiras, e a certificação IK08 para a resistência contra choques mecânicos

Além disso, a caixa de fixação em aço de design único dispõe de dobras pré-formadas para uma fácil ancoragem no cimento, o que torna o XVP na solução mais resistente de sempre entre as placas externas CAME.



## MATERIAIS DE ALTO DESEMPENHO

O XVP é realizado totalmente em alumínio, vidro temperado e aço inoxidável para garantir maior robustez e durabilidade no tempo.

Um vidro temperado de 5 mm cobre toda a superfície do painel, oferecendo resistência contra choques mecânicos e proteção face aos raios ultravioletas.

Para evitar a descoloração, a corrosão, a abrasão ou a quebra do produto, os módulos em vidro preto são revestidos com uma tinta cerâmica especial que é incorporada no vidro durante o processo de produção.

EN  
**CAME**

Search



Access



Keypad



Call

## SOLUÇÕES PARA UMA ROBUSTEZ EXCECIONAL

Os componentes em alumínio anti-riscos foram tratados com um processo de anodização profunda de 20 micron e testados numa câmara de névoa salina para certificar a sua resistência à corrosão.

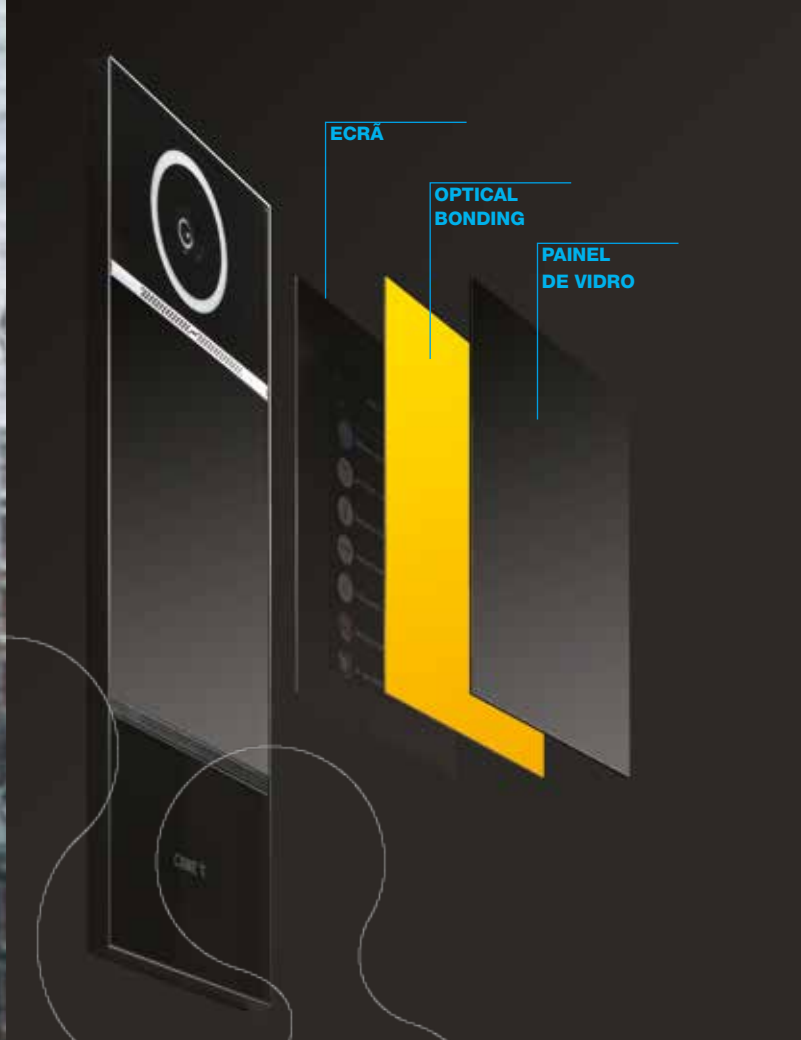
Foram também realizados testes de choque térmico para assegurar que o XVP pode ser instalado em condições extremas, com temperaturas entre -40 e +50 graus Celsius.

Este inovador produto é depois montado utilizando dois sistemas de absorção de choques em espuma vedante, que asseguram uma amortização eficiente em caso de choques e funcionam como vedação adicional na prevenção da entrada de água.



