www.myesmart.com

Ein wandmontierter Touchscreen ermöglicht es Ihnen, Ihr Haus mit einem einfachen Klick zu steuern – ob von zuhause oder unterwegs.

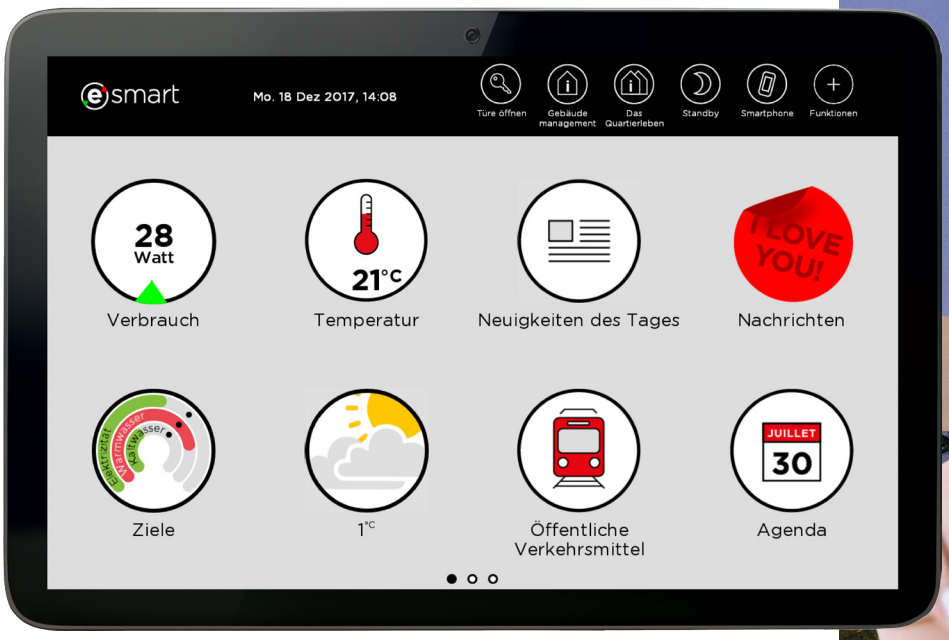
« Erleichtert das Leben im Haus! »

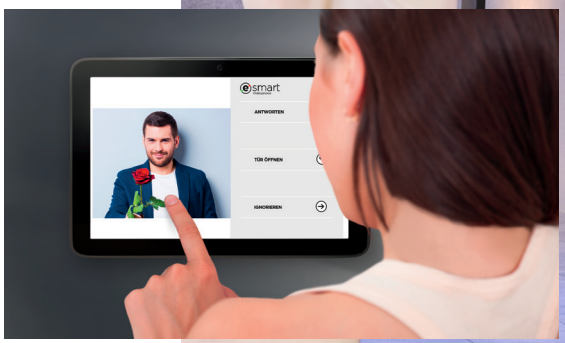
esmart

Für ein nachhaltiges und vernetztes Zuhause

Wenn Ihr Zuhause eSMART wird ...

Sie möchten den Alltag in Ihrem Zuhause verbessern oder haben vor, eine neue, moderne Wohnung zu beziehen? Besser Zuhause leben, ohne die Umwelt übermässig zu belasten – das ist die Philosophie des eSMART-Systems. In Zusammenhang mit einer nachhaltigen Entwicklung ist es wichtig, den Einsatz von Energie möglichst rationell zu gestalten. Entdecken Sie eine innovative und einfache Lösung, 100 % Swiss made, die Ihren Komfort und Ihre Sicherheit verbessert und es Ihnen gleichzeitig ermöglicht, Ihren Energieverbrauch in den Griff zu bekommen.





> Fernzugriff auf Ihre Haussteuerung
über Ihr Smartphone rund um die Uhr ermöglicht eine stressfreie Bewältigung des Alltags.

> Besuchern die Tür öffnen
mit der Video-Gegensprechanlage, nachdem Sie sich auf dem Bildschirm in vollkommener Sicherheit von deren Identität überzeugt haben.

