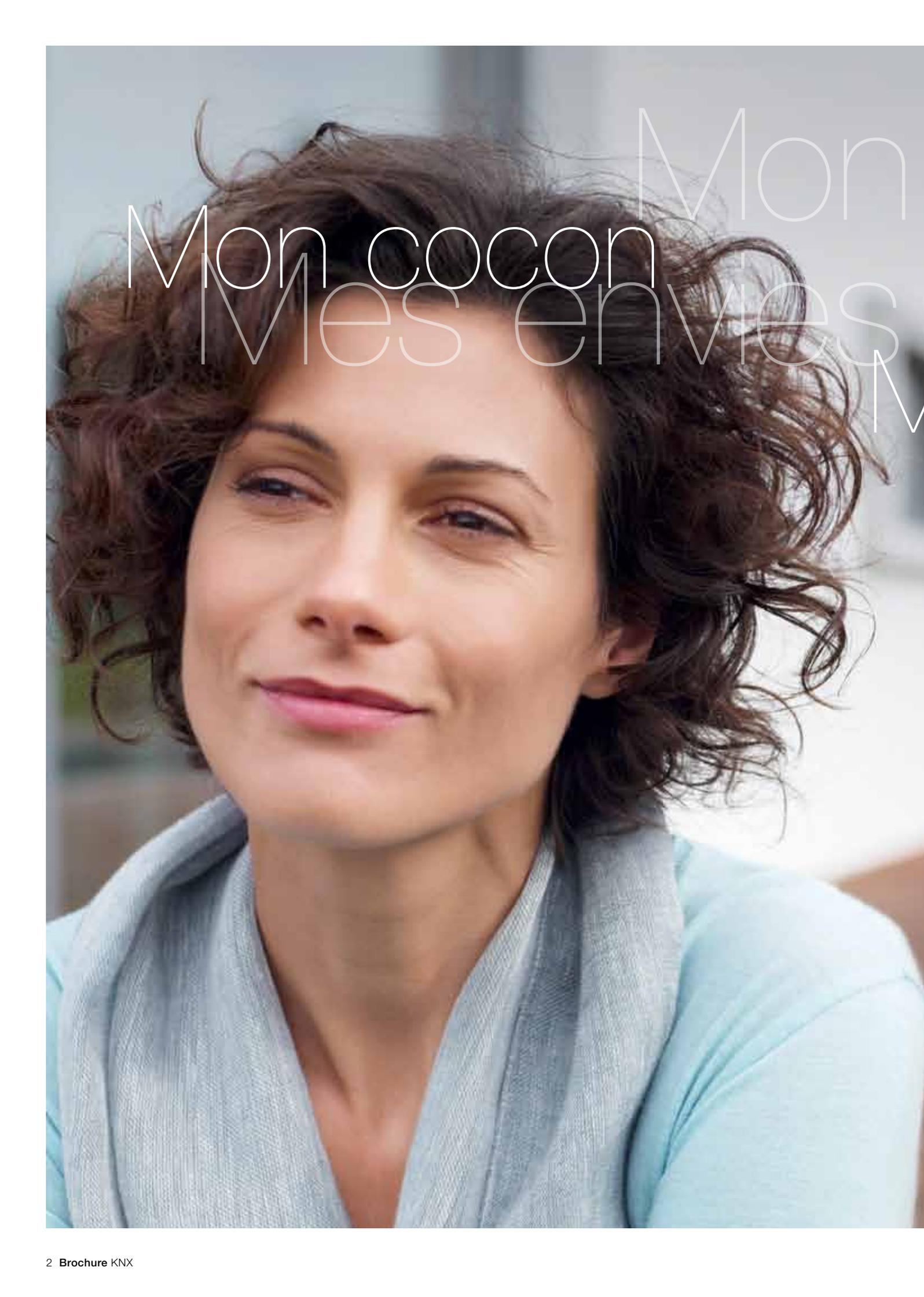


Living Space®



De nouveaux horizons de confort Domotique sur bus KNX d'ABB



Mon
Mon
cocon
Mes
Mes
envies
envies

bien-être

Les projets

Solutions **KNX**
pour une gestion globale, évolutive et personnalisée du confort.



P. 4 KNX , une domotique à vivre

P. 6 Design instinctif

P. 8 Busch-priOn®
Élégance fonctionnelle

P. 10 Busch-ComfortTouch®
Confort absolu, simplicité enfantine

P. 12 Tout fonctionne, tout seul

P. 14 Vivre à son rythme

P. 16 Créer l'ambiance

P. 18 Régler au degré près

P. 20 Vivre en bonne intelligence

P. 22 Bien avertir, mieux protéger

P. 24 Avoir l'œil sur tout

P. 26 Diffuser le son Bang & Olufsen dans toute la maison

P. 28 Marier loisirs numériques et domotique

P. 30 Démarrer et s'agrandir sans effort

P. 31 À chaque besoin, sa solution

Une domotique à vivre. Le confort, la sécurité et l'efficacité KNX, aujourd'hui et demain.



- Éclairage
- Stores
- Sonorisation
- Climatisation

- » Un boîtier multifonction (éclairage, stores, diffusion audiovisuelle, climatisation)
- » L'encombrement d'un interrupteur classique

KNX. Chaleur douillette dans le salon, fraîcheur tempérée dans les chambres, lumière dosée selon l'activité du moment, stores adaptés aux conditions météorologiques ou à l'heure de la journée...

Le confort dans toute sa plénitude et sans effort, grâce à l'intelligence des automatismes en réseau Busch-Jaeger.

Confort sur mesure

Que ce soit pour éclairer, chauffer, protéger votre quotidien ou encore économiser l'énergie, la domotique haute performance de Busch-Jaeger se plie à vos exigences et vos envies. Tous les ingrédients du confort sont rassemblés, efficacité énergétique et sécurité en prime ! Mieux, l'audiovisuel ou l'électroménager peuvent s'intégrer à votre installation, en toute transparence.

Aux manettes, des commandes Busch-Jaeger aussi fonctionnelles qu'esthétiques.

Solutions ABB/Busch-Jaeger KNX : flexibilité intégrée

KNX satisfait à tous vos critères de rentabilité. D'abord par ses avantages manifestes, puis par sa souplesse évolutive que vous apprécierez au fil du temps.

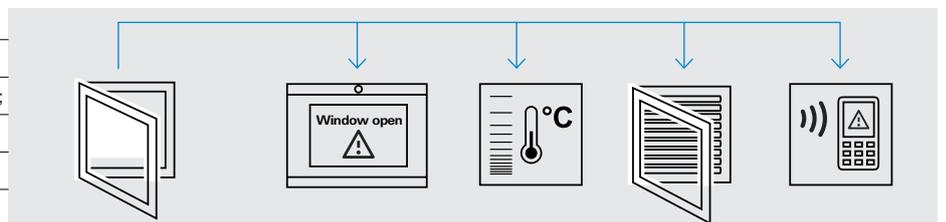
Vous construisez ? Inutile de définir à l'avance toutes les fonctions automatisées de l'habitat. KNX crée l'ossature domotique sur laquelle votre système pourra grandir, par étapes, à votre rythme.

Normalisé, KNX est un investissement pérenne.



Vous avez laissé une fenêtre ouverte :

- » Un message d'alerte s'affiche à l'écran ;
- » La température ambiante s'ajuste en conséquence ;
- » Volets roulants et stores se déploient ;
- » Vous êtes averti sur votre mobile.



Fenêtre ouverte ? Les volets descendent automatiquement.

L'atout KNX se résume en deux mots : communication et intégration. En fonction de vos préférences, le chauffage et la ventilation obéissent à la météo, et l'éclairage varie en fonction de l'heure, du jour de la semaine et de l'occupation. En vacances, tout le système (éclairage, stores et même la hi-fi) simule votre présence. KNX reproduit fidèlement les moindres faits et gestes de votre quotidien.

Le jour du départ, plus besoin de vérifier que toutes les fenêtres sont fermées. Le système vous prévient et exécute vos actions préprogrammées.

Pas de souci, vos biens sont protégés.

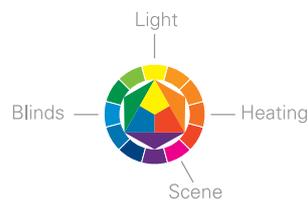
La flexibilité et le champ d'action de KNX sont presque illimités. C'est vous qui dictez les règles pour que la maison donne l'impression d'être occupée.

Reposez-vous sur nos solutions de sécurité.

Design instinctif. La forme épouse la fonction.

Le sens de l'orientation

Pour faciliter votre dialogue avec sa domotique intelligente, Busch-Jaeger s'est appuyé sur une symbolique universellement comprise. À chaque fonction, sa couleur : le jaune pour l'éclairage, l'orange pour le confort thermique, le pourpre pour les scénarios lumineux et le bleu pour la commande des stores et volets.



Avec les commandes ABB/Busch-Jaeger, la domotique est un plaisir. D'emblée, vous êtes séduit par le design exclusif de ses gammes d'interrupteurs assortis à vos goûts et à votre cadre de vie, puis, au fil des jours, par sa richesse fonctionnelle. Tout est pensé pour une maîtrise parfaite de votre environnement.

