

### Kültéri mozgásérzékelők

#### Argus 70



Elektronikus kültéri mozgásérzékelő. Térfigyelés 70°-os szögben kisebb terekhez, pl.: kapukhoz, bejáratokhoz vagy lépcsőházakhoz.

- Hálózati feszültség: AC 230 V  $\pm$ 10%, 50 Hz
- Terhelési paraméterek: max. 500 VA
- Max. kapcsolási áram: 2 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 0,6$
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 300 W
- Kapacitív terhelés: max. 21  $\mu$ F
- Energiafogyasztás: < 1 W
- Szintek száma: 4
- Zónák száma: 26 zóna, 104 kapcsolási szegmens

- Érzékelési terület: térfigyelés 70°-os szögben, kb. 7x8 m
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható 3–1000 lux között
- Tartomány: kb. 7 m
- Idő: 1 mp-től kb. 8 percig, 6 lépésben
- Környezeti hőmérséklet: -25 °C és +55 °C között
- Nullavezető: szükséges
- Védelem típusa: IP 44

Szín	Rendelési szám
sötétbarna	MTN545715
fehér	MTN545719

#### Argus 110 Basic



Elektronikus kültéri mozgásérzékelő. 110°-os látószögű felügyeleti berendezés kisebb házakhoz vagy házrészekhez. A fedéllemez alatti potencióméterekkel állítható be a fényerő és az idő.

- Hálózati feszültség: AC 230 V,  $\pm$  10%, 50 Hz
- Izzólámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 1200 W
- Fénycsövek: AC 230 V, 1200 W nem kompenzált
- Kapacitív terhelés: max. 35  $\mu$ F
- Max. kapcsolási áram: 16 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 1$
- Érzékelési szög: 110°
- Tartomány: max. 12 m

- Szintek száma: 7
- Zónák száma: 92 zóna, 368 kapcsolási szegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható 3–1000 lux között
- Idő: 1 mp-től kb. 8 percig, 6 szinten
- Nullavezető: szükséges
- Az érzékelőfej beállítható
- Védelem típusa: IP 55

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN565119

#### Argus 220 Basic



Elektronikus kültéri mozgásérzékelő. 220°-os látószögű felügyeleti berendezés nagy házakhoz vagy házrészekhez. A fedéllemez alatti potencióméterekkel állítható be a fényerő és az idő.

- Hálózati feszültség: AC 230 V,  $\pm$  10%, 50 Hz
- Izzólámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 1200 W
- Fénycsövek: AC 230 V, 1200 W nem kompenzált
- Kapacitív terhelés: max. 35  $\mu$ F
- Max. kapcsolóáram: 16 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 1$
- Érzékelési szög: 220°
- Tartomány: max. 12 m

- Szintek száma: 7
- Zónák száma: 112 zóna, 448 kapcsolási szegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható 3–1000 lux között
- Idő: 1 mp-től kb. 8 percig, 6 szinten
- Nullavezető: szükséges
- Az érzékelőfej beállítható
- Védelem típusa: IP 55

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN565219

### Kültéri mozgásérzékelők (folytatás)

#### Argus 220 Rádiós



Elektronikus kültéri mozgásérzékelő. Egybeépített, rádiós modulval ellátott bővítő interfésszel (több készülék vezeték nélküli összekapcsolása). A funkciók beállítására szolgáló potencióméterek a fedéllemez alatt találhatók.

#### Funkciók

- Rádión keresztül, egybeépített rádiós modulval a következő funkciók érhetők el: állandóan BE, állandóan KI és AUTOMATIKUS.
- Hálózati feszültség: AC 230 V,  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Izzólámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Fénycsövek: AC 230 V, 1200 W nem kompenzált
- Kapacitív terhelés: max. 35  $\mu\text{F}$
- Max. kapcsolási áram: 16 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 1$

- Érzékelési szög: 220°
- Tartomány: max. 16 m
- Szintek száma: 7
- Zónák száma: 112 zóna, 448 kapcsolószegmens
- Fényérzékelő: beállítása korlátlan számban módosítható 3–1000 lux között
- Idő: 1 mp-től kb. 8 percig, 6 szinten
- Érzékenység: beállítása korlátlan számban módosítható
- Nullavezető kábel: szükséges
- Az érzékelőfej beállítható
- Védelem típusa: IP 55

Szín	Rendelési szám
sötétbarna	MTN565415
fehér	MTN565419
aluminium	MTN565469

#### Argus 220 12 V Rádiós



Az elektronikus kültéri mozgásérzékelő 12 V-os változata. Egybeépített, rádiós modulval ellátott bővítő interfésszel (több készülék vezeték nélküli összekapcsolása). A funkciók beállítására szolgáló potencióméterek a fedéllemez alatt találhatók.

