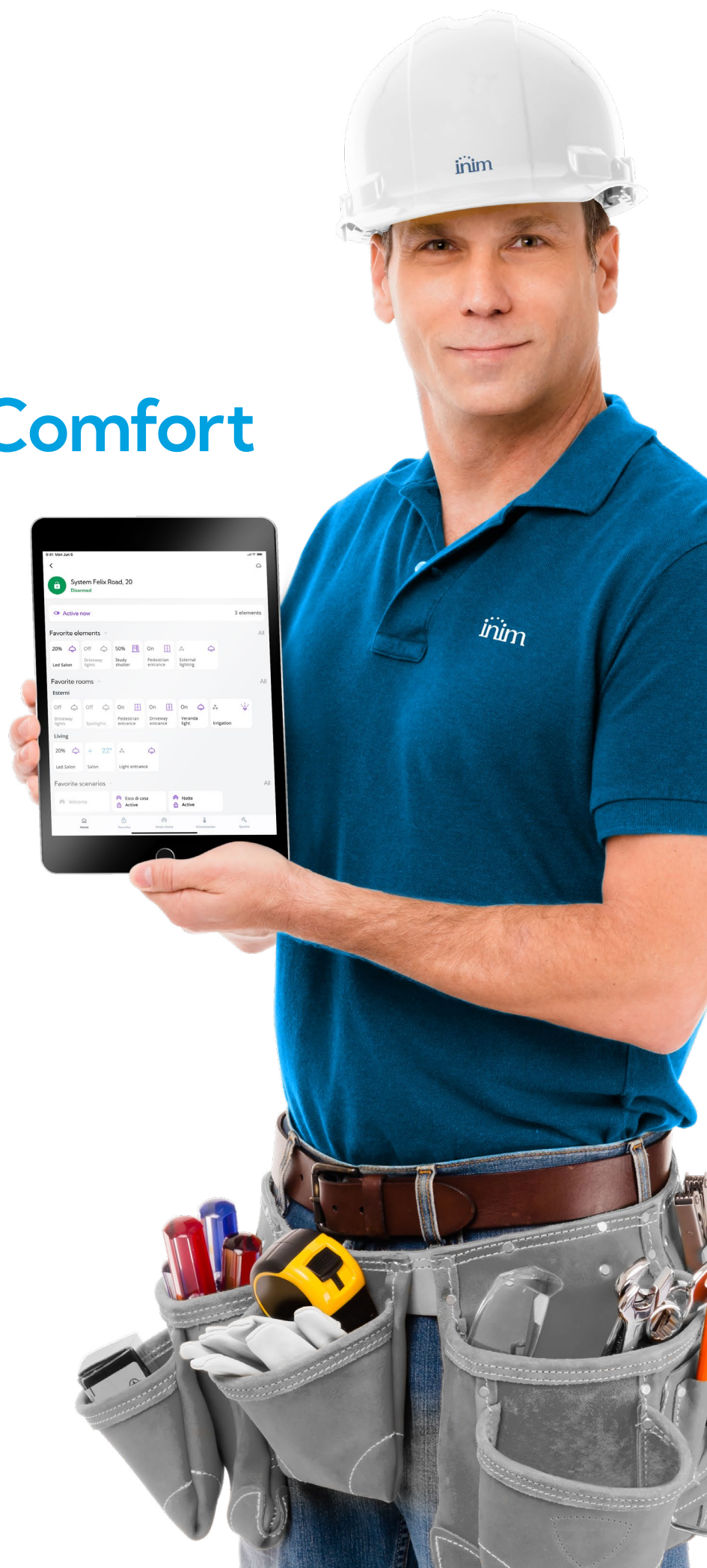




Security & Comfort

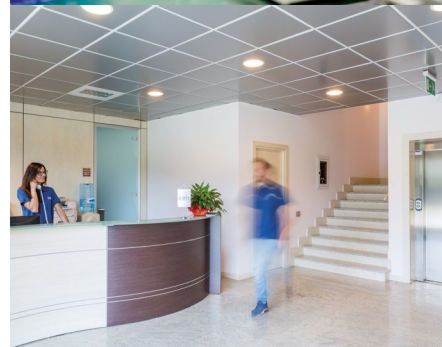
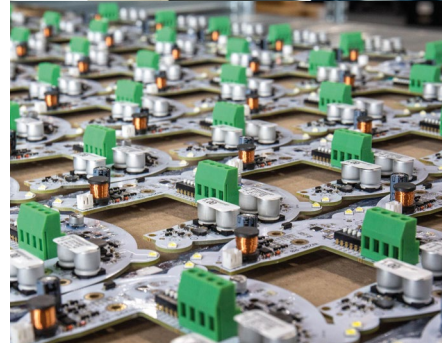
Sistemas integrados de proteção e domótica





Índice

Inim	4
Security & Comfort	6
R&D e Validação	8
As nossas tecnologias revolucionárias	10
Formação para profissionais	12
Sistemas de segurança e domótica	15
O sistema via rádio Air2	16
Overview do sistema via rádio	18
Central Sol	20
Overview do sistema cablado Prime	24
Central Prime	26
Central PrimeX	30
Central SmartLiving	34
Teclados e dispositivos de comando	39
Leitores de proximidade, chaveiros e radiocomandos	47
Módulos domóticos e de expansão	53
Sirenes para ambiente interno e externo	65
Conectividade GSM/LTE e comunicadores	73
Estações e módulos de alimentação	77
Sensores e detetores para ambiente interno	81
Sensores e detetores para ambiente externo	89
InVista: o sistema de videovigilância	95
Acessórios	109
Software de programação e gestão	111
Aplicativos de segurança, para o instalador e utilizador	117
Serviços	121
Iluminação de emergência	127





Inim é pesquisa e tecnologia de ponta

Há mais de 20 anos que revolucionamos o mercado da segurança com soluções projetadas para garantir a proteção, conforto e o melhor desempenho.

A inovação tecnológica é o nosso ponto de força, o instrumento que estimula a mudança e a nossa evolução.





In-Itália

Somos uma realidade com DNA italiano e com uma vocação internacional. Cada um dos nossos dispositivos é fruto de processos de produção e validação meticulosos, desenvolvidos totalmente nas nossas fábricas altamente automatizadas em Itália. O departamento de Pesquisa e Desenvolvimento realiza o design de novos produtos nos quais a equipa de validação realiza testes de qualidade rigorosos e avançados, tanto nas nossas instalações como no campo, para garantir a máxima eficácia e funcionalidade.



In-ternacional

A ideia de sistema único e universal inspira o design de soluções escaláveis e capazes de se transformar ao longo do tempo. O produto nunca é um dispositivo isolado mas é concebido dentro de um sistema. Esta filosofia fez de nós o ponto de referência na produção de soluções de segurança integradas a nível internacional, com mais de 1 milhão de estruturas públicas e privadas protegidas pelos nossos sistemas, em mais de 80 países em todo o mundo.



In-ovação

Integração, conectividade e personalização: são os conceitos chave das nossas soluções. Referem-se à capacidade de criar sistemas que se adaptam às exigências e às preferências dos utilizadores, que se ligam entre si e com outras fontes de informação e que usufruem das potencialidades oferecidas pelas novas tecnologias. As nossas adotam os paradigmas da Inteligência Artificial, Cyber Security e IoT para oferecer uma experiência sempre mais personalizada e interativa.



In-tegração

A nossa identidade é dinâmica e disruptiva, alimentada pela união das nossas duas atividades principais: **Security & Comfort** e **Fire & Safety**. Estes dois conceitos não só coexistem mas também se integram, enriquecem-se e se potenciam um ao outro, criando uma sinergia sem precedentes no mercado. Uma combinação única que nos permite de explorar potencialidades ilimitadas, tornando-nos líderes no nosso sector.

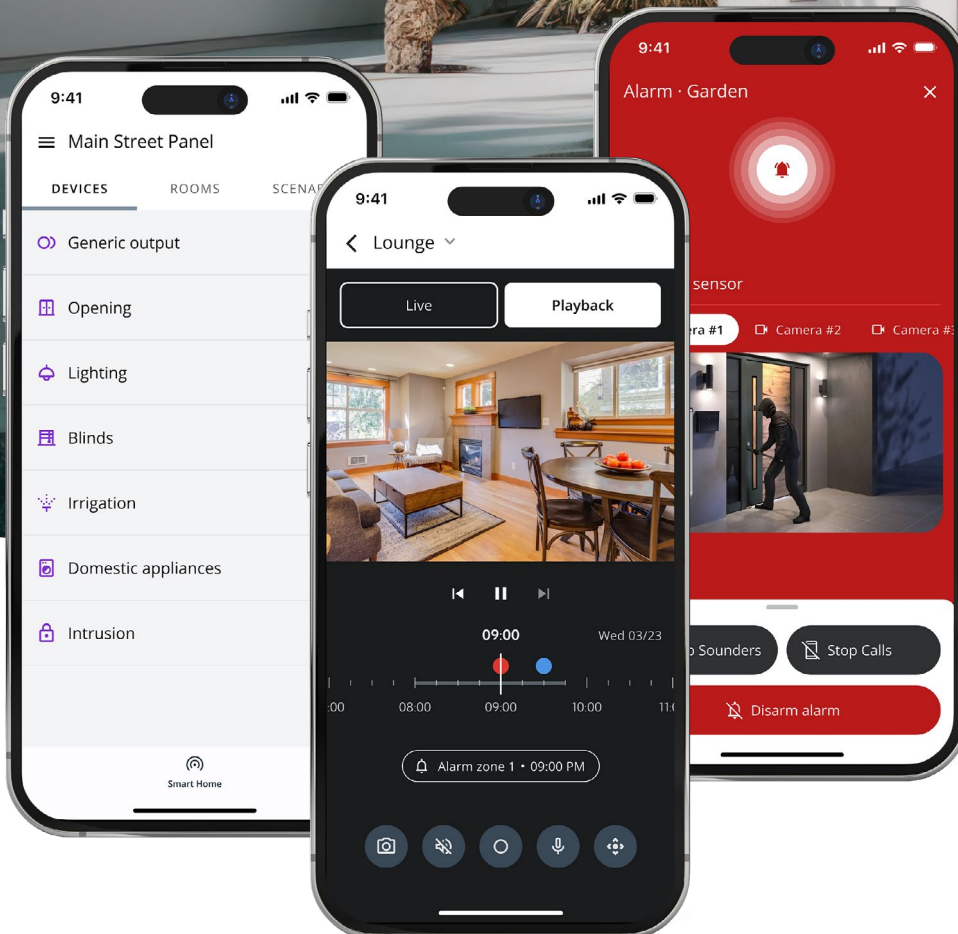


Security & Comfort



A segurança e a funcionalidade são dois aspetos fundamentais da vida quotidiana. As nossas soluções Security e Comfort concentram-se na proteção de estruturas públicas e privadas contra tentativas de intrusão, furto e arrombamento. Os nossos sistemas anti-intrusão usam tecnologias avançadas para garantir a máxima segurança em todos os ambientes, tanto internos como externos.

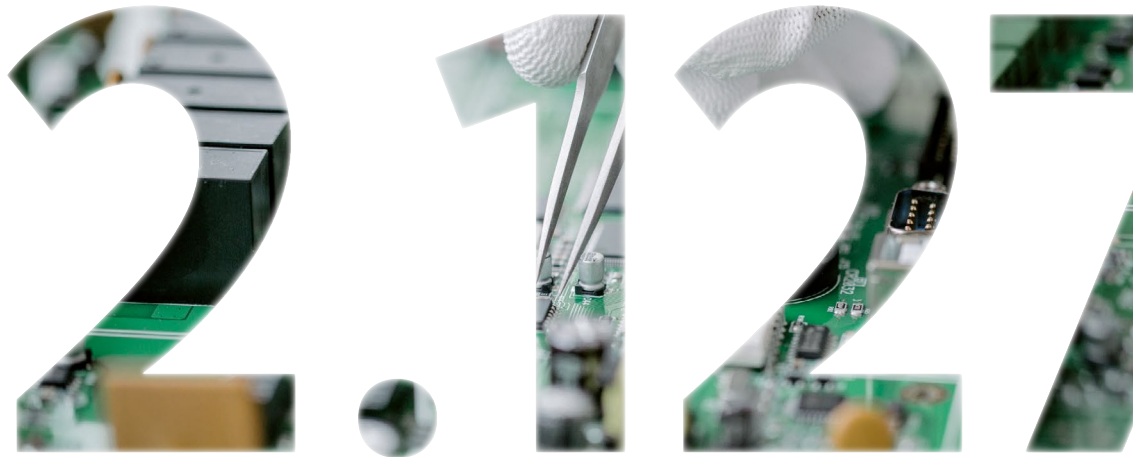
Além disso oferecemos soluções domóticas inovadoras que permitem a gestão automática das luzes, temperatura, portões e janelas, combinando a eficiência das melhores tecnologias anti-intrusão com o conforto da automação doméstica.







Placas produzidas anualmente



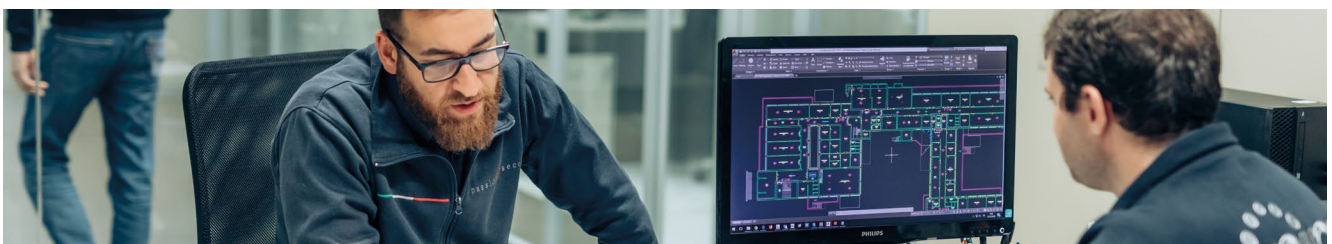
Pesquisa e Desenvolvimento

A nossa equipa de R&D desafia constantemente as fronteiras da pesquisa tecnológica no sector da segurança. Uma abordagem que se reflete no design de novos produtos, cada um dos quais sendo submetido a testes rigorosos, tanto nas nossas instalações como no campo, para garantir a máxima fiabilidade.

O nosso ciclo de produção é atentamente estruturado para acompanhar cada uma das fases da construção dos dispositivos, desde o hardware ao software à industrialização. Isto inclui testes de parâmetros, funcionais, climáticos, mecânicos e de compatibilidade eletromagnética EMC e ATE que garantem a qualidade de cada produto.

A inovação não se limita aos nossos produtos mas abrange também os nossos processos de produção. Graças à adoção de uma visão estratégica orientada para a indústria 4.0, estamos a transformar as nossas fábricas em sistemas ciber-físicos, onde a produção industrial é completamente automatizada e interligada. Isto permite-nos de melhorar a produtividade e a flexibilidade dos nossos processos.

Os contínuos investimentos em máquinas, como o armazém automático vertical, e a aplicação dos princípios do “Lean manufacturing” permitem-nos de otimizar o espaço, a produtividade, a precisão, a ergonomia e a segurança dos nossos operadores. Deste modo podemos introduzir continuamente novos aparelhos e linhas de produção de última geração, mantendo a nossa empresa na vanguarda do sector.

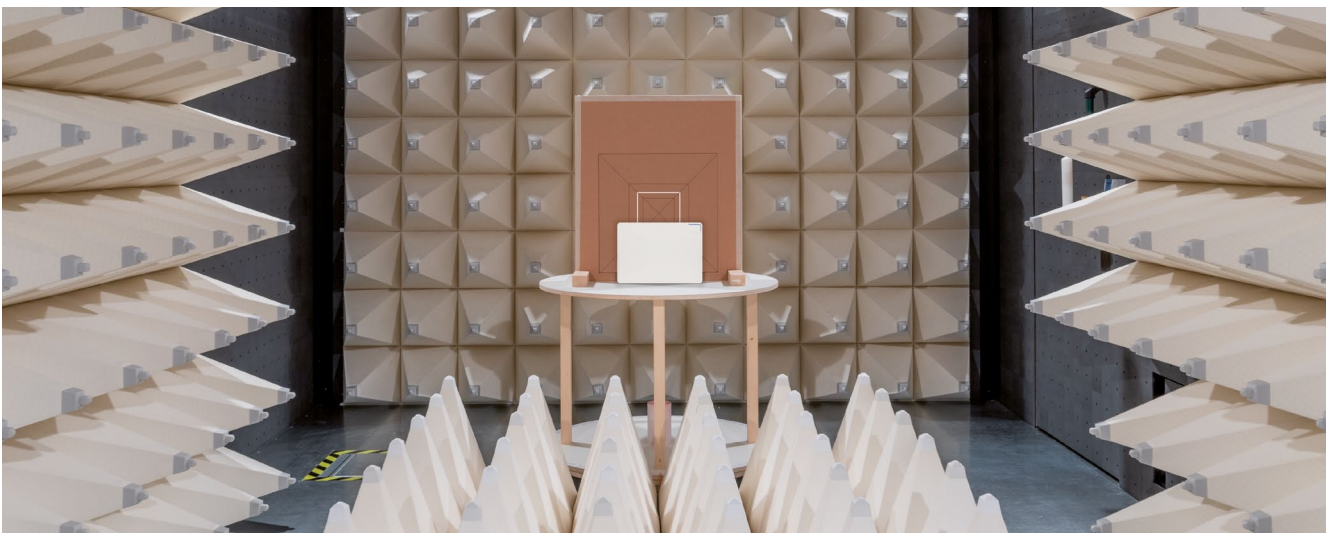




Testes e validação

Submetemos cada um dos nossos dispositivos a um rigoroso processo de validação. Os nossos laboratórios estão equipados com instrumentos avançados para realizar uma série de testes, entre os quais medições ambientais, áudio e de intensidade de fluxos luminosos, para garantir a qualidade absoluta dos dispositivos.

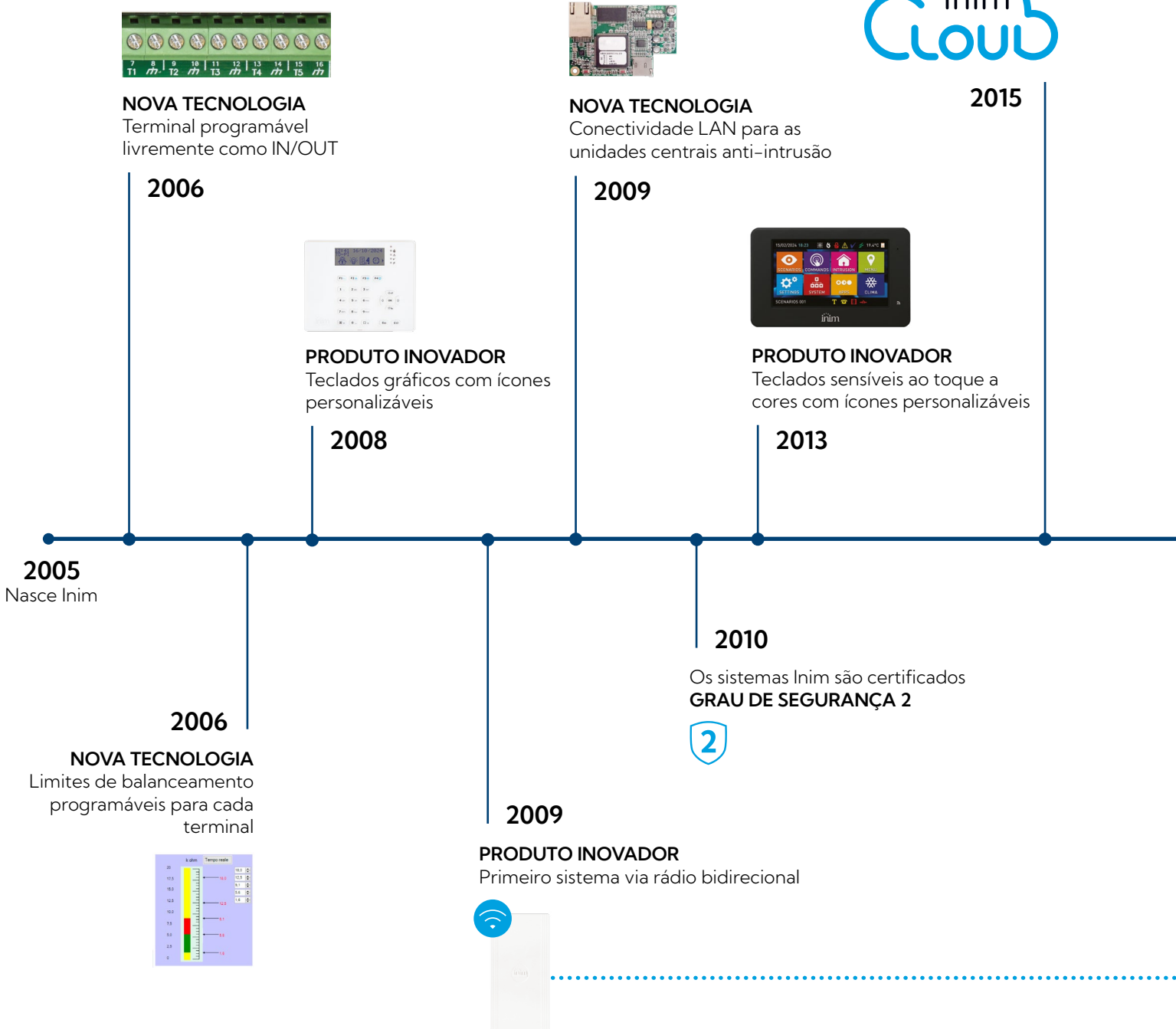
Um elemento diferenciador é o laboratório EMC, equipado com uma câmara anecóica. Aqui são realizadas medições de emissão eletromagnética, suscetibilidade irradiada, emissões e imunidades conduzidas, e resistência às perturbações de alta energia. Deste modo verificamos a solidez e fiabilidade dos dispositivos.

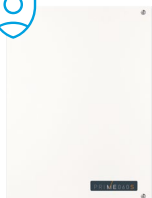




Revolucionar o mercado, antecipar o futuro

A evolução conduz desde sempre a nossa empresa para a evolução tecnológica. Ao longo do tempo introduzimos no mercado tecnologias avançadas, arquiteturas de última geração e infraestruturas robustas. Soluções inovadoras e competitivas que nos permitiram de revolucionar o mercado da segurança. O nosso objetivo não é só aquele de satisfazer as exigências do mercado mas também de as antecipar, oferecendo produtos e serviços que surpreendem e revolucionam a experiência do utilizador. A nossa dedicação à inovação permite-nos criar um futuro mais seguro e tecnologicamente avançado.





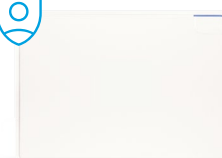
PRODUTO INOVADOR
Prime, unidade central anti-furto e domótica, introdução do mercado protegido

2017



PRODUTO INOVADOR
Flex 2R/2T
módulo domótico

2020



PRODUTO INOVADOR
PrimeX, introdução do sistema com licenças

2023



PRODUTO INOVADOR
Sonda de temperatura sem fios módulo domótico

2020

2021

Os sistemas Inim são certificados
GRAU DE SEGURANÇA 3



2019

PRODUTO INOVADOR
Sol, central via rádio compacta e programável via app



2021

NOVA TECNOLOGIA
Sistemas via rádio potenciados até 4,5 km ao ar livre





Formação para os profissionais

Os nossos programas de formação, pensados para os profissionais da segurança, oferecem uma oportunidade única para descobrir e experimentar as potencialidades dos nossos sistemas Security & Comfort. Com cursos base e cursos avançados, concentramo-nos nas nossas soluções para a segurança e a domótica, permitindo aos participantes de aprofundar as suas competências e conhecimentos. Inim School e Inim Academy representam não só uma ocasião para enriquecer as competências profissionais, mas também para abrir novas perspectivas de negócios.

Os encontros, organizados na nossa sede, incluem a visita à fábrica, oferecendo uma imersão total nos aspetos centrais da inovação. Além disso, participar nos nossos cursos de formação significa também aceder às vantagens exclusivas reservadas aos Instaladores Inim.

Por que aderir



Formação prática

Sessões práticas para experimentar diretamente a configuração e as potencialidades dos nossos sistemas.



Exclusividade no mercado

Descobrir os nossos novos produtos antes de outros instaladores para poder oferecer aos clientes soluções inovadoras distinguindo-se da concorrência.



Venda e promoção

Partilha de materiais promocionais e informações para assistir os profissionais a potenciar a venda das nossas soluções.



Novos clientes

Receber os contactos de potenciais clientes que solicitaram informações sobre os nossos produtos e serviços.



Assistência dedicada

Contacto direto com os nossos peritos e assistência dedicada para satisfazer as exigências dos clientes.

Como participar

Pode dirigir-se aos nossos distribuidores autorizados ou aos nossos consultores comerciais





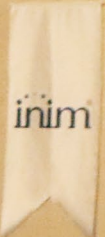
COMPANY PROFILE

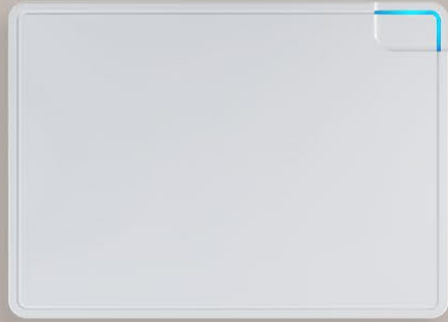
2.127.813²₃

Number of electronic boards produced per year



inim
Evolving Protection







Sistemas de segurança e domótica

A união perfeita entre tecnologia e funcionalidade

As centrais anti-intrusão Inim estão equipadas com tecnologias avançadas e uma vasta gama de funções para satisfazer de modo eficaz as várias exigências de instalação e gestão de sistemas de alarme e segurança de habitações, estruturas privadas, comerciais ou públicas.

A ampla gama da oferta Inim permite encontrar a solução perfeita, tanto em termos de dimensões do local a proteger como relativamente ao tipo de proteção, filar, via rádio ou híbrida.

Conectividade avançada, gestão remota por Cloud e aplicativos, plena integração com os sistemas de domótica mais inovadores, estrutura modular, fiabilidade e respeito pelos mais elevados padrões de qualidade: as nossas centrais anti-furto são projetadas para garantir uma extrema flexibilidade e rapidez de instalação. Além disso, oferecem uma gestão intuitiva graças às interfaces de utilizador especificamente estudadas, como ecrãs sensíveis ao toque, aplicativos, integrações com os sistemas vocais Google Assistant, Amazon Alexa e muitas outras funções.

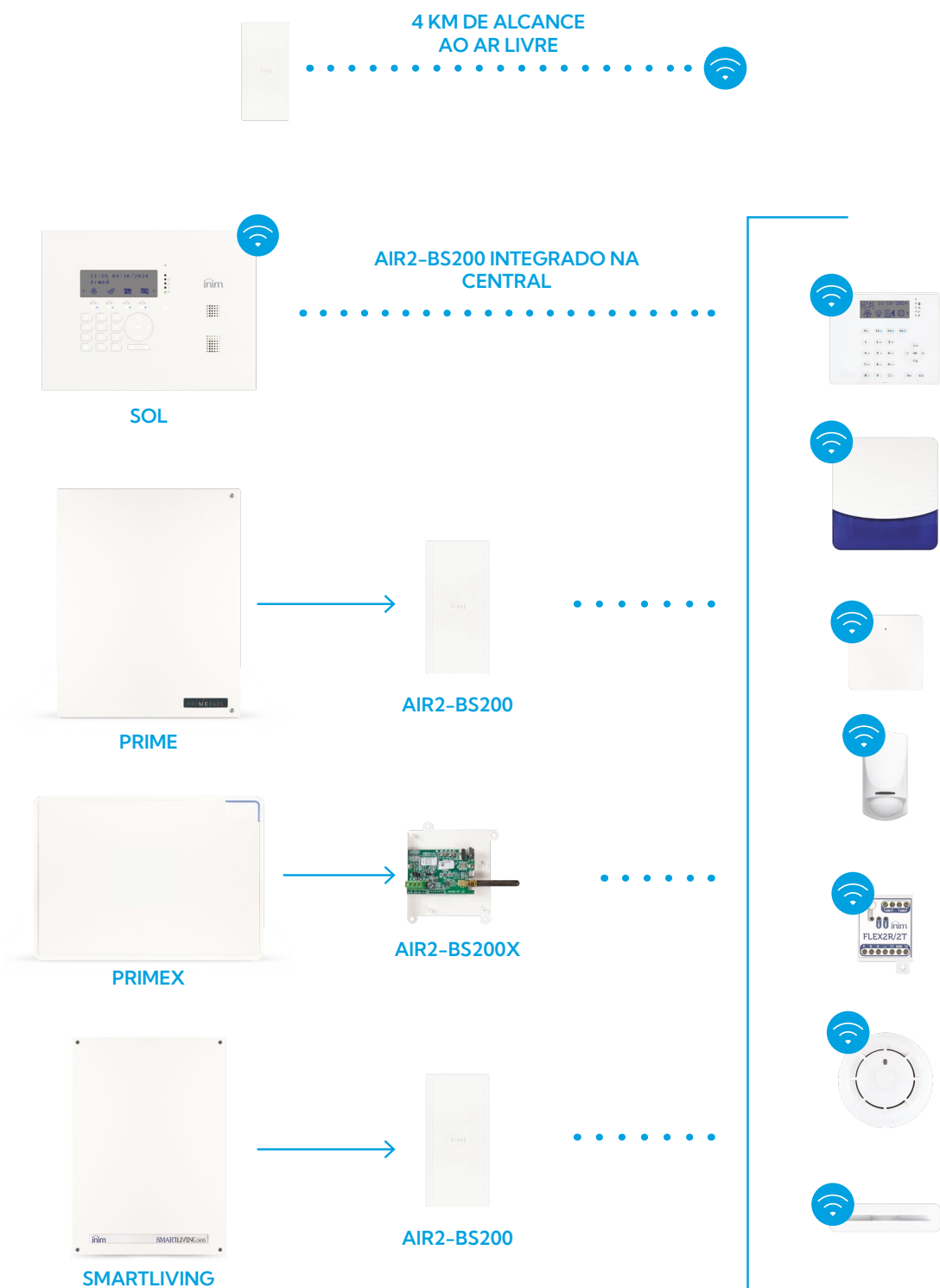




O sistema via rádio Air2

A solução estável e flexível ao serviço do instalador

A série Air2 oferece dispositivos via rádio projetados para combinar a eficácia de um sistema anti-intrusão tradicional com a versatilidade de um sistema sem as limitações de conexões filares. A conexão rádio bidirecional na banda 868MHz garante um desempenho elevado e a estabilidade do sinal, com um alcance rádio extraordinário capaz de cobrir até 4,5 km ao ar livre. O recetor é, na verdade, projetado para enviar e receber informações, de modo a poder verificar com precisão que a sinalização chegou corretamente aos dispositivos conectados. Air2 inclui uma variedade de dispositivos, entre os quais detetores de cortina, radiocomandos, contactos magnéticos e acessórios que ampliam as potencialidades de um sistema anti-furto via rádio.



