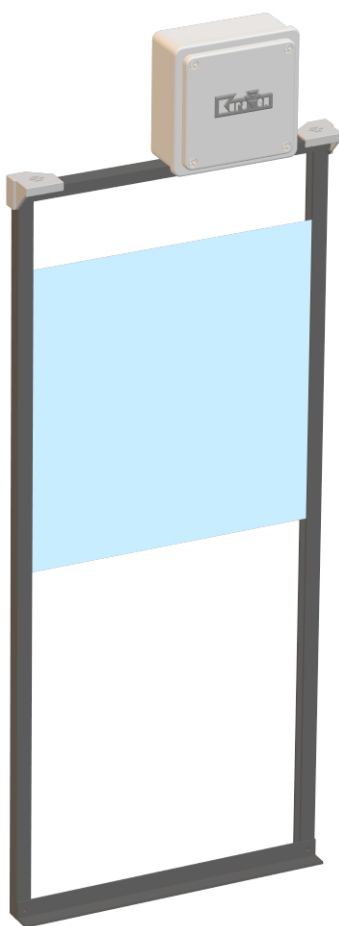


# JEDNOTKA KVS4.0 BAT

## NÁVOD PRO OBSLUHU



Řídicí jednotka s dvířky pro slepice

### Hlavní parametry řídicí jednotky

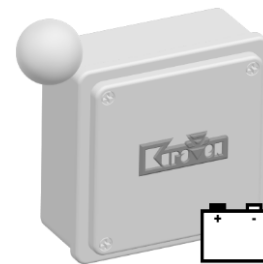
Napájení:	3x1,5V (3xAA alkalické baterie)
Rozměry a krytí:	110 x 110 (vxš), IP44
Max. hmotnost zdvihu:	0,3kg
Prostředí:	-10°C až 40°C v suchém prostředí

9. 5. 2024

## POUŽITÍ

**Řídicí jednotka Slunce** ovládá dvířka, která se automaticky otevřou při východu slunce a zavřou při západu slunce.

Dvířka se otvírají tahem provázku, který je namotáván na hřídel motoru. Uvolňováním provázku z hřídele motoru se za pomoci gravitační síly dvířka zavírají. Dvířka se musí volně pohybovat z polohy otevřeno a zavřeno.

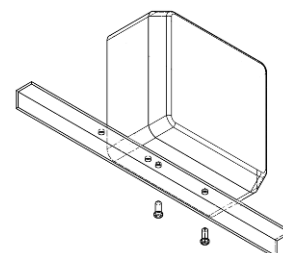


## MONTÁŽ

Před samotnou montáží vybalte řídicí jednotku s dvířky a vizuálně zkontrolujte stav zařízení. Připravte si potřebné nářadí a postupujte podle návodu níže:

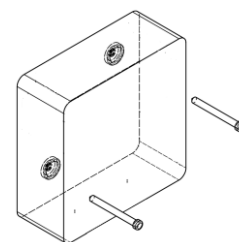
### Řídicí jednotka s NAŠIMI dvířky

1. Sestavte dvířka podle obrazového návodu,
2. Dvířka s řídicí jednotkou připevněte na výlez kurníku,
3. Řídicí jednotku připevněte na sestavená dvířka,
4. Řídicí jednotku nastavte a vložte baterie viz. níže,
5. Pravidelně kontrolujte bezproblémový chod zařízení.



### Řídicí jednotka s VLASTNÍMI dvířky

1. Řídicí jednotku připevněte na stěnu nad vašimi dvířky ve vzdálenosti do 60cm od prahu dvířek.
2. Rychlosponu s provázkem připojte k dvířkům váhy do 0,3kg,
3. Řídicí jednotku nastavte a vložte baterie viz. níže,
4. Pravidelně kontrolujte bezproblémový chod zařízení.



## NASTAVENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Řídicí jednotka potřebuje pro svou správnou funkčnost zavěšená dvířka! Jednotka v cyklech vyhodnocuje stav osvětlení a poté dojde (dle nastavení zpoždění) k otevření nebo zavření dvířek.

### NASTAVENÍ ZPOŽDĚNÍ

Zpoždění zavírání můžete nastavit pomocí přepínačů ukrytých uvnitř jednotky.

#### Varianty nastavení zpoždění

bez zpoždění



15 minut



30 minut



45 minut



## SIGNALIZACE

Jednotka blikne při vložení baterií nebo každých cca 10 minut. Pokud jednotka indikuje západ slunce a je nastavena doba zpoždění, vždy po 10 minutách dojde k vícenásobnému bliknutí. Počet bliknutí krát 10 minut znamená čas do zavření dvířek.

Pokud jednotka indikuje východ nebo západ slunce dojde k aktivaci signálky a spuštění pohonu dvířek.

## BATERIE

Pravidelně kontrolujte stav baterií pomocí tlačítka *Test baterii*. Pokud při stisku dojde k rozsvícení pouze jedné červené signálky (pod tlačítkem) jsou baterie na pokraji životnosti. Baterie je nutné ihned vyměnit.

Při výměně baterie používejte vždy nové alkalické baterie. Vždy vkládejte baterie do jednotky v souladu s určenou polaritou. Baterie doporučujeme měnit jednou ročně.

## KALIBRACE SNÍMAČE

Kalibrace slouží ke zvýšení nebo snížení citlivosti snímače intenzity světla. Pokud se dvířka zavírají příliš brzo, otočte lehce modrý ovladač (max. půl dílku) proti pohybu hodinových ručiček. Pokud se zavírají příliš pozdě, lehce (max. půl dílku) otočte ve směru pohybu hodinových ručiček. Otočením ovladače o více dílku ke krajním polohám způsobí, že dvířka zůstanou stále otevřeny nebo zavřeny. Změna se projeví za cca 20 minut + nastavená délka zpoždění. Pro zrychlení vyhodnocení, vícekrát odpojte a znovu připojte baterii pomocí červené spojky.

Pokud jsou dvířka stále otevřená nebo zavřená, je nutné provést výchozí kalibraci po západu slunce, kdy jsou všechny slepice v kurníku.

Postup výchozí kalibrace:

1. Připojte napájení přes vnitřní USB C,
2. Otočte modrý ovladač do krajní polohy proti pohybu hodinových ručiček. V krajní poloze svítí modrá led – indikace dne
3. Pomalu otáčejte ve směru pohybu hodinových ručiček, dokud nepřestane svítit led – indikace noci
4. Otočte ještě o půl dílku ve směru pohybu hodinových ručiček (led nesvítí)
5. Pro ověření úspěšné kalibrace osvětlete snímač intenzity světla. Indikační modrá led se musí zapnout. Po vypnutí zdroje světla musí indikační led vypnout. Test opakujte.
6. Odpojte USB-C a stiskněte boční tlačítko reset.

## OVLÁDACÍ PRVKY JEDNOTKY

