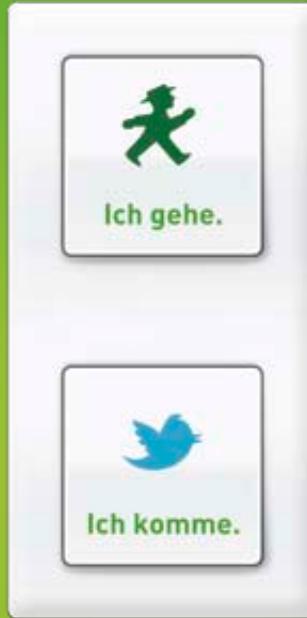


  
digitalSTROM



**EIN/AUS  
WAR GESTERN**

digitalSTROM kann mehr

# digitalSTROM IST ...

4

Klemme &amp; Funktion | Im Einsatz

**INTELLIGENT**

... weil jedes Elektrogerät zu einem intelligenten Netzwerkteilnehmer wird.

7

Bedienung

**UNKOMPLIZIERT**

... weil die ganze Familie mit der intuitiven Bedienung Spaß hat.

9

Lichtstimmung | Dimmen

**MAGISCH**

... weil sich ganz unterschiedliche Lichtszenarien zaubern lassen.

11

Klingel | Panik | Kommen &amp; Gehen

**SICHER**

... weil durch den Panikschalter Einbrecher in die Flucht geschlagen werden.

13

Klima | Schatten

**KLIMATISIEREND**

... weil Rollläden zeitgesteuert und raumübergreifend funktionieren.

15

Lichtstimmung

**PHANTASIEVOLL**

... weil Sie auch an ungewöhnlichen Orten Lichtakzente setzen können.

16

Energieeffizienz

**SPARSAM**

... weil sinnloser Standby-Stromverbrauch so einfach vermieden werden kann.

18

Einbau | Umzug

**SAUBER**

... weil alles über das vorhandene Stromnetz läuft und keine zusätzlichen Kabel benötigt werden.

20

App-Welt

**CLEVER**

... weil viele Applikationen digitalSTROM noch intelligenter machen.

21

Anwendungen

**VISIONÄR**

... weil immer neue Anwendungen entwickelt werden.

24

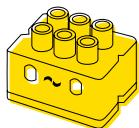
Service

**VON UNS**

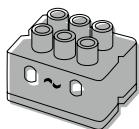
... weil wir die technische Innovation mit jahrelanger Erfahrung unserer Partner und erstklassigem Kundenservice kombinieren.

**digitalSTROM  
KANN MEHR.**

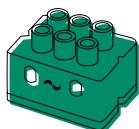
# digitalSTROM KANN MEHR.



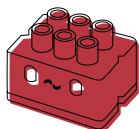
Licht



Schatten



Zugang



Sicherheit



Joker

**Eine Zukunftsvision?** Keineswegs: digitalSTROM ist bereits Realität und Ein/Aus war gestern.

## DIE KLEMME

**Verblüffend, was dieses unscheinbare elektronische Bauteil alles kann.** Das High-Tech-Produkt macht aus einzelnen Elektrogeräten ein Team aus Helfern, das Ihnen das Leben so angenehm wie möglich macht.

Die bunten Farben sorgen für Übersichtlichkeit bei der Installation und unterstreichen die Benutzerfreundlichkeit von digitalSTROM. Hier dreht sich von Anfang an alles um die Bedürfnisse der Bewohner.

## FUNKTION

### SCHALTEN

Mit digitalSTROM können Sie ganz unterschiedliche **elektrische Gerätetypen** zu einer Gesamtsituation **zusammenschalten**: TV ein, Rollläden runter, Licht gedimmt.

### MESSEN

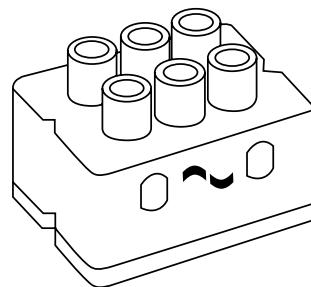
Mit digitalSTROM sehen Sie jederzeit, wie viel Strom in welchem Raum verbraucht wird. So können **Energielecks** und **Stromfresser schnell erkannt werden**.

### KOMMUNIZIEREN

Mit digitalSTROM können Ihre **Elektrogeräte untereinander kommunizieren**: Ein Schnurdimmer Ihrer Stehlampe kann den ganzen Raum steuern. Und Sie bleiben einfach sitzen.

### DIMMEN

Mit digitalSTROM lassen sich fast alle **Leuchtentypen dimmen und miteinander verbinden**. So können Sie mit nur einem Knopfdruck herrliche Lichtszenarien erzeugen.