Air2-BS200

Transcetor via rádio bidirecional

Air2-BS200 é o transcetor bidirecional na banda 868MHz, projetado para equipar as centrais anti-furto com conexão via rádio. Gerencia até 50 dispositivos de campo e até 100 rádio-chaves. Cada sinal de campo e radiocomando pode ser mapeado em um dos terminais disponíveis na central.



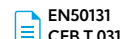
MODELOS DISPONÍVEIS



Air2-BS200/10



GRAU 3



EN50131
CEB T 031



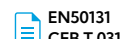
IMQ
INCERT

Transcetor via rádio conectado no I-BUS, até 10 detetores, até 30 rádio-chaves.

Air2-BS200/30



GRAU 3



EN50131
CEB T 031



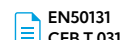
IMQ
INCERT

Transcetor via rádio conectado no I-BUS, até 30 detetores, até 50 rádio-chaves.

Air2-BS200/50



GRAU 3



EN50131
CEB T 031



IMQ
INCERT

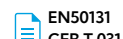
Transcetor via rádio conectado no I-BUS, até 50 detetores, até 100 rádio-chaves.



Air2-BS200X



GRAU 3



EN50131
CEB T 031



IMQ
INCERT

Transcetor via rádio com base para a fixação no interior das centrais PrimeX, até 40 detetores, até 100 rádio-chaves.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AIR2-BS200/10	AIR2-BS200/50	AIR2-BS200X
Alimentação:	9 ~ 15 V _{AC}	9 ~ 15 V _{AC}	9 ~ 15 V _{AC}
Absorção:	20 - 50 mA	20 - 50 mA	20 - 50 mA
Terminais VIA RÁDIO:	10	50	40
Temperatura de uso:	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Classe ambiental:	II	II	II
Dimensões:	80 x 170 x 24 mm	80 x 170 x 24 mm	115 x 125 x 27 mm
Peso:	135 g	135 g	135 g



Segurança sem limites com a série via rádio Air2

O sistema Air2 oferece uma gama de potencialidades ilimitadas com as suas soluções via rádio, projetadas para satisfazer e superar todas as expectativas de instalação. Cada função de segurança desejada está disponível com tecnologia via rádio.

TECLADOS E DISPOSITIVOS DE COMANDO

Veja a página 39



SENSORES E DETETORES PARA AMBIENTE INTERNO

Veja a página 81



CONTACTOS MAGNÉTICOS

Veja a página 81



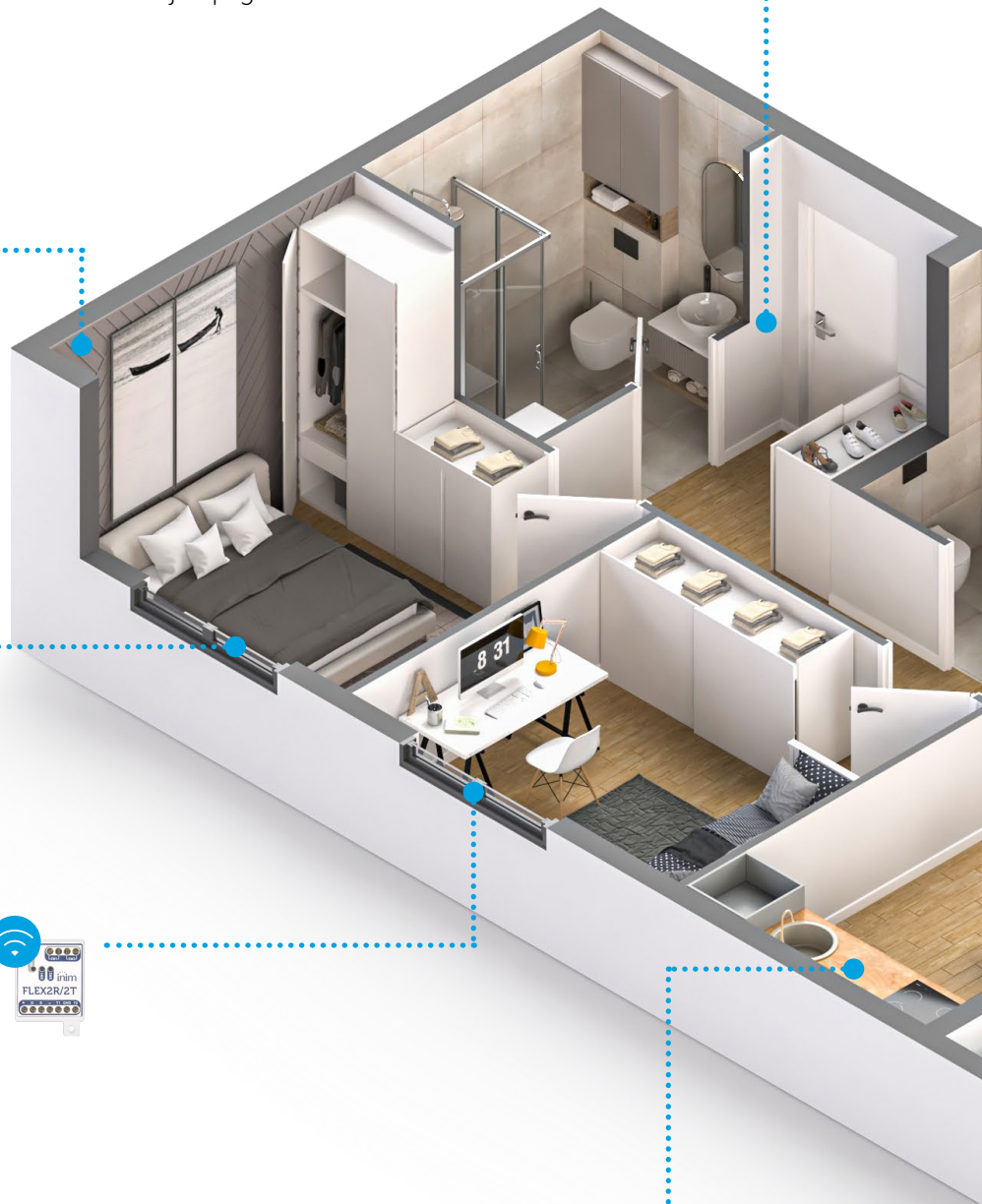
MÓDULOS DOMÓTICOS

Veja a página 53



DETETORES DE FUMO VIA RÁDIO

Veja a página 53





4 km de alcance ao ar livre



Aquisição dos dispositivos através do código QR



Sistema bidirecional
868 / 915 MHz



SENSORES DE TEMPERATURA

Veja a página 53



SIRENES PARA AMBIENTE INTERNO

Veja a página 65



SIRENES PARA AMBIENTE EXTERNO

Veja a página 65



SENSORES DE CORTINA

Veja a página 81



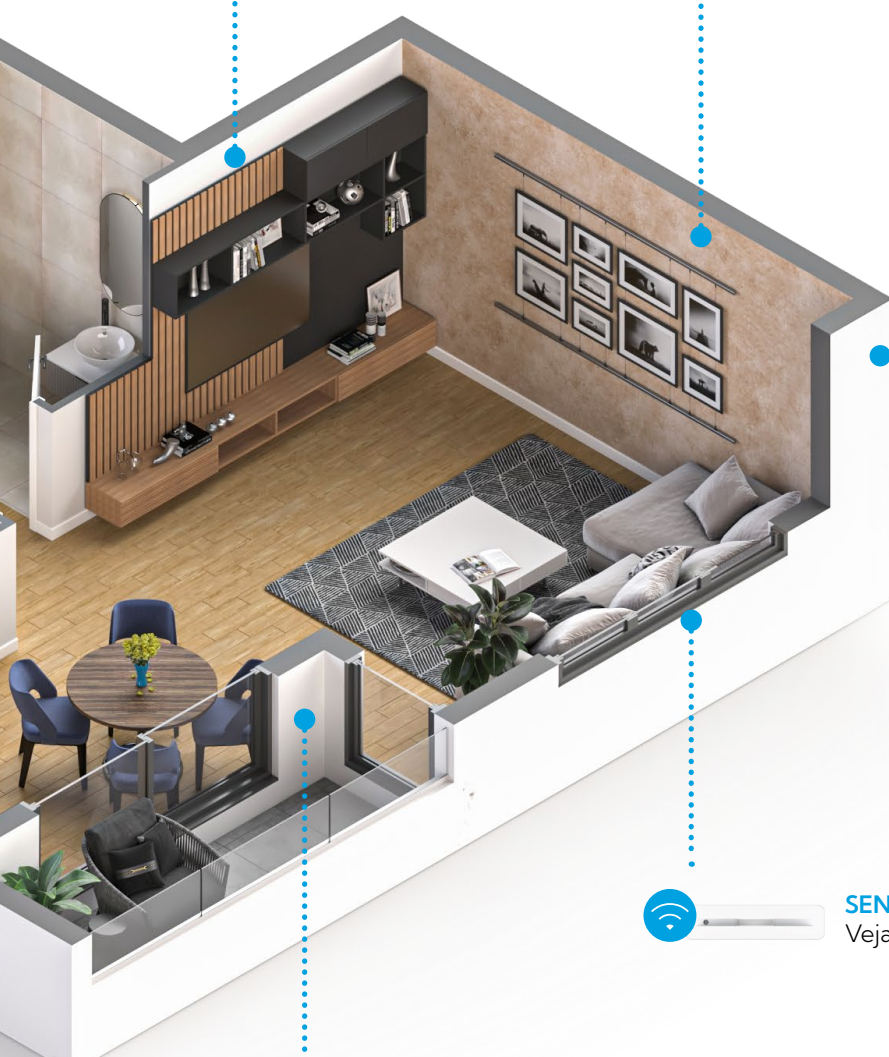
SENSORES E DETETORES PARA AMBIENTE EXTERNO

Veja a página 89



RADIOCOMANDOS

Veja a página 47





Sol

Unidade central anti-furto via rádio all-in-one

Sol é a solução all-in-one projetada para instalações residenciais e comerciais de pequenas dimensões. Em um único produto integra dispositivos, conectividade, serviços e funções domóticas, oferecendo uma programação e uso simples e intuitivos. A conexão via rádio é potenciada para garantir uma cobertura até 4,5 km.

Sol está também CloudReady: no momento da inicialização a central conecta-se imediatamente a Inim Cloud permitindo um fácil acesso e controlo remoto, aumentando ainda mais a comodidade e a eficiência do sistema. A estrutura modular permite personalizar e ampliar as funções com a adição de módulos opcionais.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	SOL-30S	SOL-30G
Tensão de alimentação	100 - 240 Vac -15% +10%, 50-60Hz	
Corrente máxima em BUS e terminal +AUX	0,3 A	
Corrente para a recarga da bateria	1 A	
Ecrã LCD	-	Sim
Número de terminais	30	
Número de partições	5	
Dimensões	26,6 x 19,7 x 5,1 cm	
Peso	1100 g	



CloudReady

O sistema conecta-se imediatamente à Inim Cloud no momento da inicialização, simplificando o acesso e permitindo o controlo remoto e por aplicação.



Alcance via rádio aumentado

Com um alcance rádio sem precedentes, até 4,5 km em campo aberto, Sol amplia os limites da conectividade até mais longe.



Programação rápida a partir do aplicativo

Simplemente através do aplicativo para instalador InimTech Security é possível digitalizar e adquirir um dispositivo por meio do código QR, tornando imediatas a instalação e a programação.



Mercado protegido

O produto faz parte do programa "Inim Advantages" para tutelar e valorizar a figura do instalador identificado. Uma iniciativa pensada para oferecer vantagens e serviços adicionais, garantindo a exclusividade do produto no mercado.



Integração domótica

Sol pode gerir ativações domóticas simples, permitindo centralizar e coordenar algumas funções e dispositivos do ambiente doméstico.



Conectividade ampla e versátil

Graças à sua conectividade ampla e versátil, que inclui PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, Sol garante um sistema sempre conectado para uma gestão sem barreiras.



InVista compatível

O sistema pode ser completado com a integração do CFTV Inim, fornecendo uma solução única para segurança, vídeo-vigilância e domótica, podendo ser tudo gerido por uma única aplicação.



MODELOS DISPONÍVEIS



SOL-30S

 GRAU 2

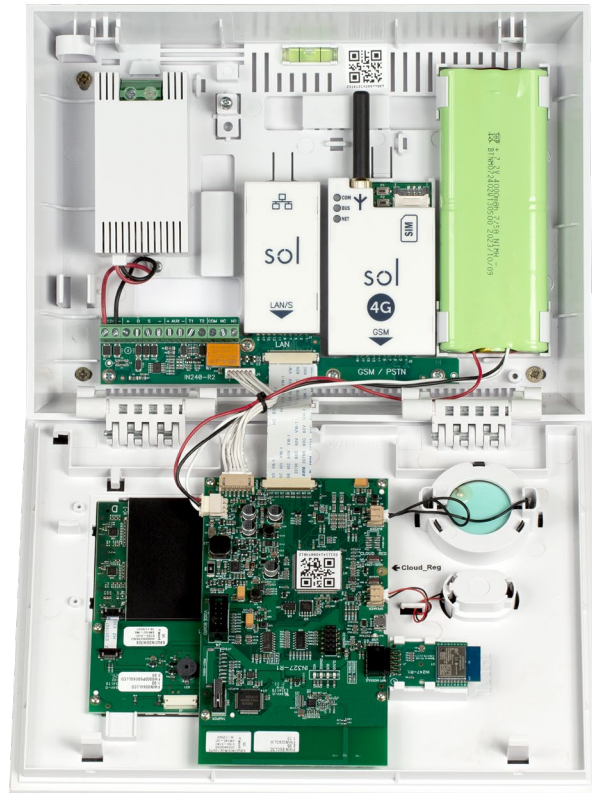
Painel frontal sem teclado e com 7 LEDs de sinalização de estado/avaria.



SOL-30G

 GRAU 2

Painel frontal com teclado tátil, ecrã LCD monocromático e com 4 LEDs de sinalização de estado/avaria.



SOL-30S

SOL-30G

CARACTERÍSTICAS DO HARDWARE

Gestão de duas zonas nos terminais T1 e T2	SIM
Limiares das zonas de entrada programáveis em T1 e T2	SIM
Calibração dos limiares das entradas	SIM
Terminais a bordo (dos quais configuráveis como IN/OUT)	2 (2)
Saídas programáveis a bordo da placa principal	2 (1 para relé + 1 para 12 V)
Porta USB	SIM
Reprogramabilidade do firmware da unidade central	SIM

DISPOSITIVOS EM I-BUS

Leitores de proximidade	2 (1 integrado + 1 adicionado no I-BUS)
Transcetores Air2 - BS200	2 (1 integrado + 1 adicionado no I-BUS)

AUTENTIFICAÇÃO

Rádio-chaves (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)	150
Código de instalador	2
Códigos do usuário	50

CARACTERÍSTICAS SUPLEMENTARES

Números de telefone	15
Temporizadores semanais com duas faixas horárias por dia	20
Eventos memorizáveis no registo	4000
Matriz de geração de ações baseada em eventos	SIM



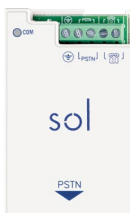
MÓDULOS OPCIONAIS PARA A UNIDADE CENTRAL SOL



SOL-LAN/S MÓDULO DE INTERFACE LAN

3 GRAU 3

O módulo Sol-LAN oferece conectividade TCP-IP às centrais da série Sol. Permite um encaixe rápido “a quente”, sem desalimentar a central. Permite a conectividade com Inim Cloud e com o software de programação.



SOL-PSTN MÓDULO COMUNICADOR PSTN

3 GRAU 3

O módulo opcional Sol-PSTN suporta a conexão a redes telefônicas analógicas PSTN para as centrais da série Sol. Com encaixe “a quente”, permite o envio de mensagens vocais em redes PSTN.



SOL-4G MÓDULO COMUNICADOR 4G

3 GRAU 3

O módulo SOL-4G, um comunicador GSM/LTE com encaixe rápido “a quente” para centrais Sol, fornece conectividade LTE/4G com fall-back automático na rede GSM 2G, além da conectividade Inim-Cloud. Gere SMS de comando com reconhecimento do número chamador e assegura funções de backup na ausência de rede TCP-IP cablada. Certificado ao máximo grau, suporta o protocolo de vigilância SIA-IP.



SOL-2G MÓDULO COMUNICADOR 2G

3 GRAU 3

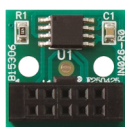
O módulo Sol-2G, um comunicador GSM/LTE com encaixe rápido “a quente” para centrais da série Sol, oferece conectividade GSM para mensagens vocais e SMS automáticos, além da conectividade Inim-Cloud. Gere SMS de comando com reconhecimento do número chamador. Certificado ao máximo grau, inclui funções de backup em ausência de rede TCP-IP cablada.



SOL-WIFI INTERFACE WI-FI

3 GRAU 3

O módulo opcional Sol-WIFI fornece uma adicional interface de rede Wi-Fi às centrais da série Sol. Simples e prático de implementar, permite a conexão com Inim Cloud e o software de programação.



SMARTLOGOS30M PLACA VOCAL

3 GRAU 3

EN50131

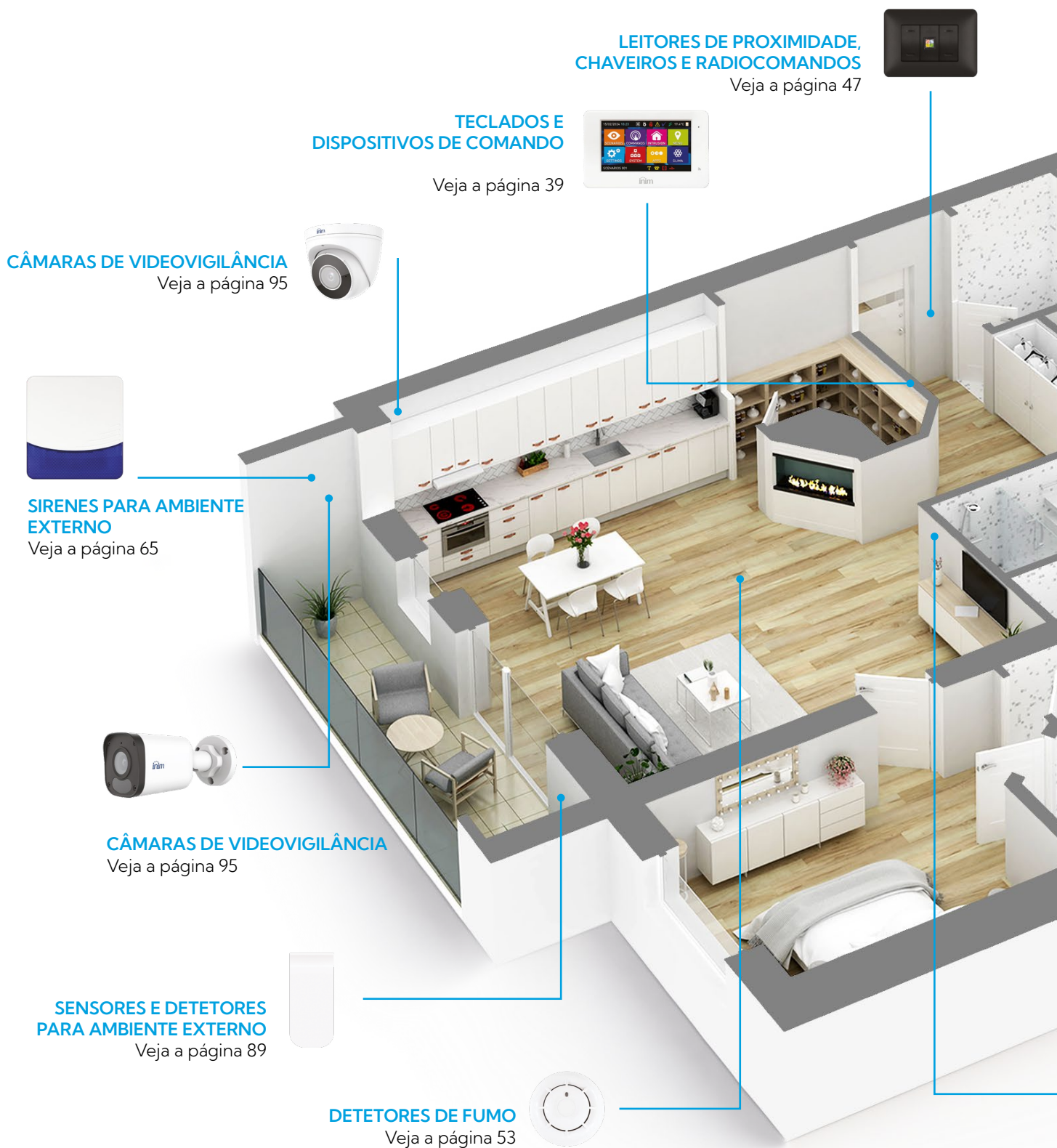
IMQ

SmartLogos/30M é a expansão vocal para integrar as funções vocais nos sistemas de alarme Inim. Com 500 mensagens pré-gravadas e personalizáveis, SmartLogos/30M permite comunicar os eventos por meio de notificação telefônica, guiar o utilizador com menus vocais ao longo das várias fases de uso do sistema.



Segurança e conforto ilimitados com Prime

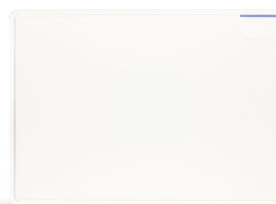
Prime é um sistema sem limites de potencialidade. Uma solução completa que integra conexões cabladas e a flexibilidade dos dispositivos via rádio, para usufruir ao máximo das funções de segurança e domótica de cada ambiente.





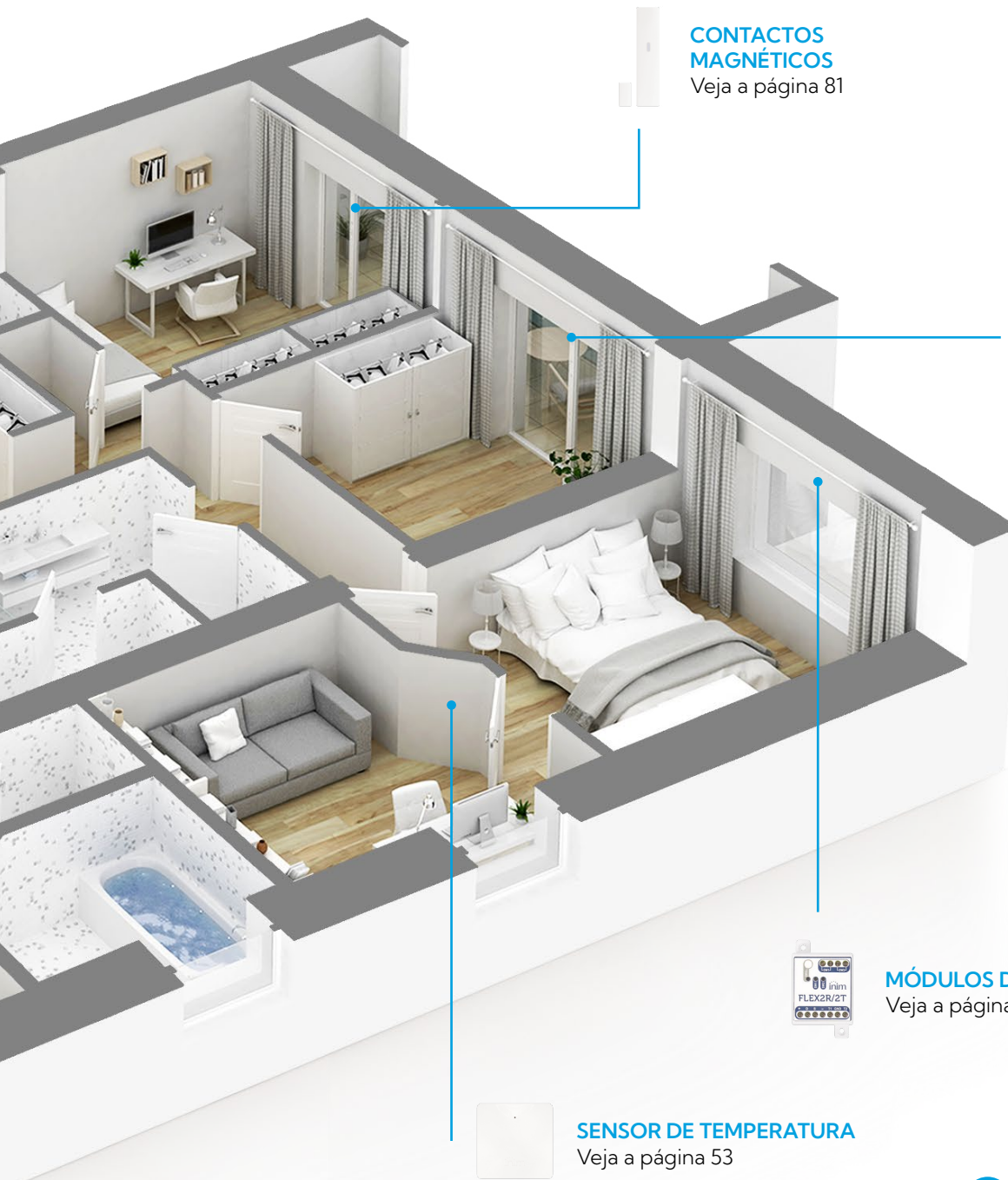
Prime

Unidade central anti-furto e domótica de 60 a 500 terminais.



PrimeX

Central anti-furto e domótica de 20 a 40 terminais expansíveis com as licenças remotamente.



CONTACTOS MAGNÉTICOS

Veja a página 81

SENSORES DE CORTINA

Veja a página 81

MÓDULOS DOMÓTICOS

Veja a página 53

SENSOR DE TEMPERATURA

Veja a página 53

SENSORES E DETETORES PARA AMBIENTE INTERNO

Veja a página 81

RADIOCOMANDOS

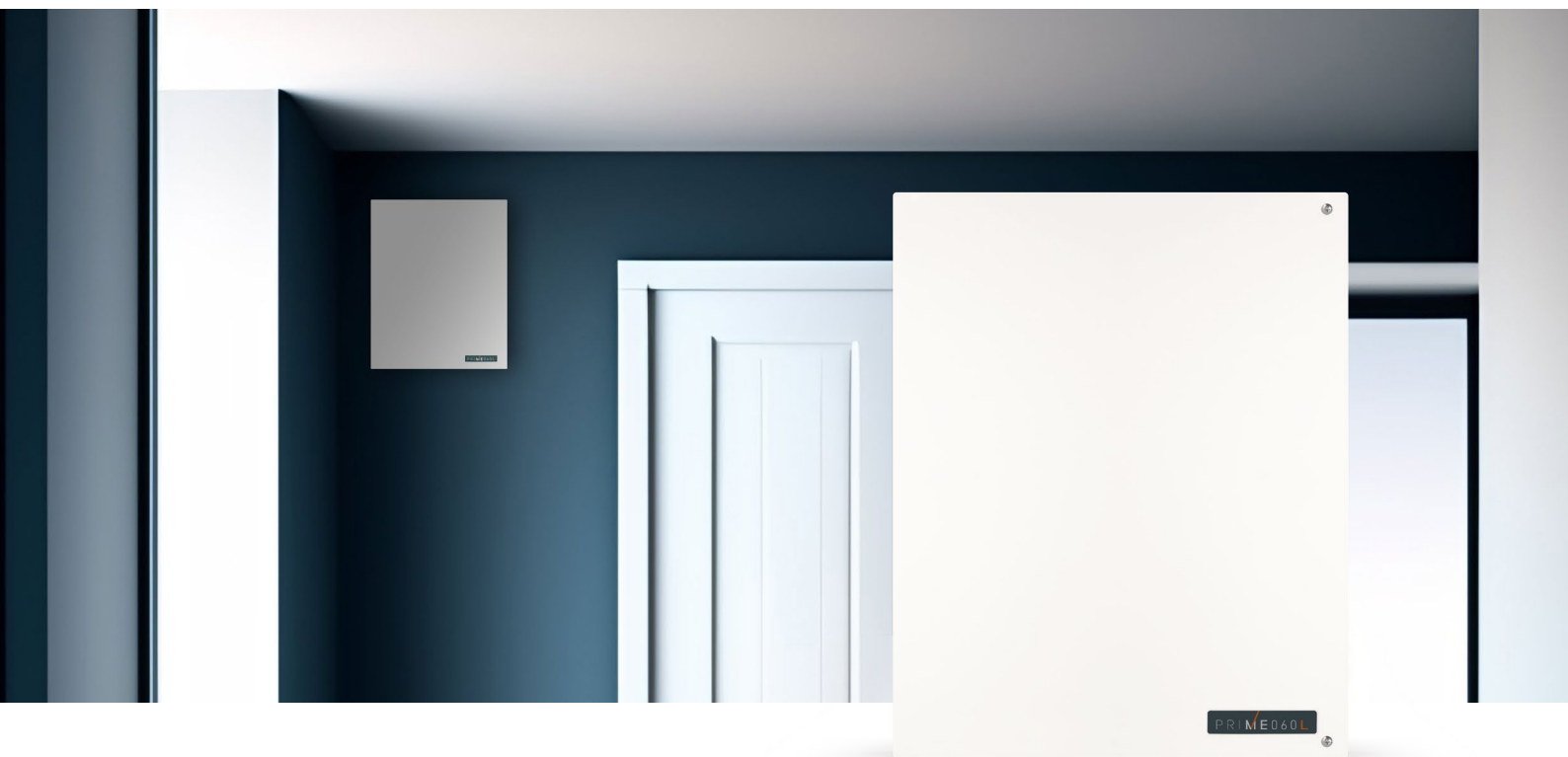
Veja a página 47



Prime

Unidade central anti-furto e domótica com potencial ilimitado

Prime é a solução ideal para a proteção e o conforto de ambientes residenciais, comerciais e industriais de médias e grandes dimensões. Produto topo de gama, Prime permite uma elevada personalização da programação, permitindo criar eventos e ações para satisfazer exigências específicas de segurança e conforto. A central integra a comunicação via cabo e via rádio, garantindo a máxima fiabilidade e segurança e é certificada ao grau 3 das normas EN50131. Prime é um sistema completo capaz de gerir todos os periféricos Inim, tanto com funções de segurança como de domótica, oferecendo um controlo e uma personalização sem precedentes.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PRIME60 S	PRIME60 L	PRIME120 L	PRIME240 L	PRIME500 L
Tensão de alimentação	230 Vac -15% +10%, 50-60 Hz				
Corrente máxima fornecida total	3,2 A	6,2 A			
Corrente para a recarga da bateria	1,2 A				
Número de terminais	60	120	240	500	
Número de partições	10	20	30		
Certificações	IMQ - EN50131 Grau 3				
Dimensões	27 x 37 x 8,6 cm	37 x 46 x 9 cm			
Peso	3,2 Kg	5 Kg			



Mercado protegido

O produto faz parte do programa exclusivo Inim "Instalador identificado", concebido para valorizar e tutelar a competência dos instaladores especializados, garantindo-lhes a exclusividade do produto no mercado.