Petit mais grand potentiel

Chaque fonction est particulièrement facile d'emploi avec la commande simple. Tout comme la palette de possibilités offertes par les automatismes en réseau : la commande centralisée ABB/Busch-Jaeger sur KNX permet de piloter d'un geste de multiples fonctions.

Une polyvalence qui évite de passer de pièce en pièce ou d'avoir à jongler avec une kyrielle d'interrupteurs.

Mise en scène

Avec Busch-Jaeger, combinez plusieurs fonctions en un scénario d'ambiance. Soirée ciné au programme ? Une simple pression sur la touche correspondante de la commande déclenche simultanément la descente des stores et de l'écran de projection, la diminution progressive de l'éclairage et la mise en route du home cinéma. Un bon moyen de réduire le nombre d'interrupteurs et de télécommandes qui encombrant nos salons !

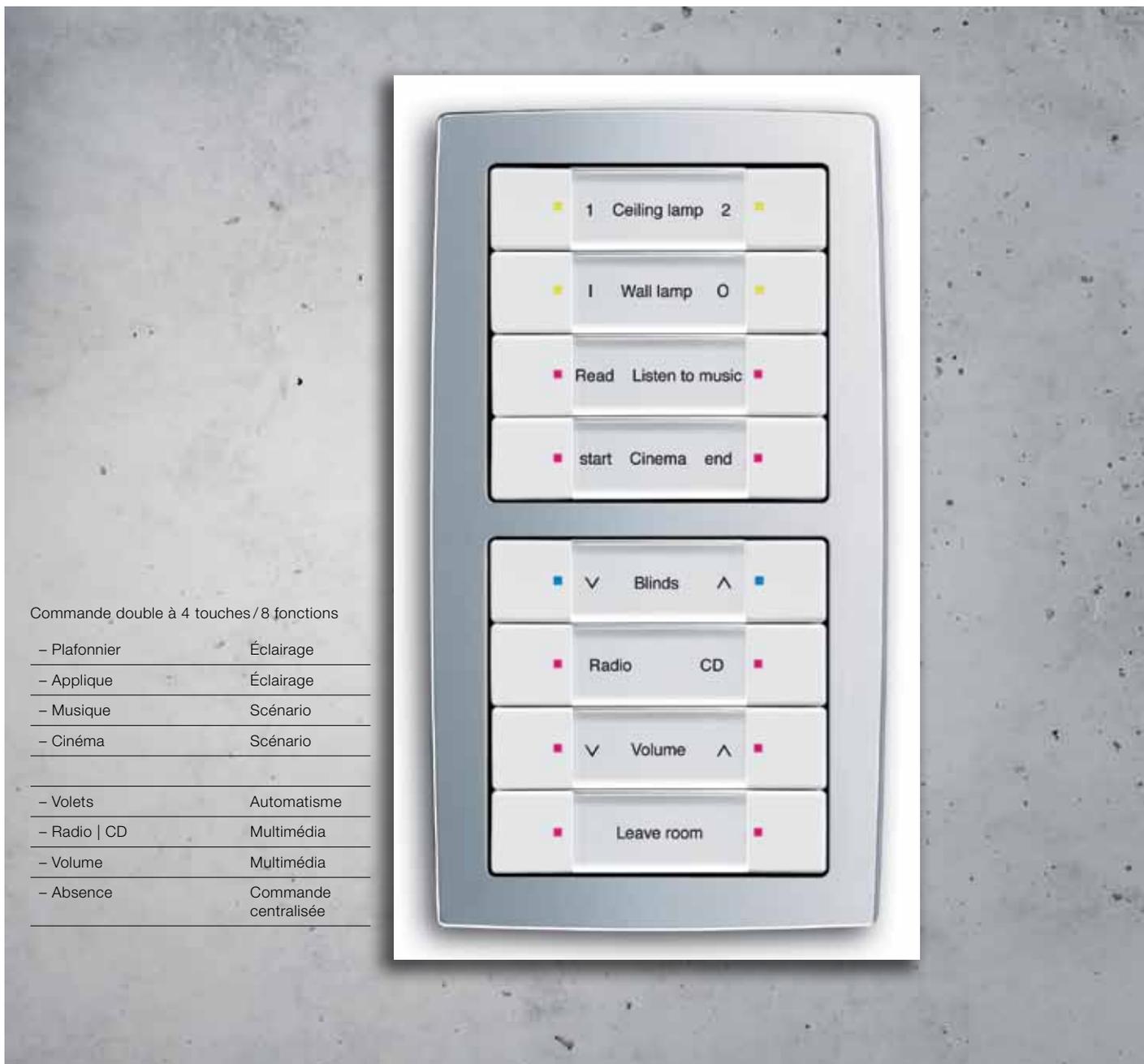
01 Commande 1 touche / 2 fonctions

02 Thermostat d'ambiance à écran LCD et commande 2 touches / 4 fonctions

03 Busch-priOn®

01





Commande double à 4 touches / 8 fonctions

- Plafonnier	Éclairage
- Applique	Éclairage
- Musique	Scénario
- Cinéma	Scénario
- Volets	Automatisme
- Radio CD	Multimédia
- Volume	Multimédia
- Absence	Commande centralisée

Au doigt et à l'œil

Les commandes ABB/Busch-Jaeger sur KNX se chargent de tout : elles facilitent votre pilotage de l'installation tout en vous fournissant des informations très utiles pour optimiser votre confort.

Un exemple : l'affichage de la température de la pièce et de votre consigne. Trop basses ? Modifiez-les directement avec le bouton de commande et suivez vos réglages à l'écran.

02



Busch-priOn®: le variateur de lumière à bouton rotatif KNX d'ABB

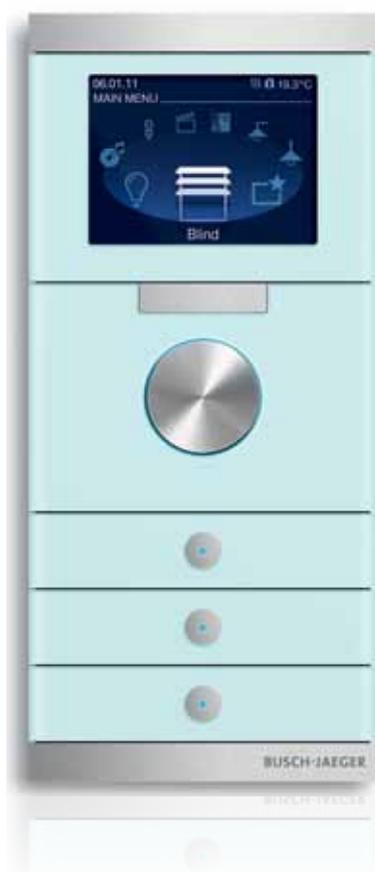
Busch-priOn® impressionne par son élégance et son ergonomie. Couplé à un capteur de luminosité, par exemple, il vous permet de mixer à loisir l'éclairage et la commande des stores et volets roulants pour créer une ambiance d'exception.

03



Busch-priOn®.

Élégance fonctionnelle.



En toute occasion

Avec la commande centralisée Busch-priOn®, vous pilotez et surveillez les fonctions de toute la pièce. Son écran affiche l'ensemble des fonctions domotiques, symbolisées par des pictogrammes. Sa programmation horaire vous permet de créer des scénarios complets et même d'orchestrer en virtuose votre équipement audio. Busch-priOn® vous suit à chaque instant de la vie.



Fonction éclairage : vous commandez toutes les lampes de la pièce que vous avez programmées dans votre scénario. Une applique, par exemple.



Effleurez le pictogramme correspondant, faites glisser le curseur pour régler l'intensité lumineuse, validez : c'est sauvegardé!

Busch-priOn®

- » Écran TFT explicite
- » Bouton rotatif pour faire dérouler le menu
- » Couleur de fond contextuelle (éclairage, chauffage, ombrage, scénarios)
- » Touches à bascule programmables



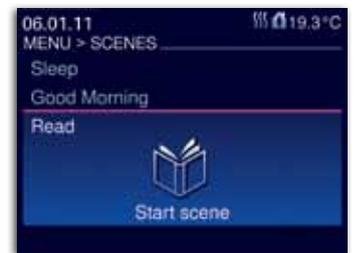
Commandez vos stores à l'aide d'une signalétique claire et simplissime : montée/descente, pas à pas, arrêt.



Chauffage : choisissez une température de consigne adaptée à vos besoins.



Audiovisuel : pilotez tout votre équipement multimédia (radios, lecteurs DVD/CD...).



Scénario d'ambiance : vos actions préprogrammées s'enchaînent automatiquement. Une pause lecture ? La lumière du plafonnier diminue, la liseuse s'allume, les stores descendent.

Busch-ComfortTouch®.

Confort absolu, simplicité enfantine.

