

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění DECLARATION OF CONFORMITY

My/We, **Emos spol.s r.o., Šifava 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: **TTN303+TTX201**

Výrobce/
manufacturer: **Ewig Industries, Macao Commercial Offshore Ltd., Rua de Pequim
Macao Finance Centre 10E, Macau**

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

české normy/Czech Standards	evropské normy/European Standards
ČSN ETSI 300 220-3 V1.1.1:2001	EN ETSI 300 220-2 V2.1.1(2006-04)
ČSN ETSI 300 220-1 V 1.3.1	EN ETSI 300 220-1 V 2.1.1(2006-04)
ČSN EN 60950-1 ed.2:2006	EN ETSI 301 489-1 V1.6.1 (2005-09)
	EN ETSI 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
	EN 60950-1:2001+A11 including amendments

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů (NV)	following the provisions of EU Directive:
NV 426/2000 Sb	Council Directive 1999/5/EC

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

08

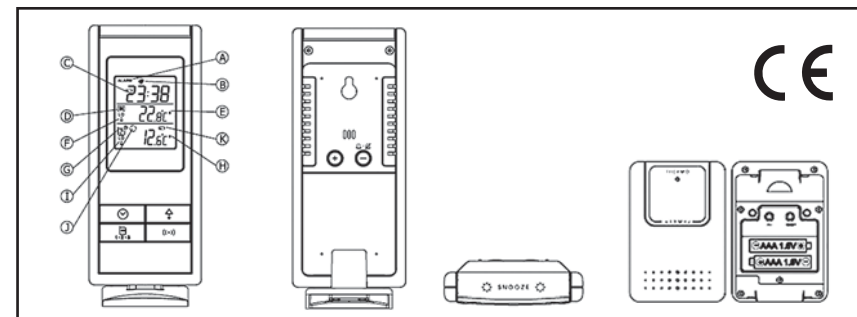
Místo vydání/
Place of issue:
Přerov

Datum vydání/
Date of issue:
28.5.2008

Jméno zástupce výrobce/ Lupač Jiří
Manufacturer representative:

Funkce/
Jednatel
Position:

TTN303 + TTX201



- CZ BEZDRÁTOVÝ TEPLOMĚŘ**
s hodinami a teplotním čidlem (433 MHz)
- SK BEZDRÔTOVÝ TEPLOMER**
s hodinami a teplotným čidlom (433 MHz)
- GB IN-OUT THERMO CLOCK**
with 433MHz thermo sensor
- D DRAHTLOSES THERMOMETER**
mit Uhr und Temperaturfühler (433MHz)
- PL BEZPRZEWODOWY TERMOMETR**
z zegarem i czujnikiem temperatury (433MHz)
- H Vezetékmentes hőmérő órával**
és hőérzékelővel (433MHz)
- UA БЕЗДРОТОВИЙ ТЕРМОМЕТР**
з годинником та температурним елементом (433MHz)
- RO TERMOMETRU FĂRĂ**
fir cu ceas digital și senzor (433MHz)
- SLO BREŽŽIČNI TERMOMETER**
z uro in s čutilom temperature (433MHz)

Bezdrátový teploměr s hodinami a teplotním čidlem – model TTN303 + TTX201

Než uvedete teploměr TTN303 do provozu, seznámte se důkladně s návodem k použití. Mezi základní funkce teploměru patří měření teploty prostředí v blízkosti hlavní jednotky a v okolí bezdrátového venkovního čidla. Snímané teplotní hodnoty jsou nepřetržitě obnovovány a poskytnuty tak nejaktuálnější informace o teplotě.

Specifikace

Hlavní jednotka

Teplotní rozsah hlavní jednotky:	-10 °C až +60 °C
Provozní teplota:	0 °C až +50 °C
Teplotní rozlišení:	0,1 °C
Baterie:	2 x 1,5 V AAA

Bezdrátové venkovní čidlo

Teplotní rozsah venkovního čidla:	- 20 °C až +50 °C (±1,5 °C)
Teplotní rozlišení:	0,1 °C
Přenosová frekvence:	433 MHz
Dosah vysílače (max. vzdálenost čidla a hlavní jednotky):	30 m v otevřeném prostoru
Perioda vysílání:	60 – 75 sekund
Baterie:	2 x 1,5 V AAA

Popis funkcí hlavní jednotky

A Zobrazení hodin – na displeji se zobrazují údaje: hodiny, kalendář, čas nastavení budíku

B Ikona zapnutí/vypnutí budíku (🔔) – je-li zobrazena, je budík zapnutý

C Ukazatel vybití baterií – je-li zobrazen nápis „LO“, jsou baterie vybité. Pro zachování přesnosti měření vyměňte baterie za nové daného typu co nejdříve

D Ukazatel vnitřní teploty (IN)

E Ukazatel dosažené maximální/minimální naměřené vnitřní teploty (📈 nebo 📉) –

F Vystřaha překročení limitu nastavené vnitřní teploty (🔔 nebo 📉) – na hlavní jednotce lze definovat teplotní limit, na jehož překročení stanice upozorní pípáním (pípání v délce 5 sekund každou minutu)

G Ukazatel venkovní teploty (L, 2 nebo 3) – zobrazuje aktuální venkovní teplotu snímanou z bezdrátového venkovního čidla. Základní jednotka může snimat teplotu až ze tří bezdrátových čidel

H Ukazatel dosažené maximální/minimální naměřené venkovní teploty

I Alarm překročení limitu nastavené venkovní teploty – na hlavní jednotce lze definovat teplotní limit (až pro tři bezdrátová venkovní čidla), na jehož překročení stanice upozorní pípáním v délce 5 sekund každou minutu

J Indikátor automatického zobrazování venkovní teploty bezdrátových čidel – indikuje aktivaci funkce automatického zobrazování teploty venkovních čidel. Je-li aktivován, na displeji se zobrazují hodnoty snímané z bezdrátových čidel

K Ukazatel vybití baterií bezdrátového čidla – je-li zobrazen, baterie jsou vybité. Pro zachování přesnosti měření vyměňte baterie za nové co nejdříve

Popis funkcí tlačítek

- 🔔 **SNOOZE** (světlo + opakované buzení) – stisk tlačítka Snooze podsvítí displej na cca 5 sekund. Když zazní budík, oddálíte pípání stisknutím tlačítka Snooze na dobu 5 minut
- 🕒 **(Hodiny)** – stisk přepíná mezi zobrazením hodin, data a nastaveným časem budíku: hodiny:minuty → den:měsíc → budík ve tvaru hodiny:minuty
Stisk a podržení tlačítka 🕒 2 sekundy aktivuje nastavení času, data, budíku.
- 📈 **(Paměť)** – stisk zobrazí maximální/minimální hodnoty teploty zaznamenané hlavní jednotkou a bezdrátovým čidlem
- 📊 **(Kanály)** – stisk zobrazí naměřené teploty venkovních bezdrátových čidel (maximálně tři – kanál 1, 2 a 3). Stisk a podržení tlačítka 2 sekundy vyhledá bezdrátové čidlo (nebo více čidel)
- 🔔 **(Varování překročení limitu nastavené teploty)** – stisk zobrazí nastavené hodnoty teplotního limitu na hlavní jednotce (u ikony IN) a bezdrátovém čidle (ikona čtverce s číslem)
Stisk a podržení tlačítka (🔔) 2 sekundy aktivuje nastavování teplotních limitů. Tlačítky [+] a [-] (na zadní straně přístroje) nastavte požadované hodnoty. Opětovným stiskem tlačítka (🔔) potvrďte volbu. Stisk a podržení tlačítka (🔔) 5 sekund v režimu nastavení, vrátí teploměr zpět do režimu zobrazení teploty.
- [+]** – stiskněte pro nastavení vyšších hodnot
- [-]** – stiskněte pro nastavení nižších hodnot
V režimu zobrazení času budíku stiskněte pro vypnutí/zapnutí budíku.
Stiskněte pro vypnutí/zapnutí budíku překročení teplotních limitů.

Funkce tlačítek umístěných v prostoru pro vkládání baterií

- [°C/°F]** (pod krytem baterií) – volba zobrazení naměřených hodnot teplot ve formátech stupňů Celsia nebo Fahrenheitta.
- [Reset]** (pod krytem baterií) – stisk provede vynulování a nastaví tovární hodnoty. Vymaže všechna nastavení a uložené hodnoty.

Postup uvedení stanice do provozu

- Vložte baterie nejdříve do hlavní jednotky a až poté do bezdrátového čidla.
- Vyčkejte, až hlavní jednotka automaticky vyhledá a načte bezdrátové venkovní čidlo. Poté se Vám zpřístupní všechny funkce.

- Umístěte venkovní bezdrátové čidlo v dosahu hlavní jednotky, tj. asi 30 m v otevřeném prostoru. Přestože je venkovní čidlo odolné vůči povětrnostním podmínkám, nevystavujte je přímému slunečnímu svitu, sněhu a dešti.

Vložení baterií (hlavní jednotka)

- Odstraňte kryt baterií na zadní straně přístroje.
- Vložte 2 kusy AAA 1,5 V alkalických baterií. Dbejte na správnou polaritu.
- Uzavřete kryt baterií.

Poznámka: Vyměňte baterie za nové, pokud se v pravém horním rohu na displeji objeví indikátor vybitých baterií.

Vložení baterií (venkovní bezdrátové čidlo)

- Sejměte stojan, pod kterým je prostor pro baterie. Pomocí vhodného šroubováku odšroubujte šroubky, které drží zadní kryt baterií.
- Vložte 2 kusy 1,5V AAA alkalických baterií. Dbejte na správnou polaritu.
- Uzavřete kryt baterií a nasadte stojan.

Vyhledání a načtení bezdrátového venkovního čidla

- Vložte baterie do hlavní jednotky – na displeji se zobrazí - - °C pro venkovní teplotu a ikona vlny bude indikovat blikáním po dobu 2 minut vyhledávání bezdrátového čidla.
- Vložte baterie do bezdrátového venkovního čidla – na přední straně čidla se rozblíká červená LED dioda v cca 2 sekundovém intervalu – indikuje aktivaci kanálu č. 1.
- Zatímco bliká červená LED dioda, můžete tlačítkem [CH] změnit kanál č. 1 na kanál č. 2. Stejným postupem můžete měnit i ostatní kanály. Blikání LED diody na určité frekvenci indikuje určité nastavení kanálu. 2 bliknutí znamená, že je nastaven 2. kanál.

I při výměně baterií pouze v čidle je nutné dodržet postup popsany v kapitole Postup uvedení stanice do provozu.

Poznámka: Pokud nestisknete žádné tlačítko po dobu 10 sekund, displej se vrátí automaticky do režimu zobrazení teploty a hlavní jednotka načte zjištěné hodnoty z vyhledaného bezdrátového čidla.

Automatické zobrazování venkovní teploty bezdrátových čidel

Tato funkce spočívá v automatickém procházení zobrazených údajů o venkovních teplotách zaznamenaných až třemi bezdrátovými čidly. Je-li funkce zapnuta, na displeji se postupně za sebou zobrazují hodnoty snímané z bezdrátových čidel.

- Pokud chcete zobrazit tyto informace manuálně, stiskněte tlačítko 📊, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota venkovní teploty.
- Pro aktivaci automatické funkce zobrazování venkovní teploty stiskněte tlačítko 📊 tolikrát, až se na displeji objeví ikona funkce automatického zobrazování (šipka pohybující se v kruhu).

Nastavení hodin a data

- Stiskněte a držte 2 sekundy tlačítko 🕒 – vstoupíte do režimu nastavení a bude blikat údaj „24 Hr“.
- Stiskněte tlačítko [-] nebo [+] – změňte 12 nebo 24 hodinový režim. Volbu potvrďte stiskem tlačítka 🕒.
- Bliká-li údaj hodin, nastavte aktuální čas tlačítky [+] nebo [-]. Pro rychlý posun hodin stiskněte a držte [+] nebo [-]. Volbu potvrďte stiskem tlačítka 🕒.
- Bliká-li údaj minut, nastavte aktuální čas stisky tlačítek [+] nebo [-]. Pro rychlý posun mezi minutami stiskněte a držte [+] nebo [-]. Volbu potvrďte stiskem tlačítka 🕒.
- Bliká-li údaj roku, nastavte aktuální rok stisky tlačítek [+] a [-]. Volbu potvrďte stiskem tlačítka 🕒.
- Blikají-li písmena D a M, nastavte aktuální datum stisky tlačítek [+] nebo [-] (D – nastavení dne, M – nastavení měsíce). Volbu potvrďte stiskem tlačítka 🕒.

