

Placa
de rua
Usoa

DESENHA
SEM
LÍMITES



**TÃO SIMPLES COMO:**

- 1 Escolha os seus módulos
- 2 Escolha o seu desenho
Coloca os módulos na ordem que quira
- 3 ¡Monte a sua placa!



A PLACA MODULAR PARA DESENHAR SEM LÍMITES

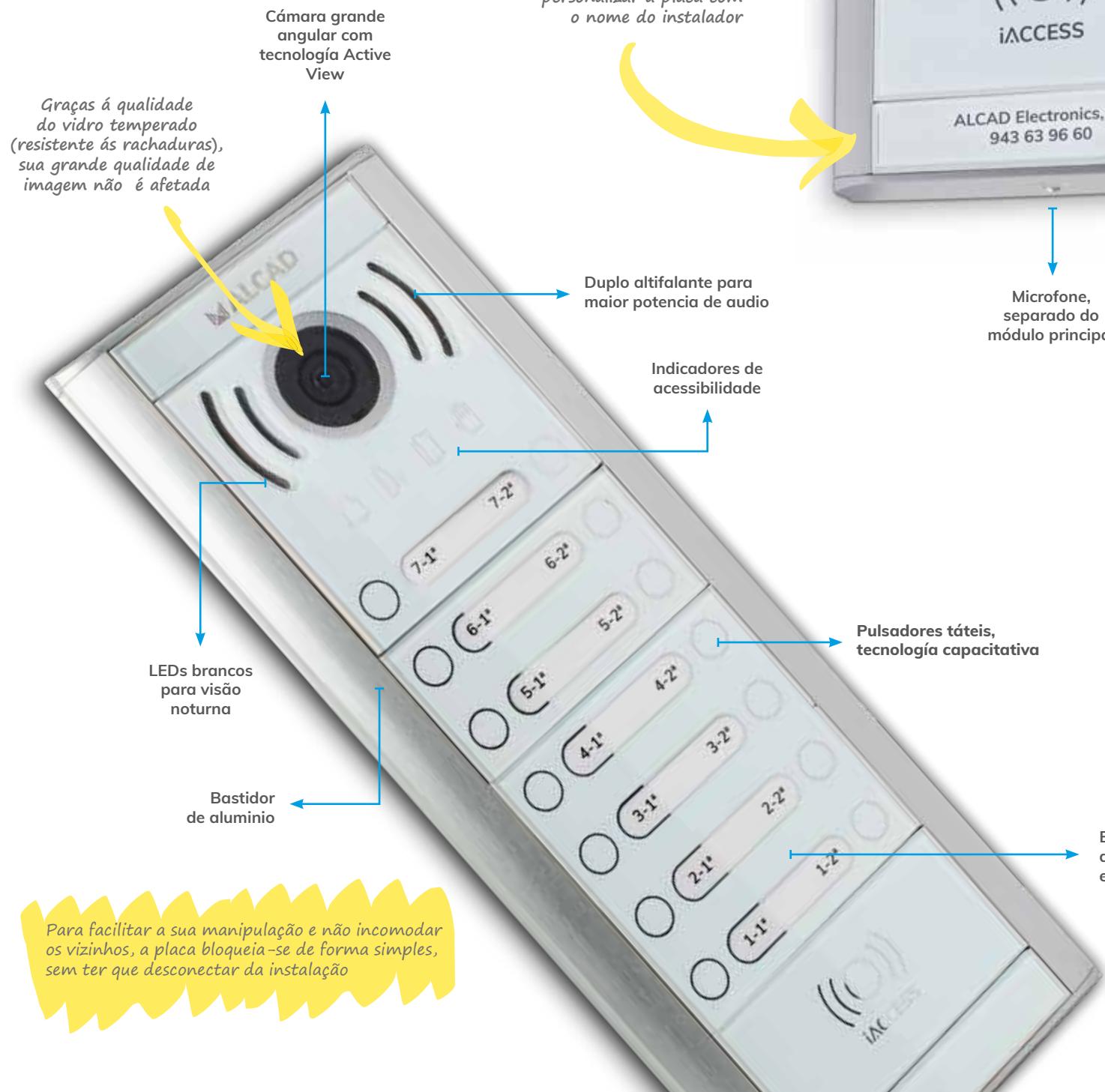
a placa de rua Usoa destaca-se pela **elegância do vidro temperado**, as suas **linhas simples e discretas**, que lhe dão um ar de sofisticação. Trata-se de uma placa inovadora, tanto na sua estética como na sua tecnologia, pensada desde a sua conceção para ser modular. Usoa é capaz de oferecer uma liberdade total na hora de configurar e trocar os seus diferentes elementos: escolha os seus módulos, escolha o seu desenho e monte a sua placa. Assim tão simples!

Os seus pulsadores táteis retroiluminados, com tecnologia capacitativa, e seu aro de alumínio, que oculta toda a parafusaria, dão como resultado um dispositivo plano e compacto, com um aspeto minimalista e moderno.

Vidro temperado de alta qualidade

O aspeto delicado de seu exterior, graças à sua superfície de vidro temperado de alta qualidade, esconde **um gran de resistência ás pancadas e ás condições meteorológicas** (grau de proteção IP55), o que garante a sua resistência com o passar do tempo sem perder nenhuma das suas qualidades.





