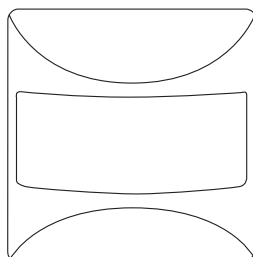
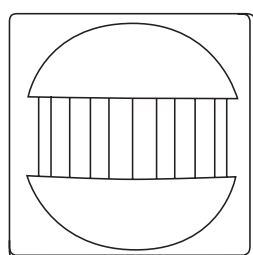


### System M-ARGUS 180 UP



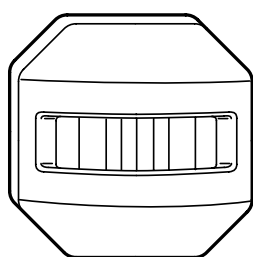
Farbe	Artikel-Nr.
weiß	624344
polarweiß	624319
anthrazit	624314
aluminium	624360

### System Fläche-ARGUS 180 UP



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	621444
polarweiß	621419
vanillegelb	621482
eisblau	621488
lichtgrau	621429
nachtblau	621478
dunkelbrasil	621415
schwarzgrau	621469
aluminium	621460
Edelstahl	621446

### OctoColor-ARGUS 180 UP



Farbe	Artikel-Nr.
weiß	621544
polarweiß	621519
bronzemetall	621542
titan	621505

### Inhaltsverzeichnis

1.	Funktion	1
2.	Montage	1
3.	Technische Daten	2
4.	Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)	3
5.	Applikationsübersicht	3

## 1. Funktion

Der ARGUS 180 UP erfasst Bewegungen innerhalb eines Winkels von 180° bis zu einer Entfernung von 8 m. Registrierte Bewegungen können in Schalttelegramme umgesetzt werden.

Der ARGUS 180 UP ist mit einem Lichtfühler ausgestattet, dessen Helligkeitsschwelle von 5 bis 1000 Lux eingestellt werden kann. Es ist möglich, das Gerät auch als Dämmerungsschalter zu benutzen. Der Bewegungsmelder verknüpft die Helligkeitsschwelle mit der Bewegungserfassung.

In einem System lassen sich mehrere ARGUS 180 UP miteinander kombinieren.

## 2. Montage

Der ARGUS 180 UP ist ein Anwendungsmodul im System M-, System Fläche- oder OctoColor-Design und wird aufgesteckt auf:

- Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099)

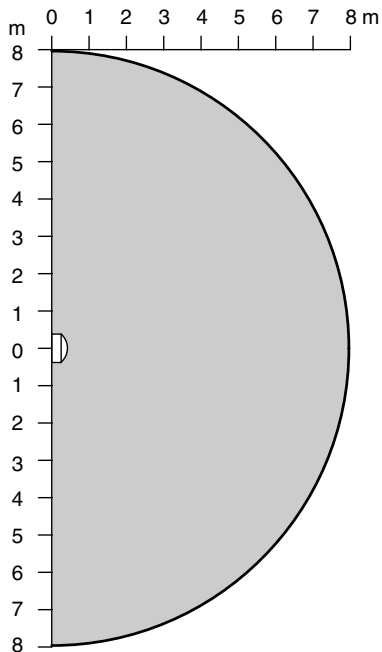
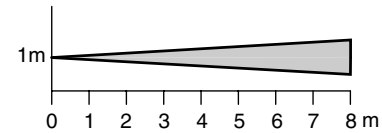
Der ARGUS ist mit einem Busankoppler UP (Artikel-Nr. 690099), Farbring (OctoColor) und Rahmen zu komplettieren.