## LUMINOSO E NÍTIDO

O XVP dispõe de um ecrã touch-screen capacitivo de 7 " que possui um brilho excepcional de 800 nit (mais do dobro quando comparado com qualquer outro painel no mercado). Garante uma visibilidade perfeita em quaisquer condições de iluminação, inclusive quando a luz do sol é muito intensa.



**Como confirmação do seu desempenho excepcional, o ecrã tem um tratamento superficial especial que reduz a permanência das impressões digitais e foi desenvolvido com a tecnologia Optical Bonding que garante:**

- **REDUÇÃO DO REFLEXO** quer da luz natural, quer da luz artificial, para uma melhor resolução, contraste e brilho durante a visualização das imagens.
- **MAIOR ROBUSTEZ E ÓTIMA RESISTÊNCIA AOS RISCOS** graças a um processo sofisticado de produção em camadas sobrepostas.
- **ELIMINAÇÃO DO EMBACIAMENTO** graças à ausência de ar entre o ecrã e o painel de vidro.
- **EXCECIONAL SENSIBILIDADE** para um controlo preciso do touch-screen capacitivo, especialmente quando se usam luvas ou o ecrã está molhado.



# UM OLHO SOBRE OS VISITANTES



Para garantir a máxima segurança e fiabilidade, a câmara de vídeo do XVP tem a capacidade de captar pessoas e objetos, mesmo quando se encontram fora do normal raio de visão.

A câmara de vídeo com uma resolução de 1,3 MP tem um campo visual que cobre uma área de 130° na horizontal e 95° na vertical. Esta função grande angular é uma ótima solução para todos os visitantes, em particular crianças ou hóspedes com deficiências que estão por isso sempre perfeitamente enquadrados, graças ao ângulo visual mais amplo.

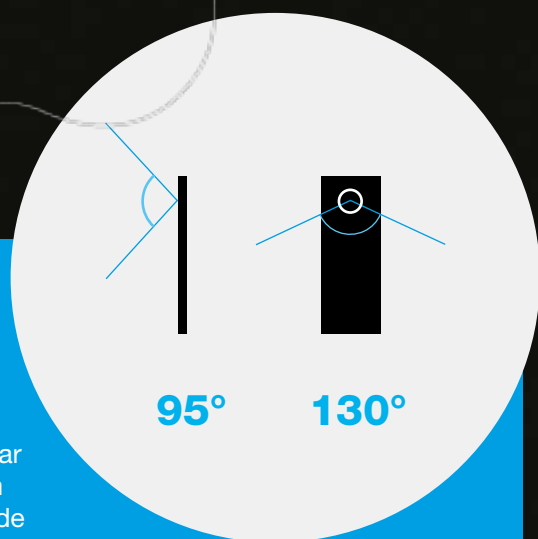
A câmara de vídeo do XVP também tem uma excelente sensibilidade, para captar imagens perfeitas, inclusive em condições de iluminação fraca ou escuridão.

À volta da objetiva da câmara de vídeo está instalada uma luz circular composta por 30 LEDs para:

- Iluminar claramente a pessoa ou objeto durante a noite, em caso de nevoeiro ou em condições de fraca iluminação.
- Operar como luz de cortesia quando o XVP está na modalidade stand-by, para guiar o visitante e confirmar que o painel está funcional.

## SEGURANÇA E CONTROLO

O XVP dispõe de uma lente grande angular que permite captar objetos no espaço de 1 metro, mesmo quando se encontram fora do normal raio de visão. Funcionando como dispositivo de videovigilância, pode gravar 24 horas por dia, 7 dias por semana. Através do protocolo RTSP, também é possível visualizar as imagens em streaming de multimédia, para além de as poder gravar através de software de gestão VMS de terceiros. As funções de streaming de vídeo e de gestão de eventos são integráveis graças ao protocolo ONVIF.



# DIVERSAS MODALIDADES PARA A GESTÃO DOS ACESSOS

O XVP permite o acesso através de autorização pessoal ou através de uma chamada para a extensão desejada.

A mais ampla possibilidade de personalização e a compatibilidade com componentes adicionais de terceiros foram a força motriz no desenvolvimento do XVP.

## CHAMADA PARA UM POSTO INTERNO

As chamadas para o posto interno desejado podem ser geridas através da lista dos contactos no modo clássico ou utilizando opções personalizáveis.

As poderosas funcionalidades de gestão de utilizadores do XVP permitem ao instalador e ao administrador configurar as modalidades de visualização em função dos requisitos do edifício. Os postos internos podem ser organizados por ordem alfabética ou em grupos ou subgrupos de utilizadores através de uma interface simples e intuitiva.

As extensões também podem ser visualizadas como BOTÕES VIRTUAIS numa configuração que simula graficamente os botões tradicionais. Além disso, é possível incluir elementos gráficos como logótipos ou mapas para orientar os visitantes na direção certa.

Para os complexos de edifícios de grandes dimensões, foi desenvolvida a visualização por GRUPOS ou BLOCOS:

- Os GRUPOS permitem subdividir a lista dos postos internos com base nos diversos pisos ou diferentes empresas que têm sede no mesmo edifício. Uma vez selecionado um grupo, os visitantes terão acesso à lista dos postos internos específicos daquele grupo.
- Os BLOCOS funcionam segundo um princípio semelhante ao dos GRUPOS, garantindo contudo uma maior segurança e privacidade. Uma vez selecionado o bloco desejado, os visitantes não acederão a uma lista de nomes, mas sim ao teclado virtual onde poderão inserir o código alfanumérico da extensão.



## LEITOR RFID

Os visitantes podem aceder através de uma placa de identificação por radiofrequência que permite controlar a entrada através de uma série de autorizações com perfis completamente personalizáveis. Quando a placa se aproxima do sensor do XVP, o dispositivo reproduz um som de confirmação e no ecrã aparece uma mensagem de boas-vindas.

O XVP regista instantaneamente os dados do visitante para permitir o seu acesso e depois executa o comando de abertura da entrada. O XVP pode utilizar um único código para cada utilizador ou códigos diferentes para grupos específicos de pessoas (como familiares ou funcionários de uma mesma empresa).

O leitor RFID também pode ser utilizado para gerir horários programados para grupos de visitantes específicos. Por exemplo, o software de controlo de acessos XVP pode limitar a entrada do pessoal de serviço em horários pré-estabelecidos, permitindo ao mesmo tempo o acesso livre por parte dos residentes.

## INTEGRAÇÃO DE TRANSPONDER DE TERCEIROS

A placa botoeira está dotada de um módulo universal que permite utilizar uma vasta gama de leitores de terceiros. Isso permite personalizar o XVP em função das exigências específicas de cada instalação.

As limitações dimensionais para os leitores RFID de terceiros são: 112 mm x 52 mm x h 30 mm ou 78 mm x 86 mm x 30 mm.



## LIGAÇÃO BLUETOOTH



A App **AUTOMATIONBT**  
está disponível em:



A aplicação “CAME AutomationBT” para smartphone com Bluetooth, disponível para sistemas Android e iOS, permite o acesso de visitantes sem necessidade de utilizar cartão, transponder ou códigos de acesso.

O administrador do sistema pode gerir os vários dispositivos ativando os utilizadores, ou configurar horários planificados e níveis de autorização específicos relativos a cada visitante.

Esta app para smartphone é útil para atribuir privilégios específicos também a utilizadores temporários, como empresas de limpeza ou manutenção, inquilinos ou hóspedes ocasionais.

O XVP recebe o sinal wireless Bluetooth gerado pelo smartphone até 30 metros de distância. Uma vez configurada na app a função de abertura automática, não é necessário desbloquear o smartphone para o acesso, uma vez que o XVP deteta o sinal mesmo que o smartphone esteja na modalidade stand-by ou dentro de uma mala.

# INTERFACE DO UTILIZADOR PERSONALIZÁVEL

O XVP tem uma interface gráfica intuitiva predefinida, com alto contraste e uma fonte facilmente legível como padrão.

É possível personalizar a GUI (Interface Gráfica do Utilizador) para satisfazer requisitos específicos, funcionalidade muito útil quer para propriedades residenciais privadas, quer nos espaços com escritórios profissionais e empresariais.

É possível personalizar a proteção de ecrã e a home page, utilizar imagens, logótipos, mensagens de boas-vindas ou qualquer outra informação que possa ser útil para os visitantes, como horários de abertura, mensagens temporárias ou informações de emergência.