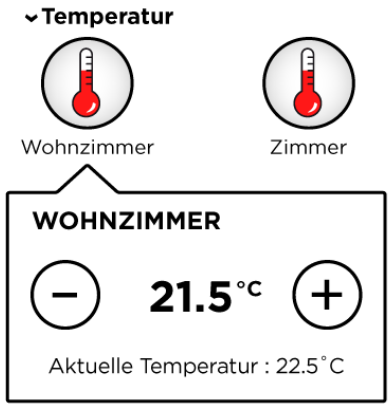
« Ich steuere mein Haus mit den Fingerspitzen! »

Ihr Haus erleichtert Ihnen das Leben.

Stellen Sie sich einen wandmontierten Touchscreen im Zentrum Ihres häuslichen Lebensraumes vor. Als echtes interaktives Bedienterminal ermöglicht es eine Steuerung aller wichtigen Funktionen im Haus nach Ihren Wünschen.

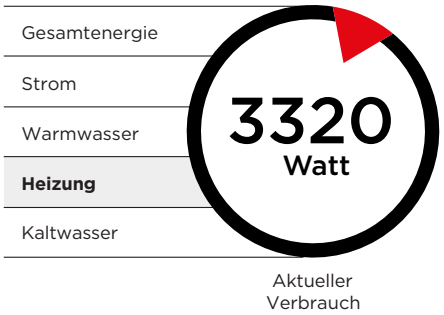
> Regelung der Temperatur

pro Zimmer, aufs Grad genau, für grössten Komfort.



> Überwachen Sie Ihren Verbrauch

an Energie in Echtzeit (Warmwasser, Heizung und Strom) oder als Verbrauchshistorie, um unangenehme Überraschungen bei Erhalt der Verbrauchsabrechnung zu vermeiden.



> Erleichtert den Alltag Zuhause

sowie das Kommen und Gehen: Ausschalten der Leuchten und Steckdosen, Schliessen der Rollläden, Hinterlassen einer Nachricht für Ihre Lieben usw.

Bleiben Sie dank eSMART mit Ihrem Haus vernetzt und denken Sie nur noch an sich selbst.

Mehr Komfort ...

Jeden Morgen ein warmes Handtuch

> Über den Bildschirm programmiere ich ganz einfach das Einschalten des Handtuchwärmers auf 20 Minuten vor dem Aufstehen; wenn ich fertig bin, schaltet er sich von allein aus.

Mein Haus ist immer bei mir

> In jedem Augenblick bewältige ich die Herausforderungen das Alltags. Wenn ich es eilig habe und aufbreche, ohne die Rollläden zu öffnen, obwohl sich ein Gewitter ankündigt, ziehe ich sie über mein Smartphone wieder hoch. Wenn jemand während meiner Abwesenheit zu Besuch kommt, erscheint das Foto des Besuchers auf meinem Smartphone.

« Weniger Zeitfresser machen den Alltag besser »

Mehr Sicherheit: Ich gehe ohne Stress aus dem Haus

> Keine Notwendigkeit mehr, vor dem Weggehen durchs ganze Haus zu laufen – ein Klick auf das Szenario «Auf Wiedersehen» genügt, und die Heizung regelt sich herunter, die Lichter gehen aus und die Rollläden werden heruntergefahren.

> In meiner Abwesenheit ist das Haus gesichert. Ich werde bei Ausbruch eines Brandes oder im Fall einer Überschwemmung alarmiert und kann die Benutzung des Herdes oder Backofens durch die Kinder blockieren.

Ich fahre ruhigen Gewissens in Urlaub

> Im «Urlaub»-Modus wird die Heizleistung auf ein Minimum abgesenkt und am Tag meiner Rückkehr automatisch wieder hochgefahren. Bei meiner Ankunft ist das Haus gut temperiert und ich habe keine Heizenergie verschwendet.

> Während meiner Abwesenheit schalte ich den Modus «Anwesenheitssimulation» ein, der Leben in meinem Haus vorspiegelt.

Ich schlafe ruhig und spare Energie

> Ohne dass ich daran denken muss, werden jeden Abend alle meine im Stand-by befindlichen Elektrogeräte (zum Beispiel TV, Computer, Internet-Box) zu einer bestimmten Uhrzeit, die ich im Szenario «Gute Nacht!» festgelegt habe, ausgeschaltet.

Ein Bildschirm für die ganze Familie

> Über die Steuerung und Überwachung des Hauses hinaus kann ich auf dem Bildschirm Nachrichten hinterlassen, die Familien-Agenda aktualisieren, den Wetterbericht anschauen, die Fahrpläne des öffentlichen Nahverkehrs einsehen und Nachrichten abrufen.

