



Das ARGUS Bewegungsmelder System Die neue Form der Sicherheit

Merten war der erste Hersteller, der Bewegungsmelder vor über 15 Jahren bis zur Marktreife brachte.

Aus dieser Tradition zur Innovation heraus entwickelt Merten kontinuierlich Produkte weiter. So wie das ARGUS Bewegungsmelder System, das Bewegung in den Markt bringen wird. Ein System, das sich aus 4 Geräten zusammensetzt:

ARGUS 110 Basic

ARGUS 220 Basic

ARGUS 220 Connect

ARGUS 220 Timer

Entwickelt in Zusammenarbeit mit dem namhaften britischen Architekten Sir Nicholas Grimshaw, bekannt für seine intelligente Verbindung von innovativen Konzepten, praxisnahen Problemlösungen und technischer Perfektion.

Das ARGUS Bewegungsmelder System besteht durch ein klares, modernes Design. Es verbindet umfassenden Schutz mit den Annehmlichkeiten modernster Elektrotechnik und einfacher Gerätemontage. Und das natürlich in höchster Qualität. Mit dem ARGUS Bewegungsmelder System haben Sie immer die passende Lösung für Ihre Kunden zur Hand.



ARGUS 220 Aluminium

**Inhalt
ARGUS Bewegungsmelder
Aufputz**

Bewegungsmelder Aufputz	306
Zubehör	311

Die preiswerten Grundgeräte ARGUS 110/220 Basic setzen weiterhin auf die bekannte Merten Bewegungsmelder-technologie.

Der ARGUS 220 Connect hat die Zukunft schon eingebaut. Bereits ausgerüstet mit integrierten Schnittstellen für Funk- und Kameramodul gelingt der weitere System- ausbau im Handumdrehen.

Und ein weiteres Highlight: Der ARGUS 220 Timer mit integrierter Dämmerungs- zeitschaltuhr sowie Schnitt- stellen für Funk- und Kame- ramodul.



Polarweiß



Aluminium



Dunkelbrasil



Das ARGUS Bewegungsmelder System Die Vorteile liegen klar auf der Hand



Leichte, schnelle Montage durch Steckverbindungen zwischen Aufsatz und Anschlusskasten.

Großer Anschlussraum garantiert genügend Platz für schnelle Verdrahtung.

Für eine bequeme Installation sorgen drei Kabeleinlässe am Anschlusskasten zum Durchschleifen.



Montage an Außen-, Innen-ecken oder zylindrischen Körpern mit einem Montage-winkel realisierbar.

Der Erfassungsbereich kann den örtlichen Gegebenheiten durch die horizontale, vertikal und axial verstellbare Kugellinse optimal angepasst werden, ohne das Aussehen zu verändern.



Problemloser Austausch der ARGUS Familie. Die Unterkastenmaße der neuen ARGUS Bewegungsmelder System Geräte decken die der bisherigen ARGUS Familie (ARGUS Bewegungsmelder 70, 110, 220, 300) beim Austausch ab.



Wand- oder Deckenmontage durch die universelle Einstellung der Kugellinse.

Ausblenden einzelner Bereiche durch ausschneidbare Segmente möglich. Abdeckhaube in milchig weißer Linsenfarbe, daher keine Änderung des Erscheinungsbildes.

Mit der integrierten LED-Anzeige kann der Bewegungsmelder am Montageort einfach und schnell ausgerichtet werden.



Neues klares Design im Einklang mit moderner Architektur. Entwickelt in Zusammenarbeit mit dem britischen Architekten Sir Nicholas Grimshaw.

Perfekte Erfassungsqualität durch Linse mit 3 weitreichenden Ebenen.



Die schnell zugänglichen und individuell einstellbaren Regler sowie die Kamera-schnittstelle* werden von der witterungsbeständigen Abdeckplatte vor Klimateinflüssen und unbeabsichtigtem Verstellen geschützt.

Mit der integrierten Rückraumüberwachung verfügen Ihre Kunden über Licht, noch bevor sie aus dem Haus treten.



Dank des Unterkriechschutzes haben selbst Eindringlinge, die sich auf allen Vieren nähern, keine Chance.