A cubretra inferior CUT-010 permite personalizar a placa com o nome do instalador



iACCESS

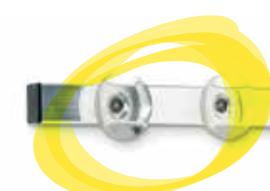
ALCAD Electronics, SL
943 63 96 60

Microfone,
separado do
módulo principal

Sua modularidade permite contar com uma total liberdade de eleição para desenhar, uma vez que facilita a integração de todas as tecnologias no mesmo equipamento e com a mesma estética.

Características:

- Pode-se combinar as diferentes peças, como bastidores de distintas medidas e módulos: pulsadores, janelas de escrita, control de acessos, etc.
- Mensagem de voz "Porta aberta" em 14 idiomas.
- Ajuste de audio frontal.



9730106
HST-002

Ferramenta de extração frontal, necessária para desmontar os frontais das placas

SISTEMA 2 FIOS

IDEAL PARA OBRA NOVA E REMODELUAOES

E O sistema de videoportero 2 FIOS realiza toda a comunicação mediante 2 fios não polarizados, pelos quais também se distribui a alimentação. Permite a utilização dos cabos já existentes (usando únicamente 2 fios) facilitando enormemente a instalação nas substituições de porteiros e videoporteiros.

O sistema 2 FIOS tem a maior variedade de placas de rua e Kit's de vivenda, permitindo escolher a estética que melhor se adapte as suas necessidades.

 Fácil de instalar e programar

 Variedade estética

 Até 600m e 1.500m vivendas

 Reutiliza cabo existente

 Topología flexivel

 Captura de imagens

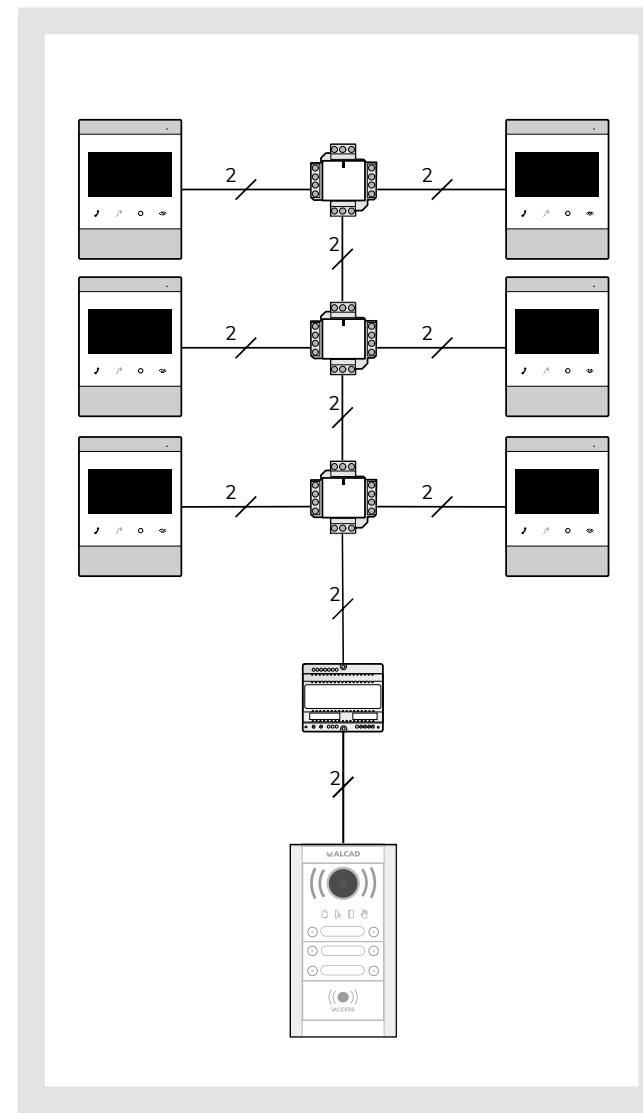
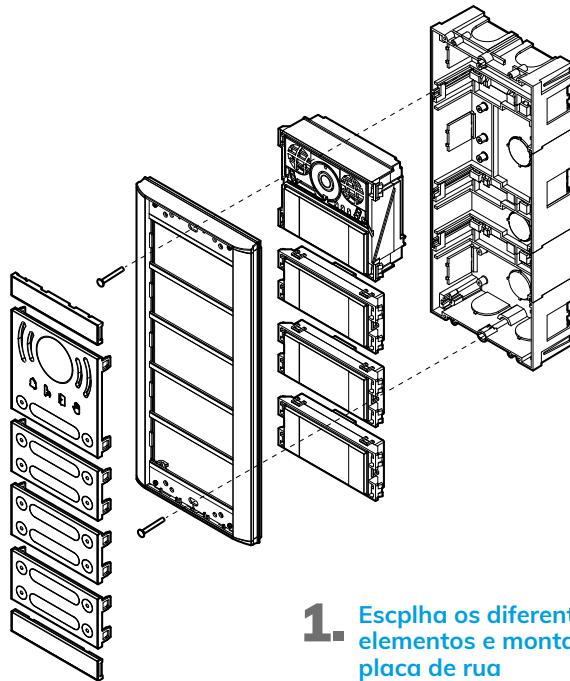


TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Cabo	2 fios não polarizados, topología flexivel <ul style="list-style-type: none">- Paralelo 2x1mm² ALCAD Otimizado CAB-307- Paralelo comum (2x1mm², 2x0,5mm²...)- Par trançado- UTP CAT5- Sustitución de toque (2 hilos)- Cabo 4+N
Tipos de cable	<p>Nota: O rendimento pode variar dependendo do cabo utilizado.</p> <p>Cabo recomendado: paralelo 2x1mm² ALCAD Otimizado CAB-307.</p>
Distancia máx. placa de rua ao monitor	600m
Nº de apartamentos	1.500
Conexão dos terminais	2 fios não polarizados. Possibilidade de conexão em derivação ou em cascata (de apartamento para apartamento)
Tensão de alimentação	18Vcc

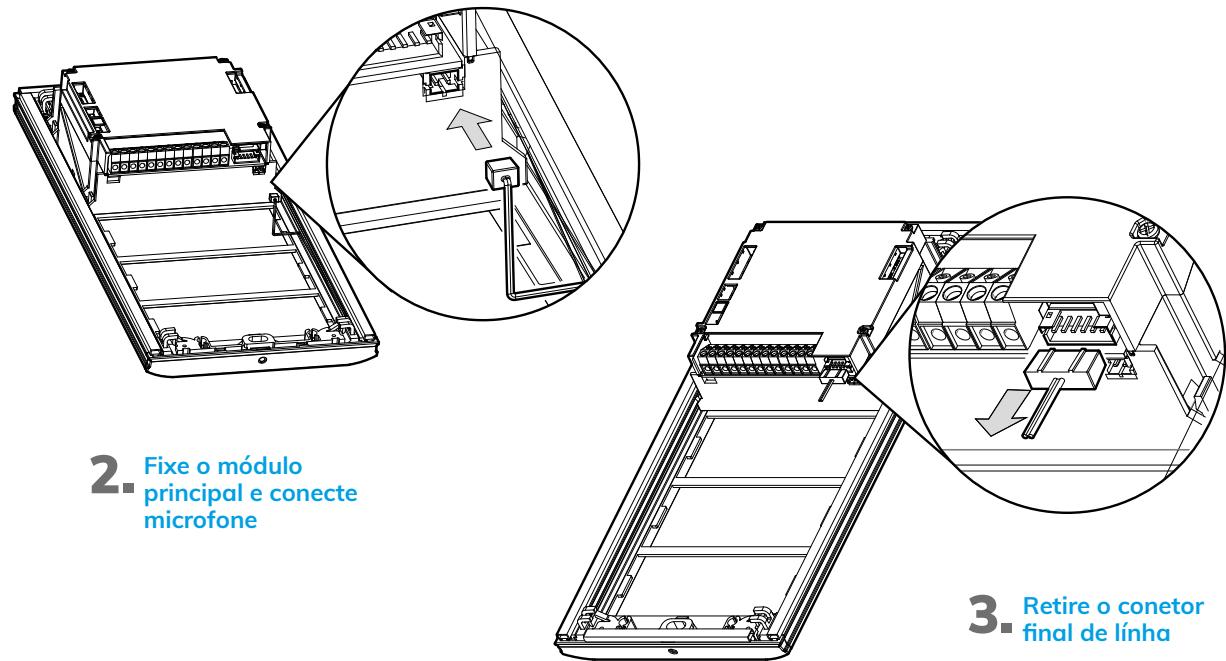


1. Escolha os diferentes elementos e monta a placa de rua

A funcionar de forma simples

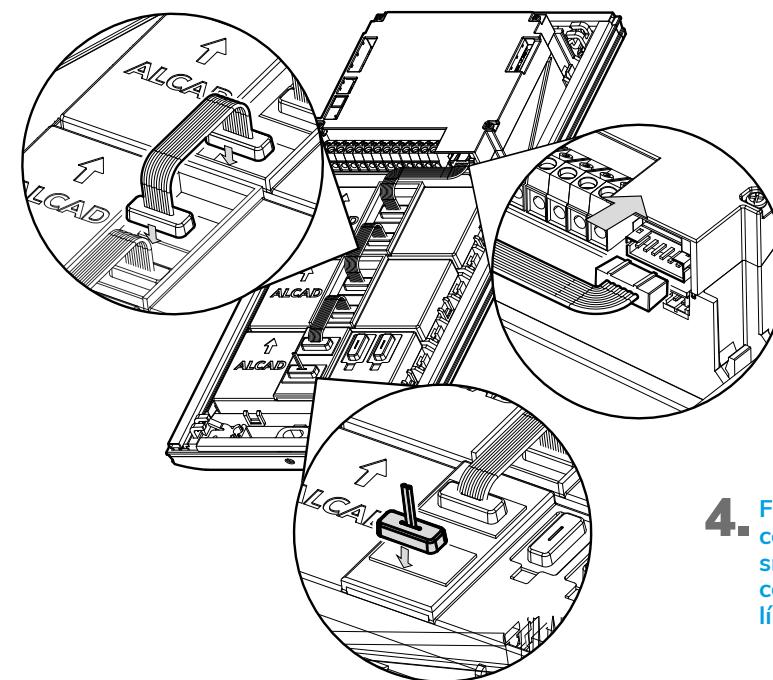
Não deixamos nenhum detalhe de parte para simplificar ao máximo a montagem e funcionamento na placa de rua Usoa. Uma vez com todos os módulos conetados entre si, só precisa personalizar:

- Na parte frontal, coloca as **etiquetas identificadoras** dos pulsadores.
- **Mensagens de voz:** seleciona o idioma e as mensagens faladas.
- **Módulo principal:** ajusta o sensor de luz; a iluminação dos modulos e da câmara com comunicação ativa; o sistema anti-embaciamento com aquecimento e audio.
- **Ajuste de audio** frontal.



2. Fixe o módulo principal e conecte microfone

3. Retire o conector final de linha



4. Fixar os módulos, conectar-los entre si, e introduzir o conector final de linha



UMA MARCA DE PERSONALIDADE

O módulo principal da placa de rua Usoa conta com muita personalidade, começando pela **imponente câmara grande angular** (versão audio e vídeo). Graças à sua tecnologia ACTIVE VIEW, fornece umas cores nunca vistas e uma qualidade de imagem assombrosa, incluindo em condições de contraluz.

Junto à câmara, **dois potentes altifalantes proporcionam um audio nítido e claro**, com a possibilidade de eleger a mensagem de voz “Porta aberta” em 14 idiomas. A posição do microfone, afastado dos altifalantes e fora do módulo principal, permite ampliar toda a sua capacidade sem gerar efeitos de feedback.

Icones de acessibilidade

O módulo principal completa-se com **quatro ícones luminosos concebidos para garantir a acessibilidade** de qualquer pessoa que queira entrar no imóvel.

Estes ícones, **de grande tamanho estão incluídos em todos os modelos**, informa do estado em que se encontra a comunicação: chamada em curso, chamada em conversação, porta aberta e sistema ocupado.





9710012 | MVG-000

AUDIO E VÍDEO SEM PULSADORES



9710011 | MVG-011

AUDIO E VÍDEO 1 PULSADOR



9710013 | MVG-021

AUDIO E VÍDEO 2 PULSADORES

Conexão	2 Fios	2 Fios	2 Fios
Número de janelas	2	2	2
Material frontal	Vidro temperado branco de 3 mm	Vidro temperado branco de 3 mm	Vidro temperado branco de 3 mm
Número de pulsadores táteis	Nenhum pulsador	1 pulsador (direita)	2 pulsadores (esquerda / direita)
Câmera: Sensor	1/3" WDR CMOS ACTIVE VIEW	1/3" WDR CMOS ACTIVE VIEW	1/3" WDR CMOS ACTIVE VIEW
Iluminação	Leds brancos	Leds brancos	Leds brancos
Angulo de visão	D: 170°	D: 170°	D: 170°
Alimentação	DC 12.5-18V	DC 12.5-18V	DC 12.5-18V
Mensagem "Porta aberta"	14 idiomas	14 idiomas	14 idiomas
Indicador de acessibilidade	4 ícones luminosos, segundo norma SUA-9 (CTE)	4 ícones luminosos, segundo norma SUA-9 (CTE)	4 ícones luminosos, segundo norma SUA-9 (CTE)
Temperatura de funcionamento	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C	-10°C ... +50°C



9710015 | MAG-000

AUDIO SEM PULSADORES



9710014 | MAG-011

AUDIO 1 PULSADOR



9710016 | MAG-021

AUDIO 2 PULSADORES

Conexão	2 Fios	2 Fios	2 Fios
Número de janelas	2	2	2
Material frontal	Vidro temperado branco de 3 mm	Vidro temperado branco de 3 mm	Vidro temperado branco de 3 mm
Número de pulsadores táteis	Nenhum pulsador	1 pulsador (direita)	2 pulsadores (esquerda / direita)
Alimentação	DC 12.5-18V	DC 12.5-18V	DC 12.5-18V
Mensagem "Porta aberta"	14 idiomas	14 idiomas	14 idiomas
Indicador de acessibilidade	4 ícones luminosos, segundo norma SUA-9 (CTE)	4 ícones luminosos, segundo norma SUA-9 (CTE)	4 ícones luminosos, segundo norma SUA-9 (CTE)
Temperatura de funcionamento	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C



UMA CONFIGURAÇÃO PARA CADA NECESSIDADE

Usoa é capaz de oferecer a melhor resposta a qualquer necessidade, tanto em **projetos residenciais como industriais ou terciários**. A liberdade de combinar módulos nas suas diferentes versões é total, com capacidade para incorporar **até 17 alturas de pulsadores (34 apartamentos)** num só bastidor.

Os módulos de Usoa incluem **pulsadores, janelas de escrita e uma integração total com o sistema de control de acessos iACCESS**, que permite a todos os inquilinos entrar de maneira rápida e cómoda no imóvel através da sua chave ou cartão RFID.

