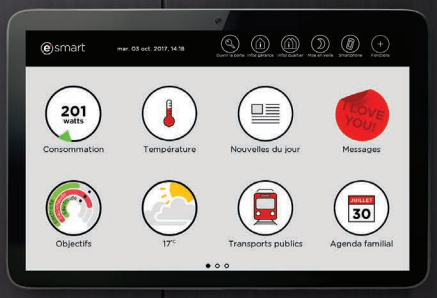
www.myesmart.com



Un écran tactile mural vous permet de gérer la maison d'un simple clic, de chez vous ou à distance.

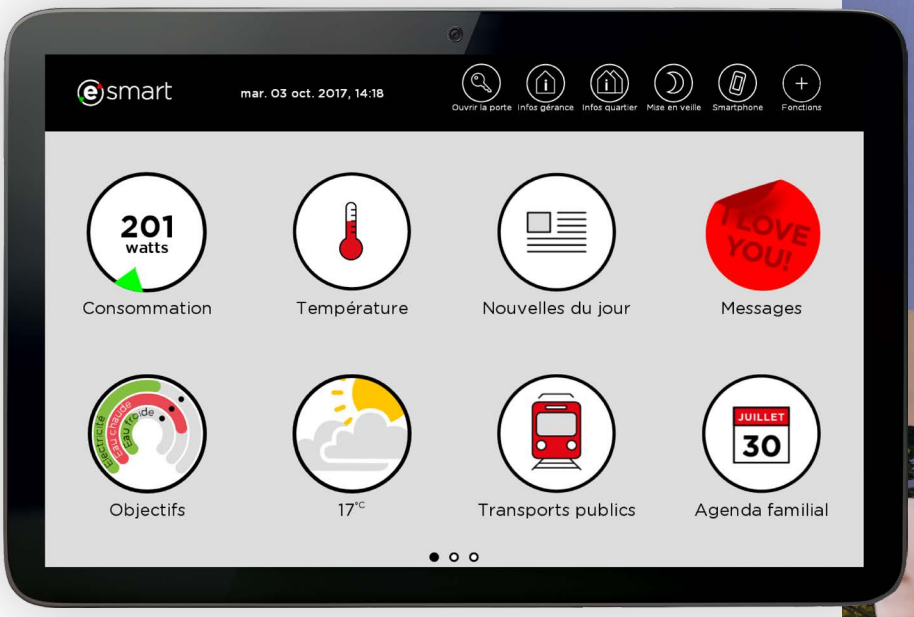
« Facile la vie à la maison ! »

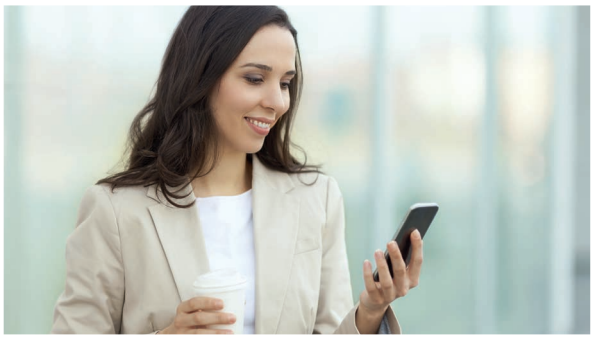
esmart

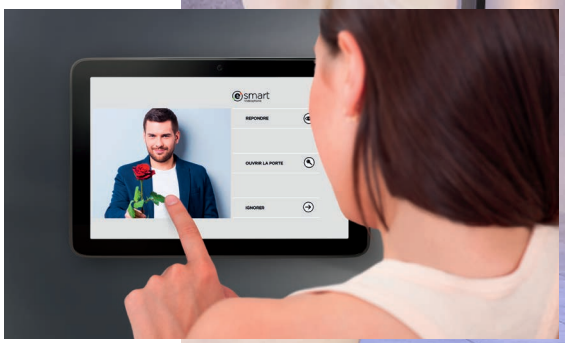
Pour un habitat durable et connecté

Et si votre habitat devenait eSMART...

