

E0107T

GB	WIRELESS THERMOMETER
CZ	BEZDRÁTOVÝ TEPLOMĚR
SK	BEZDRÔTOVÝ TEPLOMER
PL	TERMOMETR BEZPRZEWODOWY
HU	VEZETÉK NÉLKÜLI HŐMÉRŐ
SI	BREŽIČNI TERMOMETER
SRB HR BIH	BEŽIČNI TERMOMETAR
DE	DRAHTLOSES THERMOMETER
UA	БЕЗДРОТОВИЙ ТЕРМОМЕТР
RO	TERMOMETRU FĂRĂ FIR
LV	BEZVADU TERMOMETR

CE

GB E0107 – WIRELESS THERMOMETER E0107T

Specifications

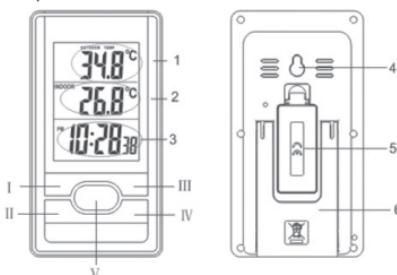
Main unit
Digital clock
Thermometer range:
Thermometer: -9 °C to +50 °C
Outer sensor: -50 °C to +70 °C
Thermal resolution: 0.1 °C, precision ($\pm 1.5^\circ\text{C}$)

Temperature units: °C/F
Sensor range: 60 m in free space
Broadcast frequency: 433 MHz
Thermometer power supply: 2 x 1.5 V AAA battery
Sensor power supply: 2 x 1.5 V AAA batteries,
protection IPX4

Main unit description:

Front display:
1 – outer temperature
2 – inner temperature
3 – time

Rear side:
4 – opening for hanging on a wall
5 – battery compartment
6 – stand

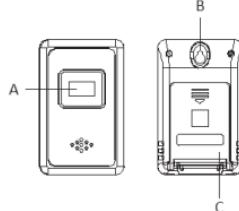


Button functions

	Push	Hold
LIGHT	Backlighting	
MAX/MIN	Setting the display of the max/min temperature	
UP ▲	Higher value in the settings mode toggle °C/°F in the normal mode	
DOW ▼	Lower value in the settings mode toggle 12/24 in the time mode	Start searching for the DCF signal
SET	Switching among categories in the settings mode	Setting the time zone time

Wireless sensor:

A – LCD display
B – opening for hanging on a wall
C – battery compartment



Buttons under the cover of the battery compartment:

CH – choosing the channel for transmission
of data from the sensor to the thermometer
°C/°F – toggling the temperature units

Commissioning of the station:

1. Insert batteries to the thermometer first and then to the wireless sensor
2. When inserting the batteries, respect the proper polarity. Use only alkali batteries of the same type and do not use rechargeable batteries.
3. Wait till the thermometer automatically finds and reads the signal from the wireless sensor.
4. It will display the outer temperature data.
5. We recommend placing the sensor on your house's northern side. Do not place the sensor on metal objects, it would shorten its broadcast range. The sensor is resistant to weather, but do not put it on direct sunlight, snow and rain. If a depleted battery icon appears in the outer temperature field, replace the batteries in the sensor. When replacing the batteries, follow the station commissioning procedure.

Setting the time and date

1. Push and hold the SET button for 3 seconds – you will get into the setting mode and the "00" value will go blinking.

2. Use the buttons **▲** and **▼** to set the time zone.
3. After pushing the SET button the hour data will start blinking. Use the **▲** and **▼** buttons to set the hours.
4. After another push of the SET button, the minutes will go blinking. Use the **▲** and **▼** buttons to set the minutes.
5. Push SET to confirm this setting.
6. If you do not perform any operation within 20 seconds, the display will return to its normal mode.

DCF77 radio signal reception

1. After inserting the batteries and after finding the sensor signal, the thermometer automatically starts searching for a DCF signal. It takes 7 minutes. The  icon in the bottom right corner is blinking. Once the DCF signal has been found, the  icon will be shown.
2. You can start a manual search for the DCF signal, if you hold the **▼** button. If the DCF signal is not found, wait overnight and the signal will be found automatically. The DCF77 radio signal is broadcast on radio waves from a location near Frankfruct am Mein in Germany within a 1500 km radius. This radio time signal automatically accounts for winter and daylight-saving-time, leap years and date change. Under normal conditions (in safe distance from sources of interference such as television sets or computer screens) the time signal is intercepted within minutes.

If the clock fails to find the signal, proceed as follows:

1. Move the weather station to a different location and try a new search for the DCF signal.
2. Check the distance of the clock from sources of interference such as computer screens and television sets. The distance should be at least 1.5 m to 2 m when the signal is searched for. When receiving the DCF signal, do not place the weather station near metal doors, window frames or other metallic structures and objects (washing machines, spin-dryers, refrigerators etc.).
3. In areas with reinforced concrete structures (cellars, high-rise buildings etc.) the DCF signal is weaker. In extreme situations you will need to place the weather station near a window towards the signal source.

The DCF77 radio signal is affected by the following factors:

- Strong walls and insulation, basements and cellars
- Unsuitable local geography (cannot be estimated in advance)
- Atmospheric disturbances, storms
- Not properly insulated electric appliances
- Televisions and computers located near the DCF radio receiver

Displaying the 12/24h time format, temperature units °C/°F

You can toggle the 12/24 time format by the **▲** button.

You can toggle the °C/°F temperature units by the **▼** button.

Displaying the max/min values of the outer and inner temperature

Push the MAX/MIN button repeatedly to display the max and min measure temperature. Hold the MAX/MIN button to erase the memory.

Backlighting of the display

Push the LIGHT button and the display will be backlit for 5 seconds.

Maintenance

- Do not put the product in locations prone to vibrations and shocks – it could damage the product.
- Do not place the thermometer in places with sudden temperature changes or direct sunlight, extreme cold and moisture and conditions, which may lead to fast temperature changes. It would lower the temperature measurement accuracy.
- Clean the LCD display and the appliance cover with soft wet cloth. Do not use solvents or cleaning detergents.
- Do not submerge the product under water or other liquid.
- Remove any depleted batteries from the product immediately. Otherwise they might leak and damage the product. Use only new batteries of the prescribed type.
- When the product is damaged or malfunctioning, do not repair it on your own. Have it repaired in the shop, where you bought it.

This product is not to be used by persons (including children), whose physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge does not ensure safe use of the appliance, unless they are supervised or unless they have been instructed about the use of this appliance by a person in charge of their safety. Supervision over children is required to prohibit them from playing with the appliance.

When their service life expires, do not throw the product or the batteries into unsorted communal waste. Use sorted waste collection points instead. Contact your local authorities for the latest information about



the waste collection points. If electric appliances are in communal waste dumps, hazardous substances may leak into underground waer and may get into the food chain and damage your health.
Emos spol.s r.o. declares, that E0107T complies with the basic requirements and other provisions of the directive 1999/5/EC. The equipment may be freely operated within EU.

CZ E0107 – BEZDRÁTOVÝ TEPLOMĚR E0107T

Specifikace

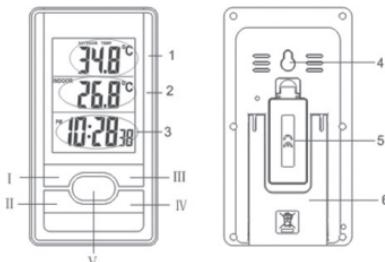
Hlavní jednotka
digitální hodiny
Teplotní rozsah:
teploměr: -9 °C až +50 °C
venkovní čidlo: -50 °C až +70 °C
teplotní rozlišení: 0,1 °C, přesnost ($\pm 1,5^{\circ}\text{C}$)

zobrazení jednotky teploty: °C/F
dosah čidla: 60 m ve volném prostoru
přenosová frekvence: 433 MHz
napájení teploměru: 2 x 1,5 V AAA baterie
napájení čidla: 2 x 1,5 V AAA baterie,
stupeň krytí IPX4

Popis hlavní jednotky

Přední displej:
1 – venkovní teplota
2 – vnitřní teplota
3 – zobrazení času

Zadní strana:
4 – otvor pro zavěšení na zeď
5 – bateriový prostor
6 – stojánek

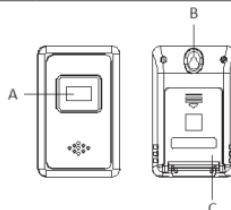


Popis funkcí tlačítek

	Stisknutí	Podržení
LIGHT	podsvícení	
MAX/MIN	nastavení zobrazení max/min teploty	
UP ▲	přidání hodnoty v režimu nastavení změna °C/F v normálním zobrazení	
DOWN ▼	snižení hodnoty v režimu nastavení změna 12/24 hodinového zobrazení	spuštění vyhledávání DCF signálu
SET	v režimu nastavení přepínání mezi jednotlivými kategoriemi	nastavení časového pásmá, hodin

Bezdrátové čidlo:

A – LCD display
B – otvor pro zavěšení na zeď
C – bateriový prostor



Tlačítka pod krytem bateriového prostoru:

CH – nastavení čísla kanálu pro přenos údaje z čidla do teploměru
°C/F – nastavení jednotky teploty °C nebo °F

Postup uvedení stanice do provozu

- Vložte baterie nejdříve do teploměru, a až poté do bezdrátového čidla.
- Při vkládání dbejte na správnou polaritu baterii. Používejte pouze alkalické baterie, nepoužívejte nabíjecí akumulátory.
- Výklopte, až teploměr automaticky vyhledá a načte signál z bezdrátového venkovní čidla.
- Zobrazí se údaj venkovní teploty.
- Čidlo umístěte na severní stranu. Nepokládejte čidlo na kovový podklad – snižuje se dosah vysílání. Přestože je venkovní čidlo odolné vůči povětrnostním podmírkám, nevy stavujte je přímo slunečnímu svitu, sněhu a



dešti. Pokud se objeví v poli venkovní teploty ikona vybité baterie, vyměňte baterie v čidle. Při výměně baterií zopakujte postup uvedený stanice do provozu.

Nastavení hodin, data

1. Stiskněte a držte 3 sekundy tlačítka SET – vstoupíte do režimu nastavení a bude blikat údaj „00“.
2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavíte časové pásmo.
3. Po zmáčknutí tlačítka SET se rozbalík údaj hodin. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte hodinu.
4. Po dalším zmáčknutí tlačítka SET se rozbalík údaj minut. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ nastavte minuty.
5. Zmáčknutím tlačítka SET potvrďte nastavení.
6. Neprovodejte-li během 20 sekund žádnou akci, vrátí se displej do normálního zobrazení.

Příjem rádiového signálu DCF77

1. Plo vložení baterií a nalezení signálu z čidla začne teplomér automaticky vyhledávat DCF signál po dobu 7 minut. Bliká ikona ▲ vpravo dole. Po přijetí DCF signálu se zobrazí ikona ☰.
2. Ruční vyhledávání DCF signálu můžete spustit dlouhým stisknutím tlačítka ▼. Pokud nedojde k nalezení signálu DCF, počkejte na automatické vyhledání signálu přes noc. Rádiový signál se šíří pomocí radiových vln na z místa poblíž Frankfurtu nad Mohanem v Německu v okruhu s dosahem 1500 km. Tento rádiový časový signál automaticky zohlednuje letní a zimní čas, přestupné roky a změny data. V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut.

