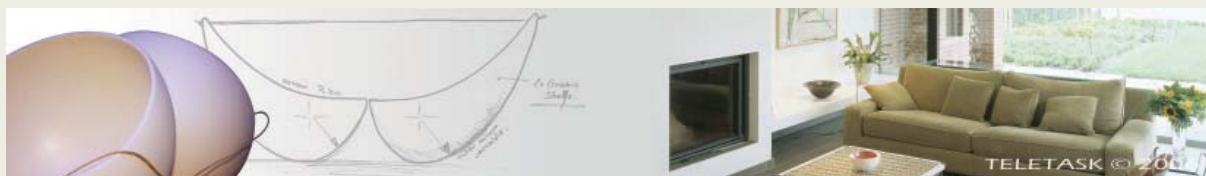




Domotica





Com a domotica TELETASK, pode controlar a iluminação, cortinas, estores, tomadas, ar condicionado, audio, video, segurança... de forma simples por um qualquer botão de comando ou através da alta tecnologia dos monitores tactil multi média da TELETASK no seu lar..

Domotica, o termo é conhecido por um numero cada vez maior de pessoas, mas poucas ainda conhecem o conceito na integra. Não existe surpresa considerando que este termo vem muitas das vezes associado a productos os quais não interajem entre si, perdendo-se de imediato todas as mais valias da domotica. Com TELETASK é possível a interligação e a automatização total da sua casa.



Com representação em toda a Europa, Asia Central, China e America do Norte, 20 anos de experiência no desenvolvimento e pesquisa em torno deste conceito a TELETASK, apresenta hoje soluções para todas as casas, escritórios, indústria e hotéis.

Existe várias maneiras onde o custo da domotica por vezes é manifestado. Por vezes este valor é estritamente tecnico, por outro lado pelo conforto e segurança que oferece, tornando a sua casa numa casa tecnologicamente evoluída.



TELETASK domotica não é apenas controlo de iluminação mas sim a integração de todos os equipamentos eléctricos possíveis tais como, estores, cortinas, calor e frio, humidificadores, segurança, audio, video, video porteiro... . Contudo é também possível a interacção de todo o sistema com o seu telemóvel, PC, Internet (LAN/WAN/WiFi aplicações).

Mais conforto em todas as situações. Não tem que se lembrar de desligar o aquecimento quando abre a janela do seu quarto pela manhã, ou que em dias de mais calor, com a janela fechada o equipamento de frio deve então funcionar.

Quando entra em casa pode de imediato se ligar um circuito de iluminação e desligar-se automaticamente após um tempo pré defenido sem que tenha para isso de se lembrar de o fazer. Um simples comando quando sai de casa é suficiente para desligar toda a iluminação e em simultâneo ligar o seu sistema de segurança. Ou quando de noite necessita de sair do

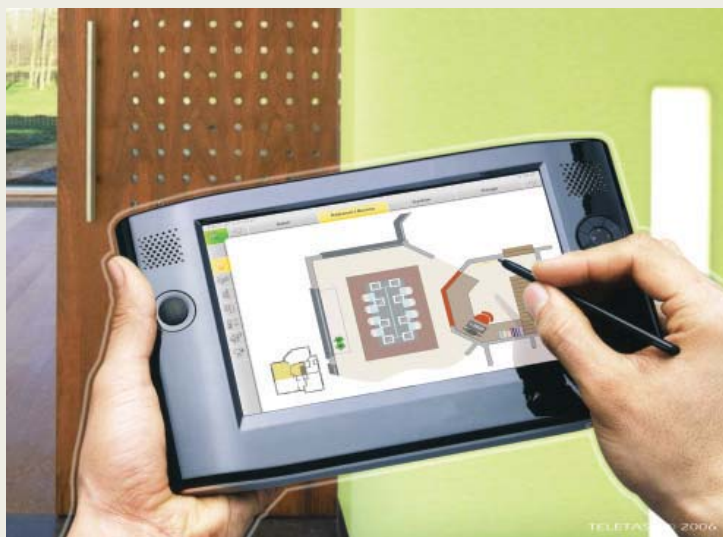
seu quarto e com apenas um comando desliga o sistema de segurança ao mesmo tempo que a iluminação liga-se automaticamente num valor percentual diferente para não se sentir ofuscado. Tudo isto e muito mais o seu sistema TELETASK permite fazer com os teclados multi função.

