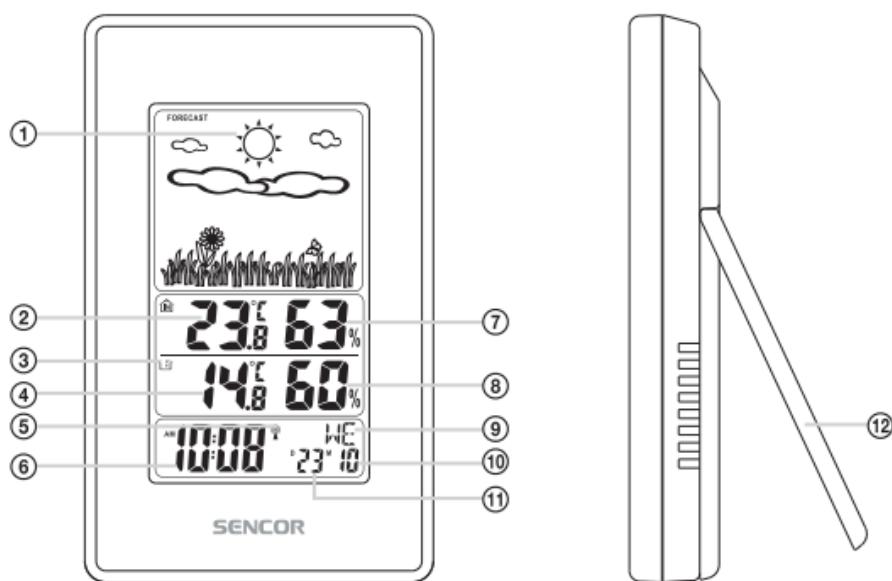


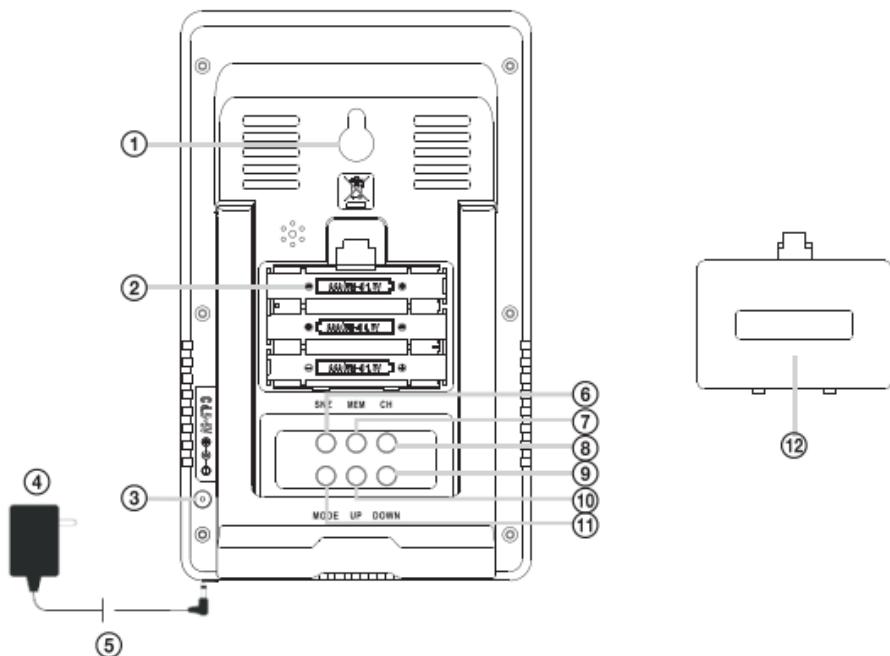
# POPIS ZARIADENIA

## POHĽAD SPREDU

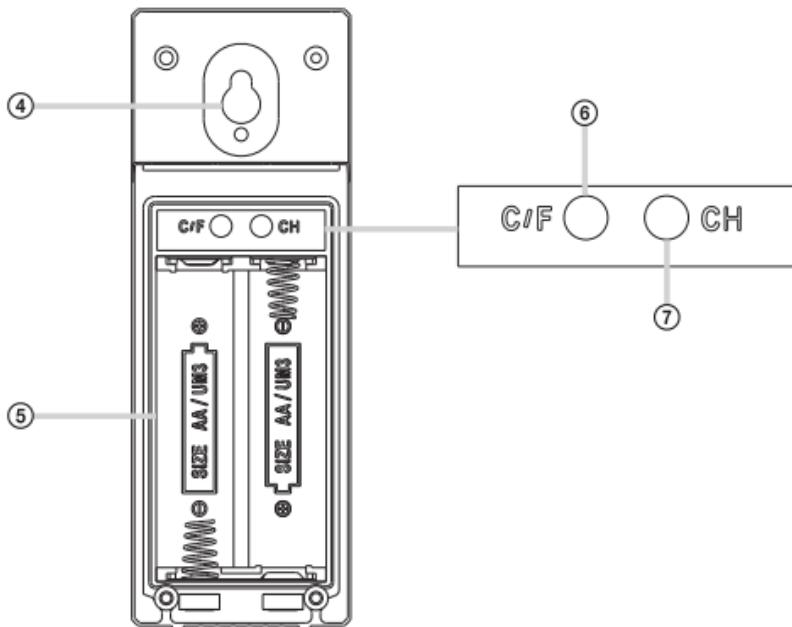
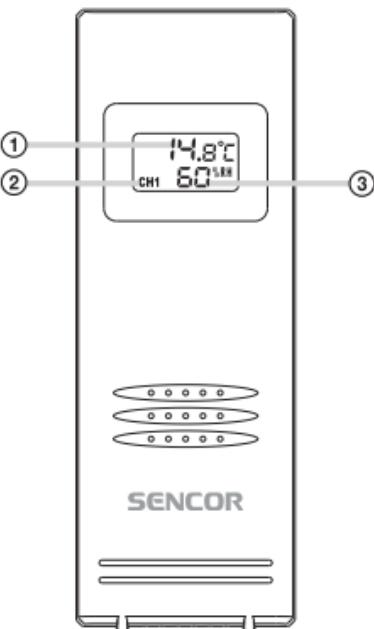


- ① Farebné ikony predpovede počasia
- ② Vnútorná teplota
- ③ Zobrazenie kanálu
- ④ Vonkajšia teplota
- ⑤ Indikátor RCC
- ⑥ Čas
- ⑦ Vnútorná vlhkosť
- ⑧ Vonkajšia vlhkosť
- ⑨ Deň
- ⑩ Mesiac
- ⑪ Dátum
- ⑫ Stojan

## POHĽAD ZOZADU



- ① Otvor na montáž na stenu
- ② Vložte do priestoru na batérie 3x batériu AAA
- ③ Zdierka DC (jednosm. napájanie)
- ④ Sieťový adaptér
- ⑤ Pripojte konektor sieťového adaptéra
- ⑥ Snooze (Opakované budenie)
- ⑦ Memory (Pamäť)
- ⑧ Channel (Kanál)
- ⑨ Down (Dole)
- ⑩ Up (Hore)
- ⑪ Mode (Režim)
- ⑫ Kryt priestoru na batérie



- ① Vlhkosť
- ② Zobrazenie kanálu
- ③ Teplota
- ④ Otvor na zavesenie
- ⑤ Vložte 2x batériu AA
- ⑥ °C/°F
- ⑦ Channel (Kanál)

Toto zariadenie sa skladá z hlavnej jednotky s rádiom riadenými hodinami a jednej vonkajšej jednotky na meranie teploty a vlhkosti vybavenej snímačom teploty a vlhkosti. Zmeraná teplota sa