

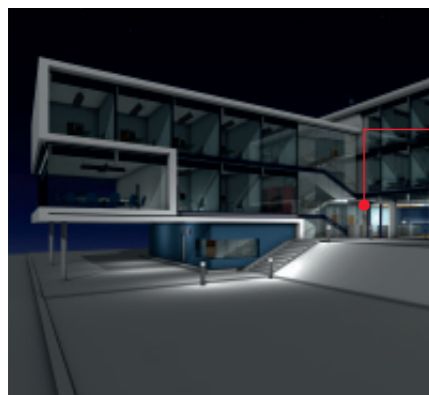
EINSPARPOTENZIALE AUSSENBEREICHE VIEL PLATZ FÜR EINSPARUNGEN



Außenbereiche oder öffentlich zugängliche Bereiche in Gebäuden stellen besondere Anforderungen an die Beleuchtung. Einerseits gilt es, den Nutzern mit einer ausreichenden Beleuchtung stets einen sicheren Weg zu weisen und zugleich

ungebetene Gäste fernzuhalten. Andererseits besteht der Wunsch, die damit verbundenen Stromkosten zu minimieren. Wie das gelingt, zeigen die folgende Beispiele.

BEISPIEL AUSSENBEREICHE VON GEBÄUDEN



ARGUS Außenbewegungsmelder 110 und 220 oder ARGUS 220 Timer

Außenbereiche von Gebäuden oder Anlagen mit entsprechender Beleuchtung auszustatten, ist unerlässlich. Sie hat nicht nur abschreckende Wirkung auf Eindringlinge, sondern beleuchtet auch Zugangswege. Um dabei Stromkosten einsparen zu können, gibt es von Merten passend zu den unterschiedlichen örtlichen Gegebenheiten ARGUS Bewegungsmelder mit Erfassungsbereichen von 70° bis 360°. Sie sorgen dafür, dass sich die Beleuchtung bei Betreten des Erfassungsbereichs automatisch einschaltet und nach einer vorher festgelegten Zeit wieder ausschaltet.

Noch komfortabler geht es mit dem ARGUS 220 Timer. Er verfügt über eine integrierte Dämmerungszeitschaltuhr. Sie stellt sicher, dass die Beleuchtung in einem individuell definierten Zeitraum in Abhängigkeit von der Dämmerung automatisch aktiviert (z. B. am frühen Morgen) und für einen bestimmten Zeitraum (z. B. in der Nacht) auf Bewegungsmelder-Betrieb umgestellt wird.

BEISPIEL TIEFGARAGE



ARGUS Außenbewegungsmelder 220



ARGUS Außenbewegungsmelder 360

Die Beleuchtungssituation in Tiefgaragen ist besonders: Aus Sicherheitsgründen wird eine permanente Grundbeleuchtung empfohlen. Um Nutzern jedoch maximale Sicherheit und Orientierung zu geben, ist eine zusätzliche Beleuchtung notwendig. Und genau hier bieten sich mit Merten Bewegungsmeldern Einsparpotenziale: Bei der Einfahrt in die Tiefgarage oder beim Betreten der Tiefgarage schaltet sich die zusätzliche Beleuchtung automatisch ein – und nach voreingestellter

Zeit wieder aus. Die Erfassungsbereiche der Bewegungsmelder überschneiden sich, um sicherzustellen, dass niemand im Dunkeln steht. Je nach baulichen Gegebenheiten ist über Eingangsbereichen der ARGUS Bewegungsmelder 2,20 m die passende Lösung. Ist ein noch größerer Erfassungsbereich gefragt, ist der ARGUS Bewegungsmelder 360 die erste Wahl.

BEISPIEL PARKPLATZ



ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr

Wenn die Dämmerung anbricht, bietet eine Parkplatzbeleuchtung Nutzern mehr Sicherheit. Mit der Merten Dämmerungszeitschaltuhr lassen sich dabei auch Stromkosten sparen. Sie sorgt dafür, dass sich die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle am Abend automatisch ein- und für einen voreingestellten Zeitraum während der Nacht wieder ausschaltet. Festlegen lässt sich auch der Zeitraum, ab dem der Parkplatz am frühen Morgen wieder beleuchtet werden soll. Bei Erreichen der Dämmerungsschwelle schaltet sich die Beleuchtung im Laufe des Morgens dann wieder automatisch aus.

DAS MERTEN ENERGIE-EFFIZIENZ-PLUS:

⇒ weniger Stromkosten dank energieeffizienter Steuerung der Beleuchtung in Abhängigkeit von Anwesenheit, vorhandenem natürlichem Umgebungslicht und gewünschten Zeiten.