Wussten Sie schon?

> 43 % des Energieverbrauchs im Haushalt entfallen auf Heizung und sanitäres Warmwasser*

> 2 min. duschen = 2 Stunden TV-Betrieb in Bezug auf den Verbrauch

*** Quelle: Gebäude Netzwerk Initiative (GNI), Schweizer Fachverband für Gebäudeautomation und Intelligentes Wohnen.**

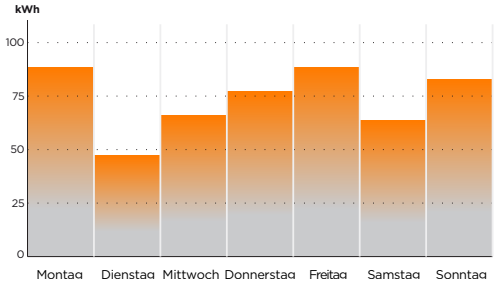
Mehr Energie einsparen …

Ohne die Abrechnung abwarten zu müssen, können sie mit eSMART die Mittel zur Verfügung, um Ihren Energieverbrauch klar und anschaulich überblicken. Die Anzeige des Energieverbrauchs im Haus sensibilisiert die ganze Familie, alle passen ihr Verhalten an und tragen so zur Verbrauchssenkung bei.

Ihr Energieverbrauch wird in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt

Auf einen Blick können Sie die Auswirkungen des Betriebs eines Geräts feststellen oder werden im Fall von Auffälligkeiten gewarnt. Sie können separat die Zähleranzeigen für Heizung, Warmwasser und Strom einsehen. Sie greifen mit einem Klick auf Ihre Verbrauchshistorie zu und setzen monatliche Verbrauchsziele, die sich dank für die ganze Familie zugänglicher Indikatoren leichter erreichen lassen.

Heizung Energieverbrauch



> Nehmen Sie Einsicht in die Energieverbrauchshistorie (Warmwasser, Heizung und Strom), ohne die Abrechnung abwarten zu müssen.

Mit all diesen Massnahmen können Sie, je nach Isolierung Ihres Hauses, **bis zu 15 % an Energie einsparen.**
Das eSMART-System verbessert die Energieeffizienz Ihres Zuhauses gemäss dem Standard SIA 386.110. Bringen Sie zum Beispiel ein Mehrparteien-Wohngebäude von Niveau D auf Niveau A, so entspricht dies einer potenziellen Einsparung an thermischer Energie von 26 % (Quelle: Stiftung Klimaschutz und CO2-Kompensation, KliK).

Ich entscheide und lege die Parameter fest!

Jedes Haus, jede Familie hat ihre Gewohnheiten. Das eSMART-System wurde entwickelt, um es Ihnen zu ermöglichen, selbst Ihre eigenen Szenarien und Programme zu erstellen, die zu Ihren Lebensgewohnheiten passen.

Ein intuitives System

Sie benötigen für die Erstellung und Personalisierung Ihrer Szenarios keine Anleitung.

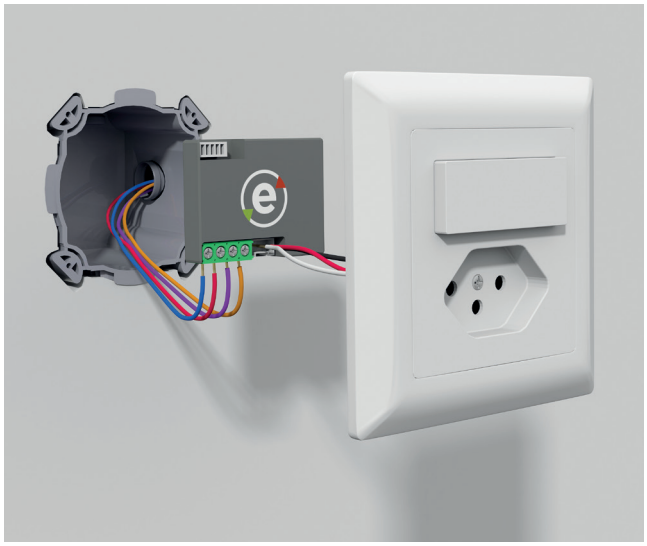
Was ist ein Szenario?