bezdrôtovo prenáša do hlavnej jednotky a zobrazuje na jej displeji. K jednej hlavnej jednotke je možné pripojiť max. 3 rôzne snímače. Hlavná jednotka je napájaná z napájacieho adaptéra, nastavenie hodín a budíka je zálohované pomocou 3 batérií AAA, vonkajší snímač teploty a vlhkosti je napájaný z 2 batérií AA.

## VPLYV PROSTREDIA NA PRÍJEM SIGNÁLU PODĽA ČASOVEJ NORMY DCF77

Hodiny sa riadia prijímanými signálmi časovej normy. Tieto signály sú ovplyvňované (no nie obmedzované) nasledujúcimi faktormi:

- vzdialenosťou medzi vysielačom a prijímačom
- blízkosťou údolia alebo hôr
- blízkosťou napájacích stožiarov a vysokonapäťového elektrického vedenia
- blízkosťou diaľnice, železnice, letiska a pod.
- blízkosťou veľkého staveniska, vystužených betónových budov a pod.
- blízkosťou elektrických zariadení, najmä televízorov, mikrovlnných rúr, vysokovýkonných reproduktorov a podobných zariadení
- blízkosťou pohybujúcich sa motorových vozidiel
- blízkosťou kovových štruktúr a mnohými ďalšími objektmi, faktormi a okolnosťami, ktoré nie sú v tomto krátkom prehľade uvedené.