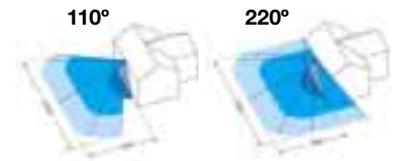


Die intelligente Auswertungselektronik ermöglicht durch speziell entwickelte integrierte Schaltkreise eine vollautomatische Anpassung des Schaltverhaltens an unterschiedliche Witterungsbedingungen.

*Nur bei ARGUS 220 Connect und ARGUS 220 Timer



Das ARGUS Bewegungsmelder System Das komplette Programm auf einen Blick



Ausstattungsmerkmale ARGUS Bewegungsmelder System.

ARGUS	220 Connect	220 Timer	220/12V	220/EIB	110 Basic	220 Basic
Farbausführungen:						
polarweiß	●	●	●	●	●	●
aluminium	●	–	–	–	–	–
dunkelbrasil	●	–	–	–	–	–
Funkschnittstelle	●	●	●	–	–	–
Kameraschnittstelle	●	●	–	●	–	–
integrierte Dämmerungs- zeitschaltuhr	–	●	–	–	–	–
Reichweite	16m	16m	16m	16m	12m	12m
Optionales Zubehör (gehört nicht mit zum Lieferumfang)						
Montagewinkel (in allen 3 Farben erhältlich)	●	●	●	●	●	●
Funkmodul	●	●	●	–	–	–
Kameramodul	●	●	–	●	–	–

Auch in anderen Überwachungsbereichen Sicherheit auf Schritt und Tritt

ARGUS Bewegungsmelder mit 70°, 300° und 360° Erfassungswinkel bieten ebenfalls perfekte Rundumüberwachung. Mit spezieller Linsentechnologie und optimaler Erfassungsqualität. Die Elektronik im Inneren der Geräte ermöglicht

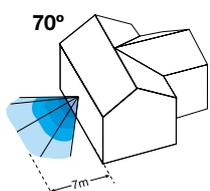
ein individuelles Einstellen der Einschalthelligkeit, Schaltzeit und Reichweite. Die Erfassungsbereiche des Bewegungsmelders ARGUS 300 können an das Gelände-profil durch drei einstellbare Sensoren angepasst werden.

ARGUS Bewegungsmelder gibt es ebenfalls als Variante für die Gebäudesystem-technik INSTABUS EIB.

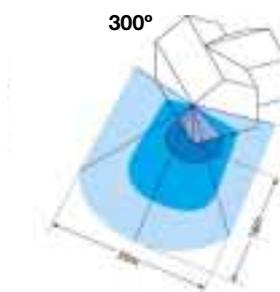
Damit lassen sich einfach und komfortabel weitere Funktionen bewegungs-gesteuert realisieren.



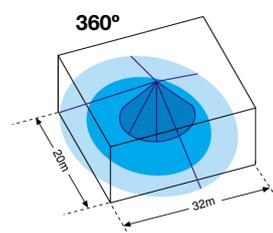
ARGUS 70



ARGUS 300



ARGUS 360



Technische Information: Seite 458

ARGUS Bewegungsmelder System

Das Bewegungsmelder System für den Außenbereich.

- **Connect/Timer:**
- Bewegungsmelder mit integrierter Schnittstelle für steckbare Funktionsmodule zur Funktionserweiterung.
- 220° Flächenüberwachung für größere Hausfronten.
- **Basic:**
- Der Basis-Bewegungsmelder mit 110° bzw. 220° -Flächenüberwachung für kleine oder größere Hausfronten.
- **Gemeinsame Merkmale:**
- 360° Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m.
- Hohe Montagefreundlichkeit durch großen Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- Integrierte LED-Funktionsanzeige zur Ausrichtung am Montageort.
- Potis zur Einstellung befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/ Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel Art.-Nr. 5652 ...
- Horizontal, vertikal und axial verstellbarer Kugelkopf zur Anpassung des Erfassungsbereiches an die örtlichen Gegebenheiten.
- Design ist unabhängig von der Sensorkopfstellung.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche durch flexible Abdeckhaube.



