



Individuelle Smart Home-Lösungen für Ihr Zuhause

Erleben Sie Ihren Alltag in neuer Qualität.
Mit mehr Flexibilität, Sicherheit und Komfort.

Voller Funktionsumfang ohne Internet-Verbindung. Kein unberechtigter Datenzugriff.
Smartphone-Anbindung über hochgesicherte End-to-End-Verschlüsselung.



BELEUCHTEN | BESCHATTEN | HEIZEN | KLIMATISIEREN
REGELN | SCHALTEN | SICHERN | ÜBERWACHEN



Komfortable Lösungen für Ihre heimische Elektroinstallation

Unsere Smart Home-Lösungen bieten Ihnen eine vielseitige, einfache und kostengünstige Ausstattung Ihrer heimischen Elektroinstallation.

Die moderne Gebäudetechnik erfüllt nicht nur die heutigen Ansprüche an Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz, sondern wird zudem auch zukünftigen Anforderungen gerecht.

Beginnend bei den Grundfunktionen wie Beleuchtung, Beschattung und Heizung bis hin zu einer softwareunterstützten Steuerung können alle Ihre Wünsche realisiert werden – finanziell und zeitlich unabhängig.

Das System bietet dank flexibel einsetzbarer Sensoren und multifunktionaler Aktoren die perfekte Lösung für Neubau, Renovierung und Sanierung.

Zum Beispiel können die Funk-Taster dank der leitungslosen Technologie einfach auf Wände, Glas, Möbel oder überall dort angebracht werden, wo Sie sie benötigen. Oder integrieren Sie die Funk-Taster einfach in Ihr bestehendes Schalterprogramm.

Sensoren erfassen sämtliche Bewegungen im Raum und schalten automatisch die gewünschte Beleuchtung ein. Ebenso helfen sie zuverlässig beim Energiesparen: Wird der Raum verlassen, schaltet die Beleuchtung auch wieder aus.

Lichtszenen schaffen eine wohnliche Atmosphäre und können je nach Stimmung ausgewählt werden.

Zeitschalter sorgen selbst in Ihrer Abwesenheit für ein bewohnt wirkendes Haus. Zeit- oder sensorgesteuerte Funktionen schalten hierbei die Beleuchtung ein und aus oder fahren die Rollläden auf und ab. Ob daheim auch wirklich alles in Ordnung ist, lässt sich einfach aus der Ferne prüfen – dank mobilem Fernzugriff über Smartphone oder Tablet.

Das System im Gebäude

Intelligente Lösungen für Ihre Elektroinstallation



Gebäudefunk

EnOcean Funk 868 MHz
(kabellos)



Kabelgebundene Installation

Fernstastsystem,
Tastschaltung

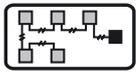


Entscheiden Sie selbst, welche Komponenten für Ihre Anforderungen die richtigen sind und entdecken Sie die vielseitigen Möglichkeiten unseres Angebots.

Kein anderer Hersteller bietet Ihnen so viele unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten in einem System.

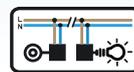
2-Draht-Bus

für Bus-Taster



Powerline-Bus

über vorhandene
Stromleitungen



Schnittstellen

mit verschiedenen
Gateways

Individuelle Smart Home-Lösungen

Ihre vielfältigen Möglichkeiten auf einen Blick



Beleuchtung

Optimale Beleuchtung in allen Räumen. Dimmer und Lichtszenen schaffen eine wohnliche Atmosphäre.



Beschattung

Rollläden und Jalousien nach Bedarf und automatisch steuern. Die elektrische Markise bietet Schutz vor Sonneneinstrahlung.