V případě, že hodiny tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

1. Přemístěte teplomér na jiné místo a pokuste se o nové zachycení signálu DCF.
2. Zkontrolujte vzdálenost hodin od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače. Měla by být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte teplomér při příjmu DCF signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámu nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (pračky, sušičky, chladničky atd.).
3. V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF podle podmínek slabší. V extrémních případech umístěte teplomér poblíž okna směrem k vysílači.

Příjem rádiového signálu DCF 77 ovlivňují následující faktory:

- silné zdi a izolace, suterény a sklepové prostory
- nevhodné lokální geografické podmínky (lze těžko dopředu odhadnout)
- atmosférické poruchy, bouřky
- neodrůšené elektrospotřebiče
- televizory a počítače, umístěné v blízkosti radiopřijímače DCF

Zobrazení 12/24h formátu času, jednotky teploty °C/F

Pro přepínání mezi 12/24 hodinovým zobrazením času použijte tlačítko ▲.

Pro změnu jednotky teploty °C/F stiskněte tlačítko ▼.

Zobrazení max/min hodnot venkovní a vnitřní teploty

Stiskněte opakováně tlačítka MAX/MIN pro zobrazení maximální a minimální naměřené teploty. Stiskněte dluouze tlačítka MAX/MIN pro vymazání paměti.

Podsvícení displeje

Stiskněte tlačítka LIGHT, podsvícení displeje bude aktivní po dobu 5 sekund.

Péče a údržba

- Vyhnete se umístění teploměru v místech náhylných k vibracím a otřesům, jež mohou způsobit poškození přístroje.
- Vyhnete se prostředí, kde budou části vystaveny náhlým změnám teploty, resp. přímému slunečnímu svitu, extrémnímu chladu a vlhkou a podmínkám, které mohou vést k prudkým změnám teploty, jež sníží přesnost snímání.
- Při čištění LCD displeje a krytu přístroje použijte jemný, měkký, vlhký hadík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky.
- Žádnou z částí neponosuříte do vody ani jiných kapalin.
- Bezodkladně odstraňte z přístroje všechny vybité baterie, zabráníte tak jejich využití a poškození přístroje. Používejte jen nové baterie uvedeného typu.
- Sami neprovádějte na žádných částech jakékoli opravy. Při poškození nebo vadě výrobku jej předejte k opravě do prodejny, kde jste přístroj zakoupili.

Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zahrnuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohliženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zadovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

Nevhazujte elektrické spotrebiče a baterie ako netriedený komunálneho odpadu, používajte sberného miesta třídeného odpadu. Pro aktuální informace o sberých miestach kontaktujte miestny úrad.

Pokud jsou elektrické spotrebiče uložené na skladkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

Emos spol.s r.o. prohlašuje, že E0107T je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Zařízení lze volně provozovat v EU.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2014-3.



SK E0107 – BEZDRÔTOVÝ TEPLOMER E0107T

Špecifikácie

Hlavná jednotka

digitálne hodiny

Teplotný rozsah:

teplomer: -9°C až +50°C

vonkajšie čidlo: -50°C až +70°C

teplotné rozlíšenie: 0,1°C, presnosť ($\pm 1,5^\circ\text{C}$)

zobrazenie jednotky teploty: °C / °F

dosah čidla: 60 m vo voľnom priestore

prenosová frekvencia: 433 MHz

napájanie teplomera: 2 x 1,5 V AAA batérie

napájanie čidla: 2 x 1,5 V AAA batérie,

stupeň krycia IPX4

Popis hlavnej jednotky

Predný displej:

1 - vonkajšia teplota

2 - vnútorná teplota

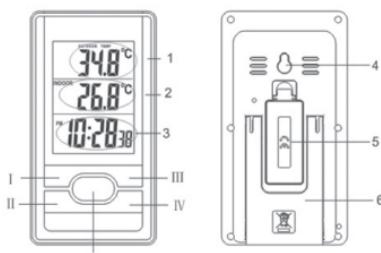
3 - zobrazenie času

Zadná strana:

4 - otvor pre zavesenie na stenu

5 - batériový priestor

6 - stojanček



Popis funkcií tlačidiel

	Stlačenie	Podržanie
LIGHT	podsvietenie	
MAX/MIN	nastavenie zobrazenia max/min teploty	
UP▲	pridanie hodnoty v režime nastavenia zmena °C/°F v normálnom zobrazení	
DOWN▼	zniženie hodnoty v režime nastavenia zmena 12/24 hodinového zobrazenia	spustenie vyhľadávania DCF signálu
SET	v režime nastavenia prepínanie medzi jednotlivými kategóriami	nastavenie časového pásma, hodín

Bezdrôtové čidlo:

A - LCD display

B - otvor pre zavesenie na stenu

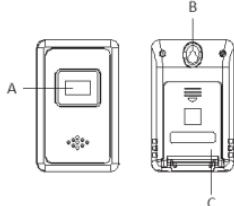
C - batériový priestor

Tlačidlá pod krytom batériového priestoru:

CH - nastavenie čísla kanálu pre prenos údajov

z snímača do teplomera

°C / °F - nastavenie jednotky teploty °C alebo °F



Postup uvedenia stanice do prevádzky

- Vložte batérie najskôr do teplomera, až potom do bezdrôtového čidla.
- Pri vkladaní dbajte na správnu polaritu batérií. Používajte iba alkalické batérie, nepoužívajte nabíjacie akumulátory.
- Počkajte, až teplomer automaticky vyhľadá a načíta signál z bezdrôtového vonkajšieho čidla.



4. Zobrazi sa údaj vonkajšej teploty.

5. Čidlo umiestnite na severnú stranu. Nekladte čidlo na kovový podklad - znižuje sa dosah vysielania. Hoci je vonkajšie čidlo odolné voči poveternostným podmienkam, nevystavujte ho priamu slnečnému svitu, snehu a dažďu. Ak sa objaví v poli vonkajšej teploty ikona vybitej batérie, vymeňte batéria v čidle. Pri vymene batérií zopakujte postup uvedenia stanice do prevádzky.

Nastavenie hodín, dátta

1. Stlačte a držte 3 sekundy tlačidlo SET - vstúpite do režimu nastavenia a bude blikať údaj „00“.

2. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ nastavte časové pásmo.

3. Po stlačení tlačidla SET sa rozblíka údaj hodín. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ nastavte hodinu.

4. Po ďalšom stlačení tlačidla SET sa rozblíka údaj minút. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ nastavte minuty.

5. Stlačením tlačidla SET potvrdíte nastavenie.

6. Ak nevykonáte počas 20 sekúnd žiadnu akciu, vráti sa displej do normálneho zobrazenia.

Príjem rádiového signálu DCF77

1. Po vložení batérií a nájdení signálu z čidla začne teplomer automaticky vyhľadávať DCF signál po dobu 7 minút. Blíká ikona ▲ vpravo dole. Po prijatí DCF signálu sa zobrazi ikona .

2. Ručné vyhľadávanie DCF signálu môžete spustiť dlhým stlačením tlačidla ▼. Pokiaľ nedojde k nájdeniu signálu DCF, počkajte na automatické vyhľadanie signálu cez noc. Rádiový signál sa šíri pomocou rádiových vln z miesta nedaleko Frankfurtu nad Mohanom v Nemecku v okruhu s dosahom 1500 km. Tento rádiový časový signál automaticky zohľadňuje letný a zimný čas, prestupné roky a zmeny dátumu. V normálnych podmienkach (v bezpečnej vzdialenosť od zdrojov rušenia, ako sú napr. televízne prijímače, monitory počítačov) trvá záchytenie časového signálu niekolko minút.

V prípade, že hodiny tento signál nezachytia, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Premiestnite teplomer na iné miesto a pokúste sa o nové záchytenie signálu DCF.
- Skontrolujte vzdialenosť hodín od zdrojov rušenia, ako sú monitory počítačov alebo televízne prijímače. Mali by byť pri príjme tohto signálu aspoň 1,5 až 2 metre. Nedávajte teplomer pri príjme DCF signálu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov alebo iných kovových konštrukcií či predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
- V priestoroch za železobetónových konštrukcií (pivnice, výškové domy atď.) je príjem signálu DCF podľa podmienok slabší. V extrémnych prípadoch umiestnite teplomer blízko okna smerom k vysielaču.

Príjem rádiosignálu DCF 77 ovplyvňujúce faktory:

- silné múry a izolácie, suterénné a pivnicné priestory
- nehodné lokálne geografické podmienky (možno ľahko dopredu odhadnúť)
- atmosférické poruchy, búrky
- neodrušené elektrospotrebiče
- televízory a počítače, umiestnené v blízkosti rádioprijímača DCF

Zobrazenie 12/24h formátu času, jednotky teploty °C/F

Pre prepínanie medzi 12/24 hodinovým zobrazením času použite tlačidlo ▲.

Pre zmenu jednotky teploty °C/F stlačte tlačidlo ▼.

Zobrazenie max/min hodnôt vonkajšej a vnútornej teploty

Stlačte opakovane tlačidlo MAX/MIN pre zobrazenie maximálnej a minimálnej nameranej teploty. Stlačte dlho tlačidlo MAX / MIN na vymazanie pamäte.

Podsvietenie displeja

Stlačte tlačidlo LIGHT, podsvietenie displeja bude aktívne po dobu 5 sekúnd.

Starostlivosť a údržba

- Vyhnete sa umiestneniu teplomera v miestach náhľadných k vibráciám a otrásom, ktoré môžu spôsobiť poškodenie prístroja.
- Vyhnete sa prostrediu, kde budú časti s vystavením náhľom zmenám teploty, resp. priamu slnečnému svitu, extrémne chladu a vlhkosti a podmienkam, ktoré môžu viesť k prudkým zmenám teploty, ktoré znížia presnosť snímania.
- Pri čistení LCD displeja a krytu prístroja používajte len mäkkú, vlhkú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky.
- Žiadnu z časti neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Bezodkladne odstráňte z prístroja všetky vybité batérie, zabráňte tak ich vyuťeniu a poškodeniu prístroja. Používajte len nové batérie uvedeného typu.
- Sami nevykonávajte na žiadnych častiach akékoľvek opravy. Pri poškodení alebo vade výrobku ho odovzdajte na opravu do predajne, kde ste prístroj zakúpili.

Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatočskú skúsenosť a znalosť zabrahuje v bezpečnosti používania prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruovaní ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.

Nevyhadzujte elektrické spotrebiče a batérie ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeneho odpadu. Pre aktuálne informácie o zbernych miestach kontaktujte miestne úrady.

Ak sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového refáca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS SK s.r.o. prehlasuje, že E0107T je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ.