### MITDENKEN

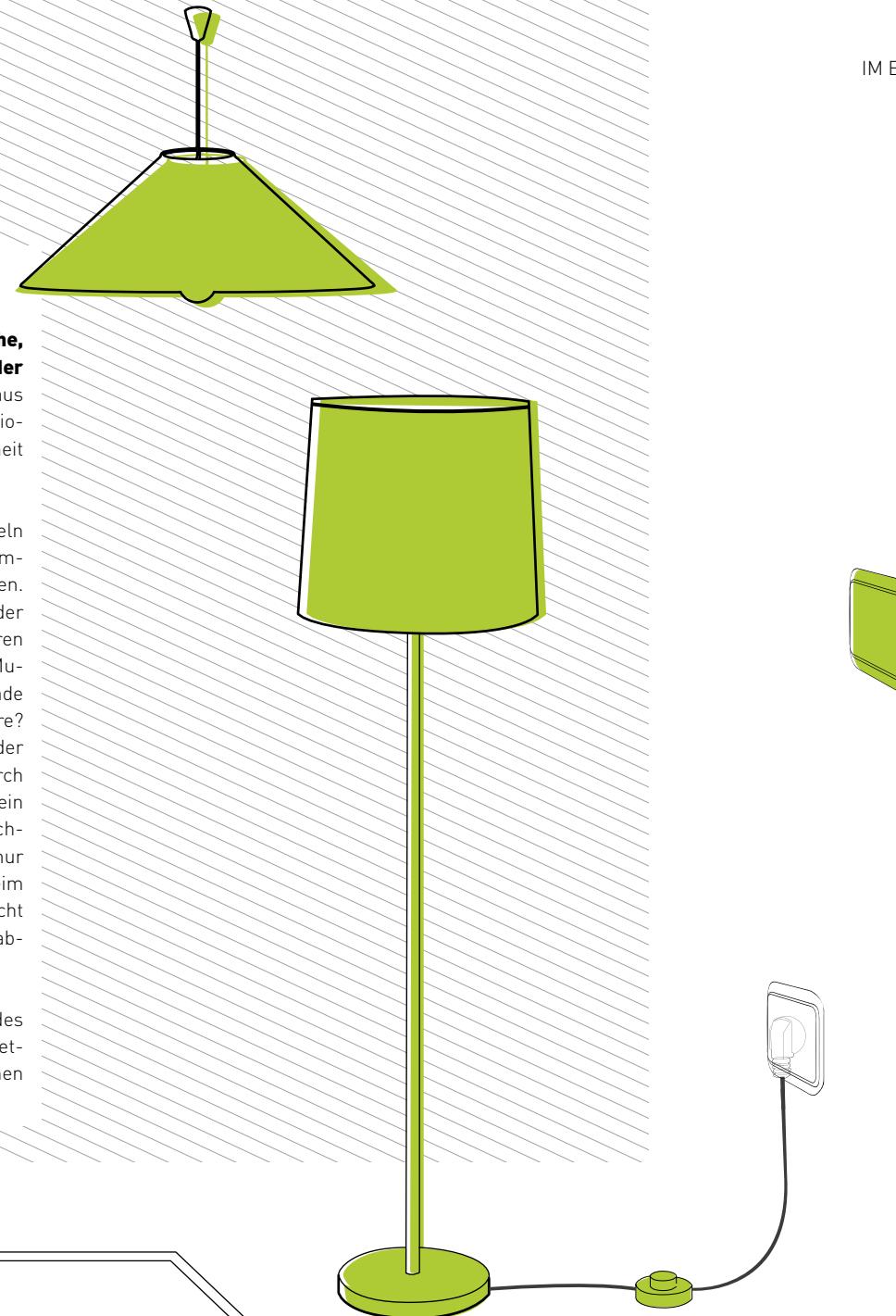
Mit digitalSTROM haben Sie durch die **eigene Intelligenz** jedes Bauteils viele neue Anwendungsmöglichkeiten. So kann Ihre Klemme erkennen, dass sich der Stromverbrauch verändert hat und damit mitteilen, dass das Teewasser nun fertig ist.

## IM EINSATZ

**digitalSTROM ist die einfache, intelligente Vernetzung der gesamten Hauselektrik.** Daraus ergeben sich ganz neue Funktionen für Licht, Zugang, Sicherheit und Energiemanagement.

Lampen lassen sich einzeln oder zusammen zu Lichtstimmungen schalten und dimmen. Egal von welchem Schalter oder von welcher Lampe aus. Hören Sie gerade mit Kopfhörern Musik? Staubsaugen Sie gerade oder föhnen Sie sich die Haare? Damit Sie keine Besucher oder Anrufer verpassen, wird durch das Klingeln an der Haustür ein Blinken der Wohnungsbeleuchtung ausgelöst. Und mit nur einem Schalter können Sie beim Verlassen des Hauses alle nicht benötigten Geräte komplett abschalten.

Alles funktioniert auf Basis des vorhandenen 230 Volt Stromnetzes – zusätzliche Installationen sind nicht notwendig.

