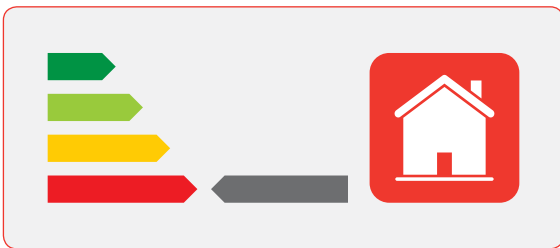


- Ich **verzichte auf Unterstützung durch moderne Gebäudetechnik** und möchte auch in Zukunft:
  - regelmäßig **selber im Haus nachsehen**, ob alle Geräte ausgeschaltet sind.
  - nur einmal pro Jahr eine **Energieverbrauchsabrechnung** erhalten (auch wenn daraus **keine Energieverschwender ermittelt werden können**).
  - im Urlaub oder bei Abwesenheit **in Sorge sein**, das eine oder andere Gerät angelassen zu haben.
  - **täglich selber** alle Rollläden/Jalousien per Gurt rauf- und runterlassen bzw. **einzeln bedienen**.
  - selbst bei mehreren Leuchten in einem Raum **jede Leuchte einzeln schalten/dimmen**.
  - Schäden an Geräten (z.B. Rohrbruch) nicht alarmiert bekommen und somit das **Risiko für größere Folgeschäden** eingehen.
  - **nachts oder im Urlaub regelmäßig besorgt** sein, dass eingebrochen werden könnte.
  - jede Nacht Gefahr laufen, einen **Brand nicht alarmiert** zu bekommen bzw. einen Rauchmelder in einem anderen Raum nicht zu hören.
  - regelmäßig **Energie verschwenden**, da oft zu falschen Zeiten geheizt/beleuchtet wird und Geräte permanent an sind.



## Tools und Infos für eine einfache Planung



Kabellos



Batterielos



Keine Limits

Sie haben Interesse an der Planung von Smart Home-Projekten gefunden und wollen sich dem Thema stärker widmen?

Auf [www.EnOcean-Alliance.org](http://www.EnOcean-Alliance.org) finden Sie viele weitere Hilfsmittel, Informationen und Anregungen für die vollständige und professionelle Planung:

- Richtlinie zur Funkplanung
- Informationen zur Anforderung an Gebäudeautomation aufgrund der Energie-Einspar-Verordnung (EnEV)
- Informationen rund um Smart Home mit EnOcean
- Videos und Präsentationen rund um EnOcean-Technologie, Installation und Funkplanung
- Seminare und Informationsveranstaltungen

## Der Smart Home TASCHENPLANER

EnOcean macht das Smart Home noch smarter



## ANWENDUNGSHINWEIS

Trennen Sie die Fragekarte ab und lassen Sie diese von dem späteren Nutzer bzw. Ihrem Kunden ausfüllen. Legen Sie diese danach wieder an die ursprüngliche Stelle an und ermitteln Sie die nötigen Elemente.

### Notizen

(z.B. Projektbezeichnung, weitere Anforderungen, gewähltes System, sinnvolle Protokolle bzw. Schnittstellen zu EnOcean, KNX, etc.)

---



---



---



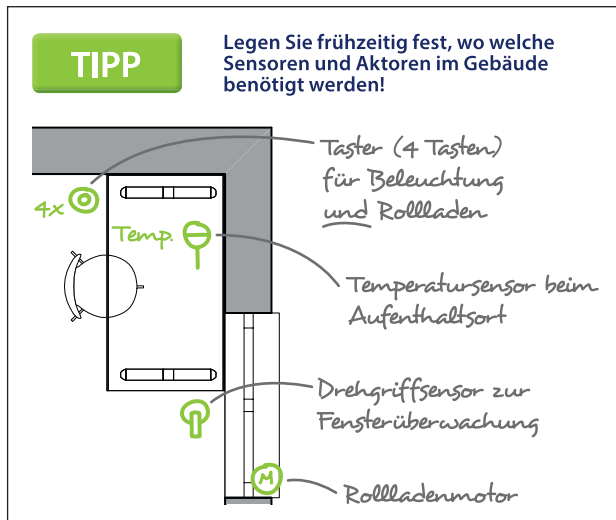
---



---



---



## HINWEISE ZUR UMSETZUNG

(Bestimmung erforderlicher Elemente)

**Heizen:** Raumtemperaturregler mit Einstellmöglichkeit der Wunschtemperatur ▪ Stellventile für Heizkörper oder Fußbodenheizung ▪ Fensterkontakte ▪ Abwesenheits-Taster

**Beleuchtung:** Dimmaktoren samt Taster, um die Beleuchtungsintensität individuell einstellen zu können ▪ Abwesenheitstaster

Zentraltaster oder Kartenschalter im Eingangsbereich ▪ Schaltaktoren bei den relevanten Verbrauchern (z.B. als Zwischenstecker oder als Unterputz-Aktor) bzw. im Verteilerkasten zur Abschaltung eines ganzen Stromkreises

**Einbruch:** Anwesenheitssimulation über Zeitschaltuhr oder Zeitprogramm eines Controllers/Servers sowie Schaltaktoren ▪ Außen-Bewegungsmelder ▪ Fensterkontakte ▪ Zeit-Schaltaktoren zum temporären Einschalten von Beleuchtung sowie Geräuschen (Hundegebell, Türklingel, Sirene etc. zur Abschreckung im Einbruchfall)

**Brand:** Untereinander vernetzte Rauchmelder, die im Brandfall auch die Rollläden/Jalousien hochfahren (Fluchtweg)

**Rohrbruch:** Leckage-Sensor warnt vor austretendem Wasser und schützt dadurch die Bausubstanz

Taster ▪ Rollläden- bzw. Jalousieaktoren ▪ Zeitschaltuhr oder Controller/Server mit Zeitprogramm

Taster ▪ Dimmaktoren mit Lichtszenenfunktionalität

Weitere Taster – eventuell als Funktaster oder Handsender  
**Hinweis:** Keine Angst vor Elektromog! Funktaster senden nur mit minimaler Energie und auch nur dann, wenn sie betätigt werden. Somit sind sie im Gegensatz zu Dauersendern wie Handy, WLAN-Router, Netzteilen etc. in Bezug auf Elektromog vernachlässigbar.

Taster mit zwei oder maximal vier Tasten zur Grundbedienung aller Funktionen ▪ Visualisierung und Bedienung über Smartphone, Tablet etc. sofern zusätzlich gewünscht ▪ Vergleichsangebote unterschiedlicher Technologien/Hersteller einholen



**Smart Home & Smart Office**



- Ich möchte **Energie sparen**: Das **übermäßige Heizen oder Beleuchten** soll vermieden werden. Auch soll sich die Heizung **bei Abwesenheit oder geöffneten Fenstern automatisch abschalten**.
- Mit einem „**Alles-Aus**“-Taster im Eingangsbereich möchte ich bei Abwesenheit zur **Sicherheit** verschiedene Geräte ausschalten können; auch möchte ich dadurch **Stand-By-Verluste vermeiden**.
- Ich wünsche zusätzliche **Sicherheit**: Einbrüche sollen weitgehend vermieden bzw. **Einbrecher verschreckt** werden; Störungen wie **Brände** oder **Rohrbrüche** sollen erkannt und alarmiert werden.
- Rollläden/Jalousien sollen selbständig fahren**, damit ich diese nicht 2 x täglich selber bedienen muss.
- Bei mehreren Leuchten in einem Raum sollen diese über **Lichtszenen** bedient werden – so muss ich nicht jede Leuchte einzeln schalten bzw. dimmen.
- Warum sind **Schalter** nur an der Wand? Ich hätte sie gerne auch **dort, wo ich sie brauche**, z.B. am Schreibtisch, Couchtisch, Bettkasten etc.
- Die Bedienung muss **einfach und intuitiv** sein. Auch müssen die Funktionen **kostengünstig** sein – insbesondere bei **Nachrüstung in Bestandsgebäuden**.

Projekt / Name:

Überreicht durch / zurücksenden an: