



# AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ DÁVKOVAČŮ PRO MULTIPORK



Délka x výška, poloha zavřeno: 340mm x 150mm



Délka x výška, poloha zavřeno: 420mm x 160mm



Ovládací krabice pro manuální otvírání dávkovačů po sekcích.

Výška x šířka: 110mm x 75mm

## SKIOLD POZNÁTE ROZDÍL!

Automatické ovládání dávkovačů a manuální řízení se používá spolu s řídicí jednotkou SKIOLD MultiPork pro suché krmení. Servopohon se montuje pomocí kruhových třmenů na krmené potrubí nebo pomocí vrutů na stěnu. Servopohon má zabudovaný koncový spínač pro polohu Otevřeno a lze jej ovládat manuálně pomocí přepínače.

Provozní napětí	24V AC/DC, Trafo/přívod proudu se montuje zvlášť. Délka kabelu 2100 mm.
Tlačná síla	Max. 750N.
Příkon	1.8A při plném zatížení.
Délka vysunutí	130mm.
Krytí	IP66
Přednastavená doba chodu	10 sec.
Max. počet dávkovačů	Max. 50 ks typ SKIOLD – toto je pouze doporučení. Vždy je potřeba provést individuální vyhodnocení potřebné tlakové síly, protože provedení samotného systému ovládání, typ a dispozice dávkovačů, a také konzistence krmiva mají velký vliv.
Automatický provoz	Spínač je v poloze, při které svítící kontrolka udává, že servopohon je řízen PLC programem v řídicí jednotce MultiPork. Pomocí této jednotky lze řídit všechny servopohony v systému současně.
Manuální běh programu	Viz vysvětlivky na zadní straně tohoto dokumentu.
Odpojení	Spínač je v poloze, při které kontrolka nesvítí a udává tak, že servopohon je odpojen od automatického řízení. Servopohon lze i nadále ovládat manuálně, a polohu servopohonu lze zjistit na jednotce MultiPork tak, aby nedocházelo k naplnění otevřených dávkovačů

Položka č.	Popis
140601000650	Ovládání automatické, pro MultiPork
140601000640	Ovládací krabice pro sekční ovládání výpadů
140609000096	Trafo 230VAC / 24VAC, 200VA

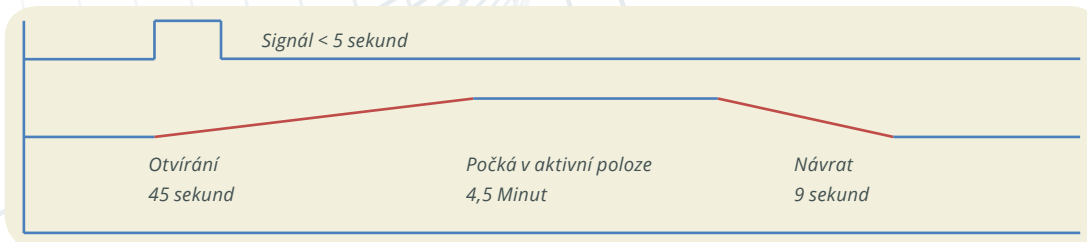


# Manuální běh programu

Ovládací jednotka může fungovat 3 různými způsoby podle délky doby aktivace:

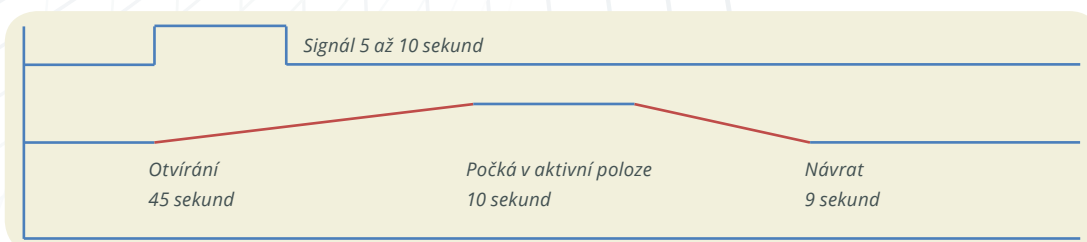
1. Krátký signál, kratší než 5 sekund:

Jednotka začne otvírat při startu aktivace. Otvírání trvá 45 sekund.  
Počká 4,5 minuty a vrátí se zpět za 9 sekund.



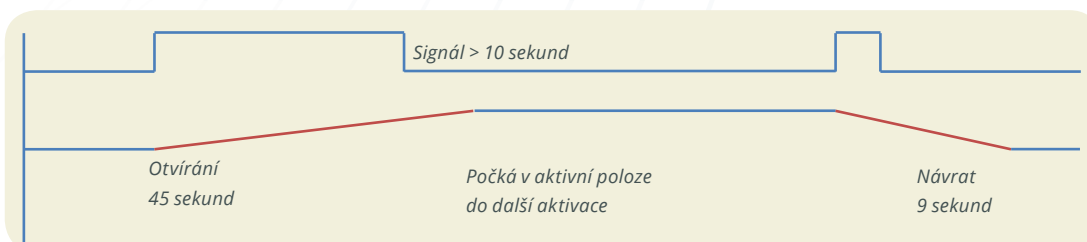
2. Délka signálu mezi 5 a 10 sekundami:

Jednotka začne otvírat při startu aktivace. Otvírání trvá 45 sekund.  
Počká 10 sekund a vrátí se zpět za 9 sekund.



3. Dlouhý signál, více než 10 sekund:

Jednotka začne otvírat při startu aktivace. Otvírání trvá 45 sekund.  
Počká na nový signál.



## SCHÉMA ZAPOJENÍ:

**SKIOLD**

LINAK

1: Black · черный · 黑色  
2: Brown · коричневый · 棕色  
4: Orange · оранжевый · 橙  
5: Red · красный · 红  
6: Violet · фиолетовый · 紫  
7: Blue · синий · 蓝  
8: Yellow · желтый · 黄色  
9: Green · зеленый · 格林

Černý  
Hnědý  
Oranžový  
Červený  
Fialový  
Modrý  
Žlutý  
Zelený

Activation - активация - 激

6: 8: 4: 1: 0 V AC/DC  
7: 9: 5: 2: 24 V AC/DC

Položka č.	Náhradní díl
140614000016	Servopohon pro ovládání