ARGUS 220 Connect

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich.
Mit integrierten Schnittstellen für die Erweiterung mit einem Funkmodul Art.-Nr. 5654 90 (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte) und/oder einem Kameramodul (Bildübertragung per Funk).

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

Netzspannung:	AC 230 V, ±10 %, 50 Hz
Glühlampen:	AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen:	AC 230 V, max. 2000 W
Leuchtstofflampen:	AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last:	max. 35 µF
Max. Schaltstrom:	16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel:	220°
Reichweite:	max. 16 m
Anzahl der Ebenen:	7
Anzahl der Zonen:	112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler:	stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit:	1 Sek. bis ca. 8 Min. in 6 Stufen
Empfindlichkeit:	stufenlos einstellbar
Neutralleiter:	erforderlich
Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes	
Wandmontage:	9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Deckenmontage:	4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien:	Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.
Schutzart:	IP 55

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

IP 55

Technische Information: Seite 459

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5654 19	1/12	124,81	8		Neu
dunkelbrasil	5654 15	1/6	124,81	8		Neu
aluminium	5654 69	1/6	134,98	8		Neu

Lieferumfang: mit Abdeckplatte und Abdeckhaube zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.



ARGUS 220 Timer

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich.
Mit integrierter Dämmerzeitschaltuhr und Schnittstellen für die Erweiterung mit einem Funkmodul Art.-Nr. 5654 90 (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte) und/oder einem Kameramodul (Bildübertragung per Funk).

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

Netzspannung:	AC 230 V, ±10 %, 50 Hz
Glühlampen:	AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen:	AC 230 V, max. 2000 W
Leuchtstofflampen:	AC 230 V, 1200 W unkompensiert
Kapazitive Last:	max. 35 µF
Max. Schaltstrom:	16 A, AC 230 V, cosφ = 1
Erfassungswinkel:	220°
Reichweite:	max. 16 m
Anzahl der Ebenen:	7
Anzahl der Zonen:	112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler:	stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit:	1 Sek. bis ca. 8 Min. in 6 Stufen
Empfindlichkeit:	stufenlos einstellbar
Neutralleiter:	erforderlich
Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes	
Wandmontage:	9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Deckenmontage:	4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien:	Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.
Schutzart:	IP 55

- Halbautomatikfunktion: Abends wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle ein- und zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Danach ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.

- Automatikfunktion: wie Halbautomatikfunktion. Morgens wird zur voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder ein- und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet. Dazwischen ist die normale Bewegungsmelder-Funktion aktiv.

- Schaltuhrfunktion Automatik: Am Abend und am Morgen helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), dazwischen normale ARGUS-Funktion.

- Schaltuhrfunktion Halbautomatik: Am Abend helligkeitsabhängige Schaltuhrfunktion (ARGUS gesperrt), danach normale ARGUS-Funktion.

- Reine Bewegungsmelderfunktion

Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (Anlernen aktueller Dämmerungswert. Kein manuelles Nachstellen.)

IP 55

Technische Information: Seite 459

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5656 19	1/12	152,36	8		Neu

Lieferumfang: mit Abdeckplatte und Abdeckhaube zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Lieferbar 2. Quartal 2002



ARGUS 220 für 12 V Connect
Elektronischer Bewegungsmelder in 12 V Ausführung für den Außenbereich. **Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul Art.-Nr. 5654 90 (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).**

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

- Versorgungsspannung: DC 12 V
Schaltkontakt: potentialfrei
Max. Schaltstrom: 5 A, DC 12 V
5 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$
Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 Sek. bis ca. 8 Min. in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes
Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.
Schutzart: IP 55
Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

IP55

Technische Information: Seite 459

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5654 26	1/12	124,81	8		Neu

Lieferumfang: mit Abdeckplatte und Abdeckhaube zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Lieferbar 4. Quartal 2002



INSTABUS-ARGUS 220 Connect
INSTABUS-Bewegungsmelder für den Außenbereich. **Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Kameramodul (Bildübertragung per Funk).**

Unter der Abdeckplatte befinden sich Potis zur Funktionseinstellung.