## PROTEÇÃO DE ECRÃ PARA A POUPANÇA DE ENERGIA

Concebido para maximizar a poupança de energia, na modalidade stand-by o XVP desliga o ecrã ou exibe uma imagem de proteção de ecrã, reduzindo os custos de eletricidade.

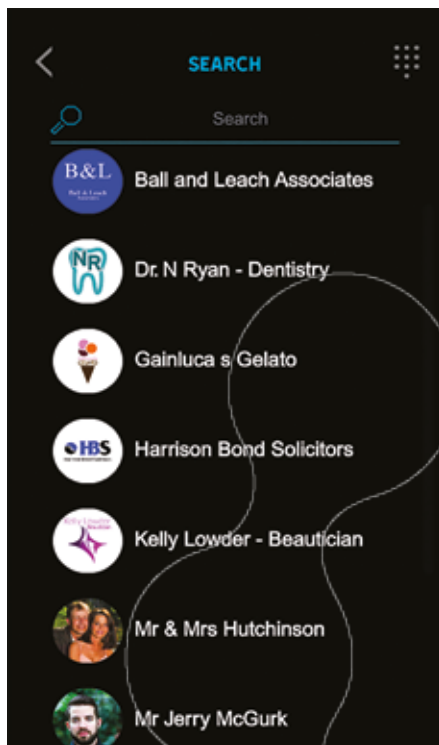
Assim que alguém entra na área de ativação do sensor de proximidade, o XVP é ativado e dá as boas-vindas ao visitante através da home page.

O administrador do sistema pode escolher entre uma vasta gama de combinações gráficas predefinidas para personalizar o aspeto geral das páginas de navegação e a proteção de ecrã para a modalidade stand-by. O XVP tem uma interface gráfica predefinida muito intuitiva, com alto contraste e caracteres de texto facilmente legíveis.

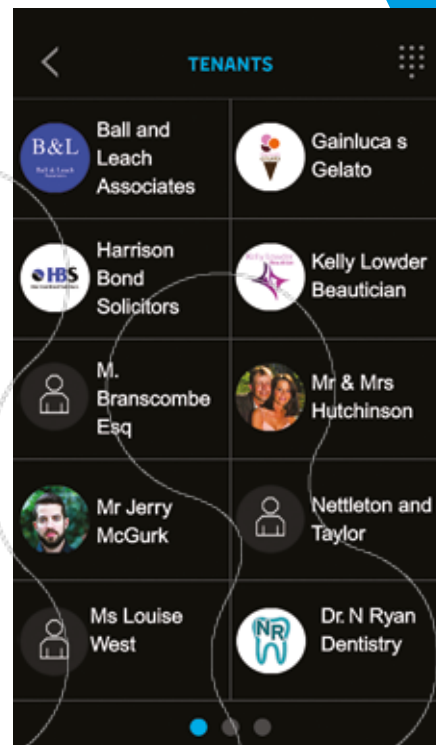


Welcome to the  
ADDISON CORPORATION BUILDING

# PERSONALIZAÇÃO DA MODALIDADE DE CHAMADA COM POSSIBILIDADE DE ADICIONAR ÍCONES, IMAGENS E LOGÓTIPOS.



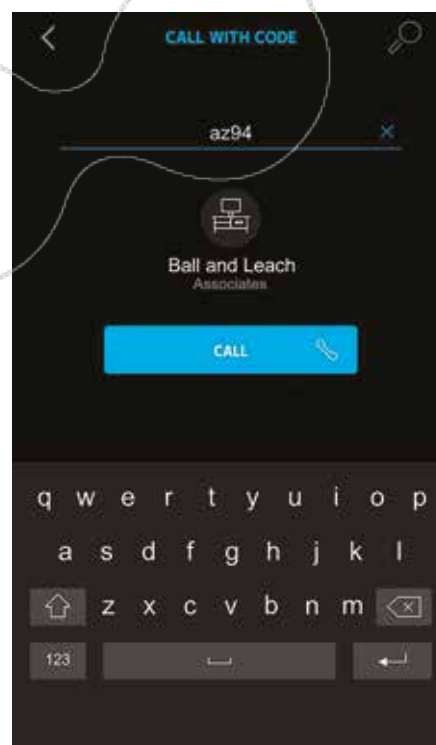
LISTA DOS NOMES



BOTÕES VIRTUAIS



MODALIDADE POR  
BLOCOS



CHAMADA COM CÓDIGO

# XVP

## DÁ-LHE MAIS

### SENSOR DE PROXIMIDADE

O ecrã do XVP quando está na modalidade stand-by mostra uma imagem personalizável ou mantém-se desligado. Neste caso, o elegante painel preto mostrará apenas a luz circular de cortesia à volta da câmara de vídeo, para guiar os visitantes quando se aproximam e confirmando que o dispositivo está operacional.