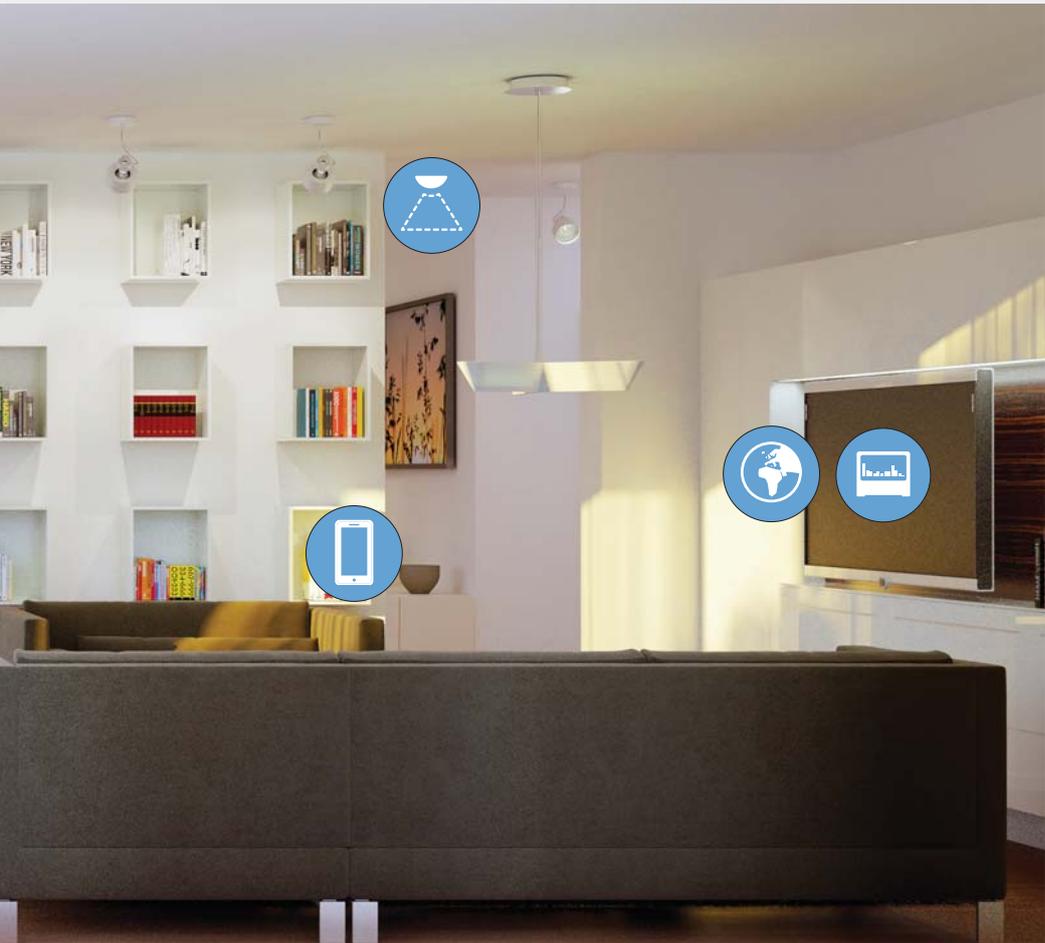
Heizung

In jedem Raum die Temperatur individuell regeln. Energieeffiziente Temperatursteuerung und ideale Wärmeverteilung.



Komfort

Automatisches Schalten dank Bewegungs- und Helligkeitssensoren. Anwesenheitssimulation mit zeitabhängiger Steuerung von Beleuchtung, Beschattung und Heizung.



Energiesparen

Verbrauchsüberwachung und Darstellung über Anzeige oder Software (Smart Metering). Automatisches Zu- und Abschalten von Verbrauchern zur Energieeinsparung.



Sicherheit

Anzeige von geöffneten Fenstern und Türen. Warnmeldung bei Fehlfunktion, Einbruch oder Notruf. Auf Wunsch verschlüsselter Funk selbst im Haus.



Klima

Immer frische Luft durch automatisches Schalten der Klimaanlage und Fensterüberwachung.



Vernetzung

Aufbau oder Einbindung einer kompletten Netzstruktur. Verschiedene Zugriffspunkte auf die Funktionen der Gebäudeinstallation möglich.



Visualisierung

Visualisierung und Steuerung der Gebäudetechnik über Software.



App-Steuerung

Fernzugriff auf das Gebäude per App über Smartphone, Tablet oder PC einschließlich Kameraanbindung. Hochgesicherte End-to-End-Verschlüsselung.



Gebäudefunk

EnOcean Funk 868 MHz
(kabellos)



Der Eltako-Gebäudefunk

Erhöhen Sie Ihren Wohnkomfort

Tapete ab, Schlitzte klopfen, Leitungen verlegen – mit dem leitungslosen Eltako-Gebäudefunk gehören diese Umstände endgültig der Vergangenheit an.

Dank der bewährten und weltweit standardisierten EnOcean-Funk-Technologie im 868MHz-Band lassen sich Aktoren mittels Sensoren und Tastern bequem über Funk anstatt Leitungen ansteuern.

Ob auf Möbeln, Wänden oder sogar Glas, der Eltako-Gebäudefunk lässt sich genau dort einsetzen, wo Sie es möchten.





Sanfter kann man nicht geweckt werden

Langsam wird es hell im Schlafzimmer. Ein zeitgesteuerter Dimmer sorgt für sanft ansteigende Beleuchtung. Mit dem am Nachttisch angebrachten Taster werden die Rollläden aufgeföhren und das Licht wieder ausgeschaltet – einfach und bequem! So starten Sie entspannt in den Tag.

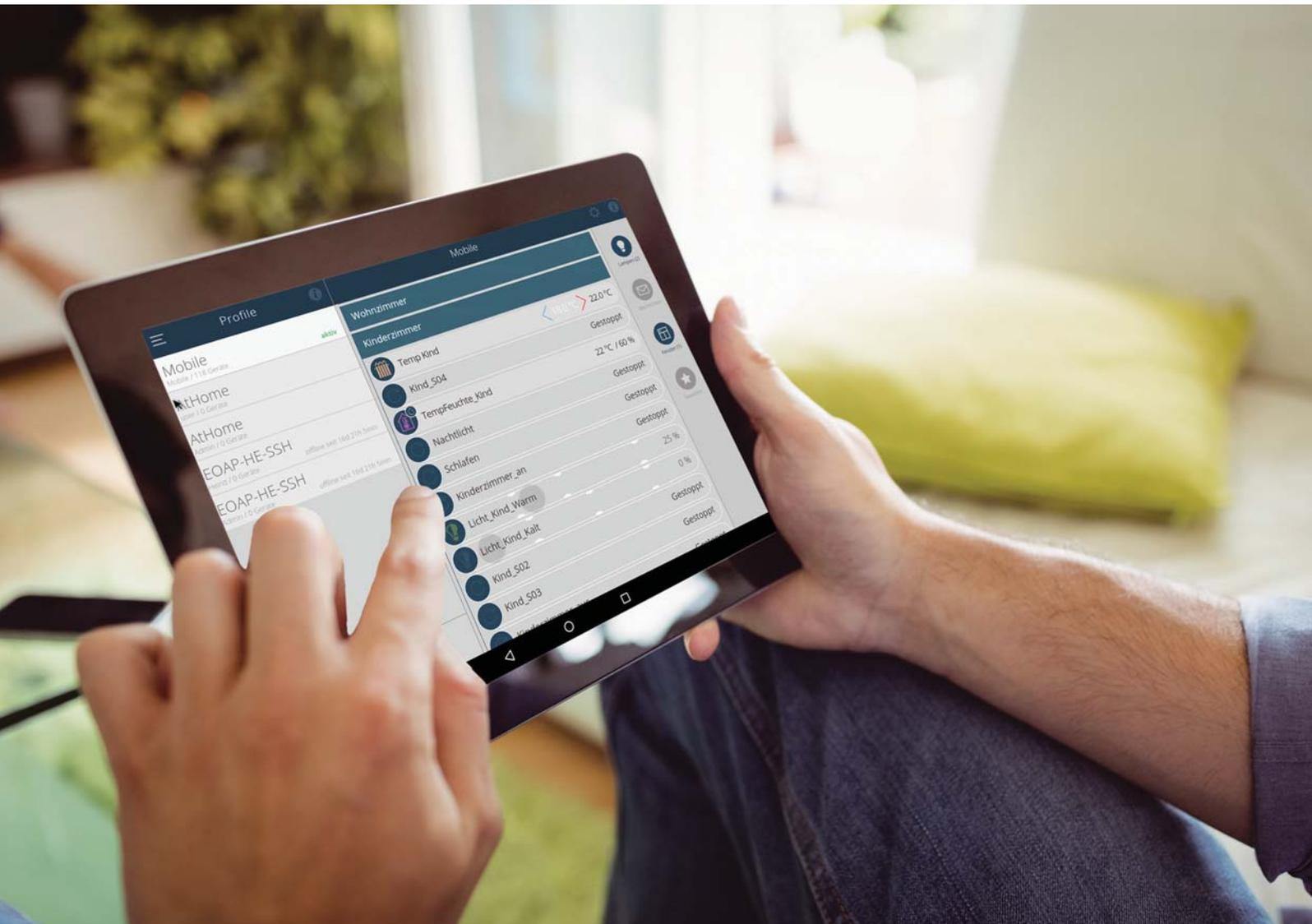




Smart Home-Steuerung für mein Zuhause

Steuern, visualisieren und überwachen Sie Ihr Gebäude bequem per Smartphone oder Tablet über die Smart Home-Zentralen MiniSafe, MiniSafeREG, GFVS-SafeIV, GFVS-PowerSafeIV oder GFVS-TouchIV. Mit der Gebäudefunk-App GFA2 oder GFA4 haben Sie alles im Blick und können bequem die Funktionen Ihres Zuhauses bedienen – auch im Urlaub in fernen Ländern.

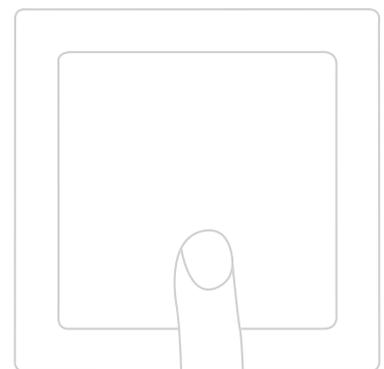
Die sichere Verbindung des mobilen Gerätes ist mit einer End-to-End-Verschlüsselung gewährleistet.





Ein kurzer Druck auf den Zentral-Aus-Taster und schon wird das Haus beim Verlassen in den "Energiesparmodus" versetzt.

Beleuchtung und Verbraucher werden direkt ausgeschaltet und die Raumtemperatur, falls gewünscht, abgesenkt.



F4T65
Funk-4-fach-Taster mit Wippe
batterie- und leitungslos



F4T65
Funk-4-fach-Taster mit Doppel-
wippe batterie- und leitungslos



F1T65
Funk-1-fach-Flachtaster
batterie- und leitungslos



Energiesparen ganz von selbst

Bestimmen Sie die Funktionen Ihrer Beschattungssteuerung selbst – zeit- und helligkeitsabhängig, über Zentralbefehle oder doch lieber vor Ort mittels eines Tasters?

Das optimale Zusammenspiel intelligenter Sensoren und einfacher Bedienung ermöglicht Ihnen so erhöhten Komfort und Sicherheit.



Das Gebäude in der Tasche

Ein Gewitter naht – sind alle Fenster geschlossen?
Die Jalousien und Markisen eingefahren?

Da schau ich doch gleich mal nach ... Ganz einfach
von unterwegs über Smartphone oder Tablet.



Das Gebäude in der Tasche

In einer halben Stunde bin ich zu Hause, dann möchte ich es warm haben!

Einfach schon mal die Heizung anmachen ... Ganz einfach von unterwegs über Smartphone oder Tablet.



Zuhause einfach wohlfühlen

Die komfortable Temperaturregelung schafft behagliche Wärme, die individuell für jeden Raum angepasst werden kann. Frühling, Sommer, Herbst oder Winter – zu jeder Jahreszeit das richtige Klima.

Die Einzelraumregelung steuert nicht nur die optimale Wärmeverteilung, sondern hilft auch zusätzlich, Energie zu sparen.

Mit einem Fensterkontakt wird Ihre Heizung zum Energiesparer, denn sobald das Fenster geöffnet ist, senkt sich die Solltemperatur automatisch ab.

Mit einer Schaltuhr können die einzelnen Räume auch nutzungsabhängig nach der Uhrzeit gesteuert werden.



FUTH65D/230V-wg
Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display



FTR78S-wg
Funk-Temperatur-Regler mit Drehrad



FTR65HB-wg
Funk-Temperatur-Regler mit Handrad



FTR65DS-wg
Funk-Temperatur-Regler mit Display



FTR65HS-wg
Funk-Temperatur-Regler mit Handrad



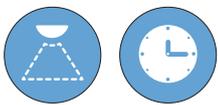
FKS-MD15
Funk-Klein-Stellantrieb für Heizkörper



FKS-E
Funk-Klein-Stellantrieb für Heizkörper



TF-FKS
Funk-Klein-Stellantrieb SmartDrive



Endlich daheim und alles ein

Sie fahren die Einfahrt hoch, der Bewegungsmelder hat Sie bereits erkannt und schaltet die Wegbeleuchtung ein. Ein kurzer Tastendruck und das Garagentor öffnet sich. Außen- und Gartenbeleuchtung haben sich bei Einbruch der Dunkelheit automatisch eingeschaltet und bieten zusätzliche Sicherheit.

Mit dem Zentraltaster an der Eingangstür oder dem Smartphone von unterwegs wird das Haus per Knopfdruck aus dem Tagbetrieb geweckt. Die beim Verlassen zur Energieeinsparung ausgeschalteten Verbraucher werden wieder eingeschaltet – die Bewohner sind wieder daheim.

Mit schweren Einkaufstüten bepackt die Tür aufschließen und das Licht anmachen? Kein Problem – auch hier übernimmt der Bewegungsmelder einfach die Steuerung und schaltet die Beleuchtung ein.



FBH65S
Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor



FBH65TFB
Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor
mit Temperatur- und Feuchte-Sensor



FIH65B
Funk-Innen-Helligkeitssensor



F4T65
Funk-4-fach-Taster mit Wippe
batterie- und leitungslos
als Funk-Zentraltaster





Den Feierabend genießen ...

Egal ob Abendessen, Fernsehen auf der Couch oder gemütlich ein Buch lesen – für jede Gelegenheit kann die passende Lichtszene mit einem einzigen Tastendruck eingestellt werden.



FF8-al/anso
Funk-Fernbedienung



FFD-al/anso
Funk-Fernbedienung mit Display



FSUD-230V
Steckdosen-Universal-Dimmerschalter



Älter werden heißt auch, den Komfort anpassen

Verschiedene Komfortfunktionen werden einfach in die bestehende Installation integriert.

Leitungslose Sensoren erfassen die Bewegungen im Raum und schalten so automatisch die gewünschte Beleuchtung ein. Ebenso sind sie wahre Energiesparer: Wird der Raum verlassen, schaltet die Beleuchtung auch wieder aus.

Zusätzlich sorgen Lichtszenen für eine wohnliche Atmosphäre und können je nach Stimmung ausgewählt werden.

Das Gebäude in der Tasche

Unterwegs das Bild der Überwachungskamera z. B. von der Türsprechanlage an der Haustür aufrufen.

Da schau ich doch gleich mal nach ... Ganz einfach von unterwegs über Smartphone oder Tablet.



Unterwegs oder Zuhause ... genießen Sie den Ruhestand

Zeitschalter sorgen für ein bewohnt wirkendes Haus – auch wenn niemand zu Hause ist. Zeit- oder sensorgesteuerte Funktionen schalten die Beleuchtung ein und aus und fahren die Rollläden auf und ab.

Ob Daheim auch wirklich alles in Ordnung ist, können Sie einfach aus der Ferne prüfen – dank mobilem Fernzugriff.





Besonders ältere Personen wünschen sich Sicherheit – der Eltako-Gebäudefunk ist AAL ready

Unter dem Begriff AAL (ambient assisted living) wird das altersgerechte Wohnen in einer mit intelligenten Technologien ausgestatteten Umgebung verstanden. Der Eltako-Gebäudefunk ermöglicht dank flexibler Sensoren und multifunktionaler Aktoren ein altersgerechtes und unterstütztes Wohnen.

Der Eltako-Gebäudefunk bietet diese Sicherheit auf einfache Weise: Die batterielosen Sender können überall in Griffnähe angebracht werden. Sie versenden beim Drücken oder Ziehen ein Funksignal, welches per LED-Anzeige einen eventuellen Notruf meldet. Zudem können Pflegepersonal und Familie per SMS oder E-Mail benachrichtigt werden.



FZS65
Funk-Zugschalter



Energie sparen, Kosten senken, Umwelt schonen

Der Eltako-Gebädefunk bietet auch Smart Metering – echtes Energiemanagement von der preiswerten Lösung in einer Wohnung bis zur professionellen Lösung in großen Gebäuden.

Den Stromverbrauch zu beobachten, ist ein anerkannter Weg, um das Bewusstsein für den Energieverbrauch zu schärfen und zu erkennen, welche Verbraucher zu welcher Tageszeit die Kosten in die Höhe treiben. Wird dann noch automatisch gegengesteuert – z.B. indem Geräte mit hohem Verbrauch nur in Niedertarifzeiten eingeschaltet werden – sind diese Erkenntnisse und Bemühungen ökologisch und ökonomisch sinnvoll.

Die Verbrauchswerte werden mit der Gebäudetechnik erfasst und auf Anzeigen oder über Software dargestellt. Ein aktives Einwirken auf die Verbräuche ist jederzeit möglich. So lassen sich "Stromfresser" enttarnen und Geräte gezielt ab- oder zuschalten.

Der daraus resultierende optimale Energieeinsatz führt nicht nur zu enormen Einsparungen, sondern schont gleichzeitig die Umwelt.



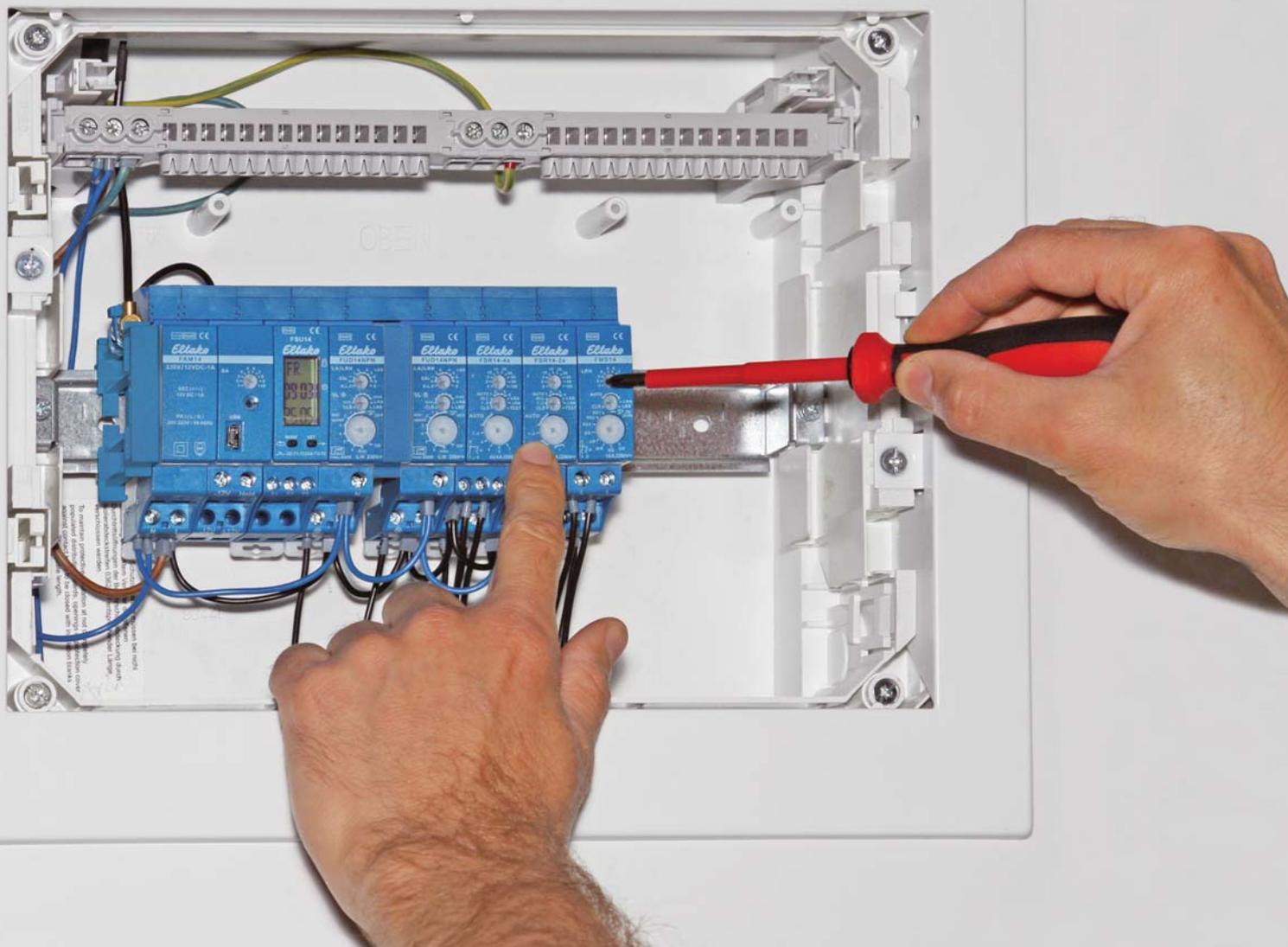
FEA65D-wg
Funk-Energieverbrauchsanzeige
mit Display



DSZ14DRS-3x65A
RS485-Bus-Drehstromzähler



GFVS-TouchIV
Smart Home-Zentrale



Die zentrale Gebäudefunk-Installation

Bei der zentralen Gebäudefunk-Installation werden die Funkaktoren zentral in den Verteilerkasten eingebaut, um von dort die einzelnen Funktionen zu steuern. Die Kommunikation der Geräte untereinander sowie die Stromversorgung erfolgen über Steckbrücken.

Die leitungslosen Funktaster und Funksensoren können je nach Anforderung flexibel an Wänden, Decken, Glas und Möbeln angebracht werden – ganz ohne zusätzlich Leitungen verlegen zu müssen.

Die Konfiguration der Gebäudefunk-Anlage erfolgt manuell oder über die Software PCT14. Dies gewährleistet umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten und ein schnelles Einlernen der Geräte.



Die dezentrale Gebäudefunk-Installation

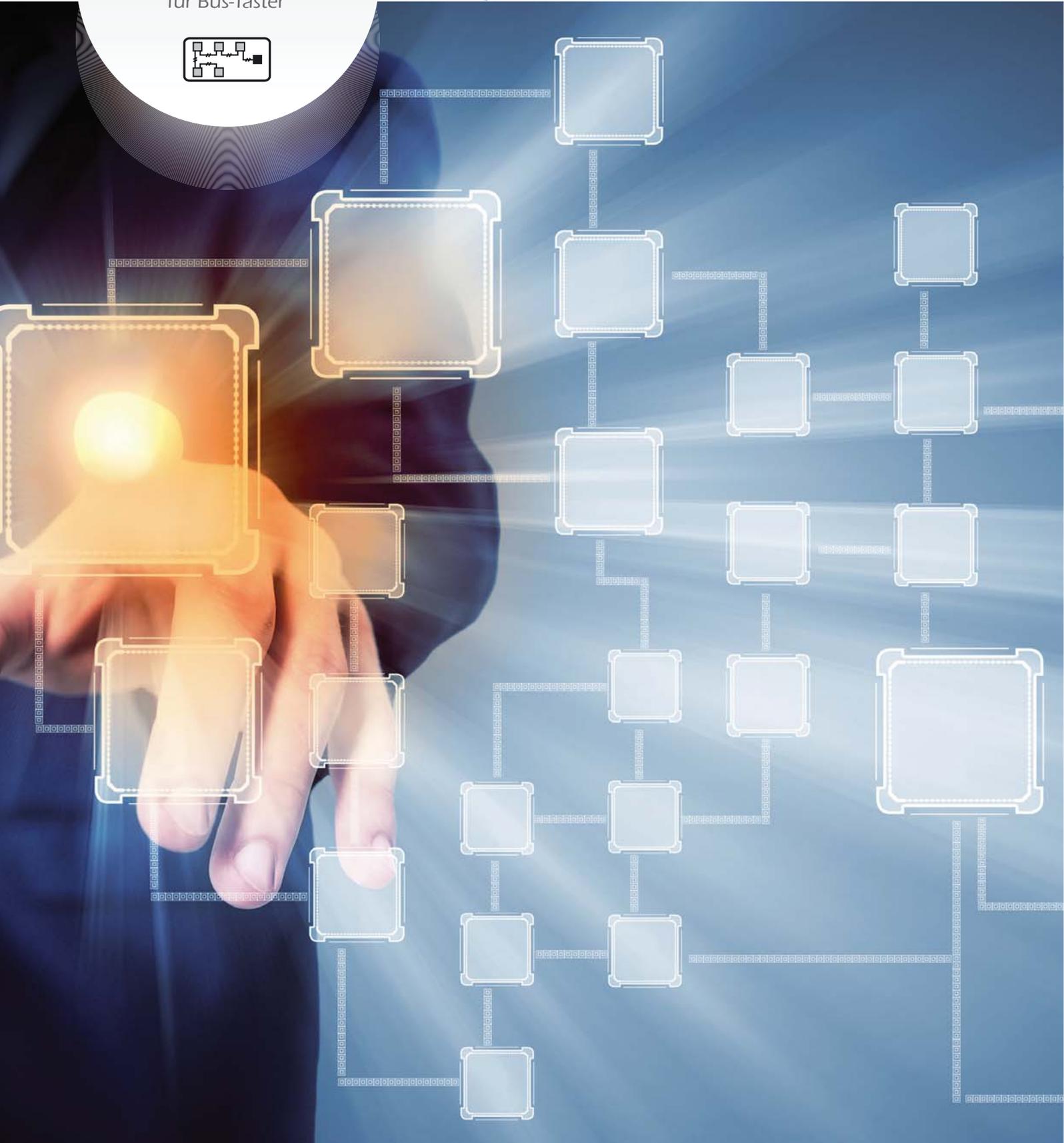
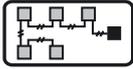
Bei der dezentralen Gebäudefunk-Installation werden die Funkaktoren meist in die vorhandenen Unterputz-Dosen eingebaut, um von dort die einzelnen Funktionen zu steuern. Das Einlernen wird an jedem Gerät mittels Drehschalter manuell vorgenommen.

Die leitungslosen Funktaster und Funksensoren können je nach Anforderung an Wänden, Decken, Glas und Möbeln angebracht werden.

Auf diese Weise können besonders bei Renovierung und Sanierung oder zur Ergänzung der bestehenden konventionellen Elektroinstallation sämtliche Gebäudefunk-Anwendungen einfach und kostengünstig realisiert werden – ganz ohne den zusätzlichen Aufwand, Leitungen zu verlegen.

2-Draht-Bus

für Bus-Taster



Elektroinstallation mit Bus-Systemen

Verknüpfung drahtgebundener Bus-Taster über Taster-Gateway mit den Aktoren einer zentralen Gebäudefunk-Installation

Der 2-Draht-Bus ist ein Taster-Bus, über den nicht nur die Steuerung aller angeschlossenen Komponenten, sondern auch gleichzeitig die Spannungsversorgung erfolgt.

Mit dem Taster-Gateway FTS14TG sowie den Bus-Tastern B4T65 und B4FT65 lassen sich hier Steuersignale von den Tastern einfach über den 2-Draht-Bus für Aktoren der Eltako Baureihe 14 "übersetzen" und für die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten nutzen.



Kabelgebundene Installation

Ferntastsystem,
Tastschaltung



Kabelgebundene Elektroinstallation

Unser solider und bewährter Standard

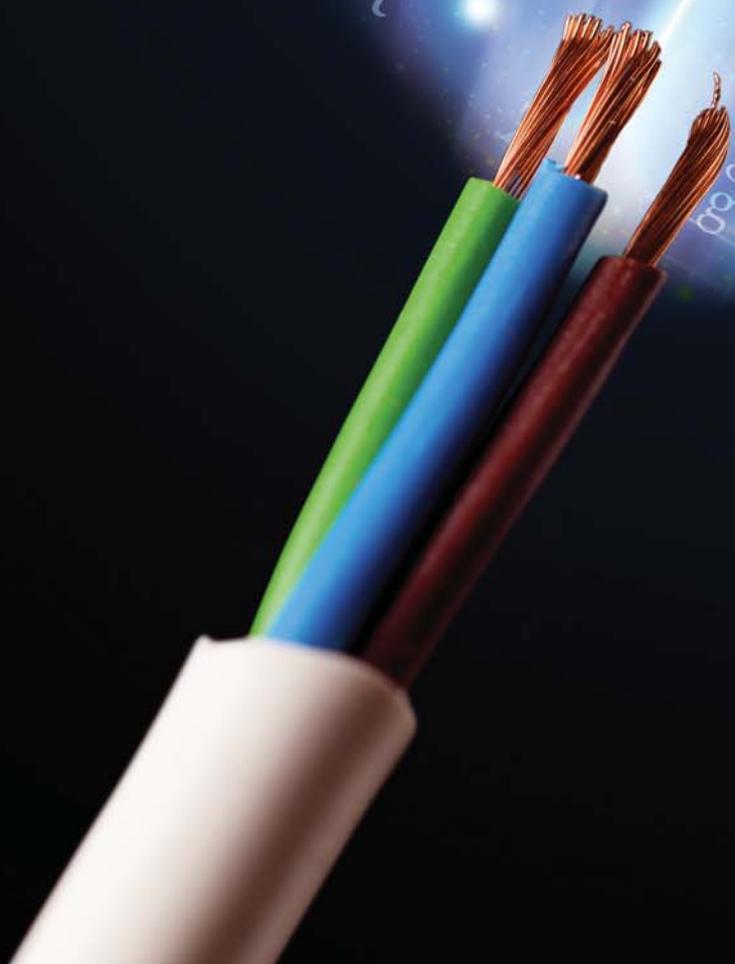
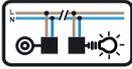
Die drahtgebundene Installation von Eltako-Geräten ist der Klassiker bei Renovierung und Sanierung. Hier steht Ihnen der gesamte Umfang unseres Know-Hows zur Verfügung, vom bewährten Stromstoßschalter über eine große Anzahl von Dimmern bis hin zu Treppenlicht-Zeitschaltern.

