

## Präsenzmelder für alle Einsatzbereiche



Präsenzmelder eignen sich vor allem für Büros und Räume mit längerer täglicher Nutzung

Ein Präsenzmelder erfasst Bewegung und schaltet in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit das Licht ein. Anders als ein Bewegungsmelder schaltet er das Licht bei ausreichender Helligkeit trotz Bewegung im Raum aber auch wieder aus. Dadurch eignet sich der Präsenzmelder besonders für Räume mit längerer täglicher Nutzung und hohem Tageslichtanteil. Je nach verwendetem Einsatz können zwei Kanäle separat gesteuert werden. Über den ersten wird helligkeitsabhängig das Licht geschaltet, über den zweiten helligkeitsunabhängig Funktionen wie Heizung, Klimaanlage oder Lüftung.



Die Kombination aus Unterputzeinsatz und Sensor-Modul bestimmt die Funktion

### Baukasten-System

Alle Präsenzmelder bestehen aus Unterputzeinsatz und Sensor-Modul. Die Kombination daraus bestimmt die genaue Funktion, den spezifischen Einsatzzweck und Ort. Es stehen Funktionen wie z. B. Schalten mit Elektronik- und Relaischalteteinsätzen sowie die Lichtregelung mit dimmbaren Einsätzen/Universaldimmern, 1-10 V Einsätzen oder DALI zur Verfügung.

## \* Lösungen für intelligente Gebäude

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

**Schneider Electric GmbH**  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
Germany  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

**Kontakt Merten  
Deutschland**  
Tel. +49 22 61 702-01  
Fax +49 22 61 702-284  
[info.merten@schneider-electric.com](mailto:info.merten@schneider-electric.com)  
[infoline.merten@schneider-electric.com](mailto:infoline.merten@schneider-electric.com)  
[www.merten.de](http://www.merten.de)

**Österreich**  
Tel. +43 1 8651221  
Fax +43 1 8696211  
[info@merten-austria.at](mailto:info@merten-austria.at)  
[www.merten-austria.at](http://www.merten-austria.at)

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Grafiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.



Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.

11-2012

ZXMEG1971-0009/11.12/5.AT © Schneider Electric – All rights reserved

## Sicherheitselektronik Argus Präsenzmelder

### Energieeffizienz in Bewegung



\* Neu

## Energieeffizienz schnell, einfach und günstig umsetzen

Permanent steigende Energiepreise sind das Resultat einer global veränderten Energiesituation. Energieeffiziente Produkte sind wichtiger und gefragter denn je, denn Einsparung ist der einzige Weg, Ressourcen zu schonen und Kosten zu senken.



Mit Präsenzmeldern sparen Ihre Kunden automatisch Geld

### Der effektive Weg zur Energieeffizienz

Ein verändertes Energiebewusstsein hat sich in den Köpfen Ihrer Kunden manifestiert. Der Wunsch nach Produkten, die auf einfache und komfortable Weise Strom sparen, wächst stetig. Auch immer mehr Normen und Direktiven verlangen den Einsatz von energieeffizienten Lösungen. Präsenzmelder von Merten vermeiden unnötigen Energieverbrauch und tragen maßgeblich zur Kosteneinsparung bei – in Eigenheimen, Büros und öffentlichen Gebäuden.



Argus Präsenzmelder,  
Deckenmontage

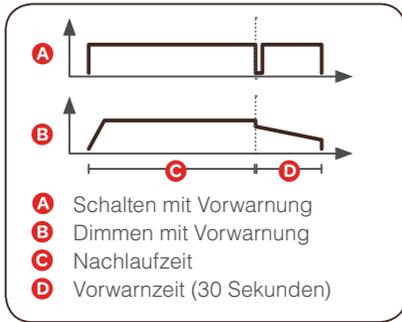
# Funktionen



Automatische Treppenlichtsteuerung für mehr Sicherheit

## Treppenlichtzeit

Je nach Bedarf kann die Treppenlichtzeit stufenlos zwischen 10 Sekunden und 30 Minuten eingestellt werden. Die zuschaltbare Vorwarnfunktion zeigt den Ablauf der Nachlaufzeit 30 Sekunden vorher an.



Konstantlicht für angenehmes Arbeiten

## Lichtregelung

Mit dimmbaren Einsätzen wie z.B. DALI, 1-10V oder dem Universal-Dimmer ist eine Lichtregelung möglich. Die Helligkeit der Beleuchtung wird in Abhängigkeit zum Tageslicht durch Dimmen der angeschlossenen Beleuchtungsgruppe nahezu konstant gehalten.



Per IR trotz Deckenmontage in Reichweite

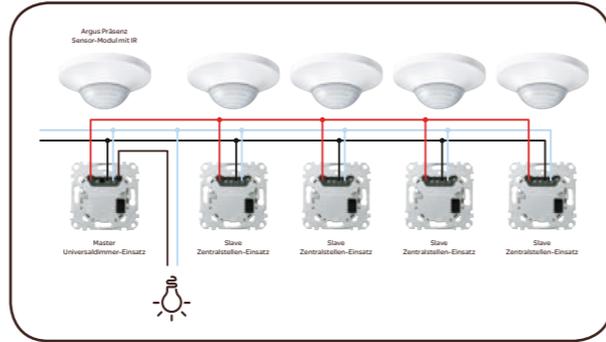
## Fernbedienbar

Dauerlicht ein und aus oder in den automatischen Modus schalten: Der Argus Decken-Präsenzmelder lässt sich bequem mit der Fernbedienung steuern.



## Master-Slave:

Bis zu 10 Master und 10 Slaves können über den PlusLink miteinander verbunden werden. So lassen sich auch lange Flure und große Treppenhäuser einfach überwachen.



## Steuerung über Taster:

Über eine Nebenstelle Plus 2fach kann das Licht für die Dauer von 24 Stunden ein- (S1) oder ausgeschaltet (S2) werden. Zudem kann die eingestellte Nachlaufzeit über die rechte Taste manuell aktiviert werden.



Einbindung von Temperatur und Lüftung über den zweiten Kanal

## Zwei Kanäle zur Einbindung von Heizung oder Lüftung

Alle 2fach Unterputzeinsätze verfügen über einen helligkeitsabhängigen und einen helligkeitsunabhängigen Kanal. Über den ersten Kanal wird die Beleuchtung anwesenheits- und helligkeitsabhängig automatisch gesteuert. Der zweite Kanal steuert nur anwesenheitsabhängig daran angeschlossene Verbraucher wie Heizung oder Lüftung.

# Baukastenprinzip