Nastavení denního budíku

- V režimu zobrazení hodin stiskněte dvakrát tlačítko 🕒 – zobrazí se čas budíku a nápis ALARM.
- V režimu zobrazení času budíku stiskněte tlačítko [-] – zapne/vypne se budík.
- V režimu zobrazení času budíku stiskněte a držte po dobu 2 sekund tlačítko 🕒 pro nastavení požadovaného času budíku.
- Bliká-li údaj hodin, stisknutím tlačítek [+] nebo [-] nastavíte požadovaný čas budíku. Pro rychlý posun mezi minutami stiskněte a držte [+] nebo [-]. Volbu potvrďte stiskem tlačítka 🕒.
- Bliká-li údaj minut, stisknutím tlačítek [+] nebo [-] nastavíte požadovaný čas budíku. Pro rychlý posun mezi minutami stiskněte a držte [+] nebo [-]. Volbu potvrďte stiskem tlačítka 🕒.

Nastavení alarmu teplotních limitů

- Stiskem tlačítka (🔔) lze zvolit nastavení alarmu pro překročení limitu vysoké (HI) nebo nízké (LO) teploty na vnitřním nebo venkovním čidle.

- Če utripa podatek minute, lahko z gumboma [+] ali [-] nastavimo aktualen čas. Za hiter premik med minutami pritisnemo na gumb [+] ali [-] in ga držimo. Da potrdimo izbran režim, pritisnemo na gumb 🕒.
- Če utripa podatek leta, lahko z gumboma [+] ali [-] nastavimo aktualno leto. Da potrdimo izbrano možnost, pritisnemo na gumb 🕒.
- Če utripata črki D ali M, lahko z gumboma [+] ali [-] nastavimo aktualen datum. (D za nastavitve dneva, M za nastavitve meseca). Da potrdimo izbrano možnost, pritisnemo na gumb 🕒.

Nastavitve dnevnega budilke

- V režimu za prikaz ure pritisnemo dvakrat na gumb 🕒, da se prikaže čas budilke.
- V režimu za prikaz časa budilke pritisnemo na [-] za vklop in izklop budilke.
- V režimu za prikaz časa budilke, pritisnemo in držimo gumb 🕒, da nastavimo zahtevan čas na budilki.
- Če utripa podatek ure, lahko z gumboma [+] ali [-] nastavimo zahtevan čas na budilki. Za hiter premik med minutami pritisnemo na gumb [+] ali [-] in ga držimo. Da potrdimo izbrano možnost, pritisnemo na gumb 🕒.
- Če utripa podatek minute, lahko z gumboma [+] ali [-] nastavimo zahtevan čas na budilki. Za hiter premik med minutami pritisnemo na gumb [+] ali [-] in ga držimo. Da potrdimo izbrano možnost, pritisnemo na gumb 🕒.

Nastavitve alarma za mejne temperature

- Če pritisnemo na gumb (🔔) lahko izbiramo med alarmi za prekoračitev visoke (HI) ali nizke (LO) temperature in med notranjim in zunanjim čutilom.
- Pritisnemo na gumb (🔔) in ga držimo 2 sekundi, da začne utripati izbrana vrednost temperature.
- Z gumboma [+] ali [-] nastavimo izbrano vrednost mejne temperature.
- Da potrdimo izbrano možnost, pritisnemo na gumb (🔔) (prikazana simbola 📈 ali 📉 nakazujeta vklop alarma mejne temperature, ki se vključi, če temperatura pade pod določeno mejo ali če le to prekorači.
- Če v roku 5-tih sekund ne izberemo nobene možnosti, se naprava samodejno vrne v režim za prikaz temperature, HI, LO simbola izgine in na displeju se prikažeta indikatorja 📈 ali 📉, ki sporočita, da je režim opozorila glede prekoračitve meja temperature, vključeno.
- Da izklopimo alarm za opozarjanje meja temperatur, preidemo v njegov režim in pritisnemo na gumb [-]. Ko alarm izklopimo, se z displeja zbršeta tudi simbola 📈 in 📉.

Nega in vzdrževanje

- Ne puščajte ure tam, kjer obstaja nevarnost tresljajev, da je ne poškodujete.
- Izogibajte se okolju, kjer bodo naprava ali njeni deli izpostavljeni npr.: hitrim temperaturnim spremembam, neposrednim sončnim žarkom, hladnemu okolju in pogojem, ki lahko spremenijo konstantno temperaturo ter znižajo natančnost zaznavanja.
- Za čiščenje prikazovalnika LCD in pokrova uporabljajte le mehko in navlaženo krpo. Ne uporabljajte topil in niti čistilnih sredstev.
- Ne potapljajte naprave v vodo ali v druge tekočine.
- Prazne baterije čimprej zamenjajte z novimi, da iz njih ne izteče kislina, ki bi poškodovala napravo. Uporabljajte le nove baterije, priporočenege tipa.
- Nikoli ne posegajte v napravo ali njene dele sami. Če pride do okvare, ali odkrijete napako, odnesite napravo v prodajalno, kjer ste izdelek kupili.

Emos spol.s r.o. s tem izjavlja, da je TTN303+TTX201 usklajen z osnovnimi zahtevami in drugimi pripadajočimi regulativi smernice 1999/5/ES.
Napravo je s tem možno prosto plasirati v EU.
Izjava o skladnosti je sestavni del navodila ali pa jo najdete na spletnih straneh www.emos.cz

GARANCIJSKA IZJAVA

- Garancijski rok se prične z dnevom prodaje in velja 24 mesecev.
- 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.
- Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
- Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare, lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
- Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - nestrokovnega - nepooblaščenega servisa
 - predelava brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanje navodil za uporabo aparata.
- Naravna obraba 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 pooblaščenim delavnic (EMOS SI d.o.o., Kidričeva 38, 3000 Celje) 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 original potrjenim 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: _____ BREŽIČNI TERMOMETER _____

TIP: _____ TTN303 + TTX201 _____

DATUM PRODAJE: _____

Servis: EMOS SI d.o.o., Kidričeva 38, 3000 Celje, Slovenija, Tel: + 386 (0) 3 42 42 420

LO Brežični termometer z uro in s čutilom temperature – model TTN303 + TTX201

Še pred priključitvijo in uporabo te naprave natančno preberite sledeče napotke in navodila za uporabo. Osnovne funkcije te naprave so: merjenje temperature okolja v bližini glavne enote in okoli brežičnega zunanjeja čutila. Glede na to, da se informacije o izmerjeni temperaturi neprestano obnavljajo, nudijo vedno aktualne podatke o temperaturi.

Specifikacija

Glavna enota

Temperaturni obseg glavne enote:	od -10 °C do +60 °C
Temperaturni razpon:	od 0 °C do +50 °C
Ločljivost temperature:	0,1 °C
Ločljivost temperature:	0,1 °C
Baterije:	2 x 1,5 V AAA

Brežično zunanje čutilo

Temperaturni obseg brežičnega zunanjeja čutila:	od -20 °C do +50 °C (±1,5 °C)
Ločljivost temperature:	0,1 °C
Frekvenca prenosa:	433 MHz
Doseg oddajnika (največja možna oddaljenost čutila in glavne enote):	30 m v odprtem prostoru
Perioda oddajanja:	60 – 75 sekund
Baterije:	2 x1,5 V AAA

Opis funkcij glavne enote

A Prikaz ure – v tem oknu se na displeju pojavijo sledeči podatki: ura, koledar, čas nastavitve budilke.

B Ikona vklopa / izklopa budilke (🔔) – ko ta ikona sveti pomeni, da je budilka vključena.

C Pokazatelj porabe energije v bateriji – če sveti napis »LO«, pomeni, da sta bateriji prazni. Da ohranimo natančnost merjenja, zamenjamo prazne baterije čimprej z novimi enakega tipa.

D Pokazatelj notranje temperature (IN) – na displeju kaže temperaturo znotraj prostora.

E Pokazatelj dosežene najvišje/najnižje izmerjene notranje temperature ↑ – prikazuje najvišjo/najnižjo temeperaturo.

F Opozorilo glede prekoračitve meje notranje temperature (🌡️ ali 🌡️) – na glavni enoti lahko določimo mejno temperaturo; ko prekorači omenjeno mejo, postaja opozori uporabnika s prekinjenim zvočnim signalom, ki traja 5 sekund vsako minuto).

G Pokazatelj zunanje temperature (1, 2 ali 3) – prikazuje trenutno zunanjo temperaturo, prevzeto iz brežičnega zunanjeja čutila. Osnovna enota lahko nadzira temperaturo, ki jo zaznavajo tri brežična čutila istočasno.

H Pokazatelj dosežene najvišje/najnižje izmerjene notranje temperature – prikazuje najvišjo/najnižjo zaznano zunanjo temperaturo.

I Alarm prekoračitve meje nastavljen zunanje temperature – na glavni enoti lahko določimo mejno temperaturo, ki velja za tri zunanja čutila; ko temperatura prekorači omenjeno mejo, postaja opozori uporabnika s prekinjenim zvočnim signalom, ki traja 5 sekund vsako minuto.

J Indikator samodejnega prikaza zunanje temperature brežičnih čutil – ta indikator prikazuje, da je funkcija samodejnega prikaza temperature zunanjih čutil aktivna. Če je aktivna, se na displeju prikažejo vrednosti, ki jih nadzirajo brežična čutila.

K Indikator izpraznjenosti baterij brežičnega čutila – če je indikator prižgan, pomeni, da sta bateriji prazni. Da ohranimo natančnost merjenja, zamenjamo prazni bateriji čimprej z novima.

Opis funkcije gumbov

- 🔔 Snooze (svetlo + dremanje) – da osvetlimo displej, 1x pritisnemo na gumb »Snooze«. Čas trajanja podosvetlitve je približno 5 sekund. Ko budilka sproži alarm, podaljšamo interval bujenja z gumbom »Snooze« za 5 minut.
- ⌚ (Ura) – pritisnemo, če želimo prekllopiti prikaz ure, datuma ali nastavljenega časa na budilki.
ure:minute → dan:mesec → budilka nastavljiva v režimu ure:minute
Da aktiviramo režim za nastavitve časa, datuma in budilke, pritisnemo gumb 🌙 in ga držimo 2 sekundi.
- 🔆 (Spomin) – ko se prikažejo maksimalne/minimalne vrednosti temperature, ki jih zazna glavna enota in brežično čutilo, pritisnemo na gumb 🌙.
- 🌡️ (Kanali) – pritisnemo na gumb 🌡️, da se prikažejo vrednosti izmerjenih temperatur posameznih zunanjih brežičnih čutil (velja za največ tri čutila - kanali 1, 2 in 3)
Da poiščemo ustrežno čutilo (enega ali več), pritisnemo na gumb 🌡️, in ga držimo 2 sekundi.
- ⚡ (Opozorilo prekoračenja meje nastavljen zunanje temperature) – pritisnemo, če želimo prikazati nastavljene vrednosti mejne temperature na glavni enoti (pri ikoni IN) in brežičnem čutilu (ikona kvadrata in številke).
Da aktiviramo režim za nastavitve mejne temperature, pritisnemo na gumb (⚡) in ga držimo 2 sekundi. Nato z gumboma [+] in [-] (na zadnji strani naprave)

nastavimo zahtevano vrednost mejne temperature. Če ponovno pritisnemo na gumb (⚡), potrdimo izbrano možnost. Če pritisnemo na gumb (⚡) in ga držimo v režimu nastavitve 5 sekund, se vrnemo nazaj v režim za prikaz temperature.
6. [+] – pritisnemo, da nastavimo višjo vrednost.
7. [-] – pritisnemo, da nastavimo nižjo vrednost.
Pritisnemo, da izklopimo vklop budilke, ko se nahajamo v režimu za prikaz časa budilke.
Pritisnemo, da vklopimo/izklopimo budilko za prekoračitev mejne temperature.

Funkcija gumbov, ki se nahajajo v prostoru za baterije

- [°C/oF] (pod pokrovom prostora za baterije) – izmerjene temperaturne vrednosti lahko prikažemo v stopinjah Celzija ali Fahrenheitita.
- [Reset] (pod pokrovom prostora za baterije) – pritisnemo, da resetiramo in nastavimo tovarniške vrednosti. Izbrisale so bodo vse nastavitve in shranjene vrednosti.

Postopek uvedbe naprave v pogon

- Najprej vstavimo bateriji v glavno enoto, šele potem v brežično čutilo.
- Nato počakamo, da glavna enota samodejno poišče in naloži informacije z zunanjeja čutila. S tem imamo dostop do vseh funkcij naprave.
- Zunanje brežično čutilo namestimo tako, da je v dosegu glavne enote, tj. približno 30 m v odprtem prostoru. Kljub temu, da je zunanje čutilo odporno proti vplivom podnebja, ga namestimo stran od neposrednega vpliva sončnih žarkov, snega in dežja.

Vstavljanje baterij v glavno enoto

- Odpremo pokrov prostora za baterije na zadnji strani naprave.
- Na to vstavimo 2 kosa AAA 1,5 V alkalnih baterij. Pri tem pazimo na pravilno polarnost.
- Pokrov prostora za baterije zapremo.

Opomba: Bateriji zamenjamo z novima, če se v desnem zgornjem kotu na displeju pojavi indikator, da sta bateriji prazni.

Vstavljanje baterij v zunanje brežično čutilo

- Snamemo stojalo, pod katerim se nahaja prostor za baterije. Z ustreznim izvijačem odvijemo vijake, ki držijo zadnji pokrov prostora za baterije.
- Na to vstavimo 2 kosa AAA 1,5 V alkalnih baterij. Pri tem pazimo na pravilno polarnost.
- Pokrov zapremo in namestimo stojalo.

Iskanje in nalaganje podatkov z zunanjeja brežičnega čutila

- Najprej vstavimo 2 kom AAA baterij v glavno enoto. Na displeju se prikaže informacija zunanje temperature - - °C in ikona valovanja utripa 2 minuti, da poišče brežično čutilo.
- Nato vstavimo 2 kom baterij AAA v brežično zunanje čutilo. Na sprednji strani čutila začne utripati rdeča LED dioda v intervalu približno 2 sekund. To nakazuje, da je aktiviran kanal št. 1
- Medtem, ko rdeča LED dioda utripa, lahko z gumbom [CH], preskočimo s kanala 1 na kanal 2, če nanj enkrat pritisnemo. Na enak način lahko spreminjamo tudi druge kanale. Utripanje LED diode na določeni frekvenci prikazuje, da je kanal nastavljen. 2x utrip pomeni, da je nastavljen 2. kanal)

Pri zamenjavi baterij samo v čutilu, vedno upoštevamo postopek, ki je opisan v poglavju Iskanje čutila in nalaganje njegovih podatkov, da ga lahko naprava najde in naloži podatke.

Opomba: Če v roku 10. sekund ne pritisnemo na noben gumb, se displej samodejno vrne v režim za prikaz temperature; glavna enota naloži ugotovljene podatke s brežičnega čutila.

Funkcija samodejnega prikaza zunanje temperature brežičnih čutil

Ta funkcija je zasnovana na samodejnem pregledovanju prikazanih podatkov o zunanjih temperaturah, ki jih zberejo vsa tri čutila. Če je ta funkcija vključena, se na displeju postopoma prikažejo informacije, ki jih nadzirajo brežična čutila.
1. Če želimo ročen prikaz teh informacij, pritisnemo na gumb 🌡️, dokler se ne prikaže izbrana vrednost zunanje temperature.
2. Za aktiviranje funkcije za prikaz zunanje temperature, pritisnemo na gumb 🌡️ tolikokrat, da se na displeju pojavi ikona funkcije za samodejen prikaz (puščica, ki se premika v krogu).

Nastavitev ure in datuma

- Za dostop v režim za nastavitve pritisnemo gumb 🌙 in ga držimo 2 sekundi. Pojavi se utripajoči podatek »24 Hr«.
- Da spremenimo režim 12/24 urni prikaz, pritisnemo na gumba [-] ali [+] . Da potrdimo izbran režim, pritisnemo na gumb 🌙.
- Če utripa podatek ure, lahko z gumboma [+] ali [-] nastavimo aktualen čas. Za hiter premik med urami pritisnemo na gumb [+] ali [-] in ga držimo. Da potrdimo izbran režim, pritisnemo na gumb 🌙.

- Vtisknete a držte 2 sekundy tlačitko (⚡), – razbliká se zvolená teplotní hodnota.
- Tlačítky [+] nebo [-] nastavte požadovanou hodnotu teplotního limitu.
- Volbu potvrďte stiskem tlačítka (⚡) (zobrazené symboly 🌡️ nebo 🌡️) indikují zapnutí alarmu teplotních limitů, které se spustí, klesne-li nebo stoupne-li teplota pod limit). Dalším stiskem postupujete v nastavení alarmu pro venkovní čidlo.
- Neprovedete-li žádnou volbu po dobu 5 sekund, displej se automaticky vrátí do režimu zobrazení teploty. Hl. LO symboly zmizí a na displeji se objeví indikátory 🌡️ nebo 🌡️, které oznamují, že je upozornění překročení teplotních limitů zapnuto.
- Pro vypnutí alarmu teplotních limitů přejděte do jeho režimu a stiskněte tlačítko [-]. Jakmile alarm vypnete, zmizí z displeje také symboly 🌡️ a 🌡️.

Péče a údržba

- Vyhnete se umístění částí v místech náchylných k vibraci a otřesům, jež mohou způsobit poškození přístroje.

SK Bezdrôtový teplomer s hodinami a teplotným čidlom – model TTN303 + TTX201

Než uvediete prístroj do prevádzky zoznámte sa dôkladne s návodom k použitiu. Medzi základné funkcie tohto prístroja patrí meranie teploty prostredia v blízkosti hlavnej jednotky a v okolí bezdrôtového vonkajšieho čidla. Snímané teplotné hodnoty sú nepretržite obnovované a poskytujú Vám tak najaktuálnejšie informácie o teplote.

Špecifikácia

Hlavná jednotka

Teplotný rozsah hlavnej jednotky:	od -10 °C do +60 °C
Prevádzková teplota:	od 0 °C do +50 °C
Teplotné rozlíšenie:	0,1 °C
Teplotné rozlíšenie:	0,1 °C
Baterie:	2 x 1,5V AAA

Bezdrôtové vonkajšie čidlo

Teplotný rozsah vonkajšieho čidla:	od -20 °C do +50 °C (±1,5 °C)
Teplotné rozlíšenie:	0,1 °C
Prenosová frekvencia:	433 MHz
Dosah vysielača (maximálna vzdialenosť čidla a hlavni jednotky):	30 m v otvorenom priestore
Periód a vysiela nia:	60 – 75 sekúnd
Baterie:	2 x 1,5V AAA

Popis funkcií hlavnej jednotky

A Zobrazenie hodín – v tomto okienku sa na displeji objavujú údaje: hodiny, kalendár, čas nastavenia budiku

B Ikona indikujúca zapnutie/vypnutie budiku (🔔) – pokiaľ sa objaví znamená to, že je budík zapnutý.

C Ukazovateľ vybitia batérií – pokiaľ sa objaví nápis „LO“ tak indikuje vybití batérií. Pre zachovanie presnosti merania vymeňte batérie čo najskôr za nové daného typu

D Ukazovateľ vnútornej teploty (IN)

E Ukazovateľ dosiahnutej maximálnej/minimálnej nameranej vnútornej teploty

F Výstraha prekročenia limitu nastavenej vnútornej teploty (🌡️ alebo 🌡️) – na hlavnej jednotke možno definovať teplotný limit po ktorého prekročení Vás stanica upozorní pípaním. (pípanie v dĺžke 5 sekúnd každú minútu).

G Ukazovateľ vonkajšej teploty (1 alebo 2 alebo 3) – zobrazuje aktuálnu vonkajšiu teplotu snímanú z bezdrôtového vonkajšieho čidla. Základná jednotka môže snímať zároveň teplotu až z troch bezdrôtových čidiel.

H Ukazovateľ dosiahnutej maximálnej/minimálnej nameranej vonkajšej teploty

I Alarm prekročenia limitu nastavenej vonkajšej teploty – na hlavnej jednotke možno definovať teplotný limit (až pre tri bezdrôtové vonkajšie čidla) po ktorého prekročení Vás stanica upozorní na túto skutočnosť pípaním. (pípanie v dĺžke 5 sekúnd každú minútu).

J Indikator automatického zobrazovania vonkajšej teploty bezdrôtových čidiel – indikuje aktiváciu funkcie automatického zobrazovania teploty vonkajších čidiel. Aj je aktivovaný, na displeji sa zobrazujú hodnoty snímané z bezdrôtových čidiel.

K Ukazovateľ vybitia batérií bezdrôtového čidla – pokiaľ sa objaví, indikuje vybitie batérií. Pre zachovanie presnosti meranie vymeňte batérie za nové čo najskôr.

Popis funkcií tlačítek

- 🔔 Snooze (svetlo-opakované budenie) – pre podsvietenie displeja stlačte 1 x tlačitko Snooze. Doba trvania podsvietenia je cca 5 sekúnd. Keď zaznie alarm tak stlačením tlačítka Snooze oddialite znovu spustenia pípania na dobu 5 minút.

- Vyhnete se prostředí, kde budou části vystaveny náhlým změnám teploty, resp. přímému slunečnímu svitu, extrémnímu chladu a vlhku a podmínkám, které mohou vést k prudkým změnám teploty, jež sniží přesnost snímání.
- Při čištění LCD displeje a krytu přístroje používejte jen měkký, vlhký hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky.
- Žádnou z částí neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Bezodkladně odstraňte z přístroje všechny vybité baterie, zabráníte tak jejich vytečení a poškození přístroje. Používejte jen nové baterie uvedeného typu.
- Sami neprovádějte na žádných částech jakékoliv opravy. Při poškození nebo vadě výrobku jej předejte k opravě do prodejny, kde jste přístroj zakoupili.

Emos spol.s r.o. prohlašuje, že TTN303+TTX201 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Zařízení lze volně provozovat v EU. Prohlášení o shodě je součástí návodu nebo je až najít na webových stránkách www.emos.cz
Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/03.2007-4

- ⌚ (Hodiny) – stlačte pre prechádzanie medzi zobrazením hodín, dátumu alebo nastaveného času alarmu: hodiny: minúty → deň: mesiac → nastavený budík v tvare hodiny: minúty
Pre aktivovanie režimu nastavenia času, dátumu, alarmu stlačte a držte tlačítko 🌙 po dobu 2 sekúnd.
- 🔔 (Pamäť) – pre zobrazení maximálnej/minimálnej hodnoty teploty zaznamenané hlavnou jednotkou a bezdrôtovým čidlom stlačte tlačítko 🌡️.
- 🌡️ (Kanály) – stlačte tlačítko 🌡️ pre zobrazenie hodnot nameraných teplot jednotlivých vonkajších bezdrôtových čidiel (maximálne troch bezdrôtových čidiel - kanál č.1, kanál č.2, kanál č.3)
Pre vyhľadanie bezdrôtového čidla (alebo viac čidiel) stlačte a držte tlačítko 🌡️ po dobu 2 sekúnd.
- (⚡) (Varovanie prekročenia limitu nastavenej teploty) – stlačte pre zobrazenie nastavených hodnôt alarmu prekročenia definovaného teplotného limitu na hlavnej jednotke a bezdrôtovom čidle.
Pre aktivovanie režimu nastavenia teplotných limitov stlačte a držte tlačítko (⚡) po dobu 2 sekúnd. Potom môžete tlačítkami [+] a [-] (na zadnej strane prístroja) nastaviť požadované hodnoty teplotných limitov. Opätovným stlačením tlačítka (⚡) potvrdíte Vašu voľbu. Pokiaľ v režime nastavenia podržíte stlačené tlačítko (⚡) po dobu 5 sekúnd vráťte sa späť do režimu zobrazenia teploty.
- [+] – stlačte pre nastavenie vyšších hodnôt.
[-] – stlačte pre nastavenie nižších hodnôt
Stlačte pre vypnutie/zapnutie alarmu, keď sa nachádzate v režime zobrazenia čase alarmu
Stlačte pre vypnutie/zapnutie alarmu prekročenia teplotných limitov.

Funkcia tlačítek umiestnených v priestore pre vkladanie batérií

- [°C/oF] (pod krytom batérií) – namerané teplotné hodnoty možno zobrazí vo formátoch stupňov Celzia alebo Fahrenheitita.
- [Reset] (pod krytom batérií) – stlačte pre resetovanie a nastavenie továrenských hodnôt. Vymaže všetky nastavenia a uložené hodnoty.

Postup uvedenia stanice do prevádzky

- Vložte batérie najskôr do hlavnej jednotky a až potom do bezdrôtového čidla.
- Vyčkajte až hlavná jednotka automaticky vyhľadá a načíta bezdrôtové vonkajšie čidlo. Až potom sa Vám sprístupnia všetky funkcie.
- Umiestnite vonkajšie bezdrôtové čidlo do dosahu hlavnej jednotky. (čo je cca 30m v otvorenom priestore). Aj keď je vonkajšie čidlo odolné voči poveternostným podmienkam umiestnite ho mimo priame pôsobenie slnečného svitu, snehu a dažďa.

Vloženie batérií (hlavná jednotka)

- Odstreňte kryt batérií na zadnej strane prístroja.
- Vložte 2 kusy AAA 1,5 V alkalických batérií. Dbajte na správnu polaritu.
- Uzavrite kryt batérií.

Poznámka: Vymeňte batérie za nové pokiaľ sa v pravom hornom rohu na displeji objaví indikator vybitých batérií.

Vloženie batérií (vonkajšie bezdrôtové čidlo):

- Zložte stojan, pod ktorým je priestor pre batérie. Pomocou vhodného šraubováku odšraubujte skrutky, ktoré držia zadný kryt batérií.
- Vložte 2 kusy 1,5V AAA alkalických batérií. Dbajte na správnu polaritu.
- Uzavrite kryt batérií a nasadte stojan

Vyhľadanie a načítanie bezdrôtového vonkajšieho čidla

- Najskôr vložíte 2 kusy AAA batérií do hlavnej jednotky. Na displeji sa zobrazí pre vonkajšiu teplotu-- ° C a ikona vlny bude indikovať blikaním po dobu 2 minút vyhladávanie bezdrôtového čidla.
- Druhým krokom je vloženie 2 kusov AAA batérií do bezdrôtového vonkajšieho čidla. Na prednej strane bezdrôtového čidla sa potom rozblíka červená LED dióda v cca 2 sekundovom intervale. To indikuje aktiváciu kanálu č. 1.
- Zatiaľ čo červená LED dióda bliká, môžete jedným stlačením tlačítka [CH] zmeniť kanál č. 1 na kanál č.2. Rovnakým postupom môžete meniť aj ostatné kanály až do kanálu č. 3. Blikanie LED diódy na určitej frekvencii indikuje určité nastavenie kanálu. (tzn. 2 bliknutie znamená, že je nastavený 2. kanál)

Pri výmene batérií iba v čidle je vždy nutné dodržať postup popísaný v kapitole Postup uvedenia stanice do prevádzky. Poznámka: Pokiaľ nestlačíte žiadne tlačítko po dobu 10 sekúnd, displej sa vráti automaticky do režimu zobrazenia teploty a hlavná jednotka načíta zistené hodnoty z vyhladaného bezdrôtového čidla.

Funkcia automatického zobrazovania vonkajšej teploty bezdrôtových čidiel

Táto funkcia spočíva v automatickom prechádzaní zobrazených údajov o vonkajších teplotách zaznamenaných až tromi bezdrôtovými čidlami. Ak je funkcia zapnutá na displeji sa postupne za sebou zobrazujú hodnoty snímané z bezdrôtových čidiel.

- Pokiaľ si prajete zobrazíť tieto informácie manuálne stlačte tlačítko  , dokiaľ sa nezobrazí Vami požadovaná hodnota vonkajšej teploty.
- Pre aktiváciu automatickej funkcie zobrazovania vonkajšej teploty stlačte tlačítko  , toľkokrát až sa na displeji objaví ikona funkcie automatického zobrazovania (šípka pohybujúca sa v kruhu).

Nastavenie hodín a dátumu

- Pre vstup do režimu nastavenia stlačte a držte tlačítko  po dobu 2 sekúnd. Objaví sa blikajúci 24 Hr.
- Pre zmenu režimu medzi 12-násť hodinovým 24 hodinovým režimom stlačte tlačítka [-] alebo [+]. Pre potvrdenie Vašej voľby stlačte tlačítko .
- Teraz blikajú číslce hodín. Stlačením tlačítok [+] alebo [-] nastavíte aktuálny čas. Pre rýchly posun medzi hodinami stlačte a držte [+] alebo [-]. Pre potvrdenie Vašej voľby stlačte tlačítko .
- Teraz bliká číslca minút. Stlačením tlačítok [+] alebo [-] nastavíte aktuálny čas. Pre rýchly posun medzi minútami stlačte a držte [+] alebo [-]. Pre potvrdenie Vašej voľby stlačte tlačítko .
- Teraz bliká číslca roku. Stlačením tlačítok [+] a [-] nastavíte aktuálny rok. Pre potvrdenie Vašej voľby stlačte tlačítko .
- Teraz blikajú písmenka D a M. Stlačením tlačítok [+] alebo [-] nastavíte aktuálny dátum. (D pre nastavenie dňa, M pre nastavenie mesiaca). Pre potvrdenie Vašej voľby stlačte tlačítko .

Nastavení denného budíku

- V režime zobrazenia hodín stlačte dvakrát tlačítko  pre zobrazenie času budíku.
- V režime zobrazenia času budíka stlačte tlačítko [-] pre zapnutie/vypnutie budíku.

- V režime zobrazenia času budíka stlačte a držte po dobu 2 sekúnd tlačítko  pre nastavenie požadovaného času budíku.
- Teraz bliká číslca hodín. Stlačením tlačítok [+] alebo [-] nastavíte požadovaný čas budíku. Pre rýchly posun medzi minútami stlačte a držte [+] alebo [-]. Pre potvrdenie Vašej voľby stlačte tlačítko .
- Teraz bliká číslca minút. Stlačením tlačítok [+] alebo [-] nastavíte požadovaný čas budíku. Pre rýchly posun medzi minútami stlačte a držte [+] alebo [-]. Pre potvrdenie Vašej voľby stlačte tlačítko .

Nastavenie varovania prekročenie teplotných limitov

- Stlačením tlačítka  si môžete zvoliť nastavenie varovania prekročenia limitu vysokej (HI) alebo nízkej (LO) teploty prekročenie teplotného limitu dosiahnutého na vnútorom alebo vonkajšom čidle.
- Stlačte a držte tlačítko  po dobu 2 sekúnd, potom sa rozblíka Vami zvolená teplotná hodnota.
- Pomocou tlačítok [+] alebo [-] nastavíte požadovanú hodnotu teplotného limitu.
- Pre potvrdenie Vašej voľby stlačte tlačítko  (zobrazené symboly  alebo  indikujú zapnutie varovania prekročenia teplotných limitov, ktorý sa spustí pokiaľ teplota poklesne pod limit/pokiaľ teplota stúpne nad limit)
- Pokiaľ nevykonáte žiadnu voľbu po dobu 5 sekúnd, displej sa automaticky vráti do režimu zobrazenia teploty.(HI, LO symboly zmiznú a na displeji sa objavia indikátory  alebo , ktoré oznamujú že je varovanie prekročenia teplotných limitov zapnutý)
- Pre vypnutie varovania prekročenia teplotných limitov prejdete do režimu zobrazenia varovania prekročenia teplotných limitov a stlačte tlačítko [-]. Ako náhle varovanie vypnete, zmiznú z displeja tiež symboly  a .

