



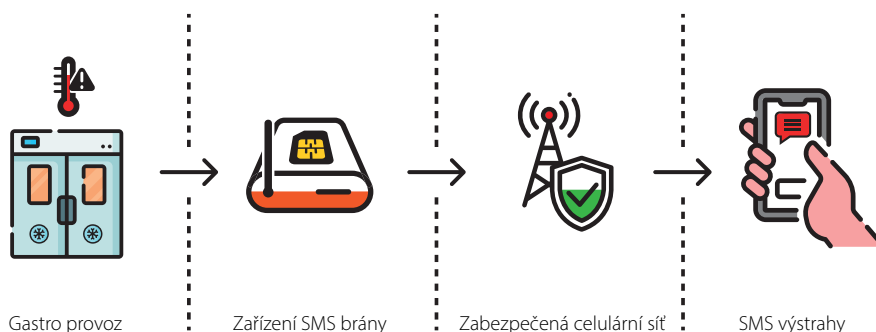
Teplotní senzor do chladících boxů je chytrá krabička umožňující měřit teplotu ve vybraném prostoru a tyto informace přenášet na cloudovou platformu SECTRON CLOUD. Online potom vidíte na jakémkoliv zařízení (telefon, tablet, NB, PC) aktuální teplotu ve vašem chladícím boxu, případně chladícím voze. V cloudu se zaznamenává také historie teploty. V případě teplotního výkyvu vás senzor informuje o této změně formou SMS, emailového alarmu či prozvoněním. Funkce lze kombinovat také na různé osoby. Máte-li možnost zapojit naši krabičku na řídicí jednotku v boxu, automaticky bez zásahu lidské ruky dojde ke snížení teploty v chladícím boxu a tím nedojde ke ztrátám.



Teplotní senzor umožňuje:

- dálkově monitorovat teplotu v chladícím boxu
- ukládat všechny naměřené hodnoty a zobrazovat tak celou historii teplotních výkyvů
- dálkově ovládat jeden elektrický obvod
- alarmovat pomocí SECTRON CLOUD, SMS zpráv nebo prozvoněním

Garantujte svým klientům dodávku a skladování surovin v těch nejlepších podmínkách! Vznikne-li problém, můžete se opřít o tvrdá data z měření. Zaslát jim graf teploty v kritickém okamžiku a potvrdit tak z vaší strany zajištění správných podmínek při převozu či skladování surovin.



Technické parametry

HARDWAROVÉ, ELEKTRICKÉ A MECHANICKÉ PARAMETRY	
Doporučené napájecí napětí	8 ~ 30 V DC
Stand-by spotřeba	1.0 W (přihlášeno do sítě)
Maximální spotřeba	3.3 W (vybitý akumulátor, aktivní GSM, sepnutý výstup)
Anténa	GSM kloubová anténa, zisk 2 dBi
Délka kabelu čidla	1 m
Anténní konektor	SMA(f)
Baterie	Li-ion 3.7 V
Provozní teplota	-20 °C až +65 °C
Teplotní rozsah měření	-30 °C až +55 °C
Upevnění	DIN lišta 35 mm
Rozměry	25 x 54 x 86 mm
Hmotnost	120 g
Typ SIM karty	nanoSIM

TECHNICKÉ PARAMETRY MODULU CINTERION	
Technologie 2G	GSM / GPRS
Frekvenční pásma	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Modulace	GMSK
Vysílací výkon +33 dBm	GSM850, GSM900
Vysílací výkon +30 dBm	GSM1800, GSM1900

Snadná aktivace

Zařízení od nás dostanete přednastavené, zapojíte jej do napájení a vložíte SIM kartu s aktivovanou službou u operátora a můžete ihned využívat své nově nainstalované teplotní čidlo.

Webová aplikace

Grafický dashboard běží v internetovém prohlížeči. Odpadá instalace dodatečných aplikací. V responzivním designu funguje i v mobilních telefonech a tabletech.



CZ: +420 556 621 030
INT: +420 556 621 020

CZ: obchod@sectron.cz
INT: sales@sectron.cz

SECTRON s.r.o.
Josefa Šavla 12, 709 00 Ostrava, Czech Republic