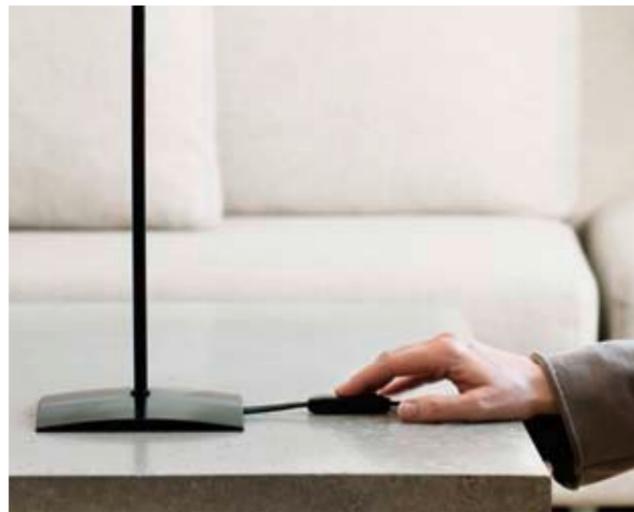


■ **BEDIENUNG | LICHTSTIMMUNG | DIMMEN**

# **TSCHÜSS EIN/AUS! HALLO STIMMUNG!**



# ALLES FUNKTIONIERT AUF KNOPFDRUCK.

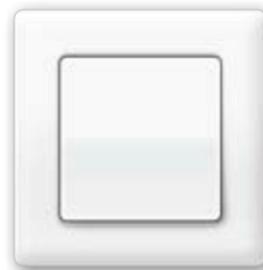


## BEDIENUNG

**digitalSTROM ist einfach.** Alles funktioniert wie bisher. Nichts muss erklärt werden. Und wenn Sie mehr möchten, können Sie zum Beispiel durch einen Doppelklick unterschiedliche Auf-

gaben abrufen. Das ist intelligent und funktioniert von jeder Stelle aus, ob vom Taster an der Wand oder an einer Lampe. Ohne Bedienungsanleitung.

Die große Benutzerfreundlichkeit ermöglicht Ihnen einen intuitiven und spielerischen Umgang mit der neuen Technologie. Ein großer Spaß für die ganze Familie – vom Kleinkind bis zum Großvater.



# AUF IHR LICHTGEFÜHL KOMMTS AN.

## ■ LICHTSTIMMUNG

**Jede Wohnsituation braucht eine individuelle Beleuchtung.** digitalSTROM macht es möglich: Sie definieren ganz einfach Lichtstimmungen – alles von einem einzigen Schalter aus. Und das für jede Art von Leuchtentypen: für fest montierte oder gesteckte Lampen genau wie für Stehleuchten.

## ■ DIMMEN

**digitalSTROM kann fast alle Leuchtentypen dimmen,** von der Glühlampe bis zur LED-Leuchte. Dimmen schafft viel Atmosphäre – und es funktioniert nicht nur einzeln, sondern im Verbund als ganzheitliches Lichtsystem und erzeugt eine perfekte Wohnstimmung. Darüber hinaus können Sie Ihre persönlichen Einstellungen speichern und jederzeit wieder abrufen. So müssen Sie sich über einzelne Funktionen keine Gedanken mehr machen, sondern können das Ergebnis einfach genießen.

# GANZ SICHER UNTERWEGS.



## ■ SICHERHEIT

Unterwegs denken Sie darüber nach, ob Sie Ihr Bügeleisen ausgeschaltet haben? Mit digitalSTROM können Sie sich das Kopfzerbrechen und die Rückfahrt sparen. Denn mit dem „Gehen-Taster“ haben Sie automatisch alles ausgeschaltet. Und sollten Sie dieses vergessen haben, so können Sie es sofort per Knopfdruck nachholen – egal wo Sie gerade sind.

## ■ ROLLOS

Rollläden bieten auch zusätzlichen Schutz vor Einbruch. Aber es ist doch aufwändig, jedes Mal, wenn Sie gehen, die Rollläden herunterzulassen. Mit digitalSTROM können Sie diese Funktion mit dem „Gehen-Taster“ koppeln und schon fahren beispielsweise im Erdgeschoss automatisch alle Rollläden zu.



## ■ PANIK-SCHALTER

Mit dem Panikschalter lösen Sie bei Gefahr alle notwendigen Maßnahmen gleichzeitig aus: Beleuchtung im ganzen Haus einschalten, den Notruf absetzen und die Rollläden hochfahren, um lebensrettende Fluchtwege frei zu machen.

## ■ ANWESENHEITS-SIMULATION

Urlaubszeit ist die schönste Zeit. Doch ein unbewohnt wirkendes Haus kann die Neugier von Einbrechern wecken. Davor schützen Sie sich am besten, indem Sie Ihre Anwesenheit über eine Zeitschaltuhr simulieren, die das Licht ein- und ausschaltet und die Rollläden hoch- und runterfährt. Zusätzlich kann eine Zufallsschaltung programmiert werden, um den Eindruck eines bewohnten Hauses noch zu verstärken.



