

ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP



ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Art.-Nr. 5784.., 5755..	System M
Art.-Nr. 5786..	System Fläche
Art.-Nr. 5782..	System Basis
Art.-Nr. 5753..	OCTOCOLOR
Art.-Nr. 5781..	AQUADESIGN



ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Art.-Nr. 5785.., 5728..	System M
Art.-Nr. 5795..	System Fläche
Art.-Nr. 5783..	System Basis
Art.-Nr. 5756..	OCTOCOLOR



ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Art.-Nr. 5687.., 5688..	System M
-------------------------	----------

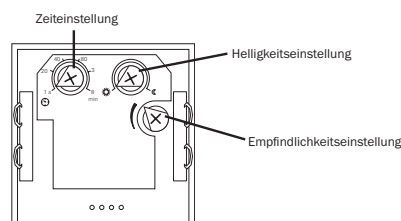
i Bewegungs- und Präsenzmelder im Zusammenspiel mit Alarmanlagen: siehe Kapitel „Bewegungsmelder - Funktionsprinzip“

Funktion

Das ARGUS UP Sensor-Modul ist ein Bewegungsmelder für die Unterputzmontage im Innenbereich. Er registriert bewegte Wärmequellen, z. B. Personen, in einem Umkreis von 180°. Der ARGUS wird auf einen Elektronik-Schalt-Einsatz (Art.-Nr. 576799, für ohmsche Lasten) oder auf einen Relais-Schalt-Einsatz (Art.-Nr. 576897 für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten) gesteckt und ersetzt problemlos einen Lichtschalter.

Erfasst der ARGUS eine Bewegung, schaltet er den nachgeschalteten Verbraucher, z.B. eine Glühlampe, ein. Nach der eingestellten Zeit schaltet der ARGUS den Verbraucher wieder aus. Die Zeit ist in Stufen zwischen 1 Sekunde und 8 Minuten einstellbar. Wird während des Zeitablaufes eine Bewegung erneut erfasst, läuft die eingestellte Zeit nochmals voll ab.

Der ARGUS verfügt über einen integrierten Lichtfühler. Damit wird das automatische Schalten von der Umgebungshelligkeit (stufenlos einstellbar von 5 bis 1000 Lux) abhängig gemacht. Bei der Ausführung mit Schalter ist auch ein Umschalten auf Dauerlicht oder manuellen Betrieb möglich.



Elektronik-Schalt-Einsatz und Relais-Schalt-Einsatz

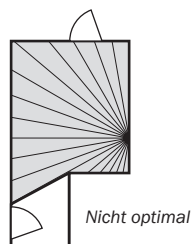
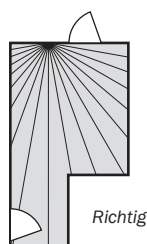
Es können maximal zwei ARGUS mit Elektronik-Schalt-Einsatz und maximal vier ARGUS mit Relais-Schalt-Einsatz ausgangsseitig parallel angeschlossen werden.

Der ARGUS mit Elektronik-Schalt-Einsatz ist ein 2-Leitersystem und kann so in vorhandene Schalterdosen ohne Neutralleiter eingebaut werden. Mit ihm können ausschließlich ohmsche Lasten geschaltet werden. Zur Leistungserweiterung können die Leistungszusätze Art.-Nr. 574099 verwendet werden.

Der ARGUS mit Relais-Schalt-Einsatz hat einen Relaisausgang und benötigt einen Neutralleiter. Mit ihm können ohmsche, induktive und kapazitive Lasten geschaltet werden.

Montageort

Das ARGUS UP Sensor-Modul an solchen Stellen montieren, die eine optimale Überwachung des gewünschten Bereichs ermöglichen.



- Offene Feuer, z.B. Kaminfeuer, können vom ARGUS erfasst werden.
- Im Erfassungsbereich des ARGUS sollte keine geschaltete Lampe montiert werden, da die von der Lampe abstrahlende Wärme den Bewegungsmelder beeinflussen kann.
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Dies kann im Extremfall den Sensor zerstören.
- Der ARGUS sollte auf festem Grund montiert werden, da jede Bewegung den ARGUS zum Einschalten führen kann.

Für ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul:

- An der Wand in einer Höhe von ca. 2,2 m über dem Fußboden montieren.