Para maior conforto quando desejar um ambiente diferente para o seu momento de descanso no final do dia, pode com o controlo remoto TELETASK, por PDA ligar o seu sistema de audio, o televisor, diminuir a intensidade de luz, fechar o estore da sua sala no descanso do seu sofá. Até mesmo o seu televisor torna-se a qualquer momento numa interface onde todas as funções são controladas.

Deixe que o seu sistema TELETASK trate da rega do seu jardim nas horas certas, que as luzes exteriores se apaguem e que o seu portão exterior e da garagem se feche.

SEGURANÇA

Com a integração dos diferentes sistemas electricos, a domotica cria um ambiente mais seguro onde o seu bem estar nunca é esquecido. É bom saber que quando vamos dormir toda a iluminação da casa é desligada, que a entrada de gás é fechada bem como o abastecimento de água e que o sistema de segurança se encontra ligado. Uma segunda ordem e toda a casa adquire vida. Tudo isto para anular eventuais problemas como, fuga de agua, fuga de gas e outras situações evitando assim danos e custos irreparaveis. Pode ir para férias ou de fim de semana que o TELETASK ocupa-se da segurança do seu lar, criando vários cenários, ligando e desligando vários pontos de iluminação por determinado tempo, fechando os estores,... durante a sua ausência transmitindo a ideia de que de facto a casa se encontra ocupada.



AMBIENTE

Surpreende os benefícios do sistema domotica TELETASK. Testes recentes apontam para uma redução de 15% no consumo de energia, quando os sistemas de aquecimento, arrefecimento, iluminação e 10% em outras utilizações, ex. Rega...Muitos dos equipamentos que diariamente utilizamos como, sistema de audio, televisor..., quando desligados ficam sempre em modo de standby (Led



vermelho aceso). Nesta condições existe uma quantidade de energia que ao longo dos anos é desperdiçada. Com um simples toque de botão no seu quarto pode desligar estes sistemas por completo evitando desta forma o gasto de energia. Então mesmo estando dormindo pode efectuar poupança de energia. Graças ao sistema TELETASK é possível controlar a temperatura ambiente desejada ligando o sistema de aquecimento ou arrefecimento em modo económico ou quando no seu regresso a casa uma simples ordem de comando tempo antes coloca o sistema em funcionamento.

GARANTIA

3 anos de garantia, TELETASK oferece não apenas um standart nos serviços e suporte técnico mas também alta qualidade e confiança - características que todo o mundo estimam. A sua escolha no TELETASK garante também o futuro da sua instalação eléctrica. A um ritmo ininterrupto todos os dias novas ideias e soluções são testadas e desenvolvidas. O standart no TELETASK permite a um cliente



AUTIN MARTIN - BRUXELAS

de hoje poder no futuro actualizar o seu sistema com as novas soluções do amanhã. Significa que os primeiros modulos TELETASK (sistemas com 20 anos) são compativeis com o actual sistema também.

A anterior geração do sistema domotica TELETASK é totalmente compatível com a actual que vem com ligação directa para Ethernet/Internet. Significa que todas as funções de domotica da sua casa com as novas formas de comunicação, ficam ao seu alcance esteja onde estiver.