13.8.2005

PL E0107 – TERMOMETR BEZPRZEWODOWY E0107T

Specyfikacja

Jednotka centralna

zegar cyfrowy

Zakres temperatury:

termometr: -9 °C do +50 °C

czujnik zewnętrzny: -50 °C do +70 °C

rozdzielcość temperatury: 0,1 °C, dokładność ($\pm 1,5\%$)

wyświetlanie jednostki temperatury: °C/F

zasięg czujnika: 60 m na wolnej przestrzeni

częstotliwość transmisji: 433 MHz

zasilanie termometru: baterie 2 x 1,5 V AAA

zasilanie czujnika: baterie 2 x 1,5 V AAA, stopień ochrony IPX4

Opis jednostki centralnej

Wyświetlacz z przodu:

1 – temperatura zewnętrzna

2 – temperatura wewnętrzna

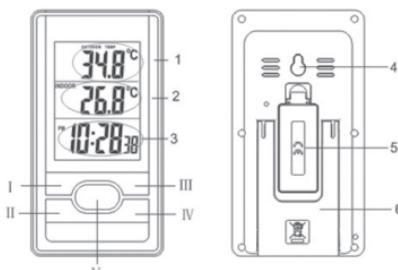
3 – wyświetlanie czasu

Strona tylna:

4 – otwór do zawieszenia na ścianie

5 – pojemnik na baterie

6 – podstawa



Opis jednostki centralnej

	Naciśnięcie	Przytrzymanie
LIGHT	podświetlenie	
MAX/MIN	ustawienie wyświetlania temperatury maks./min.	
UP ▲	zwiększenie wartości w trybie ustawiania zmienna °C/F w normalnym trybie wyświetlania	
DOW ▼	zmniejszenie wartości w trybie ustawiania 12/24 godzinnego wyświetlania	uruchomienie wyszukiwania sygnału DCF
SET	w trybie ustawiania przełączanie pomiędzy poszczególnymi kategoriami	ustawienie strefy czasowej, zegara

Czujnik bezprzewodowy:

A – wyświetlacz LCD

B – otwór do zawieszenia na ścianie

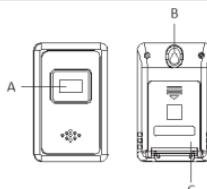
C – pojemnik na baterie

Przyciski pod pokrywą pojemnika na baterie:

CH – ustawianie numeru kanalu do transmisji

danych z czujnika do termometru

°C/F – ustawienie jednostki temperatury °C albo °F





Procedura uruchamiania stacji do pracy

- Wkładamy baterie najpierw do termometru, a dopiero potem do czujnika bezprzewodowego.
- Przy wkładaniu przestrzegamy poprawnej polaryzacji baterii. Stosujemy wyłącznie alkaliczne baterie, nie korzystamy z akumulatorów.
- Czekamy, aż termometr automatycznie wyszuka i odczyta sygnał z bezprzewodowego czujnika zewnętrznego.
- Pojawi się odczyt temperatury zewnętrznej.
- Czujnik umieszczamy od północy. Nie montujemy czujnika na podłożu metalowym – zmniejsza to zasięg czujnika. Pomimo tego, że czujnik jest odporny na działanie warunków atmosferycznych, nie należy go wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, śniegu i deszczu. Jeżeli w odpowiednim polu nie pojawi się temperatura zewnętrzna i jest ikona rozładowanych baterii, to trzeba wymienić baterie w czujniku. Przy wymianie baterii powtarzamy procedurę uruchamiania stacji do pracy.

Ustawianie zegara, daty

- Naciśkamy i przytrzymujemy przez 3 sekundy przycisk SET – wchodzimy do trybu ustawiania i zaczyna migać wartość „00”.
- Za pomocą przycisków Δ i ∇ ustawiamy strefę czasową.
- Po naciśnięciu przycisku SET zaczyna migać pozycja godzin. Za pomocą przycisków Δ i ∇ ustawiamy godzinę.
- Po kolejnym naciśnięciu przycisku SET zaczyna migać pozycja minut. Za pomocą przycisków Δ i ∇ ustawiamy minuty.
- Naciśnięciem przycisku SET potwierdzamy ustawienia.
- Jeżeli w czasie 20 sekund nie podejmujemy żadnego działania, termometr wróci do normalnego wyświetlania.

Odbiór sygnału radiowego DCF77

- Po włożeniu baterii i znalezieniu sygnału z czujnika termometr zacznie automatycznie wyszukiwać sygnał DCF w czasie 7 minut. Miga ikona na dole z prawej strony. Po odebraniu sygnału DCF pojawia się ikona .
- Ręczne wyszukiwanie sygnału DCF można uruchomić naciskając dłużej przycisk ∇ . Jeżeli nie dojdzie do odebrania sygnału DCF, poczekajmy na jego automatyczny odbiór w nocy. Sygnał radiowy jest przenoszony za pomocą fal radiowych z miejsca położonego obok Frankfurtu nad Menem w Niemczech i ma zasięg w kole o promieniu 1500 km. Ten czasowy sygnał radiowy automatycznie uwzględnia czas letni i zimowy, lata przestępne i zmianę daty. W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródła zakłóceń takich, jak na przykład odbiorniki telewizyjne, monitory komputerowe) odbiór tego sygnału radiowego trwa kilka minut.

W przypadku, gdy zegar nie odbiera tego sygnału, należy postępować następująco:

- Przenosimy termometr na inne miejsce i próbujemy odebrać sygnał DCF.
- Sprawdzamy odległość zegara od źródła zakłóceń (monitory komputerowe albo odbiorniki telewizyjne). Przy odbiorze tego sygnału powinna być zachowana odległość przynajmniej 1,5 do 2 metrów. Nie ustawiamy termometru przy odbiorze sygnału DCF w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych albo innych metalowych konstrukcji lub przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki, itp.).
- W miejscach z konstrukcją żelbetową (piwnice, wieżowce, itp.) odbiór sygnału DCF jest gorszy i zależy od warunków lokalnych. W ekstremalnych przypadkach stację meteorologiczną umieszczamy w pobliżu okna skierowanego w stronę nadajnika.

Na odbiór sygnału radiowego DCF 77 wpływają następujące czynniki:

- grube mury i izolacja, piwnice i podpiwniczenia
- niekorzystne warunki geograficzne (trudno je wcześniej ocenić)
- zjawiska atmosferyczne, burze, odbiorniki elektryczne bez filtrów przeciwzakłóceniowych, telewizory i komputery, umieszczone w pobliżu odbiornika sygnału radiowego DCF

Wyświetlanie 12/24h formatu czasu, jednostki temperatury °C/°F

Do przełączania pomiędzy trybem 12/24 godzinowego wyświetlania wykorzystujemy przycisk Δ .

Aby zmienić jednostkę temperatury °C/°F naciśkamy przycisk ∇ .

Wyświetlanie maks./min. zmierzonych wartości temperatury wewnętrznej i zewnętrznej

Naciśkamy kolejno przycisk MAKS./MIN. do wyświetlania maksymalnej i minimalnej zmierzonych temperatury. Naciśkamy dłużej przycisk MAKS./MIN., aby skasować pamięć.

Podświetlenie wyświetlacza

Naciśkamy przycisk LIGHT, podświetlenie wyświetlacza włączy się na 5 sekund.

Konserwacja i czyszczenie

- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.



- Wyrobu nie wystawiamy na działanie nagłych zmian temperatury, bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalnej zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagle zmiany temperatury, które powodują pogorszenie dokładności pomiarów.
- Do czyszczenia wyświetlacza LCD i obudowy używamy lekko zwilżoną, delikatną śliczeczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia.
- Żadnej części nie wolno zanurzać do wody, ani do innych cieczy.
- Bezzwłocznie usuwamy z urządzenia wszystkie rozładowane baterie, aby zapobiec ich wylaniu i uszkodzeniu urządzenia. Korzystamy tylko z nowych baterii właściwego typu.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.

Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łącznie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalały na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są pod nadzorem albo nie zostały poinstruowane w zakresie zastosowania tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczenie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Emos spol. s.r.o. oświadcza, że wyrób E0107T jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/ES. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w UE.



13.8.2005

HU E0107 – E0107T VEZETÉK NÉLKÜLI HÓMÉRŐ

Specifikáció

Főegység

digitális óra

Hőtartomány:

hőmérő: -9 °C +50 °C

különs érzékelő: -50 °C +70 °C

hőmérésleti felbontás: 0,1 °C, pontosság ($\pm 1,5^{\circ}\text{C}$)

A főegység leírása

Előoldali kijelző:

1 – különs hőméréslet

2 – belső hőméréslet

3 – idő megjelenítése

Hátoldal:

4 – nyílás a falra akasztáshoz

5 – elemtároló rekesz

6 – állvány

a hőmérséklet mértékegységének megjelenítése: °C/°F

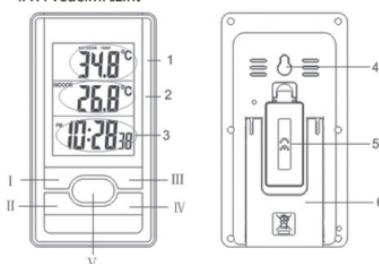
az érzékelő hatótávolsága: 60 m szabad területen

átviteli frekvencia: 433 MHz

a hőmérő tápellátása: 2 x 1,5 V AAA elem

az érzékelő tápellátása: 2 x 1,5 V AAA elem,

IPX4 védelmi szint



A gombok funkcióinak leírása

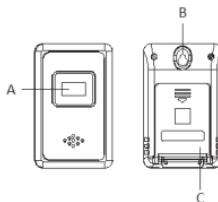
	Megnyomás	Nyomva tartás
LIGHT	háttérvilágítás	
MAX/MIN	a max/min hőmérséklet megjelenítésének beállítása	
UP▲	érték növelése a beállítási üzemmódban °C/°F változtatása normál megjelenítéskor	
DOWN▼	érték csökkenése a beállítási üzemmódban 12/24 változtatása az óra megjelenítésekor	a DCF-jel keresésének megindítása
SET	beállítási üzemmódban az egyes kategóriák közötti átkapcsolás	az idősav, az óra beállítása

Vezeték nélküli érzékelő:

- A - LCD kijelző
- B - nyílás a falra akasztáshoz
- C - elemtároló rekesz

Az elemtároló rekesz fedele alatti gombok:

- CH - csatornászám beállítása az érzékelő adatainak
- a hőmérőbe történő átvitelhez
- $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ - a hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$ vagy $^{\circ}\text{F}$ mértékegységének beállítása



Az állomás üzembe helyezésének módja

1. Helyezze az elemeket először a hőmérőbe, és csak ezután a vezeték nélküli érzékelőbe.
2. A behelyezésnél figyeljen az elemek helyes polaritására. Kizártlag alkáli elemeket használjon, ne használjon töltethető akkumulátorokat.
3. Válassza meg, amik a hőmérő automatikusan megkeresi és beolvassa a vezeték nélküli külső érzékelőből érkező jelet.
4. Megjelenik a külső hőmérsékletre vonatkozó adat.
5. Az érzékelőt az északi oldalra helyezze. Ne helyezze az érzékelőt fémfelületre - csökkenti a sugárzás hatótávolságát. Noha a külső érzékelő ellenáll az időjárási körülményeknek, ne tegye ki közvetlen napfénynek, hónak, esőnek. Amennyiben a külső hőmérséklet mezőben a lemerült elem ikon jelenik meg, cserélje ki az elemeket az érzékelőben. Az elemcsere nélkül ismételje meg az üzembe helyezésnél ismertetett eljárást.

A óra, a dátum beállítása

1. Nyomja le, majd tartsa 3 másodpercig lenyomva a SET gombot – belép a beállítási üzemmódba, és a „00” felirat villog.
2. A ▲ és ▼ gomb segítségével beállíthatja az időzönöt.
3. A SET gomb megnyomása után villogni kezd az óra adat. A ▲ és ▼ gomb segítségével állítsa be az órát.
4. A SET gomb újabb megnyomása után villogni kezd a perc adat. A ▲ és ▼ gomb segítségével állítsa be a perct.
5. A SET gomb megnyomásával erősítse meg a beállítást.
6. Ha 20 másodpercig semmit nem csinál, a kijelző visszatér a normál kijelzéshez.