## KLINGEL & WEBCAM

**Ausgerechnet jetzt:** Sie sind im Garten hinter dem Haus und stehen auf der Leiter. Durch die offene Tür hören Sie die Haustürklingel. Die am Eingang installierte Webcam schickt Ihnen ein Bild des Besuchers direkt auf Ihr Smart-Phone. Zum Glück nur der Paketdienst: Ihre Frau öffnet und Sie können sich weiter der Gartenarbeit widmen.

■ KLIMA | SCHATTEN | LICHTSTIMMUNG



**GUTE NACHT.  
HALLO  
ATMOSPHÄRE!**

# SO SCHAFFEN SIE EIN GUTES KLIMA!

## ■ VENTILATOR

Gerade im Sommer schafft der Deckenventilator einen Wohlfühlraum für Sie. Und wenn Sie nach Hause kommen weht Ihnen bereits ein laues oder kühles Lüftchen entgegen – ganz wie Sie es sich wünschen. Die Einstellung ist auch aus der Ferne möglich. Übrigens lassen sich die beiden Funktionen des Lampenventilators jetzt auch unabhängig am Wandtaster schalten, ohne dass zusätzliche Leitungen gelegt werden müssen. Und wenn Sie nachts das Licht im Zimmer ausmachen, können Sie einstellen, dass der Ventilator noch 30 min nachläuft, damit Sie angenehm einschlafen können.



## ■ SCHATTEN

Jeden einzelnen Ihrer motorisierten Rollläden, Jalousien und Markisen können Sie per Tastendruck hoch- und runterfahren und in der gewünschten Stellung oder Neigung anhalten. Diese Einstellungen sind ganz einfach abzuspeichern und immer wieder abrufbar. Auch aus der Ferne – wenn Sie sich beispielsweise außerhalb des Hauses befinden.