#### Funkciók

- Rádión keresztül, egybeépített rádiós modulval a következő funkciók érhetők el: állandóan BE, állandóan KI és AUTOMATIKUS.
- Tápfeszültség: DC 12 V
- Kapcsolási csatlakozás: földetlen (lebegő)
- Max. kapcsolási áram: 5 A, DC 12 V, 5 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 1$

- Energiafogyasztás: <1 W
- Érzékelési szög: 220°
- Tartomány: max. 16 m
- Szintek száma: 7
- Zónák száma: 112 zóna 448 kapcsolószegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható 3–1000 lux között
- Idő: 1 mp-től kb. 8 percig, 6 szintben
- Érzékenység: fokozatmentesen állítható
- Az érzékelőfej beállítható
- Védelem típusa: IP 55

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN565426

#### Argus 220 Időzítő



Elektronikus kültéri mozgásérzékelő. Egybeépített fényérzékelős időkapcsolóval és interfésszel, rádiós modulval ellátott bővítőhöz (több készülék vezeték nélküli összekapcsolása). A funkciók beállítására szolgáló potencióméterek a fedéllemez alatt találhatók.

- Hálózati feszültség: AC 230 V,  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Izzólámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Fénycsövek: AC 230 V, 1200 W nem kompenzált
- Kapacitív terhelés: max. 35  $\mu\text{F}$
- Max. kapcsolóáram: 16 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 1$
- Érzékelési szög: 220°
- Tartomány: max. 16 m

- Szintek száma: 7
- Zónák száma: 112 zóna 448 kapcsolószegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható 3–1000 lux között
- Idő: 1 mp-től kb. 8 percig, 6 szintben
- Érzékenység: fokozatmentesen állítható
- Nullavezető: szükséges
- Az érzékelőfej beállítható
- Védelem típusa: IP 55

Szín	Rendelési szám
sötétbarna	MTN565615
fehér	MTN565619
aluminium	MTN565669

### Kültéri mozgásérzékelők (folytatás)

#### Rádiós modul Argus 220 mozgásérzékelőhöz



Számos Argus 220 Rádiós vagy Argus 220 Időzítő eszköz vezeték nélküli hálózatba kapcsolásához.

- Rádiófrekvencia 868 MHz
- Átvitel típusa: Frekvenciaváltós, kétirányú, egy-beépített adó- és vevőkészülékkel
- Tartomány: 100 m-ig (nyílt terepen)  
30 m-ig (épületben)

#### Rendelési szám

MTN565495

#### Szerelőkonzol



Szerelési konzol az Argus 110/220 Basic, Időzítő vagy rádiós mozgásérzékelő külső vagy belső sarkokra történő csatlakoztatásához. Hagyományos csőbilinccsel fix csövekhez is rögzíthető.

#### Szín Rendelési szám

fehér	MTN565291
sötétbarna	MTN565292
sötétszürke	MTN565293

#### Argus 300



Elektronikus kültéri mozgásérzékelő. 300°-os érzékelési terület, házsarkokra történő felszerelés céljára, két házfal közötti terület biztosítására. Közele érzékelés 360°-os látószögben, kb. 4 m-es sugárban.