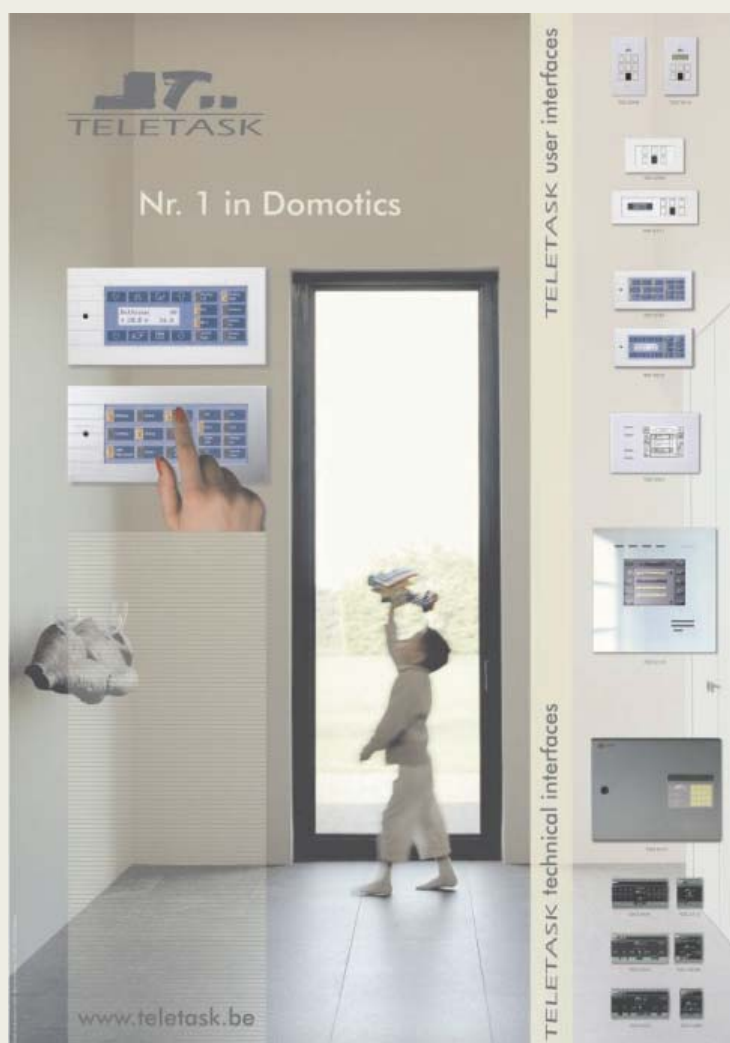
Gerir e controlar a sua casa por Internet é agora possível. Bene-

fícios; a empresa que lhe instalou o sistema TELETASK em sua casa pode por Internet “com a sua permissão” ex. alterar a programação do sistema sem que tenha de pagar por isso. Vir-tualmente qualquer função de domotica pode ser alterada à distância. Claro que muito mais é possível. Está de férias num hotel e quer ver as imagens em tempo real das câmaras instaladas sua em casa! Basta ligar o seu pc à Internet e ligar-se à Internet esteja onde estiver. Agenda de família - utilizando a interface para a interligação do seu televisor

ao sistema domotica TELETASK, pode criar pequenas mensagens lembrando-lhe de tarefas que necessita de fazer, ex. Amanhã consulta médica às 14h, reunião com o cliente “x” no dia seguinte às 17h, reunião escolar pelas 10h...

MODULAR

Outro benefício do TELETASK é ser um sistema modular. Desta forma o sistema adapta-se às necessidades das famílias mais jovens, podendo mais tarde, porque o desejam, implementar o sistemas com outras mais funcionalidades, instalando mais modulos, paineis tacteis multi média,... incluindo novos modulos que no futuro irão estar disponiveis.



O investimento total para um bom nível de configuração e instalação TELETASK depende do critério escolhido pelo proprietário, do tamanho da “casa” e da integração pretendida com outros equipamentos existentes. A experiência indica que uma instalação de domotica integrando o controlo de; iluminação, estores ou cortinas, segurança, circuitos electricos e controlo de temperatura poderá custar cerca de 2% a 4% do orçamento previsto para a sua casa. Será menos do que espera gastar com o equipamento para uma cozinha moderna ou casa de banho. Em qualquer caso para uma estimativa mais correcta aconselhamos que contacte um agente TELETASK, para o aconselhar. Sabemos também que o retorno do seu investimento é feito num tempo curto, justificado pelos proveitos tanto na economia de energia, conforto e segurança.

