

Poupe tempo para o que  
realmente é importante



**DOMÓTICA**  
Saber fazer é fazer melhor

TEC IT - Tecnologia, Inteligência e Domótica, S.A  
Travessa do Cabo do Mundo, 681  
4455-427 Perafita - Matosinhos  
Telephones: + 351 919 989 354 | + 351 917 321 988 | + 351 229 999 230  
Fax: + 351 229 999 249 | eMail: domotica@jgdomotica.com

[www.smartli.net](http://www.smartli.net)

[www.jgdomotica.com](http://www.jgdomotica.com)

v.201100402

**TEC IT**  
Tecnologia Inteligência e Domótica

# JG Domótica

Conforto, economia, segurança e eficiência energética

É preciso parar, escutar e pensar. A nossa Casa é na globalidade do bem mais caro que compramos numa vida, e incompreensivelmente, ainda em 2010, a que menos tecnologia nos oferece. Olhar em volta e perceber que a qualidade de vida passa em grande escala pela comodidade, conforto e bem-estar na nossa habitação. Precisamos de assumir uma consciencialização no intuito de melhorar e valorizar o nosso espaço, sabendo de antemão que nós como usuários somos seres exclusivos dentro desse mesmo espaço, que por excelência é o espaço que nos é mais querido, A NOSSA HABITAÇÃO, somos realmente pessoas diferentes dentro da nossa Casa, não aceitamos complicações.

É exactamente essa a nossa Missão, a investigação, criação e desenvolvimento de instrumentos e soluções de fácil, não dependente da Domótica e intuitiva utilização para obtermos na nossa habitação o conforto, a economia, a segurança e a eficiência energética que tanto desejamos, tudo isto só na J.G. Domótica.

## Descrição de funcionalidades

### AQUECIMENTO / CLIMATIZAÇÃO



Esta é umas das áreas da verdadeira Domótica, que proporciona uma redução realmente considerável de consumos. A metodologia de gestão do Sistema Domus é a total flexibilidade por cada compartimento, por vários programas Horários e por Temperatura e ainda seja qual for a fonte térmica difusora.

### ESTORES / PERSIANAS



Sem dúvida fantástico. Com este sistema, os estores adicionam com o Domus novas funcionalidades, abrem e fecham (também por opção percentual), individualmente ou em toda a casa, com um só toque, podendo ser interrompido a qualquer momento. O controlo pode ser efectuado através do típico local de comando de parede, por telecomando do Domus, ou por sensores que monitorizam as condições ambientais, como a hora, luminosidade, temperatura interior, poupando-lhe energia eléctrica, tempo e incómodo de abrir ou fechar janela a janela.

### ALARME DE INTRUSÃO



O alarme do Sistema Domus, destaca-se pela sua versatilidade e eficiência. Pode ser activado na área total da casa ou em zonas pré-configuradas pelo utilizador. Quando é activado, telefonicamente estabelece-se, automaticamente, uma ligação para números de telefone a seleccionar com uma mensagem de emergência pré-gravada. Podem ser activados alarmes também na periferia da casa.

### DETECÇÃO DE FUGA DE GÁS, INUNDAÇÃO E INCÊNDIO



O Domus detecta através de sensores dedicados, o Fogo, a fuga de Gaz e Inundação. Tanto na Fuga de Gás como inundação, as respectivas electro válvulas são accionadas assim com o envio das mensagens de Alarme, incluindo o alarme de Fogo. As electro válvulas serão re-armadas pelo Ecrã táctil.

### ILUMINAÇÃO



Esqueça continuar a ter que pôr a mão nos interruptores (podendo também ter sempre essa opção). Funcionando em todas as divisões da casa, o sistema inteligente de iluminação liga/desliga as luzes com a sua passagem ou presença, interagindo com a abertura das persianas no caso de existir luz solar, permitindo-lhe baixar consideravelmente a sua factura mensal de energia eléctrica e um conforto associado.

### ILUMINAÇÃO ECOLÓGICA



O Domus sem custo adicional proporciona algo único, um segundo circuito de iluminação (LED) em todas as divisões da casa que é activado ou pela falha de energia ou por programação em período nocturno, proporcionando um bem-estar à visão devido à suavidade da luz emitida.

Por opção, com crianças, pode activar o LED em horário nocturno com a intensidade que desejar (assim o bicho papão desaparece).

## Dar comandos à sua casa

### RMT 03



Este comando é uma excelente ferramenta que une a tecnologia ao conforto, o comando táctil a cores - RMT03 da JG Domótica oferece o equilíbrio ideal e harmonioso entre o controlo, através, de um ecrã táctil e botões.

Reune em si o controlo dos inúmeros equipamentos electrónicos, de comunicação via IR (infravermelhos), zigbee - TV; VCR; DVD; CD; CABO; SATÉLITE; HIFI; DOMÓTICA; etc - da sua habitação, de uma forma ilimitada. Até o controlo do sistema de automação residencial JG Domótica na sua casa pode ser efectuado através deste comando.

Prático e funcional são dois termos que se adequam na perfeição a este equipamento. De utilização muito simples e intuitiva, graças aos menus de fácil acesso e compreensão expostos no ecrã LCD.

### RMT 04



Extraordinário não só pela sua dimensão mas porque acede a todas as principais funcionalidades da divisão da casa em que se situa nesse dado momento, independentemente de qual ela seja.

### RMT 05



O comando que controla a habitação na sua totalidade, por divisão ou por área definida, de fácil manuseamento e versátil, um equipamento indispensável para ter o seu mundo na mão.

## Aceda à sua casa por Biométrico

Sair e chegar a Casa com um simples pousar de dedo no leitor biométrico (ou cartão indutivo) torna ainda mais agradável a existência da JG Domótica em sua casa. Ao sair de casa coloca o dedo e iniciar-se-á uma sequência de acções que seleccione previamente, por exemplo; Fechar água, Fechar Gás, Fechar Persianas, Desligar todas as Luzes e Armar o Alarme de intrusão. Ao voltar a casa com um simples pousar de dedo pode dar a sequência das acções inversas acima referidas. Em caso de coação pode ainda eleger um outro dedo que faça enviar uma SMS silenciosa de pedido de ajuda.



## Regar o seu jardim?

Relaxe, no dia a dia, no fim de semana fora ou de férias, esteja descansado que a programação horária da irrigação do seu jardim será gerida pelo Domus e por opção adicione uma mini-estação meteorológica que doseará a rega consoante o estudo das condições climatéricas.



## Acessibilidade e Gestão da sua Casa

Aceda a todas as funcionalidades do Domus através deste ecrã táctil. Pode aceder a funcionalidades Domus também de forma GSM ou até pela Internet. Existente em vários tamanhos/cores para assim haver uma simbiose com o ambiente que o rodeia. Encontra neste ecrã táctil de última geração, a perfeita associação entre a tecnologia e design possibilitando-lhe um sem número de utilidades com a melhor qualidade de imagem, no acesso e gestão completa do sistema JG Domótica. Pode, por estes mesmos ecrãs a cores, visualizar e falar com quem está à porta de sua casa. \*



\* video porteiro de ecrã-táctil (IP)



(disponíveis brevemente)

  
Saber fazer é fazer melhor

www.smartli.net  
www.jgdomotica.com