

Instalační manuál Meteo Box

V1.0

- Senzor je navržen pro řídicí jednotku Velubee Hive.
- Jednotka musí být vybavena konektorem pro připojení Meteo box
- Slouží pro snímání relativní vlhkosti vzduchu, atmosférického tlaku a teploty v okolí včelnice (stanoviště včelstev).

Instalace:

- senzor připevněte na stěnu (sloup nebo konzoly), tak aby jeho poloha byla stejná jako na obrázku 1.
- Doporučená výška instalace je min. 150 cm od země.
- Kabel ke snímači je vhodné upevnit ke konstrukci včelnice, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození
- Konektor připojte k řídicí jednotce Včelí Váha On-Line před jejím prvním spuštěním.
- Konektor odpojíte vždy při vypnuté řídicí jednotce.
- Prostor mezi lamelami senzoru udržujte čisté, z důvodu proudění vzduchu.
- obrázek 1. - příklad instalace.

obrázek 1.



TECHNICKÉ ÚDAJE :

Snímač	BOSCH BME280
Napájecí napětí	1,8V – 5V
Provozní rozsah:	Tlak 300 – 1100hPa Vlhkost 0 – 100% Teplota -40 až +80°C
Přesnost měření	Tlak +-1Pa Vlhkost +3% Teplota +1°C
Rozlišení.....	Tlak 0,18Pa Vlhkost 0,008% Teplota 0,01°C
Material	ASA
Rozměry (š x d x v)	460 x 460 x 80 mm
Provozní teplota	-20 °C až +50°C
Krytí	IP63

Výrobce: Lukáš Velčovský
Doubravy 203
velubee.cz
IČ: 76259170