Umiestnite hlavnú jednotku na miesto, kde je možné očakávať dobrý príjem signálu časovej normy (napr. blízko okna) a čo najďalej od veľkých kovových budov, štruktúr a elektrických zariadení, ktoré sú alebo za určitých podmienok môžu predstavovať zdroj rušenia prijmu signálu časovej normy.

## PRE NEDOČKAVCOV

1. Posunutím krytu na zadnej strane puzdra zariadenia otvorte priestor na batérie a vložte doň správne 3 batérie AAA podľa vnútri vyznačenej polarity
2. Pripojte napájací adaptér do napájacej zásuvky a pripojte zástrčku kábla napájacieho adaptéra do konektora DC na zadnej strane zariadenia.
3. Otvorte kryt priestoru na batérie na vysielači a vložte do tohto priestoru správne 2 batérie AA podľa polarity vyznačenej vnútri. Bezprostredne potom sa začnú prenášať dátá zo snímača do hlavnej jednotky. Pri vykonávaní úloh popísaných v tomto kroku je vhodné, aby boli hlavná jednotka a vonkajší snímač umiestnené blízko seba – napríklad na stole
4. Po tom, čo hlavná jednotka prijme všetky dátá (informácie o teplote v mieste inštalácie vonkajšieho snímača), začne vyhľadávať signál časovej normy (vysielaný vysielačom signálu DCF v Nemecku).

Príjem signálu z vysielača DCF je na displeji hlavnej jednotky indikovaný príslušnými ikonami.

Príjem signálu z vysielača DCF je na displeji hlavnej jednotky indikovaný príslušnými ikonami.

Prebieha príjem signálu časovej normy	Ikona „  “ bliká
Po úspešnom príjme	Ikona „  “ svieti
Neúspešný príjem	Ikona „  “ sa nezobrazuje

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Stlačením tlačidla DOWN na zariadení v prevádzkovom režime môžete na displeji hlavnej jednotky zobraziť informácie o režime príjmu a sile signálu z vysielača DCF. Sila signálu z vysielača DCF je na displeji indikovaná jedným (slaby) až tromi (najsilnejší) pruhmi – pri štandardnom používaní zariadenia sa na displeji zobrazujú dva až tri pruhy (sila signálu kolíše).

Automatický a ručný príjem signálu časovej normy

- Čas automatického príjmu RCC signálu: 2:03, 3:03, 4:03 a 5:03 ráno. Ak je príjem úspešný, ďalší príjem sa v ten istý deň už nespustí. Čas príjmu RCC signálu je 10 minút.
- Na spustenie ručného príjmu signálu časovej normy podržte tlačidlo DOWN. Na ukončenie príjmu signálu časovej normy stlačte toto tlačidlo ešte raz.
- V čase, keď zariadenie prijíma signál časovej normy, sú ďalšie tlačidlá na hlavnej jednotke zakázané.
- Hodnota nameranej vonkajšej teploty sa stabilizuje po približne 30 minútach prevádzky vonkajšeho snímača.

## EFEKTÍVNY DOSAH VONKAJŠIEHO SNÍMAČA

Maximálny efektívny dosah vonkajšeho snímača je približne 30 metrov a závisí od prekážok medzi snímačom a hlavnou jednotkou, konkrétnych stien, stropov, dvier, okien a pod.

## NASTAVENIE HODÍN

1. Podržte 2 sekundy tlačidlo „MODE“ na otvorenie nastavenia času.
2. Počas nastavovania bude nastavovaná možnosť blikať s frekvenciou 1 Hz.
3. Poradie pri nastavovaní času: 24/12 H → Hodiny → Minúty → Rok (2000 – 2099) → D/M alebo M/D → Mesiac Dátum → Jazyk (Nemčina, Francúzština, Taliančina, Holandčina, Španielčina, Dánčina, Angličtina) → Koniec.
4. Stlačte tlačidlo „MODE“ na potvrdenie nastavenia a otvorenie ďalšej možnosti nastavenia.
5. Stlačte jedenkrát tlačidlo „UP“ – nastavenie sa posunie o krok dopredu; podržte toto tlačidlo 2 sekundy na posúvanie dopredu rýchlosťou 8 krokov/sekundu.
6. Stlačte jedenkrát tlačidlo „DOWN“ – nastavenie sa posunie o krok dozadu; podržte toto tlačidlo 2 sekundy na posúvanie dozadu rýchlosťou 8 krokov/sekundu.
7. Ak 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, systém tento režim automaticky ukončí.

## NASTAVENIE BUDÍKA

Stlačte tlačidlo „MODE“ na zobrazenie času budíka, stlačte tlačidlo „UP“ alebo „DOWN“ na zapnutie/vypnutie funkcie budíka

1. Podržte 2 sekundy tlačidlo „MODE“ na otvorenie nastavenia budíka.
2. Počas nastavovania bude nastavovaná možnosť blikať s frekvenciou 1 Hz.
3. Poradie pri nastavovaní budíka: Hodiny → Minúty → Koniec.
4. Stlačte tlačidlo „MODE“ na potvrdenie nastavenia a otvorenie ďalšej možnosti nastavenia.
5. Stlačte jedenkrát tlačidlo „UP“ – nastavenie sa posunie o krok dopredu; podržte toto tlačidlo 2 sekundy na posúvanie dopredu rýchlosťou 8 krokov/sekundu.
6. Stlačte jedenkrát tlačidlo „DOWN“ – nastavenie sa posunie o krok dozadu; podržte toto tlačidlo 2 sekundy na posúvanie dozadu rýchlosťou 8 krokov/sekundu.
7. Ak 30 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, systém tento režim automaticky ukončí.
8. Otvorte nastavenie budíka – budík sa automaticky zapne.

## PREDPOVEď POČASIA

Toto zariadenie je vybavené funkciou predpovede počasia, ktorá na displeji graficky zobrazuje hlavné indikátory počasia; tieto indikátory platia obmedzený čas pre miesto inštalácie zariadenia. Predpoveď počasia je platná pre nasledujúcich 24 hodín. (Poznámka: Vo vonkajšom prostredí

bude predpoveď počasia presná, no v miestnosti alebo blízko klimatizácie sa môžu objaviť určité chyby.)

Ikona predpovede počasia	Typ predpovede počasia
	Slnnečno
	Čiastočne zatiahnuté
	Zamračené
	Dážd'

## POKYNY NA MANIPULÁCIU SO ZARIADENÍM

Toto zariadenie je presným produkтом využívajúcim najnovšie poznatky v danej oblasti, ktorý vyžaduje zodpovedajúce zaobchádzanie.

- Chráňte toto zariadenie pred nárazmi a pádmi na zem.
- Pri manipulácii so zariadením nepoužívajte silu.
- Chráňte zariadenie pred extrémnou teplotou a priamym slnečným svetlom.
- Nerozoberajte toto zariadenie; nerobte žiadne opravy tohto zariadenia.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Prevádzková teplota 0 – +45 °C

### Rozsah merania teploty:

- Vnútorná teplota	0 – +50 °C
- Vonkajšia teplota	-20 – +60 °C
Presnosť merania teploty	+/- 2 °C
Rozsah merania vlhkosti	20 – 90 % RH
Presnosť merania vlhkosti	+/- 8 % RH
Čas trvania budíka	2 minúty
VF frekvencia	433 MHz

Prenosový rozsah až 30 m v otvorenom priestore.

### Zdroj energie:

Hlavná jednotka	3× batéria 1,5 V typu AAA + napájací adaptér DC 4,5 V, 150 mA (zdroj energie súčasťou príslušenstva)
Vonkajší snímač	2× 1,5 V batéria typu AA

