

Une maison **vraiment intelligente!**



Integrated Home GmbH

L'univers multimédia,
où et quand je veux.

La musique que j'aime, partout.

L'indépendance,
sans se soucier du lendemain.

Les **avantages de la**
technique, sans énervement.

Le haut de gamme,
je l'ai bien mérité.

Notre objectif **Suivez-nous...!**



...Hier encore...

les tables couvertes de tas de télécommandes et les murs parsemés d'interrupteurs, de commutateurs, d'écrans de contrôle et d'interphones



La sécurité, même quand la maison est inhabitée.

Le confort, dont je peux profiter.

La vie, comme je la veux.

L'individualité, rien que pour moi.

Le contrôle, de partout dans le monde

Un partenaire compétent, toujours disponible.

Le confort, pour toute la famille

La clarté, pour la **sécurité optimale**



...Aujourd'hui, vous contrôlez tout. De partout. La technologie intégrée à votre style de vie

Mais qu'est-ce que l'**'intelligence'** ?

De nos jours, on entend beaucoup parler de maisons 'intelligentes'. Mais qu'est-ce que cela signifie exactement? Un dispositif d'arrosage automatique minuté qui arrose le jardin en fonction

de l'humidité du sol est-il 'intelligent'? Des persiennes électriques qui se règlent automatiquement suivant l'intensité des rayons UV et de l'insolation sont-elles 'intelligentes'?

Le dispositif automatique d'arrosage du jardin est-il au courant de votre garden-party de demain à 20 h? Si ce n'est pas le cas, vos invités auront le plaisir d'un 'rafraîchissement' inattendu! Les persiennes électriques savent-elles que la commande automatique vous dérange lorsque vous souhaitez vous détendre devant 'votre cinéma'?

A propos de plaisir cinématographique: Ne serait-ce pas 'intelligent' de pouvoir afficher sur l'image du film en cours une fenêtre avec le nom et le numéro de téléphone de celui ou celle qui ose appeler au milieu du film et de décider d'une pression du doigt si l'on prend l'appel ou non?

Nous pourrions citer des tas d'exemples, pour lesquels une plus grande 'intelligence' n'est pas nécessairement synonyme de plus grande qualité de la vie et de plus grand confort... Mais que faire alors? Préférer renoncer à toutes ces choses 'intelligentes'?

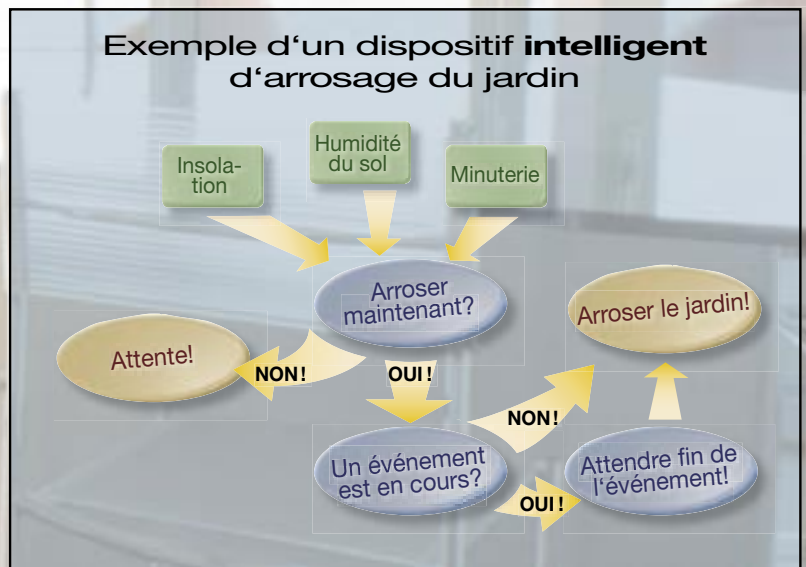
Bien sûr que non! Chez 'Integrated Home GmbH', lorsque nous parlons de 'maisons intelligentes', nous pensons à des 'maisons à intelligence intégrée' ou 'Integrated Homes'. La différence? Une maison hautement 'intelligente' devient un 'Integrated Home' lorsque tous les différents secteurs de l'intelligence sont



regroupés dans un seul et même concept global parfaitement mûri.

La transposition à la lettre d'un tel concept dans la pratique crée une atmosphère soulignée par l'intelligence intégrée de la maison et non plus marquée par les limites de la technologie.