Dabei handelt es sich um ein Programm, das mehrere Geräte oder Anlagen des Hauses gleichzeitig in Betrieb setzt. Im Menü Konfiguration wählt man nach Belieben den gewünschten Zustand dieser Geräte und Anlagen. Verlässt man beispielsweise das Haus, werden mit dem frei „Auf Wiedersehen“ getauften Szenario folgende Einstellungen vorgenommen: alle Leuchten/aus, alle Fensterläden/geschlossen und Raumtemperatur/18 °C. Einmal gespeichert, aktiviert ein Klick auf «Auf Wiedersehen» alle diese Funktionen gleichzeitig.

Es ist möglich, das Aufrufen jedes Szenarios nach Wochentag und Uhrzeit zu programmieren. Zum Beispiel im Sommer das Ausrichten von Lamellenrollos in halb geschlossener Position an den nach Süden ausgerichteten Fenstern um 10 Uhr am Vormittag, um den Innenraum kühl zu halten. Ein Szenario kann auch mit einer Alarmfunktion verbunden werden (Feuer, Einbruch usw.).

« Nein, mein Haus wird nicht zur Baustelle »

> Die Module werden vollkommen unsichtbar hinter den elektrischen Schaltern oder Meldern (Einbruch, Präsenz, Rauch, Überschwemmung) installiert. Die Kommunikation mit dem Bildschirm erfolgt über die bestehende Elektroverkabelung.



Wie funktioniert das System?

Die Funktionsweise der eSMART-Produkte macht sich die exklusive und patentierte PLC-Technologie (Powerline Communication) zunutze. Alle mit diesen Modulen verbundenen Geräte und Anlagen im Haus können über einen wandmontierten Touchscreen oder Ihr Smartphone gesteuert werden.

Ein bezahlbares für Neu-und Altbauten geeignetes System.

Alle eSMART-Funktionen sind ohne grössere Einbauarbeiten und zu vernünftigen Kosten zugänglich. Die eSMART-Produkte senden keinerlei elektromagnetische Strahlung aus und machen keine schweren Arbeiten erforderlich, kein Ziehen von Kabeln durchs ganze Haus und keine Manipulationen an der Schalttafel.

Für die Regelung der Heizung wird ein Temperatursensor mit dem Wandschalter in jedem Zimmer verbunden.

In der Nähe der Heizungszähler im Technikraum wird ein Elektrogehäuse an die Zähler und die Heizungsventile angeschlossen.

Die Kosten im Griff

Das eSmart-System erfordert keine Programmierung oder Konfiguration, was eine einfachere Kalkulation und Installation bedeutet. Einsetzbar ist es für einen Neubau wie auch für eine Altbau-Renovation und kann nachträglich jederzeit erweitert werden.

Dank eSMART verfügen Sie endlich über eine zuverlässige und erschwingliche Lösung, die Ihnen das Leben erleichtert und gleichzeitig Energie spart.

Vertrauen Sie eSMART

Das Unternehmen eSMART ist aus den Labors der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne hervorgegangen und entwickelt seine Produkte in der Schweiz. Es wurden bereits viele Immobilienobjekte ausgestattet, darunter das grösste Ökoviertel der Westschweiz, das zwischen Genf und Lausanne gelegene Eikenott.

Zwei Jahre Garantie

Auf die gesamte eSMART-Installation wird eine Garantie von zwei Jahren gewährt. eSMART verfügt ausserdem über einen Supervisions-Service, der einen unkomplizierten Remote-Kundendienst garantiert.

Für weitere Informationen

Warten Sie nicht länger und lassen Sie sich von Ihrem Elektriker beraten. Besuchen Sie die eSMART-Website und lassen Sie sich die Kontaktdaten eines kompetenten Elektroinstallateurs anzeigen. Laden Sie die Demonstrations-App des Systems für iPad im Apple Store herunter:

eSMART demo.

Mobile-App: eSMART live im Apple Store und bei Google Play: http://app.myesmart.com

eSMART Technologies SA

Chemin de Prévenoge 2
CH-1024 Ecublens
info@myesmart.com
www.myesmart.com
Tel.: +41 (0) 21 552 02 05

eSMART Technologies AG

Postfach 301
Lerzenstrasse 12
CH-8953 Dietikon 1
info@myesmart.com
www.myesmart.com
Tel.: +41 (0) 44 552 16 20