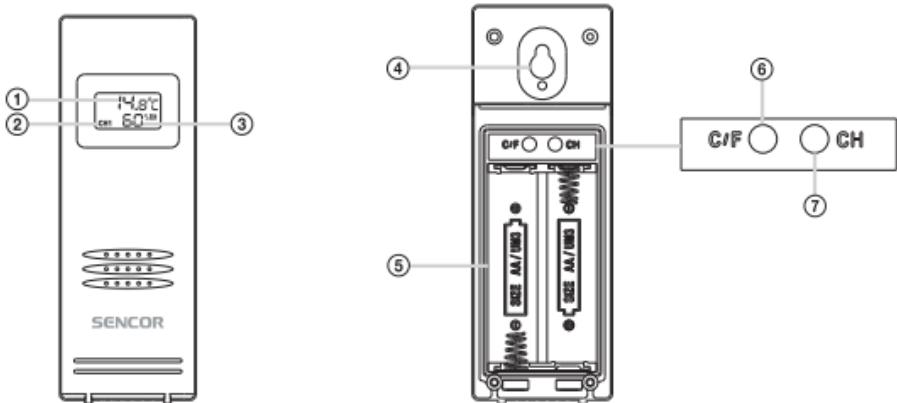
### Rozmery a hmotnosť:

Hlavná jednotka	9,9 × 2,6 × 16,1 cm, 197 g
Vonkajší snímač	3,8 × 2,4 × 10,8 cm, 40 g

## SWS TH4000

### VONKAJŠÍ SNÍMAČ PRE METEOROLOGICKÚ STANICU SWS 4000

Vložte do vonkajšieho snímača dve batérie typu AA tak, aby bola zaistená správna polarita. Pomocou tlačidla CH nastavte požadovaný kanál 1, 2 alebo 3. Na displeji sa zobrazí číslo vybraného kanálu. Uzavrite kryt. Snímač je pripravený na použitie.



- ① Teplota
- ② Zobrazenie kanálu
- ③ Vlhkosť
- ④ Otvor na zavesenie
- ⑤ Vložte 2x batériu AA
- ⑥ °C/°F
- ⑦ Kanál

## EFEKTÍVNY DOSAH VONKAJŠIEHO SNÍMAČA

Maximálny efektívny dosah vonkajšieho snímača je 30 metrov a závisí od prekážok na ceste medzi snímačom a hlavnou jednotkou, ako sú napríklad určité typy stien, stropy, dvere, okná, a pod. Prenosový rozsah môže byť takisto ovplyvnený miestnym elektromagnetickým rušením. Tento snímač neumiestňujte do blízkosti elektrických spotrebičov.

## MIESTO NA INŠTALÁCIU SNÍMAČA

- Kryt vonkajšieho snímača je vodotesný. Stupeň odolnosti voči vode: IP44.
- Nikdy neumiestňujte tento snímač na kovové povrhy alebo predmety, a neumiestujte ho do kovových krytov.

Ak je to možné, umiestnite snímač na severnú stranu domu, aby nebolo meranie teploty skreslené slnečným svetlom.

Ďalšie informácie o tomto produkте nájdete v používateľskej príručke meteorologickej stanice.

<b>Rozsah merania teploty</b>	
<b>Vonkajšia teplota</b>	-20 – +60 °C
<b>Citlivosť merania teploty</b>	0,1 °C
<b>Rozsah merania vlhkosti</b>	20 – 90 % RH +/- 8 %
<b>Citlivosť merania vlhkosti</b>	1 %
<b>HF frekvencia</b>	433 MHz
<b>Prenosový rozsah</b>	Až 30 m v otvorenom priestore
<b>Hmotnosť produktu</b>	40 g
<b>Rozmery produktu</b>	38 × 24 × 108 mm

# **POKYNY A INFORMÁCIE PRE LIKVIDÁCIU VYRADENÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV**

Obalový materiál odovzdajte do zberného dvora na likvidáciu.

## **LIKVIDÁCIA VYRADENÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ**



Tento symbol umiestnený na produkте, príslušenstve alebo obale upozorňuje na to, že s produkтом sa nesmie nakladať ako s bežným domovým odpadom. Zlikvidujte, prosím, tento produkt v zbernom dvore určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Alternatívne môžete v niektorých štátoch Európskej únie alebo v iných európskych krajinách vrátiť pri kúpe ekvivalentného nového produktu starý produkt miestnemu predajcovi. Správnou likvidáciou tohto produktu pomáhatе chrániť cenné prírodné zdroje a zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, ku ktorým by mohlo dôjsť v dôsledku nesprávnej likvidácie odpadu. Ďalšie podrobnosti vám poskytnú miestne úrady alebo najbližší zberný dvor na likvidáciu odpadu. Za nesprávnu likvidáciu tohto typu odpadu vám môže byť podľa národných predpisov udelená pokuta.