Um die Möglichkeiten des ARGUS optimal zu nutzen, sollte der Anbringungsort sorgfältig ausgewählt werden. Dabei sind folgende Punkte zu beachten:

- Den ARGUS so montieren, dass Strahlengänge geschnitten 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. Diese kann im Extremfall den Sensor zerstören.
- Verwendung von winddichten Installationsdosen. Bei Installationsdosen und Rohrverkabelungssystemen können Druckschwankungen über die Rückseite des Gerätes zum Auslösen des Bewegungsmelders führen.
- Bei Wandmontagen in ca. 1 - 1,5 m Höhe werden in den meisten Fällen Kleintiere wie Hunde, Katzen etc. nicht erfasst (abhängig von räumlichen Gegebenheiten).
- Offene Feuer, z. B. Kaminfeuer, können vom ARGUS erfasst werden.
- ARGUS an solchen Stellen montieren, die maximale Raumüberwachung ermöglichen.

## Überwachungsbereich

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



## 3. Technische Daten

Initialisierung:	Wegen der Telegrammra- tenbegrenzung kann frü- hestens 17 s nach der Initialisierung ein Tele- gramm erzeugt werden.
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzart:	IP 20
EG-Richtlinien:	entspricht Niederspan- nungsrichtlinie 73/23/EWG; entspricht EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Anschluss an den Bus- ankopper über:	AST, 10-pol. Stiftleiste
Bedienelemente:	Auf der Rückseite des Ge- rätes befinden sich Einstell- möglichkeiten für die Helligkeitsschwelle und die Treppenhauszeit (Treppen- hauszeit auch über Applika- tion auswählbar).
Lichtfühler:	stufenlos von ca. 5 Lux bis ca. 1000 Lux
Treppenhauszeit:	In den Applikationen ein- stellbar.
Anzahl der Zonen:	12 mit 48 Schaltsegmenten
Anzahl der Ebenen:	1
Überwachungsbereich:	180°
Reichweite:	ca. 8 m

#### 4. Einstellungen in der EIB-Tool-Software (ETS)

##### Auswahl in der Produktdatenbank

Hersteller: Merten  
 Produktfamilie: 3.1 Bewegungsmelder ARGUS  
 Produkttyp: 3.1.21 System M  
 Programme in Verbindung mit Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099): ARGUS mit Zeitfunktion 1300/4  
 ARGUS Zyklisch 1301/4  
 ARGUS 4fach Funktion 1302/3  
 ARGUS 3fach Funktion 1303/1  
 ARGUS Alarm 1304/2  
 Produktname: System M-ARGUS 180 UP  
 Bestellnummer: 6243..

Hersteller: Merten  
 Produktfamilie: 3.1 Bewegungsmelder ARGUS  
 Produkttyp: 3.1.19 System Fläche  
 Programme in Verbindung mit Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099): ARGUS mit Zeitfunktion 1300/4  
 ARGUS Zyklisch 1301/4  
 ARGUS 4fach Funktion 1302/3  
 ARGUS 3fach Funktion 1303/1  
 ARGUS Alarm 1304/2  
 Produktname: System Fläche-ARGUS 180 UP  
 Bestellnummer: 6214..

Hersteller: Merten  
 Produktfamilie: 3.1 Bewegungsmelder ARGUS  
 Produkttyp: 3.1.18 OctoColor  
 Programme in Verbindung mit Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099): ARGUS mit Zeitfunktion 1300/4  
 ARGUS Zyklisch 1301/4  
 ARGUS 4fach Funktion 1302/3  
 ARGUS 3fach Funktion 1303/1  
 ARGUS Alarm 1304/2  
 Produktname: OctoColor-ARGUS 180 UP  
 Bestellnummer: 6215..

Hersteller: Merten  
 Produktfamilie: 4.1 Schaltaktor, 1fach  
 Produkttyp: 4.1.01 Unterputz UP  
 Programmname: ARGUS 180 UP + Schalt. Trep.Verkn.Stat.Init 4616/1.0  
 Produktname: Schaltaktor UP/230/10  
 Bestellnummer: 627099

Hersteller: Merten  
 Produktfamilie: 4.2 Schaltaktor, 2fach  
 Produkttyp: 4.2.01 Unterputz UP  
 Programmname: ARGUS 180 UP + Schalt. Trep.Verkn.Stat.Init 4716/1.1  
 Produktname: Serienaktor UP/230/6  
 Bestellnummer: 627199