» Application	Catégorie fonctionnelle
Enregistrement des données	Comptage d'énergie
Automatisation du bâtiment	Conception
Éditeur de scénarios	Scénarisation d'ambiance
Programmation hebdomadaire	Programmation horaire
Calendrier	Programmation horaire
Multimédia	Multimédia
Lecteur multimédia	Multimédia
Radio sur le Web	Multimédia
Messagerie électronique	Messages
Flux RSS	Information
Défauts et alarmes	Messages
Vidéosurveillance	Sécurité
Simulation de présence	Sécurité
Miele	Intégration
Bang & Olufsen	Intégration
Navigateur internet	Multimédia, télécommande, conception
Interphonie	Sécurité

Détente et loisirs, confort domestique et automatismes : les fantastiques possibilités de Busch-ComfortTouch®

Le panneau Busch-ComfortTouch® est le tableau de bord de votre installation domotique, audio, vidéo, multimédia... et, au-delà, l'interface de dialogue avec l'extérieur, par Internet. De la vidéosurveillance à la simulation de présence, des scénarios d'éclairage à la programmation horaire, vous contrôlez tout.

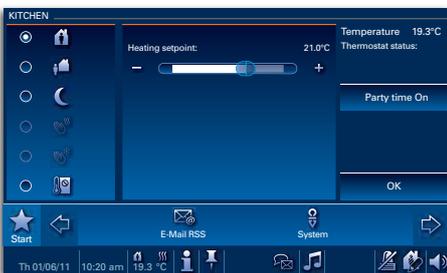


Lecteur MP3

Il diffuse une musique d'ambiance qui vous accompagne dans la cuisine, le séjour et anime vos soirées entre amis, repas de fête...

Busch-ComfortTouch®

- » Écran TFT tactile pour une exploitation intuitive
- » Design épuré
- » Affichages généreux, signalétique claire
- » Multiformat : messages vocaux et vidéos



Régulation de la température

Le régulateur du panneau Bush-ComfortTouch® centralise les réglages de température de chaque pièce.



Lecteur vidéo

Vous partagez des vidéos sur Internet ? Vous pouvez aussi y accéder sur Bush-ComfortTouch® et les visionner à l'écran.



Vidéosurveillance

Des caméras, déclenchables à l'unité, vous permettent de filmer, d'enregistrer et de visualiser tout ce qui se déroule dans leur champ de vision.

Tout fonctionne, tout seul. Commande centralisée et groupée.



Tout piloter, d'un seul geste !

Partez rassuré : un appui sur une touche et toutes les lumières s'éteignent, les veilles de vos appareils hi-fi et TV se coupent, les volets roulants descendent. C'est bien mieux que de faire le tour du propriétaire pour s'assurer que tout est en ordre ! Avec les solutions KNX d'ABB, la commande centralisée et groupée est un jeu d'enfant, même en couplant plusieurs systèmes. L'intégration des technologies est source de confort et de sécurité, mais aussi d'efficacité énergétique.

Commande centralisée de porte d'entrée

Toujours le bon niveau de sécurité :

- Maison occupée : commande manuelle
- Maison inoccupée : extinction des lumières, baisse du chauffage, répondeur
- Vacances : extinction des lumières, chauffage hors gel, simulation de présence



Le quotidien simplifié

La commande du haut allume la lumière ; la fonction étant souvent utilisée, on appréciera la commodité d'un gros bouton-poussoir.

Celle du bas est constituée de 4 touches à bascule pour enregistrer ou rappeler des fonctions plus ponctuelles, comme les scénarios d'éclairage (2 par bascule), mais aussi relever ou baisser les stores, les volets roulants et l'écran de projection. En somme, des fonctions qui n'ont d'utilité qu'après avoir allumé la pièce avec les interrupteurs habituels.



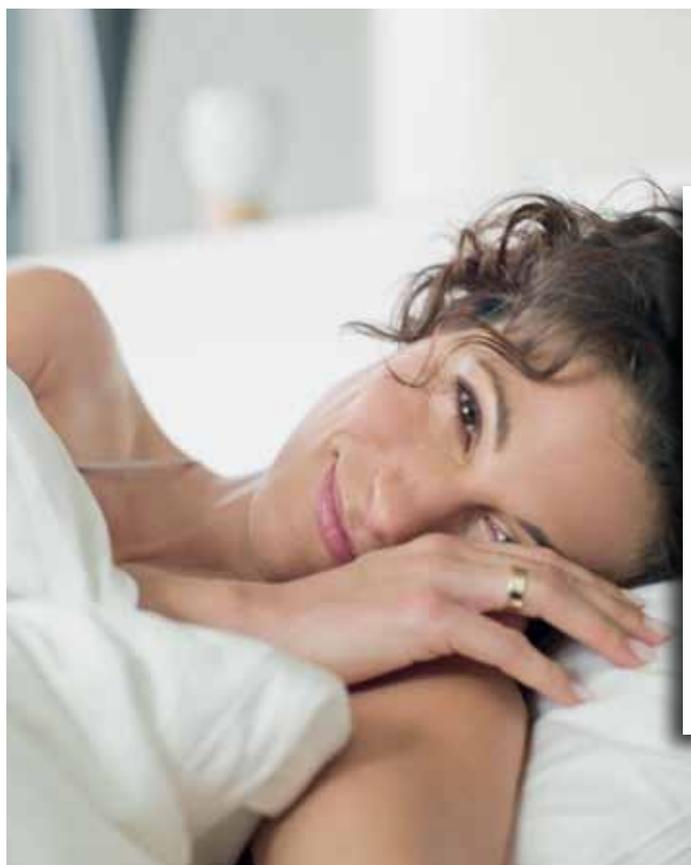
01 Poussoir + commande 4 touches / 8 fonctions

Pour éteindre la lumière et la radio d'un seul geste quand vous quittez la pièce.

02 Commande simple 2 touches / 4 fonctions

Pour déclencher vos actions préprogrammées (baisse des stores côté sud par forte chaleur, par exemple).

Vivre à son rythme. Le confort de la programmation.



01



Programmez selon les habitudes et horaires de chacun.

Tout comme pour le chauffage, KNX permet de programmer facilement l'éclairage, les appareils électriques et la hi-fi, quand bon vous semble.

Le système s'occupe du reste.

Envie de grasse matinée en musique, le week-end ?

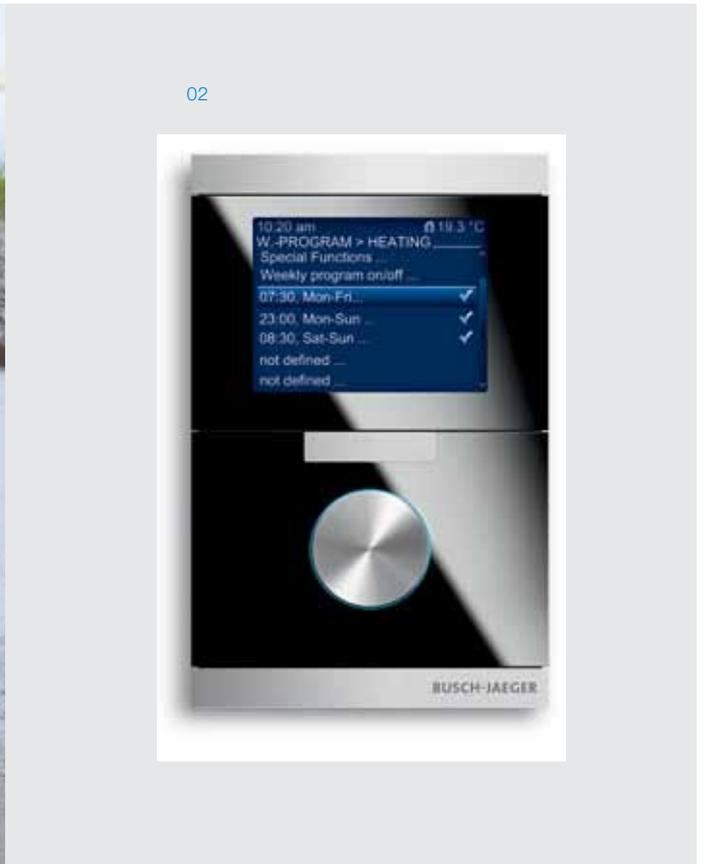
Un scénario se charge, à l'heure dite, de relever les stores, d'allumer les lumières et la radio, de relancer le chauffage... Le bien-être à la carte.

01 Busch-ComfortTouch®

- » Toute la programmation horaire, sur écran interactif
- » Au jour le jour, à la semaine, en vacances...



En complément de la programmation horaire et calendaire, vous associez des fonctions et scénarios spécifiques à certaines dates ou périodes de l'année : un éclairage festif pour Noël, un chauffage réglé sur « éco » pendant les vacances.



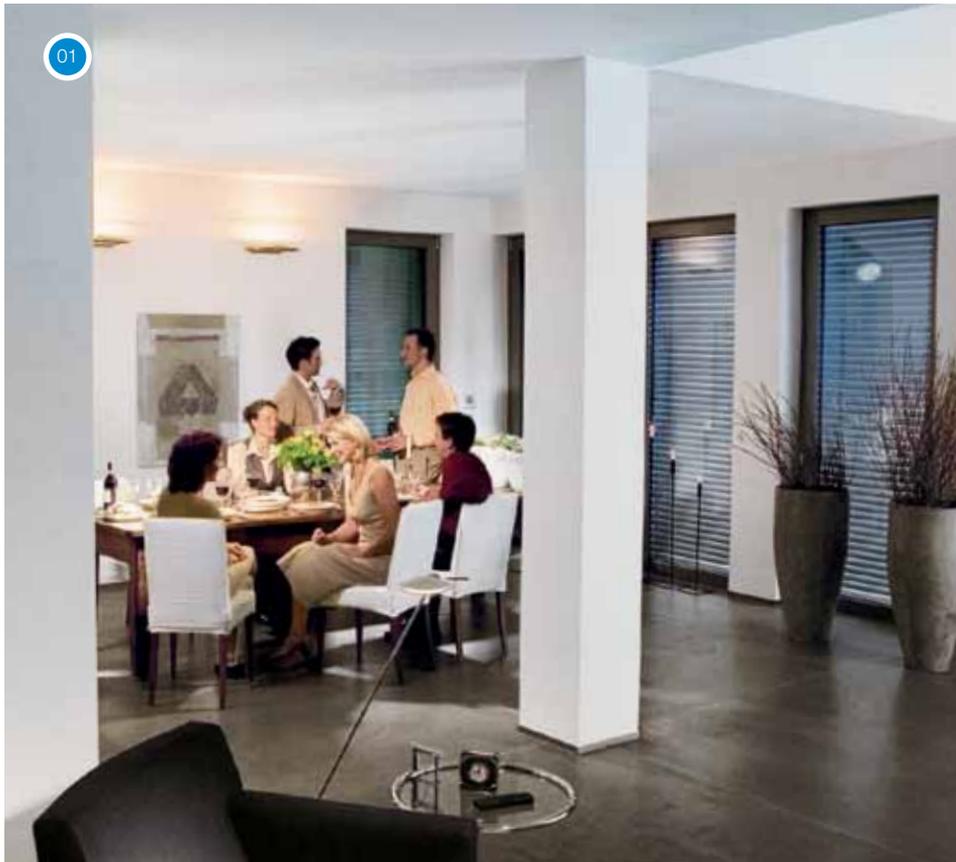
La programmation est on ne peut plus simple et intuitive avec l'affichage généreux de Busch-priOn® ou Busch-ComfortTouch®.

02 Busch-priOn®

- » Une programmation horaire facile mais complète, sur écran TFT offrant une grande lisibilité.
- » Programmez à votre gré : journée, semaine, vacances...
- » Le bouton rotatif fait défiler les commandes de menu.

Créer l'ambiance.

Des scénarios lumineux pour chaque occasion.

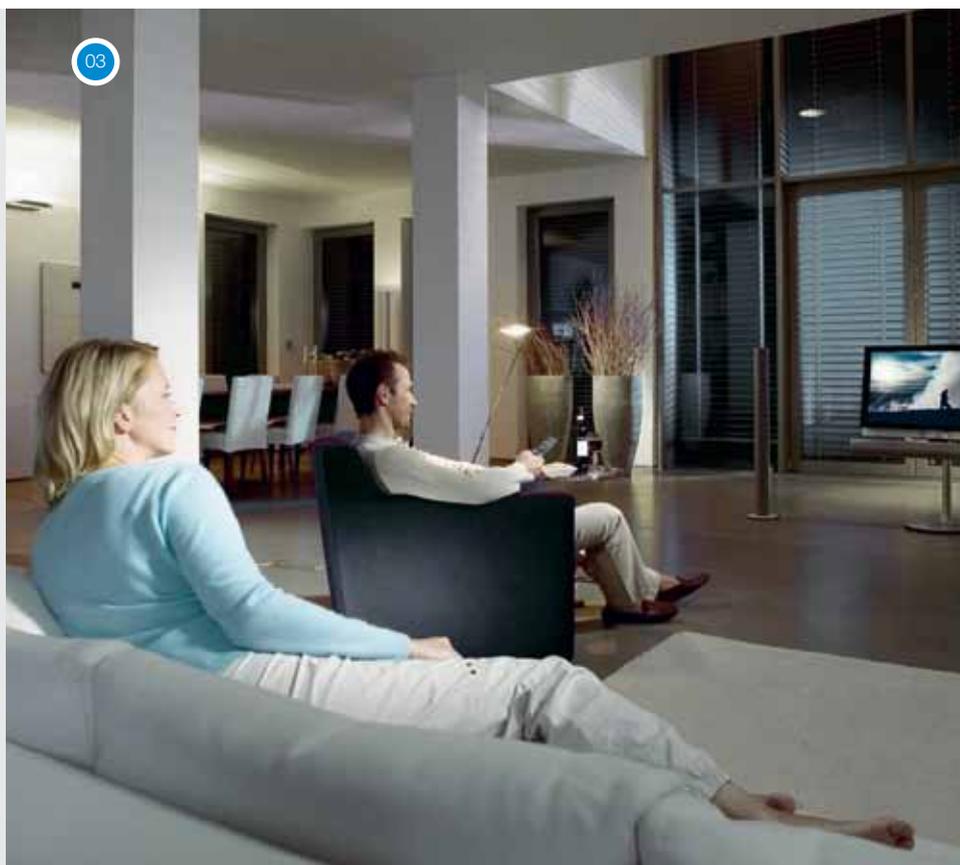


Une ambiance personnalisée

Cuisiner, regarder la télé, dîner aux chandelles... Scénarisez des ambiances lumineuses qui s'accordent à l'instant et à l'activité avec la domotique en réseau ABB/Busch-Jaeger. Il suffit de programmer à l'avance la séquence d'éclairage et de variation de lumière adaptée à chaque pièce et espace de vie, au cas par cas, pour ensuite la rappeler avec la commande centralisée. Vous évitez ainsi les allées et venues d'un point lumineux à l'autre de l'habitation.



Un effleurement de touche et vous rappelez le scénario complet (varier la lumière + baisser les stores, par exemple) .



Un éclairage parfaitement orchestré, du bout des doigts

« Facile à programmer » : tel est le mot d'ordre des développeurs Busch-Jaeger. Sur le panneau de commande qui sert de centrale domotique, libre à vous de concevoir des scénarios sur mesure, en quelques clics. Les fonctions sont appelées en local, sur le panneau tactile, ou à distance, avec la télécommande.

Modifications et réglages sont tout aussi simples.

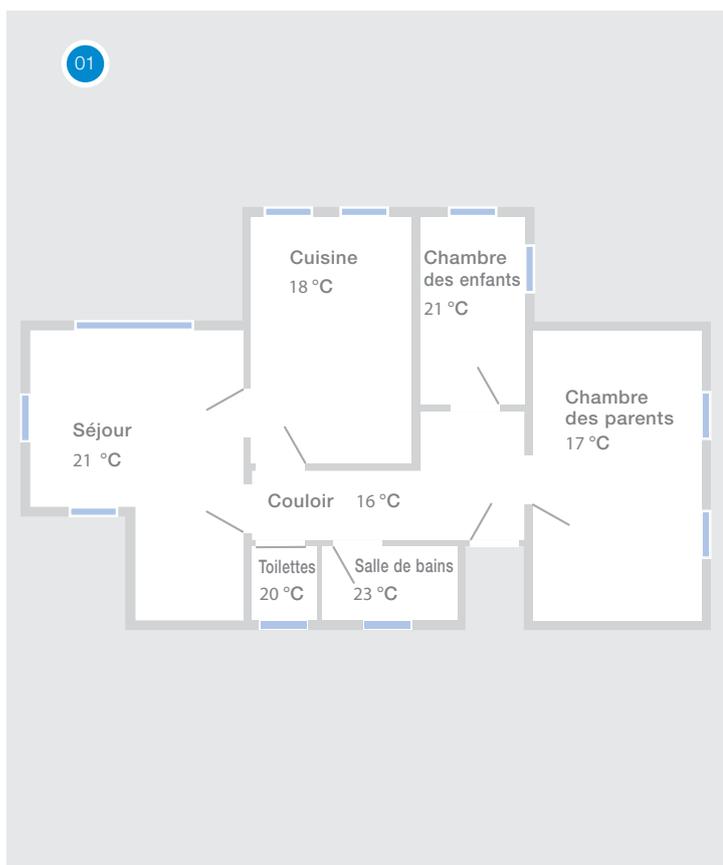
01 Lumière chaleureuse pour dîner entre amis

02 Pénombre pour se détendre en musique

03 Ambiance tamisée et éclairage indirect pour une soirée télé

Régler au degré près. À chaque pièce, son confort thermique.

17 °C



Chauffez utile pour économiser futé

C'est prouvé : un degré de moins réduit votre consommation d'énergie de 6 %. Le potentiel d'économie est donc considérable, d'autant que vous n'avez pas besoin de la même température tout le temps (la nuit ou en vacances, par exemple) et dans toutes les pièces de l'habitation ! Sans oublier les goûts et habitudes de chacun : certains préféreront dormir dans une chambre plus fraîche mais commencer la journée par un bain bien chaud. Avec ABB/Busch-Jaeger, le système de chauffage se règle à volonté.



Thermostat d'ambiance KNX d'ABB
à écran LCD + poussoir 2 touches / 4 fonctions

Fixez une consigne de température adaptée à chaque moment de la journée. Baissez-la de 1 ou 2 °C quand vous partez.

21 °C



23 °C



Partout, la bonne température

Dans chaque pièce, un thermostat permet de régler individuellement la température, selon l'heure.

Le système gère le reste en commandant les robinets thermostatiques. Vous vous absentez ? La température baisse automatiquement de 1 ou 2 °C. Toutes ces fonctions peuvent aussi être pilotées à partir du panneau de commande central.

