

BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ TEPLoty



LR-SS-TG08-EU



CE EN12830

APLIKACE



Laboratoře



Zemědělství



Farmacie



Sklady



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

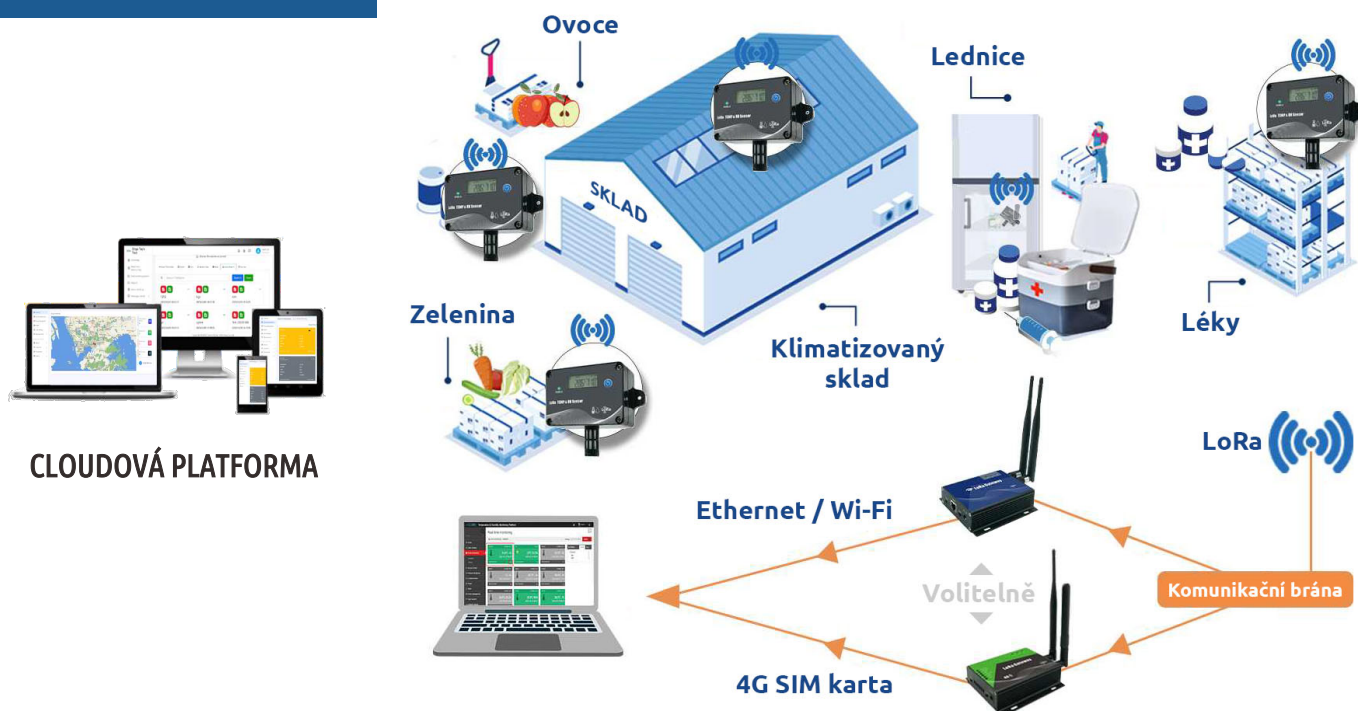


Dlouhý dosah signálu

Komunikační vzdálenost mezi bránou a snímačem až 5 km

BEZDRÁTOVÝ SNÍMAČ TEPLOTY

JAK SNÍMAČE KOMUNIKUJÍ



SPECIFIKACE: LR-SS-TG08-EU

Rozměry:	106 mm x 57 mm x 33 mm
Váha:	164 g
Životnost baterie:	3 roky (při záznamu každých 15 minut)
Komunikační režim:	LoRa (dosah až 5 km, otevřený prostor)
Rozsah teploty:	-55°C až 125°C
Rozsah vlhkosti:	5% RH až 95% RH (nekondenzující)
Rozlišení:	0.1°C
Přesnost měření:	±0.5°C (v rozsahu -10°C až 85°C); ±1°C (ve zbytku rozsahu)
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 teplotní sonda
- 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 stav baterie
- Export naměřených dat ve formátu PDF nebo Microsoft Excel (.xlsx)