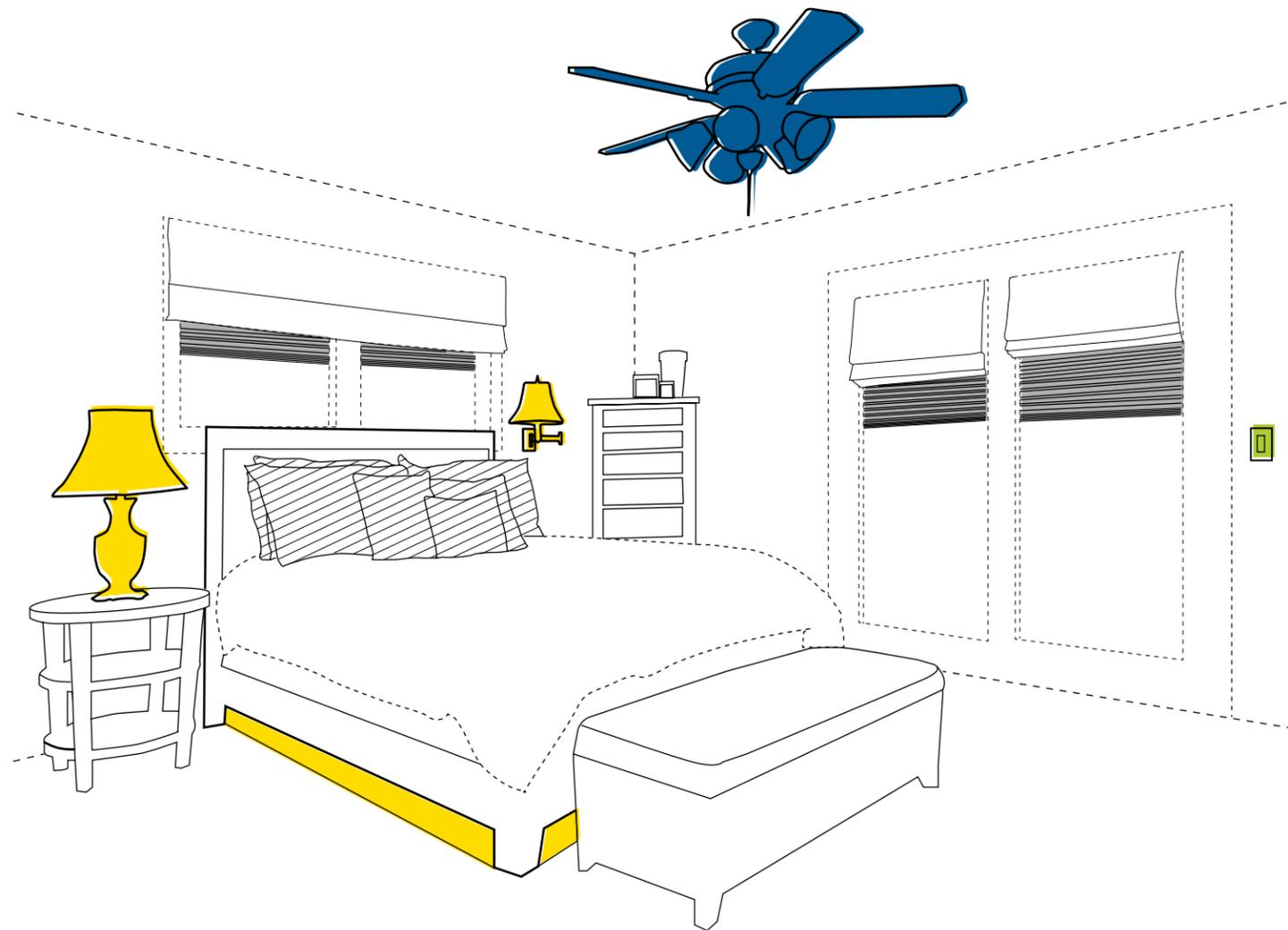


# SETZEN SIE IHR LICHT IN SZENE!

## ■ LICHTSTIMMUNG

**Licht ist einer der wichtigsten Faktoren für die Wohnstimmung.** Komponieren Sie Ihre eigenen Lichtszenarien, die Sie dann von einem Schalter oder auch von jeder Leuchte aus abrufen: Die Einstellung „TV-Schauen“ schaltet beispielsweise den Fernseher ein, lässt die Rollläden herunter und dimmt das Licht. Mit der „Komfort“-Funktion können Sie per Schnurdimmer der Stehlampe Lichtstimmungen im Raum aufrufen. Damit können Sie alles bequem vom Sofa oder Bett aus steuern. Durch „Lokalpriorisierung“ bleibt Ihre Leseleuchte eingeschaltet, während Sie die restliche Beleuchtung im Raum verändern. Mit der Einstellung „Schlafen“ schalten Sie von der Leselampe am Bett alles andere

aus. Zum Beispiel die Leselampe Ihrer Partnerin, falls Sie schon vor Ihnen eingeschlafen ist. Mit digitalSTROM sind Sie ganz frei, Lichtakzente auch an ungewöhnlichen Orten zu setzen. Auf dem Schrank oder unter dem Bett – es bleibt ganz Ihrer Phantasie überlassen.



# SPAREN SIE SICH IHRE ENERGIE!

**Weltweit steigt der Strombedarf immer weiter an** – das macht deutlich, welches Einsparpotenzial in diesem Bereich schlummert. Deshalb macht Energiesparen Sinn, aber ohne Energie gibt es keine Lebensqualität. Und purer Verzicht ist einfach nicht zeitgemäß. Besser ist es, auf effiziente und smarte Lösungen zu setzen. digitalSTROM schafft Transparenz und regt zum bewussten Umgang mit Energie an. Deshalb sollten Sie jetzt einsteigen: Nicht nur wegen der Umwelt.



## ENERGIETRANSparenZ

**Mit digitalSTROM haben Sie alles unter Kontrolle** und können sehen, wie viel Strom in jedem einzelnen Raum, bei jeder Aktivität und von jedem einzelnen Gerät verbraucht wird. So finden Sie nicht nur Energielecks und kommen Stromfressern auf die Spur, sondern können auch bequem ganze Verbrauchergruppen abstellen, die Sie sonst umständlich einzeln bedienen müssten.