01 Des économies d'énergie avec une température pour chaque pièce

02 Douce nuit dans une chambre chauffée à 17 °C

03 Petit déjeuner au lit, à 21 °C

04 Une salle de bains à 23 °C pour bien commencer la journée

Vivre en bonne intelligence. Vos désirs sont des ordres.



Décidez, votre maison s'occupe du reste

Les capteurs KNX d'ABB acquièrent de précieuses informations transmises aux différents systèmes domotiques pour qu'ils réagissent en fonction de vos paramétrages. L'éclairage extérieur, par exemple, peut se déclencher suivant les conditions détectées par le capteur crépusculaire (tombée de la nuit ou éclairage de certaines pièces). Une réactivité « intelligente », adaptée à la situation.

- 01 La variation de lumière ne s'active qu'à partir d'un certain seuil de pénombre.
- 02 Scénario « Cinéma » : les stores descendent en fonction de la luminosité naturelle.
- 03 Les lumières extérieures s'éteignent quand vous fermez la porte d'entrée.
- 04 Avec les détecteurs de mouvement Busch-Watchdog®, l'éclairage nocturne (dosé à 20 % d'intensité) se déclenche automatiquement pour guider vos pas autour de la piscine.



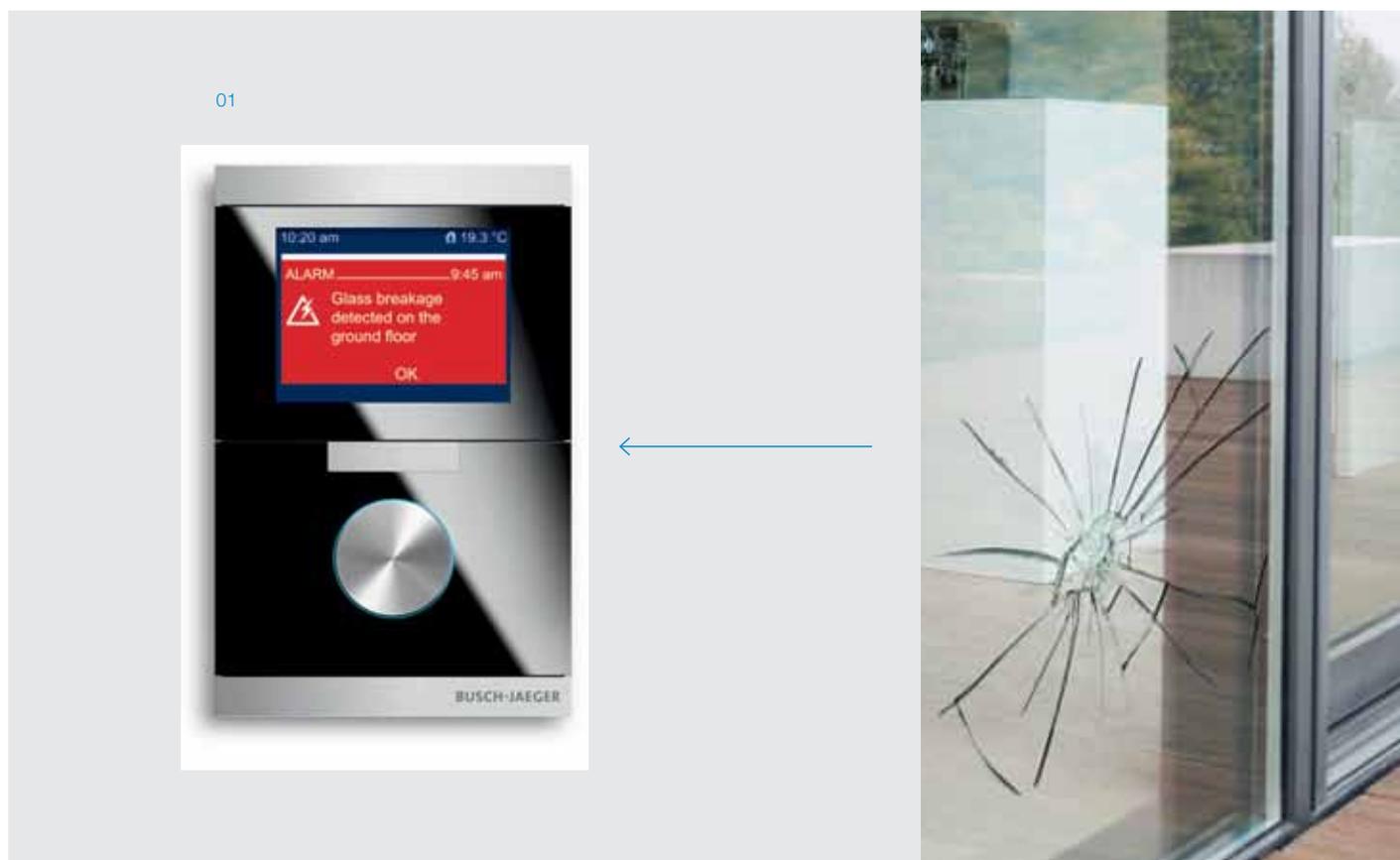
Comme si vous y étiez

Partez confiant : votre maison est parfaitement capable de simuler votre présence pour dissuader les intrus. Les volets roulants se relèvent le matin, les lumières s'allument en soirée, le téléviseur se met en marche et s'arrête aléatoirement... Les possibilités sont quasi infinies. Selon l'équipement domestique, le système peut reproduire vos habitudes ou exécuter les actions que vous avez préprogrammées. Un « plus » inestimable pour vous préserver des importuns.

- 01 Le panneau Busch-ComfortTouch® enregistre en continu toutes vos activités.
- 02 En cas d'absence prolongée (vacances, par exemple), les fonctions enregistrées sont activées pour simuler l'occupation des lieux.



Bien avertir. Mieux protéger.



Mieux vaut prévenir que guérir

Grâce à des fonctions complètes de communication en réseau, vous êtes immédiatement informé de tout risque domestique, dysfonctionnement, tentative d'intrusion..., et même par Internet quand vous êtes en vacances. Des messages explicites (fuite de lave-linge ou de lave-vaisselle, panne de chaudière, bris de glace ou orage...) vous permettent de réagir à point nommé. De plus, manœuvres et commandes peuvent être enregistrées pour analyse ultérieure de l'incident.

01 Busch-priOn®

Tout défaut décelé par les capteurs est signalé en clair.

02 Busch-ComfortTouch*

L'affichage et le renvoi des défauts sont faciles à paramétrer.

02



Alerte immédiate

Le système détecte une panne de chaudière avant même que la maison ait le temps de se refroidir : vous êtes averti sur-le-champ par message vocal, SMS ou courriel.



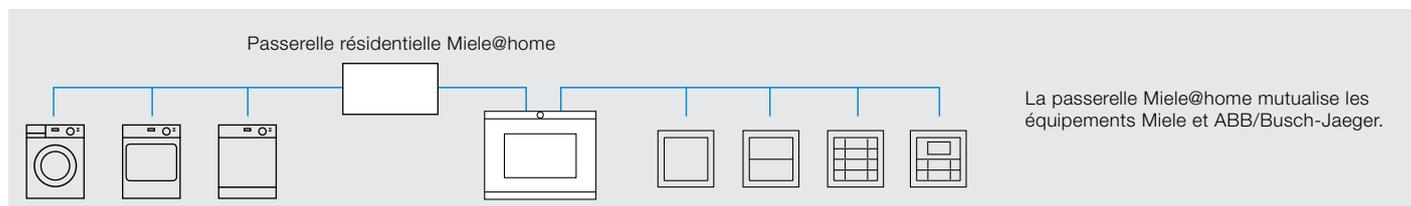
Domotique, hi-fi et électroménager. Les solutions ABB/Busch-Jaeger ont l'œil sur tout.



Four, lave-vaisselle... Les appareils Miele sont toujours en vue

Plus besoin d'enchaîner les allers-retours entre le séjour, la cuisine et la buanderie pour vérifier la cuisson du rôti ou savoir où en est le lave-linge : d'un coup d'œil, le panneau Busch-ComfortTouch® vous dit tout. Un départ précipité ? Arrêtez tous vos appareils, sauf le lave-vaisselle (dérogation) pour qu'il continue à tourner jusqu'à la fin du cycle.

Même les équipements « communicants » de Miele s'intègrent parfaitement à l'installation domotique : une passerelle et un réseau sans fil font le lien entre les systèmes ABB/Busch-Jaeger et Miele.



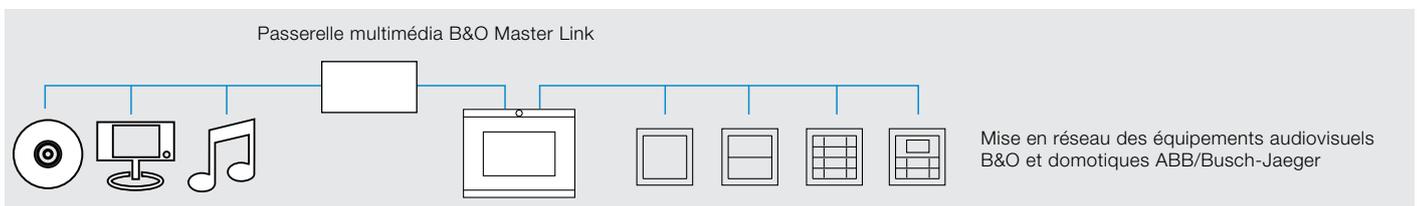


Des applications complètes cumulant plusieurs systèmes peuvent être pilotées à l'aide des commandes ABB/Busch-Jaeger : audiovisuel, éclairage, volets et stores... Un appui sur une touche suffit pour déclencher un scénario et faire dialoguer tous vos appareils numériques et électriques.