Für ARGUS 180 UP Sensor-Module:

- An der Wand in einer Höhe von ca. 1-1,5 m über dem Fußboden montieren.
- Bei Wandmontage in ca. 1-1,5 m Höhe werden in den meisten Fällen Kleintiere wie Hunde, Katzen etc. nicht erfasst (abhängig von räumlichen Gegebenheiten).

Ausblenden einzelner Bereiche

ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Wenn sich Störquellen wie z. B. Lichtquellen im Erfassungsbereich des ARGUS befinden und zu ungewolltem Einschalten der angeschlossenen Leuchte führen, dann können Sie diese Bereiche durch Aufsetzen der mitgelieferten Segmente ausblenden.



Überwachungsbereich

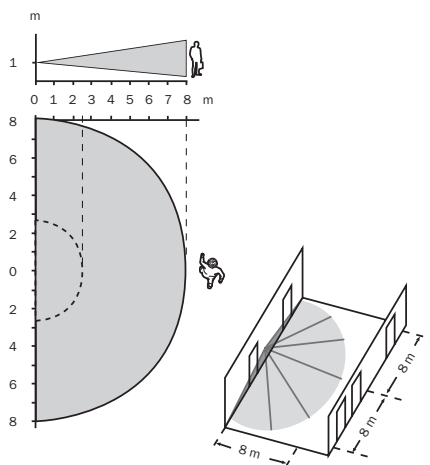
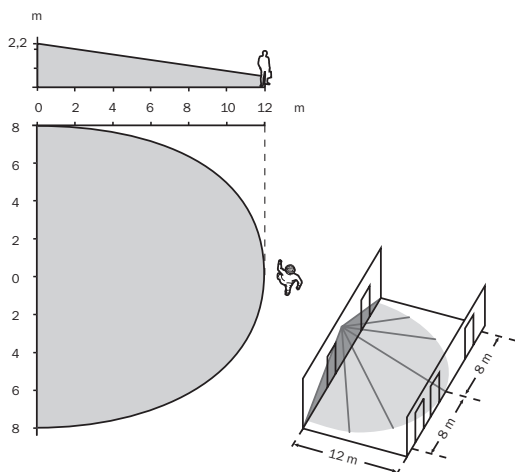
Die Angaben zur Reichweite beziehen sich auf durchschnittliche Verhältnisse und sind deshalb nur Richtwerte.

ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Die Reichweite ist stufenlos einstellbar:
nach rechts und links: 2,5 - 8 m
nach vorne: 2,5 - 12 m

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Die Reichweite ist stufenlos einstellbar von ca. 2,5 - 8 m



Funktions- und Geräteübersicht

Funktion	Einsätze	Designabdeckung
		Bewegungserkennung im Innenbereich
		mit integriertem Schalter für AUS/Automatik/EIN
		  
		ARGUS 180 UP Sensor-Modul ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter ARGUS 180/2,20 m UP Sensor-Modul
System M	5755.., 5784..	5728.., 5785..
System Fläche	5786..	5795..
System Basis	5782..	5783..
OCTOCOLOR	5753..	5756..
AQUADESIGN	5781..	
Elektronik-Schalter (2 Leiter)		
Schalten von ohmschen Lasten ■ Glühlampen, 230-V-Halogenlampen ■ Neutralleiter nicht erforderlich		Elektronik-Schalt-Einsatz 576799 (25-300 W)
	 	■ ■ ■
Relaischalter (3 Leiter)		
Schalten von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten ■ Schaltfunktion ■ Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Leuchtstofflampen ■ Neutralleiter erforderlich		Relais-Schalt-Einsatz 576897 140 µF max. kapazitive Last max. 1000 W/VA
	   	■ ■ ■