Hersteller: Merten  
 Produktfamilie: 4.5 Jalousieaktor  
 Produkttyp: 4.5.05 Unterputz UP  
 Programmname: ARGUS 180 UP + Jalousie 5616/1.0  
 Produktname: Jalousieaktor UP/230/6  
 Bestellnummer: 627299

#### 5. Applikationsübersicht

Mit Busankoppler UP (Art.-Nr. 690099) lassen sich folgende Applikationen auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
ARGUS mit Zeitfunktion 1300/4	0.4	Bewegungsabhängig und helligkeitsabhängig/-unabhängig schalten
		Helligkeitsabhängig schalten
		Integrierter Treppenhautomat
		Über Bus sperrbar
		Über Bus schaltbar (Triggerobjekt)
		Einstellen der Sicherheitspause
ARGUS Zyklisch 1301/4	0.4	Bewegungsabhängig und helligkeitsabhängig/-unabhängig zyklisch senden
		Helligkeitsabhängig schalten
		Über Bus sperrbar
		Einstellen der Sicherheitspause
ARGUS 4fach Funktion 1302/3	0.3	3 x bewegungsabhängig und helligkeitsabhängig/-unabhängig schalten (1 Bit)
		1 x bewegungsabhängig und helligkeitsabhängig/-unabhängig Wert senden (1 Byte)
		4 x über Bus sperrbar
		Einstellen der Sicherheitspause

Applikation	Vers.	Funktion
ARGUS 3fach Funktion 1303/1	0.1	3 x bewegungsabhängig und helligkeitsabhängig/-unabhängig schalten (1 Bit) oder Wert senden (1 Byte)
		3 x über Bus sperrbar
		Über Bus schaltbar (Triggerobjekt)
		Einstellen der Sicherheitspause
ARGUS Alarm 1304/2	2.0	1 x helligkeitsabhängig/-unabhängig für Alarmfunktion zyklisch schalten (reduzierte Empfindlichkeit) (Block A)
		1 x helligkeitsabhängig/-unabhängig Treppenlicht schalten (Block B)
		Sperrfunktion wahlweise für Block A, Block B, Block A+B
		Einstellen der Sicherheitspause

Mit Jalousieaktor (Art.-Nr. 627299) lässt sich folgende Applikation auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
ARGUS 180 UP + Jalousie 5616/1.0	1.0	Gruppenadressen: Anzahl = 40/ Zuordnungen = 40, dynamisch
		Jalousie- und Rollobetrieb
		Pausenzeit bei Richtungswechsel
		Windalarm
		3 unabhängige Blöcke
		Gemeinsames Triggerobjekt
		Je Block 1 Bit oder 1 Byte Objekt
		Je Block eigenes Sperrobject

Mit Schaltaktor (Art.-Nr. 627099) lässt sich folgende Applikation auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
ARGUS 180 UP + Schalt.Trep.Verkn. Stat.Init 4616/1.0	1.0	Gruppenadressen: Anzahl = 40/ Zuordnungen = 40, dynamisch
		Schließer/Öffner
		Statusrückmeldung
		Logische Verknüpfung oder Sperrfunktion
		Treppenlichtzeitfunktion
		Verhalten bei Busspannungsausfall
		Verhalten bei Busspannungswiederkehr
		3 unabhängige Blöcke
		Gemeinsames Triggerobjekt
		Je Block 1 Bit oder 1 Byte Objekt
		Je Block eigenes Sperrobject

Mit Serienaktor (Art.-Nr. 627199) lässt sich folgende Applikation auswählen:

Applikation	Vers.	Funktion
ARGUS 180 UP + Schalt.Trep.Verkn. Stat.Init 4716/1.1	1.1	Gruppenadressen: Anzahl = 40/ Zuordnungen = 40, dynamisch
		Schließer/Öffner
		Statusrückmeldung
		Logische Verknüpfung oder Sperrfunktion
		Treppenlichtzeitfunktion
		Verhalten bei Busspannungswiederkehr
		3 unabhängige Blöcke
		Gemeinsames Triggerobjekt
		Je Block 1 Bit oder 1 Byte Objekt
		Je Block eigenes Sperrobject