Vous souhaitez améliorer le quotidien de votre habitation ou vous avez le projet d'un nouveau logement performant. Mieux vivre chez soi sans trop emprunter à la planète, c'est la philosophie du système eSMART. Dans un contexte de développement durable, il est important d'utiliser l'énergie de façon plus rationnelle. Découvrez une solution innovante et simple, 100 % Suisse, qui améliore votre confort et votre sécurité tout en vous permettant de maîtriser votre consommation d'énergie.







> **Votre maison est accessible à distance**
depuis votre smartphone 24h/24 pour gérer sans stress les aléas du quotidien.

> **Ouvrir à ses invités**
Avec le visiophone, après avoir vérifi
identité sur l'écran, en toute sécurité

« Je gère ma maison du bout des doigts ! »

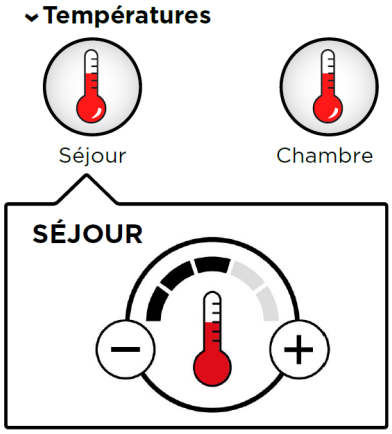
é leur
é.

Votre maison vous simplifie la vie.

Imaginez, un écran tactile mural au cœur de votre espace de vie. Véritable tableau de bord interactif, il gère, selon vos envies, toutes les fonctions essentielles de la maison.

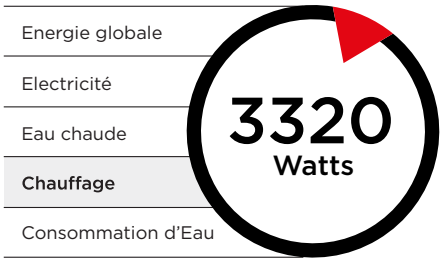
> Réguler la température

du chauffage, par pièce, pour votre plus grand confort.



> Surveiller vos consommations

d'énergie en temps réel (pour l'eau chaude, le chauffage et l'électricité) ou grâce à un historique, pour éviter les mauvaises surprises sur vos factures.



Consommation instantanée

> Faciliter le quotidien de la maison

et les allers venues : éteindre les lumières et les prises, fermer les stores, laisser un message à vos proches, etc.

Avec eSMART, restez connecté à votre maison et pensez enfin à vous.

Plus de confort...

Ma serviette chaude tous les matins

> Depuis l'écran, j'ai programmé très simplement la mise en route du sèche serviette, vingt minutes avant l'heure de mon réveil ; il s'éteint tout seul quand j'ai fini.

Ma maison est toujours avec moi

> À tout moment, je gère les aléas du quotidien. Si je pars précipitamment sans ouvrir les stores alors qu'un orage s'annonce, je les remonte depuis mon smartphone.
> Si je reçois une visite en mon absence, la photo du visiteur s'affiche sur mon smartphone.

« Maintenant, mon quotidien, c'est mieux et plus malin »

Plus de sécurité : je quitte la maison sans stress

> Plus besoin de faire le tour de la maison avant de partir, un clic sur le scénario « Au revoir » suffit, le chauffage s'abaisse, les lumières s'éteignent et les stores descendent.

> En mon absence, ma maison est sécurisée. Je suis alerté en cas de début d'incendie ou d'inondation et je peux bloquer l'utilisation du plan de cuisson ou du four aux enfants.

Je pars en vacances l'esprit tranquille

> Le mode « Vacances » abaisse le chauffage à son niveau minimum et le remet automatiquement en route pour la date de mon retour. A mon arrivée, ma maison est à la bonne température et je n'ai pas chauffé pour rien.

> Pendant nos absences j'enclenche le mode «Simulation de présence» qui reproduit la vie dans la maison. Rassuré je pars l'esprit tranquille.