Domótica avançada

Prime suporta a integração das principais funções domóticas, tais como a gestão das luzes, portões e janelas, combinando a eficiência das melhores tecnologias anti-intrusão com o conforto da automação doméstica.



Integração

A integração dos principais protocolos e padrões de segurança e domótica, entre os quais API https, KNX, Modbus, Onvif, sensores perimétricos Cias e o sistema CFTV InVista, potencia o sistema oferecendo uma maior interação e flexibilidade.



CloudReady

O sistema conecta-se imediatamente à Inim Cloud no momento da inicialização, simplificando o acesso e permitindo o controlo remoto e por aplicação.



Conectividade ampla e versátil

Graças à sua conectividade ampla e versátil, que inclui PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, Prime garante um sistema sempre conectado para uma gestão sem barreiras.



Alto desempenho em grande escala

Prime oferece um nível de segurança sem precedentes e um desempenho extraordinário para garantir um funcionamento ideal e uma gestão eficiente de sistemas de grandes dimensões, até 500 terminais.



InVista compatível

O sistema pode ser completado com a integração do CFTV Inim, fornecendo uma solução única para segurança, vídeo-vigilância e domótica, podendo ser tudo gerido por uma única aplicação.

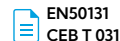
MODELOS DISPONÍVEIS

PRIME060S



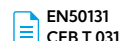
Unidade central anti-intrusão de 10 a 60 terminais, 10 partições

PRIME060L



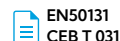
Unidade central anti-intrusão de 10 a 60 terminais, 10 partições

PRIME120L



Unidade central anti-intrusão de 10 a 120 terminais, 20 partições

PRIME240L

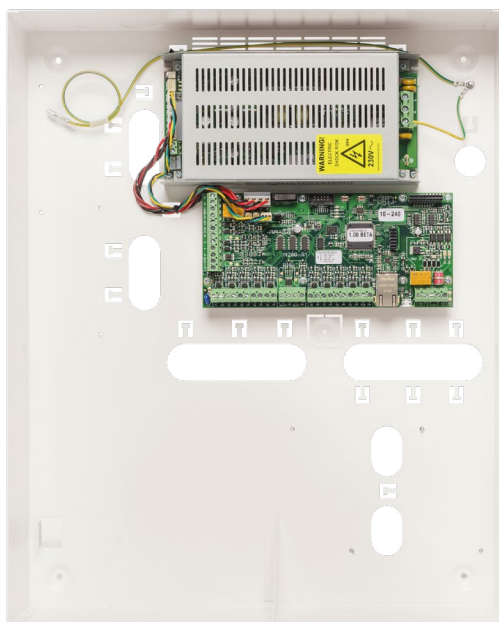


Unidade central anti-intrusão de 10 a 240 terminais, 30 partições

PRIME500L



Unidade central anti-intrusão de 10 a 500 terminais, 30 partições



PRIME60S PRIME60L PRIME120L PRIME240L PRIME500L

CARACTERÍSTICAS DO HARDWARE

Gestão de duas zonas em cada terminal				SIM
Limiares das zonas de entrada programáveis				SIM
Calibração dos limiares das entradas				SIM
Terminais a bordo (dos quais configuráveis como IN/OUT)				10 (10)
Saídas programáveis a bordo da placa principal		5 (1 para Relé - 2 para Coletor aberto - 2 x 12 V)		
Conectividade integrada				IP e SIA-IP
Porta USB				SIM
Reprogramabilidade do firmware da unidade central				SIM

DISPOSITIVOS EM I-BUS

Teclados				30
Leitores de proximidade				60
Expansões				100
Sirenes				10
Transcetores Air2 - BS200				30
Comunicador Nexus				1
Isoladores				16
Sondas de temperatura				15
Módulos domóticos				30

AUTENTIFICAÇÃO

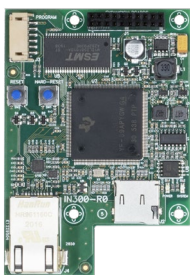
Rádio-chaves (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)		150		500
Código de instalador			2	
Códigos do usuário	150		200	500

CARACTERÍSTICAS SUPLEMENTARES

Números de telefone				15
Temporizadores semanais com duas faixas horárias por dia				40
Cronotermóstato				SIM
Eventos memorizáveis no registo				4000
Matriz de geração de ações baseada em eventos				SIM



MÓDULOS OPCIONAIS PARA A UNIDADE CENTRAL PRIME



PRIMELAN INTERFACE ETHERNET

3 GRAU 3

EN50131
CEB T 031

IMQ
INCERT

PrimeLAN é um módulo opcional que enriquece as centrais Prime com funções avançadas de conectividade. Fornece a conectividade com Inim Cloud e o software de programação, permite o envio de e-mails com anexos e suporta os protocolos domóticos KNX e Modbus. Inclui um servidor web integrado, mapas gráficos, a gestão das câmaras Onvif e o protocolo de vigilância SIA-IP criptografado.



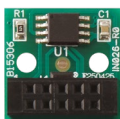
PRIMEWIFI MÓDULO DE CONECTIVIDADE WI-FI

3 GRAU 3

EN50131
CEB T 031

IMQ
INCERT

O módulo opcional Prime-WIFI permite a conectividade Wi-Fi às centrais da série Prime. Simples de gerir, suporta a conexão com Inim Cloud e o software de programação.



SMARTLOGOS30M PLACA VOCAL

3 GRAU 3

EN50131

IMQ

SmartLogos/30M é a expansão vocal para integrar as funções vocais nos sistemas de alarme Inim. Com 500 mensagens pré-gravadas e personalizáveis, SmartLogos/30M permite comunicar os eventos por meio de notificação telefónica, guiar o utilizador com menus vocais ao longo das várias fases de uso do sistema.



Air2-BS200 TRANSCETOR VIA RÁDIO

3 GRAU 3

EN50131

CEBT014

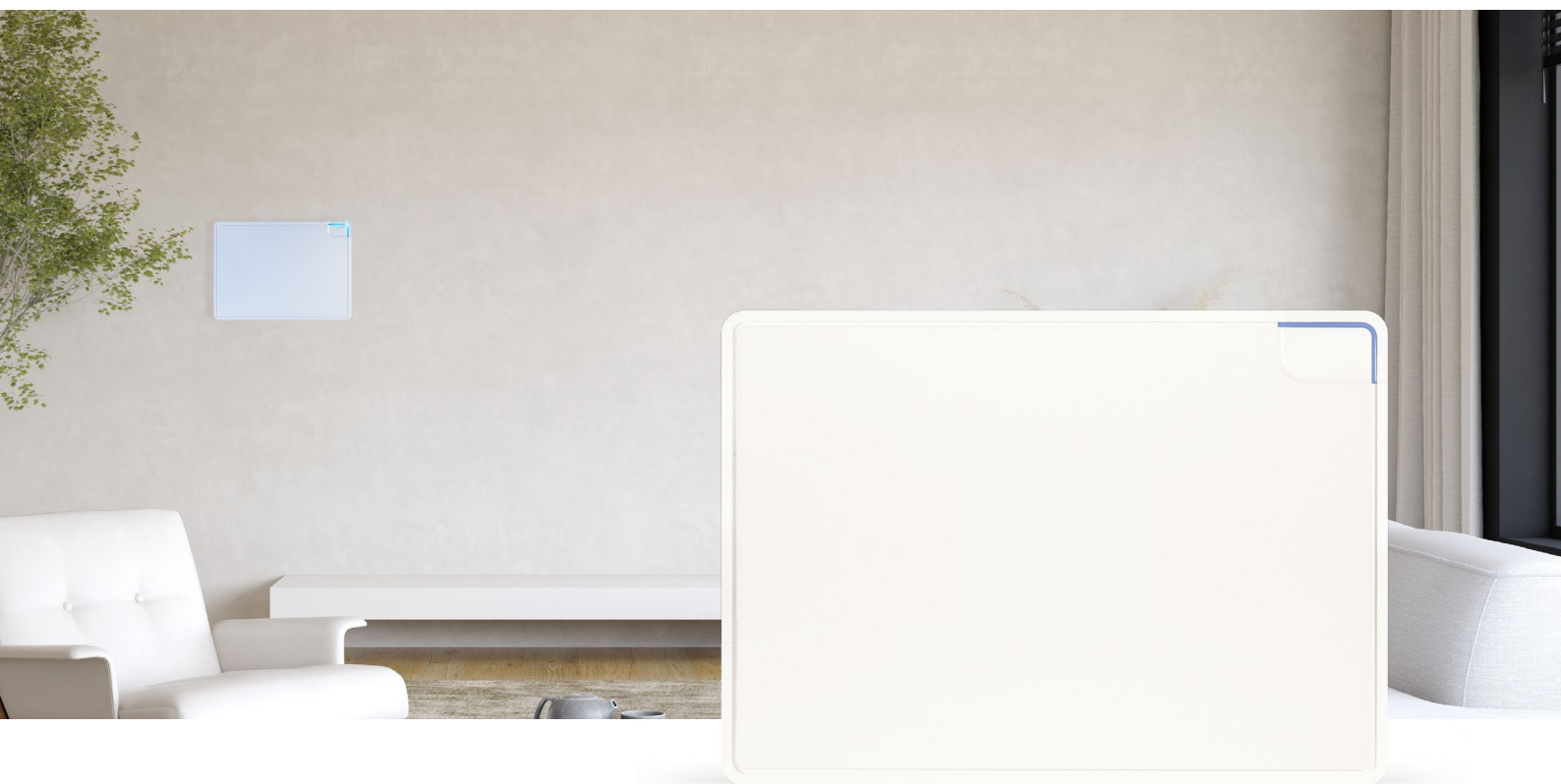
Air2-BS200 é o transcetor bidirecional na banda 868MHz, projetado para equipar as centrais anti-furto com conexão via rádio. Gerencia até 50 dispositivos de campo e até 100 rádio-chaves. Cada sinal de campo e radiocomando pode ser mapeado em um dos terminais disponíveis na central.



PrimeX

Unidade central anti-furto doméstica

PrimeX é a central anti-furto e doméstica que revoluciona a segurança de ambientes residenciais e comerciais de médias dimensões. Com o seu design elegante e funcional, integra-se perfeitamente em qualquer ambiente e pode ser instalada à vista. PrimeX é um sistema completo e flexível, que integra em uma única caixa de plástico um transmissor rádio, um comunicador LTE e, conforme o modelo, os módulos LAN e Wi-Fi. PrimeX introduz também o conceito de escalabilidade graças ao novo sistema de licenças com o qual é possível expandir as funções do sistema a qualquer momento sem dever substituir a central.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PRIMEX/LAN	PRIMEX/LW	PRIMEX/LWG
Tensão de alimentação	100 - 240 Vac -15% +10%, 50-60 Hz		
Dimensões	25 x 35 x 8 cm		
Peso	1,6 Kg		
Corrente máxima fornecida total	3,1 A		
Corrente para a recarga da bateria	0,8 A		
Número de terminais	20 (expansíveis a 40 mediante licença)		
Número de partições	10		
Conectividade *	LAN	LAN + Wi-Fi	LAN + Wi-Fi + GSM/LTE
Conformidade	EN50131 Grau 3		

* É possível adicionar em todos os modelos um Nexus 4G em BUS



Modularidade

Versátil e adaptável a qualquer exigência de segurança e domótica, PrimeX está disponível em três versões para usufruir das várias tecnologias de conexão em base a qualquer exigência.



Escalabilidade

O sistema baseado em licenças permite aumentar o número de terminais e ampliar as funções da central em qualquer fase, mesmo após a instalação.



Conceção

Elegante e funcional, PrimeX adapta-se em qualquer ambiente. A forma compacta e a caixa de plástico simplificam a instalação e um elemento luminoso indica o estado do sistema.



Desempenho revolucionário

PrimeX oferece uma estabilidade e um desempenho sem precedentes, além disso o módulo LTE OnBoard potencia a velocidade de conexão aos serviços Cloud.



Mercado protegido

O produto faz parte do programa exclusivo Inim "Instalador identificado", concebido para valorizar e tutelar a competência dos instaladores especializados, garantido-lhes a exclusividade do produto no mercado.



InVista compatível

O sistema pode ser completado com a integração do CFTV Inim, fornecendo uma solução única para segurança, vídeo-vigilância e domótica, podendo ser tudo gerido por uma única aplicação.



Controlo avançado com Inim Cloud

A conexão com a plataforma Inim Cloud permite o total controlo do sistema diretamente a partir do browser ou aplicação, permitindo configurar e gerir a central de modo simples e intuitivo e de aceder a funções e serviços avançados.



Domótica avançada

PrimeX suporta a integração das principais funções domóticas, tais como a gestão das luzes, portões e janelas, combinando a eficiência das melhores tecnologias anti-intrusão com o conforto da automação doméstica.

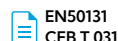


MODELOS DISPONÍVEIS

PRIMEX/LAN



GRAU 3



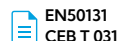
EN50131
CEB T 031

Central anti-intrusão de 20 terminais expansível a 40 mediante licença. Conexão LAN

PRIMEX/LW



GRAU 3



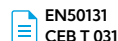
EN50131
CEB T 031

Central anti-intrusão de 20 terminais expansível a 40 mediante licença. Conexão LAN + WI-Fi

PRIMEX/LWG

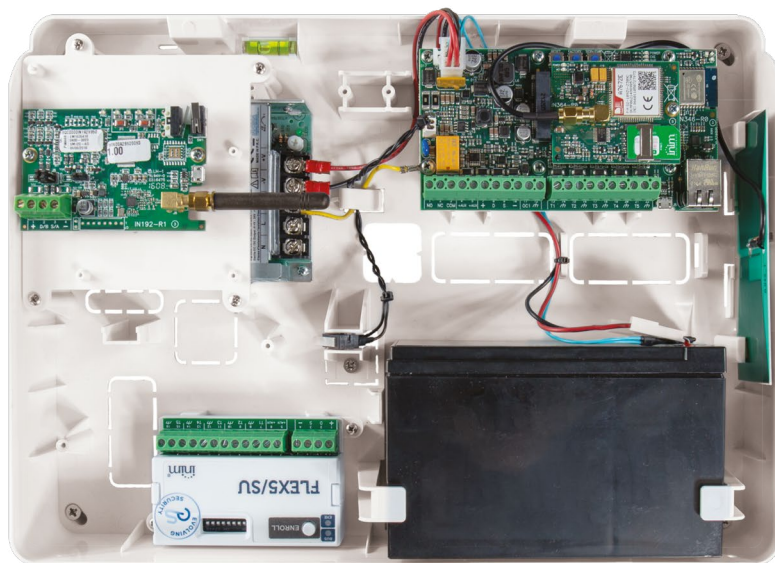


GRAU 3



EN50131
CEB T 031

Central anti-intrusão de 20 terminais expansível a 40 mediante licença. Conexão LAN + WI-Fi + GSM



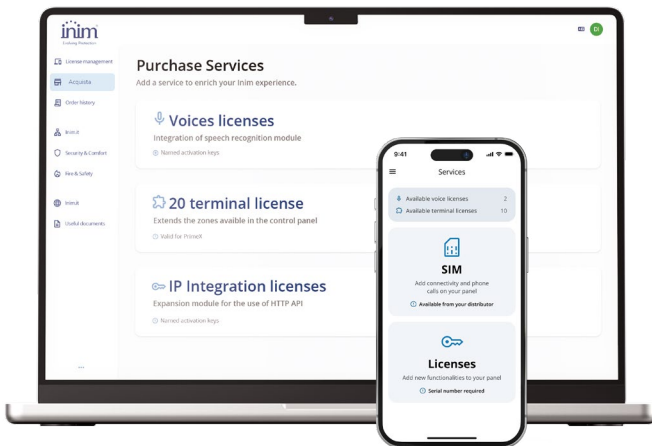
	PRIMEX/LAN	PRIMEX/LW	PRIMEX/LWG
CARACTERÍSTICAS DO HARDWARE			
Gestão de duas zonas em cada terminal		SIM	
Limiares das zonas de entrada programáveis		SIM	
Calibração dos limiares das entradas		SIM	
Terminais a bordo (dos quais configuráveis como IN/OUT)		5 (5)	
Saídas programáveis a bordo da placa principal	3 (1 x relé + 1 x Coletor aberto + 1 x 12 V)		
Conectividade integrada		SIM	
Porta USB		SIM	
Reprogramabilidade do firmware da unidade central		SIM	
DISPOSITIVOS EM I-BUS			
Teclados		30	
Leitores de proximidade		60	
Expansões		100	
Sirenes		10	
Transcetores Air2 - BS200X		30	
Comunicador Nexus em I-BUS		1	
Isoladores		16	
Sondas de temperatura		15	
Módulos domóticos		30	
AUTENTIFICAÇÃO			
Rádio-chaves (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)		50 (até 100 com licença)	
Códigos do instalador		2	
Códigos do usuário		50 (até 100 com licença)	
CARACTERÍSTICAS SUPLEMENTARES			
Números de telefone		15	
Temporizadores semanais com duas faixas horárias por dia		40	
Cronotermóstato		15	
Eventos memorizáveis no registo		4000	
Matriz de geração de ações baseada em eventos		SIM	



Expansibilidade por meio das licenças

Com PrimeX Inim introduz o conceito de escalabilidade no mundo da anti-intrusão

Graças ao sistema de licenças é possível aumentar o número de terminais e ativar as funções vocais a qualquer momento e remotamente. Esta solução oferece várias vantagens para o distribuidor, instalador e utilizador final.



O distribuidor pode otimizar a gestão do armazém, reduzindo os produtos físicos e os códigos associados.



O instalador pode expandir as funções do sistema a qualquer momento, simplesmente através do aplicativo, sem necessitar de intervir fisicamente na central.



O utilizador final pode adicionar funções e aumentar as potencialidades do seu sistema sem necessitar de substituir a central.

LICENÇAS DISPONÍVEIS

LIC020T

Licença para adicionar 20 terminais

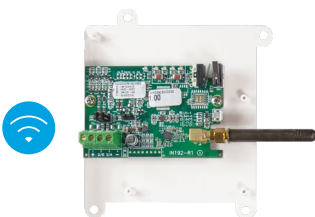
LICVOX100

Licença para habilitar as funções vocais

LICINT100

Licença para o uso de API HTTP

MÓDULOS OPCIONAIS PARA A UNIDADE CENTRAL PRIMEX



Air2-BS200X

TRANSCETOR PARA AS UNIDADES CENTRAIS PRIMEX



GRAU 3



EN50131



CEBT014

Air2-BS200X é o transceptor bidirecional em banda 868MHz, projetado para se integrar perfeitamente no contentor de plástico das centrais PrimeX. Esta solução é indicada para os sistemas que requerem o uso de dispositivos via rádio.



SmartLiving

Unidade central anti-furto híbrida para uma segurança insuperável

SmartLiving é a central anti-furto híbrida, com conexão por fios e via rádio, para a segurança de habitações e pequenas atividades comerciais. Uma solução que oferece um desempenho elevado e funções avançadas, mesmo para instalações menos complexas. Entre as várias potencialidades, SmartLiving pode ser totalmente gerida por Inim Cloud e suporta a integração com o sistema de vídeo-vigilância InVista, que permite também monitorizar a partir do aplicativo Inim Home as imagens das câmaras conectadas à central em tempo real.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	505	515	1050 e 1050/G3	1050L e 1050L/G3	10100L e 10100L/G3
Tensão de alimentação	230 Vac -15% +10%, 50-60 Hz				
Dimensões	30,5 x 22 x 8 cm			50 x 38 x 9,5 cm	
Peso	2,5 Kg			5,3 Kg	
Corrente máxima fornecida total	1,2 A		3 A		5 A
Número de terminais	5	15	50		100
Número de partições	5		10		15
Certificações *	IMQ - EN50131 Grau 3				

* Apenas modelos 1050/G3, 1050L/G3, 10100L/G3



Controlo remoto com Inim Cloud

A conexão com a plataforma Inim Cloud permite o total controlo do sistema diretamente a partir do browser ou aplicação, permitindo configurar e gerir a central de modo simples e intuitivo e de aceder a funções e serviços avançados.



Configuração rápida e intuitiva

Com a tecnologia Easy4U, a configuração do sistema é intuitiva e simplificada, permitindo ao utilizador usufruir de uma experiência de uso fluída e imediata.



Conectividade ampla e versátil

Graças à sua conectividade ampla e versátil, que inclui PSTN, LAN, Wi-Fi, 2G/3G/4G-GSM/LTE, SmartLiving garante um sistema sempre conectado para uma gestão sem barreiras.



Personalização avançada

SmartLiving oferece uma vasta gama de opções de personalização, permitindo uma adaptabilidade completa das funções e da interface de utilizador, para uma experiência ótima e à medida de qualquer exigência.



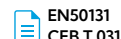
Flexibilidade e adaptabilidade

A série SmartLiving inclui uma ampla seleção de modelos, incluindo versões em conformidade com a norma de grau 3, para gerir um número variável de terminais e satisfazer todas as exigências de segurança.



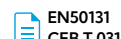
MODELOS DISPONÍVEIS

SMARTLIVING505



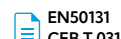
Unidade central anti-intrusão de 5 terminais, 5 partições

SMARTLIVING515



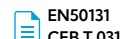
Unidade central anti-intrusão de 5 a 15 terminais, 5 partições

SMARTLIVING1050



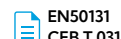
Unidade central anti-intrusão de 10 a 50 terminais, 10 partições

SMARTLIVING1050/G3



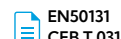
Unidade central anti-intrusão de 10 a 50 terminais, 10 partições, certificada com o grau 3

SMARTLIVING1050L



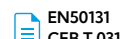
Unidade central anti-intrusão de 10 a 50 terminais, 10 partições

SMARTLIVING1050L/G3



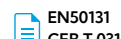
Unidade central anti-intrusão de 10 a 50 terminais, 10 partições, certificada com o grau 3

SMARTLIVING10100L

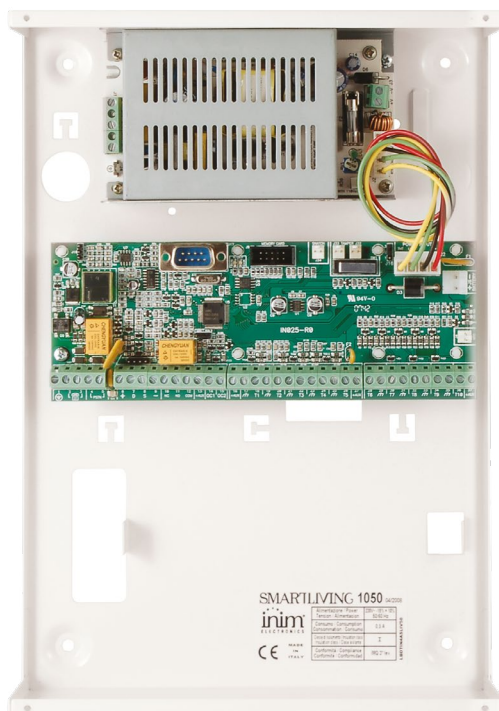


Unidade central anti-intrusão de 10 a 100 terminais, 15 partições

SMARTLIVING10100L/G3



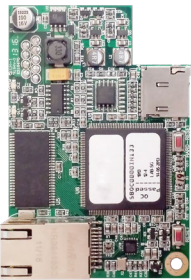
Unidade central anti-intrusão de 10 a 100 terminais, 15 partições, certificada com o grau 3



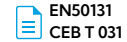
	505	515	1050 1050/G3	1050L 1050L/G3	10100L 10100L/G3
CARACTERÍSTICAS DO HARDWARE					
Gestão de duas zonas em cada terminal	505	515	1050	1050L	10100L
Limiares das zonas de entrada programáveis	SIM				
Calibração dos limiares das entradas	SIM				
Terminais a bordo (dos quais configuráveis como IN/OUT)	5 (0)	5 (0)	10 (5)	10 (5)	10 (5)
Saídas programáveis a bordo da placa principal	3 (1 para relé + 2 para Coletor aberto)				
Reprogramabilidade do firmware da unidade central	SIM				
DISPOSITIVOS EM I-BUS					
Teclados	5	5	10	10	15
Leitores de proximidade	10	10	20	20	30
Expansões	4	10	20	20	40
Sirenes	10	10	10	10	10
Transcetores Air2 - BS200	10	10	20	20	30
Comunicador Nexus	1	1	1	1	1
Isoladores	15	15	15	15	15
AUTENTIFICAÇÃO					
Rádio-chaves (KF100/S, Pebble/S, Ergo/S)	50	50	100	100	250
Códigos do instalador	2	2	2	2	2
Códigos do usuário	30	30	50	50	100
CARACTERÍSTICAS SUPLEMENTARES					
Números de telefone	15	15	15	15	15
Temporizadores semanais com duas faixas horárias por dia	10	10	10	10	20
Cronotermóstato	SIM				
Eventos memorizáveis no registo	500	500	500	500	1000
Matriz de geração de ações baseada em eventos	SIM				



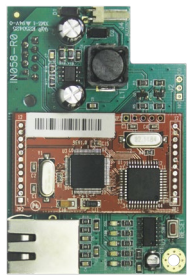
MÓDULOS OPCIONAIS PARA A UNIDADE CENTRAL SMARTLIVING



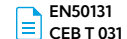
SMARTLAN/G INTERFACE ETHERNET E COMUNICADOR DIGITAL



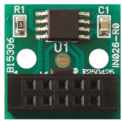
O módulo SmartLan/G oferece conectividade TCP-IP avançada para as centrais da série SmartLiving. Inclui um servidor web, mapas gráficos, a gestão das câmaras Onvif e o protocolo de vigilância SIA-IP criptografado. Suporta a conectividade com Inim Cloud e com o software SmartLook.



SMARTLAN/SI INTERFACE ETHERNET E COMUNICADOR DIGITAL



O módulo SmartLan/SI fornece uma conectividade TCP-IP de base às centrais da série SmartLiving. Projetado para centrais entry-level, oferece uma solução de conectividade essencial e eficaz.



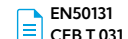
SMARTLOGOS30M PLACA VOCAL



SmartLogos/30M é a expansão vocal para integrar as funções vocais nos sistemas de alarme Inim. Com 500 mensagens pré-gravadas e personalizáveis, SmartLogos/30M permite comunicar os eventos por meio de notificação telefónica, guiar o utilizador com menus vocais ao longo das várias fases de uso do sistema.



Air2-BS200 TRANSCETOR VIA RÁDIO



Air2-BS200 é o transceptor bidirecional na banda 868MHz, projetado para equipar as centrais anti-furto com conexão via rádio. Gerencia até 50 dispositivos de campo e até 100 rádio-chaves. Cada sinal de campo e radiocomando pode ser mapeado em um dos terminais disponíveis na central.

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS PARA A UNIDADE CENTRAL SMARTLIVING



LINKUSB232CONV ADAPTADOR/CONVERSOR RS232-USB PARA PC



Teclados e dispositivos de comando

Funções avançadas e design minimalista

Os teclados são um dos principais elementos com os quais o utilizador comunica com o sistema e devem integrar perfeitamente no ambiente em que são inseridos. Por isso Inim criou dispositivos que unem perfeitamente forma e função: uma elegante solução para a gestão dos sistemas de segurança e domótica em habitações, estruturas públicas e empresariais.

Os teclados Inim oferecem um controlo completo e intuitivo dos sistemas de alarme através de mapas gráficos e que reproduzem o ambiente em redor. Esta representação em tempo real do estado de funcionamento do sistema de alarme permite ter sempre sob controlo a segurança do local, tornando a gestão do sistema ainda mais simples e eficaz.

Além disso, graças à integração perfeita com o sistema domótico, os teclados permitem gerir não só o sistema de segurança, mas também todas as funções de automação doméstica a ele conectadas. Através do sensor de temperatura "incorporado" é possível regular a climatização do ambiente.

Em resumo, os teclados Inim são a escolha ideal para quem procura um sistema de controlo elegante e moderno para a segurança e a domótica. Com a sua combinação de design cativante e funções avançadas, estes teclados oferecem fiabilidade e simplicidade de uso sem compromissos.





Alien

Compatível com as unidades centrais:
SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Teclado de controlo sensível ao tato

Alien é o teclado de controlo inteligente com ecrã sensível ao toque a cores e o leitor RFID integrado para controlar facilmente o sistema de segurança e domótica. É também possível ouvir as mensagens vocais integradas na central e personalizar a interface do ecrã do teclado com as funções e comandos preferidos. No modelo Alien/G, o teclado dispõe também de dois terminais IN/OUT para conectar outros dispositivos.



ALIEN/S



ALIEN/G

MODELOS DISPONÍVEIS



ALIEN/SB



Teclado de controlo sensível ao toque a cores com ecrã de 4,3 polegadas, cor branco.



ALIEN/SN



Teclado de controlo sensível ao toque a cores com ecrã de 4,3 polegadas, cor preto.



ALIEN/GB



Teclado de controlo sensível ao toque a cores com ecrã de 7 polegadas, cor branco.



ALIEN/GN



Teclado de controlo sensível ao toque a cores com ecrã de 7 polegadas, cor preto.



ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS PARA ALIEN/S



KB-ALIEN/SB

Suporte/separador em material plástico para teclados Alien/S (embalagem de 18 unidades), cor branco



KB-ALIEN/SN

Suporte/separador em material plástico para teclados Alien/S (embalagem de 18 unidades), cor preto



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ALIEN/S	ALIEN/G
Alimentação	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	130 mA	220 mA
Terminais IN/OUT	-	2
Funções voz	SIM	SIM
Ecrã	4,3"	7"
Termóstato integrado	SIM	SIM
Leitor RFID	SIM	SIM
Temperatura de uso	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II
Dimensões	85 x 136 x 17 mm (possibilidade de montagem de encastre)	143 x 219 x 34 mm (possibilidade de montagem de encastre)
Peso	160 g	520 g



Aria

Compatível com as unidades centrais:
SOL, SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Teclado de controlo com ecrã LCD cablado o via rádio

Aria é o teclado com ecrã LCD gráfico, botões e leitor RFID integrado para controlar o sistema anti-furto e domótica de modo ainda mais imediato. O teclado tem dois terminais IN/OUT para conectar outros dispositivos e uma interface intuitiva com ícones autoexplicativos e personalizáveis em base às várias exigências de segurança e automação.