Nenhum detalhe foi deixado para trás:

- **Modo limpeza:** ao pulsar uma combinação de teclas, a placa fica desativada durante uns segundos, permitindo a sua limpeza.
- **Función anti-embaciamento:** um sensor de temperatura e humidade envia calor á câmara quando é necessário, evitando o embaciamento da objetiva.
- **Poupança energética:** as zonas retroiluminadas ativam-se no momento em que o sensor deteta a intensidade de luz desce abaixo de uma luminosidade pré-determinada.

Conexão

[Número de janelas](#)

[Material frontal](#)

[Número de pulsadores táteis](#)

[Alimentação](#)

[Temperatura de funcionamento](#)

Conexão

[Número de janelas](#)

[Material frontal](#)

[Número de pulsadores táteis](#)

[Alimentação](#)

[Temperatura de funcionamento](#)



9710017 | MPP-011

1 PULSADOR SIMPLE

Cabo plano	Cabo plano	Cabo plano	Cabo plano
1	1	1	1
Vidro temperado branco de 3 mm			
1 pulsador simple	1 pulsador duplo	2 pulsadores simples	2 pulsadores duplos
Mediante cabo plano	Mediante cabo plano	Mediante cabo plano	Mediante cabo plano
-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C



9710018 | MPP-021

1 PULSADOR DUPLO



9710019 | MPP-012

2 PULSADORES SIMPLES



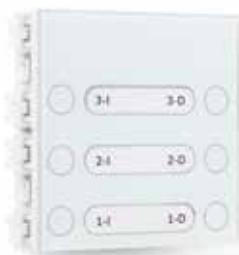
9710020 | MPP-022

2 PULSADORES DUPLOS



9710021 | MPG-013

3 PULSADORES SIMPLES



9710023 | MPG-023

3 PULSADORES DUPLOS



9710022 | MPG-014

4 PULSADORES SIMPLES



9710024 | MPG-024

4 PULSADORES DUPLOS

Cabo plano	Cabo plano	Cabo plano	Cabo plano
2	2	2	2
Vidro temperado branco de 3 mm			
3 pulsadores simples	3 pulsadores duplos	4 pulsadores simples	4 pulsadores duplos
Mediante cabo plano	Mediante cabo plano	Mediante cabo plano	Mediante cabo plano
-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C	-10°C ... +55°C

MÓDULOS COM OUTRAS FUNÇÕES



9710025 | MLP-000

LECTOR iACCESS

Conexão	Cabo plano	-	Cabo plano / Conexión VIN
Número de janelas	1	1	1
Material frontal	Vidro temperado branco de 3 mm	Vidro temperado branco de 3 mm	Vidro temperado branco de 3 mm
Leitor RFID	Mifare Classic type A	-	-
Alimentação	Mediante cabo plano	-	Mediante cabo plano / Mediante VIN
Temperatura de funcionamento	-10°C „, +55°C	-	-10°C „, +55°C



9710026 | MCP-000

CEGO SIMPLE



9710028 | MTP-000

PLACA DE ESCRITA SIMPLE

Personalize as suas
instalações de forma
simples e elegante!

ALCAD Electronics, SL
943 63 96 60

9710030 | CUT-010



COBERTURA PARAFUSOS PERSONALIZAVEL

Conexão	-	-	Cabo plano / Conexión VIN
Número de janelas	-	2	2
Material frontal	Vidro temperado branco de 3 mm	Vidro temperado branco de 3 mm	Vidro temperado branco de 3 mm
Leitor RFID	-	-	-
Alimentação	-	-	Mediante cabo plano / Mediante VIN
Temperatura de funcionamento	-	-	-10°C „, +55°C

CEGO DUPLO



9710029 | MTG-000

PLACA DE ESCRITA DUPLO



ORGANIZE A SUA PLACA DE RUA DE FORMA RÁPIDA

A gama de bastidores Usoa permite organizar a placa de rua de forma rápida e eficiente. Com opções que vão desde as 2 até às 10 janelas, o mais difícil que terá que fazer é escolher a posição de cada módulo.

Quer colocar a câmara na parte superior? Prefere que a janela de escrita esteja ao centro? pediram-lhe que o leitor iACCESS estivesse mais abaixo, para maior comodidade dos condonimos? Com os bastidores Usoa, **qualquer combinação é possível!**



9710002 | FRA-002

2 JANELAS



9710005 | FRA-005

5 JANELAS

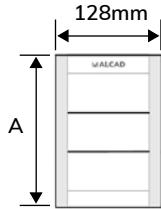


9710010 | FRA-010

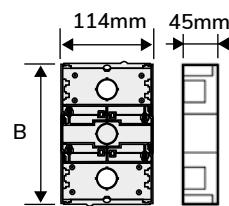
10 JANELAS

ACESSÓRIOS

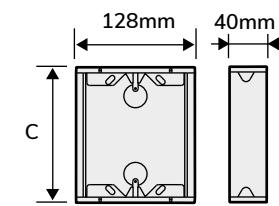
CAIXAS DE ENCASTRAR E DE SUPERFICIE



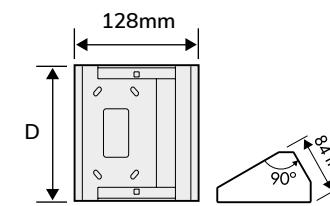
BASTIDORES



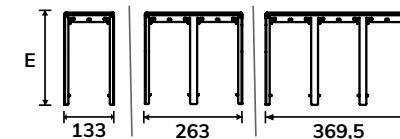
CAIXAS DE
ENCASTRAR



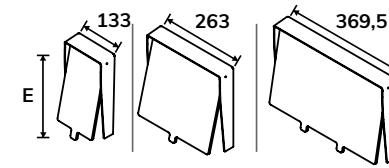
CAIXAS DE
SUPERFICIE



CAIXAS DE SUPERFICIE
ANGULARES



VISEIRAS PARA CAIXAS DE ENCASTRAR



* VISEIRAS PARA CAIXAS DE ENCASTRAR
COM PROTETOR FRONTAL

NÚMERO JANELAS	BASTIDORES	A (mm)	CAIXAS DE ENCASTRAR	B (mm)	CAIXAS DE SUPERFICIE	C (mm)	CAIXAS DE SUPERFICIE ANGULARES	D (mm)	VISERAS PARA CAJAS DE EMPOTRAR (SIMPLES)	VISERAS PARA CAIXAS DE ENCASTRAR (DUPLA)	VISERAS PARA CAIXAS DE ENCASTRAR (TRIPLA)	E (mm)
2	FRA-002	147	CMO-002	131	CSU-712	147	CSU-311	140	VIS-312 *VIP-312	VIS-322 *VIP-322	VIS-332 *VIP-332	151,1
3	FRA-003	195	CMO-004	179	CSU-713	195	CSU-312	188	VIS-313 *VIP-313	VIS-323 *VIP-323	VIS-333 *VIP-333	199,1
4	FRA-004	243	CMO-006	227	CSU-714	243	CSU-313	236	VIS-314 *VIP-314	VIS-324 *VIP-324	VIS-334 *VIP-334	247,1
5	FRA-005	291	CMO-008	275	CSU-715	291	CSU-314	284	VIS-315 *VIP-315	VIS-325 *VIP-325	VIS-335 *VIP-335	295,1
6	FRA-006	339	CMO-010	323	CSU-716	339	CSU-315	332	VIS-316 *VIP-316	VIS-326 *VIP-326	VIS-336 *VIP-336	343,1
7	FRA-007	387	CMO-012	371	CSU-717	387	CSU-316	380	VIS-317 *VIP-317	VIS-327 *VIP-327	VIS-337 *VIP-337	391,1
8	FRA-008	435	CMO-014	419	CSU-718	435	CSU-317	428	VIS-318 *VIP-318	VIS-328 *VIP-328	VIS-338 *VIP-338	439,1
9	FRA-009	483	CMO-016	467	CSU-719	483	CSU-318	476	VIS-319 *VIP-319	VIS-329 *VIP-329	VIS-339 *VIP-339	487,1
10	FRA-010	531	CMO-018	515	CSU-710	531	CSU-319	524	VIS-310 *VIP-310	VIS-320 *VIP-320	VIS-330 *VIP-330	535,1

NOVAS VISEIRAS COM PROTETOR FRONTAL

Desenho estilizado para uma ótima evaquação da água

Redesenhamos as nossas viseiras para adaptar a todo tipo de necessidades nas mais diversas condições.

Os modelos com protetor frontal VIP-3xx acrescenta uma proteção maior nas montagens onde a chuva possa ser mais intensa.



CONTROL DE ACESSOS MEDIANTE LEITORES DE PROXIMIDADE

ACCESS é um sistema de control de acesos mediante leitores de proximidade integrados nas nossas placas de rua. Permite o acesso a instalações mediante a utilização de chaves electrónicas, **evitando o uso das chaves convencionais ou ter que memorizar códigos de acesso.**

O cartão permite controlar a entrada dos residentes aos diferentes pontos de um edifício ou uma urbanização mediante a **concessão de permissões totais ou parciais**. O sistema permite a criação de chaves ativadas só temporariamente, por exemplo para os meses de verão (limpezas de piscinas, socorristas), ou só para horários concretos (os jardineiros só poderão aceder com a sua chave electrónica pela manhã).

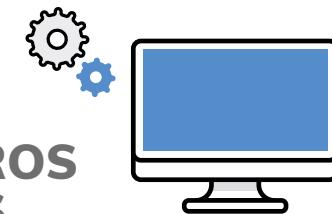
O sistema permite a configuração das opções, a criação de novas chaves para novos usuários, anulação de chaves perdidas e muitas mais opções



iACCESS

de configuração de forma simples e rápida, assim como o control de todas estas possibilidades, graças á **nossa aplicação iACCESS WEB acessível no nosso site <https://alcad-iaccess.com/>**

O sistema confere comodidade para os residentes, além de **vantagens na segurança** e control das pessoas que acedem ás instalações do edifício por parte dos administradores, graças a uma melhor gestão do acesso dos fornecedores de serviços (obras, leitura de contadores, carteiro, etc.) ás distintas partes comuns dos edifícios (pota, local técnico, telhado, terraços, etc.).



