

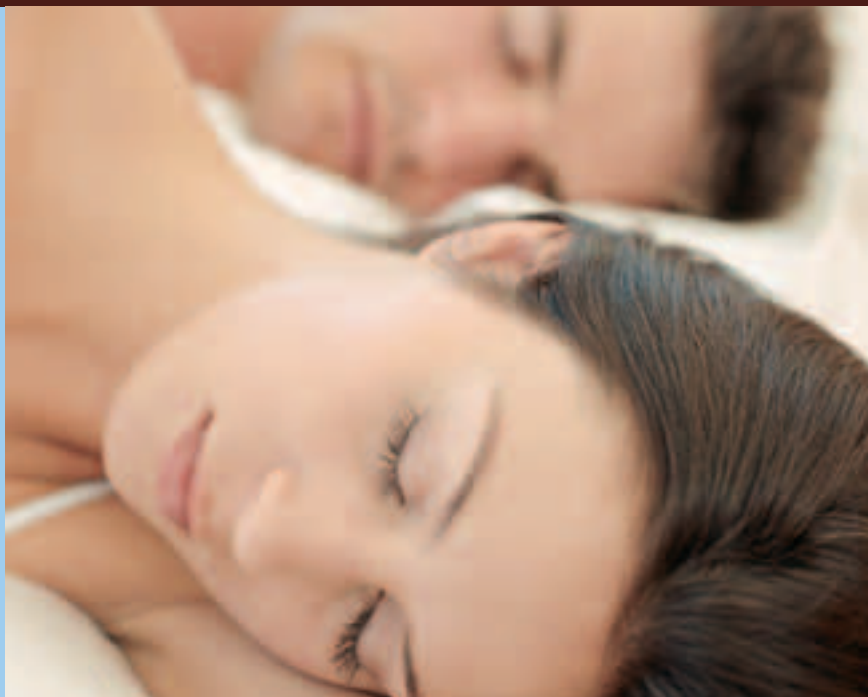
***merten***

**ARGUS BEVEGELSESETEKTOR**

**SIKKERHET OG KOMFORT I TOPPFORM**



## ARGUS BEVEGELSEDETEKTOR FAMILIE FOR OPTIMAL BESKYTTELSE



Ønsket om sikkerhet og komfort i den hjemlige tilværelsen spiller en stadig viktigere rolle. Spesielt når det er mørkt.

Desto mer beroligende er det når ARGUS bevegelsesdetektor fra Merten lyser opp i mørket. Og det på en veldig komfortabel måte. For så snart ARGUS sensorene registrerer en bevegelse, tennes belysningen øyeblikkelig.

ARGUS bevegelsesdetektor kan leveres både for utendørs- og innendørs bruk. Hvordan begge fungerer, og hvilke fordeler de gir deg og dine kunder, får du vite på de neste sidene.



# ARGUS UTENPÅLIGGENDE BEVEGELSESETEKTOR INGEN KOMMER UBEMERKET FORBI DEG



Mange argumenter taler for ARGUS utenpåliggende bevegelsesdetektor. Du sørger f.eks. ikke bare for tilstrekkelig utebelysning på steder hvor en lysbryter er utenfor rekkevidde. Du setter også ubudne gjester i rampelyset - mot deres vilje.

Den velutprøvde teknikken for overvåkningsvinkler fra 70 til 360 grader, muligheten for komfortable radionettverk og enkel montering gjør ARGUS utenpåliggende bevegelsesdetektor uerstattelig for en trygg heldekkende utendørs overvåkning. F.eks. av husfasader, lagre, haller, parkeringshus, innkjørsler eller trappehus. Dessuten beviser en hel rekke designpriser at de tar seg godt ut.



Originalstørrelse



reddot design award  
winner 2004



Designpreis der  
Bundesrepublik  
Deutschland  
Nominiert 2004

DESIGN PLUS

## ARGUS utenpåliggende bevegelsesdetektor: den passende løsning for alle brukstilfeller.



### ARGUS 220 Connect:

med integrert grensesnitt for en radiomodul for nettkobling og oppkobling mot Merten radiosystem