A DCF77 rádiójel vétele

1. Az elemek behelyezése és az érzékelő jelének megtalálása után a hőmérő 7 percig automatikusan keresni kezdi a DCF-jelét. Villog a ▲ ikon jobbra lent. A DCF-jel vételére után megjelenik a □ ikon.
2. A DCF-jel kézi keresését a ▼ gomb hosszú megnyomásával kezdeményezheti. Ha a DCF-jel megtalálása nem sikerül, várjon a jel automatikus éjszakai keresésére. A rádiójel rádióhullámok segítségével terjed egy németországi, Frankfurt am Main közelében található helyről egy 1500 km sugarú körön. Ez a rádiós órajel automatikusan figyelembe veszi a nyári és téli időszámítást, a szókövet és a dátumváltást. Normál körülmények között (biztonságos távolsgában olyan zavarforrásuktól, mint pl. televíziókészülék, számítógép monitor) az órajel érzékelése néhány percig tart.

Abban az esetben, ha az óra nem találja ezt a jelet, az alábbiak szerint járjon el:

1. Helyezze át máshová a hőmérőt és újra próbálkozzon az DCF-jel keresésével.
2. Ellenőrizze az óra távolságát a zavarforrásuktól, mint pl. számítógép monitor, televíziókészülék. Ez a távolság a jel vételkor legalább 1,5 - 2 méter legyen. A DCF-jel vételkor ne helyezze a hőmérőt fém ből készült ajtó, ablakkeret vagy egyéb fémszerkezet vagy -tárgy (porszívó, légszárító, hűtőgép, stb.) közelébe.
3. Vasbeton szerkezetek (pincék, toronyházak, stb.) közelében a DCF-jel vételre a körülményektől függően gyengébb lehet. Rendkívüli esetben helyezze a hőmérőt az ablak közelébe az adó felé fordítva.

A DCF 77 rádiójel vételét a következő tényezők befolyásolhatják:

- erős fal és szigetelés, alságos vagy pince
- nem megfelelő helyi földrajzi körülmények (nehéz előre megállapítani)
- légi kori zavarok, viharok
- zavarmentesítés nélküli elektromos fogyasztók
- a DCF rádióvezvő közelében elhelyezett TV-készülékek és számítógépek

A 12/24h időformátum, a $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ hőmérsékleti mértékegységek megjelenítése

A 12/24 órás időmegjelenítés közötti váltáshoz használja a ▲ gombot.

A $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ időjárási mértékegységek közötti váltáshoz nyomja meg a ▼ gombot.

A külső és belső hőmérséklet max/min értékeinek kijelzése

Nyomja meg ismételten a MAX/MIN gombot a maximális és minimális mért hőmérséklet megjelenítéséhez. Nyomja meg hosszan a MAX/MIN gombot a memória törléséhez.

A kijelző háttérvilágítása

Nyomja meg a LIGHT gombot, a kijelző háttérvilágítása 5 másodpercre aktiválódik.

Karbantartás és ápolás

- Kerülje el a hőmérő rezgésekre vagy rengésekre hajlamos helyeken való elhelyezését, mert ezek a készülék megrongálódását okozhatják.
- Kerülje a hirtelen hőmérséklet-változásoknak, közvetlen napsugárzásnak, extrém hidegnek és nedvességnak, valamint az olyan körülményeknek kitét helyeket, amelyek a hőmérséklet hirtelen változásait okozhatják, mert csökkentik az érzékelés pontosságát.
- Az LCD kijelző és a burkolat tisztításakor csak puha, nedves rongyot használjon. Ne használjon oldószert vagy tisztítószeret.
- A termék egyetlen alkatrészét se merítse vízbe vagy más folyadékba.
- Haladéktalanul távolítsa el a készülékből minden lemerült elemet, ezzel megakadályozza kifolyásukat és a készülék meghibásodását. Csak a megadott típusú, új elemeket használjon.
- Ne végezzen önnállónan bármiféle javítást egyetlen alkatrészen se. A termék mindenfajta sérülése vagy meghibásodása esetén adjja le javításra abban a boltban, ahol vásárolta.

A készüléket ne használják csökkent fizikai, szellemi vagy érzékszeri képességekkel, ill. korlátozott tapasztalattal és ismeretekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermeket is), amennyiben nincs mellettük szakszerű felügyelet, ill. nem kapnak a készülék kezelésére vonatkozó útmutatásokat a biztonságukért felelős személytől.

A gyereknek felügyelet alatt kell lenniük annak biztosítása érdekében, hogy nem fognak a berendezésel játszani. Az elektromos készülékeket, elemeket és akkumulátorokat ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelktív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz.

Ha az elektromos készülékek a hulladékátólróka kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztetik az Ön egészségét.

Az Emos Kft. kijelenti, hogy az E0107T készülék megfelel a 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A berendezés az EU-ban szabadon üzemeltethető.



13.8.2005

SI E0107 – BREZŽIČNI TERMOMETER E0107T

Specifikacije

Glavna enota

digitalna ura

Temperaturno območje:

termometer: -9 °C do +70 °C

zunanji senzor: -50 °C do +70 °C

ločljivost temperature: 0,1 °C, natančnost ($\pm 1,5^{\circ}\text{C}$)

prikaz enote temperature: °C/^F

doseg senzorja: 60 m na prostem

prenosna frekvencia: 433 MHz

nапајање термометра: 2 x 1,5 V AAA батерији

напајање типала: 2 x 1,5 V AAA батерији,

stopnja zaščite IPX4

Opis glavne enote

Prednji zaslon:

1 – zunanja temperatura

2 – notranja temperatura

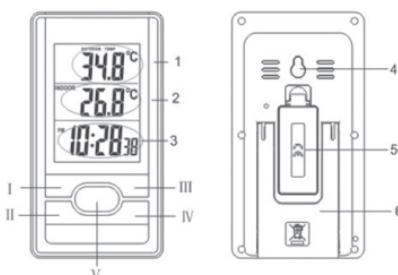
3 – prikaz časa

Zadnja stran:

4 – odprtina za obešenje na steno

5 – prostor za baterije

6 – stojalo



Opis funkcij tipk

	Pritisak	Pridržanje
LIGHT	osvetlitev	



	Pritisik	Pridržanje
MAX/MIN	nastavitev prikaza maks/min temperature	
UP ▲	dodajanje vrednosti v režimu nastavitev sprememb °C/F v normalnem prikazu	
DOWN ▼	znižanje vrednosti v režimu nastavitev sprememb 12/24 urnega prikaza	vklop iskanja DCF signala
SET	v režimu nastavitev preklopa med posameznimi kategorijami	nastavitev časovnega pasa, ure

Brezžični senzor:

A – LCD zaslons

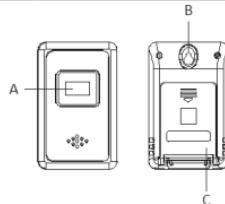
B – odprtina za obešenje na steno

C – prostor za baterije

Tipke pod pokrovom prostora za baterije:

CH – nastavitev številke kanala za prenos podatka iz senzorja v termometer

°C/F – nastavitev enote temperature °C ali °F



Postopek aktiviranja naprave

- Vstavite bateriji najprej v termometer in šele potem v brezžični senzor.
- Pri vstavitvi pazite na pravilno polarnost baterij. Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij.
- Počakajte, da termometer samodejno pošče in naloži signal iz brezžičnega zunanjega senzorja.
- Prikaže se podatek zunanje temperature.
- Senzor namestite na severno stran. Senzorja ne polagajte na kovinsko podlago – to znižuje doseg oddajanja. Čeprav je zunanj senzor odporen na vremenske razmerje, ne izpostavljajte ga neposrednim sončnim žarkom, snegu in dežju. Če se v polju zunanje temperature prikaže ikona izpraznjene baterije, baterijo v senzorju zamenjajte. Pri zamenjavi baterij ponovite postopek aktiviranja postaje.

Nastavitev ure, datuma

- Pritisnite in držite 3 sekunde tipko SET – vstopite v režim nastavitev in utripal bo podatek „00“.
- S pomočjo tipk ▲ in ▼ nastavite časovni pas.
- Po pritisku tipke SET začne utripati podatek ura. S pomočjo tipk ▲ in ▼ nastavite uro.
- Po naslednjem pritisku tipke SET začne utripati podatek minut. S pomočjo tipk ▲ in ▼ nastavite minute.
- S pritiskom tipke SET nastavitev potrdite.
- Če v 20 sekundah ne opravite nobene akcije, vrne se zaslons v normalno prikazovanje.

Sprejem radijskega signala DCF77

- Po vstavitvi baterij in najdenju signala iz senzorja začne termometer samodejno 7 minut iskati DCF signal. Utripa ikona ▲ desno spodaj. Po sprejemu DCF signala se prikaže ikona ¶.
- Ročno iskanje DCF signala lahko začnete z dolgim pritiskom tipke ▼. Če ne pride do najdenja signalu DCF, počakajte na samodejno iskanje signala ponoči. Radijski signal se širi s pomočjo radijskih valov (77,5 kHz) iz lokacije blizu Frankfurta na Majni v krogu z dosegom 1500 km. Ta radijski časovni signal samodejno upošteva poletni in zimski čas, prestopna leta in sprememba datuma. V normalnih pogojih (v varni razdalji od virom motenja, kot so npr. televizijski sprejemniki, zasloni računalnikov) traja iskanje časovnega signala nekaj minut.

V primeru, da ura tega signala ne najde, postopajte po naslednjih korakih:

- Premestite termometer postajo na drugo mesto in poskusite signal DCF ponovno poiskati.
- Preverite oddaljenost ure od virov motenja (zasloni računalnikov ali televizijski sprejemniki). Oddaljenost pri spremenu tega signala naj bi bila vsaj 1,5 do 2 metra. Termometra med sprejemom DCF signala ne nameščajte v bližino kovinskih vrat, okenskih okvirjev ali drugih kovinskih konstrukcij ali predmetov (pralni stroji, sušilniki, hladilniki itn.).
- V prostorih z železobetonsko konstrukcijo (kleti, visoke gradnje itn.) je sprejem signala DCF odvisno od pogojev šibkejši. V skrajnih primerih namestite meteorološko postajo v bližino okna in smeri oddajnika.

Na sprejem radijskega signala DCF 77 vplivajo naslednji dejavniki:

- debele stene in izolacije, pritlični ali kletni prostori
- neprimerni lokalni geografski pogoji (le težko možno predvidevati vnaprej)
- atmosferske motnje, nevihite



• električne naprave, televizorji in računalniki brez odpravljenih radijskih motenj nameščeni v bližini radijskega spremnika DCF

Prikaz 12/24h urnega formata, enote temperature °C/F

Za preklop med 12/24urnim prikazom časa uporabite tipko ▲.

Za spremembo enote temperature °C/F pritisnite tipko ▼.

Prikaz maksimalnih/minimalnih vrednosti zunanje in notranje temperature

Pritisnite ponovno tipko MAX/MIN za prikaz maksimalne in minimalne namerjene temperature. Pritisnite dolgo tipko MAX/MIN za izbris spomina.