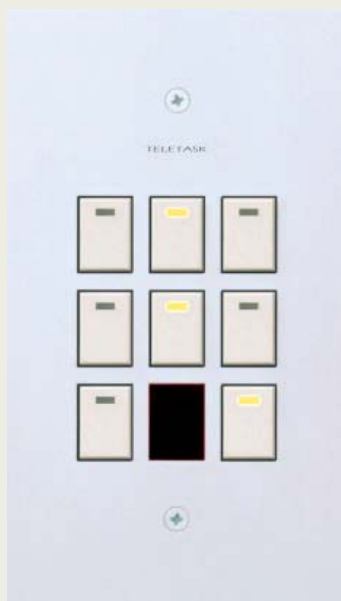
PENTO

O painel tátil PENTO combina na perfeição com o seu ambiente interior. O painel dispõe de cinco botões com informação luminosa dos circuitos ligados, piezo e receptor de infra vermelhos para controlo remoto. Todas as funcionalidades do TELETASK encontram-se localizadas no mesmo ponto. Para controlo da temperatura ambiente o PENTO-VFD com display em fundo azul é uma ótima solução sendo a sua estética particularmente atraente. PENTO e PENTO-VFD proporcionam-lhe mais funcionalidades acrescidas no TELETASK sendo muito fácil a sua utilização.



OCTO

O painel tátil OCTO moderno e exclusivo á domotica TELETASK dispõe de 5 ou 8 botões para controlo de todo o sistema. Com um design elegante incorpora, receptor de infra vermelhos para controlo remoto, com iluminação interior. Ilegante e funcional adapta-se muitissimo bem a qualquer ambiente. Para controlo da temperatura ambiente o OCTO-LCD é a solução ideal. Para os que amam exclusividade e qualidade.





LATUS

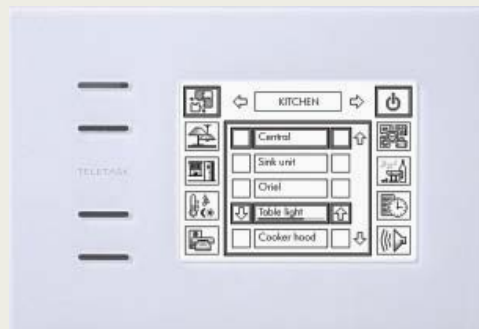
O painel tátil LATUS multi janela exclusivo à domotica TELETASK foi desenvolvido para centralizar num só ponto, o comando dos vários equipamentos instalados em sua casa. O conceito é unico; numa película resistente à humidade com uma simples impressora a jacto de tinta pode personalizar “atribuir texto” até 16 janelas finalizando o fundo do painel com a cor que desejar. Simples. Cada janela tem sinalização do estado em que cada circuito se encontra; Led ligado - circuito ligado, led desligado - circuito desligado. Incorpora também receptor de infra vermelhos onde pode em simultâneo controlar o seu sistema de audio. Para controlo da temperatura ambiente pode utilizar o modelo LATUS-LCD, equipado com display lcd com as funções de termostato. Fácil utilização e design actual.



ILLUS

ILLUS é um monitor tátil de alta tecnologia onde centraliza o controlo de todas as funções do seu sistema TELETASK. Activar o aquecimento do seu quarto de banho ou comandar a iluminação da sua sala, é fácil e intuitivo no ILLUS. Toda a sua domotica é controlada num só ponto - ILLUS ponto.

Simple e moderno com acabamento em Vidro ou Niquel, esconde no interior o microfone e altifalante para interligação com o sistema video porteiro. Disponível com display a cor ou preto/branco.



SERVUS

SERVUS é um monitor tátil multi media de alta tecnologia onde centraliza o controlo da iluminação, equipamentos electricos, cortinas, estores, toldo, porta e garagem, modo calor e ou frio e tudo mais que possa imaginar. O controlo é intuitivo onde o menu do sistema lhe permite escolher qual e onde se encontra o circuito de domotica que deseja controlar.

O SERVUS é também, TV, audio e video porteiro dispondo de 4 entradas para câmaras de video com memória. Quando no regresso a casa pode facilmente saber quem na sua ausência o tentou contactar bastando consultar a memória video do SERVUS.

Moderno, com acabamento em vidro temperado ou aço inox, o monitor tátil SERVUS foi desenvolvido para os que preferem conforto e prestígio.



SEM FIOS

TELETASK oferece várias soluções sem fios para controlo de diferentes funções de domotica.

