

## MDA265A Napelemes automata csirkeól ajtó használati útmutatója

Okos tyúkólajtó-vezérlő időzítővel és fényérzékelővel, amely automatikusan nyitja és zárja az ajtót a beállított ütemterv vagy a fényviszonyok alapján. Ez az eszköz segít megvédeni tyúkjait a ragadozóktól éjszaka, miközben időt takarít meg a napi teendőkön. A termék önállóan működik – elemekkel vagy napenergiával is működtethető (a verziótól függően). LCD kijelző a beállítások konfigurálásához



### Műszaki adatok:

- Tápellátás: napelemes
- Üzemi feszültség: 6 V
- Vízállóság: IPX6
- Ház anyaga: ABS + elektronikus alkatrészek
- Üzemi hőmérséklet-tartomány: -15°C és +50°C között
- Felhasználói felület: LCD kijelző + gombok
- Funkciók: időzítő, fényérzékelő, kézi vezérlés
- Kábelhossz (ha van): kb. 30 cm

### Telepítés és felszerelés

- A napelemes automata csirkeólajtó felszerelése egyszerű, de precizitást igényel:
- Előkészítés: Ellenőrizze, hogy az ól nyílása megfelel-e a 245 × 207 mm-es szabad átjáróméretnek.
- Rögzítés: Helyezze az egységet a nyílás fölé, úgy, hogy védve legyen a közvetlen esőtől. Ügyeljen arra, hogy a keret függőleges és vízszintes legyen (használgjon vízmértéket!). A túl szorosra húzott csavarok deformálhatják a keretet, ami akadályozhatja az ajtó mozgását.
- Napelem elhelyezése: A napelemet olyan helyre rögzítse, ahol a nap nagy részében közvetlen fény éri (lehetőleg déli tájolás). Csatlakoztassa a kábelt a vezérlőegységhez. (Tartósan sötét, borús idő esetében a készülék a mellékelt töltőkábel segítségével is tölthető. Hálózati töltő nem tartozék.)
- Tesztelés: Az első használat előtt végezzen egy manuális nyitást és zárást a gombokkal vagy a távirányítóval.

### Üzem módok beállítása

A készülék 4 fő üzemmódot kínál, melyeket a vezérlőpanelen állíthat be: kiválasztás **M** gombbal, majd a  gombbal léptetheti és a  nyílakkal beállíthatja az értéket.

- Időzített mód (Timer): Állítsa be a pontos órát és percet a reggeli nyitáshoz és az esti záráshoz. Ideális, ha fix napirendet szeretne tartani. (T-T mód)
- Fényérzékelő mód (Light): Az ajtó a környezeti fényviszonyokhoz igazodik. Napfelkeltekor nyit, szürkületkor zár. (L-L mód)
- Tipp: Erős éjszakai utcai világítás zavarhatja az érzékelőt!
- Vegyes mód (Mixed): Kombinálhatja a kettőt (pl. fix reggeli nyitás időpontra, de esti zárás sötétedésre vagy fordítva). (T-L vagy L-T mód)
- Manuális / Távirányítós mód: Bármikor felülbíráhatja az automatikát a távirányítóval (30–40 m hatótávolság).
- Figyelje az akkumulátor állapotát – az alacsony töltöttségi szint befolyásolhatja a megfelelő működést.

### Biztonsági funkciók és karbantartás

- Ez a napelemes automata tyúkólajtó intelligens beszorulásgátlóval van felszerelve. Hogyan működik? Ha az ajtó záródás közben ellenállásba ütközik (pl. egy tyúk megáll az ajtóban), az elektronika azonnal érzékeli az áramfelvétel növekedését, megállítja a motort, és visszahúzza az ajtót a felső állásba.
- Karbantartás: Havonta egyszer törölje le a napelemet egy nedves ronggyal a maximális töltési hatékonyság érdekében.
- Ellenőrizze, hogy a sínekben nincs-e sár, jég vagy tollasodás, ami nehezítheti a mozgást.
- Az alumínium alkatrészek nem igényelnek olajozást.
- A készüléket olyan helyre kell telepíteni, amely – vízálló kialakítása ellenére – nincs kitéve közvetlen víznek.
- Mindig jó minőségű elemeket használjon – ne keverjen különböző típusokat.
- Ne nyissa ki szükségtelenül a házat – fennáll a vezérlő áramkör károsodásának veszélye.
- Ne használja a készüléket a rendeltetésétől eltérő módon – ez károsodást okozhat, vagy érvénytelenítheti a jótállást.
- Gyermekektől és háziállatoktól elzárva tartandó.

### A csomag tartalma

- 1 db Automata ajtóegység (Alumínium ház + vezérlőpanel)
- 1 db Nagy hatékonyságú napelem panel (tartókonzzal)
- 1 db Távirányító (elemmel)
- Rögzítőcsavarok és tiplik
- Töltőkábel (opcionális benti töltéshez)



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanyizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

[www.metroman.hu](http://www.metroman.hu)