- Mit integriertem **Busankoppler 2.**
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: von außen 1 Sek. bis ca. 8 Min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 Sek. bis ca. 152 Stunden einstellbar.
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes
Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
EG-Richtlinien: EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Schutzart: IP 55

IP55

Technische Information: Seite 459

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	6315 19	1/12	190,64	9		Neu

Lieferumfang: mit Abdeckplatte und Abdeckhaube zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Lieferbar 4. Quartal 2002



Funkmodul für ARGUS 220 Bewegungsmelder

Funkmodul zur drahtlosen Vernetzung mehrerer ARGUS 220 Connect oder Timer Art.-Nr. 5654 ..., 5656 19. Eine registrierte Bewegung wird über das Funkmodul an alle angelernten Bewegungsmelder oder Empfänger gesendet. Das Funkmodul unterstützt die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Das Funkmodul kann nachträglich in die Bewegungsmelder eingesteckt werden.

- Funkfrequenz: 868 MHz
Übertragungsart: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger
Reichweite: bis 100 m im Freifeld
bis 30 m im Gebäude

Technische Information: Seite 461

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
Funkmodul	5654 90	1/50	72,67	8		Neu

Lieferbar April 2002



Funk-Taster 2fach für ARGUS, batterieversorgt, System Fläche

Batterieversorgter Funk-Sender mit 4 vorprogrammierten Kanälen. Zur Ansteuerung von ARGUS 220 Connect oder Timer Art.-Nr. 5654 ..., 5656 19 mit eingesetztem Funkmodul Art.-Nr. 5654 90. Der Taster steuert die Funktionen Dauer EIN, Dauer AUS, AUTOMATIK und SET (nur ARGUS 220 Timer). Bei der Funktion SET übernimmt der ARGUS die aktuelle Dämmerungsschwelle zum Einschalten.

Hohe Flexibilität bei der Montage durch flache Ausführung. Eine UP-Dose ist nicht notwendig. Der Taster ist geeignet für die Klebe-Montage auf Mauerwerk oder Glas, die Schraub-Montage auf Mauerwerk oder UP-Dosen sowie die Montage in eine Mehrfach-Kombination.

- Kanäle: 4
Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)
bis zu 30 m (Gebäude)
Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450)
Anzeigeelemente: LED zur Sendebestätigung
Schutzart: IP20

Technische Information: Seite 453

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5922 90	1/100	106,62	8	TP	Neu

Lieferumfang: Batterie, Halteplatte, doppelseitiger Klebestreifen, einseitiger Klebestreifen aluminiumfarben, Schrauben, Dübel.

Lieferbar April 2002

ARGUS Bewegungs-/Präsenzmelder



ARGUS 110 Basic

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 110° Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses. Unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte befinden sich Potis zur Einstellung von Helligkeit und Zeit.

- Netzspannung: AC 230 V, ±10 %, 50 Hz
- Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
- Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
- Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
- Kapazitive Last: max. 35 µF
- Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
- Erfassungswinkel: 110°
- Reichweite: max. 12 m
- Anzahl der Ebenen: 7
- Anzahl der Zonen: 92 mit 368 Schaltsegmenten
- Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
- Zeit: 1 Sek. bis ca. 8 Min. in 6 Stufen
- Neutralleiter: erforderlich
- Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes
- Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
- Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.
- IP 55 Schutzart:

IP 55

Technische Information: Seite 462

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5651 19	1/12	58,46	8		Neu

Lieferumfang: mit Abdeckplatte und Abdeckhaube zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Lieferbar ab Mai 2002



ARGUS 220 Basic

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220° Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte befinden sich Potis zur Einstellung von Helligkeit und Zeit.

- Netzspannung: AC 230 V, ±10 %, 50 Hz
- Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
- Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
- Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompensiert
- Kapazitive Last: max. 35 µF
- Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 1
- Erfassungswinkel: 220°
- Reichweite: max. 12 m
- Anzahl der Ebenen: 7
- Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
- Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
- Zeit: 1 Sek. bis ca. 8 Min. in 6 Stufen
- Neutralleiter: erforderlich
- Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes
- Wandmontage: 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial
- Deckenmontage: 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.
- IP 55 Schutzart:

IP 55

Technische Information: Seite 462

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5652 19	1/12	110,44	8		Neu

Lieferumfang: mit Abdeckplatte und Abdeckhaube zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.