### **Pre firmy v Európskej únii**

Ak potrebujete zlikvidovať elektrické alebo elektronické zariadenie, požiadajte vášho predajcu alebo dodávateľa o nevyhnutné informácie.

### **Likvidácia v krajinách mimo Európskej únie**

Ak chcete tento produkt zlikvidovať, požiadajte o nevyhnutné informácie o správnom spôsobe likvidácie miestne úrady alebo vášho predajcu.



Tento produkt spĺňa požiadavky EÚ.

Týmto spoločnosť FAST ČR, a.s., vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu SWS 4000 vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.

Kompletnú verziu vyhlásenia o zhode EÚ nájdete na nasledujúcej webovej stránke: [www.sencor.eu](http://www.sencor.eu)

Text, dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia a vyhradzujeme si právo vykonávať tieto zmeny.

Originálna verzia je česká. Výrobca:

FAST ČR, a. s., Černokostelecká 1621, Říčany CZ-251 01

## **SK Záručné podmienky**

### **Záručný list nie je súčasťou balenia zariadenia.**

Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok 24 mesiacov záruku od jeho prevzatia kupujúcim. Záruka sa poskytuje ďalej za nižšie uvedených podmienok. Záruka sa vzťahuje iba na spotrebny tovar predaný spotrebiteľovi na bežné domáce použitie. Práva zo zodpovednosti za chyby (reklamácie) môže kupujúci uplatniť buď u predávajúceho, u ktorého bol výrobok zakúpený alebo v nižšie uvedenom autorizovanom servise. Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu, aby nedochádzalo ku zhoršeniu chyby, najneskôr však do konca záručnej doby. Kupujúci je povinný pri reklamácii spolupracovať pri overení existencie reklamovanej chyby. Do reklamačného procesu sa prijíma iba komplettný a z dôvodu dodržania hygienických predpisov neznečistený výrobok. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predĺžuje o dobu od okamžiku uplatnenia reklamácie do okamžiku prevzatia opraveného výrobku kupujúcim, kedy je kupujúci po skončení opravy povinný výrobok prevziať. Kupujúci je povinný preukázať svoje práva reklamovať (doklad o zakúpení výrobku, záručný list, doklad o uvedení výrobku do prevádzky).

#### **Záruka sa nevztahuje na:**

- chyby, na ktoré boli poskytnuté zľavy;
- opotrebenia a poškodenia vzniknuté bežným užívaním výrobku;
- poškodenie výrobku v dôsledku neodbornej či nesprávnej inštalácie, použitie výrobku v rozpore s návodom na použitie s platnými právnymi predpismi a všeobecne známymi a obvyklými spôsobmi používania, v dôsledku použitia výrobku za iným účelom, než na ktorý je určený;
- poškodenie výrobku v dôsledku zanedbanej alebo nesprávnej údržby;
- poškodenie výrobku spôsobené jeho znečistením, nehodou a zásahom vyššej moci (živelná udalosť, požiar, vniknutie vody);
- chyby funkčnosti výrobku spôsobené nevhodnou kvalitou signálu, rušivým elektromagnetickým poľom a pod.;
- mechanické poškodenie výrobku (napr. zlomenie gombíka, pád);
- poškodenie spôsobené použitím nevhodných médií, náplní, spotrebenného materiálu (batérie) alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami (napr. vysoké teploty v okolí, vysoká vlhkosť prostredia, otrasy);
- poškodenie, úpravu alebo iný zásah do výrobku spôsobený neoprávnenou alebo neautorizovanou osobou (servisom) prípady, keď kupujúci pri reklamácii nepreukáže oprávnenosť svojich práv (kedy a kde reklamovaný výrobok zakúpil);
- prípady, keď sa údaje v predložených dokladoch líšia od údajov uvedených na výrobku;
- prípady, keď reklamovaný výrobok sa nestotožňuje s výrobkom uvedeným v dokladoch, ktorými kupujúci preukazuje svoje práva reklamovať (napr. poškodenie výrobného čísla alebo záručnej plomby prístroja, prepisované údaje v dokladoch).

#### **Gestor servisu na SK:**

**FAST PLUS, Na Pánchoch 18, 831 06 Bratislava; tel: 02 49 1058 53-54**

Viac informácií nájdete na [www.sencor.sk](http://www.sencor.sk).