MODELOS DISPONÍVEIS



ARIA/HG

3 GRAU 3

EN50131
CEB T 031

IMQ
INCERT

Teclado de controlo com ecrã LCD, conexão I-BUS, cor branco.



AIR2-ARIA/WB

2 GRAU 2

EN50131
CEB T 031

IMQ
INCERT

Teclado de controlo com ecrã LCD, conexão via rádio, cor branco.



KB-ARIAB

Suporte/separador em material plástico para teclados Aria/HB e Air2-Aria/W, cor branco (embalagem de 12 unidades)

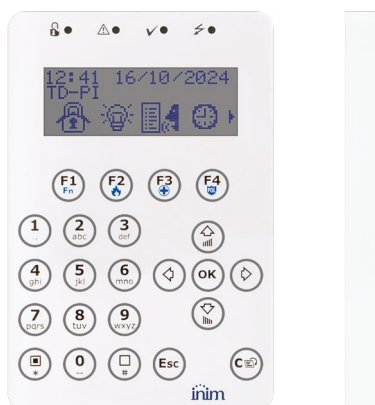
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ARIA/HG	AIR2-ARIA/WB
Alimentação	9 ~ 15 V	2 baterias de lítio CR17450 - 3 V (duração estimada 2 anos)
Alimentação auxiliar	-	6 V ~ 20 V
Consumo	50 mA	80 µA - 50 mA
Terminais IN/OUT	2	-
Funções voz	SIM	-
Termóstato integrado	SIM	-
Leitor RFID	SIM	SIM
Temperatura de uso	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II
Dimensões	140 x 115 x 27 mm	140 x 115 x 27 mm
Peso	228 g	275 g

Concept

Compatível com as unidades centrais:
SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Teclado de controlo tátil com ecrã LCD

Concept é um teclado LCD multifunções com botões touch-sense para o controlo dos sistemas de segurança Prime. A total ausência das teclas tradicionais e os perfis luminosos exaltam a elegância do design moderno e minimalista. O teclado tem um terminal IN/OUT programável para conectar os vários sensores e dispositivos. Além disso permite gerir todas as funções domóticas e personalizar os ícones no ecrã conforme as preferências do utilizador.



MODELOS DISPONÍVEIS



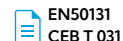
CONCEPT/GB



Teclado de controlo touch-sense com ecrã LCD, cor branco.



CONCEPT/GN



Teclado de controlo touch-sense com ecrã LCD, cor preto.



KB100-B

Suporte/separador em material plástico para teclados nCode, cor branco (embalagem de 10 unidades).

KB100-N

Suporte/separador em material plástico para teclados nCode, cor preto (embalagem de 10 unidades).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CONCEPT/G
Alimentação	9 ~ 15 V
Consumo	80 mA
Terminais IN/OUT	1
Temperatura de uso	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	87 x 129 x 16,5 mm
Peso	155 g



Teclado de controlo mecânico com ecrã LCD

nCode é um teclado LCD multifunções para o controlo dos sistemas de segurança da série Prime. Graças ao seu design vertical e minimalista e à sua compatibilidade com a caixa "503", adapta-se facilmente a qualquer ambiente. O teclado tem um terminal IN/OUT programável. Além disso, nCode permite gerir todas as funções domóticas e personalizar os ícones no ecrã em base às preferências do utilizador.



MODELOS DISPONÍVEIS



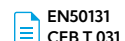
NCODE/GB



Teclado de controlo mecânico com ecrã LCD, cor branco.



NCODE/GN



Teclado de controlo mecânico com ecrã LCD, cor preto.



KB100-B

Suporte/separador em material plástico para teclados nCode, cor branco (embalagem de 10 unidades).

KB100-N

Suporte/separador em material plástico para teclados nCode, cor preto (embalagem de 10 unidades).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NCODE/G
Alimentação	9 ~ 15 V
Consumo	70 mA
Terminais IN/OUT	1
Temperatura de uso	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	87 x 129 x 16,5 mm
Peso	135 g

Joy

Compatível com as unidades centrais:
SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Teclado de controlo com ecrã LCD e porta de proteção

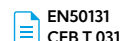
Joy é um teclado que permite controlar facilmente o sistema de segurança por meio do ecrã gráfico LCD retroiluminado e 4 teclas função programáveis. Tem 2 terminais IN/OUT integrados e prevê a possibilidade de personalizar os ícones no ecrã em base às exigências do utilizador. O modelo Joy/MAX inclui o leitor de proximidade, a função de reprodução das mensagens vocais e o sensor de temperatura.



MODELOS DISPONÍVEIS



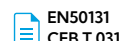
JOY/GR



Teclado de controlo com ecrã LCD e porta de proteção



JOY/MAX



Teclado de controlo com ecrã LCD, porta de proteção, leitor de proximidade integrado, função de reprodução das mensagens vocais e o sensor de temperatura.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	JOY/GR	JOY/MAX
Alimentação	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	70 mA	90 mA
Terminais IN/OUT	2	2
Funções voz	-	SIM
Termóstato integrado	-	SIM
Leitor RFID	-	SIM
Temperatura de uso	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II
Dimensões	142 x 116 x 24 mm	142 x 116 x 24 mm
Peso	160 g	180 g



Leitores de proximidade, chaveiros e radiocomandos programáveis

Autenticação segura, simples e personalizável

Os leitores de proximidade Inim permitem interagir de modo simples e direto com o sistema de segurança e domótica: aproximando o chaveiro ou o cartão aos leitores é possível ativar ou desativar o sistema, dar comandos ao sistema de domótica ou ativar atalhos personalizados ou cenários de automação para cada ambiente.

A variedade dos modelos disponíveis, de interior, de exterior, de encaixe ou de parede, torna a instalação perfeitamente adaptável a qualquer exigência. O sistema de encaixe "universal" (patente registada) e a montagem no módulo de encaixe "keystone" fazem dos leitores de proximidade Inim a união perfeita entre tecnologia avançada e design.

Os chaveiros e os cartões de proximidade estão disponíveis em várias cores e "formas" de modo a permitir escolher a solução estética desejada.

Os chaveiros de proximidade e cartões para sistemas anti-furto Inim têm tecnologia a 125 KHz. Todos os modelos de chave têm 4 LEDs programáveis e associáveis a cenários de inserção, atalhos personalizados ou comandos individuais.



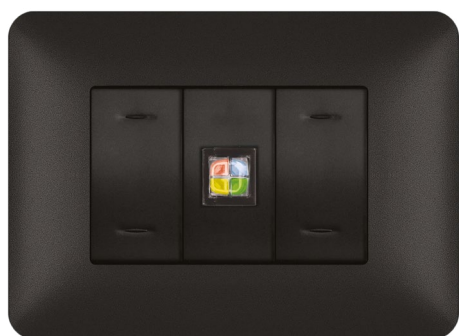


nBy/K e nBy/X

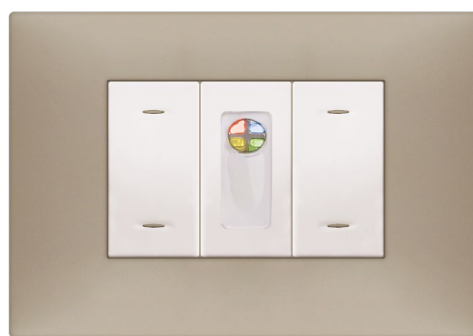
Compatível com as unidades centrais:
SOL, SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Leitores de proximidade de interior

Os leitores de proximidade distinguem-se pela versatilidade e adaptabilidade, tornando-os ideais para uma variedade de cenários. O modelo nBy/X é um leitor RFID universal, projetado para ser compatível com tampas de todas as séries elétricas. O modelo nBy/K amplia esta compatibilidade, oferecendo um padrão keystone/RJ45 e um terminal entrada/saída. Ambos os modelos apresentam 4 LEDs com funções programáveis. Além disso, é possível ativar um atalho personalizado configurável no interior de chaveiros ou cartões.

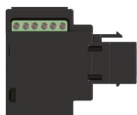


NBY/K



NBY/X

MODELOS DISPONÍVEIS



NBY/KB

3 GRAU 3 EN50131 IMQ

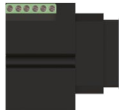
Leitor de proximidade de encaixe "keystone", com 1 terminal, cor preto.



NBY/KN

3 GRAU 3 EN50131 IMQ

Leitor de proximidade de encaixe "keystone", com 1 terminal, cor branco.



NBY/X

3 GRAU 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

Leitor de proximidade de encaixe "universal", cor preto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NBY/X	NBY/K
Alimentação	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	35 mA	20 mA
Terminais IN/OUT	-	1
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II
Dimensões	50 x 19 x 51 mm	42 x 20 x 51 mm
Peso	25 g	19 g



nBy/S

Compatível com as unidades centrais:
SOL, SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Leitor de proximidade de exterior

nBy/S é o leitor de proximidade para montagem do exterior, com proteções antirremonção e antiabertura e um sinal acústico de sinalização. O dispositivo é dotado de 4 LEDs com funções programáveis. Com a adoção de soluções mecânicas avançadas e o uso de guarnições específicas, atinge o grau de proteção IP34.



MODELOS DISPONÍVEIS



NBY/S

GRAU 3

EN50131
CEB T 031

IMQ
INCERT

Leitor de proximidade de exterior, montagem na parede, cor branco.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	NBY/S
Alimentação	9 ~ 15 V
Consumo	40 mA
Faixa de temperatura	- 25 ° + 60 ° C
Classe ambiental	I V
Dimensões	80 x 60 x 19,5 mm
Peso	50 g



Radiocomandos

Radiocomandos programáveis

Os radiocomandos, com 4 teclas função e com a possibilidade de programar até 8 funções totais, oferecem uma ampla gama de soluções personalizáveis. Os dispositivos permitem de ativar e desativar facilmente o sistema anti-intrusão e de gerir também outras funções, tais como a abertura dos portões ou a regulação da iluminação. O LED integrado fornece sinalizações imediatas sobre o resultado do comando e sobre o estado da bateria do radiocomando.



Air2-KFPEBBLESG



Radiocomando soft-touch, 4 teclas programáveis, cor cinzento.

Air2-KFPEBBLESR

Radiocomando soft-touch, 4 teclas programáveis, cor vermelho.

Air2-KFPEBBLESB

Radiocomando soft-touch, 4 teclas programáveis, cor azul.

Air2-KFPEBBLESA

Radiocomando soft-touch, 4 teclas programáveis, cor branco.



Air2-ERGO/SN



Radiocomando ergonómico, 4 teclas programáveis, cor preto.

Air2-ERGO/SB

Radiocomando ergonómico, 4 teclas programáveis, cor branco.



Air2-KF100/S



Radiocomando, 4 teclas programáveis, cor preto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PEBBLE	ERGO	KF100
Alimentação	Bateria de lítio CR2032 (duração estimada 5 anos)	Bateria de lítio CR2032 (duração estimada 5 anos)	Bateria de lítio CR2032 (duração estimada 5 anos)
Dimensões	69 x 42 x 15 mm	72 x 41 x 16 mm	61 x 41 x 12 mm
Peso	21 g	25 g	17 g

Tag

Chaveiros de identificação e cartões programáveis

Os chaveiros de proximidade, realizados em materiais resistentes como plástico e couro, representam um método imediato para a autenticação no sistema. Permitem a ativação de um atalho personalizado, tornando cada chaveiro único. Disponíveis em várias versões de cores e no formato cartão, prevêm quatro funções programáveis.



NKEY

Chaveiro em material plástico



NCARD

Cartão em material plástico



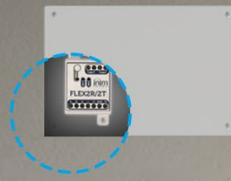
NBOSS/N

Chaveiro em couro de cor preto

NBOSS/R

Chaveiro em couro de cor vermelho

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NKEY	NCARD	NBOSS
Dimensões	35 x 28 x 6 mm	54 x 85 x 1 mm	85 x 29 x 4 mm
Peso	5 g	6 g	15 g



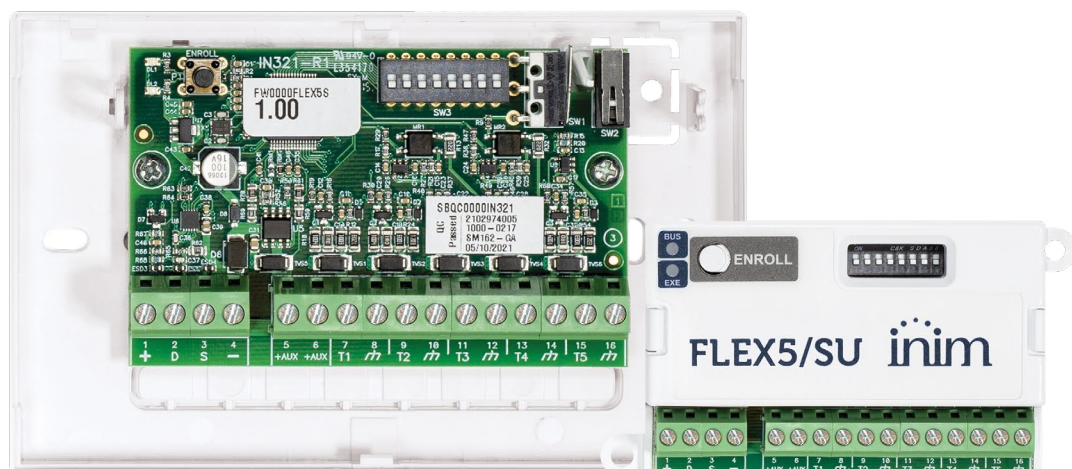
Módulos domóticos e de expansão

Todo o conforto dos nossos sistemas

A integração de dispositivos pensados para a domótica com os sistemas de segurança permite tornar os nossos ambientes ainda mais seguros, garantindo: conforto, eficiência energética, segurança, automação das rotinas domésticas e acessibilidade.

Inim permite controlar e automatizar vários aspetos da casa, tais como a iluminação, a temperatura, os eletrodomésticos, a irrigação ou as persianas. É possível criar cenários personalizados para adaptar o ambiente às suas preferências e controlar tudo com um simples toque ou por meio de comandos vocais.

A gama de dispositivos Inim dirigida para melhorar o conforto da vida quotidiana é muito vasta e cobre todas as principais exigências, tanto com dispositivos cablados, como via rádio. Além disso os nossos sistemas suportam os principais protocolos domóticos, entre os quais Modbus e o KNX.



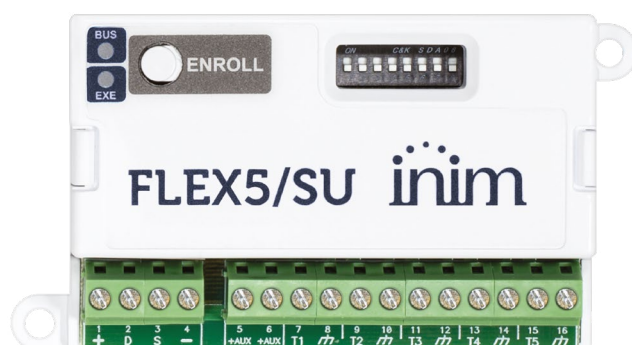


Flex5/S

Compatível com as unidades centrais:
SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Módulo de expansão 5 terminais IN/OUT

Flex5/S é uma expansão que permite personalizar 5 terminais IN/OUT conforme as necessidades. Adapta-se facilmente a várias aplicações de anti-furto ou domótica, configuráveis diretamente em fase de instalação. Deste modo é possível adaptá-la a qualquer aplicação de segurança ou domótica, da gestão das persianas à climatização, da irrigação à regulação da intensidade da luz. O dispositivo pode suportar nativamente sensores de vários tipos, tais como persiana, inerciais, choque e gerir sondas de temperatura NTC.

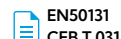


MODELOS DISPONÍVEIS



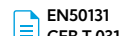
FLEX5/SU

Módulo de expansão 5 terminais IN/OUT.



FLEX5/SP

Módulo de expansão 5 terminais IN/OUT com placa de terminais protegida.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FLEX5/SU	FLEX5/SP
Alimentação	9 V ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	20 mA	20 mA
Terminais	5 IN/OUT	5 IN/OUT
Terminais +AUX	2	2
Corrente máx. em +AUX	800 mA	800 mA
Proteção	antiabertura e antirremoção	placa de terminais protegida de antiabertura e antirremoção
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II
Dimensões	59 x 107 x 22 mm	80 x 126 x 27 mm
Peso	70 g	106 g



Flex5/R

Compatível com as unidades centrais:
SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Módulo de expansão 5 saídas relé

Flex5/R é uma expansão com 5 saídas relé, cada uma das quais pode ser configurada de modo independente para gerir vários tipos de carga. O dispositivo é projetado para ativar cargas até 16A, desde que sejam puramente resistivas. Flex5/R fixa-se facilmente em uma barra DIN padrão, ocupando apenas 5 módulos de espaço.

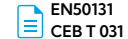


MODELOS DISPONÍVEIS



FLEX5/R

Módulo de expansão 5 saídas relé.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FLEX5/R
Alimentação	9 ~ 15 V
Consumo	250 mA
Terminais	5 OUT (relé)
Faixa de funcionamento AC	0 - 240 V _{AC} @ 10 A (relé)
Faixa de funcionamento DC	0 - 28 V _{DC} @ 10 A 0 - 240 V _{DC} @ 0,35 A
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	88 x 90 x 58 mm
Peso	180 g

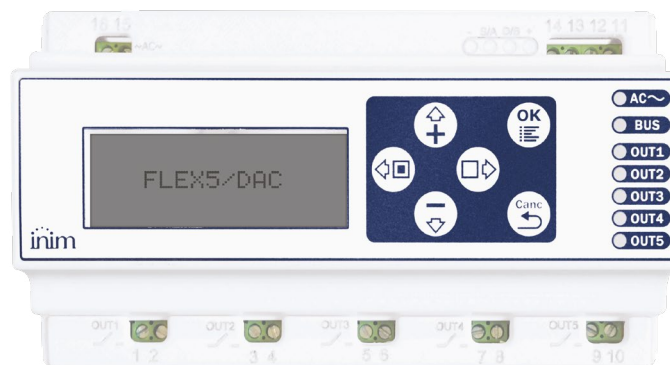


Flex5/DAC

Compatível com as unidades centrais:
SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Módulo de expansão 5 saídas relé/triac

Flex5/DAC é uma expansão com 5 saídas relé ou triac, programáveis individualmente conforme o tipo de carga a controlar. O dispositivo é projetado para aplicações domóticas com a possibilidade de gerir a regulação da tensão de rede de 0 a 100%. Flex5/DAC fixa-se facilmente em uma barra DIN padrão, ocupando apenas 9 módulos de espaço.



MODELOS DISPONÍVEIS



FLEX5/DAC

Módulo de expansão 5 saídas relé / triac para guias DIN.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FLEX5/DAC
Alimentação	9 ~ 15 V
Consumo	200 mA
Terminais	5 OUT
Faixa de funcionamento AC	0 - 240 V _{AC} @ 10 A (relé) 0 - 240 V _{AC} @ 3,5 A (triac)
Faixa de funcionamento DC	0 - 28 V _{DC} @ 10 A 0 - 240 V _{DC} @ 0,35 A
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	158 x 88 x 58,5 mm
Peso	300 g

Flex2R/2T

Compatível com as unidades centrais:
PRIME e PRIMEX

Módulos de expansão domóticos cablados ou via rádio

Flex2R/2T é uma expansão que dispõe de 4 terminais: 2 saídas relé para o controlo on-off das cargas e 2 terminais IN/OUT programáveis individualmente. O dispositivo é projetado para aplicações domóticas, em particular gerir estores de vários tipos (persianas, venezianas, basculantes) e pontos de luz. Flex2R/2T pode ser também configurada para aplicações anti-furto. As dimensões extremamente reduzidas facilitam a instalação do dispositivo.

Versão via rádio Air2-Flex2R/2I alimentada com tensão de rede 240 V a.c.



MODELOS DISPONÍVEIS



FLEX2R/2T

3 GRAU 3

EN50131
CEB T 031

IMQ
INCERT

Módulo de expansão domótico cablado 2 relé + 2 terminais IN/OUT.



AIR2-FLEX2R/2I

3 GRAU 3

EN50131
CEB T 031

IMQ
INCERT

Módulo de expansão domótico via rádio 2 relé + 2 terminais IN.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	FLEX2R/2T	AIR2-FLEX2R/2I
Alimentação	9 ~ 15 V	90 / 240 V _{AC} -15 +10 % 50/60 Hz
Consumo	53 mA	1 mA @ 240 V _{AC}
Terminais	2 IN/OUT	2 IN
Terminais OUT (RELÉ)	2	2
Faixa de funcionamento AC	10 A @ 230 V _{AC}	10 A @ 230 V _{AC}
Faixa de funcionamento DC	5 A @ 30 V _{DC}	5 A @ 30 V _{DC}
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II
Dimensões	41 x 69 x 25 mm	41 x 69 x 25 mm
Peso	40 g	40 g

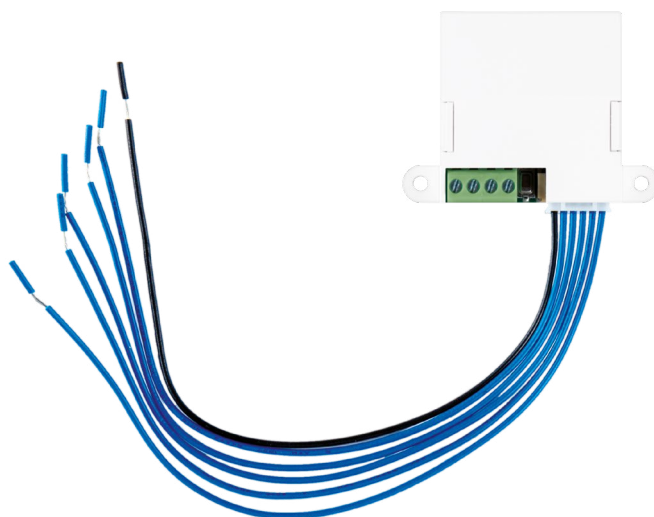


UM105H

Compatível com as unidades centrais:
PRIME e PRIMEX

Micro módulo de expansão domótico 5 terminais IN/OUT

UM105 é o módulo universal domótico com 5 terminais IN/OUT programáveis individualmente. Graças às suas dimensões pequenas e compactas, pode ser alojado diretamente no interior das caixas de módulo de encastre 503 ou nas caixas de derivação.



MODELOS DISPONÍVEIS



UM105H

 GRAU 2

Micro módulo de expansão domótico 5 terminais IN/OUT.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UM105H
Alimentação	9 ~ 15 V
Consumo	25 mA
Terminais	5 IN/OUT
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	38 x 40 x 15 mm
Comprimento dos cabos	180 mm
Peso	15 g



SenseTH100/H

Compatível com as unidades centrais:

PRIME e PRIMEX

Sensor de temperatura em I-BUS

SenseTH100/H é um sensor de temperatura ambiental para interior para regular a climatização de forma ideal. O dispositivo não requer calibração manual e é capaz de reagir a variações de temperatura em 10 segundos. SenseTH100/H dispõe de montagem universal, que o torna compatível com as tampas de qualquer série elétrica em padrão keystone/RJ45.



MODELOS DISPONÍVEIS



SENSETH100/H

Sensor de temperatura em I-BUS, cor branca.

2 GRAU 2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SENSETH100/H
Alimentação	9 ~ 15 V
Consumo	11 mA
Precisão	+/- 0,5 °C
Faixa de temperatura	- 10 + 40 °C
Classe ambiental	II
Dimensões	42 x 51 x 20 mm
Peso	15 g



Air2-SenseTH100/W

Compatível com as unidades centrais:
PRIME e PRIMEX

Sensor de Temperatura via rádio

Air2-SenseTH100/W é o sensor de temperatura ambiental de interior com conexão via rádio para integrar a função de termostato. O dispositivo prevê a programação dos valores de histerese e não necessita de calibração manual. O seu design minimalista e elegante adapta-se perfeitamente a qualquer ambiente interno. Air2-SenseTH100/W permite configurar até 15 sondas conectáveis em central, gerindo simultaneamente até 15 zonas climáticas com termostatos independentes.



MODELOS DISPONÍVEIS



AIR2-SENSETH100/W

Sensor de temperatura via rádio, cor branca.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SENSETH100/W

Alimentação	Bateria de lítio CR2032 (duração estimada 5 anos)
Precisão	+/- 0,3 °C
Histerese programável	0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 °C
Faixa de temperatura	- 10 + 60 °C
Classe ambiental	II
Dimensões	55 x 55 x 13 mm
Peso	22 g



Air2-UT100/S

Compatível com as unidades centrais:
SOL, SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Transmissor via rádio universal

UT100/S permite a comunicação via rádio entre um genérico dispositivo cablado e a central anti-intrusão, particularmente útil para as instalações de alarme perimetral ou em todas as situações nas quais a cablagem direta dificultaria a conexão entre os dispositivos externos e a central. Tem uma entrada para transmitir à central a sinalização de alarme, uma entrada para a sinalização de sabotagem e tem dois terminais para fornecer alimentação a 3.6 V ao dispositivo externo. Além disso, UT100/S dispõe de um adicional dispositivo anti-sabotagem inercial, que pode ser excluído, para a proteção das tentativas de remoção.



MODELOS DISPONÍVEIS

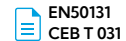


Air2-UT100/S

Transmissor via rádio universal



GRAU 2



EN50131
CEB T 031



IMQ
INCERT

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AIR2-UT100/S

Alimentação	Bateria de lítio ER17505M - 3,6 V (duração estimada 4 anos)
Terminais	2
Proteção	Antissabotagem inercial
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	30 x 80 x 20 mm
Peso	39 g



IB200

Compatível com as unidades centrais:
SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Isolador de BUS

O isolador de BUS IB200 é projetado para proteger e regenerar os sinais do BUS, tipicamente em instalações de médias ou grandes dimensões ou onde é solicitada uma proteção elevada para alguns periféricos. O dispositivo fornece um isolamento galvânico dos sinais de Bus e, em alguns modelos, também da alimentação. Estas características impedem que eventuais violações ou maus funcionamentos possam colocar em risco a integridade de todo o BUS. O isolador não só transmite os sinais do BUS em longas distâncias mas também os regenera. Isto é particularmente importante para os BUS que se estendem por muitos metros, onde os sinais elétricos tendem a degradar-se. O isolador IB200 regenera e envia os sinais, garantindo desse modo uma transmissão eficaz. Está disponível em vários modelos: com isolamento galvânico total ou parcial, conforme as exigências.

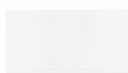
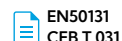


MODELOS DISPONÍVEIS



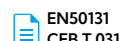
IB200/U

Isolador de I-BUS.



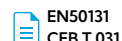
IB200/P

Isolador de I-BUS com placa de terminais protegida.



IB200/A

Isolador de I-BUS com placa de terminais protegida e módulo de alimentação a bordo.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	IB200/U	IB200/P	IB200/A
Alimentação	9,5 V ~ 15 V	9,5 V ~ 15 V	9,5 V ~ 15 V
Consumo	110 mA	110 mA	130 mA
Tensão de saída	-	-	13,8 V _{DC}
Corrente máx. de saída	-	-	1 A
Corrente em entrada	-	-	1,8 A (@ 9.8 V in) 1,4 A (@ 12 V in) 1,2 A (@ 13.8 V in)
Proteção	antiabertura e antirremocção	placa de terminais protegida de antiabertura e antirremocção	placa de terminais protegida de antiabertura e antirremocção
Faixa de temperatura	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Classe ambiental	II	II	II
Dimensões	107 x 59 x 21 mm	126 x 80 x 27 mm	172 x 80 x 27 mm
Peso	60 g	100 g	170 g



Air2-FD100

Compatível com as unidades centrais:
SOL, SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Detetor de fumo via rádio

Air2-FD100 é um detetor de fumo via rádio, um dispositivo indispensável para a segurança residencial. Usa a mesma tecnologia Inim de deteção de incêndio, garantindo níveis elevados de precisão. A programação do detetor é realizada pelo software da central e é possível configurar a sensibilidade da deteção do fumo. Air2-FD100 dispõe de um LED tricolor que fornece indicações sobre o estado da bateria, sobre a limpeza da câmara ótica, sobre os alarmes e sobre as avarias.



MODELOS DISPONÍVEIS

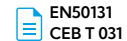


AIR2-FD100

Detetor de fumo via rádio



GRAU 3



EN50131
CEB T 031



IMQ
INCERT

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	IB200/A
Alimentação	9,5 V ~ 15 V
Consumo	130 mA
Tensão de saída	13,8 V _{dc}
Corrente máx. de saída	1 A
Corrente em entrada	1,8 A (@ 9.8 V in) 1,4 A (@ 12 V in) 1,2 A (@ 13.8 V in)
Proteção	Antirremoção
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	60 x 114 mm (com base)
Peso	182 g



Sirenes para ambiente interno e externo

Segurança, eficiência, conceção

As sirenes anti-intrusão Inim combinam design, facilidade de instalação, eficiência e segurança. Graças a uma inovadora gestão da bateria, garantem sempre uma elevada intensidade acústica e luminosa. A gama de sirenes para ambiente interno e externo Inim representam a primeira linha de defesa do ambiente.

Dispositivos antirremocção, antiabertura e antiespuma patenteados garantem um funcionamento fiável ao longo do tempo e minimizam a possibilidade de sabotagem. Além disso é possível personalizar as funções conforme as exigências, regulando parâmetros tais como o tipo e intensidade do som, a duração do alarme, o número de intermitências por minuto e as modalidades de ativação.

As sirenes de alarme Inim para ambientes internos são projetadas para se adaptar perfeitamente aos espaços, graças às dimensões reduzidas e design minimalista. Com sinalizadores acústicos piezoelétricos e sinalizadores luminosos de LED, estas sirenes oferecem uma elevada eficiência ótico-acústica com consumos de energia mínimos. Podem ser facilmente integradas com o sistema de segurança por meio de conexão cablada ou via rádio, oferecendo uma ampla flexibilidade na configuração.