Osvetlitev zaslona

Pritisnite tipko LIGHT, osvetlitev zaslona bo aktivna 5 sekund.

Skrb in vzdrževanje

- Izognite se namestitivu termometra na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom, ki lahko povzročijo poškodbe naprave.

- Izognite se okolju, kjer bi bila ura izpostavljena naglim spremembam temperature, neposredni sončni svetlobi, ekstremnemu mirazu, vlagi in pogojem, ki bi lahko vodili do naglih sprememb temperature, kar bi znižalo natančnost snemanja.
- Za čiščenje LCD zaslona in ohišja naprave uporabljajte le navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov.

- Nobenega dela ne potapljaljte v vodo ali v druge tekočine.

- Pražne baterije vedno pravočasno odstranite, lahko bi prišlo do iztekanja, kar bi poškodovalo izdelek. Uporabljajte le nove baterije navedenega tipa.

- Pri poškodbah ali napakih izdelku ne popravljajte sami. Napravo predajte v popravilo prodajalni, kjer ste jo kupili.

Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost. Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.

Izdelka in baterij po koncu življenjske dobe ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabite zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

Emos d.o.o. izjavlja, da je E0107T v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 1999/5/ES. Naprava se lahko prosto uporablja v EU.



13.8.2005

SRB|HR|BIH E0107 – BEŽIČNI TERMOMETAR E0107T

Specifikacija

Glavna jedinica

digitalni sat

temperaturni raspon:

termometer: -9 °C do +50 °C

vanjski senzor: -50 °C do +70 °C

osjetljivost na temperaturo: 0,1 °C, preciznost ($\pm 1,5^{\circ}\text{C}$)

jedinica temperature: °C/F

domet senzora: 60 m na otvorenem prostoru

prijenosna frekvencija: 433 MHz

najapajanje termometra: 2 x 1,5 V AAA baterije

najapajanje senzora: 2 x 1,5 V AAA baterije, stupanj

zaščite IPX4

Opis glavne jedinice

Prednji displej:

1 – vanjska temperatura

2 – unutarnja temperatura

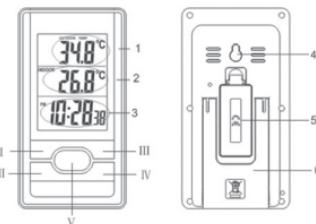
3 – prikaz vremena

Zadnja strana:

4 – otvor za vješanje na zid

5 – prostor za baterije

6 – stalak

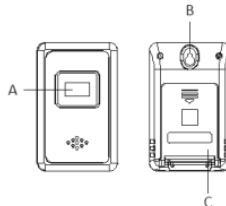


Opis funkcija tipki

	Kratak pritisak	Dug pritisak
LIGHT	pozadinsko osvjetljenje	
MAX/MIN	podešavanje prikaza maks./min. temperature	
UP▲	povećanje vrijednosti u režimu podešavanja promjena °C/F u normalnom režimu	
DOWN▼	smanjenje vrijednosti u režimu podešavanja promjena 12/24-satnog prikaza	pokretanje traženja DCF signala
SET	u režimu podešavanja između pojedinih kategorija	podešavanje vremenske zone, sata

Bežični senzor:

- A – LCD displej
B – otvor za vješanje na zid
C – prostor za baterije



Tasteri ispod poklopca prostora za baterije:

- CH – podešavanje broja kanala za prijenos podataka sa senzora u termometar
°C/F – podešavanje jedinice temperature °C ili °F

Prije korištenja

- Ubacite baterije prvo u termometar a tek potom u bežični senzor.
- Vodite računa o pravilnom polaritetu baterija. Koristite isključivo alkalne baterije, nemojte koristiti punjive baterije.
- Sačekajte da termometar automatski pronađe i učita signal sa vanjskog bežičnog senzora.
- Prikazat će se vanjska temperatura.
- Senzor postavite na sjevernu stranu. Senzor nemojte stavljati na metalne predmete - tako smanjujete domet njegovog signala. Iako je vanjski senzor otporan na vremenske prilike, nemojte ga izlagati direktnom sunčevom zračenju, snijegu i kiši. Ukoliko se u polju za prikaz vanjske temperature pojavi ikona istrošene baterije, zamjenite bateriju u senzoru. Nakon zamjene baterija ponovite postupak za prvo pokretanje.

Podešavanje vremena sata, datuma

- Pritisnite i zadržite 3 sekunde tipku SET: ući ćete u režim podešavanja i trepat će „00“.
- Pomoću tipki ▲ i ▼ podešite vremensku zonu.
- Nakon pritiskanja tipke SET, počet će trepati vrijednost sati. Pomoću tipki ▲ i ▼ podešite vrijednost sati.
- Nakon narednog pritiskanja tipke SET, počet će trepati vrijednost minuta. Pomoću tipki ▲ i ▼ podešite vrijednost minuta.
- Pritiskom tipke SET potvrdite podešavanja.
- Ukoliko tijekom 20 sekundi ne uradite ništa - displej će se vratiti na normalan prikaz.

Prijem radio signala DCF77

- Nakon stavljanja baterija i pronalaženja signala iz senzora termometar će automatski početi traženje DCF signala i pokušavat će to 7 minuta. Trepće ikona ▲ desno dolje. Nakon prijema DCF signala prikazat će se ikona ¶.
- Ručno traženje DCF signala možete pokrenuti dugim pritiskom na tipku ▼. Ukoliko DCF signal ne bude pronađen, sačekajte automatsko traženje signala tijekom noći. Radio signal se širi pomoću radio valova iz mjesta u blizini Frankfurta na Majni u Njemačkoj, sa dometom 1500 km. Ovaj radijski vremenski signal automatski uzmá u obzir ljetno i zimsko računanje vremena, prijestupne godine i promjene datuma. U normalnim uvjetima (na dovoljnoj udaljenosti od izvora ometanja, kao što su primjerice televizijski prijemnici, računalni monitori) hvatanje vremenskog signala traje nekoliko minuta.

U slučaju da sat ne uhvati ovaj signal, pratite sljedeće korake:

- Premjestite termometar na drugo mjesto i pokušajte ponovo uhvatiti DCF signal.
- Prekontrolirajte udaljenost sata od izvora ometanja, kao što su računalni monitori ili televizijski prijemnici. Pri prijemu signala, o va udaljenost bi trebala biti najmanje 1,5 do 2 metra. Prilikom prijema DCF signala termometar nemojte postavljati u blizinu metalnih vrata, prozorskih okvira niti drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (mašine za pranje / sušenje veša, hladnjaci itd.).



3. U objektima sa armiranobetonским konstrukcijama (podrumi, neboderi itd.) prijem DCF signala je u zavisnosti od uvjeta slabiji. U ekstremnim uvjetima, termometar postavite u blizinu prozora prema predajniku signala.

Na prijem DCF 77 radiosignala utječu sljedeći faktori:

- debeli zidovi i izolacija, suterenske i podrumskе prostorije
- neodgovarajući lokalni zemljopisni uvjeti (teško ih je unaprijed procijeniti)
- atmosferske (električne) anomalije, oluje
- elektropotrošači bez zaštite od ometanja radio signala
- televiziori i računala, postavljeni u blizini DCF radioprijemnika

Prikaz 12/24h formata vremena, jedinica temperature °C/F

Za preključivanje između 12/24-satnog prikaza vremena upotrijebite tipku ▲.

Za promjenu jedinice temperature °C/F pritisnite tipku ▼.

Prikaz maks./min. vrijednosti vanjske i unutarnje temperature

Pritisnite više puta tipku MAX/MIN za prikaz maksimalne i minimalne izmjerene temperature. Za brisanje memorije pritisnite i zadržite tipku MAX/MIN.

Pozadinsko osvjetljenje displeja

Pritisnite tipku LIGHT i pozadinsko osvjetljenje će se aktivirati na 5 sekundi.

Rukovanje i održavanje

- Izbjegavajte postavljanje termometra na mjestima izloženim vibracijama i potresima – mogu prouzročiti njegovo oštećenje.
- Izbjegavajte okolicu gdje će dijelovi uređaja biti izloženi naglim promjenama temperature, odnosno direktnom sunčevom zračenju, ekstremnoj hladnoći i vlažnosti i uvjetima koje mogu dovesti do naglih promjena temperature - što snižava preciznost mjerjenja.
- Pri čišćenju LCD displeja i poklopaca uređaja koristite samo meku vlažnu krpnu. Nemojte koristiti razrjeđivače niti sredstva za čišćenje.
- Nijedan dio uređaja nemojte uranjati u vodu niti druge tekućine.
- Bez odlaganja uklonite iz uređaja sve istrošene baterije, tako ćeće sprječiti da iscure i oštete uređaj. Koristite samo nove baterije preporučenog tipa.
- Nemojte sami vršiti nikakve opravke na bilo kom dijelu uređaja. Pri oštećenju ili kvaru proizvoda predajte ga na opravku u prodavaonicu u kojoj ste ga kupili.

Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba (uključivo djecu), koje fizička, čulna ili mentalna nesposobnost ili nedostatak iskustva i znanja sprečava u sigurnom korištenju uređaja, ukoliko ne budu pod nadzorom ili ukoliko nisu bili upućeni u pogledu korištenja ovog uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djecu je potrebno nadzirati, kako bi se osiguralo da se neće igратi sa uređajem.

Ne bacajte električne uređaje i baterije kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetići vaše zdravlje.

Emos spols.r.o. izjavljuje da E0107 odgovara osnovnim zahtjevima i drugim odgovarajućim odredbama direktive 1999/5/EZ. Uređaj se može slobodno koristiti u EU.



13.8.2005

DE E0107 – DRAHTLOSES THERMOMETER E0107T

Spezifikation

Haupteinheit

Darstellen der TemperaturEinheit: °C/F

digitale Uhr

Sensorreichweite: 60 Meter in freiem Raum

Temperaturbereich:

Übertragungsfrequenz: 433 MHz

Thermometer: -9°C bis +50°C

Speisung des Thermometers: 2 x 1,5 V AAA Batterie

Außensensor: -50°C bis +70°C

Speisung des Sensors: 2 x 1,5 V AAA Batterie,

Auflösung der Temperaturmessung: 0,1°C, Genauigkeit (±1,5°C)

Deckung IPX4

Beschreibung der Haupteinheit

Vordere Anzeige:

1 - Außentemperatur

2 - Innentemperatur



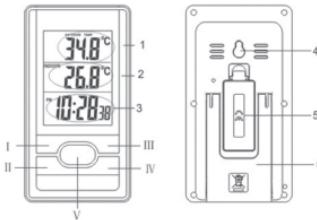
3 - Zeitabbildung

Rückseite:

4 - Öffnung zum Aufhängen an der Wand

5 - Batteriefach

6 - Ständer



Beschreibung der Tasten

	Drücken	Halten
LIGHT	Unterleuchtung	
MAX/MIN	Einstellen der Abbildung der max./min. Temperatur	
UP ▲	Erhöhen des Werts im Einstellregime Änderung °C/F in Normalabbildung	
DOWN ▼	Senken des Werts im Einstellregime Änderung der 12/24-Stunden-Abbildung	Start Suchen des DCF-Signals
SET	Im Einstellregime Umschalten zwischen den einzelnen Kategorien	Einstellen der Zeitzone, der Stunden

Drahtloser Sensor:

A - LCD-Anzeige

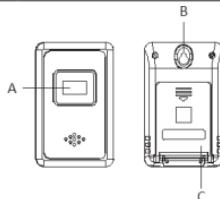
B - Öffnung zum Aufhängen an der Wand

C - Batteriefach

Tasten unter dem Batteriefachdeckel:

CH - Einstellen der Kanalnummer für die Übertragung vom Sensor in das Thermometer

°C/F - Einstellen der Temperatureinheit °C oder °F



Inbetriebnahme

- Zuerst die Batterie im Thermometer und dann im drahtlosen Sensor einlegen.
- Beim Einlegen auf die richtige Polarität der Batterie achten. Nur Alkali-Batterien, keine Akkumulatorbatterien benutzen.
- Warten, bis das Thermometer automatisch das Signal des drahtlosen Außensensors findet und einliest.
- Es wird die Außentemperatur angezeigt.
- Den Sensor an der Nordseite anbringen. Den Sensor nicht auf Metallgegenstände legen - dies senkt die Sendereichweite. Obwohl der Sensor witterungsbeständig ist, sollte er nicht direkter Sonneneinstrahlung, Schnee und Regen ausgesetzt werden. Falls im Feld der Außentemperatur die Ikone leere Batterie erscheint, die Batterie im Außensensor auswechseln. Danach nach Anweisungen für die Inbetriebnahme vorgehen.