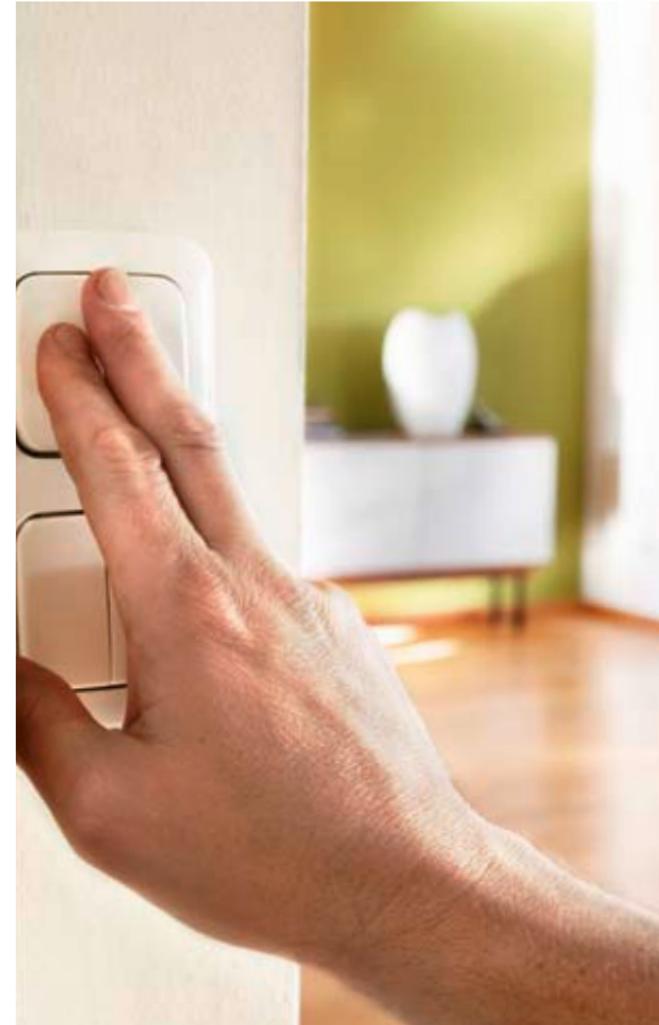
## ENERGIEEFFIZIENZ

**Die Erkenntnisse über den Energieverbrauch können mit digitalSTROM sofort energiesparend in die Tat umgesetzt werden.** Dazu gehören Funktionen wie das Dimmen des Lichts, die Zeitschaltuhr für das Ein- und Ausschalten oder der Einsatz der Rollos als Wärmedämmung, auch wenn Sie nicht zuhause sind. Da alles so einfach steuerbar ist, ist es auch so mühelos energieeffizient zu sein. Quasi automatisch.



## ENERGIEERSPARNIS

**Energietransparenz plus Energieeffizienz bedeutet Kostensparnis.** Allein durch den Standby-Modus gehen bisher bis zu 20 Watt pro Gerät verloren. Mit digitalSTROM stoppen Sie diesen unsinnigen Verbrauch.



# SO ENTSPANNT HABEN SIE NOCH NIE UMGEBAUT.

## EINBAU

**Egal ob Neubau, bestehendes Haus oder Wohnung** – digitalSTROM kommt schnell, einfach und mit wenig Aufwand zu Ihnen nach Hause. Ihr Elektropartner installiert die Komponenten und zeigt Ihnen kurz, wie's geht! Genauso einfach wie die ersten Schritte ist auch das Hinzufügen weiterer Anwendungen. Viele davon sind sogar Plug & Play. Und wenn Sie einmal eine Frage haben, hilft Ihnen Ihr Elektropartner gerne weiter.

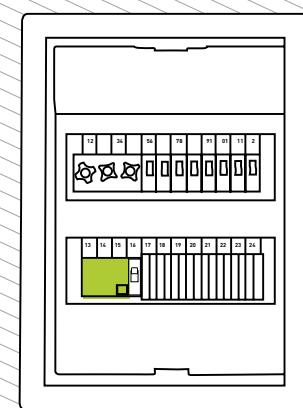
### IHRE VORTEILE

- Keine zusätzlichen Leitungen, keine Schlitzlöcher klopfen, kein Schmutz.
- Kein zusätzlicher Kabelsalat.
- Einfache, leicht verständliche Bedienung.
- Bedienung von unterwegs mit dem Smart-Phone.
- Das System ist Schritt für Schritt, Raum für Raum erweiterbar.
- Durch die digitalSTROM-Anwendungen erweitert sich das System ständig um neue Funktionen.



### PASST ÜBERALL

Die digitalSTROM Klemmen mit dem winzigen Chip (4 x 6 mm) werden wie eine herkömmliche Lüsterklemme verarbeitet. Sie werden entweder direkt in das Elektrogerät, an die Stromleitung oder den Schalter verschraubt – fertig.



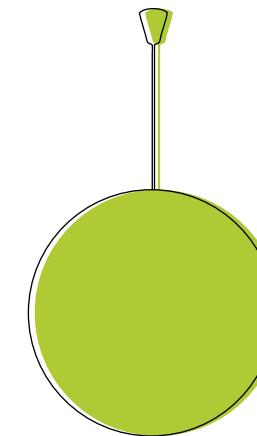
### KOMMUNIKATIONS-ZENTRALE

Die **digitalSTROM-Meter** werden im Verteilerkasten angebracht und digitalisieren den Strom. Sie managen die Kommunikation zwischen den elektrischen Geräten über die Stromleitung. Über den digitalSTROM-Server laufen viele Zusatzfunktionen und auf Wunsch stellt er die Verbindung zum Internet her.



### SCHALTER BLEIBT SCHALTER

Die Bedienung bzw. das Abrufen der programmierten Szenarien erfolgt dort, wo Sie auch bisher Ihre Geräte ein- bzw. ausgeschaltet haben: entweder an der Wand oder **direkt am elektrischen Gerät.**



## UMZUG

**digitalSTROM zieht mit.** Die Klemmen für Ihre Lampen und Taster nehmen Sie einfach mit und alle anderen Teile sind genauso schnell ausgebaut. Und die Wohnung ist wieder wie vorher: Damit ist digitalSTROM auch optimal für Mietwohnungen geeignet.



# EINE VIELFALT VON LÖSUNGEN!

Der digitalSTROM-Server stellt eine komfortable Lösung für die **Kontrolle und Einrichtung aller digitalSTROM-Komponenten zur Verfügung**. Gleichzeitig ist er eine Plattform für vielfältige innovative Anwendungen rund um die Steuerung der Räumlichkeiten. Ohne eine spezielle Software führt Sie hier die Konfiguration von digitalSTROM über einen ganz normalen Webbrowser. Neben den Grundeinstellungen bietet Ihnen der Konfigurator beispielsweise auch eine Auflistung aller digitalSTROM-Geräte und -Klemmen in jedem Stromkreis.

**Dazu kommen zum Beispiel:**

- die Konfiguration der einzelnen Klemmen
- das Einstellen einer Lichtklemme in Dimmen oder Schalten
- das Bedienen und die Konfiguration von digitalSTROM-Anwendungen
- die Verwaltung von Räumen
- das Zuordnen von Geräten zu Räumen



## ZEITSCHALTUNG

Legen Sie einfach **wie mit einer Zeitschaltuhr** fest, wann Ihre Geräte laufen. Denken Sie an den Weihnachtsbaum oder die Außenbeleuchtung – alles ist möglich. Die Einstellung kann nicht nur zu festen Uhrzeiten, sondern auch in Abhängigkeit von Sonnenaufgang und -untergang erfolgen.



## ANWESENHEITSSIMULATION

Der Zufallsgenerator lässt Rollläden und Licht nicht mehr nur zu bestimmten Uhrzeiten aktiv werden, sondern simuliert Ihre Anwesenheit glaubwürdig. Ein **zusätzlicher Einbruchsschutz** zum Beispiel im Urlaub.



## EREIGNISMELDER

Wenn Sie möchten, meldet Ihnen die Anwendung alles Wichtige z. B. per E-Mail. Damit sind Sie **immer und überall informiert**, wann Geräte an- oder ausgeschaltet werden – und können beispielsweise noch im Urlaub Ihre Heizung ausschalten. Oder es klingelt und Sie liegen in der Badewanne. Jetzt können Sie sich ein Foto des Besuchers schicken lassen. Und dann entscheiden, ob Sie die Tür öffnen.