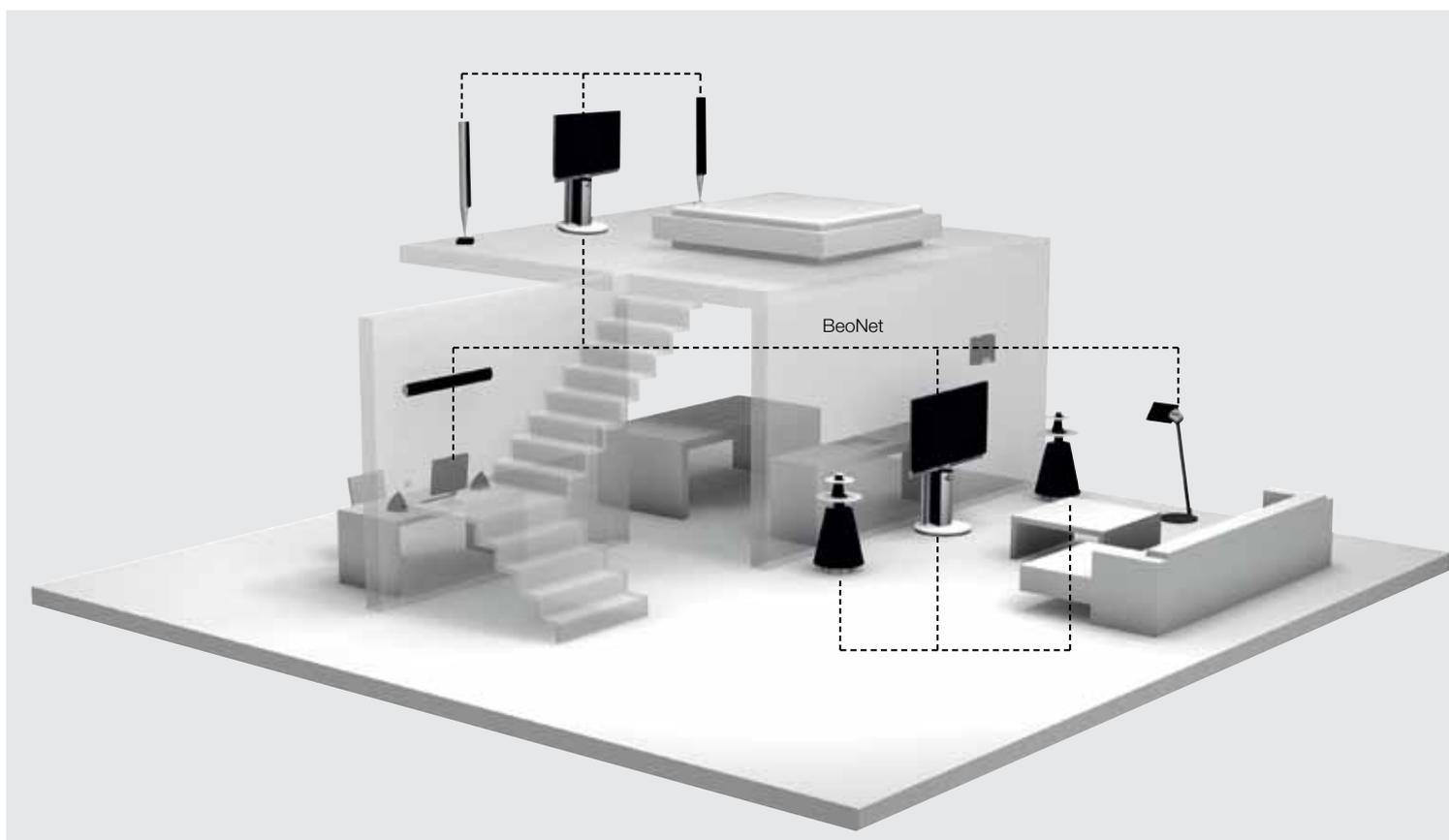
Chaîne hi-fi, multimédia, électroménager, domotique : le confort moderne multiplie les fonctions et équipements indépendants, ayant chacun leur propre système de contrôle-commande. C'est pourquoi ABB/Busch-Jaeger mise sur l'intégration. Témoins, le serveur multimédia « Media Box » et Busch-priOn® permettent de gérer également vos sources audio et vidéo. Mieux, les solutions KNX d'ABB peuvent s'interfacer à d'autres systèmes comme ceux de Miele ou de Bang & Olufsen. La convergence vers une chaîne numérique cohérente et facile à utiliser.

ABB/Busch-Jaeger et Bang & Olufsen au diapason

En partenariat avec B&O, ABB/Busch-Jaeger a développé des solutions pour piloter des équipements hi-fi et multimédia haut de gamme. En clair, vous accédez à toutes vos musiques sur le panneau Busch-ComfortTouch® et, par le réseau B&O BeoNet, vous sonorisez plusieurs pièces. Inversement, la télécommande Beo5 de B&O est capable de transmettre à un récepteur infrarouge d'ABB/Busch-Jaeger des ordres destinés aux commandes domotiques. Autrement dit, vous gérez en même temps tout l'équipement hi-fi mais aussi les volets ou l'éclairage, avec une seule et unique télécommande.



Conjuguer les talents. La pureté du son Bang & Olufsen dans toute la maison.



Acoustique légendaire à tous les étages! Depuis toujours, Bang & Olufsen fonde sa réputation sur un savoir-faire unique combinant inventivité et excellence technologique. Il en va ainsi de son réseau BeoNet qui permet de diffuser fidèlement sons et images, du séjour aux autres pièces.

BeoNet

Indispensables à la mise en place du réseau BeoNet pour relier tous vos appareils Bang & Olufsen : une prise électrique et une prise murale intégrant toutes les connexions B&O.

Qté	Désignation	Référence
1	Prise électrique	20 EUCKS-xx
1	Prise multimédia universelle RJ45	0216
1	Cache	1803-xx
1	Cadre	1722-xx

Busch-Jaeger maîtrise la connectique en proposant d'élégantes prises murales encastrées (alimentation électrique et réseau BeoNet) assorties à toutes ses gammes d'interrupteurs. Pour que tout fonctionne à l'unisson.





PowerLink

Les enceintes actives B&O sont parfaitement raccordées avec la connectique haute performance PowerLink, dans la finition de votre choix pour mieux se fondre dans votre intérieur.

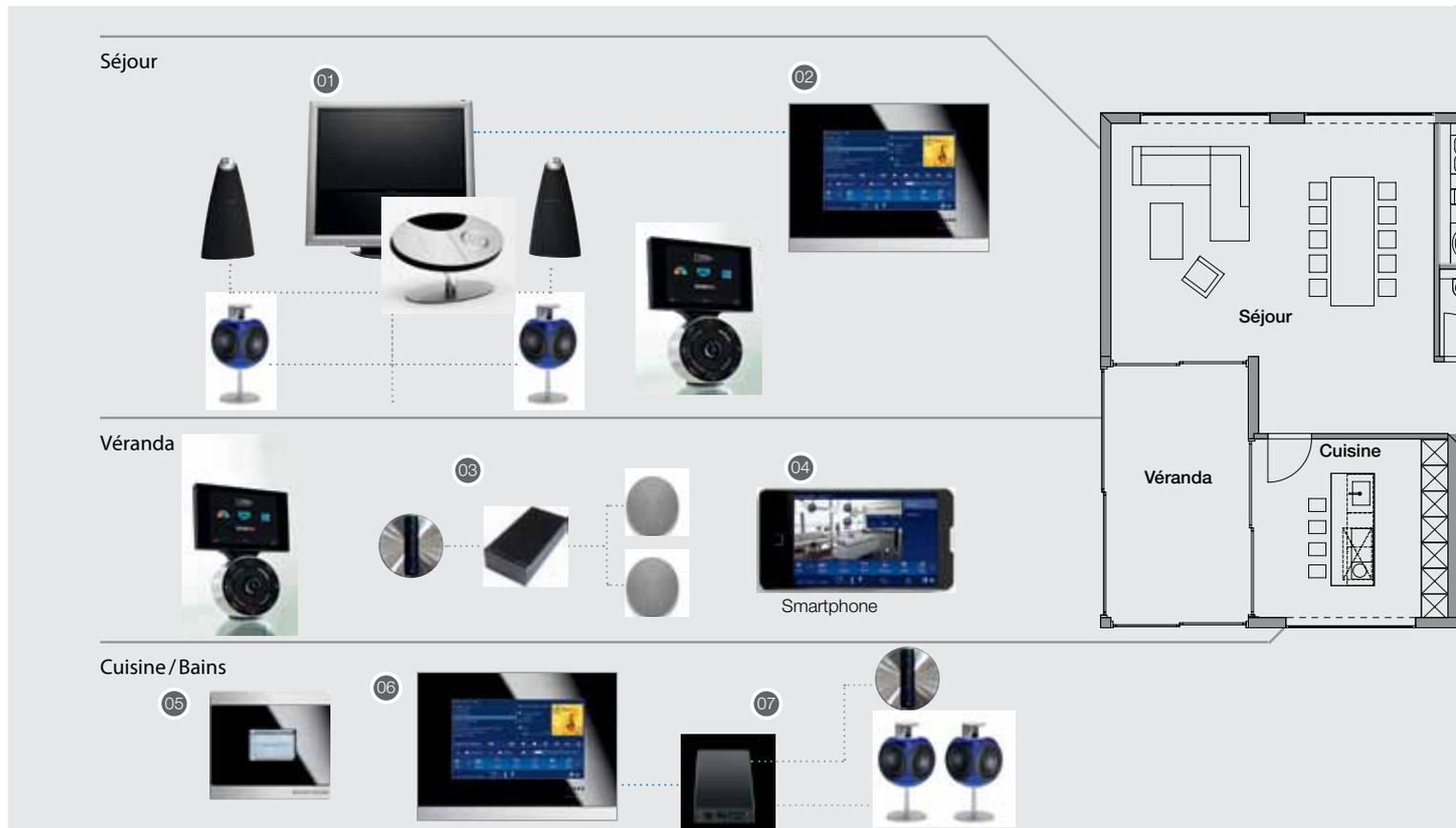
Autre possibilité : un câble réseau de catégorie 7.

Qté	Désignation	Référence
1	Prise électrique	20 EUC-xx
1	Cache	1758-xx
1	Socle pour prise à diodes	1860 EB
1	Prise à diodes, 8 contacts	Fourniture B&O
1	Cadre	1722-xx

xx = code couleur de la gamme d'interrupteurs



Habitat « intelligent ». Loisirs numériques et domotique font bon ménage.



Profitez des fabuleuses possibilités de vos appareils numériques et domotiques pour sublimer votre confort. Bang & Olufsen et Busch-Jaeger ont su relever les défis de l'intégration, de la communication et de l'ergonomie, quels que soient les équipements et systèmes utilisés.

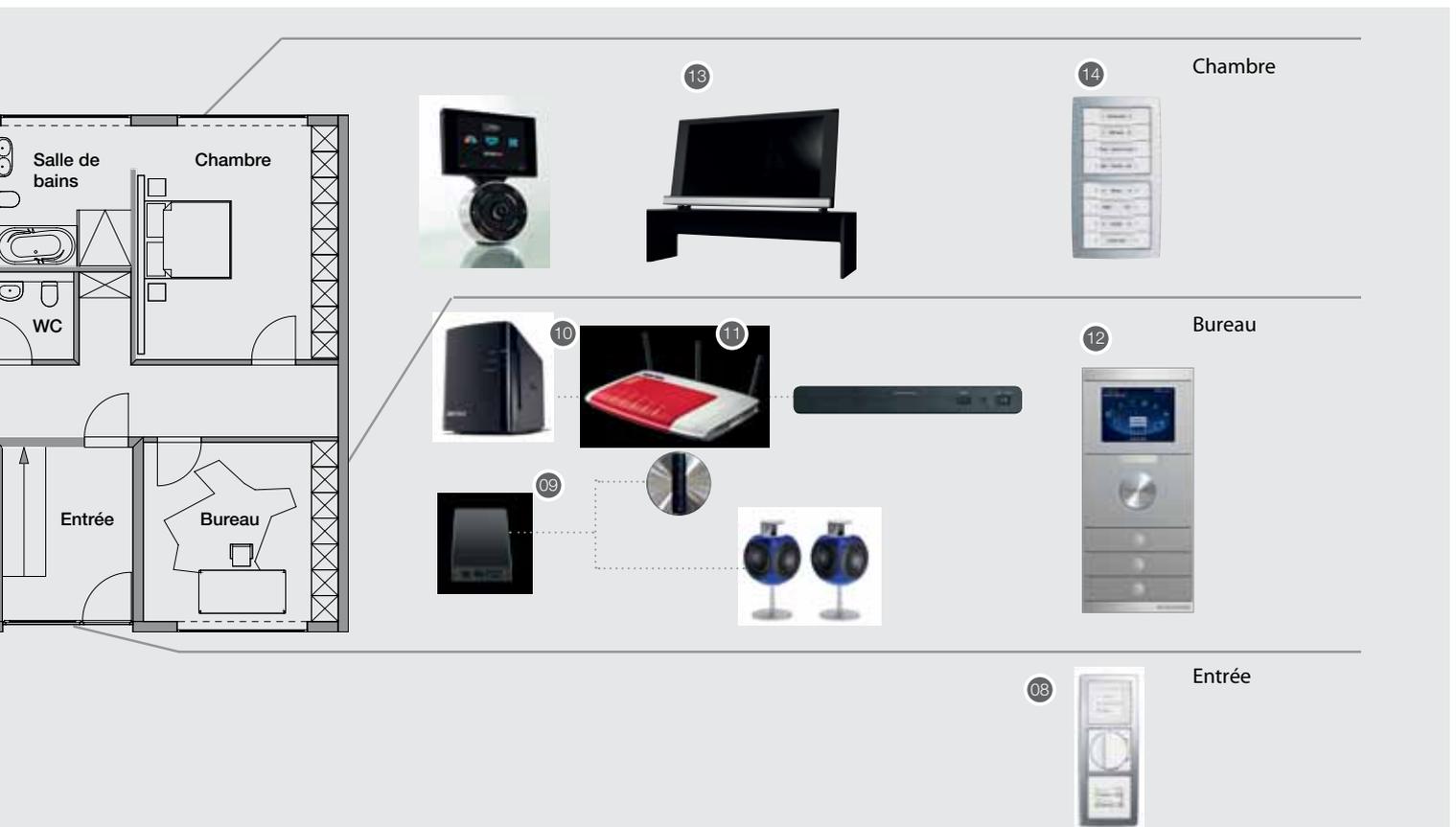
01. BeoVision 9 et BeoCenter 2. Point de convergence de vos loisirs numériques, le salon arbore une installation TV de qualité audio Dolby Surround, complétée d'une centrale de diffusion multisource (radio FM, DAB, DVD).
02. Busch-ComfortTouch®. Des fonctions spéciales (temporisations, par exemple) viennent s'ajouter à sa palette complète de fonctionnalités de base. Le panneau permet de manœuvrer les stores ou volets roulants, et de gérer la température ambiante tout en pilotant les appareils B&O, en fonction de l'heure. Résultat : le matin, vous vous réveillez en musique tandis que la température monte dans la salle de bains, la cuisine et la chambre. De plus, Busch-ComfortTouch® possède une sortie audio/vidéo qui peut se raccorder au téléviseur du salon. Son lecteur multimédia est capable de diffuser un son haute fidélité sur les produits B&O.

03. BeoLink passive. Permet de relier des enceintes passives d'extérieur. La télécommande Beo5 peut également servir à piloter l'éclairage du jardin, par exemple, à partir du récepteur IR de BeoLink.

04. Nokia N900 / Apple iPhone. Vous souhaitez plus de possibilités de commande ? Accédez au panneau Busch-ComfortTouch® ou à la passerelle Master Link sur votre smartphone. En exploitant Busch-ComfortTouch® depuis un client VNC, vous visualisez exactement les mêmes affichages sur l'écran tactile de votre mobile. Une application pour iPhone peut être utilisée avec la passerelle Master Link pour piloter des appareils B&O compatibles.

05. Détecteur de mouvement Busch-priOn®. En entrant dans la cuisine, le détecteur allume la lumière, met en route la radio ou le lecteur de CD. Vous quittez la pièce : la lumière s'éteint et la liaison BeoLink active se coupe automatiquement.

06. Busch-ComfortTouch®. Le panneau joue également les postes multimédia, radio et TV sur le Web. En raccordant sa sortie audio/vidéo, vous pourrez écouter votre musique et voir vos émissions préférées sur les appareils B&O.



07 et 09 BeoLink active. Vous voulez écouter de la musique dans le séjour, mais vous préférez la radio dans votre bureau ou votre bain, ou encore un CD dans la pièce d'à côté ? La centrale de diffusion BeoLink active gère toutes vos sources audio.

08. **Bouton rotatif.** Tournez le bouton de la commande centralisée de l'entrée. Que vous soyez à la maison, prêt à partir ou en vacances, il détecte immédiatement la fonction choisie par vos soins. À chaque situation correspond une séquence d'actions préprogrammées :

- Maison occupée : désactivation du renvoi d'appel, hausse de la température ambiante ;
- Maison inoccupée : extinction des lumières, baisse de la température, activation du renvoi d'appel, coupure de tous les appareils B&O ;
- Vacances : en plus des fonctions ci-dessus, bascule du thermostat d'ambiance sur hors-gel, activation de la simulation de présence, arrêt du ballon d'eau chaude.

L'affichage à DEL signale les fenêtres encore ouvertes ou fermées (jusqu'à 8 par DEL).

10. **Serveur de stockage en réseau (NAS)** de vos fichiers sons et images. Peut utiliser Busch-ComfortTouch® avec le lecteur multimédia, le lecteur multimédia raccordé aux appareils B&O (TVIX Box, par exemple) et d'autres équipements réseau.