Com o controlo remoto TELETASK pode tomar decisões como ex. ligar o seu rádio, controlar a iluminação ou repor a temperatura desejada. Em combinação com o seu TV o controlo remoto passa a poder comandar toda a sua casa. Com um simples clique no seu comando de imediato o menu do sistema surge no seu televisor. Até mesmo as imagens do seu video porteiro. O TELETASK pode também apresentar os vários pisos da sua casa num “Origami PC” onde pode facilmente controlar ex. Circuitos de iluminação...



A ligação directa do TELETASK á Internet é “standart” e dá-lhe muitas mais oportunidades. É facil ex. fechar ou abrir os estores da sua casa no seu pc ou se preferir no seu computador portatil quando está de férias. Mas no seu escritório no seu computador pode também comandar qualquer função que julgue ter esquecido quando saiu de casa. Quando está no seu local de trabalho uma simples mensagem no ecran do seu computador lembra-o que fez algo de errado. Ou pode ter que abrir a porta da sua casa por razões várias ao mesmo tempo que atraves do sistema de câmaras de video da sua casa, no seu escritório ter controlo visual de tudo o que está a acontecer.

CONTROLO DE ACESSOS

Integrar as funções de controlo de acessos no seu sistema TELETASK significa muito mais do que simplesmente automatizar a abertura ou fecho da sua porta. Assim que passa com o seu cartão ou chave de proximidade o sistema de imediato regista a sua presença em casa.

É recebido em sua propria casa com uma iluminação controlada e se preferir com a sua musica preferida. Outra das vantagens deste sistema é ex. Permitir o acesso á sua casa em determinados dias e horas ao pessoal de apoio; jardineiro, empregada de limpeza. Isto é conforto e segurança em conjunto.

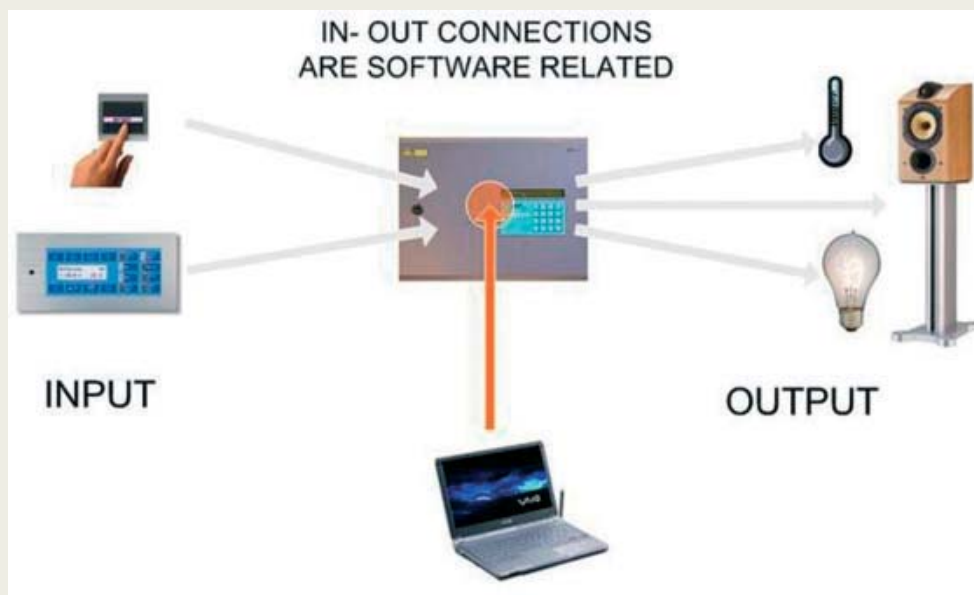


TECNICA



Alem dos equipamentos visiveis, o TELETASK é expansivel por um outro numero de modulos. Estes modulos permitem a comunicação do sistema e os comandos electricos na sua casa. Existe modulos que permitem a integração do controlo de iluminação, estores, cortinas, controlo de temperatura, audio/video, garagem e portas, câmaras de video, video porteiro, corte de agua e gás, sensores de água, sensores de chuva/vento e muitas mais funcionalidades. A opção é sua mas conte com a nossa experiência e apoio para poder eleger o que de facto necessita. Todos os modulos podem ficar centralizados num ponto da casa mas se preferir pode tambem dividi-los por sectores, bastando para isso utilizar a cablagem do AUTOBUS. Isto garante velocidade na comunicação, flexibilidade na instalação e confiança no sistema. Por isso TELETASK é a sua escolha nº 1 em domotica.