Einstellen der Uhrzeit, des Datums

- Die Taste SET drücken und 3 Sekunden halten - das Einstellregime ist aktiviert und die Angabe „00“ blinkt.
- Mit den Tasten ▲ und ▼ die Zeitzone einstellen.
- Nach Drücken der SET blinkt die Stundenangabe. Mit den Tasten ▲ und ▼ die Stunden einstellen.
- Nach weiterem Drücken der SET blinkt die Minutenangabe. Mit den Tasten ▲ und ▼ die Minuten einstellen.
- Durch Drücken SET die Einstellung bestätigen.
- Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine weitere Taste gedrückt wird, kehrt die Anzeige in Normalabbildung zurück.

Empfang des Funksignals DCF 77

- Nach Einlegen der Batterien und Finden des Sensorsignals sucht das Thermometer automatisch über 7 Minuten das DCF-Signal. Es blinkt die Ikone ↗ rechts unten. Nach Empfang des DCF Signals erscheint die Ikone ↙.
- Das manuelle Suchen des DCF-Signals kann durch langes Drücken der Taste ▼ gestartet werden. Falls das DCF-Signal nicht gefunden wird, auf die automatische Suche in der Nacht warten. Das Funksignal wird über Funkwellen von einem Ort in der Nähe von Frankfurt am Main mit einer Reichweite von 1500 km verbreitet. Dieses Signal berücksichtigt automatisch Sommer- und Winterzeit, Schaltjahre und Datumsänderungen. Unter



normalen Bedingungen (in sicherer Entfernung von einer Störquelle, wie z.B. Fernseher, Bildschirme) wird das Signal innerhalb ein paar Minuten empfangen.

Wenn die Uhr das Signal nicht empfängt, wie folgt vorgehen:

1. Das Thermometer an einen anderen Ort stellen und die Suche des DCF-Signals wiederholen.
2. Die Entfernung der Uhr von Störungsquellen wie Bildschirmen oder Fernseher kontrollieren. Für den Empfang dieses Signals sollte diese mindestens 1,5 bis 3 Meter betragen. Das Thermometer beim Empfang des DCF-Signals nicht in die Nähe von Metalltüren, Fensterrahmen oder anderen Metallkonstruktionen oder Gegenständen (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke usw.) geben.
3. In Räumen mit Stahlbetonkonstruktionen (Keller, Hochhäuser usw.) ist der DCF-Signalempfang schwächer. In extremen Fällen das Thermometer in Fensternähe in Richtung zum Sender aufstellen.

Den Empfang des Signals DCF 77 beeinflussen folgende Faktoren:

- starke Wände und Dämmung, Souterrain- und Kellerräume
- ungünstige lokale geografische Bedingungen (können vorab schwer abgeschätzt werden)
- atmosphärische Störungen, Gewitter
- nicht entstörte Haushaltselektrogeräte
- Fernseher und Rechner in der Nähe des DCF-Empfängers

Abbildung des 12/24h-Zeitformats, der Temperatureinheiten °C/F

Für das Umschalten zwischen der 12/24h-Abbildung die Taste ▲ benutzen.

Für die Änderung der Temperatureinheit °C/F die Taste ▼ drücken

Abbildung der max./min. Werte der Außen- und Innentemperatur

Durch wiederholtes Drücken der Taste MAX/MIN werden die maximalen und minimalen gemessenen Werte für die Temperatur gezeigt. Zum Löschen des Speichers lange die Taste MAX/MIN drücken.

Anzeigenunterleuchtung

Die Taste LIGHT drücken, die Anzeigenunterleuchtung wird 5 Sekunden aktiv.

Pflege und Wartung

- Das Aufstellen des Thermometers an Stellen mit Vibrationen und Stoßen vermeiden, sie könnten das Gerät beschädigen.
- Umgebung, in denen die Teile plötzlichen Temperaturänderungen bzw. direkter Sonneneinstrahlung, extremer Kälte, Feuchtigkeit und Bedingungen, die zu starken Temperaturänderungen führen, ausgesetzt sind, vermeiden.
- Zur Reinigung der LCD-Anzeige und des Gerätedeckels nur ein weiches, feuchtes Tuch benutzen. Keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel benutzen.
- Kein Teil in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Unverzüglich entladene Batterien aus dem Gerät nehmen, so werden Auslaufen oder Beschädigung des Geräts verhindert. Nur neue Batterien des vorgeschriebenen Typs benutzen.
- Selbst keinerlei Reparaturen oder Änderungen vornehmen. Übergeben Sie das Produkt bei Beschädigung oder Mangel zur Reparatur in der Verkaufsstelle ab, in der sie es gekauft haben.

Das Gerät ist nicht Personen (einschl. Kindern) bestimmt, deren physische, geistige oder mentale Unfähigkeit oder unzureichende Erfahrungen oder Kenntnisse an dessen sicheren Benutzung hindern, falls sie nicht beaufsichtigt werden oder sie nicht von einer für die Sicherheit verantwortlichen Person belehrt wurden. Kinder müssen so beaufsichtigt werden, dass sie nicht mit dem Gerät spielen können.

Elektrische Geräte und Batterien nicht als unsortierte Hausmüll entsorgen aber Sammelstellen für sortierten Abfall benutzen. Für aktuelle Informationen über Sammelstellen die örtlichen Behörden kontaktieren.

Falls elektrische Geräte auf Mülldeponien gelagert werden, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser durchsickern und in die Lebensmittelquelle gelangen und Ihre Gesundheit gefährden.

Emos spols.r.o. erklärt, dass E0107T im Einklang mit den Grundanforderungen und weiteren zugehörigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG ist. Die Einrichtung kann in der EU frei betrieben werden.



13.8.2005

UA E0107 – БЕЗДРОТОВИЙ ТЕРМОМЕТР Е0107Т

Специфікація:

Основний пристрій

Цифровий годинник



Параметри температури:
 термометр: від -9 °C до +50 °C
 зовнішній датчик: від -50 °C до +70 °C
 розпізнання температури: 0,1 °C, точність (\pm 1,5°C)
 зображення одиниці температури: °C/F

Описання головного пристрою

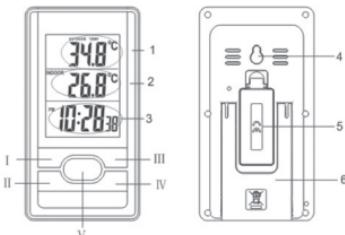
На дисплей:

- 1 – зовнішня температура
- 2 – внутрішня температура
- 3 – зображення годин

Задня сторона:

- 4 – отвір для підвішування на стіну
- 5 – батарейковий відсік
- 6 – підставка

досяжність датчика: 60 м у вільному просторі
 швидкість передачі: 433 МГц
 живлення термометру: 2 x 1,5 В AAA батарейки
 живлення датчика: 2 x 1,5 В AAA батарейки, ступінь покриття IPX4



Описання функції кнопок

	Стиснення	Тримання
LIGHT	підсвічення	
MAX/MIN	налаштування макс/мін температури	
UP ▲	доповнення параметри в режимі налаштування змінити в °C / °F у звичайному режимі	
DOWM ▼	зниження параметрів у режимі налаштування зміна 12/24 годинного режиму	вимикання розшуку DCF сигналу
SET	у режимі налаштування перемикання між окремими категоріями	налаштування часового поясу

Бездротовий датчик:

A – LCD дисплей

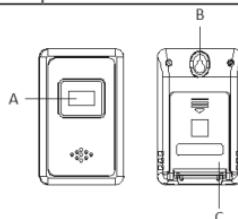
B – отвір для підвішування на стіну

C – батарейковий відсік

Кнопка під кришкою акумуляторного відсіку:

СН – налаштування каналу датчика для перенесення
даних з датчика на термометр

°C/F – налаштування одиниці температури °C або °F



Процес введення в експлуатацію

1. Спочатку вставте батарейки у термометр, а потім у бездротовий датчик.
2. При установці дбайте на правильну полярність. Використовуйте тільки лужні батареї, не використовуйте зарядні батарейки.
3. Зачекайте, поки термометр автоматично розшукає і завантажить сигнал від бездротового зовнішнього датчика температури.
4. Образяться дані зовнішньої температури.
5. Датчик розмістить на зовнішню температурну. Не встановлюйте датчик на металевий поверх - знижує діапазон передачі. Хоча зовнішній датчик стійкий щодо погодних умов, не піддавайте його прямому сонячному промінню, дощу і снігу. Якщо з'явиться в полі зовнішньої температури іконка розрядженого батареї, замініть батареї в датчику. При заміні батарейок повторіть процес введення пристрою в експлуатацію.

Налаштування годин, дати

1. Натисніть та тримайте 3 секунди кнопку SET – ввійдете у режим налаштування і будуть мигати дані „00”.
2. За допомогою кнопок ▲ та ▼ встановіть часовий пояс.
3. Після натиску на кнопку SET почнуть мигати дані годин. За допомогою кнопки ▲ та ▼ налаштуйте години.
4. Після дальнього натиску на кнопку SET почнуть мигати дані хвилин. За допомогою кнопок ▲ та ▼ нала-



штуте хвилини.

5. Натиснувши на кнопку SET підтвердіте налаштування.
6. Якщо на протязі 20 хвилин не будуть проведені жодні кроки, дисплей повернеться у нормальній режим.

Приймання радіосигналу DCF77

1. Після вкладення батарейок та захоплення сигналу з датчика, термометр почне автоматично розшукувати DCF сигнал на протязі 7 хвилин. Мигає іконка у правому нижньому куті. Після прийому DCF сигналу зобразиться іконка .
2. Ручний пошук DCF сигналу включається після довшого стиснення кнопки . Якщо сигнал DCF не буде знайдений, почекайте на автоматичний пошук сигналу на протязі нічі. Радіосигнал передається за допомогою радіовиль недалеко від Франкфурта над Майном у Німеччині в районі 1500 км. Цей часовий радіосигнал автоматично враховує зимовий і літній час, високосний рік та зміну даних. У нормальних умовах (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких як телевізори, комп'ютерні монітори) час захоплення сигналу триває кілька хвилин.