Je dors sereinement et j'économise

> Sans y penser, toutes les veilles de mes appareils électroniques (TV, ordinateurs, box internet par exemple) s'éteignent tous les soirs à l'heure que j'ai définie dans le scénario « Bonne nuit ».

Un écran pour toute la famille

> En plus du pilotage et du suivi de la maison, l'écran permet aussi de laisser des messages, compléter l'agenda familial, consulter la météo, les horaires des transports publics et les actualités.

Le saviez-vous ?

> 43 % de la consommation d'énergie des ménages concernent le chauffage et l'eau chaude sanitaire.*

> 2 min. de douche ≈ 2 heures de TV en termes de consommation.

* Source : Initiative réseau bâtiment (IRB), association suisse spécialiste de l'automation des bâtiments et de l'habitat intelligent.

Plus d'économies d'énergie…

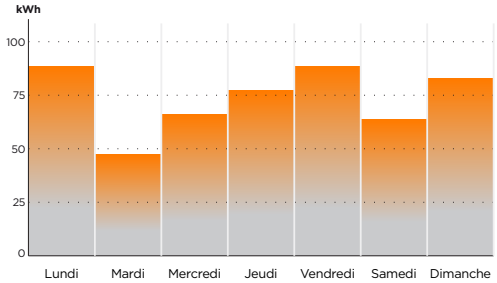
Sans attendre les factures, eSMART met à votre disposition le moyen de suivre votre consommation d'énergie de façon claire et illustrée. L'affichage des consommations d'énergies dans la maison sensibilise toute la famille, qui modifie ainsi ses pratiques et réduit sa consommation.

En temps réel votre consommation d'énergie s'affiche sur l'écran

D'un coup d'œil, vous constatez l'impact du fonctionnement d'un appareil ou êtes alerté d'une éventuelle anomalie.

Vous consultez séparément les relevés du chauffage, de l'eau chaude et de l'électricité provenant des compteurs. Vous accédez, en un clic, à l'historique de vos consommations et vous fixez des objectifs mensuels de consommation qui seront faciles à suivre par des indicateurs, accessibles à toute la famille.

Consommation d'énergie de chauffage



> Suivi de l'historique des consommations d'énergie (pour l'eau chaude, le chauffage et l'électricité), sans attendre les factures.

Tous ces gestes vous feront **économiser jusqu'à 15 % d'énergie** en fonction des conditions d'isolation de votre maison. Le système eSMART améliore la performance énergétique de votre habitat, selon les normes de la SIA 386.110. Faire passer, par exemple, un habitat collectif du niveau D au niveau A correspond à un potentiel d'économies thermiques de 26 % (source : Fondation pour la protection du climat et la compensation de CO^2, KliK).

C’est moi qui décide et qui paramètre !

Chaque maison, chaque famille a ses habitudes. Le système eSMART a été conçu pour que vous puissiez définir vous-même vos scénarios ou programmes, qui correspondent à vos habitudes de vie.

Un système intuitif

Vous n’aurez pas besoin de notice pour créer et personnaliser vos scénarios.

Qu’est-ce qu’un scénario ?

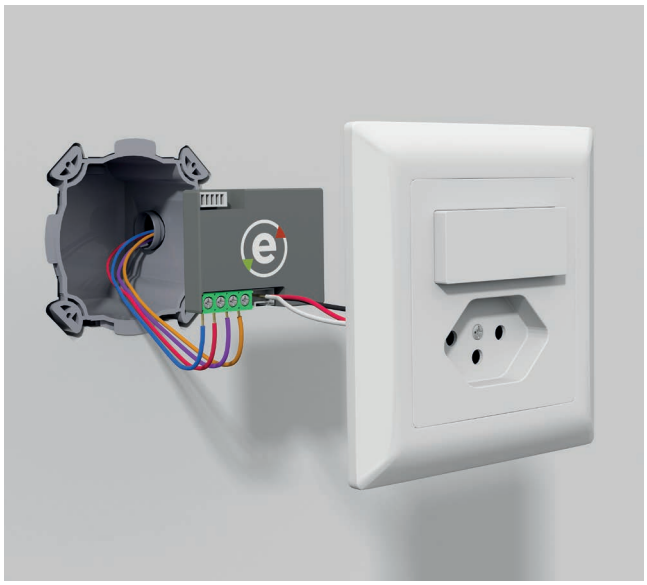
C’est un programme qui actionne simultanément plusieurs équipements de la maison.