Montagewinkel

Montagewinkel zur Befestigung von ARGUS 110/220 Basic, Timer oder Connect an Außen- oder Innenecken. Mit handelsüblichen Rohrschellen auch an ortsfesten Rohren (VDE 0100) zu befestigen.

Technische Information: Seite 460

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5652 91	1/21	7,90	8		Neu
schwarzgrau	5652 93	1/21	7,90	8		Neu
dunkelbrasil	5652 92	1/21	7,90	8		Neu

Lieferumfang: Mit Schrauben und Dübel. Ohne Rohrschelle.

ARGUS Bewegungsmelder AP

Die Bewegungsmelder für den Außenbereich.



ARGUS 70

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 70° Flächenüberwachung für kleinere Bereiche wie Einfahrten, Eingangsfronten oder Treppenaufgänge.

- Netzspannung: AC 230 V, ±10 %, 50 Hz
- Anschlußleistung: bis 500 VA
- max. Schaltstrom: 2 A, AC 230 V, cosφ = 0,6
- Halogenlampen: AC 230 V, bis 300 W
- Kapazitive Last: max. 21 µF
- Eigenverbrauch: < 1 W
- Anzahl der Ebenen: 4
- Anzahl der Zonen: 26 mit 104 Schaltsegmenten
- Überwachungsbereich: 70° Flächenüberwachung, ca. 7 x 8 m
- Reichweite: ca. 7 m
- Lichtfühler: 5 Lux fest eingestellt
- Zeit: Normalbetrieb: stufenlos von ca. 1 min bis ca. 6 min Testbetrieb: stufenlos von ca. 1 s bis 6 s
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +55 °C
- Neutralleiter: erforderlich
- IP 44 Schutzart:

IP 44

Technische Information: Seite 464

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5457 19	1/20	56,35	8		
dunkelbrasil	5457 15	1/20	56,35	8		



ARGUS 110

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 110° Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses. 360° Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m. Das Stecksystem und der vergrößerte Anschlußraum ermöglichen eine einfache und komfortable Montage.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit, Zeit und Empfindlichkeit (Reichweite). Mit der integrierten Funktionsanzeige kann der ARGUS am Montageort schnell ausgerichtet werden. Das Universalgehäuse erlaubt die Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Der Erfassungsbereich kann den örtlichen Gegebenheiten durch den horizontal, vertikal und axial verstellbaren Kugelkopf optimal angepaßt werden.

- Netzspannung: AC 230 V, ±10 %, 50 Hz
- Glühlampen: max. 3000 W
- Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
- Kapazitive Last: max. 140 µF
- Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$
- Eigenverbrauch: < 1 W
- Erfassungswinkel: 110°
- Reichweite: max. 16 m
- Anzahl der Ebenen: 7
- Anzahl der Zonen: 76 mit 304 Schaltsegmenten stufenlos von außen einstellbar
- Lichtfühler: Art.-Nr. 5641 19 ca. 3-1000 Lux
Art.-Nr. 5641 15 ca. 5-1000 Lux
- Zeit: in 6 Stufen von außen einstellbar von ca. 1 Sek. bis ca. 8 Min.
- Neutralleiter: erforderlich
- Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes: 10° nach oben, 30° nach unten, horizontales Drehen um 30° nach links und rechts. Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

IP 55 Schutzart:

Technische Information: Seite 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5641 19	1/6	75,83	8		Ausl.
dunkelbrasil	5641 15	1/6	75,83	8		Ausl.

Lieferumfang: mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.



ARGUS 220

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 220° Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. 360° Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m. Das Stecksystem und der vergrößerte Anschlußraum ermöglichen eine einfache und komfortable Montage.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit, Zeit und Empfindlichkeit (Reichweite). Mit der integrierten Funktionsanzeige kann der ARGUS am Montageort einfach und schnell ausgerichtet werden. Das Universalgehäuse erlaubt die Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Der Erfassungsbereich kann den örtlichen Gegebenheiten durch den horizontal, vertikal und axial verstellbaren Kugelkopf optimal angepaßt werden.