У разі, якщо годинник цей сигнал не захопить, дійте згідно наступних кроків:

1. Термометр перемістіть на інше місце та пробуйте знову захопити сигнал DCF.
2. Перевірте відстань годинника від джерела перешкод, таких як комп'ютерні монітори або телевізори. Відстань має бути в отриманні цього сигналу принаймі, від 1,5 до 2 метрів. Термометр під час приймання DCF сигналу не поміщайте в безпосередній близькості від металевих дверей, віконних рам і інших конструкцій з металу або пристрій (пральних та сушильних машин, холодильників тощо).
3. У приміщеннях із зализобетонними конструкцій (підвала, висотні будівлі тощо), прийом DCF сигналу згідно умов буде слабший. У крайньому випадку, помістіть термометр біля вікна у напрямку передавача.

На приймання радіосигналу DCF 77 впливають наступні фактори:

- широкі стіни та ізоляція, напівіндальні та підвальні приміщення
- непридатні актуальні географічні умови (це важко наперед вирахувати)
- атмосферні перешкоди, бури, перешкоди електропріладів, телевізорів та комп'ютерів, що розміщені поблизу радіоприймача DCF.

Зображення 12/24r. формату часу, одиниці температури °C/°F

Для перемінання між 12/24 годинниковим зображенням часу використайте кнопку .

Для зміни одиниці температури °C/°F стисніть кнопку .

Зображення максимальної та мінімальної зовнішньої та внутрішньої температури

Натисніть повторно на кнопку MAX/MIN для зображення максимальної та мінімальної намірної температури. Довше притримавши кнопку Max/Min пам'ять анулюється.

Підсвічення дисплея

Стисніть на кнопку LIGHT, підсвічення дисплея буде активне на протязі 5 секунд.

Догляд та обслуговування

- Термометр не поміщайте у місця де буває вібрація чи трясіння - можуть причинити його пошкодження.
- Уникайте середовища, де частини будуть піддаватися різким змінам температури, конкретніше прямувати сонячному промінню, надмірному холоду і вогкості та умовам які можуть привести до різких перепадів температури, що знижує точність змінання.
- При чищенні LCD дисплею та кришки пристрою використовуйте тільки м'яку, вологу ганчірку. Не використовуйте розчинники або миючі засоби.
- Жодну з частин не зануруйте у воду або у іншу рідину.
- Негайно вийміть з пристрою всі розряджені батарейки, щоб уникнути їхнього витікання і пошкодження пристрою. Використовуйте тільки нові батарейки указаного типу.
- Не робіть будь-які ремонтні роботи на жодних частинах пристою. У разі пошкодження або несправності пристрою, його здайте для ремонту в магазин, де він був придбаний.

Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітьми), для яких фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань становляє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитися за дітьми та забезпечити, щоб з пристроям не гралися.

Не викидайте електропрілади та батарейки, як не сортуючий побутовий відхід, використайте пункти, де ці відходи сортують. Актуальну інформацію про ці пункти надають місцеві органи.



13.8.2005

Якщо електроприлади укладені на звалищах відходів, небезпечні речовини можуть просмоктуватися у підземні води та попасті у продуктовий ланцюжок, та пошкодити ваше здоров'я.
Товариство TOB Emos повідомляє, що Е0107T знаходитьться у згоді з основними вимогами та іншими відповідними постановленнями директиви 1999/5/EС. Приладом можливо вільно користуватися в ЄС.

RO E0107 – TERMOMETRU FĂRĂ FIR E0107T

Specificații:

Unitatea principală

Ceas digital

Intervalul de temperatură:

termometru: -9 °C la +50 °C

senzor exterior: -50 °C la +70 °C

rezoluția temperaturii: 0,1 °C, precizia ($\pm 1,5^{\circ}\text{C}$)

afișarea unității de temperatură: °C/°F

raza de acțiune a senzorului: 60 m în spațiu deschis

frecvența de transmisie: 433 MHz

alimentarea termometrului: baterii 2 x 1,5 V AAA

alimentarea senzorului: baterii 2 x 1,5 V AAA,

grad de protecție IPX4

Descrierea unității principale

Ecran față:

1 – temperatura exterioară

2 – temperatura interioară

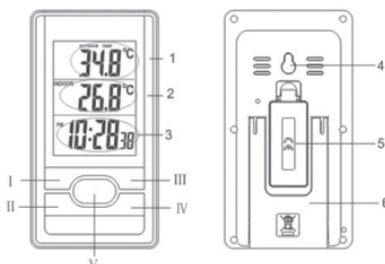
3 – afișarea orei

Partea din spate:

4 – deschizătură pentru atârnare pe perete

5 – locașul bateriilor

6 – stativ



Descrierea funcțiilor butoanelor

	Apăsare	Ținere
LIGHT	lumina de fundal	
MAX/MIN	reglarea afișării temperaturii max/min	
UP▲	adăugarea valorii în regim de reglare modificarea °C/°F în afișaj normal	
DOWN▼	reducerea valorii în regim de reglare modificarea formatului orar 12/24	detectarea semnalului DCF
SET	în regim de reglare comutarea dintre categoriile individuale	reglarea fusului orar, a ceasului

Senzor fără fir:

A – ecran LCD

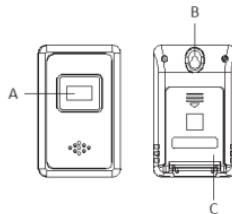
B – deschizătură pentru atârnare pe perete

C – locașul bateriilor

Butoanele sub capacul locașului bateriilor:

CH – reglarea numărului canalului pentru transmisia datelor din senzor în termometru

°C/°F – setarea unității de temperatură °C sau °F



Procedeul de punere în funcțiune a stației

1. Introduceți mai întâi bateriile în termometru, iar apoi în senzorul fără fir.
2. La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă. Folosiți doar baterii alcaline, nu folosiți baterii reincărcabile.
3. Așteptați până ce termometrul detectează și descarcă automat semnalul din senzorul fără fir din exterior.

- Se afișează indicația privind temperatură exterioară.
- Amplasați senzorul pe latura nordică a clădirii. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice - se reduce raza de emisie. Cu toate că senzorul este rezistent la intemperii atmosferice, nu-l expuneți la radiații solare directe, zăpadă și ploaie. Dacă pe ecran apare în câmpul temperaturii exterioare icoana bateriei descărcate, înlocuiți baterile din senzor. La înlocuirea bateriilor repetați procedeul de punere în funcțiune a stației.

Reglarea orei, datei

- Apăsați și țineți butonul SET timp de 3 secunde – intrați în regim de reglare și va clipe indicația „00”.
- Cu ajutorul butoanelor **▲** și **▼** reglați fusul orar.
- După apăsarea butonului SET va clipe indicația orei. Cu ajutorul butoanelor **▲** și **▼** reglați ora.
- După o altă apăsare a butonului SET va clipe indicația minutelor. Cu butoanele **▲** și **▼** reglați minutele.
- Apăsând butonul SET confirmați reglarea.
- Dacă în decurs de 20 de secunde nu efectuați nici o acțiune, ecranul revine la afișare normală.

Receptarea semnalului radio DCF

- După introducerea bateriilor și detectarea semnalului din senzor termometrul va începe să detecteze automat semnalul DCF timp de 7 minute. Cliquește icoana **▲** în dreapta jos. După receptarea semnalului DCF se afișează icoana **¶**.
- Detectarea manuală a semnalului DCF o puteți lansa prin apăsare lungă a butonului **▼**. În cazul nedetectării semnalului DCF așteptați detectarea automată a semnalului în timpul noptii. Semnalul radio se propagă prin unde radio din locația din apropierea orașului Frankfurt pe Main din Germania pe o rază de 1500 km. Acest semnal orar ține cont automat de ora de vară și de iarnă, an bisecții și modificarea datei. În condiții normale (la distanță îndestulătoare de surse de interferență, cum sunt de ex. televizoare, ecranele calculatoarelor) detectarea semnalului orar durează câteva minute.

În cazul în care ceasul nu detectează acest semnal, procedați conform pașilor următori:

- Mutați termometrul în alt loc și încercați din nou să detectați semnalul DCF.
- Controlați distanța ceasului de la sursele de interferență cum sunt ecranele calculatoarelor sau televizoare. Pentru recepționarea acestui semnal ar trebui să fie la cel puțin 1,5 la 2 metri. În timpul recepționării semnalului DCF nu așezați termometrul în apropierea ușilor metalice, tocurilor de fereastră sau a altor contructii ori obiecte metalice (mașini de spălat, uscătorii, frigidere etc.).
- În spații construite din beton armat (pivnițe, blocuri etc.) recepția semnalului DCF este mai slabă, dependent de condiții. În cazuri extreme amplasați statia meteo în apropierea ferestrelor orientate spre emițător.

Recepționarea semnalului DCF 77 este influențată de următorii factori:

- pereti groși și izolație, spații din subsol și pivnițe
- condiții geografice locale necorespunzătoare (dificil de evaluat în prealabil)
- perturbații atmosferice, furtuni,
- consumatoare electrice neizolate
- televizoare și calculatoare, amplasate în apropierea radioreceptorului DCF.

Afișarea formatului orar de 12/24h, unității de temperatură în °C/°F

Pentru comutarea între afișarea timpului în formatul orar de 12/24 ore folosiți butonul **▲**.

Pentru modificarea unității de temperatură °C/°F apăsați butonul **▼**.

Afișarea valorilor max/min ale temperaturii interioare și exterioare

Apăsați repetat butonul MAX/MIN pentru afișarea temperaturii maxime și minime măsurate.

Apăsați lung butonul MAX/MIN pentru stergerea memoriei.

Lumina de fundal a ecranului

Apăsați butonul LIGHT, lumina de fundal va fi activă timp de 5 secunde.

Grijă și întreținere

- Evitați amplasarea termometrului în locuri expuse la vibrații și zguduituri, care pot provoca deteriorarea aparatului.
- Evitați mediul în care componentele ar fi expuse la schimbări brusete de temperatură, resp. radiații solare directe, temperatură sau umiditate extremă și condiții, care pot duce la modificări brusete ale temperaturii, care ar diminua precizia detectării.
- La curățarea ecranului LCD folosiți doar cărpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți.
- Nu scufundați componente produsul în apă sau în alte lichide.
- Îndepărtați fără întârziere din aparat toate bateriile descărcate, evitați astfel curgerea lor și deteriorarea aparatului. Folosiți doar baterii noi de tipul indicat.



- Nu efectuați singuri nici un fel de reparații. În caz de deteriorare sau defectare a produsului predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați procurat.

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiențe și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se impiedica joaca lor cu acest aparat.



13.8.2005

Nu aruncați consumatoarele electrice și bateriile la deșeuri comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați autoritățile locale.

Dacă consumatoarele electrice sunt depozitate la deșeuri comunale nesortate, substanțele periculoase se pot infila în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea dumneavoastră.

Emos soc. cu r.l. declară, că E0107T este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei 1999/5/CE. Aparatul poate fi utilizat liber în UE.

