










LÖSUNGSÜBERSICHT

ENERGIESPAREN MIT SYSTEM

Die vorgestellten Beispiele zeigen: Intelligente Merten Lösungen bieten jede Menge Potenzial, um Kosten für Beleuchtung, Elektrogeräte, Klimaanlage oder Heizung zu reduzieren – ganz gleich ob in gewerblich oder privat genutzten Gebäuden. Die Tabelle gibt Ihnen dazu einen Überblick.

DIE EINSATZGEBIETE	DIE MERTEN LÖSUNG		EINSPARPOTENZIALE
Einzel- oder Großraumbüros, lange Flure, Toiletten	ARGUS Präsenz ARGUS Präsenz System KNX ARGUS Präsenz Basic KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP		Energie sparen durch anwesenheitsabhängige Lichtsteuerung im Innenbereich
Büros, Treppenhäuser, Flure, Toiletten, Kellerräume, Abstellkammern	ARGUS 180 UP ARGUS 180/2,20 m UP ARGUS 180 UP AQUADESIGN		Energie sparen durch bewegungsabhängige Lichtsteuerung im Innenbereich
Eingangsbereiche, Zugangswege, Tiefgaragen	ARGUS 70 ARGUS 110 Basic ARGUS 220 Basic ARGUS 220 ARGUS 220 Timer ARGUS 220 für 12V ARGUS 300 ARGUS 360 Funk-ARGUS 220 CONNECT KNX ARGUS 220		Energie sparen durch bewegungsabhängige Lichtsteuerung im Außenbereich
Parkplätze im Außenbereich, Leuchtreklame	Dämmerungszeitschaltuhr		Energie sparen durch zeit- und helligkeitsabhängige Lichtsteuerung
Küchen, Kopierräume, Büros, Wohnzimmer, Arbeitszimmer	Timersteckdose		Energie sparen durch zeitabhängige Steuerung von Verbrauchern
Büros, Klassenräume, Patientenzimmer, Wohnzimmer	Raumtemperaturregler		Energie sparen durch zeitabhängige und aktionsabhängige Steuerung von Heizung bzw. Klimaanlage z. B. Frostschutzmodus bei geöffneten Fenstern
Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser	Jalousiezeitschaltuhr		Energie für Heizung und Klimaanlage sparen durch jahreszeitabhängige Steuerung der Jalousien
Büros, Klassenräume, Patientenzimmer	KNX Präsenzmelder in Verbindung mit einem Raumtemperaturregler	 	Energie sparen durch anwesenheitsabhängige und aktionsabhängige Steuerung z. B. Frostschutzmodus bei geöffneten Fenstern