PRIMEIROS PASSOS

Gerar as suas novas chaves e cartões RFID é tão simples como seguir os seguintes passos:

- 1** Aceda a <https://alcad-iaccess.com/> e faça o seu serviço
- 2** Descarregue e instale os novos drivers através do endereço iACCESS Manager
- 3** Descarregue o manual fazendo click sobre o ícone ? e crie a sua primeira instalação
- 4** Grava as chaves e cartões RFID conectando o programador PLO-000 ao computador
- 5** Não esqueça a sua senha e contrasenha; vão fazer falta em futuras gestões do sistema



/ Leitores RFID

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9690035	LPR-010	Aloí
9690033	LPR-900	iBLACK
9770083	RVE-032	Leitor para janela
9690038	CCA-004	Central gestão avançada

/ Chaves RFID para residentes

FORMATO PORTA CHAVES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9690018	LAC-020	Jogo de 5 chaves para um apartamento (nº 0, 1, 2, 3 y 4)
9690001	LAC-000	10 chaves nº 0
9690002	LAC-001	10 chaves nº 1
9690003	LAC-002	10 chaves nº 2
9690004	LAC-003	10 chaves nº 3
9690005	LAC-004	10 chaves nº 4
9690006	LAC-005	10 chaves nº 5
9690012	LAC-006	10 chaves nº 6
9690013	LAC-007	10 chaves nº 7
9690014	LAC-008	10 chaves nº 8
9690015	LAC-009	10 chaves nº 9

FORMATO DO CARTÃO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9690040	LAC-200	10 cartões

/ Chaves RFID especiais

FORMATO PORTA CHAVES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9690016	LAC-010	Para configuração da central CCA-004
9690017	LAC-011	Para acesso a múltiplas instalações

/ Teclados para control de accesos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9800006	PNK-00000	Teclado Línea 201
9800114	PNK-50000	Teclado iBLACK

/ Programador de chaves

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9690010	PLO-000	Programador USB de chaves de proximidade

/ Alimentadores e acessórios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9730004	CNP-001	Contacto de portas
9730033	ESC-010	Espeho do abreportas grande
9620001	ALA-040	Alimentador 25 VA, portoиро electrónico
9620016	ALC-030	IN:100-240V OUT:15Vdc
9620011	ALM-040	Alimentador 25 VA, videoporteiro
9730021	ASC-050	Relé para ativar abreportas de grande consumo
9730103	PPA-002	Pulsador temporizado para abertura de porta

/ Abreportas de encastrar

COM TRINCO REGULÁVEL

UNIVERSAL

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9730087	ABR-021	Simple 12-18V AC/DC

TAMANHO COMPACTO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9730025	ABR-011	Simple 15V DC
9730007	ABR-013	Automático 15V DC
9730008	ABR-014	Automático e desbloqueio 15V DC
9730085	ABR-019	Inverso 15V DC

TAMANHO ESTANDAR

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9730062	ABR-015	Simple 15V DC
9730064	ABR-017	Automático 15V DC
9730065	ABR-018	Automático e desbloqueio 15V DC

/ Abreportas de ventosa

FECHADURAS ELECTROMAGNÉTICAS DE SOBREPOR

TAMAÑO COMPACTO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIÇÃO
9730076	VEN-003	300Kg 12/24 V
9730077	VEN-005	500Kg 12/24 V

