



## Měření teploty kdykoliv a odkudkoliv

Čidlo slouží k hlídání stálosti teploty v místnosti nebo v nebytovém objektu. Jeho instalace je naprosto jednoduchá - stačí jej jen umístit do místnosti či objektu, kde chcete hlídat stálost teploty. Zařízení lze také připevnit na zeď. Díky čidlu Pingu dostanete přesnou informaci o teplotním řetězci kdykoliv během dne. Naměřené hodnoty posílá každých 30 minut do aplikace ZOOCO, kde vytváří přehledné grafy. Při teplotním výkyvu pošle push notifikaci na mobil, SMS nebo e-mailovou zprávu.



Měření teploty



Přenos dat



Sigfox Cloud



Export z API



Zobrazení dat



Zaslání notifikace  
(push notifikace/SMS/  
e-mail)



### Síť

Sigfox (868 MHz)

### Funkce

Měření teploty

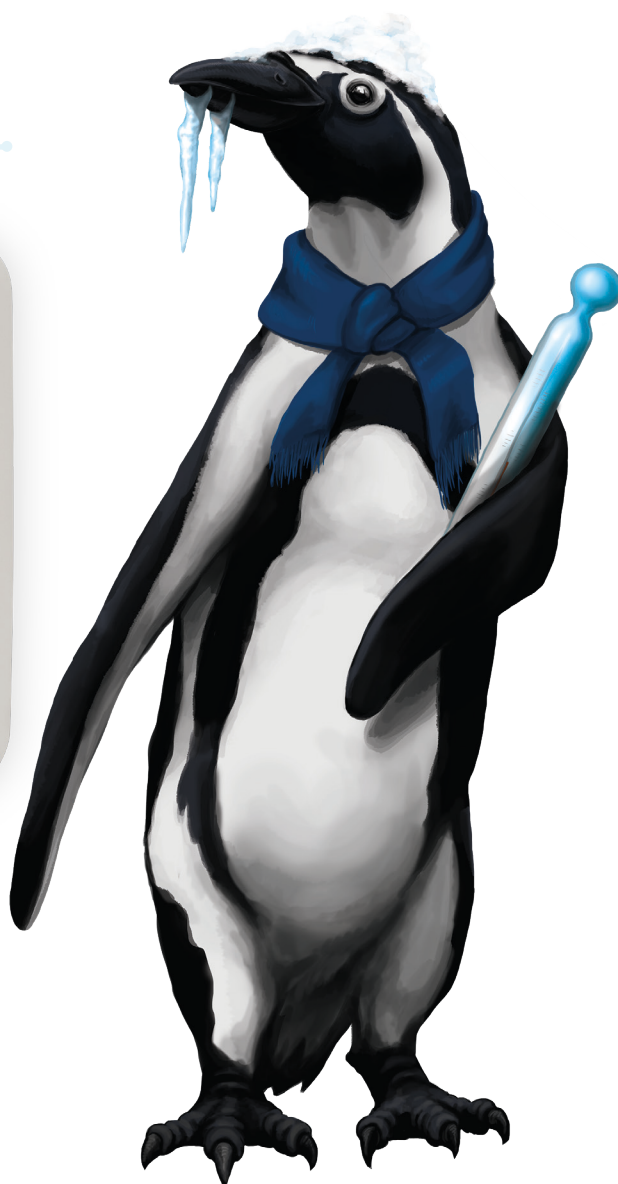
### Hlášení

Stav baterie

Teplotní výkyvy



<b>Síť</b>	Typ sítě	Sigfox
	Frekvence	868 MHz
	Pokrytí	RCZ1 (zejm. Evropa)
	Dosah signálu	ve volné krajině 50 km, v městské zástavbě 3-5 km
	Certifikace	Sigfox Class 1, CE RoHS
<b>Napájení</b>	Baterie	1x baterie AA, 3.6V
	Průměrná životnost baterie	3 roky
<b>Instalace a použití</b>	Mechanické upevnění	vertikální nebo horizontální
	Zobrazení dat	webová aplikace ZOOCO
	Rozsah měření	-55 až +125°C
	Délka kabelu	1 m od vysílací jednotky
	Přesnost odečtu	99,9 %
<b>Další údaje</b>	Pracovní poloha	vertikální nebo horizontální
	Obsah balení	1 x čidlo pro měření teploty Pingu, 1x baterie AA, 1x aktivační manuál, 1x technická specifikace
	Rozměry	95 x 85 x 35 mm
	Váha	155 g
	Stupeň krytí	IP65



## Příklady použití



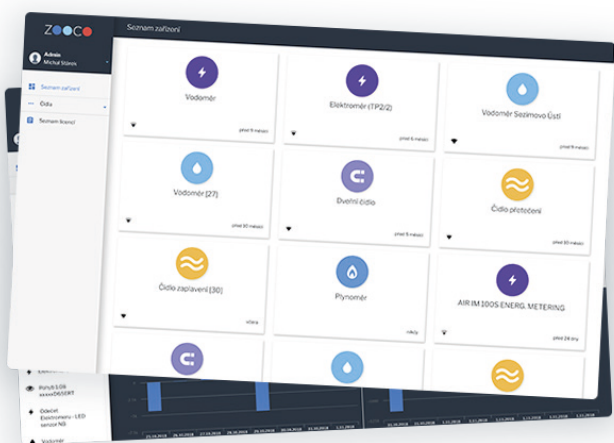
Senzor je certifikovaný  
pro potravinářství



Předejete včas  
zmrznutí úrody  
ve skleníku



O nežádoucím  
teplotním výkyvu  
budete vědět včas



## Webová aplikace

- Přehledná administrace všech čidel ZOOCCO
- Nastavení pravidel zasílání upozornění na e-mail a telefon
- Úprava dle požadavků zákazníka
- Sdílení čidel s jiným uživatelem