Quando o sensor de proximidade deteta uma presença a uma distância de cerca de 1 metro, é ativada a home page com uma mensagem personalizável.



## **SENSOR DE LUMINOSIDADE**

O XVP utiliza sensores de luminosidade integrados que adaptam automaticamente as configurações do ecrã, garantindo uma visibilidade perfeita, mesmo em condições de fraca iluminação. Além disso, independentemente da estação ou das condições de luz, o XVP garante um ecrã claro e nítido.

Além disso, quando há pouca luz ou durante a noite, os LEDs circulares posicionados à volta da objetiva da câmara de vídeo fornecem uma fonte de luz adicional, para que o visitante esteja sempre perfeitamente reconhecível.

## MAPA DO PERCURSO

O mapa interativo permite aos visitantes ver uma imagem do percurso correto para chegar ao posto interno selecionado. O XVP foi concebido para tornar a experiência de cada visitante muito mais simples. Esta função pode ser ativada pelo administrador do sistema no momento em que carrega todos os ficheiros personalizados no dispositivo através do navegador de Internet incorporado.



## LUZ DE CORTESIA

Para além de iluminar qualquer objeto ou pessoa que se aproxima do edifício, a luz com LEDs circular posicionada no módulo da câmara de vídeo funciona também como luz de cortesia quando o XVP está na modalidade stand-by, oferecendo uma luz branca pulsada agradável.

## FUNÇÃO DE PORTARIA

Se um edifício dispõe de um serviço de portaria, o XVP permite ativar uma função específica que coloca o visitante em comunicação direta com o terminal da portaria. Isso fornece a cada visitante um serviço de apoio ao cliente consistente e suporte em tempo real, inclusive por videochamada, se necessário.







## **FUNÇÕES PARA VISITANTES COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA OU VISUAL**

O XVP foi desenvolvido para permitir a todos os utilizadores beneficiar das suas funcionalidades, com particular atenção aos utilizadores com problemas de visão ou audição:

- **SÍNTESE VOCAL** integrada no sistema, que traduz as informações essenciais desde o início da chamada até à abertura da porta. Disponível em 12 línguas diferentes.
- **PICTOGRAMAS VISUALIZADOS NO ECRÃ** para indicar de modo universalmente compreensível os vários estados, incluindo chamada, conversação em curso, porta aberta.
- **ÁUDIO POR INDUÇÃO MAGNÉTICA** que transmite o som de forma a que possa ser ouvido, inclusive por portadores de aparelho auditivo.

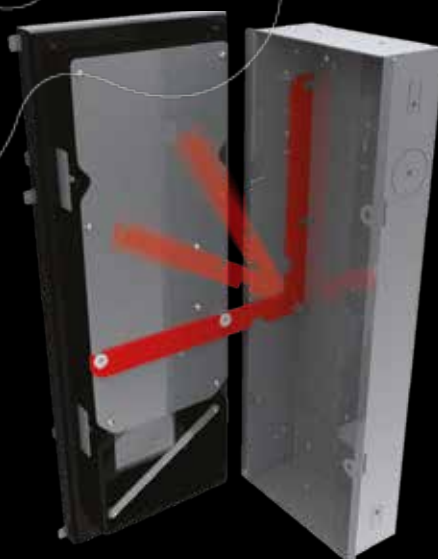


## INSTALAÇÃO SIMPLES

Dotado de uma caixa robusta em aço disponível na versão de parede e na versão de embutir, o XVP foi concebido especificamente para simplificar as operações de instalação e cablagem.

O terminal extraível permite aos instaladores ligar primeiro todos os acessórios e depois a placa de controlo do XVP numa única vez, com um procedimento muito simples e rápido. É possível ligar a alimentação e a rede simultaneamente, utilizando o cabo POE.

A ligação de todos os componentes pode ser facilmente executada por uma única pessoa, graças ao terminal especial extraível, que suporta o painel e permite ao instalador ter ambas as mãos livres.