- Hálózati feszültség: AC 230 V,  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Izzólámpák: max. 3000 W
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 2500 W
- Kapacitív terhelés: max. 140  $\mu\text{F}$
- Max. kapcsolási áram: 16 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 0,6$
- Energiafogyasztás:  $<1$  W
- Érzékelési szög: 300°

- Tartomány: max. 16 m
- Szintek száma: 7
- Zónák száma: 123 zóna, 492 kapcsolási szegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható  
Rendelési szám: MTN564319, kb. 3–1000 lux  
Rendelési szám: MTN564315, kb. 5–1000 lux
- Idő: külsőleg állítható be kb. 1 mp és 8 perc között, 6 szinten.
- Nullavezető: szükséges
- Védelem típusa: IP 55

#### Szín Rendelési szám

sötétbarna	MTN564315
fehér	MTN564319

#### Bővítő



A falikonzol és az érzékelőfej közötti bővítő beépíthető az Argus 300-ba, így növelhető a mozgásérzékelő és a fal közötti távolság.

A sarkokra szerelt, az érzékelési területet takaró tárgyak – pl. csővezetékek – kikerülésére szolgál.

#### Szín Rendelési szám

sötétbarna	MTN554395
fehér	MTN554399

### Argus 360



Kültéri mennyezetekre szerelhető elektronikus mozgásérzékelő. 360°-os látóterű 30 méter hosszú és 20 méter széles területet felügyelő berendezés.

- A fényerő és az idő beállítására szolgáló kar.
- Egybeépített funkciókijelzővel.
- Hálózati feszültség: AC 230 V,  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Izzólámpák: max. 3000 W
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 2500 W
- Kapacitív terhelés: max. 140  $\mu\text{F}$
- Max. kapcsolási áram: 16 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 0,6$
- Energiafogyasztás:  $< 1 \text{ W}$

- Érzékelési szög: 360°
- Tartomány: max. 16 m
- Szintek száma: 7
- Zónák száma: 124 zóna, 496 kapcsolószegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható  
Rendelési szám: MTN564419, kb. 3–1000 lux  
Rendelési szám: MTN564415, kb. 5–1000 lux
- Idő: kb. 1 mp–8 percre beállítható, 6 szintben.
- Nullavezető: szükséges
- Védelem típusa: IP 55

Szín	Rendelési szám
sötétbarna	MTN564415
fehér	MTN564419

### Jelenlétérzékelők

#### Argus jelenlét-érzékelő-rendszer



Beltéri jelenlétérzékelő. A rendszer érzékeli a helyiségben lezajló legkisebb mozgást is, felkapcsolja a világítást és csak akkor kapcsolja ki, ha már nem érzékelhető mozgás vagy a természetes fény elegendő.

- Névleges feszültség: AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Összekötő kábel: 2,5 m
- Relénkénti maximális kapcsolóáram: 10 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 0,6$
- Izzólámpák: max. 2300 W
- Halogénlámpák: max. 2000 W
- Motorterhelés: max. 1000 W
- Kapacitív terhelés: max. 140  $\mu\text{F}$

- Energiafogyasztás: 2 W 8 érzékelő esetén
- Érzékelési szög: 360°
- Tartomány: a felszerelés helyétől számított max. 4 m sugarú kör (2,50 m szerelési magasság esetén)
- Szintek száma: 5
- Zónák száma: 71 zóna, 284 kapcsolási szegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható kb. 10 és 1000 lux között. Teszthelyzetben a fényérzékelő nem aktív.

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN550499

#### Argus jelenlét-érzékelő-rendszer – érzékelő



Az Argus jelenlétérzékelő-rendszer bővítésére szolgáló érzékelőfej előre gyártott összekötő kábellel. Minden érzékelőfejen a többi érzékelőhöz való csatlakozást biztosító két csatlakozódugó található.

- Összekötő kábel: 8 m hosszú
- Érzékelési szög: 360°
- Tartomány: a felszerelés helyétől számított max. 4 m sugarú kör (2,50 m szerelési magasság esetén)

- Szintek száma: 5
- Zónák száma: 71 zóna, 284 kapcsolási szegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható kb. 10 és 1000 lux között. Teszthelyzetben a fényérzékelő nem aktív

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN550419

#### Argus jelenlétérzékelő



Az eszköz 2 relékimenettel ellátott:

1. relé:

A fényerőtől függő mozgásérzékeléshez, pl. világítás. A túlvezérlési idő 10 másodperctől 30 percig terjedő tartományban tetszés szerinti értékre állítható. Az Argus jelenlétérzékelő folyamatosan figyeli a helyiségben tapasztalható fényerőt. Amennyiben a természetes fény elég erős, a rendszer kikapcsolja a mesterséges fényt még akkor is, ha tartózkodik valaki a helyiségben.

