Meteostanice

Agrometeostanice AG-06 je plně automatický elektronický systém ovládání větrání, který umožňuje bezobslužné otevírání a zavírání bočních ventilačních systémů a křídlové štěrbiny a případně zapíná pomaloběžné větráky pro nucené proudění vzduchu. Vyhodnocení probíhá v závislosti na počasí. Na základě nastavených parametrů zamezuje tepelnému úniku především v zimním období a během celého roku brání průvanu a zabraňuje vniknutí deště při nepříznivých meteorologických podmínkách. Systém reaguje na intenzitu větru, teplotu a déšť a umožňuje větrání úplné nebo částečné v několika nastavených úrovních. Ovládá se přes dotykový displej a je vybaven dalšími praktickými funkcemi pro zootechniky a obsluhující personál.

ZÁKLADNÍ VÝBAVA:

– agrometeostanice s dotykovou obrazovkou a nahraným základním softwarem (pro jeden druh bočního ventilačního systému a ovládání dvoukřídlé hřebenové štěrbiny)
– 2 čidla intenzity proudění vzduchu pro levou a pravou stranu stáje
– 1 dešťový senzor
– 1 teplotní čidlo

DOPLŇKOVÁ VÝBAVA:

– ovládání přes webové rozhraní
– stínění (regulace bočních systémů) při vysoké intenzitě slunečního svitu
– sběr dat – export do xls
– ovládání ventilátorů
– ovládání osvětlení
– ovládání lopat

MOŽNOSTI NASTAVENÍ:

Zapojený větrací systém se základním softwarem funguje na principu otevírání a zavírání stěn po jednotlivých třetinách. Ručně můžeme nastavit, jak často a do jaké hodnoty se má systém pohybovat v závislosti na aktuálních povětrnostních podmínkách. V případě zapojení pomaloběžných větráků se zadává teplota, při které se dají větráky do chodu. Dále je zde možné nastavit funkci pro zimní provoz. V zimním provozu se nastavuje teplota, která způsobí přivření plachet na jednu, nebo dvě třetiny dle nastavené hodnoty. Plachty zůstávají přivřené po celou dobu poklesu pod tuto teplotu až po funkci mráz, zároveň respektují překročení hodnot rychlosti větru a přítomnosti srážek. Druhá úroveň zimního provozu je funkce mráz, která způsobí úplné zavření plachet. Tato funkce slouží k ochraně stáje před velkým mrazem, který by kromě zdravotních komplikací zvířat mohl způsobovat také zamrzání krmení a napáječek. Plachty zůstávají zavřené po celou dobu poklesu pod tuto mrazovou teplotu.

KOMPATIBILITA:

Meteostanice umí ovládat dvoukřídlé hřebenové štěrbiny s elektropohonem i boční ventilační systémy společnosti Haze (typy A, B, C, D a F je možné zapojit i do systémů od jiných výrobců). Regulovat s ní můžete i ventilátory, stín a další.

OBSLUHA:

Kompletní uživatelské nastavené je v českém jazyce, systém se ovládá pomocí tlačítek přímo na dotykové obrazovce meteostanice. Všechny nastavené hodnoty se zobrazují na displeji, dále jsou zde informace o aktuální teplotě a intenzitě proudění vzduchu na každé straně stáje.

HAZE, s. r. o.
www.haze.cz | info@haze.cz
+420 495 580 264

PROVOZOVNA
Křičeň 108
533 41 Křičeň

FAKTURAČNÍ ADRESA
Petržílkova 2583/15
158 00 Praha5