# A GAMA COMPLETA

Código Descrição

## Placas botoeiras de videoporteiro para sistemas IP360.

**XVP F**  
**840AA-0020**

### Placa botoeira de videoporteiro com ecrã touch screen para sistema IP360, de embutir.

Placa botoeira monolítica em vidro temperado anti-arrombamento com espessura de 5 mm, preparado para montagem de embutir, com um grau de resistência contra impactos IK08 certificado. Ecrã TFT touch screen capacitivo de 7", antirreflexo de alta luminosidade, com tecnologia "Optical Bonding", resolução 1024 x 600 píxeis. Interface gráfica multilíngue personalizável. Sensor de câmara de vídeo com resolução HD 1280x720 e tecnologia HDR com microprocessador integrado para o tratamento digital do sinal. Lente ótica grande angular "ultra wide eye" com ângulo de abertura de 130° na horizontal e 95° na vertical. Iluminação uniforme do sujeito mediante 30 LEDs brancos de alta eficiência e difusor antiencandeamento. Dotado de protocolo RTSP para a visualização do fluxo de vídeo da câmara de vídeo em sistemas de CCTV, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Permite o controlo de acessos através de Bluetooth com App para smartphone ou através de badges/tags RFID graças à possibilidade de alojar na zona inferior o módulo de controlo de acessos MTMRFID (cód. 60020250), não fornecido, ou leitores de terceiros. Dotado de comando local para a fechadura elétrica (12V), contacto auxiliar (1A, 30V máx.), entradas para o botão de abertura da porta e para a sinalização do estado da porta (I/O programável), saída para a ativação das câmaras de vídeo externas (I/O programável). Porta RJ45 para a ligação de rede, alimentação PoE (standard IEEE 802.3at POE+, 25,5W) ou local de 12-24 V DC. Equipado com sensores de presença para 'acordar' o dispositivo do stand-by ao aproximar-se da placa botoeira e com um sensor de luminosidade para a regulação automática do brilho do ecrã em função da luminosidade ambiente. Web-server integrado para a configuração e atualização do firmware. Possibilidade de configuração manual de vários parâmetros do dispositivo através de interface gráfica. Garante um grau de proteção contra água e poeira IP55.



**XVP S**  
**840AA-0030**

### Placa botoeira de videoporteiro com ecrã touch screen para sistema IP360, de parede.

Placa botoeira monolítica em vidro temperado anti-arrombamento com espessura de 5 mm, preparado para montagem de parede, com um grau de resistência contra impactos IK08 certificado. Ecrã TFT touch screen capacitivo de 7", antirreflexo de alta luminosidade, com tecnologia "Optical Bonding", resolução 1024 x 600 píxeis. Interface gráfica multilíngue personalizável. Sensor de câmara de vídeo com resolução HD 1280x720 e tecnologia HDR com microprocessador integrado para o tratamento digital do sinal. Lente ótica grande angular "ultra wide eye" com ângulo de abertura de 130° na horizontal e 95° na vertical. Iluminação uniforme do sujeito mediante 30 LEDs brancos de alta eficiência e difusor antiencandeamento. Dotado de protocolo RTSP para a visualização do fluxo de vídeo da câmara de vídeo em sistemas de CCTV, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Permite o controlo de acessos através de Bluetooth com App para smartphone ou através de badges/tags RFID graças à possibilidade de alojar na zona inferior o módulo de controlo de acessos MTMRFID (cód. 60020250), não fornecido, ou leitores de terceiros. Dotado de comando local para a fechadura elétrica (12V), contacto auxiliar (1A, 30V máx.), entradas para o botão de abertura da porta e para a sinalização do estado da porta (I/O programável), saída para a ativação das câmaras de vídeo externas (I/O programável). Porta RJ45 para a ligação de rede, alimentação PoE (standard IEEE 802.3at POE+, 25,5W) ou local de 12-24 V DC. Equipado com sensores de presença para 'acordar' o dispositivo do stand-by ao aproximar-se da placa botoeira e com um sensor de luminosidade para a regulação automática do brilho do ecrã em função da luminosidade ambiente. Web-server integrado para a configuração e atualização do firmware. Possibilidade de configuração manual de vários parâmetros do dispositivo através de interface gráfica. Garante um grau de proteção contra água e poeira IP55.