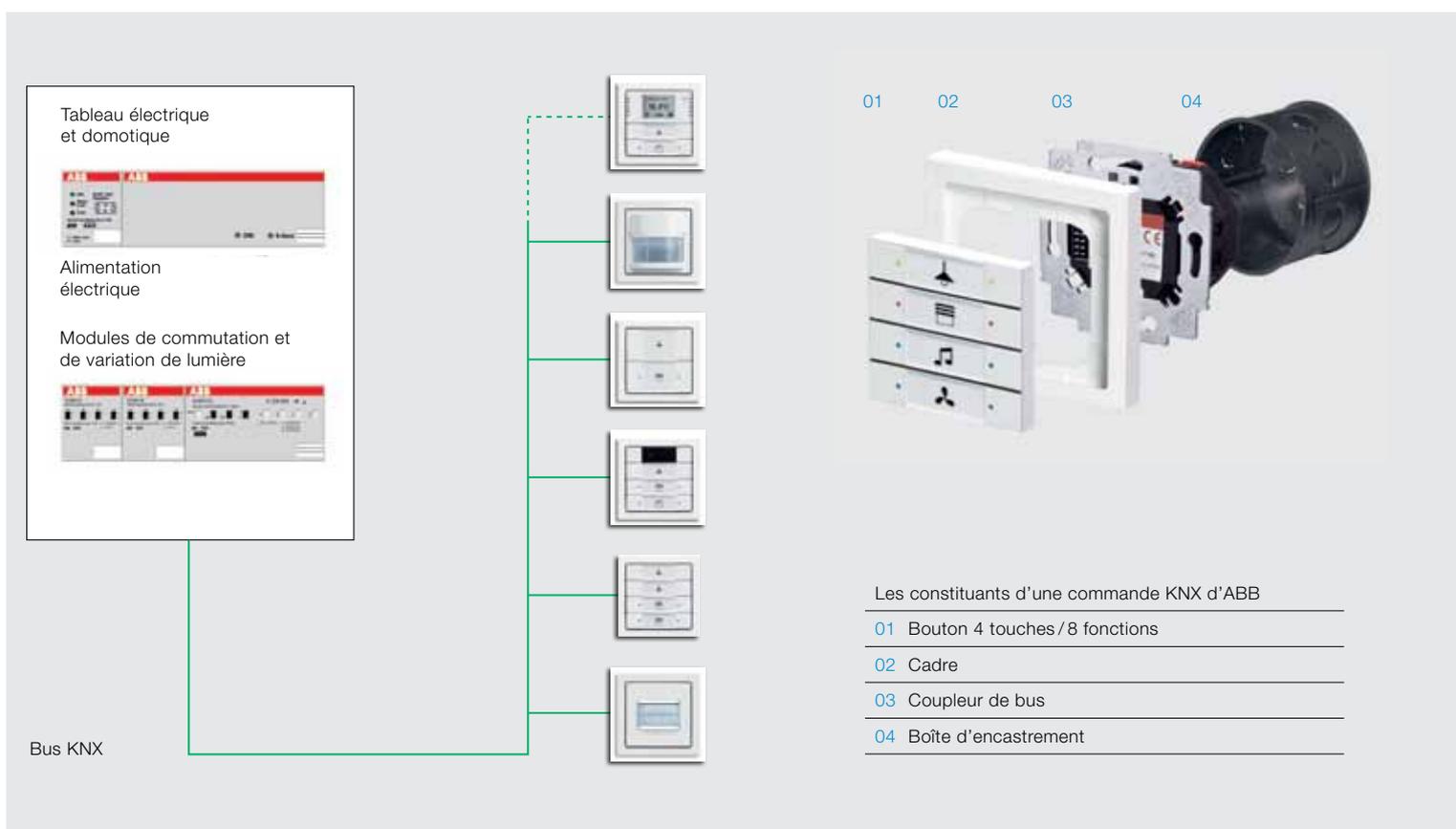
11. **Routeur.** Connecte les équipements réseau à Internet et dote Busch-ComfortTouch® des fonctions suivantes : radio et télévision sur le Web, lecteur multimédia, flux RSS...

12. **Busch-priOn®.** Commande les fonctions domotiques (éclairage, ombrage, chauffage...) à partir des appareils hi-fi (lecteur de CD, radio) raccordés à BeoLink active.

13. **BeoVision 8.** Tout comme la télécommande Beo5, ce téléviseur permet de piloter les fonctions domotiques (éclairage, scénarios lumineux...).

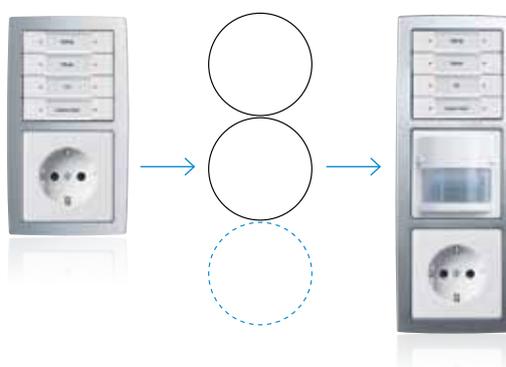
14. **Double commande à 4 touches personnalisables.** Peut se raccorder aux produits B&O et activer, depuis la chambre, une source audio ou vidéo du séjour (radio, CD...), régler le volume sonore ou changer de station radio, mais aussi éteindre les lumières et la télévision en même temps, sans se déplacer.

Démarrer et s'agrandir sans effort. Une gestion pragmatique du confort.



Le bus KNX se compose de deux lignes, l'une pour l'alimentation électrique, l'autre pour la transmission des commandes et des informations. Aussi se prête-t-il à merveille aux projets de construction qui envisagent dès le début un système performant, ouvert aux nouvelles technologies et conçu pour durer.

LA solution dans le neuf



Un conseil : anticipez!

Prévoyez des boîtes d'encastrement en plus, d'un coût modique. Si vous ne les utilisez pas dans l'immédiat, il suffira de les dissimuler. Par contre, en cas d'extension, elles seront déjà en place pour accueillir de nouvelles commandes, par exemple.

Inventaire des besoins.

Fonctions générales KNX

	Séjour	Cuisine	Chambre principale	Salle de bains parents	Salle de bains enfants	Toilettes invités	Chambre 1	Chambre 2	Couloir	Buanderie	Bureau	Chambre d'amis	Éclairage extérieur	Garage					
Commutation d'éclairage																			
Variation d'éclairage																			
Allumage/extinction automatique																			
Prises de courant commutation																			
Prises de courant variation																			
Volets																			
Stores/brise-soleil																			
Scénarios d'ambiance																			
Régulation de température par pièce																			
Télécommande																			
Centrale multimédia ¹⁾																			
Bouton « Panique »																			
Bouton « Éco »																			
Commande locale, chambre																			
Commande à distance volets/éclairage																			

Fonctions Busch-ComfortTouch®

Gestion KNX

- Scénarios
- Minuterie / réveil
- Régulation de la température
- Télécommande d'autres thermostats d'ambiance
- Télécommande infrarouge
- Programmation horaire / hebdo.
- Enregistrement des données

Infos

- Flux RSS
- Messages vidéos
- Messages vocaux
- Messagerie électronique
- Télémaintenance
- Écoute bébé (2 panneaux Busch-ComfortTouch®)
- Interphonie full duplex

- Ordinateur à distance (VNC)
- Agrégateur RSS
- Téléphonie sur IP

Loisirs

- Lecteur multimédia
- Radio sur le Web
- TV sur le Web
- Cadre photo numérique

Sécurité

- Centrale d'alarme
- Messages de défaut / alarme
- Simulation de présence
- Vidéosurveillance
- Contrôle d'accès

Fonctions Busch-priOn®

Gestion KNX

- Scénarios
- Télécommande d'autres thermostats d'ambiance
- Télécommande infrarouge
- Programmation hebdomadaire
- Centrale multimédia

Sécurité

- Centrale d'alarme
- Messages de défaut / alarme

¹⁾ Par « Media Box »

²⁾ Capteurs et fonctions associés : luminosité = montée/descente automatique des volets et stores; vent : remontée des stores; pluie : fermeture des fenêtres de toit et remontée des volets roulants; température : affichage de la température extérieure; réception de signal horaire DCF77.

³⁾ Fonctions associées : affichage de l'état des fenêtres; basculement du chauffage en hors-gel sur ouverture de fenêtre; blocage des volets roulants; surveillance périmétrique du bâtiment en cas d'absence.

Raccordement à d'autres systèmes

- Bang & Olufsen
- Miele
- Chauffage central
- Commande centralisée / groupée
- Station météo²⁾
- Contact de fenêtre³⁾
- Système d'alarme
- VMC séjour
- Détecteur de fumée
- Programmation horaire (horloge 2/4 voies, en l'absence de Busch-ComfortTouch® ou Busch-priOn®)

Contactez-nous

Busch-Jaeger est une société
du groupe ABB.

ABB France

300, rue des Pré Seigneurs

Z.A. La Boisse - BP 90145

F-01124 MONTLUEL

Tél +33 (0)4 37 40 40 00

Fax +33 (0)4 37 40 44 66

www.abb.fr/knx

BJE 0001-0-1232/4_12/0502-F dpi 406496