### ARGUS 220 for 12 V Connect:

12 V lavspenningsvarianten, egnet for radionettverk



### INSTABUS ARGUS 220 Connect:

for direkte forbindelse til INSTABUS EIB



### ARGUS 220 timer:

med integrert skumringsrelé med timer, egnet for radionettverk



### ARGUS 110 & 220 Basic:

de rimelige basisenhetene



### ARGUS 70:

for ekstremt lite plasskrevende sikkerhet



### ARGUS 300:

overvåker to husfasader samtidig



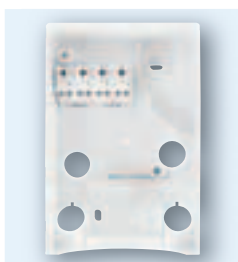
### ARGUS 360:

for takmontasje innen- og utendørs

## OVERSIKT OVER FORDELENE INNLYSENDE ARGUMENTER



ARGUS bevegelsesdetektorsystemets løsninger for intelligente bygninger viser seg ikke bare i en innovativ teknikk, men selv i de minste detaljer. Her er de viktigste argumentene som taler for ARGUS utenpåliggende bevegelsesdetektorer:



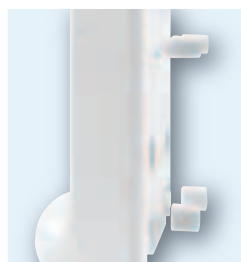
1

Et stort koblingsrom garanterer nok plass for en hurtig og enkel tilkobling. Fire kanalinnføringer for kabel sørger for en komfortabel installasjon.



2

Innstikkoblinger mellom overdel og tilkoblingsboks gjør monteringen spesielt lett.



3

Veggavstandsholdere muliggjør en upåklagelig montering på ujevne vegger, eller når kabeltilførselen kommer fra oversiden.



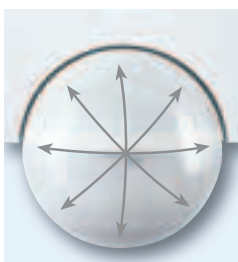
4

Takket være monteringsvinkelen kan ARGUS bevegelsesdetektor uten problemer monteres i utvendige eller innvendige hjørner eller på sylindriske legemer.



5

Spesiallinsen med høy oppløsning sørger med 3 vidtrekkende nivåer og 448 koblingssegmenter (ARGUS 220) for perfekt registreringskvalitet.



6

Den universelt justerbare kulelinsen tillater både vegg- og takmontering, uten at optikken blir forandret.



7

Enkelte områder kan skjules, takket være segmenter med låsehakk - samtidig som utseendet er uforandret.



8

Den intelligente analyseelektronikken muliggjør en individuell tilpassing av koblingskarakteristikken til kundens ønsker. Radioregulatoren muliggjør en enkel og rask innlæring.



9

Takket være underkrypsbeskyttelsen har selv ikke inntrengere som nærmer seg på alle fire noen sjanse.



10

Med den integrerte bakdetekteringen kobles lyset inn allerede før man forlater huset.

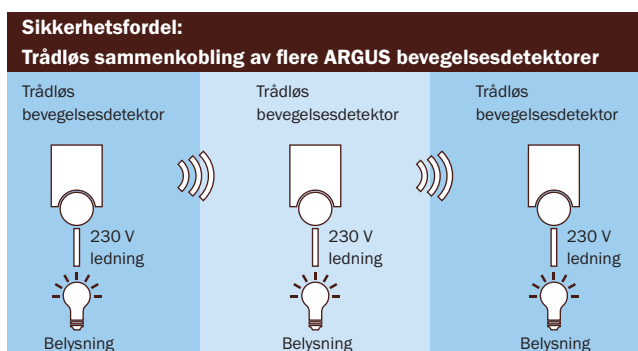
## RADIONETTVERK-ALTERNATIVET

# EKSTRA SIKKERHET, FLEKSIBILITET OG KOMFORT

ARGUS bevegelsesdetektor er et av de få systemer som kan styres og nettverkskobles over en støyfri radiofrekvens på 868 MHz. Og det enkelt og raskt, uten at du må legge en eneste meter ny

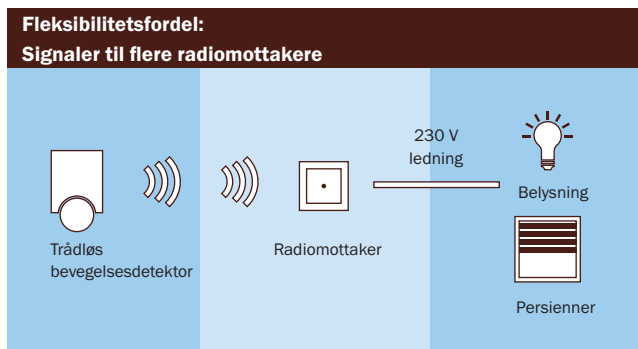
kabel. For ekstra sikkerhet, fleksibilitet og komfort. Interessert?