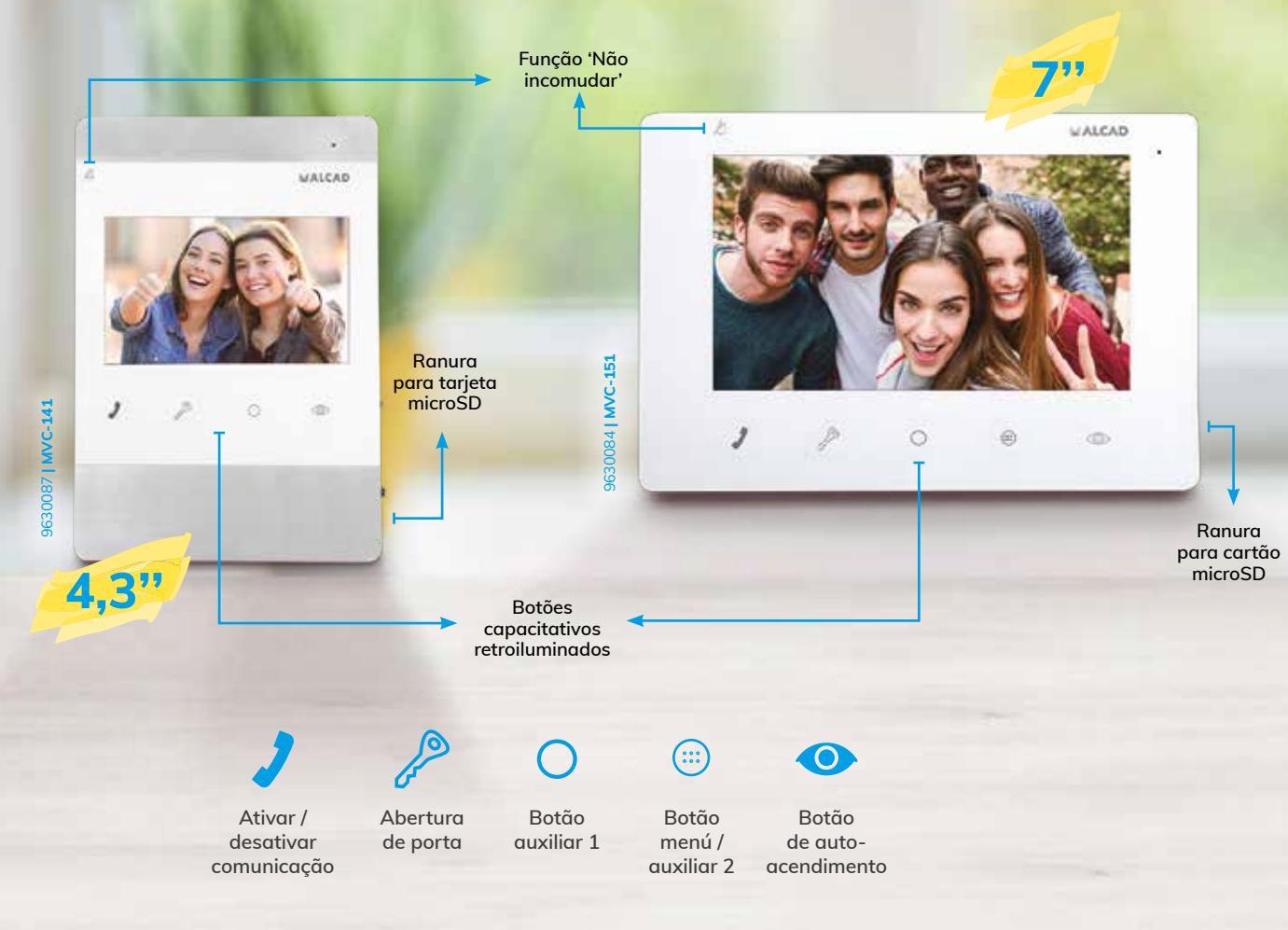
ENARA: DESENHO NEUTRO MINIMALISTA

Precoras um monitor compacto? Preferes um ecran panoramico, ou com Wi-Fi? Os monitores Enara adaptam-se a todas as necessidades e combinam a perfeição com qualquer decoração.

Além disso, os seus pulsadores táteis asseguram um **funcionamento fiável e duradouro**, já que, ao não dispor de contatos eléctricos nem peças móveis, evita-se a acomulação de sujidade que tanto afeta os pulsadores tradicionais.

Características

- Qualidade de imagem melhorada.
- Registro de chamadas não atendidas.
- Ecran de 4,3" e 7" compatíveis com a tecnologia Active View das nossas câmaras.
- Compatíveis com todas as gamas de **tecnologia 2 FIOS** da ALCAD.
- Idiomas: português, castelhano, catalão, vasco, inglês, francês, italiano, turco e checo.
- 1 ou 2 pulsadores para **funções auxiliares**.
- Com **todas as vantagens para o instalador**: bornes de encaixe, montagem superficial e derivador em cascata integrado.



Enara
Wi-Fi

APLICAÇÃO PARA SMARTPHONES

Android iOS

Receba as chamadas no seu telemóvel através da APP gratuita

9630088 | MVC-152

Wi-Fi

Com módulo Wi-Fi que permite pela internet gerir as chamadas de forma remota a partir do seu telemóvel mediante uma APP gratuita para Android ou iOS, assim como todas as características do monitor Enara 7":

- Ecran panoramico.
- Função 'Não incomodar'.
- Botões capacitativos retroiluminados.
- Ranhura para cartão microSD.
- 2 botões auxiliares.

Outros monitores e telefones:



MONITOR / TELEFONE + SOPORTE		ECRAN	Nº PULSADORES AUXILIARES	REGISTRO CHAMADAS NÃO ATENDIDAS	ABERTURA AUTOMÁTICA DE PORTA	CHAMADA PÁTAMAR	RANHURA CARTÃO MICRO SD	CHAMADA PARA TELEMÓVEL	Nº FOTO
CÓDIGO	MODELO								
9630087	MVC-141	4,3"	1	✓	✓	✓	✓	✗	✗
9630084	MVC-151	7"	2	✓	✓	✓	✓	✗	✗
9630088	MVC-152	7"	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9630086 9630031	MVC-018 SCM-051	3,5"	2	✗	✓	✓	✗	✗	2
9630085 9630031	MVC-017 SCM-051	3,5"	2	✗	✓	✓	✗	✗	1
9600034	TET-002	✗	1	✗	✗	✗	✗	✗	3
9600042	TET-302	✗	1	✗	✗	✓	✗	✗	3



CORES como nunca antes havia visto

Nossa nova câmara **ACTIVE VIEW** para sistema 2 FIOS oferece uma qualidade assombrosa, incluindo nas condições mais adversas



Função WDR: oferece uma qualidade de imagem assombrosa, inclusive em condições extremas



ALCAD
#signal_hunters

Tel. (+34) 943 639 660
info@alcad.net
Polígono Arreche-Ugalde, N°1
Apdo. 455
20305 IRÚN - Spain

FRANCE
Tel. +34 943 63 96 60

UNITED ARAB EMIRATES
Tel. +971 4 214 6140

TURKEY
Tel. +90 216 766 17 60

www.alcadelectronics.com



Visita a nossa
fábrica vista
por um drone