Comment est-ce possible? Faut-il faire appel à des solutions spécifiques pour chaque secteur? Absolument pas. Un 'Integrated Home' est d'abord un concept qui regroupe tous les secteurs de l'automatisation en les intégrant tout simplement. Chaque appareil disposant d'une commande peut pratiquement être considéré comme un élément d'une telle solution. Nous n'avons donc pas besoin de solutions spécifiques d'automatisation. Nous nous limitons à faire la synthèse des solutions partielles sélectionnées ou existantes, en l'occurrence de quoi nous sommes bien évidemment à même de vous fournir clé en mains un système global intégré. La pièce maîtresse de tout 'Integrated Home' est la commande centrale qui regroupe l'ensemble des informations, des messages de retour et des ordres de tous les appareils et secteurs asservis. Ils peuvent y être reliés par le biais de tous les moyens imaginables: réseaux LAN, WLAN, Internet, réseaux spéciaux, radio, interfaces en série, tensions d'enclenchement, téléphone, infrarouge etc.



Une 'maison intelligente' doit simplifier la vie et non la rendre plus compliquée. La technologie doit vous protéger, vous distraire, vous prodiguer le confort recherché et faire en sorte que votre temps libre soit consacré à ce qui est important pour vous. Un 'Integrated Home' vous offre tout cela, grâce à l'intégration parfaite de tous les secteurs à l'automatisation.



Faites comme



Le home cinéma

Un vrai 'cinéma chez soi' est plus qu'un grand écran et un tas de télécommandes. Pensez-donc ! Une seule pression sur un bouton 'Marche film' sur un Touchpanel et l'éclairage baisse, les persiennes assombrissent la pièce, le projecteur et l'écran descendent du plafond et le DVD, que vous avez sélectionné

dans le juke-box, démarre. Avec ce même Touchpanel, vous réglez bien sûr la température ambiante ou jetez un coup d'œil dans une chambre des enfants grâce à une caméra, pour avoir l'esprit tranquille. Nous vous fournissons la solution complète avec tous les appareils audio et vidéo.



chez vous!

Audio et vidéo dans toutes les pièces

Un 'Integrated Home' vous permet de disposer de tous les signaux image et son dans toute la maison et dans la qualité d'image et de son requise, sur chaque appareil et partout. Nous vous fournissons des dispositifs d'affectation et de commande audio pros, pour que vous puissiez écouter votre musique préférée dans n'importe quel endroit de la maison. Nos solutions vidéo pros permettent également de répartir tous les types de signaux image, aussi HDTV, vers chaque appareil de projection d'image de votre maison. Pour que la commande soit un vrai jeu d'enfant, nous tenons une grande variété de Touchpanels ou de boutons à votre disposition.





L'éclairage

Nous vous proposons des systèmes sophistiqués d'éclairage et de variation de la lumière, indispensables à tout 'Integrated Home'. Réalisez votre éclairage de manière personnelle et créez une ambiance individuelle pour chaque pièce! Une vaste gamme de commutateurs et de mécanismes de commande spéciaux destinés à la

commutation et au contrôle des moteurs, comme ceux des volets roulants, des persiennes, des rideaux, des ventilateurs plafonniers, des systèmes de déplacement des projecteurs, etc. est à votre disposition. La commande de tous ces systèmes s'effectue sans problème par un grand nombre de Touchpanels ou de boutons.

Un 'Integrated Home' exploite toutes les possibilités de l'internet et de la télécommunication moderne. Vite, le Touchpanel dans la cuisine et rien de plus simple pour enregistrer les cours de la bourse ou les nouveaux courriels! Une nouvelle sur votre ordinateur lorsque le système de sécurité signale une alerte? Aucun problème. Où que vous soyez dans le monde, vous pouvez à tout moment accéder à toutes les fonctions de votre 'Integrated Home' – ou même de votre yacht.

La maison connectée ou le 'connected home' révolutionnaire.



La climatisation

Chaque pièce de votre maison est un secteur à part entière réclamant de propres conditions de chauffage et de ventilation. Régler le climat 'idéal' dans le salon, les chambres, le garage ou contrôler la cave à vins. Chauffer le bain bouillonnant ou le sauna ou préparer un feu romantique dans la cheminée à gaz... Votre 'Integrated Home' se charge de toutes ces missions à l'aide de thermostats, de capteurs, de soupapes, de mécanismes de ventilation, de fenêtres électriques, etc.