Her noen eksempler:



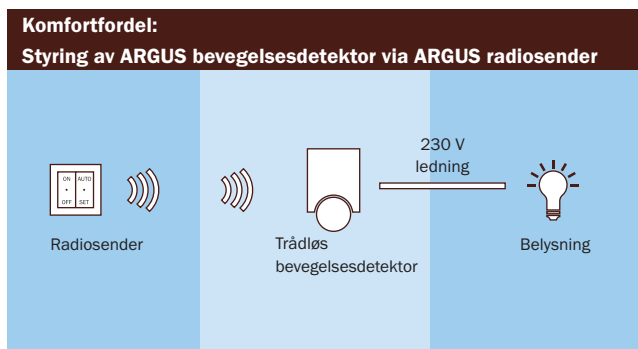
### AVSKREKKENDE LYS RUNDT HUSET

Registrerer f.eks. ARGUS bevegelsesdetektoren som er montert på garasjen en mistenkelig bevegelse, sender den radiosignaler til alle andre bevegelsesdetektorer i radionettverket. Belysningen tennes øyeblikkelig rundt hele huset. Samtidig kan den også sende et annet signal inn i huset og informere om at noen nærmer seg huset, f.eks. via en tilleggslampe.



### AUTOMATISK VEIBELYSNING FRA GARASJEN TIL ENTRÉEN

Radionettkoblede ARGUS bevegelsesdetektorer sørger for at ikke bare belysningen foran huset, men også lyset i entréen blir slått på når man kommer hjem om kvelden. For om man ønsker det, sender den også signaler til andre radiostyrte Merten-produkter. Det kan f.eks. være en lampe utstyrt med radiomottaker. Eller en persienne som rulles automatisk ned i skumringen.



### KOMFORTABEL OG TRÅDLØS INNSTILLING AV BEVEGELSESDETEKTOREN

Mange av funksjonene til ARGUS bevegelsesdetektor kan fjernstyres komfortabelt med radiosender. Hageselskap f.eks.: Det holder å trykke på en knapp for å slå belysningen permanent på. Eller ønsker du å innstille per radio skumringsterskelen for automatisk innkobling av utelampene? Eller ønsker du å deaktivere ARGUS? Med den forprogrammerte ARGUS radiosenderen eller fjernkontrollen er det lett og komfortabelt.

# ARGUS INNFELT BEVEGELSEDETEKTOR

## KOMFORT OG SIKKERHET FOR HVERT SKRITT

Det være seg ganger, loft, trappeoppganger, kjellertrapper eller rom som sjelden er i bruk - ARGUS innfelte bevegelsesdetektorer sørger for at ingen må famle i mørket for å finne lysbryteren. For så snart en person kommer inn i overvåkningsområdet til ARGUS, blir lyset automatisk slått på. Her får du vite hva som i tillegg taler til fordel for dette systemet.



Originalstørrelse

1

ARGUS innfelte innendørs bevegelsesdetektorer gjør ikke bare livet tryggere og mer komfortabelt. De bidrar også til å spare strøm. F.eks. kan

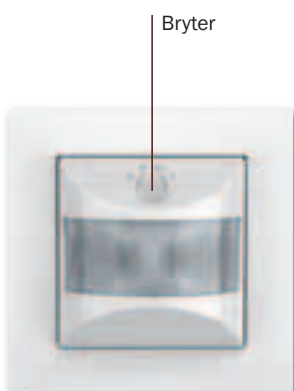
etterløpstiden til ARGUS 180 innfelt innstilles individuelt i trinn mellom 1 sekund og 8 minutter. Når denne tiden er gått, slås lyset av igjen, så du sparer utgifter og strøm. Takket være en trinnløst justerbar følsomhet, kan ARGUS innfelt tilpasses omgivelsene optimalt.

2

På den monterte bryteren kan du til enhver tid skifte mellom permanent lys eller manuell modus.














3

Og hvis ARGUS innfelte bevegelsesdetektorer skal benyttes i våtrom, svømmehaller, kjellere eller på terrasser - ikke noe problem. For disse spesielle brukstilfellene har man ARGUS 180 innfelt i de vanntette versjonene AQUADESIGN og AQUACLASSIC.








