

Návod k použití automatických dveří do kurníku

Model: AUTOMATIC DOOR LCD DA265A Solar

Popis ovládacího panelu:

- Aktuální hodnota slunečního svitu
- Aktuální místní čas
- Blikající výstražné světlo
- Indikátor nabíjení - Světelný senzor
- Nabíjecí port USB Type-C
- Konektor pro solární panel
- Vypínač zapnuto/vypnuto
- Otvor pro reproduktor

Popis tlačítek:

(nacházejí se na pravé straně displeje, uspořádaná svisle shora dolů)

1. **Tlačítko přepínání režimu (M)** – nejvyšší tlačítko po pravé straně displeje, označené písmenem M.
2. **Tlačítko nastavení** – druhé tlačítko shora, označené symbolem ozubeného kolečka.
3. **Tlačítko nahoru / zvýšení / zapnuto (+)** – třetí tlačítko shora, označené šipkou nahoru (▲).
4. **Tlačítko dolů / snížení / vypnuto (-)** – nejnižší tlačítko, označené šipkou dolů (▼).

(Na dálkovém ovládání najdete stejné šipky nahoru a dolů pro manuální ovládání dveří.)

Technické parametry

Název: Automatické dveře do kurníku Rozměry: 33,2
× 24,4 × 4,3 cm

Hlavní materiál: ABS + hliníková slitina Baterie:

Vestavěná baterie 2 000 mAh

Nabíjení: Napětí 5 V, proud >500mA

Lze nabíjet přiloženým solárním panelem, USB

Type-C nabíječkou nebo powerbankou.

Nabíjecí adaptér není součástí balení.

Důležité upozornění Jak používat

Montáž:

Vyberte místo na kurníku, kde mají být dveře umístěny. Podle rozměrů výrobku si na desku kurníku nakreslete obrys, přebytečný materiál odřízněte a výrobek připevněte dodanými šrouby.

Vypínač:

Tlačítko napájení se nachází ve spodní části levé strany displeje. Pro zapnutí posuňte tlačítko doleva, pro vypnutí doprava.

Nastavení času otevření, zavření a místního času:

Čas se zobrazuje ve 24hodinovém formátu. Krátkým stiskem tlačítka nastavení vstoupíte do nastavení času otevření, zavření a místního času. Při každém krátkém stisku tlačítka nastavení se bude postupně rozblikat příslušná hodnota na displeji. Pomocí tlačítka nahoru nebo dolů upravte číslo.

Výběr režimu:

Výchozí režim po zapnutí je časové zapnutí – časové vypnutí. Krátkým stiskem tlačítka přepínání režimu (M) přejdete do dalšího ze tří režimů:

- L-L: Zapnutí dle světla – vypnutí dle světla
- L-T: Zapnutí dle světla – vypnutí dle času
- T-L: Zapnutí dle času – vypnutí dle světla
- T-T: Časové zapnutí – časové vypnutí (doporučeno)

Nastavení času otevření/zavření nebo hodnoty světelného senzoru:

Po výběru režimu krátce stiskněte tlačítko nastavení. Při každém krátkém stisku se bude postupně rozblikat příslušná hodnota na displeji.

Pomocí tlačítka **nahoru** nebo **dolů** upravte číslo. Hodnotu světelného senzoru nastavte podle aktuálního okolního osvětlení (zobrazuje se symbol slunce).

Po 5 sekundách od posledního nastavení přestane číslo blikat a přístroj přejde do automatického režimu otevírání a zavírání.

Pokud po dobu přibližně 40 sekund nestisknete žádné tlačítko, podsvícení a displej se zhasnou a přístroj přejde do úsporného režimu.

Obnovení výchozích hodnot:

Podržte tlačítko **přepínání režimu (M)** po dobu 3 sekund. Nastavený místní čas zůstane zachován, přístroj se přepne do manuálního režimu otevírání a zavírání.

V režimu T-T jsou výchozí hodnoty: otevření v 6:00 a zavření v 18:00. Pokud nastavíte čas otevření a zavření na stejnou hodnotu, přístroj přejde do manuálního režimu nebo režimu dálkového ovládání.

Další funkce

Manuální otevření a zavření dveří:

Pokud není aktivní režim nastavení, stiskněte přímo tlačítko nahoru nebo dolů pro zvednutí nebo spuštění dveří. Během pohybu dveří jejich opětovným stiskem pohyb zastavíte. Stejně fungují šipky nahoru a dolů na dálkovém ovládání.

Dálkové ovládání:

Ve vzdálenosti do 15 metrů od přístroje krátce stiskněte šipku nahoru nebo dolů na dálkovém ovládání pro otevření či zavření dveří.

Krátkým stiskem tlačítka zapnutí zvuku (symbol zvuku) přístroj dvakrát zapíská a aktivuje se alarmová funkce.

Krátkým stiskem tlačítka vypnutí zvuku (symbol přeškrtnutého zvuku) přístroj jednou zapíská a alarm se vypne.

Nouzové zastavení:

Přístroj má vestavěnou ochranu proti přiskřípnutí. Pokud potřebujete běžící dveře okamžitě zastavit, stiskněte manuálně tlačítko nahoru nebo dolů.

Zaseknuté dveře:

Pokud se dveře zaseknou a nemohou se pohnout, odstraňte překážku a manuálně stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů pro otestování přístroje. Pokud test proběhne v pořádku, znovu nastavte časy otevření a zavření. Dveře se pak budou automaticky otevírat a zavírat podle nastaveného času.

Dlouhodobé nevyužití:

Pokud přístroj dlouho nepoužíváte, vždy jej vypněte.

Upozornění na nízký stav baterie:

Doporučuje se sledovat stav baterie. Při nízkém nabití se v pravém horním rohu displeje rozbliká symbol baterie. Když je baterie téměř vybitá a displej zhasne, přístroj vydá pískavý alarm na 3 sekundy každou hodinu v celou hodinu. Při tomto varování zkontrolujte nabíjení solárním panelem. Pokud není nabíjení dostatečné, upravte natočení panelu ke slunci. Pokud je intenzita slunečního svitu nedostatečná, odpojte solární panel a nabíjejte přístroj nabíječkou nad 5 V / 1 A, abyste předešli výpadku napájení a narušení normální funkce dveří.

Popis funkcí

Dva provozní režimy:

automatické otevírání a zavírání podle času nebo podle světla; manuální otevírání a zavírání.

Ochrana proti přiskřípnutí:

Vestavěný obvod pro rozpoznání překážek. Pokud je pod dveřmi slepice nebo jiné zvíře, dveře se při zavírání automaticky zastaví, aby nedošlo k jejich zranění.

Konkrétně: když dveře při zavírání narazí na překážku, přístroj ji automaticky identifikuje, dveře se vysunou zpět asi o 3 cm, zůstanou 10 sekund stát a pak se znovu pokusí zavřít. Pokud je překážka odstraněna, dveře se zavrou úplně. V opačném případě se předchozí kroky zopakují třikrát. Pokud se dveře ani poté úplně nezavrou, zůstanou v oblasti zaseknutí a budou kontrolovány každé dvě hodiny. Výše uvedené kroky se opakují, dokud nenastane čas otevření nebo se neaktivuje světelný senzor.

Ochrana proti přiskřípnutí:

Vestavěný obvod pro rozpoznání překážek. Pokud je pod dveřmi slepice nebo jiné zvíře, dveře se při zavírání automaticky zastaví, aby nedošlo k jejich zranění.

Konkrétně: když dveře při zavírání narazí na překážku, přístroj ji automaticky identifikuje, dveře se vysunou zpět asi o 3 cm, zůstanou 10 sekund stát a pak se znovu pokusí zavřít. Pokud je překážka odstraněna, dveře se zavrou úplně. V opačném případě se předchozí kroky zopakují třikrát. Pokud se dveře ani poté úplně nezavrou, zůstanou v oblasti zaseknutí a budou kontrolovány každé dvě hodiny. Výše uvedené kroky se opakují, dokud nenastane čas otevření nebo se neaktivuje světelný senzor.

Alarm při abnormálním otevření/zavření:

- a) Když se přístroji nepodaří dveře normálně zavřít, rozbliká se červené světlo a spustí se pískavý alarm (každou 1 sekundu). Alarm zní 30 sekund každé dvě hodiny, dokud se dveře úplně nezavrou.
- b) Pokud je na zavřené dveře vyvinut vnější síla (např. zvíře se je snaží otevřít), červené světlo bude blikat nepřetržitě bez přestávek a alarm bude znít 30 sekund každou půlhodinu, dokud se dveře úplně nezavrou.

Různé způsoby nabíjení:

Standardně dodáváno s výkonným solárním panelem 3,3 W. Přístroj lze také nabíjet standardním USB Type-C adaptérem nebo powerbankou.

Dálkové ovládání:

Součástí balení je dálkové ovládání, které umožňuje dálkově otevírat a zavírat dveře a aktivovat alarm při abnormálním otevření či zavření. Dosah dálkového ovládání je přibližně 15 metrů.

Konstrukce:

Dveře a rámeček jsou vyrobeny z hliníkové slitiny – pevné a odolné

Voděodolnost:

Přístroj splňuje stupeň krytí IPX45, který zabraňuje vniknutí běžné dešťové vody dovnitř.

Doporučení

Při montáži dveří do kurníku je instalujte kolmo k zemi a šrouby důkladně dotáhněte.

Šikmá montáž nebo uvolněné šrouby mohou ovlivnit normální funkci přístroje.

Abyste předešli abnormalitám, pravidelně odstraňujte cizí předměty a překážky kolem dveří.

Při instalaci solárního panelu by měl směřovat ke slunci, aby mu nic nebránilo ve svitu. Pravidelně upravujte natočení panelu tak, aby co nejvíce absorboval sluneční energii.

Tipy

Před použitím si pečlivě přečtěte návod.

Před použitím zkontrolujte displej, zda je dostatek energie (v pravém horním rohu obrazovky bliká při nízkém stavu baterie symbol baterie). Pokud je baterie vybitá, před použitím ji plně nabijte.

Pokud přístroj dlouho nepoužíváte, vypněte jej. Baterii je vhodné nabíjet každé 2–3 měsíce, aby si udržela svou životnost.

Při používání přístroje dětmi do 6 let věku je nutný dohled dospělé osoby.

Přístroj nerozebírejte. Rozložené výrobky nejsou v rámci záruky.