Aujourd'hui, le contrôle et la surveillance d'une maison sont une exigence essentielle pour garantir la sécurité. Le 'Integrated Home' vous assure une sécurité optimale, car l'ensemble des caméras, des détecteurs, etc. sont intégrés au système global. Une fenêtre ou une porte ouverte? Brancher l'alarme partiellement ou entièrement? Un coup d'œil ou une pression sur le bouton d'un Touchpanel et c'est chose faite.

La sécurité

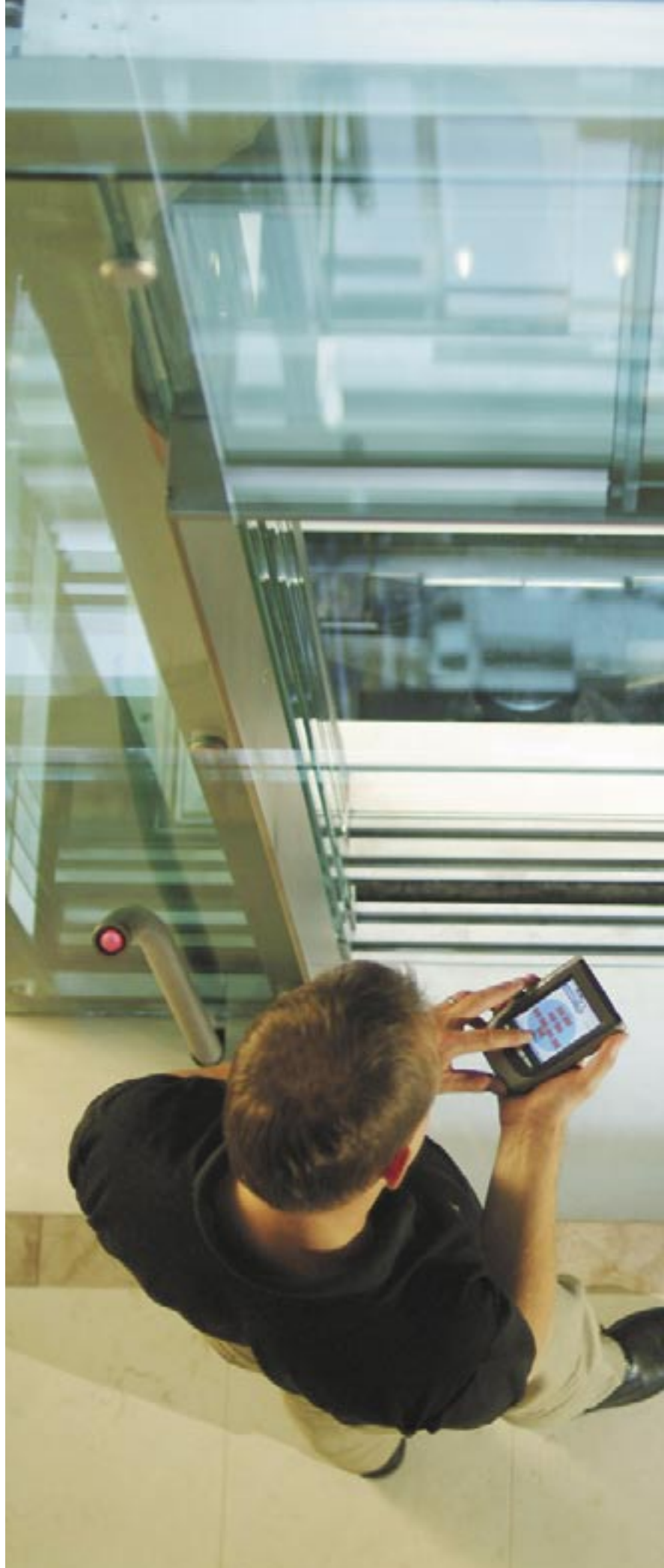
Les maisons modernes complexes réclament une technologie mûrie et une technique de commande optimale, mais attention: La commande doit être simple et conviviale et les éléments de commande capables de s'intégrer harmonieusement à l'ambiance du logis, car ce que vous recherchez, c'est le confort, la commodité, la sécurité et le divertissement dans toutes les pièces de votre habitation. Il existe une possibilité élégante de combiner une 'maison intelligente' à votre style de vie:

Elle se nomme
'Integrated Home'. ⑨

1. Toutes les fonctions et tous les appareils pouvant être commandés doivent pouvoir influencer le comportement de tout autre secteur asservi. Un exemple concret: Quand vous enregistrez, garden-party, 20:00 h' sur votre calendrier électronique, la commande doit pouvoir influencer l'arrosage du jardin. C'est uniquement cela qui fait ,l'intelligence' de votre arrosage automatique.