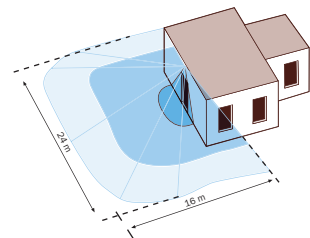
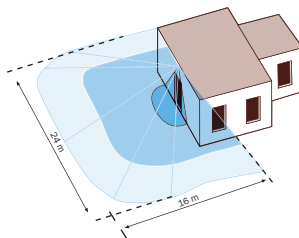
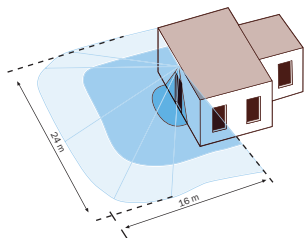
**Designversjoner**




System M	System Design	System Basis	OCTOCOLOR	Andre versjoner
				
M-SMART	ARTEC	M1	OCTOCOLOR	AQUADESIGN
				
M-ARC	TRANCENT	ATELIER		AQUACLASSIC
				
M-PLAN/M-PLAN II	ANTI-K			
				
M-PLAN-glass				
				
M-STAR				

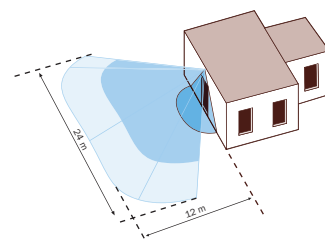
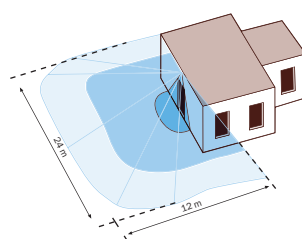
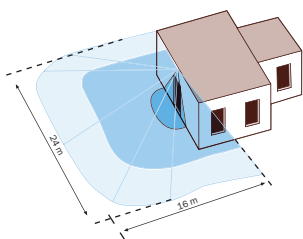
# ARGUS UTENPÅLIGGENDE BEVEGELSEDETEKTOR

## TEKNISKE DATA

			
	<b>ARGUS 220 Connect</b>	<b>ARGUS 220 for 12 V Connect</b>	<b>INSTABUS ARGUS 220 Connect</b>
<b>Bruksområder</b>	Eneboliger, flermannsboliger, næringsbygg, offentlige bygninger	Ferieboliger, bobiler, campingvogner, båter	Eneboliger, flermannsboliger, næringsbygg, offentlige bygninger
<b>Overvåkingsvinkel</b>	220°	220°	220°
<b>Rekkevidde</b>	maks. 16 m	maks. 16 m	maks. 16 m
<b>Rekkevidde for indre sikkerhetssone</b>	maks. 4 m	maks. 4 m	maks. 4 m
<b>Bakdetektering</b>	●	●	●
<b>Antall plan</b>	7	7	7
<b>Antall soner</b>	112 med 448 koblingssegmenter	112 med 448 koblingssegmenter	112 med 448 koblingssegmenter
<b>Innstillingsmuligheter for sensorhodet</b>	Veggmontasje: 9° opp, 24° ned, 12° høyre/venstre, ±12° aksial Takmontasje: 4° opp, 29° ned, 25° høyre/venstre, ±8,5° aksial	Veggmontasje: 9° opp, 24° ned, 12° høyre/venstre, ±12° aksial Takmontasje: 4° opp, 29° ned, 25° høyre/venstre, ±8,5° aksial	Veggmontasje: 9° opp, 24° ned, 12° høyre/venstre, ±12° aksial Takmontasje: 4° opp, 29° ned, 25° høyre/venstre, ±8,5° aksial