Sie möchten bei einer Renovierung zwar die Vorteile der Eltako-Aktoren nutzen, aber nicht auf Ihre lieb gewonnenen, drahtgebundenen Taster verzichten? Mit dem Taster-Eingabemodul FTS14EM ist es möglich, Steuerbefehle von herkömmlichen Tastern zu 'übersetzen' und so die gesamte Bandbreite unserer Aktoren zu nutzen.



Powerline-Bus

über vorhandene
Stromleitungen



Eltako-Powerline

Die ideale Ergänzung zu dem Eltako-Gebäudefunk mit EnOcean

Die Stromleitungen im Gebäude sind der Eltako-Powerline-Bus.
Sensordaten mit Telegrammen über vorhandene Stromleitungen zu den
Aktoren zu senden, anstatt als Funktelegramme im Raum, das ist der
wesentlichste Unterschied beider Technologien.



Schnittstellen

mit verschiedenen
Gateways



Sie möchten unterschiedliche Systeme miteinander verbinden?

Unsere Gateways ermöglichen den Übergang

Selbst wenn Sie bisher oder künftig andere Systeme nutzen, müssen Sie auf den Komfort und die stetig wachsende Produktpalette des Eltako-Sortiments nicht verzichten. Dank verschiedener Gateways können Sie die unterschiedlichen Systeme miteinander kommunizieren lassen und so unsere Sensoren und Aktoren über viele Protokolle steuern:

- Dali-Gateway**
- IP-Gateway**
- KNX-Gateways**
- Multimedia-Gateway (z.B. für SONOS)**
- Powerline-Gateways**
- Taster-Gateway**
- RS485-Bus-Gateway**
- Wetterdaten-Gateway**





Beginnen Sie mit einer Basisausstattung für Licht, Beschattung oder Heizung und erweitern Sie diese dann nach Bedarf. So ergibt sich durch Visualisierung und Vernetzung aus einzelnen Funktionen eine ganzheitliche Gebäudesteuerung. Erhöhen Sie Ihren Wohnkomfort und reduzieren Sie im Vergleich zu einer konventionellen Technik die Energiekosten.

Fragen Sie Ihren Elektro-Installateur! Gerne empfehlen wir geeignete Fachbetriebe auf unserer Webseite eltako.de

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 (0) 711 943 500-02 ✉ technik-beratung@eltako.de

Professional Smart Home Hotline:

☎ +49 (0) 711 943 500-05 ✉ professional-smart-home@eltako.de

Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

📞 +49(0)711 943 500-02

Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

☎ +49 (0) 711 943 500-01 ✉ kundenservice@eltako.de



Eltako GmbH
Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

☎ +49(0)711 943 500-00
✉ info@eltako.de 🌐 eltako.de 🌐 eltako-funk.de 🌐 tipp-funk.de



Bildnachweis: Titel, S. 4-5, 16 © KB3 - Fotolia.com, Composing Eltako, S. 2, 10, 17 (oben), 32 © Antonioquillen - Fotolia.com, S. 6, 7 © Christian-Hillebrand - Fotolia.com, Composing Eltako, S. 13 © JSB31 - Fotolia.com, S. 14 © Amir Kejljovic - Fotolia.com, S. 12 Fotolia, S. 4 (oben), © Jacques PALUT, (Mitte links) © GSB, (Mitte rechts) © mealluc.com, S. 6 (oben) © Amir Kejljovic, S. 17 (unten) © freestyle images - Fotolia.com, S. 18, 19 (oben) © Patrizia Jilly - Fotolia.com, S. 19 © jspphoto.com - Fotolia.com, S. 20 © Otto Durst - Fotolia.com, S. 26 © rodimovpavel - Fotolia.com, WeberHaus, S. 8, 10 (unten links), 12, S. 28 © naz studio - Fotolia.com, S. 30 © sstecorel - Fotolia.com, S. 32