SISTEMA



O sistema de domotica TELETASK possui uma arquitectura onde prevalece a qualidade de construção, velocidade na comunicação e confiança. Todos os productos TELETASK são ligados por um cabo AUTOBUS especialmente fabricado para o sistema. Assim apenas um cabo percorre a sua casa para a comunicação de todos os modulos existentes. Clique num botão na sua sala de estar “ ex.” e a instrução de comando navega no AUTOBUS distribuindo acções de controlo sobre todos os equipamentos programados. Qualquer ponto de luz, estores, audio... são controlados com um clique num botão graças ao software PROSOFT.

TELETASK

Declaration of Conformity

Equipment Name / Type Number:

TELETASK Domotics System

Description of Equipment:

A central unit with necessary in- and output interfaces, like there are a touch panel, a digital input interface, an output interface...

Intended Environment:

Residential

Manufacturer:

TELETASK BVBA
Ottergemsesteenweg Zuid 729
9000 Gent
Belgium
Phone: +32 (0)9 210 45 70
Fax: +32 (0)9 210 45 71

I certify that the apparatus identified above conform to the essential requirements of Council Directive 89/336/IEC and 73/23/IEC

Signed by:

Mr. J. Vander Beken

Date:

January, 1 1997

Position / Status:

General Manager

Signature:**Company Name:**

TELETASK BVBA





Used Quality and Safety Standards:

- > Council Directive 89/336/IEC
- > Council Directive 73/23/IEC
- > Low Voltage Directive EN 60.947
- > Low Voltage Directive EN 60.439
- > RoHS Directive 2002/95/EC
- > All ruling TDS QC procedures TDS10000 to TDS99000 1984 – 2005
- > Safety standards for power supply connection under UL, CSA, VDE and CE regulations
- > Safety standards for power contact and screw terminal regulations for switching 24 or 230VAC, 50Hz/60Hz loads depending on the concerning interfaces
- > Self distinguishing regulations for safety of power related polymers (screw terminals and used pcb's) under UL94 V0, V1 or V2 directive
- > TELETASK home automation products are designed and made in Belgium. Every product is fully- and individually checked to comply with the mentioned TELETASK quality standards.
- > All TDS QC procedures are dynamically managed and continuously traced in the internal production process as well as in the internal quality control process.

Authorised Signature



Johan Vander Beken
General Manager



TELETASK Belgium | Ottergemsesteenweg Zuid 729 | B-9000 Gent | info@teletask.be

TELETASK

ROHS Declaration

"Restriction of the use of Hazardous Substances"
under Directive 2002/95/EC

"Restriction of the use of Hazardous Substances"
under Directive 2002/95/EC

In order to protect human health and the environment, the directive 2002/95/EC restricts the use of hazardous substances to reduce the harmful effects of many products on the environment.

TELETASK and ROHS.

TELETASK fits, as a manufacturer of high-end quality domotics, the "electronic" product category as described in the RoHS regulations. This means that TELETASK is committed to carrying out the RoHS directive and supplying RoHS compliant products in the EU or wherever required.

TELETASK RoHS declaration

TELETASK declares that all its products do comply to RoHS. This declaration is based on our analysis, supplier analysis or the RoHS certifications of the components used in the TELETASK products.

Gent, July 1st 2006

Authorised Signature


Johan Vander Beken
General Manager



TELETASK Belgium | Otergemsesteenweg Zuid 729 | B-9000 Gent | info@teletask.be



Prestécnica, lda.

Vila Amélia, lote 109 - Pav. A Quinta da Torre - 2950-805 Palmela - PORTUGAL

Telefone. 212 103 514 | Fax. 212 106 269 | site: www.prestecnica.com | e-mail: geral@prestecnica.com

Agente Autorizado