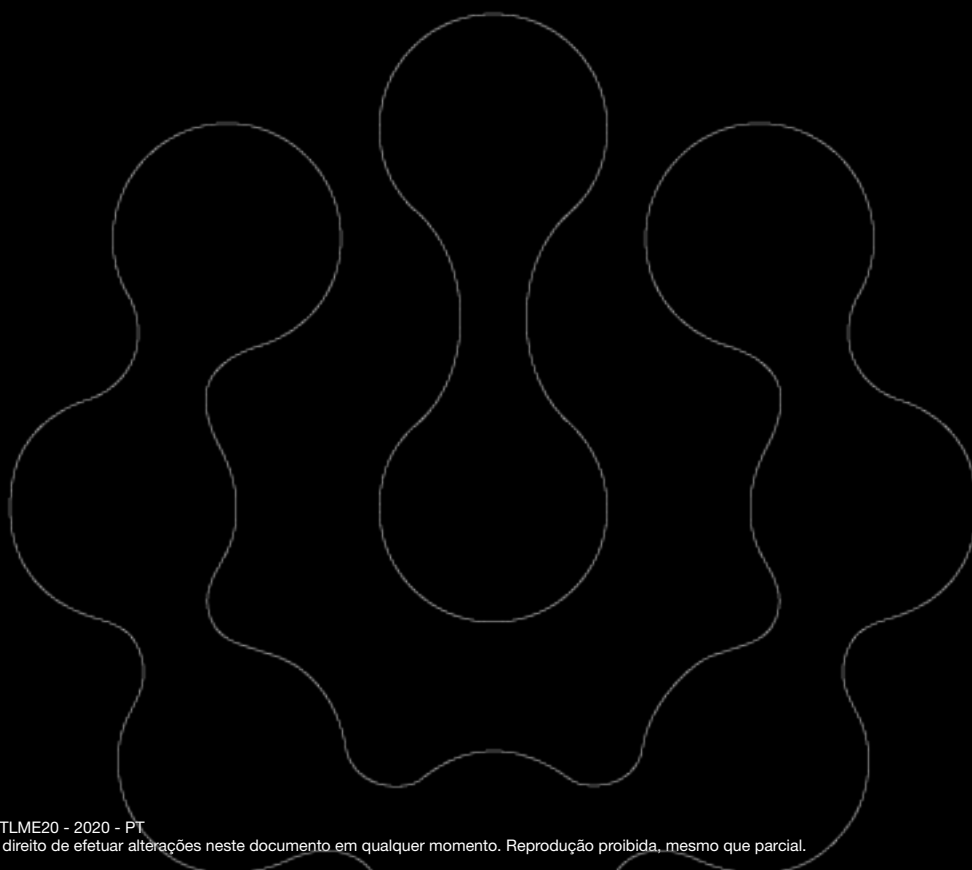


## DIMENSÕES (MM)



**Instalação de embutir**  
Espessura 15 mm

**Instalação de parede**  
Espessura 50 mm



© CAME SPA - KADPTLME20 - 2020 - PT  
A CAME reserva-se o direito de efetuar alterações neste documento em qualquer momento. Reprodução proibida, mesmo que parcial.

**CAME** 

**CAME ITALIA S.R.L.**

Sede Legal e Operacional  
Viale delle Industrie, 89/a 31030  
Dossan di Casier (TV)  
tel. 0422 1569511  
infocameitalia@came.com

Descubra as outras sedes no  
site:

**CAME.COM**

Somos uma multinacional líder no fornecimento de soluções tecnológicas integradas para a automatização de ambientes residenciais, públicos e urbanos, que criam espaços inteligentes para o bem-estar das pessoas.

- AUTOMATIZAÇÕES PARA PORTÕES EM GERAL
- SISTEMAS DE VIDEOPORTEIRO
- AUTOMATIZAÇÕES PARA GARAGENS E CERRAMENTOS INDUSTRIAIS
- BARREIRAS AUTOMÁTICAS
- SISTEMAS DE PARQUEAMENTO
- CANCELAS E SPEED GATES
- DISSUASORES E ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVOS DE REGULAÇÃO TÉRMICA
- PORTAS AUTOMÁTICAS
- SOLUÇÕES PARA TOLDOS E PERSIANAS
- SISTEMAS ANTI-INVASÃO
- SISTEMAS DOMÓTICOS

