

Für besten Rundumschutz

# Das Plus an Sicherheit & Komfort

Argus Bewegungsmelder

 **Neu**

***merten***

by Schneider Electric

## Bewährtes Design, neueste Technologie:



gut für die Sicherheit  
rund um Ihr Haus,  
schlecht für ungebetene  
Gäste durch neueste  
Erfassungstechnologie



## An ihnen kommt keiner so schnell vorbei

### Argus Bewegungsmelder System

Am intelligenten Bewegungsmelder-System kommt keiner unbemerkt vorbei. Die hochempfindlichen Infrarot-Sensoren erfassen jede sich bewegende Wärmequelle. Nähert sich jemand dem überwachten Bereich, schaltet sich die Beleuchtung automatisch ein.



Sicherheit und  
Komfort auf  
Schritt und Tritt

Sicherheit, von der Sie oder Ihre Gäste auch bei der abendlichen Ankunft profitieren: Die sich automatisch einschaltende Beleuchtung weist sicher den Weg zur Haustür.



# Innovative Technik

Die Funktionstüchtigkeit und Qualität eines Bewegungsmelders wird maßgeblich durch seine Erfassungssensorik und die Schaltleistung bestimmt.



## Neu Neue Erfassungssensorik

Alle Merten ARGUS Außenbewegungsmelder mit 110° und 220° Erfassungsbereich werden ab Sommer 2014 mit der neuesten Infrarot-Technologie hergestellt und geliefert.

Dabei bleiben Ihnen die altbekannten Merten Artikelnummern erhalten.

Ihr Vorteil: Eine noch bessere Detektion zum gleichen Preis.



## Verbessertes Relais

Bei Verwendung von Leuchtmitteln die ein Vorschaltgerät benötigen, können beim Einschaltstrom hohe kapazitive Lasten auftreten, die beim Schaltrelais Fehlfunktionen auslösen. Darum wurden die Relais bei den ARGUS 220 Außenbewegungsmelder durch stärkere Typen ersetzt. Auch hier entstehen Ihnen für den verbesserten Funktionsumfang keine Kosten.



Ein Gewinn  
an Qualität

	Neu	Auslauf
Ausführung	Art.-Nr. (neu)	Art.-Nr. (alt)
polarweiß	MEG5628-3119	565419
dunkelbrasil	MEG5628-3115	565415
aluminium	MEG5628-3160	565469

## Technische Spezifikationen Relais

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen

mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

# Vorteile im Überblick

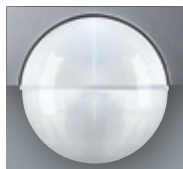
Die Linsentechnik steht für die Sehkraft eines Bewegungsmelders. Und hier gilt: je hochwertiger, desto besser. Darum arbeitet der Argus mit einer hochauflösenden, dreigeteilten Spezial-Kugellinse für optimale Erfassungsqualität.

## Erfassungsbereich

Der Erfassungsbereich des Argus kann sich dank der horizontal, vertikal und axial einstellbaren Kugellinse optimal an die örtlichen Gegebenheiten anpassen. Und anders als bei gewöhnlichen Bewegungsmeldern verändert der Argus nicht sein Aussehen, wenn die Position der Linse verändert wird. Einrastbare Segmente sorgen für das einfache Ausblenden einzelner Erfassungsbereiche. Die intelligente Auswerteelektronik ermöglicht die individuelle Anpassung des Schaltverhaltens. Und der Funkregler garantiert ein einfaches und schnelles Anlernen.



Individuell einstellbarer Erfassungsbereich



Hochauflösende, dreigeteilte Spezial-Kugellinse für optimale Erfassungsqualität



Ungebetenen „Vierbeinern“ lässt der Argus dank Unterkiesschutz keine Chance



Mit der Argus Rückraumüberwachung schaltet sich das Licht bereits ein, bevor Sie aus dem Haus treten

## Wandabstandhalter

Diese ermöglichen die einwandfreie Installation auf unebenen Wänden oder bei Kabelzuführung von oben.

## Ausführungen

Die Argus Bewegungsmelder gibt es mit Erfassungswinkeln von 70° bis 360°. Die Argus Bewegungsmelder 220° gibt es als 12V Ausführung, mit Fernbedienung oder als Funk CONNECT Variante.

## Fernbedienung

Besonders komfortabel ist die Einstellung des Argus Bewegungsmelders via Fernbedienung auf die individuellen Bedürfnisse. Wenn Sie den Funk-Argus Bewegungsmelder mit anderen Funkempfängern CONNECT verknüpfen, geht beim Ankommen zu Hause automatisch das Licht außen und in der Garage an und auf Wunsch auch noch zeitverzögert im Flur.



Für noch mehr Komfort zu Hause



Universell einstellbare Kugellinse mit einrastenden Segmenten



Steckverbindungen zwischen Aufsatz und Anschlusskasten machen die Montage besonders leicht



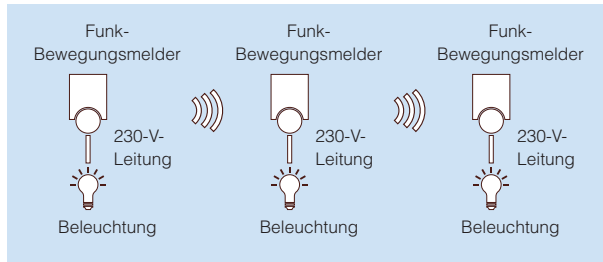
Fernbedienung

# Mehr Sicherheit, Flexibilität & Komfort

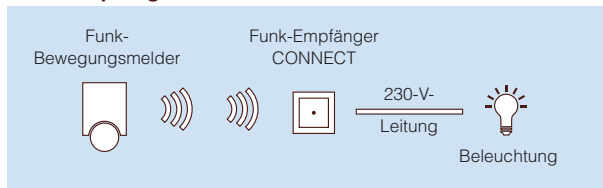
## Funkvernetzung

Argus Bewegungsmelder lassen sich via Funk steuern und untereinander vernetzen. Und das einfach, schnell und ohne einen Meter Kabel verlegen zu müssen.

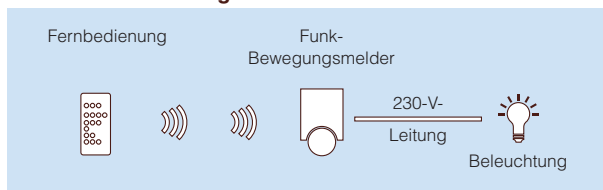
### 1 Das Sicherheits-Plus: drahtlose Verbindung mehrerer Argus Bewegungsmelder



### 2 Das Flexibilitäts-Plus: Signale an weitere Funk-Empfänger



### 3 Das Sicherheits-Plus: Steuern des Argus Bewegungsmelders via Argus Funk-Sender



### 1

#### Abstreckendes Licht rund um's Haus

Registriert z. B. ein an der Garage montierter Argus eine verdächtige Bewegung, sendet er Funksignale an alle anderen funkvernetzten Bewegungsmelder. Sofort ist Ihr Zuhause rundum erleuchtet. Zeitgleich kann er auch ein zusätzliches Signal ins Hausinnere senden und Sie z. B. über eine zusätzliche Leuchte informieren, dass sich gerade jemand Ihrem Haus nähert.

### 2

#### Automatische Wegbeleuchtung von der Garage bis in den Hausflur

Funk-Argus Bewegungsmelder sorgen dafür, dass sich bei Ihrer Ankunft am Abend nicht nur die Beleuchtung vor Ihrem Haus, sondern gleichzeitig auch die in Ihrem Hausflur einschaltet. Denn auf Wunsch sendet er auch Signale an weitere funkgesteuerte Merten Produkte. Das kann z. B. eine mit Funk-Empfänger ausgestattete Leuchte sein.

### 3

#### Komfortables Einstellen via Funk

Viele Funktionen des Argus Bewegungsmelders können Sie komfortabel fernbedienen. Beispiel Gartenparty: Ein einziger Tastendruck genügt und die Beleuchtung bleibt permanent an. Oder wollen Sie per Funk bestimmen, ab welcher Dämmerungsschwelle sich die Außenlampen automatisch einschalten? Oder den Argus auch einmal deaktivieren? Mit dem vorprogrammierten Argus Funk-Sender oder der Fernbedienung geht das einfach und komfortabel.

# Artikelübersicht

ARGUS Bewegungsmelder Aufputz mit neuer Erfassungselektronik unter der bestehenden Artikelnummer

## ARGUS 110 Basic

Ausführung	Art.-Nr.
polarweiß	565119

## ARGUS 220 Basic

Ausführung	Art.-Nr.
polarweiß	565219

## ARGUS 220 Timer

Ausführung	Art.-Nr.
polarweiß	565619
dunkelbrasil	565615
aluminium	565669

## ARGUS 220 für 12 V

Ausführung	Art.-Nr.
polarweiß	565426

ARGUS Bewegungsmelder Aufputz mit neuer Erfassungselektronik und neuem Relais.

## ARGUS 220\*

Ausführung	Art.-Nr. (neu)	Art.-Nr. (alt)
polarweiß	MEG5628-3119	565419
dunkelbrasil	MEG5628-3115	565415
aluminium	MEG5628-3160	565469



polarweiß

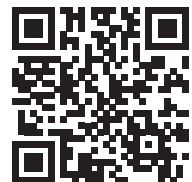


dunkelbrasil



aluminium

Zusätzliche Informationen zu den ARGUS Bewegungsmeldern finden sie in unserem Online-Katalog.



## \* Lösung für intelligente Gebäude

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



**PREMIUM** | **MARKEN**  
Partner



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

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)

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.

01-2014