Ivy / Air2 Hedera

Compatível com as unidades centrais:
SOL, SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Sirenes alimentadas automaticamente para ambiente externo

Ivy e Air2-Hedera, duas versões da mesma sirene para ambiente externo, ambas caracterizadas por uma programação rápida e intuitiva que permite personalizar a emissão sonora e a gestão do iluminador conforme o evento que ativou a sirene. Ivy está disponível em modelos cablados autónomos e com conexão em BUS. Air2-Hedera é o modelo via rádio com bateria de lítio de 14,5Ah.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	IVY	IVY-B	AIR2-HEDERA-F
Alimentação	11 ~ 14 V	11 ~ 14 V	Bateria de lítio ER34615M (duração estimada 4 anos)
Consumo	15 mA - 150 mA	15 mA - 150 mA	-
Bateria de reserva	12 V - 7 Ah	12 V - 7 Ah	-
Pressão sonora	103 dBA (@ 3 m)	103 dBA (@ 3 m)	103 dBA (@ 1 m)
Proteção	Antiabertura - Antirremocção - Antiperfuração - Antiespuma - Adulteração térmica		
Faixa de temperatura	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C
Classe ambiental	I V	I V	I V
Grau de proteção	IP 34	IP 34	IP 34
Dimensões	288 x 207 x 101 mm	288 x 207 x 101 mm	288 x 207 x 101 mm
Peso	2,2 Kg	2,2 Kg	1,7 Kg

MODELOS AUTÓNOMOS ("STAND-ALONE")



IVY

Sirene de exterior

GRAU 2

IVY-F

Sirene para ambiente externo com sistema antiespuma

GRAU 2



IVY-M

Sirene para ambiente externo, efeito metálico

GRAU 2

IVY-FM

Sirene para ambiente externo, efeito metálico, com sistema antiespuma

GRAU 2

MODELOS INTERFACEADOS EM I-BUS



IVY-B

Sirene para ambiente externo interconectada no I-BUS

GRAU 2

IVY-B

Sirene para ambiente externo interconectada no I-BUS com sistema antiespuma

GRAU 2



IVY-BM

Sirene para ambiente externo interconectada no I-BUS, efeito metálico

GRAU 2

IVY-BFM

Sirene para ambiente externo interconectada no I-BUS, efeito metálico, com sistema antiespuma

GRAU 2

MODELOS VIA RÁDIO



AIR2-HEDERA-F

Sirene via rádio para ambiente externo com sistema antiespuma

GRAU 2

EN50131
CEB T 031

AIR2-HEDERA-F#

Sirene via rádio para ambiente externo com sistema antiespuma (bateria não incluída)

GRAU 2

EN50131
CEB T 031



AIR2-HEDERA-FM

Sirene via rádio para ambiente externo, efeito metálico, com sistema antiespuma

GRAU 2

EN50131
CEB T 031

AIR2-HEDERA-FM#

Sirene via rádio para ambiente externo, efeito metálico, com sistema antiespuma (bateria não incluída)

GRAU 2

EN50131
CEB T 031



DS100

Compatível com as unidades centrais:
SOL, PRIME e PRIMEX

Sirene auto-alimentada para ambiente externo con recarga inteligente

A sirene para ambiente externo DS100 é um dispositivo de sinalização ótico luminoso que combina design, facilidade de instalação, eficiência e segurança. Disponível nas versões cablada, via rádio e autónoma, tem um sistema de recarga inteligente para otimizar a tensão da carga da bateria tampão conforme a temperatura ambiente e protegê-la da ocorrência de uma descarga profunda.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	DS100/HB	DS100/BB	AIR2-DS100/WB
Alimentação	9 ~ 16 V	9 ~ 16 V	Bateria de lítio ER34615M (duração estimada 4 anos)
Consumo	50 - 220 mA	50 - 220 mA	210 µA - 1.25 A
Bateria de reserva	12 V - 2,1 Ah	12 V - 2,1 Ah	-
Pressão sonora	108 dBA (@ 1 m)	105 dBA (@ 3 m)	105 dBA (@ 1 m)
Proteção	Antiabertura - Antirremoção - Antiespuma - Anti-lança térmica		
Faixa de temperatura	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C	- 25 + 60 ° C
Classe ambiental	I V	I V	I V
Grau de proteção	IP 34	IP 34	IP 34
Dimensões	218 x 237 x 53 mm	218 x 237 x 53 mm	218 x 237 x 53 mm
Peso	650 g	650 g	720 g




MODELOS AUTÓNOMOS ("STAND-ALONE")



DS100/HBT

 GRAU 3


 EN50131
CEB T 031

Sirene auto-alimentada para ambiente externo com recarga inteligente, sinalizador ótico transparente.



DS100/HBB

 GRAU 3

 EN50131
CEB T 031


Sirene auto-alimentada para ambiente externo com recarga inteligente, sinalizador ótico azul.

MODELOS INTERCONECTADOS EM I-BUS (disponível para as centrais Prime e PrimeX)



DS100/BBT

 GRAU 3


 EN50131
CEB T 031

Sirene auto-alimentada para ambiente externo interconectada no I-BUS, sinalizador ótico transparente.



DS100/BBB

 GRAU 3

 EN50131
CEB T 031


Sirene auto-alimentada para ambiente externo interconectada no I-BUS, sinalizador ótico azul.

MODELOS VIA RÁDIO



AIR2-DS100/WBT

 GRAU 3


 EN50131
CEB T 031

Sirene via rádio auto-alimentada para ambiente externo, sinalizador ótico transparente.



AIR2-DS100/WBB

 GRAU 3

 EN50131
CEB T 031

Sirene via rádio auto-alimentada para ambiente externo, sinalizador ótico azul.

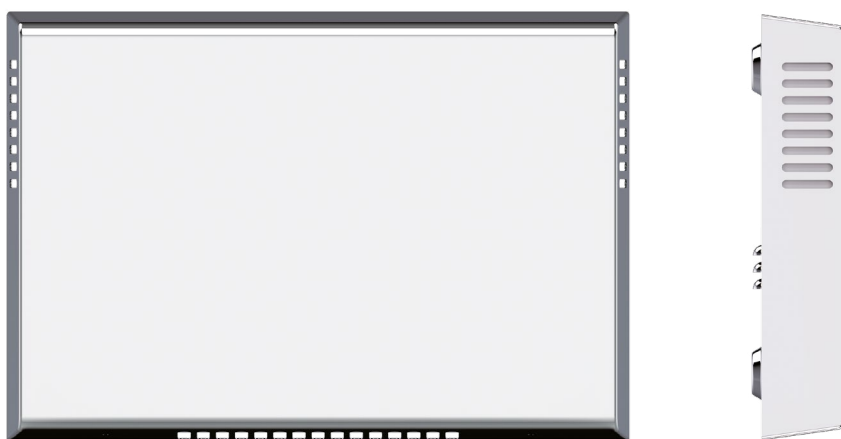


NRB100

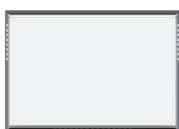
Compatível com as unidades centrais:
SOL, SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Sirene auto-alimentada para ambiente externo em aço

NRB100 é a sirene para ambiente externo com duplo elemento piezoelétrico, com um robusto contentor de aço inox-plástico, reforçado com um reforço interno de metal para duração e resistência extra. A sirene NRB100 oferece uma ampla flexibilidade de personalização graças à possibilidade de programação de várias funções. É possível personalizar o timbre acústico e a polaridade dos terminais de comando para se adaptar perfeitamente às suas exigências.



MODELOS DISPONÍVEIS



NRB100B



Sirene alimentada autonomamente para ambiente externo em aço inoxidável

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NRB100
Alimentação	12 ~ 14 V
Consumo	40 mA - 70 mA
Bateria de reserva	12 V - 2,1 Ah
Pressão sonora	110 dBA (@ 3 m)
Proteção	Antiabertura - Antirremocção - Antiperfuração
Faixa de temperatura	- 25 + 60 ° C
Classe ambiental	I V
Grau de proteção	IP 34
Dimensões	203 x 293 x 52 mm
Peso	1,5 Kg



Smarty

Compatível com as unidades centrais:
SOL, SMARTLIVING, PRIME e PRIMEX

Sirene para ambiente interno cablada ou via rádio

A sirene para ambiente interno Smarty está equipada com um único elemento piezoelétrico e de um sinalizador luminoso de LED de alta eficiência. Com uma potência sonora de 105 dB (A) e uma intensidade luminosa de 25 lux, está disponível em modelos cablados e via rádio. O contentor, totalmente em plástico, garante durabilidade e resistência. O design minimalista, a dimensão reduzida e o baixo perfil tornam-na discreta e adaptável à estética de qualquer espaço.



MODELOS DISPONÍVEIS



SMARTY/S

Sirene cablada para ambiente interno



SMARTY/G

Sirene cablada com intermitente LED para ambiente interno



AIR2-SMARTY/W

Sirene via rádio com intermitente LED para ambiente interno



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SMARTY/S	SMARTY/G	AIR2-SMARTY/W
Alimentação	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	Bateria de lítio ER17505M (duração estimada 3 anos)
Consumo máx.	100 mA	130 mA	-
Pressão sonora	110 dBA @ 1 m	110 dBA @ 1 m	85 dBA @ 1 m
Faixa de temperatura	- 0 + 50 ° C	- 0 + 50 ° C	- 0 + 50 ° C
Classe ambiental	II	II	II
Grau de proteção	IP 31	IP 31	IP 31
Dimensões	75 x 112 x 30 mm	75 x 112 x 30 mm	75 x 112 x 30 mm
Peso	110 g	110 g	130 g



Conectividade GSM/LTE e comunicadores

Soluções avançadas para uma conectividade fluída e contínua

Os dispositivos de comunicação são projetados para oferecer várias soluções de conectividade e garantir uma comunicação fluída e contínua, indispensável em vários contextos. SmartLink Advanced e Nexus representam duas soluções avançadas, cada uma das quais com características específicas para satisfazer diferentes exigências de instalação. SmartLink Advanced é a série de dispositivos de aviso telefônicos e geradores de linha, enquanto Nexus é um comunicador GSM/LTE para a conexão em redes móveis 2G, 3G e 4G/LTE. Ambos os produtos têm funções de conectividade avançadas, entre as quais a gestão dos comandos através de reconhecimento do número de chamadas ou SMS.





SmartLink Advanced

Avisador telefónico e gerador de linha

SmartLink é a série de dispositivos de aviso telefónicos e geradores de linha com conectividade GSM/GPRS e PSTN. Os dispositivos são compatíveis com qualquer central e estão equipados com terminais configurados como entradas ou saídas para oferecer uma flexibilidade sem precedentes. A série inclui modelos específicos para satisfazer diferentes exigências de instalação, entre as quais chamadas vocais, SMS e função anti-intrusão. Além disso permite a gestão de comandos por meio do reconhecimento do número chamador, SMS ou tons DTMF.



MODELOS DISPONÍVEIS



SMARTLINKADV/P

Avisador telefónico vocal e digital em rede PSTN

SMARTLINKADV/G

Gerador de linha de reserva e avisador em rede GSM/GPRS

SMARTLINKADV/GP

Gerador de linha de reserva e avisador em rede GSM/GPRS e linha de rede PSTN



SMARTLINK/REM-ANT

Antena remota, cabo de 3m

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	SMARTLINKADV/P	SMARTLINKADV/G	SMARTLINKADV/GP
Alimentação	11 - 16 V	11 - 16 V	11 - 16 V
Absorção	40 mA	100 mA	100 mA
Consumo máximo	70 mA	600 mA	600 mA
Bateria de reserva	12 V - 1,2 Ah	12 V - 1,2 Ah	12 V - 1,2 Ah
Proteção	Antiabertura - Antiperfuração	Antiabertura - Antiperfuração	Antiabertura - Antiperfuração
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II	II
Dimensões	220 x 133 x 53 mm	220 x 133 x 53 mm	220 x 133 x 53 mm
Peso	890 g	890 g	890 g



Nexus

Módulo para a conectividade 2G/4G

Nexus é o comunicador GSM/LTE avançado para fornecer conectividade em redes móveis 2G, 3G e 4G/LTE. O dispositivo prevê o funcionamento em backup em caso de falta da rede TCP-IP. Permite gerir os comandos na central por meio de SMS ou reconhecimento do número e é certificado ao máximo grau previsto para os dispositivos de notificação. Disponível no modelo 2G e 4G, fornece notificações de emergência em caso de desconexão do BUS.



MODELOS DISPONÍVEIS



NEXUS

Módulo GSM integrado no I-BUS

3 GRAU 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT



NEXUS/G

Módulo GSM/GPRS integrado no I-BUS

3 GRAU 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT



NEXUS/4GU

Módulo GSM 2G e 4G (LTE) integrado no I-BUS com terminais visíveis

3 GRAU 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

NEXUS/4GP

Módulo GSM 2G e 4G (LTE) integrado no I-BUS com bateria de reserva

3 GRAU 3 EN50131 CEB T 031 IMQ INCERT

LTE-ANT100B

Antena 2G/3G/4G-LTE para comunicadores Nexus, cabo de 1,5m

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NEXUS	NEXUS/G	NEXUS/4GU	NEXUS/4GP
Alimentação	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V	9 ~ 15 V
Consumo	90 mA	90 mA	70 mA	70 mA
Consumo máximo	900 mA	900 mA	540 mA	540 mA
Proteção	antiabertura e antirremocão	antiabertura e antirremocão	antiabertura e antirremocão	placa de terminais protegida de antiabertura e antirremocão
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II	II	II
Dimensões	64 x 108 x 24 mm	64 x 108 x 24 mm	64 x 108 x 24 mm	111 x 194 x 28 mm
Peso	77 g	77 g	77 g	180 g



Estações e módulos de alimentação

Soluções de ponta para maximizar o desempenho e a segurança.

As estações e os módulos de alimentação auxiliar potenciam os sistemas de segurança fornecendo uma fonte de corrente extra. As estações de alimentação auxiliar, equipadas com uma placa de controlo, satisfazem todos os requisitos normativos da EN50131-6 e podem ser instaladas em sistemas de alarme de grau de segurança 3. Supervisionam e mantêm a carga das baterias presentes na caixa. Os módulos de alimentação usam a tecnologia switching para maximizar o desempenho em um espaço reduzido. A integração de uma sonda térmica protege as bateria do sobreaquecimento, regulando a tensão em base à temperatura. Disponíveis também na versão "em caixa" de metal, são ideais quando não é necessária a supervisão de todos os componentes.





Isopower

Compatível com as unidades centrais:
PRIME e PRIMEX

Estação de alimentação

Isopower é a estação de alimentação auxiliar projetada para potenciar as capacidades de sistemas anti-furto complexos. Uma solução totalmente integrada com conexão por BUS à central anti-intrusão que permite a supervisão completa e constante. Oferece um isolamento galvânico completo na secção de alimentação, garantindo segurança e eficácia. O painel frontal tem 6 leds de indicação do estado do sistema. Isopower é certificada de acordo com as normas IMQ e INCERT.



MODELOS DISPONÍVEIS



ISOPOWER/B2

Estação de alimentação de 3,2 A 13,8 V



ISOPOWER/B5

Estação de alimentação de 6,2 A 13,8 V



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ISOPOWER/B2	ISOPOWER/B5
Alimentação	230 V _{AC} (-15 % + 10 % 50/60 Hz)	230 V _{AC} (-15 % + 10 % 50/60 Hz)
Consumo máximo	0,5 A	1,1 A
Tensão de saída	13,8 V DC	13,8 V DC
Corrente de saída total	3,2 A	6,2 A
Corrente de saída para cargas	2 A	5 A
Alojamento para bateria	7 Ah	18 Ah
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II
Dimensões	37,4 x 27,5 x 8,6 mm	46,6 x 37,5 x 9,2 mm
Peso	3,2 kg	5 kg

Módulos de alimentação

Eficiência energética e proteção térmica para as baterias

Os módulos de alimentação, com tecnologia switching, prevêm alimentadores com funções de carregador de bateria e com capacidade de corrente de 3A e de 5A e oferecem um desempenho energético de alta eficiência. Cada módulo é dotado de uma entrada para a integração de uma sonda térmica, que protege as baterias do sobreaquecimento através da regulação da tensão. Para cada modelo está disponível a versão "em caixa" de metal, capaz de alojar também duas baterias de 12V. Estes módulos de alimentação são ideais para aplicações que não requerem a supervisão de todos os componentes da alimentação.



MODELOS DISPONÍVEIS



IPS12060S (em caixa metálica **BPS12060S**)

Módulo alimentador, 3A, 13,8V.



IPS12060G (em caixa metálica **BPS12060G**)

Módulo alimentador, 2,5A+1,2A, 13,8V com carregador de baterias separado.



IPS12160G (em caixa metálica **BPS12160G**)

Módulo alimentador, 5A+1,2A, 13,8V com carregador de baterias separado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	IPS12060S	IPS12060G	IPS12160G
Alimentação	230 V _{AC} (-15 % + 10 % 50/60 Hz)	230 V _{AC} (-15 % + 10 % 50/60 Hz)	230 V _{AC} (-15 % + 10 % 50/60 Hz)
Consumo máximo	0,5 A	0,5 A	1,1 A
Tensão de saída	13,8 V DC	13,8 V DC	13,8 V DC
Corrente de saída total	3 A	3,7 A	6,2 A
Corrente de saída para cargas	3 A	2,5 A	5 A
Alojamento para bateria	7 Ah	7 Ah	18 Ah
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II	II
Dimensões	325 x 325 x 80 mm	325 x 325 x 80 mm	497 x 380 x 87 mm
Peso	3 kg	3 kg	6 kg



Sensores e detetores para ambiente interno

Tecnologias para uma proteção elevada

Inim oferece uma ampla gama de sensores de ambiente interno. Os detetores de presença da série QTech baseiam-se em diferentes tecnologias de deteção, cada uma delas caracterizada por um elevado grau de precisão e análise do ambiente em que os dispositivos estão instalados para se adaptar melhor a cada tipo de instalação. Podem controlar um ambiente inteiro, um espaço ou pontos de acesso por meio de contactos magnéticos e detetores de cortina.

Os dispositivos QTech oferecem uma programação fácil de vários parâmetros, entre os quais a sensibilidade, os tipos de sabotagem (antiabertura, anti-mascaramento, anti-ofuscamento, deslocamento), a modalidade AND/OR e o número de impulsos detetados. O uso combinado da tecnologia de infravermelhos e microondas permite uma deteção extremamente precisa do movimento no interior de edifícios residenciais, comerciais ou industriais. As versões Pet Immune permitem também excluir a deteção de animais domésticos.

Todos os detetores estão disponíveis nas versões cabladas como nas versões via rádio. A ampla gama de detetores de ambiente interno é certificada ao grau 2 ou 3 das normas europeias.



Detetores QTech

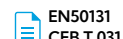
Detetores de movimento cablados ou via rádio

A série de detetores de presença QTech combinam várias tecnologias de detecção, infravermelhos e microondas, cada uma distinguida por um elevado grau de precisão e análise digital. Disponíveis na versão cablada e via rádio, permitem programar uma série de parâmetros, entre os quais a regulação da sensibilidade, para satisfazer de modo eficaz as várias exigências de segurança dos sistemas anti-furto. Os detetores QTech são certificados até ao grau 3 conforme as normas EN50131-2-4 e têm funções anti-sabotagem contra tentativas de abertura, remoção e mascaramento.

MODELOS DE INFRAVERMELHOS DISPONÍVEIS



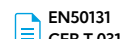
QIR100H (versão Pet Immune **QIRP100H**)



Detetor de movimento por infravermelhos para ambiente interno, versão SLIM



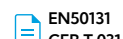
QIR200H (versão Pet Immune **QIRP200H**)



Detetor de movimento por infravermelhos para ambiente interno



Air2-QIR200W (versão Pet Immune **Air2-QIRP200W**)



Detetor de movimento por infravermelhos via rádio para ambiente interno



BIC100

Detetor de movimento a 360° por infravermelhos para ambiente interno

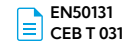
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QIR100H	QIR200H	AIR2-QIR200W
Alimentação	10 ~ 16 V	10 ~ 16 V	Bateria de lítio CR17450 - 3 V (duração estimada 3 anos)
Consumo	13 mA	13 mA	-
Proteção	Antiabertura	Antiabertura - Antirremoção	Antiabertura - Antirremoção
Cobertura	15 m	15 m	15 m
Ângulo de deteção	90 °	90 °	90 °
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II	II	II
Dimensões	96 x 60 x 44 mm	120 x 60 x 48 mm	120 x 60 x 48 mm
Peso	62 g	77 g	100 g



MODELOS DE DUPLA TECNOLOGIA DISPONÍVEIS



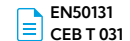
QDT200H (versão Pet Immune **QDTP200H**)



Detetor de movimento de infravermelhos e microondas para ambiente interno



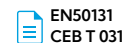
QDT200HM (versão Pet Immune **QDTP200HM**)



Detetor de movimento de infravermelhos e microondas para ambiente interno com antimascaramento



Air2-QDT200W (versão Pet Immune **Air2-QDTP200W**)



Detetor de movimento de infravermelhos e microondas via rádio para ambiente interno

MODELOS DE TRIPLA TECNOLOGIA DISPONÍVEIS



QDT200H3 (versão Pet Immune **QDTP200H3**)



Detetor de movimento de duplo feixe infravermelho e microondas com antimascaramento para ambiente interno

ACESSÓRIOS DISPONÍVEIS PARA OS DETETORES DA SÉRIE QDTxx



XBK100

Suporte/articulação em material plástico para detetores (embalagem de 50 unidades).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QDT200H / HM	QDT200H3	AIR2-QDT200W
Alimentação	10 ~ 16 V	10 ~ 16 V	Bateria de lítio CR17450 – 3 V (duração estimada 3 anos)
Consumo	20 mA	20 mA	-
Proteção	Antiabertura – Antirremocção – Antimascaramento		
Cobertura	15 m	15 m	10 m
Ângulo de deteção	90°	90°	90°
Faixa de temperatura	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C	- 10 + 40 °C
Classe ambiental	II	II	II
Dimensões	120 x 60 x 48 mm	120 x 60 x 48 mm	120 x 60 x 48 mm
Peso	62 g	77 g	100 g



Detetores QTech de cortina

Detetores de movimento de cortina cablados ou via rádio

Os detetores de movimento de cortina da série QTech combinam tecnologia de infravermelhos e microondas para garantir uma proteção eficaz dos espaços. Disponível tanto em versão cablada como via rádio, têm tecnologias avançadas para uma deteção precisa. Isto inclui uma análise digital precisa, sensibilidade programável e compensação automática da temperatura. As funções antiabertura e antimascaramento protegem os dispositivos contra tentativas de sabotagem.



MODELOS DISPONÍVEIS



QDT500H/B

GRAU 2 EN50131

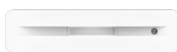
Detetor de movimento de cortina de dupla tecnologia, cor branca.



QDT500H/M

GRAU 2 EN50131

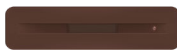
Detetor de movimento de cortina de dupla tecnologia, cor castanha.



Air2-QDT600WB

GRAU 2 EN50131

Detetor de movimento de cortina de dupla tecnologia via rádio, cor branca.



Air2-QDT600WM

GRAU 2 EN50131

Detetor de movimento de cortina de dupla tecnologia via rádio, cor castanha.

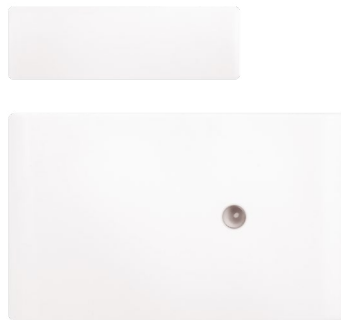
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QDT500H	AIR2-QDT600W
Alimentação	10 ~ 16 V	Bateria de lítio CR17450 – 3 V (duração estimada 3 anos)
Consumo	25 mA	-
Proteção	Antiabertura – Antimascaramento	Antiabertura – Antimascaramento
Cobertura	3 m	3 m
Ângulo de deteção	Frontal 10° – Lateral 70°	Frontal 10° – Lateral 70°
Faixa de temperatura	- 25 + 50 ° C	- 25 + 50 ° C
Classe ambiental	II	II
Dimensões	32 x 114 x 32 mm	35 x 138 x 32 mm
Peso	66 g	84 g





Air2-MC200




Contacto magnético via rádio



Air2-MC200/S é um contacto magnético via rádio multifunções que integra um detetor de choques e um sensor de inclinação de elevada precisão. O dispositivo usa um contacto magnético de efeito Hall, além disso tem uma proteção de sabotagem magnética, que o torna resistente a tentativas de manipulação. Uma outra característica de Air2-MC200/S é o uso de canais separados para as várias sinalizações permitindo identificar com precisão a origem de alarme.








MODELOS DISPONÍVEIS




-  


Air2-MC200/SB  GRAU 2  EN50131  IMQ

Contacto magnético via rádio, cor branca.
-  

Air2-MC200/SM  GRAU 2  EN50131  IMQ

Contacto magnético via rádio, cor castanha.
-  

Air2-MC200/SN  GRAU 2  EN50131  IMQ

Contacto magnético via rádio, cor preta.
- 

CB-MC200B CB-MC200M CB-MC200N

Espaçadores de plástico, para separar da parede a base do contacto Air2-MC200/S (embalagem de 50 peças).
Cor branco (B), castanho (C), preto (P).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AIR2-MC200/S

Alimentação	Bateria de lítio CR2 - 3 V (duração estimada 4 anos)
Proteção	Antirremoção - Antiabertura
Sensibilidade da inclinação	4 ° - 70 °
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	35 x 58 x 23 mm
Dimensões do íman	13 x 40 x 14 mm
Peso	30 g



Air2-MC300

Contacto magnético via rádio com dois terminais IN/OUT

O contacto magnético Air2-MC300 está equipado com terminais programáveis para oferecer flexibilidade e precisão. Dispõe de duas posições para o íman, permitindo colocá-lo tanto no lado longo como no lado curto, adaptando-se às exigências de instalação. Os 2 terminais IN/OUT podem ser programáveis individualmente como funções e como nível de sensibilidade, permitindo uma personalização avançada. Air2-MC300 gere diretamente os sensores de vibração nos terminais e está equipado com uma pilha alcalina tipo AA (LR6) de 1.5V.



MODELOS DISPONÍVEIS



Air2-MC300/SB



Contacto magnético via rádio com dois terminais IN/OUT, cor branca.



Air2-MC300/SM



Contacto magnético via rádio com dois terminais IN/OUT, cor castanha.



Air2-MC300/SN



Contacto magnético via rádio com dois terminais IN/OUT, cor preta.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

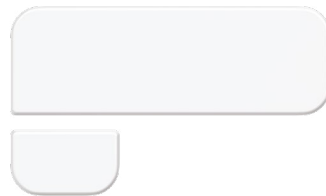
AIR2-MC300/S

Alimentação	Bateria alcalina AA - 1,5 V (duração estimada 4 anos)
Terminais	2 IN/OUT
Proteção	Antirremoção - Antiabertura - Anti-sabotagem magnética
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	26 x 108 x 26,5 mm
Dimensões do íman	13 x 26 x 13,5 mm com um separador 13 x 26 x 20 mm com dois separadores 13 x 26 x 26,5 mm
Peso	80 g

Air2-MC400

Micro-contacto magnético via rádio

Air2-MC400 é um micro-contacto magnético via rádio, projetado para oferecer a máxima flexibilidade de instalação. O dispositivo incorpora uma função que permite a deteção automática da posição do íman, quer esteja colocado no lado longo ou curto do detetor. Esta característica elimina a necessidade de uma programação manual, poupando tempo e reduzindo a possibilidade de erros. Além disso, Air2-MC400 tem uma proteção contra sabotagem magnética para garantir um adicional nível de segurança.



MODELOS DISPONÍVEIS



Air2-MC400/B

2 GRAU 2

EN50131

IMQ

Micro-contacto magnético via rádio, cor branca.



Air2-MC400/M

2 GRAU 2

EN50131

IMQ

Micro-contacto magnético via rádio, cor castanha.



CB-MC400B CB-MC400M CB-MC400N

Espaçadores de plástico, para separar da parede a base do contacto Air2-MC400/S (embalagem de 50 peças).
Cor branco (B), castanho (C), preto (P).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	AIR2-MC400/S
Alimentação	Bateria de lítio CR2 – 3 V (duração estimada 4 anos)
Proteção	Antirremoção – Antiabertura – Anti-sabotagem magnética
Faixa de temperatura	- 10 + 40 ° C
Classe ambiental	II
Dimensões	19,5 x 58,5 x 21 mm
Dimensões do íman	11,5 x 19,5 x 21 mm
Dimensões dos seperadores	Pequeno: H 4 mm – Médio: H 9 mm – Grande: H 15,5 mm
Peso	40 g



Sensores e detetores para ambiente externo

A deteção antecipada da intrusão

A proteção do ambiente externo assume sempre mais importância na ótica de prevenir tentativas de intrusão. Inim propõe uma gama completa que inclui detetores perimétricos e volumétricos de ambientes externos, além das clássicas barreiras óticas.

Sensores de duplo efeito cortina de duplo PIR e de dupla tecnologia PIR + Microonda, com proteção contra a remoção e o mascaramento. Sensores volumétricos de dupla tecnologia com alcance de 12m. Disponíveis também as equivalentes versões via rádio.

A série de barreiras óticas Inim inclui barreiras de feixe duplo, triplo e quádruplo com distâncias em ambientes externos de 60 a 200 metros. Equipadas também com a função aquecedor, são a solução ideal para proteger perímetros de médias e grandes dimensões.





BXS

Detetores perimétricos de duplo infravermelho para ambiente externo

A série BXS inclui detetores de movimento perimétricos, projetados para proteger o exterior de edifícios. Equipados com 2 sensores PIT de cada lado, prevêm a regulação independente da sensibilidade, das saídas de alarme e do alcance de deteção à esquerda e direita, até 12m. Os detetores BXS estão disponíveis na versão via rádio com transceptor Air2-UT100/S integrado.



MODELOS DISPONÍVEIS



BXS-AM(W)-NB

Detetor perimétrico de duplo infravermelho para ambiente externo



BXS-RAM(W)-NB

Detetor perimétrico de duplo infravermelho via rádio universal para ambiente externo

AIR2-BXS-RAM(W)-NB

Detetor perimétrico via rádio AIR2 de duplo infravermelho para ambiente externo



BXS POLE MOUNT PLATE

Chapa de fixação de haste

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	BXS-AM(W)-NB	BXS-RAM(W)-NB	AIR2-BXS-RAM(W)-NB
Alimentação	9,5 ~ 18 V	Bateria de lítio ER17505M - 3,6 V (duração estimada 3 anos)	Bateria de lítio ER17505M - 3,6 V (duração estimada 3 anos)
Consumo	34 mA	-	-
Proteção	Antiabertura - Antirremoção - Antimascaramento	Antiabertura - Antirremoção - Antimascaramento	Antiabertura - Antirremoção - Antimascaramento
Cobertura	12 + 12 m	12 + 12 m	12 + 12 m
Ângulo de deteção	180 °	180 °	180 °
Altura de instalação	0,8 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m	0,8 - 1,2 m
Faixa de temperatura	- 30 + 60 ° C	- 30 + 60 ° C	- 30 + 60 ° C
Classe ambiental	I V	I V	I V
Grau de proteção	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensões	93 x 200 x 53 mm	93 x 200 x 99 mm	93 x 200 x 99 mm
Peso	430 g	590 g	590 g

QXI

Detetor volumétrico para ambiente externo

A série QXI inclui detetores de movimento volumétricos para ambiente externo, dotados de dupla tecnologia de infravermelhos e microondas, com Quad PIR, capazes de cobrir uma área de deteção de 12 m e com uma amplitude de 120°. Disponíveis também na versão via rádio com transceptor Air2-UT100/S integrado, os detetores QXI prevêm a proteção anti-mascaramento.