2. Une interface utilisateur unique doit commander cette ,intelligence'. Chaque appareil pouvant être utilisé pour la commande doit être capable de commander toutes les fonctions de la maison. Pas de place pour les télécommandes récalcitrantes ! Chaque équipement est utilisé pour la commande de votre maison: un ordinateur dans votre bureau ou quelque part dans le monde, un téléphone fixe ou mobile, une commande, un Touchpanel, un PDA, un webpad. Tous sont potentiellement en mesure de tout commander. Les seules limites sont vos désirs.

3. Chaque signal audio du téléphone, de la chaîne HiFi, etc. ou vidéo de la caméra de surveillance, du lecteur de DVD, du récepteur satellite, du serveur audio ou vidéo, doit être transmis à chaque appareil qui peut utiliser le signal.



Qu'est-ce qui est commandé et comment?

Tout, comme vous le souhaitez et selon votre style de vie.



Le Touchpanel

...représente à coup sûr la manière la plus élégante de commander votre ,Integrated Home'. Ces appareils sont disponibles dans différentes tailles, fonctionnent par fil ou radio et sont offerts en option avec haut-parleur / microphone (ou casque enfichable). Equipés d'un cadre design ou individuel, ils s'intègrent toujours harmonieusement au design de vos pièces.



Les boutons / les commutateurs

Nous tenons à votre disposition une large gamme de boutons de toutes tailles et de différents dessins de nombreux fabricants, au cas où les possibilités d'asservissement seraient restreintes. Et pour tous les goûts. De nombreux boutons disposent de fonctions complémentaires, comme les DEL pour les messages de retour, les capteurs de température intégrés ou les régulateurs de variation de la lumière.



Le téléphone

Toutes les fonctions de votre ,Integrated Home' sont accessibles à partir d'un téléphone fixe ou mobile, dans le monde entier. Le système fonctionne sur commande vocale. L'accès est naturellement protégé par ID d'appel ou par PIN. Mais, saviez-vous que votre ,Integrated Home' peut aussi vous appeler?



Ordinateur, ordinateur portable, PDA

Tous ces équipements, reliés à votre ,Integrated Home' par réseaux LAN, WLAN ou Internet, n'importe où dans le monde, peuvent commander toutes les fonctions de votre maison et bien sûr afficher les messages de retour par l'état de tous les appareils contrôlés.



Les capteurs, les événements

Qu'il s'agisse des données d'une station météo, d'un détecteur ou d'un signal de votre alarme, tout est pratiquement en mesure de déclencher l'action souhaitée. A vous de jouer...

Bientôt dans votre maison

Un ,Integrated Home' conçu suivant nos trois principes fait exactement ce que vous attendez de lui. Maintenant et plus tard. Les adaptations et les modifications du concept sont une évidence, car c'est vous qui décidez de ce qui doit être fait, quand et comment. Peut-être ainsi:



La soirée cinéma

Jetons d'abord un coup d'œil dans la chambre des enfants. Uniquement pour s'assurer que bébé va bien. Une pression sur votre Touchpanel et l'image de la caméra bébé s'affiche. Tout est calme. Vous appuyez alors sur le bouton ,Regarder DVD'. Une liste de tous les DVD archivés dans le serveur films s'affiche. Entre-temps, votre ,Integrated Home' a réglé la température ambiante et toutes les lampes conformément à une scène ,Soirée cinéma' programmée.

Le projecteur et l'écran descendent du plafond et la pièce s'assombrit. Simultanément, le système audio surround est mis en circuit, toutes les entrées et sorties, le volume, les réglages de l'image etc. réglés comme il faut. Après le début du film, un Touchpanel vous montre toutes les informations importantes: Titre du film, durée du film, chapitres, réglage volume, ainsi

que tous les boutons destinés au réglage de l'image et du son.

Tout en appréciant le film, vous contrôlez si les enfants ont vraiment éteint la lumière dans leur chambre. Vous voulez peut-être consulter vos nouveaux courriels? Ou savoir s'il n'y a pas une meilleure émission à la télévision? Il vous suffit pour cela d'afficher l'image sur le programme TV en cours ou vos courriels sur votre Touchpanel.