<b>Monteringsmåte</b>	Vegg, tak, utvendige hjørner, innvendige hjørner, sylindriske legemer	Vegg, tak, utvendige hjørner, innvendige hjørner, sylindriske legemer	Vegg, tak, utvendige hjørner, innvendige hjørner, sylindriske legemer
<b>Avblendingsmulighet</b>	●	●	●
<b>Helautomatisk rekkeviddeoptimalisering/støyundertrykking</b>	●	●	●
<b>Radiogrensesnitt</b>	●	●	—
<b>Integrert skumringsrelé med timer</b>	—	—	—
<b>Spenning</b>	AC 230 V, ±10%, 50 Hz	DC 12 V	Forsyning via buss
<b>Glødelamper</b>	AC 230 V, maks. 2000 W	AC 230 V, maks. 800 W	avhengig av reléaktuator
<b>Halogenlamper</b>	AC 230 V, maks. 2000 W	AC 230 V, maks. 600 W	avhengig av reléaktuator
<b>Lysrør</b>	AC 230 V, 1200 W ukompensert	—	—
<b>Kapasitiv last</b>	maks. 35 µF	—	—
<b>Maks. bryterstrøm</b>	16 A, AC 230 V, $\cos \varphi = 1$	5 A, DC 12 V, AC 230 V, $\cos \varphi = 1$	—
<b>Beskyttelsesklasse</b>	IP 55	IP 55	IP 55
<b>Følsomhet</b>	Trinnløs innstilling	Trinnløs innstilling	Trinnløs innstilling
<b>Lyssensor</b>	3-1000 Lux	3-1000 Lux	3-1000 Lux
<b>Koblingstider</b>	1 s til ca. 8 min i 6 trinn	1 s til ca. 8 min i 6 trinn	fra 3 s til 152 h via ETS
<b>Artikkelnummer/farge</b>	5654 19/polarhvit, 5654 15/mørk brun 5654 69/aluminium	5654 26/polarhvit	6315 19/polarhvit 6315 15/mørk brun 6315 69/aluminium
<b>Tilbehør</b>	Radiomodul 5654 95 Radiotrykknapp 5922 90/polarhvit Monteringsvinkel 5652 91/polarhvit 5652 92/mørk brun 5652 93/sort	Radiomodul 5654 95 Radiotrykknapp 5922 90/polarhvit Monteringsvinkel 5652 91/polarhvit	Monteringsvinkel 5652 91/polarhvit 5652 92/mørk brun 5652 93/sort






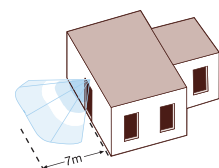
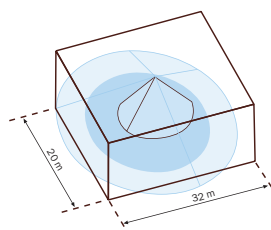
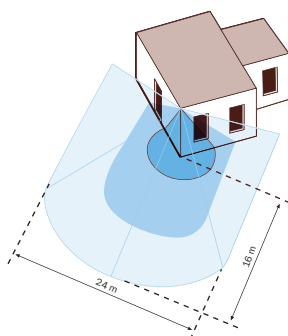
			
	<b>ARGUS 220 Timer</b>	<b>ARGUS 220 Basis</b>	<b>ARGUS 110 Basis</b>
<b>Bruksområder</b>	Butikkvinduer, gallerier, parkeringsplasser, firmaområder, bensinstasjoner	Eneboliger, flermannsboliger, næringsbygg, offentlige bygninger	Eneboliger, innkjørsler, carports
<b>Overvåkingsvinkel</b>	220°	220°	110°
<b>Rekkevidde</b>	maks. 16 m	maks. 12 m	maks. 12 m
<b>Rekkevidde for indre sikkerhetssone</b>	maks. 4 m	maks. 4 m	maks. 4 m
<b>Bakdetektering</b>	●	●	●
<b>Antall plan</b>	7	7	7
<b>Antall soner</b>	112 med 448 koblingssegmenter	112 med 448 koblingssegmenter	92 med 368 koblingssegmenter
<b>Innstillingsmuligheter for sensorhodet</b>	Veggmontasje: 9° opp, 24° ned, 12° høyre/venstre, ±12° aksial takmontasje: 4° opp, 29° ned, 25° høyre/venstre, ±8,5° aksial	veggmontasje: 9° opp, 24° ned, 12° høyre/venstre, ±12° aksial takmontasje: 4° opp, 29° ned, 25° høyre/venstre, ±8,5° aksial	veggmontasje: 9° opp, 24° ned, 12° høyre/venstre, ±12° aksial takmontasje: 4° opp, 29° ned, 25° høyre/venstre, ±8,5° aksial
<b>Monteringsmåte</b>	Vegg, tak, utvendige hjørner, innvendige hjørner, sylindriske legemer	Vegg, tak, utvendige hjørner, innvendige hjørner, sylindriske legemer	Vegg, tak, utvendige hjørner, innvendige hjørner, sylindriske legemer
<b>Avblendingsmulighet</b>	●	●	●
<b>Helautomatisk rekkeviddeoptimalisering/støyundertrykking</b>	●	●	●
<b>Radiogrensesnitt</b>	●	—	—
<b>Integrert skuringsrelé med timer</b>	●	—	—
<b>Spenning</b>	AC 230 V, ±10%, 50 Hz	AC 230 V, ±10%, 50 Hz	AC 230 V, ±10%, 50 Hz
<b>Glødelamper</b>	AC 230 V, maks. 2000 W	AC 230 V, maks. 2000 W	AC 230 V, maks. 2000 W
<b>Halogenlamper</b>	AC 230 V, maks. 2000 W	AC 230 V, maks. 1200 W	AC 230 V, maks. 1200 W
<b>Lysrør</b>	AC 230 V, 1200 W ukompensert	AC 230 V, 1200 W ukompensert	AC 230 V, 1200 W ukompensert
<b>Kapazitiv last</b>	maks. 35 µF	maks. 35 µF	maks. 35 µF
<b>Maks. bryterstrøm</b>	16 A, AC 230 V, cos φ = 1	16 A, AC 230 V, cos φ = 1	16 A, AC 230 V, cos φ = 1
<b>Beskyttelsesklasse</b>	IP 55	IP 55	IP 55
<b>Følsomhet</b>	Trinnløs innstilling	—	—
<b>Lyssensor</b>	3-1000 Lux	3-1000 Lux	3-1000 Lux
<b>Koblingstider</b>	1 s til ca. 8 min i 6 trinn	1 s til ca. 8 min i 6 trinn	1 s til ca. 8 min i 6 trinn
<b>Artikkelnummer/farge</b>	5656 19/polarhvit 5656 15/mørk brun 5656 69/aluminium	5652 19/polarhvit	5651 19/polarhvit
<b>Tilbehør</b>	Radiomodul 5654 95 Radiotrykknapp 5922 90/polarhvit Monteringsvinkel 5652 91/polarhvit 5652 92/mørk brun 5652 93/sort	Monteringsvinkel 5652 91/polarhvit	Monteringsvinkel 5652 91/polarhvit



# ARGUS UTENPÅLIGGENDE BEVEGELSEDETEKTOR




## TEKNISKE DATA

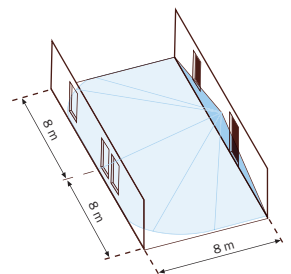
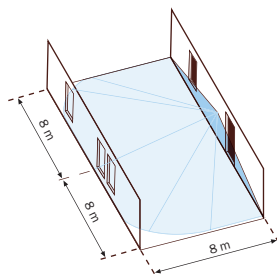
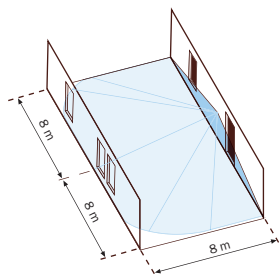
			