LV

E0107 – BEZVADU TERMOMETRS E0107T

Tehnickie dati:

Galvenā iekārta

Digitālais pulkstenis

Termometra diapazons

Termometrs: -9 °C lidz +50 °C

Ārējais sensorš: -50 °C lidz +70 °C

Termiskā izšķirspēja: 0,1 °C, precizitāte ($\pm 1,5^{\circ}\text{C}$)

Temperatūras mērvienības: °C/F

Sensora diapazons: 60 m atklātā teritorijā

Pāraidišanas frekvence: 433 MHz

Termometra barošanas avots: 2 x 1,5 V AAA baterijas

Sensora barošanas avots: 2 x 1,5 V AAA baterijas,

IPX4 aizsardzība

Galvenās iekārtas apraksts

Priekšējais displejs:

1 – āra temperatūra

2 – iekštelpu temperatūra

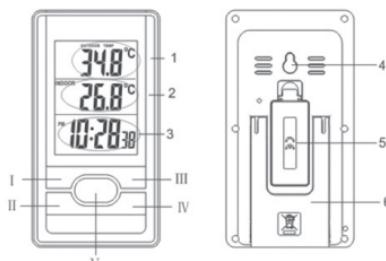
3 – laiks

Aizmugure:

4 – atvere pakāršanai pie sienas

5 – bateriju nodalījums

6 – statīvs



Pogu funkcijas

	Nospiežot	Turot
LIGHT	Aizmugurgaismojums	
MAX/MIN	Displeja maksimālās/minimālās temperatūras iestatīšana	
UP▲	Augstākā vērtība iestatījumu režīmā, pārlēgšanās starp °C/F normālajā režīmā	
DOW▼	Zemākā vērtība iestatījumu režīmā, pārlēgšanās starp 12/24 stundu formātu laika režīmā	DCF signāla meklēšanas uzsākšana
SET	Pārlēgšanās starp kategorijām iestatījumu režīmā	reglarea fusului orar, a ceasului

Bezvadu sensors:

A – LCD displejs

B – atvere pakāršanai pie sienas

C – bateriju nodalījums

Pogas zem bateriju nodalījuma vāciņa:

CH – kanāla izvēle datu pāraidišanai no sensora uz termometru;



$^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ – temperatūras mērvienību pārslēgšana

Iekārtas lietošana

1. Ievietojet baterijas vispirms termometrā un tad bezvadu sensorā.
2. Ievietojet baterijas, ievērojiet pareizo polaritāti. Izmantojet vienigi viena veida sārmu baterijas un neizmantojet uzlādējamās baterijas.
3. Pagaideit, kamēr termometrs automātiski atrod un nolasā signālu no bezvadu sensora.
4. Termometra displejā tiks attēloti āra temperatūras dati.
5. Ieteicams novietot sensoru mājas ziemeļu pusē. Nenovietojet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas var mazināt pārraidīšanas diapazonu. Sensors ir izturīgs pret dažādiem laikapstākļiem, taču nenovietojet to tiešā saules gaismā, kā arī nepakļaujiet tiesīšu sniegu un lietus ietekmei. Ja āra temperatūras laukā tiek parādīts izlādējušās baterijas simbols, nomainiet sensora baterijas. Nomainot baterijas, ievērojiet iekārtas lietošanas procedūras.

Laika un datuma iestatīšana

1. Nospiediet un turiet pogu „SET” trīs sekundes – jūs aktivizēsiet iestatījumu režīmu, un sāks mirgot vērtība „00”.
2. Izmantojet pogas **▲** un **▼**, lai iestatītu laika zonu.
3. Nospiežot pogu „SET”, sāks mirgot stundu dati. Izmantojet pogas **▲** un **▼**, lai iestatītu stundas.
4. Dupā o altā apāsare a butonului SET va clipi indicačia minutelor. Cu butoanele **▲** și **▼** reglaļi minutele.
5. Nospiediet „SET”, lai apstiprinātu iestatītās vērtības.
6. Neveicot nekādu darbību 20 sekunžu laikā, displejs atgriezīsies normālajā darbības režīmā.

DCF77 radio signāla uztveršana

1. Pēc tam, kad ir ievietotas baterijas un uztverts sensora signāls, termometrs automātiski sāk meklēt DCF signālu. Meklēšana ilgst septiņas minūtes. Sāk mirgot ikona apakšējā labajā stūri. Tikiļdz DCF signāls ir uztverts, tiks attēlotā ikona .
2. Jūs varat uzsākt manuālu DCF signāla meklēšanu, turot nospiestu pogu **▼**. Ja DCF signāls netiek uztverts, gai-diet, un nakti signāls tiks uztverts automātiski. DCF77 radio signāls tiek pārrādīts radio viljōs 1500 km rādiusā no vietas Frankfurtes pie Mainas tuvumā. Šīs radio laika signāls automātiski nem vērā ziemas un vasaras laiku (DST), garos gadus, kā arī datumu izmaiņas. Normālos apstākļos (drošā attālumā no traucējošiem priekšmetiem, piemēram, televizora vai datoru ekrāniem) laika signāls tiek uztverts dažu minūšu laikā.

Ja pulkstenis neuztver šo signālu, veiciet turpmāk minētās darbības:

1. Pārvietojet meteoroloģisko staciju uz citu vietu un veiciet DCF signāla meklēšanu no jauna.
2. Pārbaudiet pulksteņa attālumu no traucējošiem priekšmetiem, piemēram, datora ekrāniem vai televizoriem. Meklējot signālu, šim attālumam būtu jābūt vismaz 1,5–2 metri. Uztverot DCF signālu, nenovietojet meteoroloģisko staciju metāla durvju, logu rāmju vai citu metāla konstrukciju un priekšmetu (veļas mazgājamo mašīnu, vējas žāvētāju, ledusskapiju u. c.) tuvumā.
3. DCF signālu uztveršana ēķas zelzsbetona ēķas (pagrabos, augstās celtnēs utt) ir vājāka. Ekstrēmu laikapstākļu gadījumā meteoroloģiskā stacija jānovieto blakus logam, vēršot to pret signālu avotu.

DCF77 radio signāla kvalitāti ietekmē šādi faktori:

- biezas sienas un izolācija, pagrabu un pazemes telpas;
- nepiemēroti vietējie ģeogrāfiskie apstākļi (tos nevar paredzēt iepriekš);
- atmosfēriski traucējumi, vētras;
- nepareizi izolētas elektroierīces;
- televizori un datori, kas atrodas DCF radio uztvērēja tuvumā.

12/24 stundu laika formāta, $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ temperatūras mērvienību attēlošana

Jūs varat pārslēgties starp 12/24 stundu laika formātu, nospiežot pogu **▲**.

Jūs varat pārslēgties starp $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ temperatūras mērvienībām, nospiežot pogu **▼**.

Maksimālās un minimālās āra un iekšējās temperatūras attēlošana

Lai attēlotu minimālo un maksimālo temperatūru mērījumus, vairākas reizes nospiediet pogu „MAX/MIN”.

Turiet nospiestu pogu „MAX/MIN”, lai izdzēstu atmiņu.

Displeja apgaismojums

Nospiediet pogu „LIGHT”, un displejam uz piecām sekundēm iedegsies apgaismojums.



Uzturēšana

- Nenovietojiet izstrādājumu vietās, kur tas tiktu pakļauts vibrācijām un triecieniem, – tas var bojāt izstrādājumu.
- Nenovietojiet termometru vietās, kur novērojamas straujas temperatūras izmaiņas, vai tiešā saules gaismā, nepakļaujet to pārmērigam aukstumam un mitrumam, un apstākļiem, kas var izraisīt straujas temperatūras izmaiņas. Tādā veidā tiks mazināta mērījumu precīzitāte.
- Tiriet LCD displeju un iekārtas korpusu ar milstu, mitru drānu. Neizmantojiet tirīšanas līdzekļus vai šķidinātājus.
- Nemērciet izstrādājumu ūdeni vai citā šķidrumā.
- Nekavējoties izņemiet no ierīces izlādējušās baterijas. Pretējā gadījumā tās var noplūst un bojāt izstrādājumu. Izmantojiet vienīgi jaunas ieteicamā tipa baterijas.
- Ja izstrādājums ir bojāts vai traucēta tā darbība, nemēģiniet to salabot saviem spēkiem. Nododiet izstrādājumu remontam veikalā, kur to iegādājāties.

Šo ierīci nav atļauts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, manu vai garigajām spējām, vai personām, kurām trūkst pieredzes vai zināšanu, kas var nodrošināt drošu ierīces lietošanu, ja vien par šo personu drošību atbildīgā persona nenodrošina uzraudzību vai nesniedz norādes par ierīces drošu lietošanu. Bērni jāuzrauga, lai viņi nerotaļojatos ar ierīci.

Kad izstrādājuma darba dzīves cikls ir beidzies, neizmetiet to vai baterijas nešķirotos sadzives atkritumos. Šim nolūkam izmantojiet atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai iegūtu jaunāko informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektriskās ierīces tiek likvidētas atkritumu izgāztuvēs, pazemes ūdeņos var noplūst bīstamas vielas, iekļūt barības kēdē un kaitēt jūsu veselībai.

„Emos spol. s. r. o.” apstiprina, ka E0107T atbilst Direktīvas Nr. 1999/5/EK pamata prasībām un citiem noteikumiem. Aprīkojumu atļauts brīvi izmantot ES valstis. Atbilstības deklarācija ir lietošanas instrukcijas daļa un ir pieejama vietnē <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.



SI

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecov.
3. EMOS SI d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
 - predelave brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obrava aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščeni delavnici (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: _____ BREZŽIČNI TERMOMETER _____

TIP: _____ E0107T _____

DATUM PRODAJE: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija, tel: +386 8 205 17 20



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění
DECLARATION OF CONFORMITY
of R&TTE Directive 1999/5/EC

My/We, **Emos spol.s r.o., Šířava 295/17, 750 02 Přerov I – Město, Czech Republic**

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že /
declare under our sole responsibility that

výrobek/
the product: **Bezdrátový teploměr**
typ/
type: **Wireless thermometer**

Výrobce/
manufacturer: **Emos spol.s r.o., Šířava 295/17, 750 02 Přerov I – Město, Czech Republic**

je ve shodě s následujícími normami:/
is in conformity with the following standards:

české normy/Czech Standards	evropské normy/European Standards
ČSN EN 300 220-2 V2.1.2-07	včetně změn, EN 300220-2 V2.1.2-07
ČSN EN 301 489-1 V1.9.2:11	včetně změn, EN 301 489-1 V1.9.2:11
ČSN EN 301 489-3 V1.4.1:02	včetně změn, EN 301489-3 V1.4.1:02
ČSN EN 55022:10	včetně změn, EN 55022:10
ČSN EN 55024:10	včetně změn, EN 55024:10
ČSN EN 62479:10	včetně změn, EN 62479:10
ČSN EN 60065:02 + A1:06 + A11:08 + A2:10 + A12:11	včetně změn EN 60065:02 + A1:06 + A11:08 + A2:10 + A12:11
including amendments,	

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV)	following the provisions of EU Directive:
NV 17/2003 Sb.	včetně změn, 2006/65/EC
NV 616/2006 Sb.	včetně změn, 2004/108/EC
NV 426/2000 Sb.	včetně změn, 1999/5/EC
NV 481/2012 Sb.	včetně změn 2011/65/EU

Poslední dvojčíslo roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno/
The last two digits of the year in which the CE marking was affixed:

13

Místo vydání/
Place of issue:
Přerov

Jméno zástupce výrobce/ Lupač Jiří
Manufacturer representative:

Datum vydání/
Date of issue:
03.01.2013

Funkce/
Jednatel
Position: