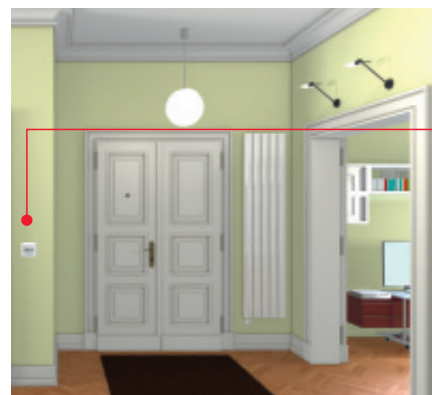


EINSPARPOTENZIALE EIN- UND MEHRFAMILIENHAUS WO EFFIZIENZ WILLKOMMEN IST



Energiekosten zu reduzieren, ist nicht nur in öffentlich und gewerblich genutzten Objekten von Bedeutung. Auch im privaten Wohnbereich sind entsprechende Sparmaßnahmen willkommen und mit Merten Produkten ohne großen Aufwand zu realisieren. Hier einige Beispiele.

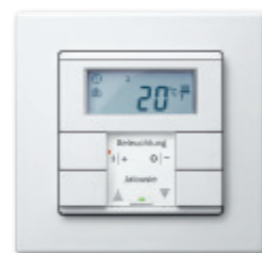
BEISPIEL WOHNUNG



ARGUS Innenbewegungsmelder 180 UP



Jalousie-Zeitschaltuhr



Multifunktionsaster mit Raumtemperaturregler, 2fach

Hier mal die Deckenbeleuchtung im Flur, die nicht ausgeschaltet wurde, da mal der Heizkörper, der trotz geöffneten Fensters noch aufgedreht ist – in Wohnungen tun sich immer wieder Einsparmöglichkeiten auf, die sich mit Merten nutzen lassen. So sorgen KNX Multifunktionsaster mit Raumtemperaturregler dafür, dass die Heizung in der Nacht automatisch von Komfort- auf Stand-by-Modus wechselt. Fensterkontakte garantieren, dass bei geöffnetem Fenster von alleine auf Frostschutzmodus umgeschaltet wird. Und ARGUS Bewegungsmelder schalten das Licht im Flur immer nur dann ein, wenn Bewohner diesen auch betreten. Weitere Einsparpoten-

ziale bietet eine Jalousie-Zeitschaltuhr. Damit Räume angenehm kühl bleiben und nicht zusätzlich klimatisiert werden müssen, fährt bei starker Sonneneinstrahlung im Sommer der Rollläden automatisch herunter. Im Winter sorgen die Rollläden für zusätzliche Dämmung. Für die Berücksichtigung von Sonnenaufgang und Sonnenuntergang sorgt die Astrofunktion.

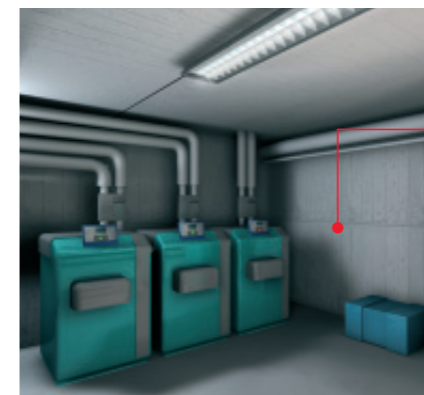
BEISPIEL AUSSENBEREICH



ARGUS Außenbewegungsmelder 220

Eine Außenbeleuchtung an Wohnhäusern bietet Bewohnern Komfort und Sicherheit – ob auf dem Weg zum Hauseingang, zur Garage oder zu den Mülltonnen. ARGUS Außenbewegungsmelder stellen sicher, dass sich die Beleuchtung nur dann einschaltet, wenn sich jemand in dem Erfassungsbereich aufhält.

BEISPIEL HEIZUNGSKELLER



ARGUS Innenbewegungsmelder 180 UP

Keine Seltenheit: In Mehrfamilienhäusern bleibt die Beleuchtung in selten genutzten Räumen wie Keller, Heizungsraum oder Waschküche schon mal stunden- oder auch tagelang eingeschaltet. Mit ARGUS Innenbewegungsmeldern lässt sich das und damit unnötige Kosten ganz einfach vermeiden.

DAS MERTEN ENERGIE-EFFIZIENZ-PLUS:

- ⇒ weniger Energiekosten dank anwesenheitsabhängiger Steuerung der Beleuchtung.
- ⇒ geringere Kosten für Heizung bzw. Klimaanlage dank automatischer Nachtabsenkung, Frostschutzmodus bei geöffneten Fenstern und zeitgesteuerter Aktivierung.