	<b>ARGUS 300</b>	<b>ARGUS 360</b>	<b>ARGUS 70</b>
<b>Bruksområder</b>	2 husfasader samtidig	Lagre, haller, parkeringshus	Inngangspartier, trappeopp ganger etc.
<b>Overvåkingsvinkel</b>	300°	360°	70°
<b>Rekkevidde</b>	maks. 16 m	maks. 16 m	maks. 7 m
<b>Rekkevidde for indre sikkerhetssone</b>	maks. 4 m	maks. 4 m	maks. 0,8 m
<b>Bakdetektering</b>	●	●	—
<b>Antall plan</b>	7	7	4
<b>Antall soner</b>	123 med 492 koblingssegmenter	124 med 496 koblingssegmenter	26 med 104 koblingssegmenter
<b>Innstillingsmuligheter for sensorhodet</b>	horisontal dreining 30° mot venstre og høyre. Svinging av sensorhodet til høyre eller venstre med 45°	—	—
<b>Monteringsmåte</b>	Vegg, rundt hjørne. Alternativt: Forlengelse	Tak, utenpåliggende	Vegg
<b>Avblendingsmulighet</b>	●	●	—
<b>Helautomatisk rekkeviddeoptimalisering/støyundertrykking</b>	●	●	●
<b>Radiogrensesnitt</b>			
<b>Integrert skumringsrelé med timer</b>	—	—	—
<b>Spenning</b>	AC 230 V, ±10%, 50 Hz	AC 230 V, ±10%, 50 Hz	AC 230 V, ±10%, 50 Hz
<b>Glødelamper</b>	AC 230 V, maks. 3000 W	AC 230 V, maks. 3000 W	AC 230 V, maks. 500 W
<b>Halogenlamper</b>	AC 230 V, maks. 2500 W	AC 230 V, maks. 2500 W	AC 230 V, maks. 300 W
<b>Kapazitiv last</b>	maks. 140 µF	maks. 140 µF	maks. 21 µF
<b>Maks. bryterstrøm</b>	16 A, AC 230 V, $\cos \varphi = 0,6$	16 A, AC 230 V, $\cos \varphi = 0,6$	16 A, AC 230 V, $\cos \varphi = 0,6$
<b>Beskyttelsesklasse</b>	IP 55	IP 55	IP 44
<b>Følsomhet</b>	Trinnløs innstilling	Trinnløs innstilling	
<b>Lyssensor</b>	3-1000 Lux	3-1000 Lux	3-1000 Lux
<b>Koblingstider</b>	1 s til ca. 8 min i 6 trinn	1 s til ca. 8 min i 6 trinn	1 s til ca. 8 min i 6 trinn
<b>Artikkelnummer/farge</b>	5643 19/polarhvit 5643 15/mørk brun	5644 19/polarhvit 5644 15/mørk brun	5457 19/polarhvit 5457 15/mørk brun
<b>Tilbehør</b>	Forlengelse 5543 99/polarhvit 5543 95/mørk brun	—	



# ARGUS INNFELT BEVEGELSESETEKTOR

## TEKNISKE DATA

			
<b>Innsats</b>	ARGUS 180 innfelt for SYSTEM BASIS, SYSTEM M, SYSTEM DESIGN, OCTOCOLOR Ganger, entréer, kjellere	ARGUS 180 innfelt med bryter for SYSTEM BASIS, SYSTEM M, SYSTEM DESIGN, OCTOCOLOR Ganger, entréer, kjellere	ARGUS 180 innfelt AQUADESIGN & AQUACLASSIC Våtrom i hus, svømmehaller
<b>Overvåkingsvinkel</b>	180°	180°	180°
<b>Rekkevidde</b>	maks. 8 m	maks. 8 m	maks. 8 m
<b>Monteringsmåte</b>	Vegg innfelt	Vegg innfelt	Vegg innfelt
<b>Spenning</b>	AC 230 V ± 10%, 50 Hz	AC 230 V ± 10%, 50 Hz	AC 230 V ± 10%, 50 Hz
<b>Glødelamper med elektronisk bryterinnsats</b>	AC 230 V, maks. 25-300 W	AC 230 V, maks. 25-300 W	AC 230 V, maks. 25-300 W
<b>Glødelamper med relé-bryterinnsats</b>	AC 230 V, maks. 0-1000 W	AC 230 V, maks. 0-1000 W	AC 230 V, maks. 0-1000 W
<b>Halogenlamper med relé-bryterinnsats</b>	AC 230 V, maks. 500 W	AC 230 V, maks. 500 W	AC 230 V, maks. 500 W
<b>Kapasitiv last med relé-bryterinnsats 576897</b>	maks. 140 µF	maks. 140 µF	maks. 140 µF
<b>Beskyttelsesklasse</b>	IP 20	IP 20	IP 44
<b>Følsomhet</b>	Trinnløs innstilling	Trinnløs innstilling	Trinnløs innstilling
<b>Lyssensor</b>	5-1000 Lux	5-1000 Lux	5-1000 Lux
<b>Koblingstider</b>	1 s til 8 min i 6 trinn	1 s til 8 min i 6 trinn	1 s til 8 min i 6 trinn
<b>Bryter PERMANENT PÅ/AV/AUTOMATISK</b>	—	●	—
<b>Artikkelnummer</b>	se komplett katalog	se komplett katalog	se komplett katalog
	Utførelse også som INSTABUS bevegelsesdetektor	Utførelse også som INSTABUS bevegelsesdetektor	Med sentrumskrue som tyveribeskyttelse



***merten***

**Merten Norge AS**  
Hvamsvingen 11  
Postboks 60  
2026 Skjetten  
Telefon: 64 83 30 50  
Faks: 64 83 30 51  
post@merten.no  
**www.merten.no**