Dans le menu configuration, on choisit à sa guise l’état souhaité de ses équipements à un moment donné, par exemple lorsqu’on quitte la maison, le scénario qu’on appelle librement « Au revoir » permet de définir : toutes les lumières/éteintes, tous les volets/fermés et la température des pièces/à 18 °C. Une fois mémorisé, un clic sur « Au revoir » active l’ensemble de ces opérations.

Il est possible de planifier le déclenchement de chaque scénario selon les jours et heures de la semaine. Par exemple l’été, orienter les stores à lamelles, en position semi-fermée, pour les fenêtres Sud à 10 heures le matin, afin de conserver la fraîcheur de la maison.
Un scénario peut aussi être associé à une détection (feu, effraction, etc.).

« Non, ce ne sera pas le chantier dans ma maison »

> Des modules parfaitement invisibles sont installés derrière les interrupteurs électriques ou les détecteurs (intrusion, ouverture, présence, fumée, inondation). Ils utilisent le câblage électrique existant pour communiquer avec l'écran.



Comment ça marche ?

Les produits eSMART fonctionnent grâce à une technologie exclusive et brevetée de Courant Porteur en Ligne optimisée. Tous les équipements de la maison branchés à ces modules deviennent pilotables depuis l'écran mural tactile ou votre smartphone.

Un système abordable adapté au neuf et à la rénovation.

Avec eSMART toutes ses fonctions deviennent possibles sans gros travaux de pose et à des coûts raisonnables. Les produits eSMART n'émettent aucune onde électromagnétique et ne nécessitent pas de lourds travaux, pas besoin de tirer des câbles dans toute la maison ou de modifier le tableau électrique.

Pour la régulation de chauffage, une sonde de température est connectée à l'interrupteur de chaque pièce.

Près des collecteurs de chauffage dans le local technique, un boîtier électronique est raccordé aux compteurs et aux vannes de chauffage.

Des coûts maîtrisés

Sans programmation, ni configuration, le système eSMART facilite le temps de chiffrage du projet et l'installation. Il convient aussi bien à une rénovation qu'à une construction neuve. Il est évolutif et peut être complété au fil du temps.

Grâce à eSMART, vous disposez enfin d'une solution fiable et abordable pour vous faciliter la vie tout en économisant de l'énergie.

Faites confiance à eSMART

L'entreprise eSMART, issue des laboratoires de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne en 2011, conçoit tous ses produits en Suisse.

Leader Suisse de l'habitat durable et connecté, elle a déjà équipé plusieurs milliers d'objets immobiliers parmi les plus grands quartiers de Suisse (Eikenott, Greencity, Les Portes du Lac, etc).

eSMART a également séduit avec sa technologie à l'international, en équipant des projets au Luxembourg, en France, ou encore le prestigieux Swiss Business Council à Dubai.

Une garantie de 2 ans

Toute l'installation eSMART est garantie pendant 2 ans. eSMART dispose aussi d'un service de supervision qui facilite le service après-vente à distance.

Pour en savoir plus

N'attendez pas pour vous renseigner et contacter votre électricien. Consultez le site eSMART qui vous adressera les coordonnées d'un installateur compétent.
Téléchargez et essayez l'application de démonstration du système pour iPad sur Apple Store **eSMART-demo**.

Application pour mobile : eSMART-live sur Apple Store et Google Play. http://app.myesmart.com

Available on the iPhone App Store

ANDROID APP ON Google play

eSMART Technologies SA
Bureau Suisse romande
info@myesmart.com
www.myesmart.com
Tel.: +41 (0) 21 552 02 05

eSMART Technologies AG
Bureau Suisse alémanique
info@myesmart.com
www.myesmart.com
Tel.: +41 (0) 44 552 16 20