



BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ TEPLOTA / VLHKOST

LR-SS-TG08B-EU



CE EN12830



Podrobné Reporty

Poskytuje podrobné zprávy o měření ve formátu PDF nebo Microsoft Excel



Displej pro indikaci provozního stavu

LCD displej zobrazuje všechny klíčové informace včetně aktuální teploty, vlhkosti, stavu alarmu, síly signálu a nabití baterie



Vestavěný akustický alarm

Snímač je vybaven bzučákem pro lokální alarm, když měření překročí nastavené limity



Dlouhý dosah signálu

Komunikační vzdálenost mezi bránou a snímačem až 5 km

APLIKACE



Laboratoře



Zemědělství



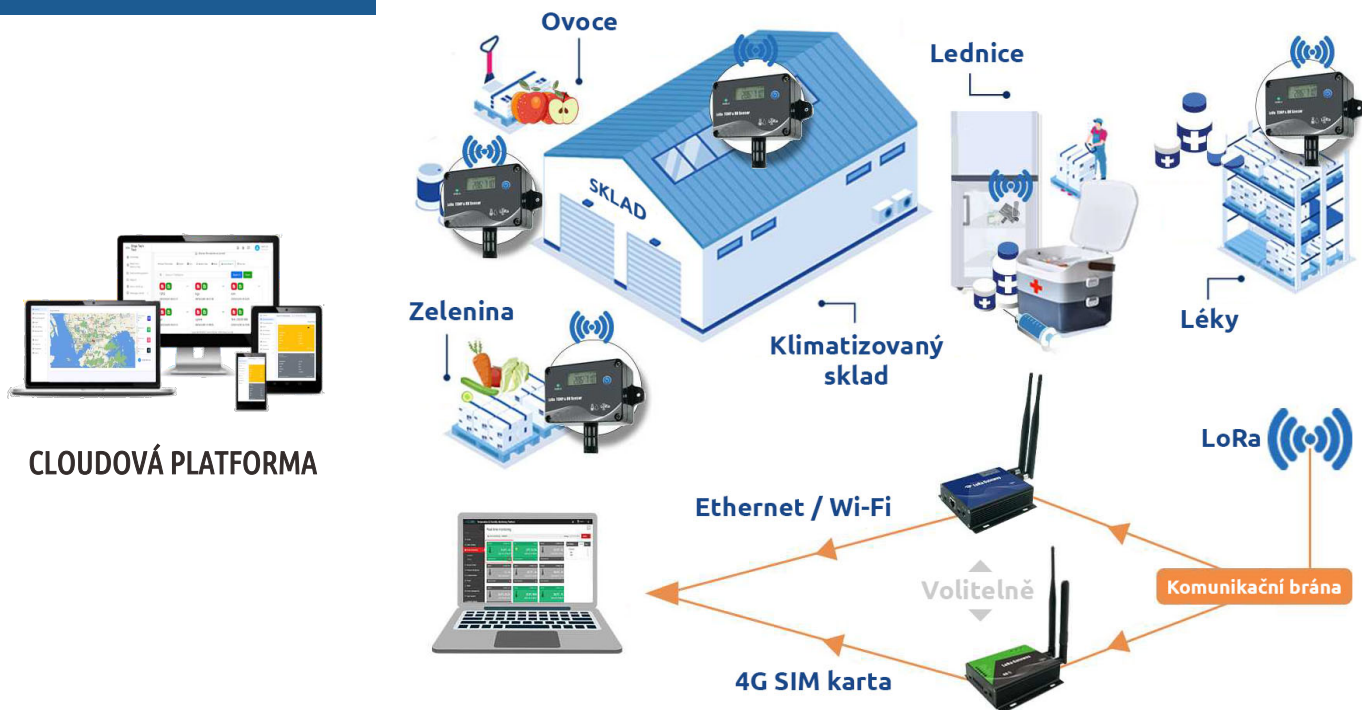
Farmacie



Sklady

BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ TEPLoty A RELATIVNÍ VLHKOSTI

JAK SNÍMAČE KOMUNIKUJÍ



SPECIFIKACE: LR-SS-TG08B-EU

Rozměry:	106 mm x 57 mm x 33 mm	
Váha:	126 g	
Životnost baterie:	3 roky (při záznamu každých 15 minut)	
Komunikační režim:	LoRa (dosah až 5 km, otevřený prostor)	
Rozsah teploty:	-30°C až 60°C	
Rozsah vlhkosti:	5% RH až 95% RH (nekondenzující)	
Rozlišení:	0.1°C / 0.1 %RH	
Přesnost měření pro teplotu a relativní vlhkost:	Tepl.: ±0.3°C pro 0 až 60°C (±0.3 až 0.7°C ostatní)	Rh: ±2.5% z max. rozsahu (10% až 90%, ±4% ostatní)
RF frekvence:	868 MHz	
Interval přenosu dat:	1 min. až 1440 min. (24 h), nastavitelné, standard 15 min.	
Baterie:	3.6V / 4000 mAh (uživatelsky vyměnitelná)	
Krytí:	IP54	

FUNKCE

- Citlivá a vysoce přesná sonda teploty a relativní vlhkosti
- Přenos měřených dat v reálném čase s dlouhým dosahem
- Do vnitřní paměti snímače lze uložit 50 000 záznamů (pokud není k dispozici připojení k bráně nebo cloudu) a neomezené ukládání záznamů na cloudové platformě
- Konfigurovatelné prahové hodnoty alarmu, interval záznamu a jednotky měření
- Konfigurovatelný bzučák akustického alarmu pro lokální alarm
- LCD displej snímače poskytuje snadnou kontrolu aktuálního stavu měření teploty a vlhkosti, stavu alarmu, síly signálu a stavu baterie
- Export naměřených dat ve formátu PDF nebo Microsoft Excel (.xlsx)