MODELOS DISPONÍVEIS



QXI-DT-X5-NB

Detetor volumétrico universal para ambiente externo



QXI-RDT-X5-NB

Detetor volumétrico via rádio universal para ambiente externo



AIR2-QXI-RDT-X5-NB

Detetor volumétrico via rádio AIR2 para ambiente externo



CA-1W(W)

Suporte de fixação na parede

CA-2C(W)

Suporte de fixação no teto para detetor

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QXI-DT-X5-NB	QXI-RDT-X5-NB	AIR2-QXI-RDT-X5-NB
Alimentação	9,5 ~ 16 V	Bateria de lítio ER17505M - 3,6 V (duração estimada 3 anos)	Bateria de lítio ER17505M - 3,6 V (duração estimada 3 anos)
Consumo	30 mA	-	-
Proteção	Antirremoção - Antiabertura - Antimascaramento	Antirremoção - Antiabertura - Antimascaramento	Antirremoção - Antiabertura - Antimascaramento
Cobertura	12 m	12 m	12 m
Ângulo de deteção	120 °	120 °	120 °
Faixa de temperatura	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C
Classe ambiental	I V	I V	I V
Grau de proteção	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensões	78 x 145 x 59 mm	78 x 145 x 84 mm	78 x 145 x 84 mm
Peso	66 g	270 g	270 g



BDX

Barreiras óticas

A série de detetores perimétricos BDX inclui barreiras óticas de 2, 3 e 4 feixes para oferecer uma proteção completa. A versatilidade dos modelos disponíveis, com coberturas que vão desde 60m a 200m, permite adaptar o sistema às específicas exigências de segurança de cada instalação.



MODELOS DISPONÍVEIS



BDX-D060

Barreira ótica de feixe duplo de 60 m

BDX-T100

Barreira ótica de feixe triplo de 100 m

BDX-Q200

Barreira ótica de feixe quádruplo de 200 m

BDX-HT

Aquecedor

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	BDX-D060	BDX-T100	BDX-Q200
Alimentação	10 ~ 24 V	10 ~ 24 V	10 ~ 24 V
Consumo	90 mA	90 mA	90 mA
Proteção	Antiabertura	Antiabertura	Antiabertura
Cobertura	60 m	100 m	200 m
Faixa de temperatura	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C	- 40 + 45 ° C
Classe ambiental	I V	I V	I V
Grau de proteção	IP 65	IP 65	IP 65
Dimensões	189 x 74 x 69 mm	275 x 80,5 x 80 mm	370 x 96 x 101 mm
Peso	900 g	1,25 kg	2,5 kg

QDT900H

Detetor perimétrico com dupla tecnologia

QDT900 é um detetor de cortina com duplo infravermelho e duplo microonda capaz de oferecer uma proteção perimétrica externa até 10m por lado, com um ângulo de abertura de 10°. O dispositivo é compatível com qualquer sistema anti-furto e é certificado ao grau 3 da norma EN50131. Disponível nas versões autónoma de baixo consumo e via rádio, dispõe de funções anti-ofuscamento e uma ampla gama de regulações para personalizar a sensibilidade e o alcance.



MODELOS DISPONÍVEIS



QDT900H

Detetor perimétrico com dupla tecnologia para ambiente externo



QDT900W

Detetor perimétrico via rádio universal com dupla tecnologia para ambiente externo

AIR2-QDT900W

Detetor perimétrico via rádio AIR2 com dupla tecnologia para ambiente externo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QDT900H	QDT900W	AIR2-QDT900W
Alimentação	11,5 ~ 14,5 V	3 baterias de lítio ER14505M - 3,6 V (duração estimada 3 anos)	3 baterias de lítio ER14505M - 3,6 V (duração estimada 3 anos)
Consumo	25 mA	-	-
Proteção	Antiabertura - Antirremocção - Antimascaramento	Antiabertura - Antirremocção - Antimascaramento	Antiabertura - Antirremocção - Antimascaramento
Cobertura	10 + 10 m	10 + 10 m	10 + 10 m
Faixa de temperatura	- 20 + 70 ° C	- 20 + 70 ° C	- 20 + 70 ° C
Classe ambiental	III	III	III
Grau de proteção	IP 54	IP 54	IP 54
Dimensões	160 x 160 x 40 mm	160 x 160 x 40 mm	160 x 160 x 40 mm
Peso	390 g	390 g	390 g





InVista: o sistema de videovigilância profissional

Câmaras IP e NVR com tecnologias AI para uma videovigilância avançada e integrada

As câmaras IP Inim da série LITE oferecem tecnologias inovadoras de elaboração de vídeo e deteção inteligente, garantindo imagens de alta resolução e desempenho 24/7. Ideais para instalações residenciais, comerciais e industriais. Estão em conformidade com NDAA e suportam o protocolo Onvif.

As câmaras IP Inim da série PRO, com resolução superior e funções avançadas, levam a videovigilância a um nível ainda mais profissional. Estão equipadas com tecnologias de reconhecimento inteligente baseado em Deep learning e garantem imagens nítidas e detalhadas em qualquer condição de iluminação. Estão em conformidade com NDAA e suportam o protocolo Onvif.

A gama de Network Video Recorders (NVR) Inim é eficaz e completa, projetada para oferecer uma gestão ótima das câmaras de vigilância. A pesquisa e o acesso às gravações de vídeo são simplificadas e intuitivas, graças à função Smart Search. Os NVR suportam o envio de sequências de caracteres HTTP para as centrais de alarme Inim. Estão em conformidade com NDAA e suportam o protocolo Onvif.



Mercado protegido

O sistema faz parte do programa exclusivo Inim "Instalador identificado", concebido para valorizar e tutelar a competência dos instaladores especializados, garantindo-lhes a exclusividade do produto no mercado



Dados seguros

Imagens e vídeos são arquivados apenas com permissão do utilizador e exclusivamente em servidores europeus de propriedade Inim, garantindo deste modo a conformidade às normas europeias sobre a privacidade.



Tudo a partir do aplicativo

É possível gerir todo o sistema usando apenas os aplicativos. InimTech Security permite uma ativação rápida por meio do código QR, enquanto Inim Home oferece o controlo completo das funções de videovigilância, segurança e domótica.

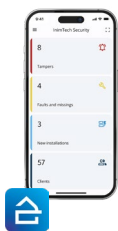




O sistema InVista

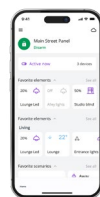
A integração CFTV nos sistema de segurança Inim

InVista representa um sistema inovador que integra a potência da verificação por vídeo à eficácia das nossas soluções anti-intrusão para uma proteção sem precedentes. As câmaras IP e os NVR oferecem uma deteção inteligente baseada nas mais avançadas regras de análise vídeo. Inim Cloud é o fulcro do sistema e garante a segurança dos dados: as imagens são arquivadas em NVR local e o backup dos vídeo-eventos salvado apenas com permissão do utilizador e exclusivamente nos nossos servidores europeus.



InimTech Security

- Inscrição NVR
- Associação entre NVR e unidade central
- Associação câmaras de vídeo e zonas



Inim Home

- Notificações com imagens
- Pré/pós alarme
- Cronologia de eventos vídeo
- Câmaras em direto
- Playback

Câmaras de vídeo InVista



VÍDEO E
EVENTOS
AI

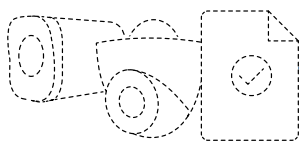


NVR InVista



REDE
LAN

Câmaras de vídeo Onvif + Licença NVR



VÍDEO

ALARME



Sensores para ambiente interno e externo



Unidade central Inim



O sistema InVista, em presença de uma central da série Prime na rede local, gere os eventos HTTP/HTTPS das câmaras de terceiros.



O software dedicado presente nos NVR InVista garante a troca de informações apenas com Inim Cloud em servidores europeus.



Videovigilância, segurança e domótica: todo o sistema pode ser gerido por aplicativo.

Com o aplicativo InimTech Security, o instalador pode configurar o sistema de videovigilância InVista de modo rápido e intuitivo. O aplicativo permite a inscrição dos NVR simplesmente por QR code e oferece também a flexibilidade de associar os NVR tanto com as centrais anti-intrusão Inim já instaladas como com novos sistemas. InimTech Security permite também associar facilmente câmaras e zonas, fornecendo um controlo completo sobre a configuração do sistema de videovigilância.

O aplicativo Inim Home permite ao utilizador de gerir todas as funções de verificação por vídeo do sistema InVista, integrando-as perfeitamente com o controlo do sistema de segurança e domótica. Diretamente no aplicativo, o utilizador pode visualizar as imagens das câmaras em direto ou em playback, percorrer a cronologia para verificar os eventos vídeo de modo rápido e imediato. O aplicativo prevê notificações com imagens, permitindo ao utilizador de estar sempre atualizado sobre os eventos em casa. Videovigilância, segurança e automação doméstica: Inim Home oferece um controlo completo e sem limites.





Câmaras de vídeo IP 4 MP com ótica fixa

LITE SERIES

As câmaras IP da série Lite InVista, tanto no modelo minidome como bullet, suportam uma resolução de 4MP e uma ótica fixa de 2,8mm. Estas características fazem dela a escolha ideal para instalações internas e externas em contextos residenciais ou comerciais. As dimensões reduzidas permitem um posicionamento discreto, sem comprometer o desempenho. As funções de análise vídeo integradas, Cross Line Detection e Intrusion Detection, permitem definir até 4 linhas virtuais e 4 linhas de intrusão, gerando alarmes em caso de deteção de corpos humanos. As câmaras são compatíveis com todos os NVR Inim que suportam a verificação por vídeo InVista.



CB40FS

ONVIF NDA

Câmara de vídeo Bullet 4 MP, ótica fixa 2,8 mm, Intelligent Detection



JB05B



UP06C



CM40FS

ONVIF NDA

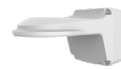
Câmara de vídeo IP Minidome 4 MP, ótica fixa 2,8 mm, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CB40FS

CM40FS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CB40FS	CM40FS
Resolução	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Iluminação mínima	0.003 lux (F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Ótica	2,8 mm	
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Vídeo stream	Duplo stream	
Alcance IR LED	Até 50 m, Smart IR	Até 30 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection	
Intelligent Detection	Smart Functions: Cross line, Intrusion (baseados em Human Body Detection)	
Edge storage	Micro SD, até 256 GB	
Áudio	Microfone integrado	
Network	1 porta RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Proteção	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA	

Câmaras de vídeo IP 4 MP com ótica motorizada

LITE SERIES

As câmaras da série Lite InVista, nos modelos minidome e bullet, suportam uma resolução de 4MP e uma ótica varifocal motorizada de 2,8-12mm. Estas especificações tornam-nas perfeitas para instalações internas e externas em contextos residenciais, comerciais ou industriais. A ótica varifocal integrada permite um controlo remoto do zoom, garantindo gravações ótimas em todas as situações. As funções de análise vídeo Cross Line Detection e Intrusion Detection, permitem definir até 4 linhas virtuais e 4 linhas de intrusão, gerando alarmes em caso de deteção de corpos humanos. As câmaras são compatíveis com todos os NVR Inim que suportam a verificação por vídeo InVista.

CB40VS

ONVIF NDA

Câmara IP Bullet 4 MP, ótica varifocal 2,8-12 mm, Intelligent Detection



JB05B



UP06C

CM40VS

ONVIF NDA

Câmara IP Minidome 4 MP, ótica varifocal 2,8-12 mm, Intelligent detection



JB03H



WM03B



JB07/WM03-G



UP06

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CB40VS	CM40VS
Resolução	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Iluminação mínima	0.003 lux (F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Ótica	2.8 - 12 mm motorizada AF	
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Vídeo stream	Duplo stream	
Alcance IR LED	Até 50 m, Smart IR	Até 40 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection	
Intelligent Detection	Smart Functions: Cross line, Intrusion (baseados em Human Body Detection)	
Edge storage	Micro SD, até 256 GB	
Áudio	Microfone integrado	
Network	1 porta RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Proteção	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA	



Câmaras de vídeo IP 2 MP Wi-Fi com ótica fixa

LITE SERIES

Disponíveis nos modelos minidome e bullet, as câmaras IP da série Lite InVista com resolução de 2MP e ótica fixa 2,8mm são ideais para ambientes internos e externos, em instalações residenciais e comerciais. A conexão Wi-Fi permite uma instalação flexível, também onde a colocação dos cabos de rede resulta difícil. Os dispositivos que têm a função Human Body Detection que permite configurar uma área de intrusão e gerar alarmes em caso de detecção de corpos humanos. As câmaras são compatíveis com todos os NVR Inim que suportam a verificação por vídeo InVista.



CB20FSW

ONVIF NDA

Câmara de vídeo IP Wi-Fi Bullet 2 MP, ótica fixa 2,8 mm, Intelligent Detection



JB05A



UP06B



UP06C



CM20FSW

ONVIF NDA

Câmara de vídeo IP Wi-Fi Minidome 2MP, ótica fixa 2,8 mm, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CB20FSW / CM20FSW

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CB20FSW / CM20FSW
Resolução	2 MP
Sensor	1/2,9", progressive scan, CMOS
Iluminação mínima	0,01 lux (F2.0, AGC ON). 0 lux with IR
Ótica	2,8 mm
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Vídeo stream	Duplo stream
Alcance IR LED	Até 30 m, Smart IR
WDR	DWDR
Eventos base	Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection
Intelligent Detection	Human Body detection
Edge storage	Micro SD, até 128 GB
Áudio	Microfone integrado
Network	WI-FI: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz, IEEE802.11b/g/n 1 porta RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Proteção	IP67
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA



Câmaras de vídeo IP 4 MP com ótica fixa e reconhecimento inteligente avançado

PRO SERIES

Disponíveis nos modelos minidome e bullet, as câmaras IP da série Pro InVista suportam uma resolução de 4MP e ótica fixa 2,8mm. Ideais para instalações internas e externas em ambientes residenciais, comerciais ou industriais, as suas dimensões compactas permitem instalações discretas, garantindo um desempenho de alta qualidade. As câmaras integram funções de análise vídeo baseadas em Deep learning tais como Cross Line, Intrusion, Enter Area, Leave Area, gerando alarmes fiáveis em caso de deteção de pessoas ou veículos. São compatíveis com todos os NVR Inim que suportam a verificação por vídeo InVista.



CB40FD

ONVIF NDAA

Câmara de vídeo Bullet 4 MP, ótica fixa 2,8 mm, Intelligent Detection



JB05A



UP06B



UP06C



CM40FD

ONVIF NDAA

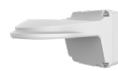
Câmara de vídeo IP Minidome 4 MP, ótica fixa 2,8 mm, Intelligent Detection



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CB40FD	CM40FD
Resolução	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Iluminação mínima	0.002 lux (F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Ótica	2,8 mm	
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Vídeo stream	Triplo stream	
Alcance IR LED	Até 40 m, Smart IR	Até 30 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (baseados em Human Body Detection, Motor Vehicle e Non-Motor Vehicle)	
Edge storage	Micro SD, até 256 GB	
Áudio	Microfone integrado	
Network	1 porta RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Proteção	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDAA	



Câmaras de vídeo IP 4 MP com ótica fixa, reconhecimento inteligente avançado e SuperColor

PRO SERIES

As câmaras IP da série Pro InVista, disponíveis nos modelos minidome e bullet, suportam uma resolução de 4MP e uma ótica fixa de 2,8mm. O iluminador Dual Lite, que combina infravermelhos e LEDs de luz branca, garante imagens a cores também em condições de escassa iluminação. Em situações de alarme, os LEDs de luz branca ativam-se e são difundidas mensagens áudio pré-gravadas através do altifalante integrado. As funções de análise vídeo baseadas em Deep learning permitem gerar alarmes com um elevado grau de precisão em caso de deteção de corpos humanos ou veículos. As câmaras são compatíveis com todos os NVR Inim que suportam a verificação por vídeo InVista.



CB40FDSC

ONVIF NDA

Câmara de vídeo IP Bullet 4 MP, ótica fixa 2,8 mm, Intelligent Detection, SuperColor



JB05B



UP06C



CM40FDSC

ONVIF NDA

Câmara de vídeo IP Minidome 4 MP, ótica fixa 2,8 mm, Intelligent Detection, SuperColor



JB03G



WM03D



JB07/WM03-G



UP06

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CB40FDSC	CM40FDSC
Resolução	4 MP	
Sensor	1/2,7", progressive scan, CMOS	
Iluminação mínima	0.002 lux (F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Ótica	2,8mm	
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Vídeo stream	Tripla stream	
Alcance IR LED	Até 30m, Smart IR + White LED, SuperColor	
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (baseados em Human Body Detection, Motor Vehicle e Non-Motor Vehicle)	
Special Features	Em caso de evento de análise vídeo ativa os LEDs de luz branca e difunde mensagens áudio pré-gravadas	
Edge storage	Micro SD, até 256 GB	
Áudio	Microfone e altifalante integrados	
Network	1 porta RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Proteção	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA	

Câmaras de vídeo IP 4 MP com ótica motorizada e reconhecimento inteligente avançado

PRO SERIES

As câmaras IP minidome e bullet da série Pro InVista, com resolução 4MP e ótica varifocal motorizada 2,7-13,5mm, são perfeitas para instalações em ambientes residenciais, comerciais ou industriais. Graças à ótica varifocal é possível regular o zoom para obter gravações ótimas, controláveis remotamente. As câmaras integram funções de análise vídeo baseadas em Deep learning tais como Cross Line, Intrusion, Enter Area, Leave Area, gerando alarmes com um elevado grau de precisão em caso de deteção de pessoas ou veículos. Uma entrada/saída a bordo completa o produto para eventuais ativações locais. São compatíveis com todos os NVR Inim que suportam a verificação por vídeo InVista.



CB40VD

ONVIF NDA

Câmara IP Bullet 4 MP, ótica varifocal 2,7-13,5 mm, Intelligent Detection



JB06A



UP06B



JB07D



UP06C



CM40VD

ONVIF NDA

Câmara IP Minidome 4 MP, ótica varifocal 2,7-13,5 mm, Intelligent Detection



JB03H



WM03B



JB07/WM03-F



UP06

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CB40VD	CM40VD
Resolução	4 MP	
Sensor	1/3", progressive scan, CMOS	
Iluminação mínima	0.002 lux (F1.6, AGC ON). 0 lux with IR	
Ótica	2,7-13,5mm motorizada AF	
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Vídeo stream	Tripla stream	
Alcance IR LED	Até 50 m, Smart IR	Até 40 m, Smart IR
WDR	True 120 dB	
Eventos base	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection, People Counting, Face Detection	
Intelligent Detection	Deep Learning Function: Cross line, Intrusion, Enter Area, Leave Area (baseados em Human Body Detection, Motor Vehicle e Non-Motor Vehicle)	
Edge storage	Micro SD, até 256 GB	
Áudio	1 entrada 1 saída	Microfone integrado
Alarmes IN/OUT	1 entrada 1 saída	-
Network	1 porta RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet	
Proteção	IP67	
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA	



Câmara dual IP 4 MP com ótica fixa, visão panorâmica e SuperColor

PRO SERIES

A câmara panorâmica IP bullet da série Pro InVista oferece uma visão ampla de 160° com uma resolução de 4MP e uma dupla ótica fixa de 4mm. A sua capacidade panorâmica permite uma cobertura alargada, reduzindo o número de câmaras necessárias. Com um iluminador de LED com luz branca, fornece imagens a cores vívidas também em condições de escassa iluminação. A função integrada Human Body Detection permite definir uma área de intrusão e gerar alarmes de elevada precisão em caso de deteção de pessoas. Uma entrada/saída e um altifalante a bordo completam o dispositivo com opções de ativação local. A câmara é compatível com todos os NVR Inim que suportam a verificação por vídeo InVista.



CB40WASSC



Câmara dual IP Bullet 4MP, Wide Angle 160°, Intelligent Detection, SuperColor



JB06A



UP06B



JB07D



UP06C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	CB40WASSC
Resolução	4 MP
Sensor	1/2,9", progressive scan, CMOS
Iluminação mínima	0.0005 lux (F1.0, AGC ON)
Ótica	2 x 4 mm, 160 ° FoV
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Vídeo stream	Duplo stream
Alcance IR LED	Até 30m, White LED, SuperColor
WDR	True 120 dB
Eventos base	Motion Detection, Tampering Alarm, Audio Detection
Intelligent Detection	Human Body detection
Special Features	Câmara dual 160° FoV
Edge storage	Micro SD, até 256 GB
Áudio	1 entrada 1 saída 2 microfones e altifalantes integrados
Alarmes IN/OUT	1 entrada 1 saída
Network	1 porta RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Proteção	IP67
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDAA



Network Video Recorder 4 o 8 canais PoE

Os NVR disponíveis em configurações de 4 e 8 canais PoE, com uma vasta gama de funções, são projetados para instalações em ambientes residenciais e comerciais. Os dispositivos gerem os eventos de Análise vídeo, garantindo uma proteção avançada. O playback local é simplificado graças ao uso de filtros de evento ou Smart Search. Graças ao firmware dedicado é possível a integração com InVista, a plataforma de verificação por vídeo. Além disso, a conexão com Inim Cloud permite controlar o sistema através dos aplicativos InimTech Security, para o instalador, e Inim Home para o utilizador, fornecendo uma solução única e completa para a segurança, a domótica, o CFTV e a receção de notificações e eventos vídeo.



NVR041PK



Network Video Recorder 4 canais PoE, gestão verificação por vídeo InVista Inim



NVR081PK



Network Video Recorder 8 canais PoE, gestão verificação por vídeo InVista Inim

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NVR041PK	NVR081PK
Entrada vídeo IP	4 PoE	8 PoE
In/Out Bandwidth	80/64Mbps	
Saída HDMI/VGA	HDMI + VGA	
SATA (HDD)	1, máx. 6TB	
Gravação (resolução máx.)	8 MP (Dual Stream)	
Playback síncrono (máx.)	4 canais	8 canais
Decodificação (capacidade máx.)	H.265: 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 16 x 1080p@30	
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264	
Eventos Intelligent Detection por câmara (tipo)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area	
Pesquisa em eventos	General Search, VCA Search, People Counting Report	
Eventos Intelligent Detection por câmara (máx.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)	
Alarmes genéricos (em função do tipo de câmara)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, envio sequências de caracteres HTTP (em vários tipos de evento)	
Network Interface	1 x RJ-45 10M/100M Ethernet Interface	
Suporte Cloud upgrade	SIM	
Fanless design	SIM	
Compliant	ONVIF (Perfil S) – NDA A	



Network Video Recorder 16 canais

NVR com 16 canais com funções avançadas para oferecer um desempenho elevado também com sistemas de pequenas-médias dimensões. Gere os eventos de Análise vídeo das câmaras Inim, da série Lite e Pro, fornecendo uma proteção superior. O Playback local é intuitivo e simplificado, com filtros de evento de análise vídeo ou Smart Search. Graças ao firmware dedicado, o dispositivo integra-se perfeitamente com a plataforma de verificação por vídeo InVista. A inscrição em Inim Cloud é realizada de modo imediato com o aplicativo InimTech Security e oferece ao utilizador a possibilidade de controlar a segurança, a domótica, o CFTV e de receber notificações e eventos vídeo através do aplicativo Inim Home.



NVR161K



Network Video Recorder 16 canali, gestão verificação por vídeo InVista Inim

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NVR161K
Entrada vídeo IP	16
In/Out Bandwidth	80/64Mbps
Saída HDMI/VGA	HDMI + VGA
SATA (HDD)	1, máx. 8 TB
Gravação (resolução máx.)	8 MP (Dual Stream)
Playback síncrono (máx.)	16 canais
Decodificação (capacidade máx.)	H.265: 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 16 x 1080p@30
Compressão vídeo	Ultra 265, H.265, H.264
Eventos Intelligent Detection por câmara (tipo)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area
Pesquisa em eventos	General Search, VCA Search, People Counting Report
Eventos Intelligent Detection por câmara (máx.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)
Alarmes genéricos (em função do tipo de câmara)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, envio seqüências de caracteres HTTP (em vários tipos de evento)
Network Interface	1 x RJ-45 10M/100M Ethernet Interface
Suporte Cloud upgrade	SIM
Fanless design	SIM
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDA A



Network Video Recorder 16 e 32 canais com Extra Features

Os Network Video Recorder Inim, disponíveis em versões de 16, 16 PoE ou 32 canais, oferecem funções avançadas para satisfazer as exigências de verificação por vídeo e videovigilância de sistemas de várias dimensões, tanto residenciais como comerciais e industriais. Os dispositivos gerem os eventos de Análise vídeo das câmaras Inim, da série Lite e Pro, garantindo uma proteção superior. Têm a possibilidade de alojar 2 discos rígidos internos e suportar 8 entradas e 2 saídas para eventuais ativações locais. A inscrição em Inim Cloud é realizada de modo imediato com o aplicativo InimTech Security e oferece ao utilizador a possibilidade de controlar a segurança, a domótica, o CFTV e de receber notificações e eventos vídeo através do aplicativo Inim Home.



NVR162X



Network Video Recorder 16 canais, gestão verificação por vídeo InVista Inim, Extra Features



NVR322X



Network Video Recorder 32 canais, gestão verificação por vídeo InVista Inim, Extra Features



NVR162PX



Network Video Recorder 16 canais PoE, gestão verificação por vídeo InVista Inim, Extra Features

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	NVR162X	NVR322X	NVR162PX
Entrada vídeo IP	16	32	16 PoE
In/Out Bandwidth		320/160Mbps	
Saída HDMI/VGA		HDMI + VGA	
SATA (HDD)		2, máx. 8TB x HDD	
Gravação (resolução máx.)		16MP (Dual Stream) suporte IPC Fisheye	
Playback síncrono (máx.)		16 canais	
Decodificação (capacidade máx.)		H.265: 2 x 16MP@30, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30	
Compressão vídeo		Ultra 265, H.265, H.264	
Eventos Intelligent Detection por câmara (tipo)	Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area, Video Metadata		
Pesquisa em eventos	General Search, VCA Search, Behavior Search, People Counting Report		
Eventos Intelligent Detection por câmara (máx.)	Full channels (Intelligent Detection + Smart Detection)		
Alarmes genéricos (em função do tipo de câmara)	Motion Detection, Ultra Motion Detection, Tampering, Human Body Detection, Video Loss, Alarm Input, Audio Detection, envio sequências de caracteres HTTP (em vários tipos de evento)		
Network Interface	2 x RJ-45 10M/100M/1000M Ethernet Interface		1 x RJ-45 10M/100M/1000M Ethernet Interface
Alarmes IN/OUT	8/2 entradas/saídas		
Suporte Cloud upgrade	SIM		
Fanless design	SIM		
Compliant	ONVIF (Perfil S) - NDAA		



ACESSÓRIOS OPCIONAIS PARA AS CÂMARAS DE VÍDEO DA SÉRIE INVISTA



JB03G – Caixa de junção para Minidome, 108,6 x 36mm (Ø x P)

JB03H – Caixa de junção para Minidome, 126 x 36mm (Ø x P)



JB05A – Caixa de junção para câmara Bullet, 93 x 93 x 39 mm (B x H x P)



JB06A – Caixa de junção para câmara Bullet, 104 x 104 x 55,5 mm (B x H x P)



JB07D – Caixa de junção para câmara Bullet, 125 x 125 x 55 mm (B x H x P)



JB05B – Caixa de junção para câmara Bullet, 104,4 x 54,5 mm (Ø x P)



UP06 – Adaptador de haste, 127 x 136 x 62,4 mm (B x H x P) – Ø haste 67 – 127mm



UP06B – Adaptador de haste, 99 x 90 x 38 mm (B x H x P) – Ø haste 67 – 127mm



UP06C – Adaptador de haste, 136 x 127 x 62,5 mm (B x H x P) – Ø haste 67 – 127 mm



WM03B – Suporte de parede para Minidome, 126 x 126 x 188 mm (B x H x P)

WM03D – Suporte de parede para Minidome, 126,7 x 126,4 x 183,4 mm (B x H x P)



JB07/WM03F – Suporte de parede com caixa de junção para Minidome, 125 x 125 x 233 mm

JB07/WM03G – Suporte de parede com caixa de junção para Minidome, 126,7 x 126,4 x 228,4 mm



A01 – Passa-fios de exterior, 37 x 46 mm (Ø x P)



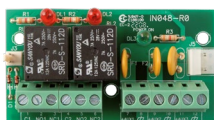
UC08C – Adaptador de canto, 137 x 127 x 116 mm (B x H x P)

Acessórios



REL1INT PLACA DE INTERFACE 1 RELÉ

Permite transformar uma saída supervisionada ou uma saída de tipo de coletor aberto em um contacto limpo. Funciona em 12 ou 24 V (seleccionável através de jumper de seleção). Dispõe de 4 furos de fixação, dimensões da placa 45 x 35 mm.



AUXREL32 PLACA DE RELÉ E DISTRIBUIÇÃO DA ALIMENTAÇÃO

A placa coloca à disposição dois relés pilotáveis separadamente por 2 saídas de coletor aberto. Além disso, a placa oferece a possibilidade de distribuir a alimentação em 3 saídas protegidas por termofusível.

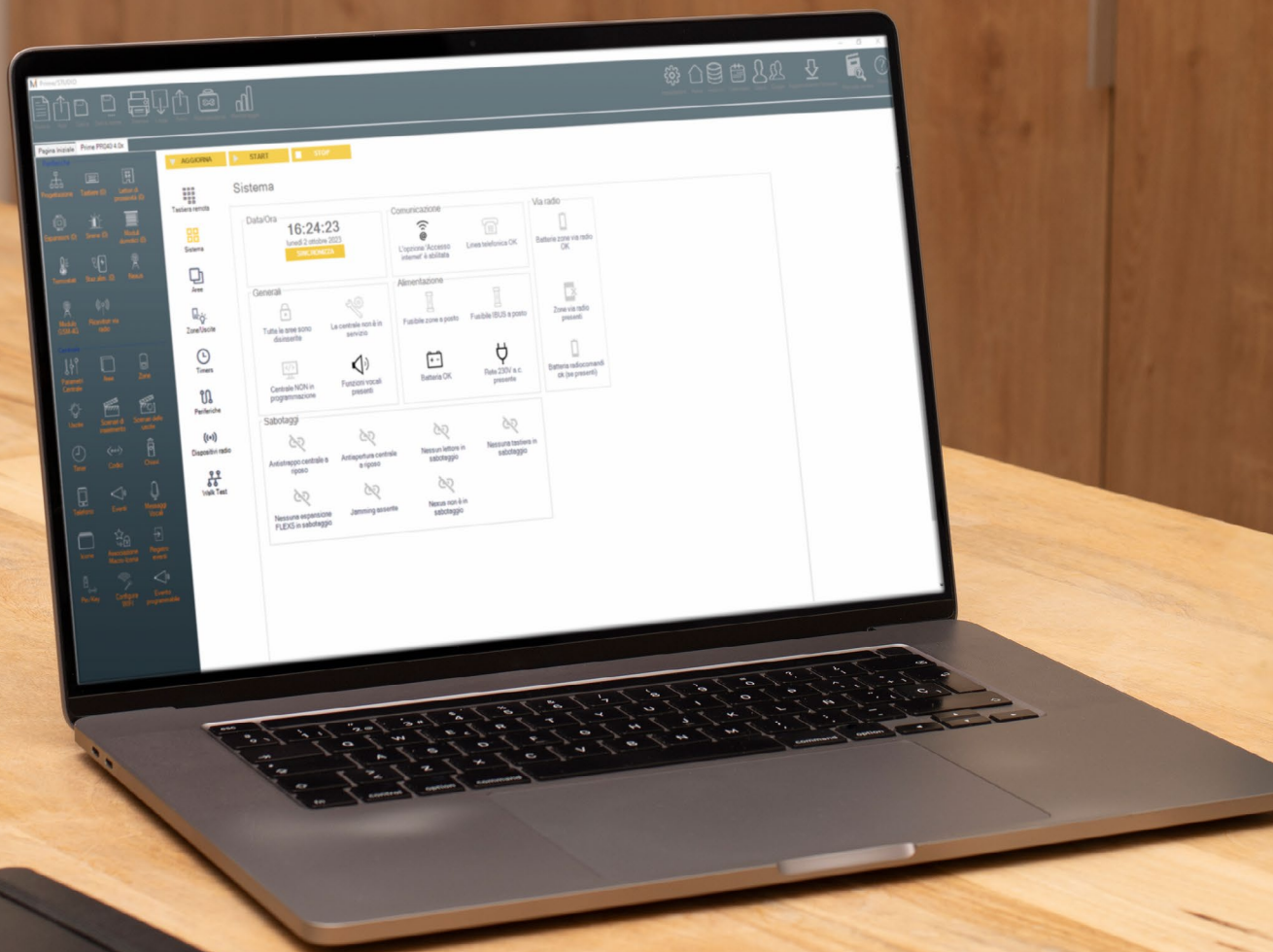
A caixa metálica "L" para centrais SmartLiving requer a fixação de tal placa.



LINKUSB232CONV ADAPTADOR/CONVERSOR RS232-USB PARA PC



LINK232F9F9 CABO RS232 DE CONEXÃO ENTRE PC E CENTRAIS SMARTLIVING





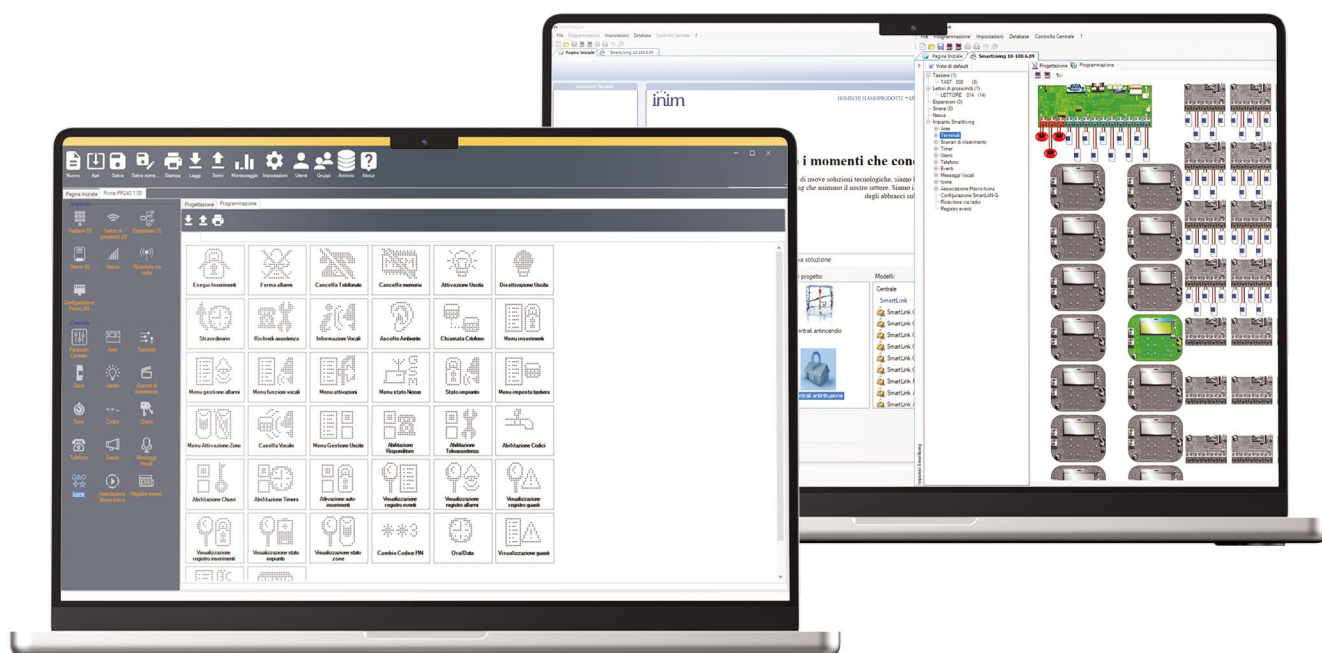
Software de programação e gestão

Programação intuitiva, flexível e profissional

Todos os aplicativos Inim, quer sejam para a programação e controlo ou orientados para a monitorização e gestão de sistemas de segurança, apresentam uma configuração gráfica moderna e intuitiva.

Simplicidade de uso e poupança de tempo para o instalador são as características dos nossos softwares e dos nossos sistemas em geral. A interconexão com os nossos sistemas de segurança é realizada por meio do canal disponível no momento: USB, LAN, Wi-Fi, GSM/LTE, Cloud.

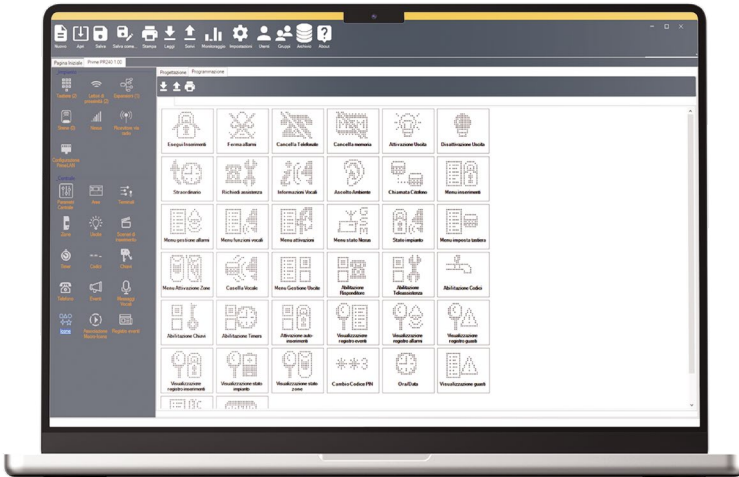
Especial atenção foi também colocada no diagnóstico, de modo a permitir fornecer ao instalador um instrumento útil para a verificação do estado do sistema. Além dos softwares de programação existem também os softwares de tipo PSIM para a monitorização, análise e relatório de todos os sistemas de um ou mais edifícios, tanto em âmbito de anti-intrusão como em âmbito de anti-incêndio.





Sol/STUDIO

Software gratuito para a programação e o controlo das unidades centrais Sol



Software de programação das unidades centrais anti-intrusão da série Sol. Usa a tecnologia QuickGo para gerir a leitura dos códigos QR dos dispositivos, permitindo uma configuração imediata. O software oferece a possibilidade de imprimir todas as páginas de programação, garantindo deste modo o acesso a relatórios sempre atualizados na configuração de sistema. Além disso, Sol/STUDIO suporta a atualização dos firmwares dos dispositivos instalados. Projetado para funcionar em Windows, o software permite conexões locais por meio de USB e LAN, além da conexão remota através da Cloud.

SmartLeague

Software gratuito para a programação e o controlo das unidades centrais SmartLiving

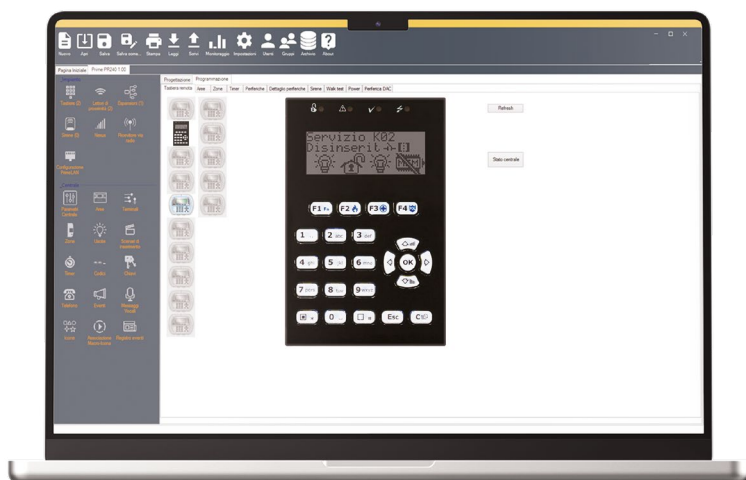


Software de programação das centrais anti-intrusão da série SmartLiving, das centrais anti-incêndio SmartLoop, SmartLight, SmartLine e dos combinadores telefónicos da série SmartLink. Inclui ferramentas de diagnóstico avançadas para monitorizar o estado dos elementos em campo. Permite gerar relatórios de programação detalhados, ideais para a entrega ao cliente final e para a arquivação. Projetado para funcionar em plataformas Windows, o software suporta conexões locais por meio de porta serial RS232, USB, LAN e conexões remotas por meio de GSM/LTE ou Cloud, conforme o modelo de central.



Prime/STUDIO

Software gratuito para a programação e o controlo das unidades centrais Prime e PrimeX



Software de programação das unidades centrais anti-intrusão da série Prime e PrimeX. Prevê a possibilidade de atualizar o firmware de todos os aparelhos no campo. A interface gráfica é otimizada para permitir aos instaladores de operar de modo rápido e eficiente. Os instrumentos de diagnóstico integrados permitem monitorizar em tempo real os dispositivos no campo, fornecendo informações detalhadas, como tensão, versão firmware, estado da comunicação e estado do dispositivo. O software inclui também uma ferramenta para gerar relatórios, que permite a criação automática de documentos relativos à programação ou aos testes realizados no sistema. Projetado para funcionar em plataformas Windows, suporta conexões locais por meio de USB, LAN e conexões remotas por meio de Cloud.

SmartLook

Software para a programação e o controlo dos dispositivos Inim



Software de centralização e controlo para sistemas Inim anti-intrusão e de deteção de incêndio. A interface, baseada em mapas gráficos de árvore, oferece uma navegação rápida e um controlo completo dos sistemas. O software permite monitorizar o estado dos vários objetos, enviar comandos e receber notificações de eventos de interesse através de várias modalidades de alarme, tanto visuais como acústicas. É possível criar uma hierarquia de utilizadores com vários níveis de permissões. Projetado para funcionar em Windows, SmartLook suporta a conexão através de RS232 ou LAN. Oferece também uma vasta escalabilidade através de licenças baseadas no número de centrais a gerir.

- SMARTLOOK/101L**
- SMARTLOOK/101E**
- SMARTLOOK/102E**
- SMARTLOOK/105E**
- SMARTLOOK/110E**

- Licença para a gestão de uma unidade central anti-intrusão Inim. Licença não expansível.
- Licença para a gestão de uma unidade central anti-intrusão Inim. Licença expansível.
- Licença para a gestão de duas unidades centrais anti-intrusão Inim. Licença expansível.
- Licença para a gestão de cinco unidades centrais anti-intrusão Inim. Licença expansível.
- Licença para a gestão de dez unidades centrais anti-intrusão Inim. Licença expansível.



Hevoluto

Software PSIM de Building Management



Software PSIM (Physical Security Information Management) para a gestão de sistemas de Building protection Inim e de terceiros. Hevoluto foi projetado para centralizar e gerir todos os sistemas anti-incêndio e os sistemas de segurança de um ou mais locais em uma única solução integrada. A interface do utilizador usa um sistema hierárquico de mapas gráficos e suporta a importação direta de ficheiros AutoCAD além dos normais ficheiros de imagem. Permite a gestão de utilizadores com vários privilégios e oferece a possibilidade de visualização em ecrã múltiplo. O software opera em uma arquitetura client/server, usufruindo das potencialidades das bases de dados SQL e permite a conexão via LAN aos sistemas supervisionados.

LICENÇAS SERVER

HV-SVLIC1K

Inclui 1 Client Operador e 1000 pontos de dados (intrusão, detecção de incêndios e tecnológicos Modbus IP) A gestão de sistemas de CFTV (exige uma licença HV-SVIDLIC) e de controlo dos acessos (exige uma licença HV-SVACLIC).

HV-SVLIC2K

Inclui 1 Client Operador e 2000 pontos de dados (intrusão, detecção de incêndios e tecnológicos Modbus IP) A gestão de sistemas de CFTV (exige uma licença HV-SVIDLIC) e de controlo dos acessos (exige uma licença HV-SVACLIC).

HV-SVIDLIC

Licença Server Vídeo que permite gerir o sistema de CFTV e as fontes de vídeo (câmaras IP ou DVR/NVR). Não inclui licenças para câmaras de vídeo.

HV-SVACLIC

Licença Server Controlo dos acessos que permite gerir os sistemas de controlo dos acesso e das passagens e vãos associados. Não inclui licenças para passagens e vãos.

LICENÇAS CLIENT

HV-CLI01 – Licença adicional para 1 estação Client.

HV-CLI05 – Licença adicional para 5 estações Client.



LICENÇAS DATAPOINT (Requerem licença [HV-SVLICxK](#))

[HV-DP500LIC](#) - Licença para 512 pontos de dados.

[HV-DP1KLIC](#) - Licença para 1024 pontos de dados.

[HV-DP4KLIC](#) - Licença para 4096 pontos de dados.

[HV-DP10KLIC](#) - Licença para 10240 pontos de dados.

LICENÇAS CFTV (Requerem licença [HV-SVLICxK](#) e [HV-SVIDLIC](#))

[HV-CAMLIC001](#) - Licença para conexão a 1 câmara de vídeo.

[HV-CAMLIC016](#) - Licença para conexão a 16 câmaras de vídeo.

[HV-CAMLIC036](#) - Licença para conexão a 32 câmaras de vídeo.

[HV-CAMLIC064](#) - Licença para conexão a 64 câmaras de vídeo.

[HV-CAMLIC128](#) - Licença para conexão a 128 câmaras de vídeo.

[HV-CAMLIC256](#) - Licença para conexão a 256 câmaras de vídeo.

LICENÇAS CONTROLO DE ACESSOS (Requerem [HV-SVLICxK](#) e [HV-SVIDLIC](#))

[HV-ACD001](#) - Licença para o controlo de uma única passagem.

[HV-ACD010](#) - Licença para o controlo de 10 passagens.

[HV-ACD025](#) - Licença para o controlo de 25 passagens.

[HV-ACD050](#) - Licença para o controlo de 50 passagens.

[HV-ACD0100](#) - Licença para o controlo de 100 passagens.





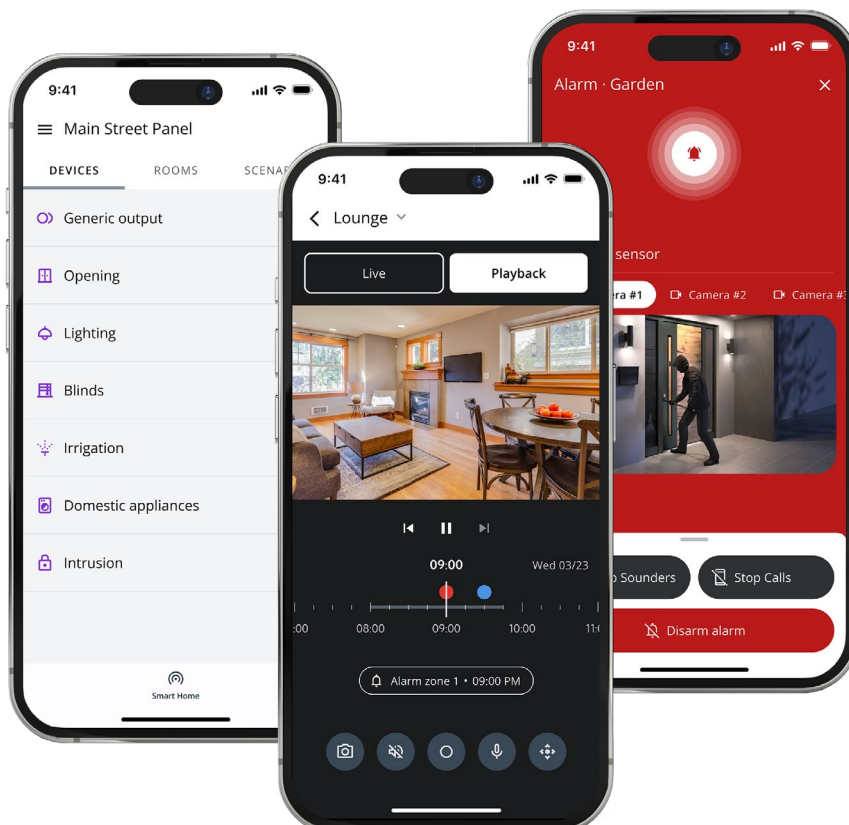
Aplicativos de segurança, para o instalador e para o utilizador

Controlo remoto, gestão integrada e funções avançadas,
tudo através do aplicativo

InimTech Security e Inim Home são os aplicativos de segurança desenvolvidos com o objetivo de fornecer um controlo eficiente e flexível dos sistemas de alarme, videovigilância e domótica. Oferecem a possibilidade de acesso remoto aos sistemas de segurança, gerir o CFTV InVista e personalizar de modo avançado as funções domóticas.

O aplicativo InimTech Security é dedicado aos instaladores e permite a gestão de clientes e instalações, a programação e a verificação do sistema anti-furto, e o acesso a funções avançadas através da conexão com o serviço Inim Cloud.

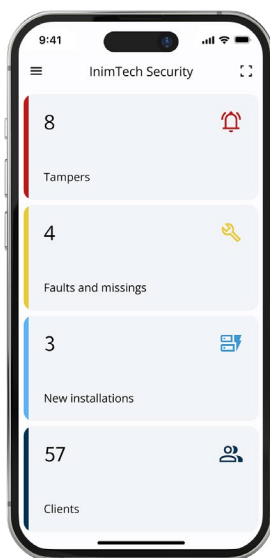
O aplicativo Inim Home é destinado aos utilizadores e oferece um controlo integrado e remoto dos sistemas de segurança e domótica. Este aplicativo permite ativar e desativar o sistema de alarme, de interagir com o sistema de videovigilância em tempo real e de aceder a todas as funções de automação doméstica. Ambas os aplicativos são compatíveis com os sistemas iOS e Android e suportam a gestão de vários sistemas.



InimTech Security

Aplicação gratuita para o instalador

O aplicativo dedicado aos profissionais da segurança. Permite gerir facilmente os clientes e as instalações, fornecendo uma visão em tempo real de todos os sistemas. O sistema de notificações e diagnóstico, a programação de parâmetros específicos, a geolocalização e outras funções permitem intervenções sempre miradas. Além disso o aplicativo permite ativar rapidamente o sistema CFTV por meio do código QR.



Programação

Configuração rápida e completa dos parâmetros fundamentais do sistema.



Supervisão dos sistemas

Monitoramento dos sistemas e deteção imediata das manutenções.



Videovigilância

Inscrição NVR por meio do código QR e associação com as centrais anti-furto.



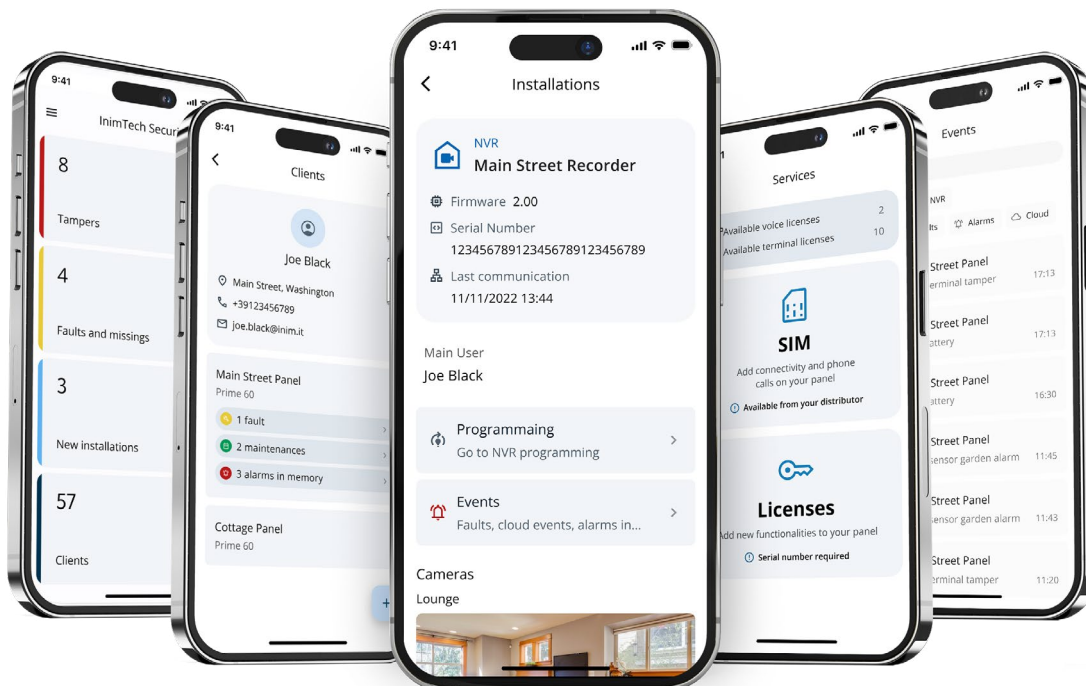
Gestão dos clientes

Organização do portfólio de clientes com visualização Google Maps de todos os sistemas.



Serviços

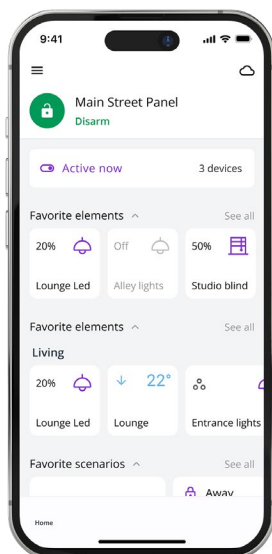
Aquisição e gestão de serviços, tais como I-SIM100 e licenças para potencializar os sistemas.





Aplicação gratuita para o utilizador final

O aplicativo do utilizador permite gerir de modo integrado e remotamente os sistemas de segurança, videovigilância e domótica. Através de uma interface simples e intuitiva permite ativar e desativar o alarme, escolher as modalidades e os cenários mais adequados às exigências, ver em tempo real as imagens das câmaras e regular as funções de automação doméstica.



Segurança

Controlo avançado de todos os aspetos do sistema de segurança.



Domótica

Personalização e controlo das funções domóticas de cada ambiente.



Videovigilância

Controlo do sistema InVista e acesso as funções de verificação por vídeo.



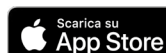
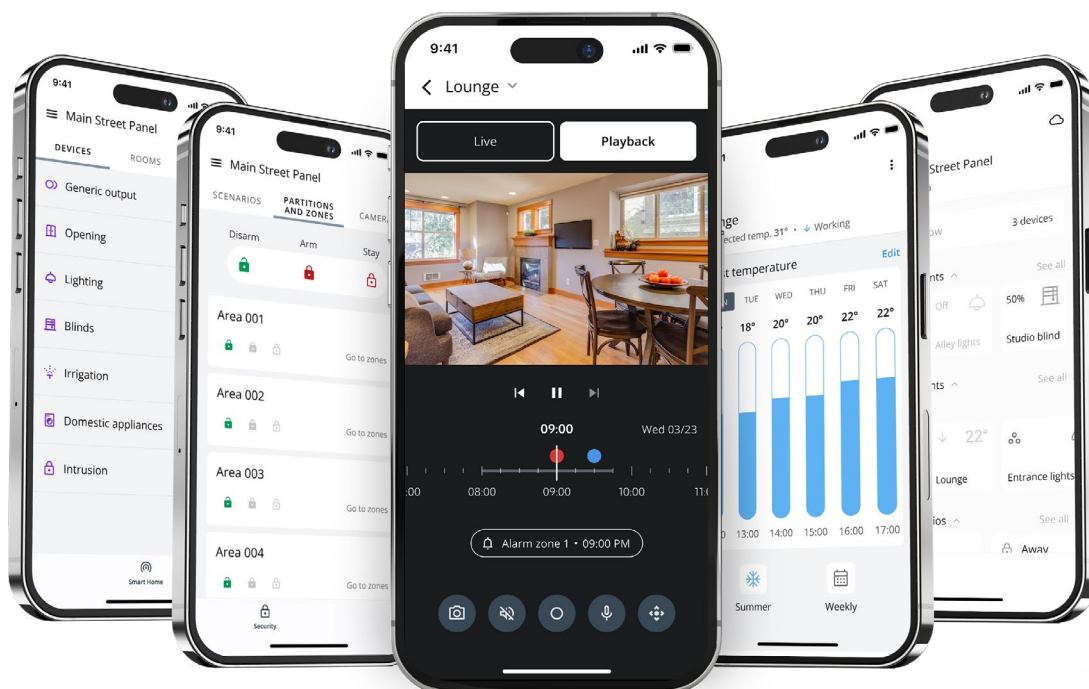
Clima

Gestão do clima e regulação da temperatura ambiente.



Cenários e preferidos

Personalização e gestão rápida das funções de segurança e domótica.





Lo carta è di proprietà di Olivetti S.p.A. e deve essere restituita su richiesta a:
This card is property of Olivetti S.p.A. If you find it please return to:
Olivetti S.p.A. - Strada Monte Navale 2/C - 10015 Ivrea (TO)



Serviços

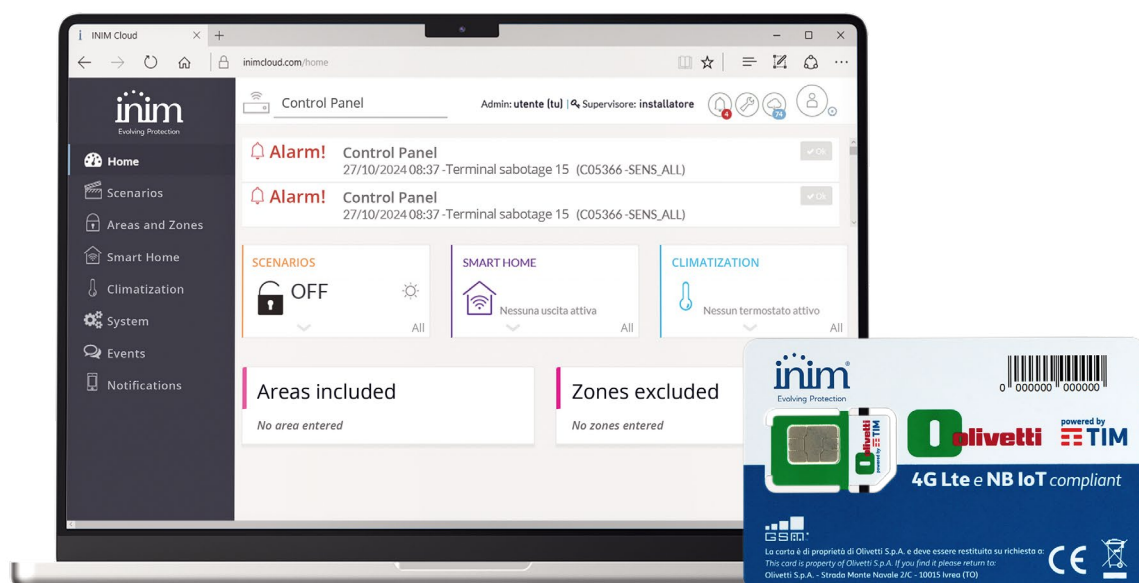
Soluções de avanguarda para as funções de segurança e domótica

A hiperconectividade é o elemento chave dos serviços estudados para transformar os sistemas anti-furto e domóticos em soluções de ponta. Inim Cloud, Marilyn More e I-SIM Connectivity Service levam as funções de segurança e automação doméstica a um novo nível de evolução.

Inim Cloud disponibiliza uma infraestrutura segura e de alto desempenho, totalmente gratuita, para conectar as centrais diretamente a um ponto de acesso comum. Isto simplifica a configuração e permite a gestão remota dos sistemas de segurança, videovigilância e domótica, oferecendo autonomia ao instalador e ao utilizador.

O sistema vocal Marilyn More permite a interação com o sistema de alarme e de domótica por meio de comandos vocais.

I-SIM Connectivity Service é o serviço de conectividade profissional para sistemas anti-furto que usa a I-SIM100 para usufruir de serviços de conectividade, aviso vocal e SMS.



