Ideal beleuchten

Heller und dunkler. Wie und wo's gebraucht wird.

Jeder Mensch liebt andere Lichtstimmungen. Eines gilt jedoch für uns alle: Wir möchten Sicherheit am und im Haus. Die Steuerungen für Licht, Jalousien und Rollläden sowie das Angebot an Dimmern, Bewegungs- und Präsenzmeldern helfen uns dabei. So kommt Licht in der perfekten Intensität an den richtigen Ort. Dabei behalten wir den Verbrauch immer im Auge. Wir nennen das ganzheitliche Energie-Intelligenz. Ihnen steht ein ausgeklügeltes System zur Verfügung, um Licht effizient zu steuern und zu gestalten.

Lola
in geheimer Missio

Bewegungen melden ...

Außen- und Innenbewegungsmelder

Bewegungsmelder schalten das Licht automatisch ein, sobald jemand ihren Erfassungsbereich betritt – und nach einer definierten Zeit wieder aus, sobald die Infrarotsensoren keine Bewegung mehr registrieren. Das macht sie zu idealen Aufpassern für Eingangsbereiche und Hinterhöfe sowie für Flure, Treppenaufgänge und Kellerräume. Dabei schlagen Bewegungsmelder zwei Fliegen mit einer Klappe: keine unbeleuchteten Gefahrenzonen mehr – und keine heimlichen „Dauerbrenner“, die Sie erst auf Ihrer Stromabrechnung bemerken.

01

Umsichtig: Außenbewegungsmelder
Außenbewegungsmelder von Hager sorgen für perfekte Rundumsicht – je nach Bedarf und Positionierung mit Erfassungswinkeln von 140° bis 360°, mit integriertem LED-Strahler oder Unterkriechschutz-Funktion. Durch Letztere entsteht unterhalb des Melders kein toter Winkel, der für einen unbemerkten Zugang genutzt werden könnte. Für die Nachrüstung bestehender Gebäude empfehlen sich Funkbewegungsmelder mit bis zu 100 m Reichweite im Freien.
Weitere Funklösungen finden Sie auf Seite 52.

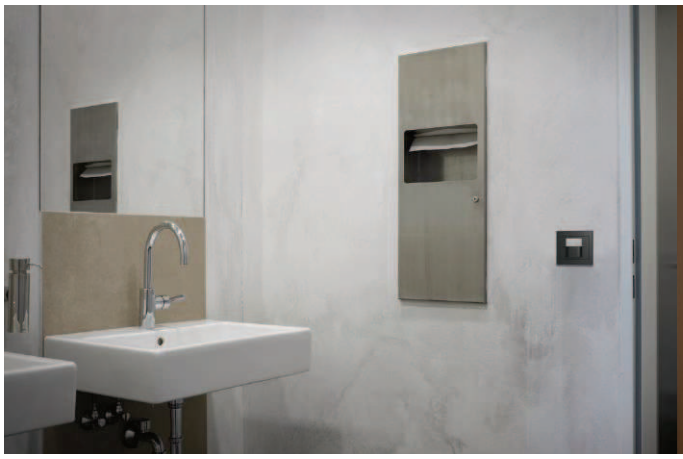
02

Scharfsichtig: Innenbewegungsmelder
Sie haben alle Hände voll zu tun? Da kommen aufmerksame Innenbewegungsmelder gerade recht: Ihre scharfsichtige Infrarottechnik registriert jeden Schritt und eliminiert potenzielle Stolperfallen frühzeitig. Innenbewegungsmelder eignen sich für dunkle Ecken sowie für sanitäre Einrichtungen und Gäste-WCs, wo sie der Übertragung von Keimen durch häufiges Berühren der Lichtschalter vorbeugen. Erhältlich als Kompakt-, Komfort- oder Funklösung.

Präsenzen bemerken

Präsenzmelder

Präsenzmelder gehen einen Schritt weiter als Bewegungsmelder: Sie reagieren nicht allein auf schnelle Bewegungen, sondern schon auf die Anwesenheit von Personen. Auch beim Ausschalten zeigen sie sich hellsichtiger: Während der Bewegungsmelder erst nach Ablauf der Abschaltverzögerung das Licht löscht, schaltet der Präsenzmelder bereits ab, sobald die Raumhelligkeit ausreichend ist. Das spart zusätzlich Energiekosten. Präsenzmelder eignen sich für Gäste-WCs, Arbeitszimmer oder Konferenzräume.



03

Hellsichtig: Präsenzmelder 360°
Der Einbaupräsenzmelder von Hager passt sich durch sein flaches Design elegant ins moderne Wohn- und Arbeitsambiente ein. Sein sensibler 360°-Sensor erfasst alles im Durchmesser von bis zu 7 m. Helligkeitswerte und Abschaltverzögerung können über ein aufschiebbares Bedienfeld am Melder manuell oder per Funkfernbedienung eingestellt werden. Aktuelle oder vordefinierte Werte für Flur und Büro lassen sich im Lernmodus abspeichern und auf Knopfdruck aktivieren.

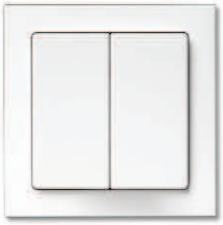
01 **Außenbewegungsmelder Komfort** (auch als Funklösung)
02 **Innenbewegungsmelder** (auch als Funklösung)
03 **Einbaupräsenzmelder 360°**

Wohlfühlatmosphäre ...

Tast- und Drehdimmer

Ob dezente Heimkino-Atmosphäre, sanftes Schlummerlicht am Abend oder langsames Aufdimmen am Morgen – mit Dimmern rücken Sie jeden Anlass ins rechte Licht. Das hebt nicht nur die Stimmung, sondern senkt gleichzeitig auch den Energieverbrauch, proportional zur Lichtreduktion: 20 % weniger Leuchtkraft bedeutet z. B. 20 % weniger Energiekosten. Gleichzeitig wird die Lebensdauer der angeschlossenen Leuchtmittel erhöht. So sparen Sie doppelt.

01



02

Dimmen auch für anspruchsvolle Leuchtmittel: autoDetect und easyDetect
Im intelligenten Zuhause werden bevorzugt Energiespar- und LED-Lampen eingesetzt. Doch viele dieser Leuchtmittel lassen sich mit herkömmlichen Dimmern nicht zufriedenstellend regeln. Universal-Tastdimmer erkennen das angeschlossene Leuchtmittel und wählen automatisch den passenden Dimmmodus (autoDetect). Sollte das im Ausnahmefall nicht zum optimalen Ergebnis führen, lässt sich der Dimmbereich manuell per Tastendruck am Dimmer nachstellen (easyDetect). Universaldimmer können zentral im Zählerschrank oder dezentral in der Wand installiert werden.

01 **Tastdimmer** (auch als Funklösung)
02 **Drehdimmer**