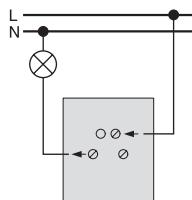
ARGUS BEWEGUNGSMELDER UNTERPUTZ

SCHALTBILDER

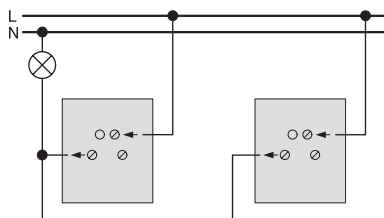


Schaltbilder für Elektronik-Schalt-Einsatz

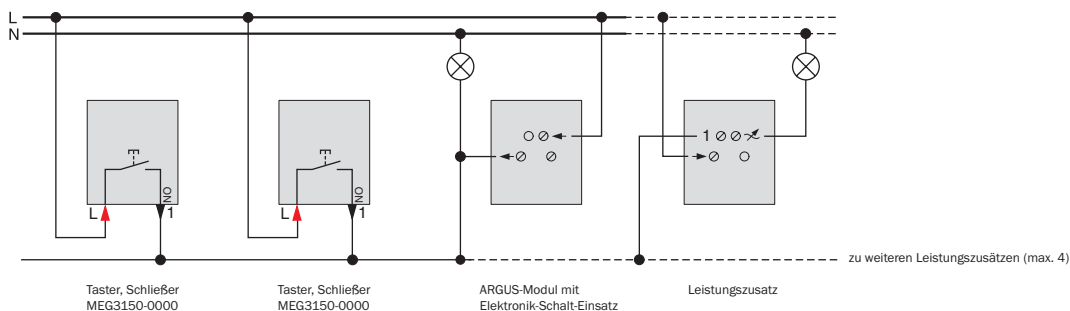
ARGUS-Modul mit Elektronik-Schalt-Einsatz einzeln geschaltet



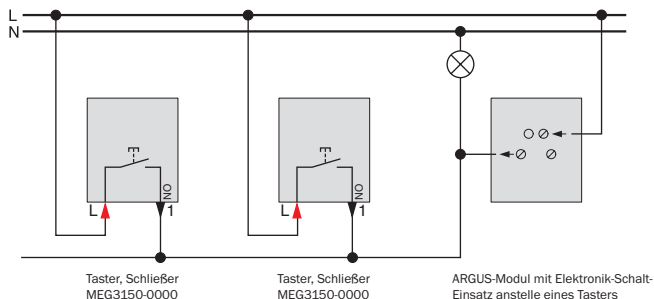
ARGUS-Modul mit Elektronik-Schalt-Einsatz parallel geschaltet



ARGUS-Modul mit Elektronik-Schalt-Einsatz anstelle einer Wechsel-/Kreuzschaltung kombiniert mit Tastern und Leistungszusatz (optional)



ARGUS-Modul mit Elektronik-Schalt-Einsatz anstelle von Stromstoßrelais oder Treppenlichtautomat kombiniert mit Tastern

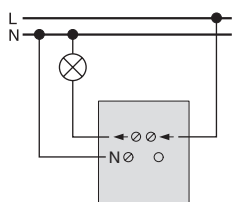


Das ARGUS-Modul mit Elektronik-Schalt-Einsatz kann ein vorhandenes Stromstoßrelais oder Treppenlichtautomat ersetzen und übernimmt dessen Funktion.

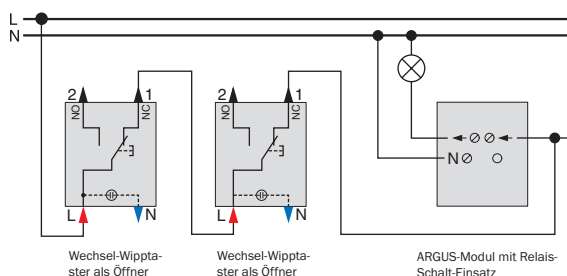
- Maximale Leistung 300 W
- Nur für ohmsche Last
- Weitere Lampengruppen (bis je 600 W) können mit dem Leistungszusatz Art.-Nr. 574099 geschaltet werden.
- Es können maximal zwei ARGUS-Module mit Elektronik-Schalt-Einsatz in einer Schaltung parallel geschaltet werden.

Schaltbilder für Relais-Schalt-Einsatz

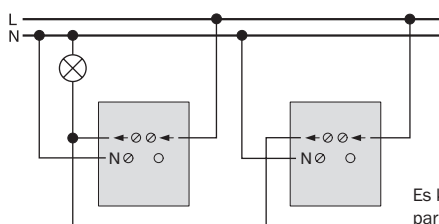
ARGUS-Modul mit Relais-Schalt-Einsatz



ARGUS-Modul mit Relais-Schalt-Einsatz anstelle einer Wechsel-/Kreuzschaltung kombiniert mit Tastern



ARGUS-Modul mit Relais-Schalt-Einsatz parallel



Es können max. vier ARGUS-Module mit Relais-Schalt-Einsatz parallel geschaltet werden.