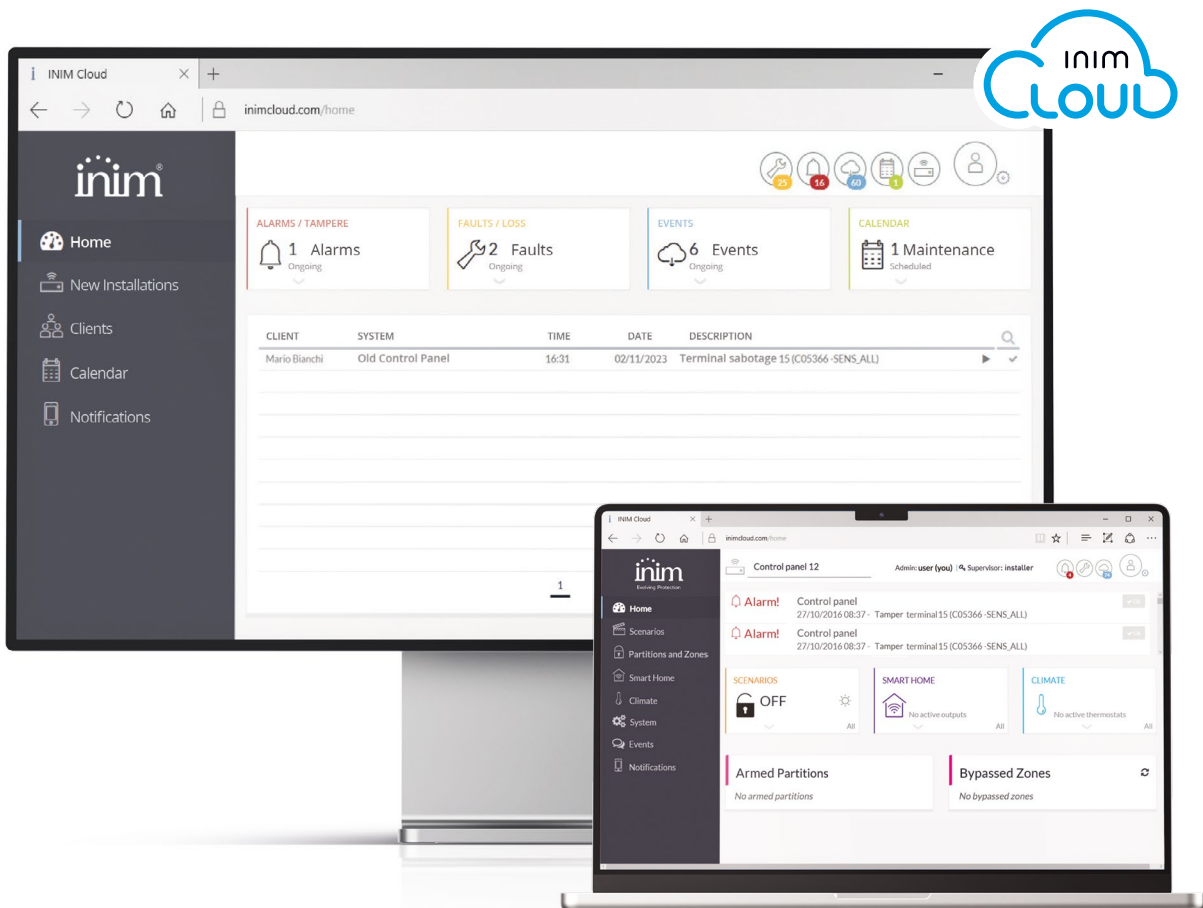


Inim Cloud

A infraestrutura informática com potencial ilimitado

Inim Cloud é a infraestrutura informática totalmente gratuita, desenvolvida para oferecer uma extrema autonomia de gestão dos sistemas de segurança e domótica ao instalador e ao utilizador. A vantagem principal é a de conectar as centrais diretamente a um ponto de acesso comum, simplificando o processo de configuração e permitindo a gestão completa dos sistemas de segurança e das funções domóticas através do aplicativo e remotamente.

Escalável, seguro e multi-utilizador: o potencial de Inim Cloud é ilimitado. A sua escalabilidade permite adaptar os recursos às necessidades do utilizador, oferecendo um sistema flexível e personalizável rapidamente. A segurança da plataforma é assegurada por medidas avançadas: proteção de dados, criptografia, resistência a ataques, redundância a vários níveis – armazenamento, fornecedor de rede, alimentação elétrica – e em escala geográfica. Os dados transitam e são salvados apenas nos nossos servidores europeus. Inim Cloud é multi-utilizador, permite o acesso separado entre instalador e utilizador, além disso permite a vários utilizadores de aceder e partilhar recursos simultaneamente.





Vantagens para o instalador

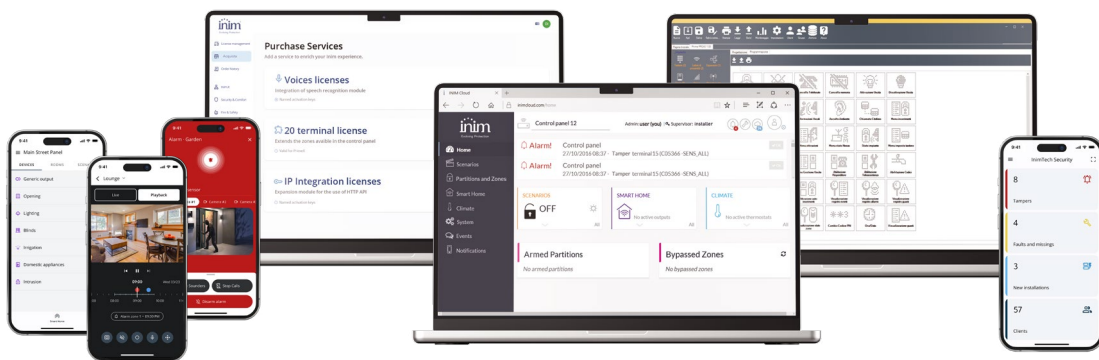
O instalador otimiza tempo e gestão com Inim Cloud. Não necessita de voltar a modificar a configuração de rede ou fazer o port-forwarding. Agora o único ponto de acesso é o portal MyInim Cloud. As centrais conectam-se automaticamente, graças à conexão Plug and Play. O instalador pode monitorizar o estado do sistema, visualizar as avarias e programar as intervenções.



Vantagens para o utilizador final

Inim Cloud oferece ao utilizador um controlo completo dos seus sistemas, por meio do portal MyInim Cloud ou o aplicativo Inim Home. O utilizador pode gerir o sistema de segurança, ativar saídas, regular os termóstatos e visualizar os eventos. As notificações push e as mensagens de correio eletrónico são personalizáveis conforme as exigências do utilizador. O aplicativo Inim Home permite gerir os seus sistemas a partir de smartphone e suporta o acesso multi-utilizador.

Inim Cloud o coração de cada sistema Inim



Escalabilidade



Dados protegidos



Potencial ilimitado



Multiutilizador



Acessos distintos entre instalador e utilizador



Gestão centralizada e remota



Marilyn More

Sistema vocal integrado

O sistema vocal Marilyn More oferece uma experiência dinâmica e intuitiva na gestão da segurança doméstica. Extremamente flexível e simples de configurar, Marilyn More pode ser integrado com os principais smart speakers e permite interagir diretamente com o sistema de segurança e controlar as funções domóticas preferidas. Associando o perfil Inim Cloud à conta Amazon ou Google, é possível usar Marilyn More para ativar e desativar cenários de segurança, gerir funções e dispositivos domóticos, configurar e personalizar rotinas automáticas, e interagir com todos os dispositivos do sistema através da voz ou smart display como Amazon Echo Show e Google Nest Hub. É possível usar o assistente vocal do smartphone para ativar os comandos e usar Marilyn More também fora de casa.



"Alexa inserir alarme"



Inserção de alarme



Gestão do cronotermóstato



Gestão e dimerização das luzes



Gestão de portões e persianas



Acionamento da irrigação

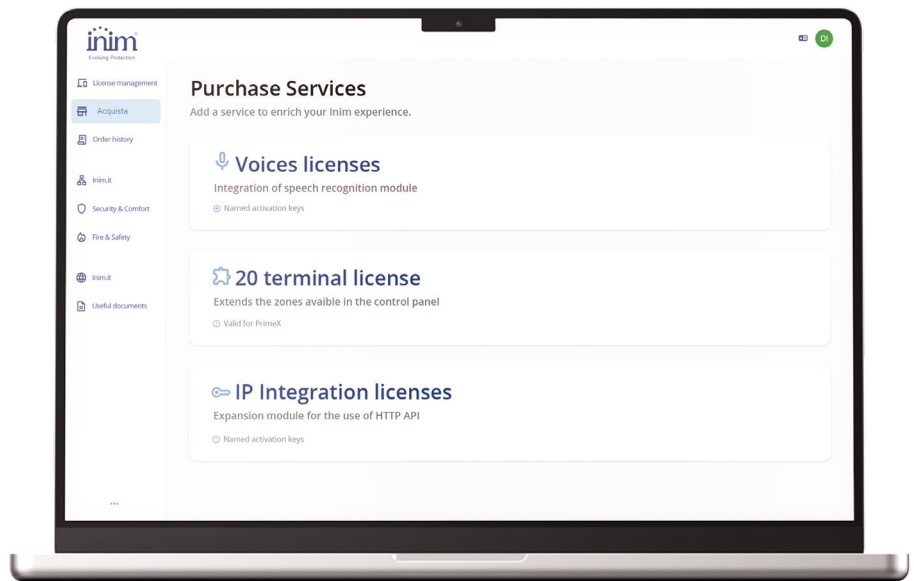


I-SIM Connectivity Service

Serviço de conectividade para sistemas de segurança

I-SIM Connectivity Service é o serviço de conectividade para sistemas anti-roubo que usa o I-SIM100, um cartão SIM fornecido por TIM/Olivetti, o operador móvel com a mais ampla cobertura de rede em Itália. Este serviço permite aos dispositivos Inim de usufruir de serviços de conectividade, aviso vocal e SMS. O I-SIM100 é compatível com todos os dispositivos Inim habilitados e garante a completa conectividade do sistema de segurança com Inim Cloud e o rastreamento das chamadas vocais e SMS.

O serviço pode ser adquirido no portal MyInim Cloud.



SIM DISPONÍVEIS



I-SIM100

Cartão SIM para redes 4G/LTE, operador TIM/Olivetti



Iluminação de emergência

Versatilidade, potência e autonomia sem compromissos

A iluminação de emergência representa um elemento fundamental para a segurança em ambientes residenciais, comerciais e industriais. Em caso de interrupção da alimentação, as lâmpadas de emergência ativam-se automaticamente, fornecendo uma visibilidade adequada para uma evacuação segura. A gama de soluções disponíveis é estudada para satisfazer várias exigências e normas. Vai desde as luzes de emergência compactas e de design minimalista para uso doméstico às soluções mais robustas para ambientes industriais. As lâmpadas de emergência têm tecnologia LED com uma ótica patenteada e exclusiva. Oferecem uma ampla versatilidade em termos de potência e autonomia.





DIVA

Lâmpada de iluminação de emergência com LED

Lâmpada de iluminação de emergência com LED de design compacto e minimalista.

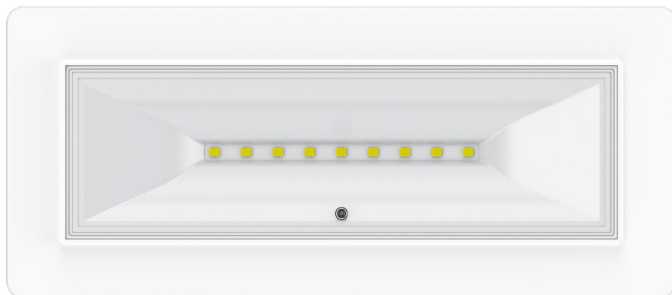
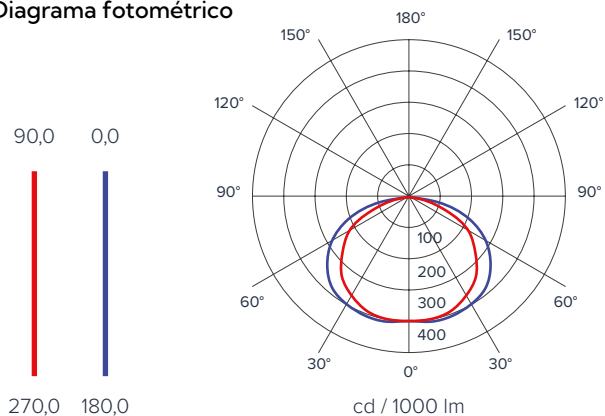


Diagrama fotométrico



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIVA

Instalação	Parede, teto
Alimentação	220/230 Vac, 50-60 Hz
Bateria	LiFePO4 3,2 V
Classe de isolamento	II
Cor	Branco RAL9003
Fonte luminosa	LED 5700 K
Ecrã	Polycarbonato soldado por ultrassons
Funções adicionais	1 terminal para a função de inibição + 1 terminal para a função de modo de repouso
Grau de proteção	IP42, IP65 (1) - IK07
Temperatura operacional	de 0° a 50° C
Dimensões	230 x 100 x 22,5 mm
Garantia	5 anos
Embalagem	25 peças



Versões disponíveis	Códigos de encomenda	Potência ⁽²⁾	Duração	Bateria LiFe-PO ₄ 3,2V [Ah]	Permanente (SA) – Não permanente (SE)	Fluxo SE [lm]	Fluxo SA [lm]	Grau IP	Recarga	Compatibilidade INICOM
padrão	DVSE081542	8W	1,5h	0,6	SE	160	-	IP42	12h	-
	DVSE110242	11W - 8W	2h - 3h	1,5	SE	215 - 175	-	IP42	12h	-
	DVSE181542	24W - 18W	1h - 1,5h	1,5	SE	435 - 330	-	IP42	12h	-
	DVSA060342	6W	3h	0,6	SE/SA	80	115	IP42	12h	✓
	DVSA081542	8W	1,5h	0,6	SE/SA	155	115	IP42	12h	✓
	DVSA080342	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42	6h	✓
	DVSA110142	11W	1h	0,6	SE/SA	180	115	IP42	12h	✓
	DVSA110242	11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42	6h	✓
	DVSA110342	11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42	12h	✓
	DVSA181542	18W	1,5h	1,5	SE/SA	340	195	IP42	6h	✓
	DVSA180342	18W	3h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42	12h	✓
	DVSA241542	24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42	12h	✓
	autoteste	DVAA080342	8W	3h	1,5	SE/SA	145	145	IP42	6h
DVAA110242		11W	2h	1,5	SE/SA	195	195	IP42	6h	✓
DVAA110342		11W	3h	2 x 1,5	SE/SA	195	195	IP42	12h	✓
DVAA180142		18W	1h	1,5	SE/SA	340	195	IP42	6h	✓
DVAA180242		18W	2h	2 x 1,5	SE/SA	340	195	IP42	12h	✓
DVAA241542		24W	1,5h	2 x 1,5	SE/SA	415	240	IP42	12h	✓
central-bateria	DVLA080042	8W	-	-	-	-	145	IP42	-	-
	DVLA110042	11W	-	-	-	-	195	IP42	-	-
	DVLA180042	18W	-	-	-	-	340	IP42	-	-
	DVLA240042	24W	-	-	-	-	415	IP42	-	-

⁽²⁾ Potência indicativa para a comparação com aparelhos com lâmpada fluorescente

Acessórios

OHDVIP65
Kit para IP65



INICOM

Telecomando para a gestão remota do modo de repouso



OHDVPTK
Kit de pictogramas para DIVA



OHX00BR45

Suporte para a instalação com inclinação de 45°

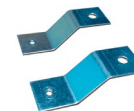


OHX00GRT
Grelha metálica para proteção completa da lâmpada



OHBBK

Kit para fixação em barra eletrificada





HP100

Lâmpada de iluminação de emergência com LED

Lâmpadas de iluminação de emergência de design compacto e minimalista caracterizadas por uma instalação simples e rápida. Dotadas de ótica patenteada e exclusiva, garantem fluxos luminosos elevados e fiabilidade no tempo graças ao uso de leds de última geração.

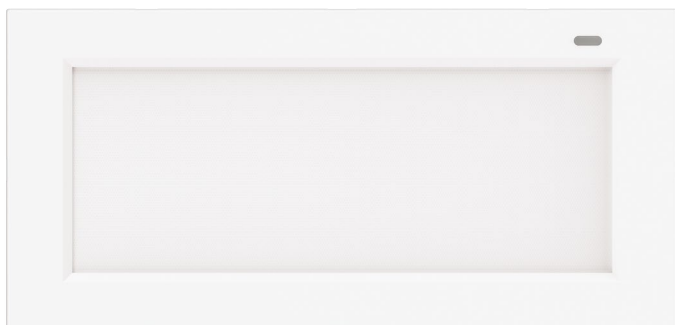


Diagrama fotométrico
8W e 11W

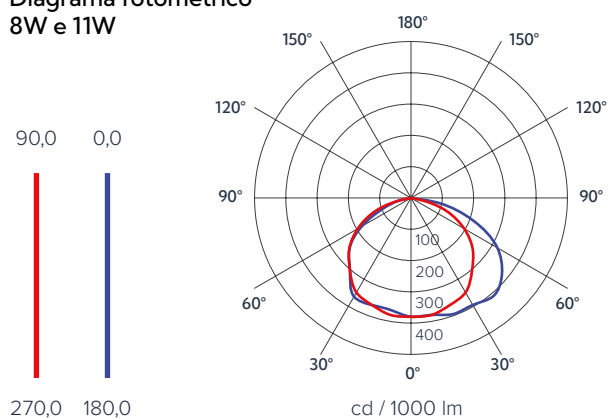
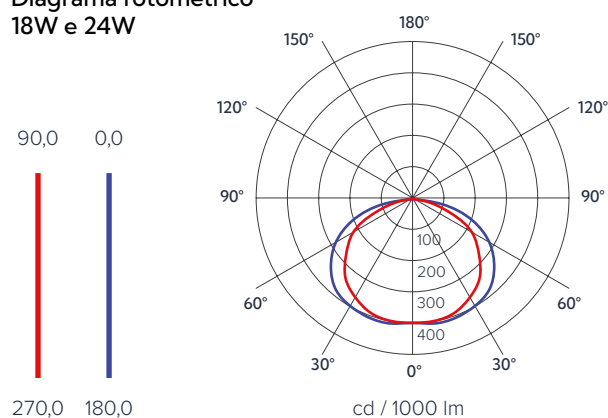


Diagrama fotométrico
18W e 24W



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

HP100

Instalação	Parede, teto, encastre na parede/teto falso
Alimentação	220/230Vac, 50-60Hz
Bateria	LiFePO4 3,2V
Classe de isolamento	II
Cor	Branco RAL9003
Fonte luminosa	LED 5700K
Funções adicionais	1 para a função de inibição + 1 para a função de modo de repouso + botão de teste e regulador de luminosidade
Grau de proteção	IP40, IP65 - IK07
Temperatura operacional	- 0 ° + 50 ° C
Dimensões	255 x 122 x 38 mm
Garantia	5 anos
Embalagem	14 peças

Versões disponíveis	Códigos de encomenda	Potência ^{(1) (2)}	Duração	Bateria LiFePO ₄ 3,2V [Ah]	Permanente (SA) – Não permanente (SE)	Fluxo SE [lm]	Fluxo SA [lm]	Grau IP	Recarga	Compatibilidade INICOM
padrão	HP100SE080240	08W	2h	1,5	SE	130	-	IP40	12h	-
	HP100SE180140	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	12h	-
	HP100SE080540	08W	5h	3,3	SE	130	-	IP40	24h	-
	HP100SE180240	18W	2h	3,3	SE	250	-	IP40	24h	-
	HP100SE080265	08W	2h	1,5	SE	130	-	IP65	12h	-
	HP100SE180165	18W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	12h	-
	HP100SE080565	08W	5h	3,3	SE	130	-	IP65	24h	-
	HP100SE180265	18W	2h	3,3	SE	250	-	IP65	24h	-
autoteste	HP100AE110140	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE	130-95	-	IP40	6h	✓
	HP100AE240140	24W	1h	1,5	SE	250	-	IP40	6h	✓
	HP100AE110340	11W-08W	3h-4h	3,3	SE	130-95	-	IP40	12h	✓
	HP100AE240340	24W	3h	3,3	SE	250	-	IP40	12h	✓
	HP100AA110140	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE/SA	130-95	60	IP40	6h	✓
	HP100AA240140	24W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP40	6h	✓
	HP100AA110340	11W-08W	3h-4h	3,3	SE/SA	130-95	60	IP40	12h	✓
	HP100AA240340	24W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP40	12h	✓
	HP100AE110165	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE	130-95	-	IP65	6h	✓
	HP100AE240165	24W	1h	1,5	SE	250	-	IP65	6h	✓
	HP100AE110365	11W-08W	3h-4h	3,3	SE	130-95	-	IP65	12h	✓
	HP100AE240365	24W	3h	3,3	SE	250	-	IP65	12h	✓
	HP100AA110165	11W-08W	1h-1,5h	1,5	SE/SA	130-95	60	IP65	6h	✓
	HP100AA240165	24W	1h	1,5	SE/SA	250	120	IP65	6h	✓
	HP100AA110365	11W-08W	3h-4h	3,3	SE/SA	130-95	60	IP65	12h	✓
	HP100AA240365	24W	3h	3,3	SE/SA	250	120	IP65	12h	✓
central-bateria	HP100LA110040	11W	-	-	-	-	130	IP40	-	-
	HP100LA240040	24W	-	-	-	-	250	IP40	-	-
	HP100LA110065	11W	-	-	-	-	130	IP65	-	-
	HP100LA240065	24W	-	-	-	-	250	IP65	-	-

⁽¹⁾ É possível escolher entre dois valores de potência (onde indicado) em fase de instalação

⁽²⁾ Potência indicativa para a comparação com aparelhos com lâmpada fluorescente

Acessórios

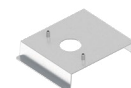
OH100BRI

Caixa para encastre



OHX00FCK

Kit para fixação em contraplacado e teto falso



OH100PTDW

Pictograma para HP100 (indicação de seta para baixo)



OHX00BR45

Suporte para a instalação com inclinação de 45°



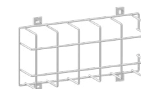
OH100PTRG

Pictograma para HP100 (indicação de seta para a direita)



OHX00GRT

Grelha metálica para proteção completa da lâmpada



OH100PTLF

Pictograma para HP100 (indicação de seta para a esquerda)



INICOM

Telecomando para a gestão remota do modo de repouso



OHBBK

Kit para fixação em barra eletrificada





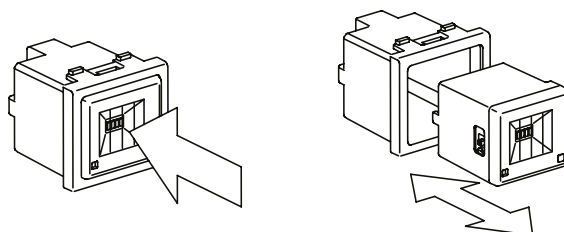
HP50

Minilâmpada de iluminação de emergência de encastre com lanterna removível e portátil

Disponível na versão de 2 módulos, é compatível com as placas das séries civis mais comuns e está em conformidade com a norma CEI64-8 para instalações residenciais. Tem uma linha elegante alinhada à parede e pode-se extrair e reinserir com um simples clique.



Extração e reinserção com um clique



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

HP50

Instalação	Qualquer caixa de encastre padrão, como 503, 506, etc.
Alimentação	220/230 Vac, 50-60 Hz
Bateria	Li-Ion 3,7 V
Classe de isolamento	II
Cor	Branco RAL9003
Fonte luminosa	LED 5700 K
Informações adicionais	Sensor crepuscular para função marcador
	Interruptor On/Off para lanterna removível
	Interruptor On/Off para sensor crepuscular
	Armações para compatibilidade de placas incluídas
	Parafuso antirremoção
Grau de proteção IP	IP40 - IK07
Temperatura operacional	de 0° a 50° C
Dimensões	38,5 x 34,5 x 51,5 mm
Embalagem	10 peças

Versões disponíveis	Códigos de encomenda	N° LED	Duração	Bateria Li-Ion 3,7V [Ah]	Permanente (SA) – Não permanente (SE)	Fluxo SE [lm]	Fluxo SA [lm]	Grau IP	Recarga	Cor das armações
padrão	HP50SA000340	4	3-6h	0,65	SE/SA	42	5	IP40	12-24h	Branco
	HP50SA000340-N	4	3-6h	0,65	SE/SA	42	5	IP40	12-24h	Preto

Gemma

Mini-holofote de iluminação de emergência de encastre

Design ultrafino, ideal para instalações residenciais. Está disponível com três diferentes óticas estudadas para iluminar áreas abertas, vias de fuga e para instalação em parede.



Diagrama fotométrico GEMMA-A

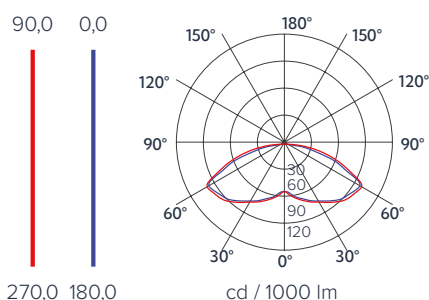


Diagrama fotométrico GEMMA-C

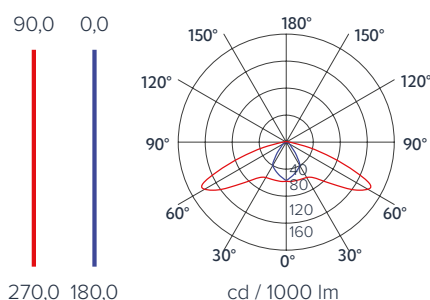
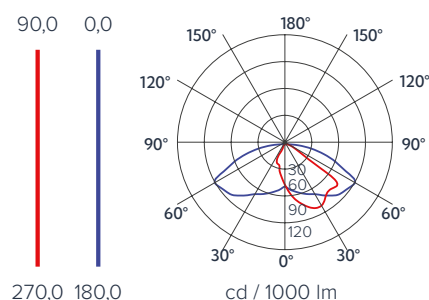


Diagrama fotométrico GEMMA-M



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Instalação	Encastre na parede/teto falso
Alimentação	220/230 Vac, 50-60 Hz
Bateria	LiFePO4 3,2 V
Classe de isolamento	II
Cor	Branco
Fonte luminosa	LED 4000 K
Grau de proteção IP	IP20 - IK07
Temperatura operacional	de 0° a 50° C
Diâmetro	37 mm
Embalagem	20 peças

Versões disponíveis	Códigos de encomenda	Nome do produto	Tipo de lente	Consumo máx [W]	Duração	Bateria LiFePO ₄ 3,2V [Ah]	Permanente (SA) – Não permanente (SE)	Fluxo SE [lm]	Grau IP	Recarga
padrão	GMSE0A0320-B	GEMMA - A	Área aberta	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h
	GMSE0C0320-B	GEMMA - C	Via de fuga	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h
	GMSE0M0320-B	GEMMA - M	Instalação na parede	1,5	3h	1,5	SE	150	IP20	12h



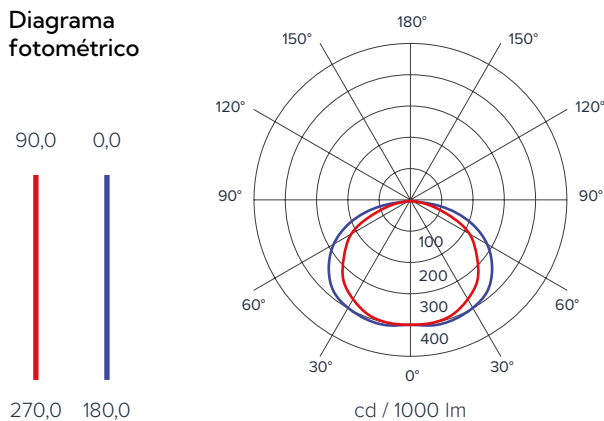
VeraLED

Lâmpada de iluminação de LED com kit de emergência

Lâmpada de iluminação vedada de LED com kit de conversão em emergência. Ideal para contextos industriais, grandes armazéns e parques de estacionamento.



Diagrama fotométrico

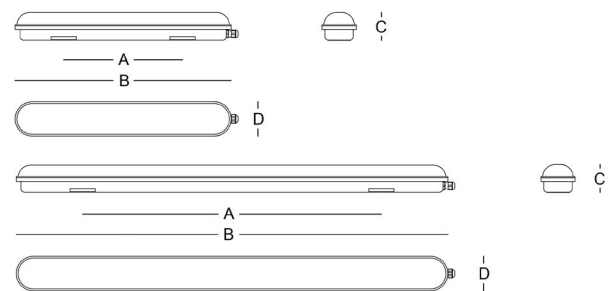


Dimensões pequena

A = 330 mm B = 600 mm C = 90 mm D = 95 mm

Dimensões grande

A = 830 mm B = 1200 mm C = 90 mm D = 95 mm



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Instalação	Parede, teto, proteção luz
Alimentação	220/230 Vac, 50-60 Hz
Bateria	LiFePO4 3,2 V
Classe de isolamento	I
Cor	Cinzentos
Fonte luminosa	LED 5000 K
Ecrã	Polycarbonato transparente
Funções adicionais	1 para função de inibição + 1 para a função de modo de repouso
Grau de proteção IP	IP65 - IK08
Temperatura operacional	de 0° a 50°C

Versões disponíveis	Códigos de encomenda	Potência	Duração	Bateria LiFe-PO ₄ 3,2V [Ah]	Permanente (SA) - Não permanente (SE)	Fluxo SE [lm]	Fluxo SA [lm]	Grau IP	Recarga	Compatibilidade INICOM
padrão	VRSA20	15W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1700	IP65	12h	✓
	VRSA50	48W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5100	IP65	12h	✓
autoteste	VRAA20	15W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	1700	IP65	12h	✓
	VRAA50	48W	1h-1,5h-2h-3h	2 x 1,5	SE/SA	620-500-370-300	5100	IP65	12h	✓
central bateria	VRLA20	15W	-	-	-	-	1700	IP65	-	-
	VRLA50	48W	-	-	-	-	5100	IP65	-	-

ConvertLED

Lâmpada de iluminação com kit de emergência

Fonte de alimentação eletrônica para iluminação de emergência para luminárias de teto e módulos LED. Compatível com todos os drivers com saída de 6 Vdc a 60 Vdc e corrente máx 2A. Compatível com módulos LED de 6 Vdc a 60 Vdc.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Instalação	Teto falso / no interior da luminária de teto
Alimentação	220/230 Vac, 50/60 Hz
Tensão de saída	Autoadaptativa de 6 V a 60 V
Bateria	LiFePO4 3,2 V
Classe de isolamento	II
Cor	Branco RAL9003
Funções adicionais	1 para função de inibição + 1 para a função de modo de repouso
Grau de proteção	IP30 - IK07
Temperatura operacional	de 0° a 40° C
Dimensões	240,2 x 65 x 26 mm
Garantia	5 anos
Embalagem	25 peças

Acessórios

OHCNTB
Botão de teste



INICOM
Telecomando para a gestão remota do modo de repouso



Versões disponíveis	Códigos de encomenda	Potência de saída	Duração	Bateria LiFePO ₄ 3,2V [Ah]	Recarga	Compatibilidade INICOM
padrão	CNSA01	4W - 3W - 2W - 1,5W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	12h	✓
autoteste	CNAA01	4W - 3W - 2W - 1,5W	1h - 1,5h - 2h - 3h	2 x 1,5	12h	✓

 Security & Comfort



DCCTINPOSECURITYCOMFORT-601

    | www.inim.it

Via dei Lavoratori, 10 - Localidade Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - ITÁLIA
Tel. (+39) 0735.705007