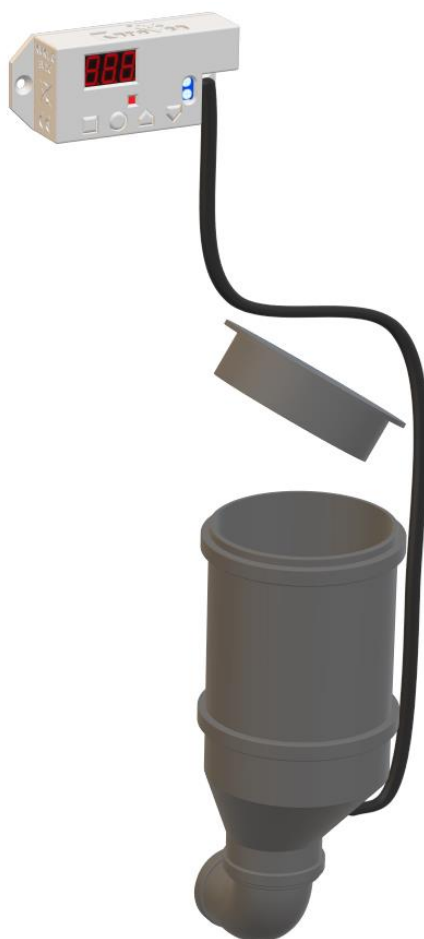


AUTOMATICKÝ KRMIČ KVK1.0

S JEDNIM ZÁSOBNÍKEM

NÁVOD PRO OBSLUHU



Automatický krmič s jedním zásobníkem

Hlavní parametry řídicí jednotky

Napájení:

5VDC – napájecí adaptér 230VAC

Rozměry a krytí řídicí jednotky:

90 x 40 x 25 mm, IP20

Rozměr a krytí zásobníku s podavačem:

Ø110 x 300, IP20

Objem zásobníku:

1l – variabilní

Max. rozměr zrna krmiva:

Ø8 suché směsi

UV stabilní:

ne

POUŽITÍ

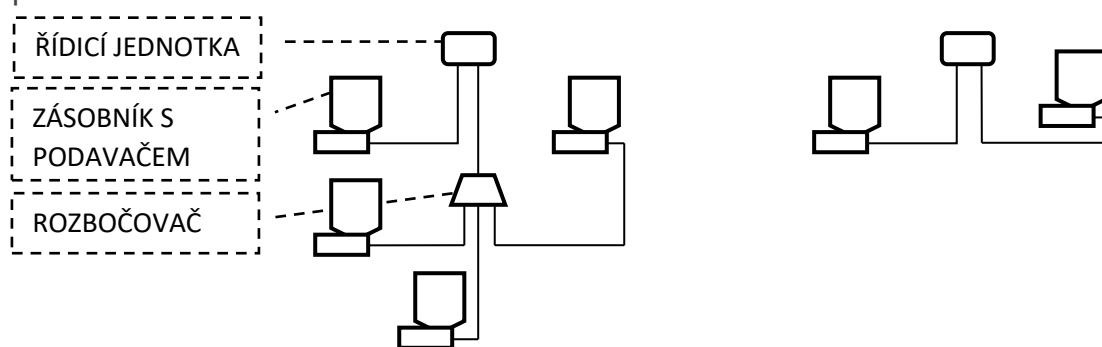
Řídicí jednotka krmiče ovládá pohon, který dávkuje suché krmivo ze zásobníku do misky ke zvířeti. Jednotka umožňuje ovládat množství jedné dávky krmiva a délku prodlevy dle nastaveného času až 16 hodin.

Objem zásobníku lze zvětšit přidáním trubky HTU nebo KGU DN110, která musí být zajištěna dalšími objímkami. Při manipulaci nebo vibracím naplněného zásobníku dochází k uvolňování směsi ze zásobníku.

Hrubý přepočítaný minutový chodem šnekového dopravníku a množstvím krmiva:

Druh krmiva	Množství krmiva [g]
Obilí	600
Vločky/obilí	500
Granule Ø8mm	500

K jednotce je možné připojit dva zásobníky s podavačem. Zásobníky je možné také propojit pomocí rozbočovače a dvoužilového kabelu s průřezem 0,5 mm² nebo 0,75mm². Celkový počet zásobníků, který ovládá řídicí jednotka, nesmí překročit 6 kusů. Nejdelší délka kabeláže nesmí překročit 10m.



Příklady zapojení zásobníků k řídicí jednotce krmiče

MONTÁŽ

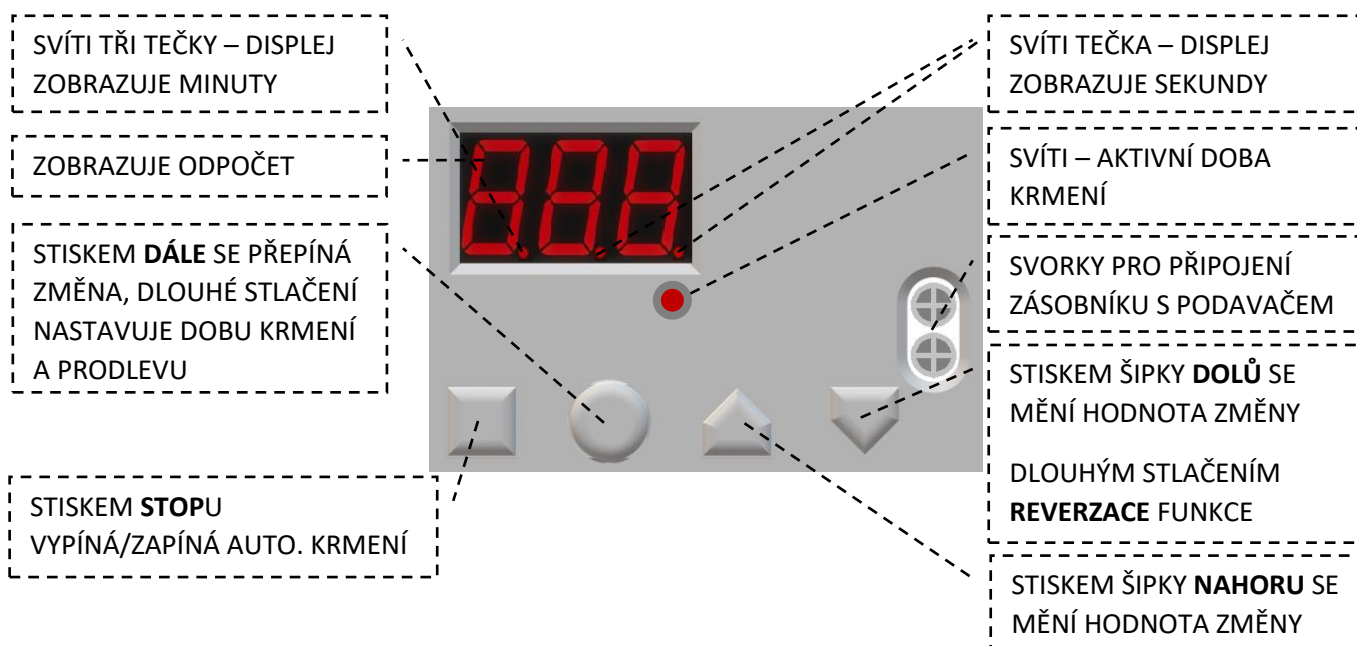
Před samotnou montáží vybalte řídicí jednotku a zásobník s podavačem a vizuálně zkontrolujte stav zařízení.

Připravte si potřebné nářadí a postupujte podle návodu:

1. Zásobník s podavačem připevněte na stěnu pomocí objímky.
2. Misku připevněte pod vývod podavače tak, aby se krmivo sypalo do misky. V případě znečištění se miska jednoduše vyjme a vyčistí.
3. Při zvětšení zásobníku použijte další vhodnou objímku, co půl metru výšky zásobníku. Tíha zásobníku se nesmí přenášet na montážní vruty podavače!
Pro vhodnější doplňování krmiva je doporučena montáž vně výběhu bez přímého slunečního záření.
4. Řídicí jednotku připevněte na stěnu ve vzdálenosti umožňující připojení zásobníků.
5. Propojte řídicí jednotku se zásobníky. Ke svorce jednotky označenou plus "+", připojte hnědý vodič a ke svorce označenou mínus "-", připojte modrý vodič z podavače.
6. Při použití rozbočovače připojujte modrou žílu vodiče na modrou svorku rozbočovače a hnědou žílu vodiče na hnědou svorku rozbočovače. Na stranu rozbočovače s jednou dojící svorek připojte řídicí jednotku. Na stranu s třemi dvojicemi svorek připojte podavače.
7. Řídicí jednotku připojte k napájení s dodaným adaptérem. Vnitřní talíř se při podávání dávky musí točit proti směru hodinových ručiček. Pokud se točí opačně, přepojte žíly kabelu podavače. Řídicí jednotku nastavte viz. níže.
8. Do zásobníku nasypte krmivo a zkontrolujte bezproblémový chod zařízení. Všechny části krmiče musí být chráněny proti dešti.

NASTAVENÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKY ČAS

Po připojení řídicí jednotky displej zobrazuje odečítající množství jedné dávky v sekundách a informační led udávající aktivní proces dávkování krmiva.



Nastavení množství dávky a prodlevy mezi krmením:

1. Dlouze stiskněte tlačítko **DÁLE**.
2. Zobrazí se režim **P3.2**. Pokud se zobrazuje jiný režim (**P-2...5**), nastavte pomocí šipek **P3.2**. Stiskněte **DÁLE**.
3. Na 1s se zobrazí text **CL** a pak nastavte dobu prodlevy mezi krmením tlačítky **NAHORU** nebo **DOLŮ**.
Stisknutím tlačítka **STOP** měníme hodnotu nastavení desetina sekundy (svítí prostřední tečka), sekundy (svítí krajní tečka), minuty (svítí tři tečky). Stiskněte **DÁLE**.
4. Na 1s se zobrazí text **LOP** a pak nastavte neomezený počet dávek krmení – blikají tři čárky. Nastavením čísla je omezeno počet krmení. Stiskněte **DÁLE**.
5. Na 1s se zobrazí text **OP** a pak nastavte množství krmení dle převodní tabulky.
6. Pro potvrzení nastavení stiskněte dlouze tlačítko **DÁLE**. Na 1s se zobrazí zvolený režim (pokud se nezobrazí **P3.2** proveďte nastavení znovu).
Na displeji se zobrazuje odečet první dávky krmení a zároveň svítí signálka krmení. Po skončení dávkování signálka krmení vypne a zobrazí se odečet, po kterém dojde k dalšímu krmení.

Další nastavení:

Pokud po nastavení doba prodlevy a množství krmení je přehozeno, stiskněte dlouze tlačítko **DOLŮ**. Na displeji se krátce zobrazí **F1**. Vstupte dlouhým stiskem tlačítka **DÁLE** do nastavení a ten potvrďte znovu dlouhým stlačením **DÁLE**.