2. beltéri jelenlétérzékelő:

A rendszer érzékeli a helyiségben lezajló legkisebb mozgást is, felkapcsolja a világítást és csak akkor kapcsolja ki, ha már nem érzékelhető mozgás vagy a természetes fény elegendő.

- Névleges feszültség: AC 230 V  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Összekötő kábel: 2,5 m
- Relénkénti maximális kapcsolóáram: 10 A, AC 230 V,  $\cos \varphi = 0,6$

- Izzólámpák: max. 2300 W
- Halogénlámpák: max. 2000 W
- Motorterhelés: max. 1000 W
- Kapacitív terhelés: max. 140  $\mu\text{F}$
- Energiafogyasztás: 2 W 8 érzékelő esetén
- Érzékelési szög: 360°
- Tartomány: a felszerelés helyétől számított max. 4 m sugarú kör (2,50 m szerelési magasság esetén)
- Szintek száma: 5
- Zónák száma: 71 zóna, 284 kapcsolási szegmens
- Fényérzékelő: fokozatmentesen állítható kb. 10 és 1000 lux között. Teszthelyzetben a fényérzékelő nem aktív.

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN550590

### Jelenlétérzékelők (folytatás)

Argus jelenlétérzékelő, IR vevőkészülékkel és bővíthetőség működtetéshez



Névleges feszültségre kapcsolás vagy az áramellátás pillanatnyi kimaradása esetén (pl.: záróérintkezőként kapcsolt nyomógommbal) a készülék a beállított időn túl 1 percig az 1-es csatornára kapcsol át, függetlenül a fényerősség szintjétől.

Az Argus jelenlétérzékelő (rend. szám: MTN550590) egyéb tulajdonságai és jellemzői: Az 1. csatorna esetében a „Permanent ON” (állandóan bekapcsolt), „Permanent OFF” (állandóan kikapcsolt) és „Automatic” (automata) működési módok IR távvezérlővel irányíthatók.

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN550591

Falon kívüli ház Argus jelenlétérzékelőhöz



Az Argus jelenlétérzékelő eszközök falon kívüli háza lehetővé teszi a falon kívüli felszerelésüket.

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN550619

### CDM180 mozgásérzékelő



A CDM180 mozgásérzékelőt kültéren javasolt használni. 180°-os szögben érzékeli a mozgásokat. Automatikusan vezérli a világítást, csengőt, riasztót elhaladás (mozgás) esetén, amennyiben a megvilágítás erőssége a beállított küszöbérték alatt van. Az utolsó mozgás érzékelése után a kikapcsolás az előre beállított időkésleltetés alapján történik.

- Tápfeszültség: 230 V – 10% 50...60 Hz
- Érzékelési zóna: 0°...180°, szűkíthető a takarósapka használatával (alaptartozék)
- Hatótávolság: 0...12 m a beállítástól függően

- Érzékelési tartomány: 2...1000 Lux
- A kontaktus kikapcsolási késleltetés: 5 s...12 min
- A kontaktus terhelhetősége:
  - Izzólámpák: 1000 W,
  - Halogén lámpák: 1000 W,
  - Fénycsövek: 10 x 40 W (cos φ = 0,5)
- Más fényforrások és nagyobb teljesítmények esetén: kötelező a relék használata
- Védettség: IP54

Rendelési szám
16974

### Füstérzékelők

Argus füstérzékelő Basic



Akkumulátoros füstérzékelő beltéri lappangó és nyílt, beltéri füstfejlődéssel járó tüzek korai észleléséhez.