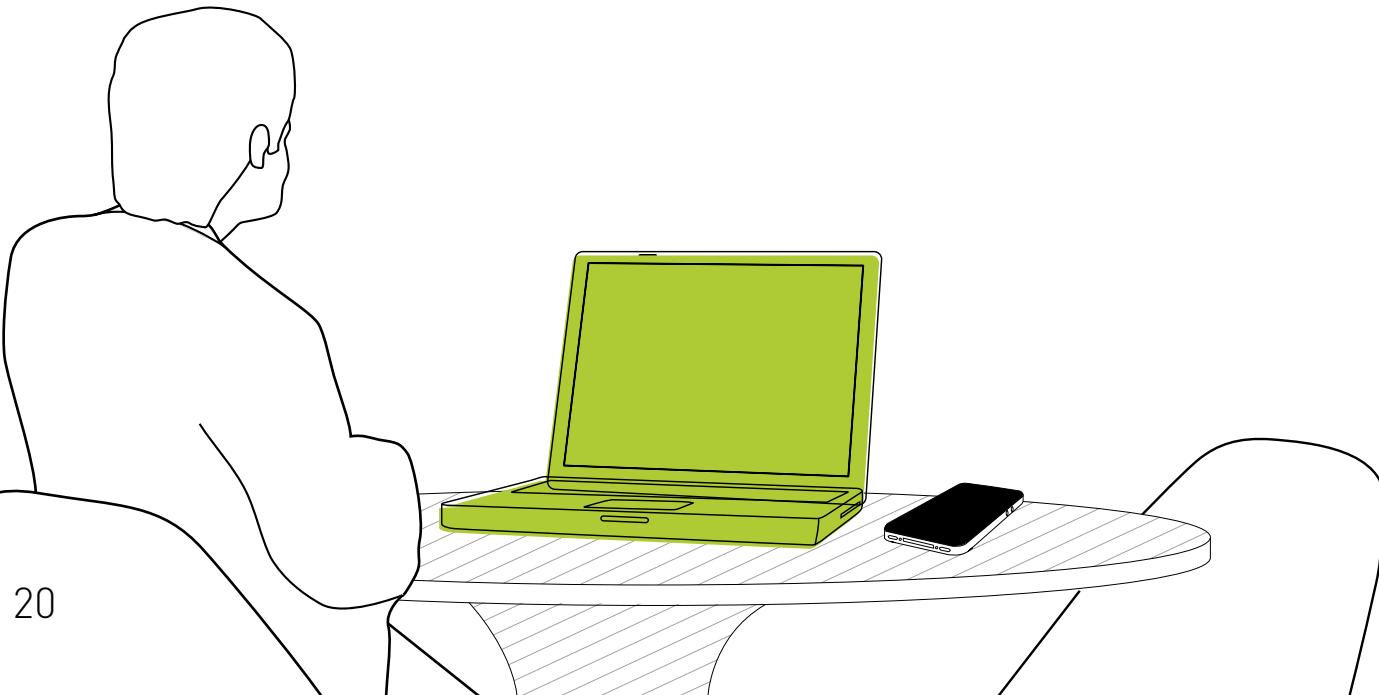


## ENERGIEVISUALISIERUNG

Diese Anwendung verschafft Ihnen **jederzeit einen Überblick über Ihren Stromverbrauch** – bei einzelnen Aktivitäten, in verschiedenen Räumen oder in der ganzen Wohnung. Dabei wird der Verbrauch übersichtlich als Kurve visualisiert.

**ENTWICKLUNGEN**

Mehr Informationen, alle Funktionalitäten und Erweiterungen finden Sie unter: [www.digitalstrom.com/anwendungen](http://www.digitalstrom.com/anwendungen)



# EIN SYSTEM FÜR ALLE FÄLLE.

**Alle sind jetzt ein Team:** Mit digitalSTROM machen Sie aus jedem Elektrogerät einen intelligenten Netzwerkteilnehmer. Die eine Lampe weiß jetzt was die andere tut und reagiert darauf. Die Türklingel kommuniziert mit den Lampen, die entsprechend blinken, wenn es an der Tür klingelt. Und der Rollladen im Schlafzimmer sagt kurz mal im Wohnzimmer Bescheid, dass es an der Zeit ist, das Zimmer zu verdunkeln.

**WEB**  
**W-LAN**

## VON UNTERWEGS

Mit digitalSTROM steuern Sie Ihre Haustechnik auch mit dem Smartphone – **überall und jederzeit.**

## GANZ EINFACH

**digitalSTROM ist neu, aber Sie werden sich schnell damit auskennen.** Fangen Sie mit einer kleineren Anwendung an, danach können Sie digitalSTROM schrittweise erweitern. Das Anschließen der Geräte erfolgt wie gewohnt und die Grundeinstellungen sind ohne Computer möglich.

## ALLES VORHANDEN

**digitalSTROM nutzt den ganz normalen Taster** an der Wand für viele Einsatzmöglichkeiten. Das gilt nicht nur für fest eingebaute Schalter, sondern auch für das Schalten von gesteckten Lampen. Die intuitive Bedienung macht Ihr Leben einfach angenehmer.

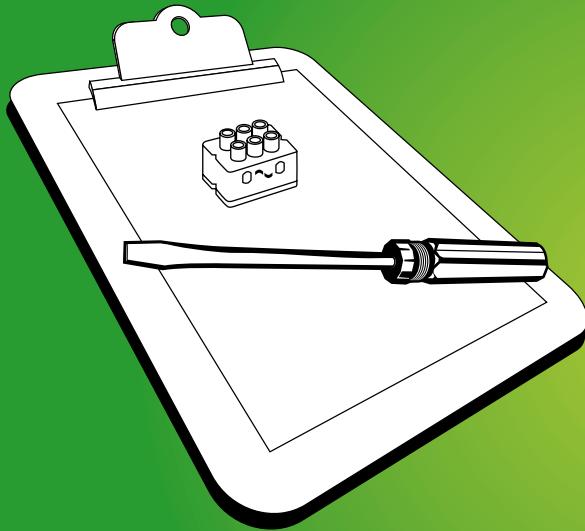
## GEPRÜFTE QUALITÄT

**digitalSTROM orientiert sich an höchsten Qualitätsstandards und zeigt in der Gebäudetechnik neue Wege auf.** In der Idee und Technologie spiegeln sich schweizerischer und deutscher Erfindergeist wider: neues Denken und solides Handwerk.

# SO ZUFRIEDEN KANN SERVICE MACHEN!

## SERVICE

Wir kombinieren diese verblüffend einfache Innovation mit der Erfahrung unserer Elektropartner und einem erstklassigen Kundenservice. Wenden Sie sich einfach an einen unserer geschulten Partner oder direkt an uns.



## KONTAKTDATEN

TELEFON (D): +49 (0) 951 605 0251  
TELEFON (CH): +41 (0) 44 445 99 66  
MAIL: [info@digitalstrom.com](mailto:info@digitalstrom.com)

## WEB

Im Internet erhalten Sie weitere Informationen über digitalSTROM. Erfahren Sie mehr über diese einfache und verlässliche Technologie für ein intelligentes Zuhause. Dort können Sie auch unseren Newsletter bestellen. **Besuchen Sie uns unter: [www.digitalstrom.com](http://www.digitalstrom.com)**