- Netzspannung: AC 230 V, ±10 %, 50 Hz
- Glühlampen: max. 3000 W
- Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
- Kapazitive Last: max. 140 µF
- Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$
- Eigenverbrauch: < 1 W
- Erfassungswinkel: 220°
- Reichweite: max. 16 m
- Anzahl der Ebenen: 7
- Anzahl der Zonen: 98 mit 392 Schaltsegmenten stufenlos von außen einstellbar
- Lichtfühler: Art.-Nr. 5642 19 ca. 3-1000 Lux
Art.-Nr. 5642 15 ca. 5-1000 Lux
- Zeit: in 6 Stufen von außen einstellbar von ca. 1 Sek. bis ca. 8 Min.
- Neutralleiter: erforderlich
- Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes: 10° nach oben, 30° nach unten, horizontales Drehen um 30° nach links und rechts. Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

IP 55 Schutzart:

Technische Information: Seite 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5642 19	1/12	124,81	8		Ausl.
dunkelbrasil	5642 15	1/12	124,81	8		Ausl.

Lieferumfang: mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.



ARGUS 220 für 12 V

Elektronischer Bewegungsmelder in 12 V Ausführung für den Außenbereich.

220° Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. 360° Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m. Das Stecksystem und der vergrößerte Anschlußraum ermöglichen eine einfache und komfortable Montage.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit, Zeit und Empfindlichkeit (Reichweite). Mit der integrierten Funktionsanzeige kann der ARGUS am Montageort einfach und schnell ausgerichtet werden. Das Universalgehäuse erlaubt die Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Der Erfassungsbereich kann den örtlichen Gegebenheiten durch den horizontal, vertikal und axial verstellbaren Kugelkopf optimal angepaßt werden.

Versorgungsspannung: DC 12 V
Schaltkontakt: potentialfrei
Max. Schaltstrom: 5 A, DC 12 V
5 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$

Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 98 mit 392 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von außen einstellbar
Art.-Nr. 5642 28 ca. 3-1000 Lux
Art.-Nr. 5642 26 ca. 5-1000 Lux
Zeit: in 6 Stufen von außen einstellbar von ca. 1 Sek. bis ca. 8 Min.

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes: 10° nach oben, 30° nach unten, horizontales Drehen um 30° nach links und rechts. Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

IP 55 Schutzart: IP 55

IP 55

 Technische Information: Seite 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5642 28	1/6	124,81	8		Ausl.
dunkelbrasil	5642 26	1/6	124,81	8		Ausl.

Lieferumfang: mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.



ARGUS 300

Elektronischer Bewegungsmelder für den Außenbereich. 300° Flächenüberwachung für die Montage an Hausecken, um den Bereich von zwei Hauswänden zu sichern. 360° Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m. Das Stecksystem und der vergrößerte Anschlußraum ermöglichen eine einfache und komfortable Montage.

Mit 3 selektiv einstellbaren 100°-Sektoren kann der Überwachungsbereich sektorweise in der Reichweite eingestellt werden können. Damit läßt sich z.B. abfallendes oder ansteigendes Gelände ausgleichen.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit, Zeit und Empfindlichkeit (Reichweite). Mit der integrierten Funktionsanzeige kann der ARGUS am Montageort einfach und schnell ausgerichtet werden. Das Universalgehäuse erlaubt die Montage an Hausecken ohne zusätzliches Zubehör. Der Erfassungsbereich kann den örtlichen Gegebenheiten durch den horizontal und axial verstellbaren Kugelkopf optimal angepaßt werden. Damit Hindernisse wie Regenfallrohre o.ä. bei der Eckmontage den Erfassungsbereich nicht störend abdecken, kann beim ARGUS 300 eine Verlängerung Art.-Nr. 5543 99/95 montiert werden.