#### Funkciók

- Önteszt
- Akkumulátorteszt: az akkumulátor gyengeségére hangjelzés és a LED villogása figyelmeztet.
- Működési teszt nyomógomb
- Működési elv: szórtfényű lámpa (Tyndall jelenség)
- Érzékenységi: az EN14604-nek megfelelő
- Akkumulátor típusa: 9 V egycellás akkumulátor, IEC 6LR61, alkáli

- Akkumulátorhiba jelzése: kb. 40 másodpercenként minimum 30 napig
- Akkumulátor élettartama: kb. három év
- Jelzés: kb. 85 dB (A) 3 m távolságbán
- A kijelző elemei: piros LED
- Üzemi környezeti hőmérséklet: 0°C és 60°C között
- Méretek: 112,5x45,5 mm (Ø x magasság)
- Védelem típusa: IP 42
- VdS jóváhagyással

Rendelési szám
MTN547019

### Füstérzékelők (folytatás)

#### Argus füstérzékelő – hosszú élettartamú akkumulátorral



Akkumulátoros füstérzékelő beltéri lappangó és nyílt, füstjelenséggel járó tüzek korai észleléséhez. Lítium akkumulátorral a hosszabb élettartam érdekében.

#### Funkciók

- Önteszt
- Akkumulátorteszt: az akkumulátor gyengeségére hangjelzés és a LED villogása figyelmeztet.
- Működési teszt nyomógomb
- Működési elv: szórtfényű lámpa (Tyndall jelenség)
- Érzékenység: az EN 14604-nek megfelelő

- Akkumulátor típusa: 9 V-os egycellás akkumulátor, lítium
- Akkumulátorhiba jelzése: kb. 40 másodpercenként minimum 30 napig
- Akkumulátor élettartama: kb. tíz év
- Jelzés: kb. 85 dB (A) 3 m távolságban
- A kijelző elemei: piros LED
- Külső üzemi hőmérséklet: 0°C és 60°C között
- Méretek: 112,5 x 45,5 mm (Ø x magasság)
- Védelem típusa: IP 42
- VdS jóváhagyással

#### Rendelési szám

MTN547119

#### Argus Füstérzékelő 230 V AC



Hálózatról működő füstérzékelő, tartalék akkumulátorral a helyiségekben keletkező parázsló vagy nyílt tüzek füstjének időben történő észlelésére. Legfeljebb 25 füstérzékelő kapcsolható össze egy hálózattal. A hálózatba történő összekapcsolás külön vezetéken keresztül történik a 230 V-os hálózaton.

#### Funkciók

- Önteszt
- Akkumulátorteszt: az akkumulátor gyengeségére hangjelzés és a LED villogása figyelmeztet.
- Működési teszt nyomógomb
- Működési elv: szórtfényű lámpa (Tyndall jelenség)
- Érzékenység: az EN 14604-nek megfelelő
- Tápfeszültség: AC 230 V, 50 Hz
- Akkumulátor típusa: 9 V egycellás akkumulátor, IEC 6LR61, alkáli
- Akkumulátorhiba jelzése: kb. 40 másodpercenként minimum 30 napig
- Akkumulátor szervizelése:

- 230 V-os tápegység esetén: kb. 4-5 évente az alkalmazott akkumulátor önkisülésétől függően
- Az akkumulátor normál működése idején: körülbelül két és fél év
- Jelzés: kb. 85 dB (A) 3 m távolságban
- A kijelző elemei: 2 LED (piros, zöld)
- A hálózat felépítése: max. 40 füstérzékelő
- Hálózati kábel: különálló, nyílt fővezeték 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> 230 V-os hálózaton
- Csatlakozóérintkezők: hurkolás lehetséges, 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>-enként
- A kábel teljes hossza max. 500 m
- Üzemi környezeti hőmérséklet: 0°C és 60°C között
- Méretek: 112,5 x 45,5 mm (Ø x magasság); falon kívüli szerelésnél 112,5 x 59,5 mm (Ø x magasság)
- Védelem típusa: IP 42
- VdS jóváhagyással

#### Szín Rendelési szám

fehér	MTN547519
alumínium	MTN547560

#### Argus Füstérzékelő Connect (Rádiós)



Akkumulátoros füstérzékelő beltéri lappangó és nyílt, füstjelenséggel járó tüzek korai észleléséhez. Beépített hálózati opciókkal:

- legfeljebb 40 összekapcsolt füstérzékelő
- rádióként egy cellában legfeljebb 10 füstérzékelő

A huzalhálózat kiépítése külön kettős huzalkábel (SELV) segítségével kerül kivitelezésre.

#### Funkciók

- Önteszt
- Akkumulátorteszt: az akkumulátor gyengeségére hangjelzés és a LED villogása figyelmeztet.
- Működési teszt nyomógomb
- Működési elv: szórtfényű lámpa (Tyndall jelenség)
- Érzékenység: az EN 14604-nek megfelelő
- Akkumulátor típusa: 9 V egycellás akkumulátor, IEC 6LR61, alkáli

- Akkumulátorhiba jelzése: kb. 40 másodpercenként minimum 30 napig
- Akkumulátor élettartama: kb. 2,5 év
- Jelzés: kb. 85 dB (A) 3 m távolságban
- A kijelző elemei: piros LED
- A hálózat felépítése: max. 40 füstérzékelő
- Hálózati kábel: J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 típusú
- A kábel teljes hossza max. 500 m
- Rádiófrekvencia 868 MHz
- Átviteli tartomány: terepen 100 m-ig, épületen belül 30 m-ig
- A rádiórendszer elemei: Dip kapcsoló híváshoz/csoportképzéshez
- Külső üzemi hőmérséklet: 0°C és 60°C között
- Méretek: 112,5 x 45,5 mm (Ø x magasság)
- Védelem típusa: IP 42

#### Szín Rendelési szám

fehér	MTN548019
alumínium	MTN548060

### Füstérzékelők (folytatás)

Argus Füstérzékelő  
Connect (Rádiós)  
230 V AC



Hálózatról működő füstérzékelő, tartalék akkumulátorral a helyiségekben keletkező parázsló vagy nyílt tüzek füstjének időben történő érzékelésére. Beépített hálózati opciókkal:

- legfeljebb 25 összekapcsolt füstérzékelő
- rádióként egy rádiócellában legfeljebb 10 füstérzékelő

A hálózatba történő összekapcsolás külön központon keresztül történik a 230 V-os hálózaton.

#### Funkciók

- Önteszt
- Akkumulátorteszt: az akkumulátor gyengeségére hangjelzés és a LED villogása figyelmeztet.
- Működési teszt nyomógomb
- Működési elv: szórftényű lámpa (Tyndall jelenség)
- Érzékenység: az EN 14604-nek megfelelő
- Tápfeszültség: AC 230 V, 50 Hz
- Akkumulátor típusa: 9 V egycellás akkumulátor, IEC 6LR61, alkáli
- Akkumulátorhiba jelzése: kb. 40 másodpercenként minimum 30 napig
- Akkumulátor élettartama:
  - 230 V-os tápegység esetén: kb. 4-5 évente az alkalmazott akkumulátor önkisülésétől függően

- Az akkumulátor normál működése idején: körülbelül két és fél év
- Jelzés: kb. 85 dB (A) 3 m távolságban
- A kijelző elemei: 2 LED (piros, zöld)
- A hálózat felépítése: max. 40 füstérzékelő
- Hálózati kábel: különálló, nyílt fővezeték 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> 230 V-os hálózaton
- Csatlakozóirintkezők: hurkolás lehetséges, 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>-enként
- A kábel teljes hossza max. 500 m
- Rádiófrekvencia 868 MHz
- Átviteli tartomány: nyílt terepen 100 m-ig, épületen belül 30 m-ig
- A rádiórendszer elemei: DIP kapcsoló híváshoz/csoportképzéshez
- Külső üzemi hőmérséklet: 0 °C – 60 °C
- Méretek: 112,5 x 45,5 mm (Ø x magasság); falon kívüli szerelésnél 112,5 x 59,5 mm (Ø x magasság)
- Védelem típusa: IP 42
- VdS jóváhagyással

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN548519
alumínium	MTN548560

### Fényérzékelős kapcsoló

Argus kompakt  
fényérzékelős  
kapcsoló



Vízálló, falon kívüli készülék rögzített kapcsolási küszöbvel.

- Terhelési paraméterek: max. 1100 VA
- Max. kapcsolási áram: 5 A ohmos, 2,5 A, induktív  $\cos \varphi = 0,5$  esetén
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 200 W
- Kapacitív terhelés: max. 21  $\mu$ F

- Állítási tartomány/kapcsolási küszöb:
  - Be: 4–7 lux
  - Ki: 6–18 lux
- Kapcsolási késleltetés
  - bekapcsoláskor: kb. 25 s – 45 s
  - kikapcsoláskor: kb. 30 s – 65 s
- Méretek: kb. 81 x 70 x 45 mm

Szín	Rendelési szám
világosszürke	MTN544529

### Alkonykapcsolók

Argus  
alkonykapcsoló  
késleltetéssel



Vízálló, falon kívüli készülék ütésálló házzal. Megerősített relé. Magas fényérzékenység. Nagyméretű huzalozási tér.

- Terhelési paraméterek: max. 2300 VA
- Max. kapcsolási áram: AC 230 V, 10 A,  $\cos \varphi = 0,6$
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Izzólámpák: AC 230 V, max. 2300 W
- Kapacitív terhelés: max. 140  $\mu$ F

- Csatlakozóirintkezők: 2,5 mm<sup>2</sup>-es merev kábelekhöz
- Állítási tartomány/kapcsolási küszöb: 3–2000 lux, állítható
- Kapcsolási késleltetés
  - bekapcsoláskor: kb. 40 s
  - kikapcsoláskor: kb. 100 s
- Méretek: kb. 97 x 80 x 47 mm

Szín	Rendelési szám
fehér	MTN544819

### Alkonykapcsolók (folytatás)

#### Argus alkonykapcsoló



Vízálló, falon kívüli készülék ütésálló házzal. Megerősített relé. Magas fényérzékenység. Nagyméretű huzalozási tér.

- Terhelési paraméterek: max. 2300 VA
- Max. kapcsolási áram: AC 230 V, 10 A,  $\cos \varphi = 0,6$
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Izzólámpák: AC 230 V, max. 2300 W
- Kapacitív terhelés: max. 140  $\mu\text{F}$
- Csatlakozóérintkezők: 2,5 mm<sup>2</sup>-es merev kábelekhöz

- Állítási tartomány/kapcsolási küszöb: 3–2000 lux, állítható
- Kapcsolási késleltetés
- bekapcsoláskor: kb. 40 s
- kikapcsoláskor: kb. 100 s
- Méretek: kb. 97 x 80 x 47 mm

Szín	Rendelési szám
világosszürke	MTN544829

#### Késleltetéssel

Szín	Rendelési szám
világosszürke	MTN544894

#### Argus alkony időkapcsoló



Vízálló falon kívüli készülék ütésálló házzal. Idő-funkcióval. A fényérzékelős időkapcsoló egy készülékben egyesíti az alkonykapcsoló és az időkapcsoló funkcióit.

Három különböző funkció közül választhat:

- Alkonyati funkció:  
A világítás este bekapcsolódik, reggel pedig kikapcsolódik az előre beállított pirkadati küszöb elérésekor.
- Automatikus funkció:  
Este a világítás az előre beállított alkonyati küszöb elérésekor bekapcsol, majd egy előre beállított időpontban (pl. 23.00 órakor) kikapcsol. Reggel a világítás előre beállított időben (pl. 5.00 órakor) bekapcsol, majd a pirkadati küszöb elérésekor kikapcsol.
- Félautomatikus funkció:  
Este a világítás az előre beállított alkonyati küszöb elérésekor bekapcsol, majd egy előre beállított időpontban (pl. 23.00 órakor) kikapcsol.

Egy speciális beépített funkció biztosítja, hogy az idő automatikusan igazodjon a környezeti fényviszonyokhoz. Így nem szükséges kézzel beállítani az időt.

Relé  $\mu$ -érintkezővel. Magas fényérzékenység. Automatikus időbeállítás. Nagyméretű huzalozási tér.

- Terhelési paraméterek: max. 2300 VA
- Max. kapcsolási áram: AC 230 V, 10 A,  $\cos \varphi = 0,6$
- Halogénlámpák: AC 230 V, max. 2000 W
- Izzólámpák: AC 230 V, max. 2300 W
- Kapacitív terhelés: max. 140  $\mu\text{F}$
- Csatlakozóérintkezők: 2,5 mm<sup>2</sup>-es merev kábelekhöz
- Állítási tartomány/kapcsolási küszöb: 2–300 lux, állítható
- Méretek: kb. 97 x 80 x 47 mm

Szín	Rendelési szám
világosszürke	MTN544890