Et voilà! Comme à chaque séance de cinéma à la maison, le téléphone sonne. Votre Touchpanel vous informe du nom et du numéro de téléphone du demandeur. D'une pression du doigt, vous décidez de refuser l'appel ou de le prendre directement sur le Touchpanel. Le haut-parleur intégré et le microphone vous permettent de l'utiliser comme un téléphone. Au moins jusqu'à ce que votre femme vous fasse signe de rester coi ... Une pression suffit et l'appel est redirigé vers le téléphone de



votre bureau. Les lampes du salon s'allument également. La prochaine interruption ne se fait pas attendre: un détecteur de surveillance a déclenché dans le jardin. L'image de la caméra qui a généré l'alarme est affichée sur le Touchpanel. Vous voulez voir l'image par le biais du projecteur? Aucun problème. Une pression sur le bouton et l'image de la caméra s'affiche à l'écran. Et vous voyez que votre fils a oublié de faire rentrer le chien...

Votre femme et vous décidez de voir la fin du film sur l'écran à plasma dans la chambre à coucher. Encore une pression sur le bouton et le DVD se met en mode 'Pause'. Le projecteur et le système surround s'éteignent. Le serveur de DVD reste allumé. Les lampes du salon sont réglées à la clarté normale 'Soir'. Toutes les lampes, du salon à la chambre à coucher, sont allumées. Vous n'avez pas besoin de vous soucier de les éteindre. Votre 'Integrated Home' s'en charge tout seul si

aucun mouvement n'est plus détecté dans un délai de cinq minutes. En même temps, l'alarme intérieure est activée, tous les appels dirigés vers le répondeur, qui vous informe bien sûr le lendemain matin sur le Touchpanel de tous les appels entrés.

Le Touchpanel dans la chambre présente une page entière avec tous les boutons de contrôle du lecteur de DVD. Une pression sur un bouton 'Continuer voir DVD' allume le téléviseur à plasma et la chaîne audio dans la chambre.

Quand le film est fini, tous les appareils audio et vidéo sont éteints et coupés de l'alimentation électrique. Les lampes de la chambre à coucher, du cabinet de toilette et de la salle de bains s'allument et vous pouvez vous préparer pour la nuit. Avant d'éteindre toutes les lumières, vous indiquez encore à votre 'Integrated Home' par le biais du Touchpanel à quelle heure vous voulez être réveillé et comment: Appel téléphonique, télévision ou ... Bonne nuit!

L'installation

Sur place, nous supervisons l'installation propre de l'ensemble des appareils et des câbles appartenant au ,Integrated Home', même s'ils ne sont pas livrés par nos soins. Notre équipement est installé par nos spécialistes expérimentés. Au terme de l'installation, tous les composants sont soumis à un contrôle approfondi avant de vous être remis. Nous ne vous laissons naturellement pas seul sans vous avoir instruit à la manipulation du Touchpanel, des boutons etc. et veillons à ce que le résultat vous donne entière satisfaction.

La maintenance

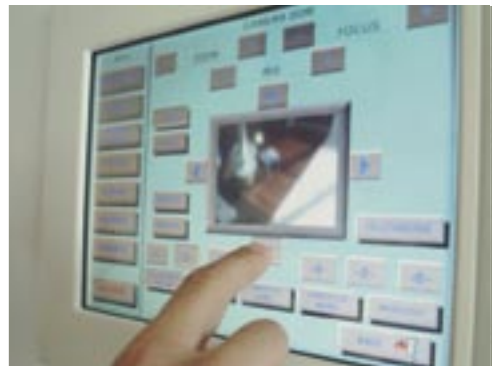
Nous sommes convaincus que la remise de votre nouveau ,Integrated Home' n'est qu'une première étape. Vous voudrez à coup sûr intégrer de nouvelles technologies, avoir de nouvelles idées pour les nouvelles fonctions et les nouveaux processus, changer le design de votre Touchpanel, disposer d'éléments de commande complémentaires etc. Nous serons à vos côtés pour vous aider.

Pour le cas invraisemblable d'un défaut, nous disposons de suffisamment de pièces de rechange en stock et d'un S.A.V. performant. Notre système de télémaintenance préventive est aussi un atout de sécurité supplémentaire contre les défaillances.

Notre technologie

Nous ne développons pas de propres technologies, mais nous utilisons les meilleurs produits disponibles sur le marché pour concevoir votre ,Integrated Home' selon notre philosophie. Nous focalisons notre mission sur le développement de concepts en vue de l'intégration de la technologie existante dans un ,Integrated Home' à votre image.





Integrated Home GmbH

Lindenstr. 16
D - 91126 Schwabach
Allemagne

Tel: +49 - 9122 - 83 07 99
Fax: +49 - 9122 - 83 09 55

Email: info@integrated-home.de
Internet: www.integrated-home.de