Netzspannung: AC 230 V, $\pm 10\%$, 50 Hz
Glühlampen: max. 3000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W
Kapazitive Last: max. 140 μF
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 0,6$

Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 300°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 123 mit 492 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von außen einstellbar
Art.-Nr. 5643 19 ca. 3-1000 Lux
Art.-Nr. 5643 15 ca. 5-1000 Lux

Zeit: in 6 Stufen von außen einstellbar von ca. 1 Sek. bis ca. 8 Min.
Neutralleiter: erforderlich
Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes: horizontales Drehen um 30° nach links und rechts. Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

IP 55 Schutzart: IP 55

IP 55

 Technische Information: Seite 467

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5643 19	1/3	151,67	8		
dunkelbrasil	5643 15	1/3	151,67	8		

Lieferumfang: mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Entriegelungsklammer, Schrauben und Dübel.



Verlängerung

Zur Vergrößerung des Abstandes des Bewegungsmelders von der Wand kann die Verlängerung zwischen Wandhalterung und Sensorkopf beim ARGUS 300 montiert werden. Es können Hindernisse wie z.B. Regenfallrohre, die den Erfassungsbereich bei der Eckmontage störend abdecken, umgangen werden.

Länge: 11,5 cm

 Technische Information: Seite 468

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5543 99	1/40	14,54	8		
dunkelbrasil	5543 95	1/40	14,54	8		



ARGUS 360

Elektronischer Bewegungsmelder für die Deckenmontage im Außenbereich.

360° Flächenüberwachung auf einer Länge von 30 m und einer Breite von 20 m.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit und Zeit. Mit integrierter Funktionsanzeige.

Netzspannung: AC 230 V, ±10 %, 50 Hz

Glühlampen: max. 3000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Kapazitive Last: max. 140 µF

Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, cosφ = 0,6

Eigenverbrauch: < 1 W

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 124 mit 496 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos einstellbar

Art.-Nr. 5644 19 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 5644 15 ca. 5-1000 Lux

Zeit: in 6 Stufen einstellbar von ca. 1 Sek. bis ca. 8 Min.

Neutralleiter: erforderlich

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG und EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

IP 55

Schutzart:

IP 55

Technische Information: Seite 469

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	5644 19	1/6	162,73	8		
dunkelbrasil	5644 15	1/6	162,73	8		

Lieferumfang: mit Schrauben und Dübel.



INSTABUS-ARGUS 220

INSTABUS-Bewegungsmelder für den Außenbereich.

220° Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. 360° Nahschutzzone mit einem Radius von ca. 4 m.

Funktionsleiste zur Einstellung von Helligkeit, Zeit und Empfindlichkeit (Reichweite). Mit der integrierten Funktionsanzeige kann der ARGUS am Montageort einfach und schnell ausgerichtet werden.

Das Universalgehäuse erlaubt die Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör. Der Erfassungsbereich kann den örtlichen Gegebenheiten durch den horizontal, vertikal und axial verstellbaren Kugelkopf optimal angepasst werden. Das Gerät wird mit integriertem Busan- koppler geliefert. Zum Programmieren der phys. Adresse wird ein Programmiermagnet (z.B. Art.-Nr. 6391 90) benötigt.

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 98 mit 392 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von außen einstellbar

Art.-Nr. 6310 19 ca. 3-1000 Lux

Art.-Nr. 6310 15 ca. 5-1000 Lux

Zeit: von außen in 6 Stufen von ca. 1 Sek. bis ca. 8 Min oder über ETS von ca. 3 Sek. bis ca. 152 Stunden einstellbar.

Einstellmöglichkeit des Sensorkopfes: 10° nach oben, 30° nach unten, horizontales Drehen um 30° nach links und rechts. Schwenken des Sensorkopfes nach rechts oder links um 45°.

EG-Richtlinien: EMV-Richtlinie 89/336/EWG.

IP 55

IP 55

Technische Information: Seite 465

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	6310 19	1/6	190,64	9		Ausl.
dunkelbrasil	6310 15	1/6	190,64	9		Ausl.

Lieferumfang: mit 2 Abdecksektoren zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör



Kondensator

AC 230 V, 0,33 µF

Zur Entstörung induktiver Lasten z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen, Transformatoren, u. ä., wenn die Induktionsspannung dieser Geräte zum Wiedereinschalten (Takten) des ARGUS führt.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
AC 230 V, 0,33 µF	5428 95	10/450	3,21	8		