Starostlivosť a údržba

- Vyhňte sa umiestnenia častí v miestach náchylných k vibráciám a otrasom, ktoré môžu spôsobiť poškodenie prístroja
- Vyhňte sa prostrediu, kde budú časti vystavené náhlým zmenám teploty, resp. priamemu slnečnému svitu, extrémnemu chladu a vlhku 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 rozpúšťadla ani čistiace prípravky
- Žiadnu z častí neponárajte do vody ani iných kvapalín
- Bezodkladne odstráňte z prístroja všetky vybité batérie, zabránite tak ich vytečeniu a poškodeniu prístroja. Používajte len nové batérie uvedeného typu
- Sami nevykonávajte na žiadných častiach akékoľvek opravy. Pri poškodení alebo vade výrobu ho predajte k oprave do predajne, kde ste prístroj zakúpili

Emos Sk s.r.o. týmto vyhlasuje, že TTN303+TX201 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES. Prehlásenie o zhode k tomuto produktu nájdete na www.emos.eu Tento produkt možno používať v krajinách EU. Výrobok sa môže prevádzkovať na základe všeobecného povolenia.

Temperature sensing cycle:	60 - 75 seconds
Battery:	DC 3V, 2 x AAA size

FEATURES: MAIN UNIT

- A Clock window** – displays clock, calendar or alarm time
- B Alarm on icon** () – appears when alarm is activated
- C Low Battery Indicator** – shown to indicate the battery in the main unit is low and all displayed information in LCD is no longer reliable. The user needs to change the batteries at once.
- D Indoor temperature indicator (IN)** – indicates the indoor temperature is displayed.
- E Indoor maximum /minimum temperature indicator**  – indicates the maximum/minimum indoor temperature is displayed.
- F Indoor temperature alert** ( or ) – set the upper or lower temperature limit for indoor temperature, the unit will beep 5 seconds every minute to alert the user while the indoor temperature rises or falls beyond the pre-defined range
- G Outdoor temperature indicator** – indicates the current outdoor remote sensor signal received. It can display up to 3 different remote sensors
- H Outdoor maximum /minimum temperature indicator** – indicates the maximum/minimum outdoor temperature is displayed
- I Outdoor temperature alert** – set the upper or lower temperature limit for 3 remote thermo sensors. The unit will beep 5 seconds every minute to alert the user while the remote thermo sensor's temperature rises or falls beyond the pre-defined range

Introducerea bateriilor (unitatea centrală)

- Îndepărtați capacul compartimentului pentru baterii din partea posterioară a aparatului.
- Introduceți 2 bucăți baterii alcaline de 1,5 V, dimensiunea AAA. Aveți grijă să instalați bateriile cu polaritatea corectă.
- Închideți capacul compartimentului pentru baterii.

Observație: Bateriile se vor încălzi cu unele noi atunci când la marginea partea dreapta-sus a display-ului va apărea indicatorul de tensiune scăzută a bateriilor.

Introducerea bateriilor (senzor fără fir de exterior)

- Îndepărtați suportul sub care se află compartimentului pentru baterii iar cu ajutorul unei șurubelnițe corespunzătoare veți desșuruba șuruburile care fixează capacul posterior al bateriilor.
- Introduceți 2 bucăți baterii alcaline de 1,5 V, dimensiunea AAA. Aveți grijă să instalați bateriile cu polaritatea corectă.
- Închideți capacul compartimentului pentru baterii și montați suportul acestora la locul lor.

Căutarea și lectura senzorului fără fir de exterior

- Înainte de toate introduceți 2 bucăți baterii de dimensiune AAA în compartimentul acestora din unitatea centrală. Pe display se afișează temperatura mediului exterior -- ° C și pictograma în formă de undă va indica, printr-un licăr pe timp de 2 minute, căutarea senzorului fără fir de exterior.
- Al doilea pas este acela al introducerii celor 2 bucăți baterii de dimensiune AAA în compartimentul respectiv din senzorul fără fir de exterior. Pe partea frontală a senzorului fără fir de exterior va începe să clipească dioda roșie LED la intervale de circa 2 secunde. Acest lucru ne semnalează faptul că a avut loc activarea canalului numărul 1.
- În timpul în care dioda roșie LED clipește, puteți să schimbați canalul numărul 1 în canalul numărul 2 printr-o singură apăsare a butonului [CH]. Folosind același procedeu puteți schimba și celelalte canale, până la canalul numărul 3. Clipitul diodei LED, având niște frecvențe impuse (date), semnalează anumite setări ale canalului. (de exemplu 2 clipiri semnifică faptul că setarea canalului al 2-lea a fost încheiată)

La înlocuirea bateriilor numai ale senzorului fără fir este întotdeauna necesară respectarea procedurii descris în capitolul Căutarea și lectura senzorului fără fir de exterior. În caz contrar, senzorul respectiv nu trebuie să fie căutat și nici lecturat de unitatea centrală.

Observație: În cazul în care nu apăsați pe nici un buton pe timp de 10 secunde, display-ul va reveni în mod automat la regimul de afișare a temperaturii iar unitatea centrală va lectura valorile transmise de senzorul fără fir căutat de aceasta.

Funcția de afișare automată a temperaturii exterioare de la senzorii fără fir

Această funcție constă în trecerea automată, de la una la alta, a valorilor (datelor) de temperatură exterioare înregistrate de la maximum trei senzori fără fir. Dacă această funcție este activă pe display, atunci valorile (temperaturii) transmise de senzorii fără fir se vor afișa una după alta.

- Dacă doriți să vizualizați aceste informații în regim manual, apăsați pe butonul , până la afișarea acestei valori a temperaturii exterioare cerute de dumneavoastră.
- Pentru activarea funcției de afișare automată a temperaturii exterioare apăsați pe butonul , de atâtea ori până când va apărea pe display pictograma funcției de afișare automată a temperaturii (săgeata care se rotește într-un cerc).

Setarea orei și a datei zilei

- Pentru a intra în regimul de setare apăsați pe butonul , menținându-l apăsat timp de 2 secunde. Se vor ivi clipind semnele regimului de 24 Hr.
- Pentru schimbarea regimului, de la cel de 12 ore la cel de 24 de ore, apăsați pe butonul [-] sau [+]. Pentru confirmarea alegerii făcute de dumneavoastră a valorii parametrului apăsați pe butonul .
- Acum clipește cifra orelor. Apăsând pe butoanele [+] sau [-] ajustați timpul actual. Pentru trecerea rapidă între ore apăsați și țineți butonul [+] sau [-]. Pentru confirmarea alegerii făcute de dumneavoastră a valorii parametrului apăsați pe butonul .
- Acum clipește cifra minutelor. Apăsând pe butonul [+] sau [-] ajustați timpul actual. Pentru trecerea rapidă între minute apăsați și țineți butonul [+] sau [-]. Pentru confirmarea alegerii făcute de dumneavoastră a valorii parametrului apăsați pe butonul .
- Acum clipește cifra anului. Apăsând pe butonul [+] sau [-] ajustați anul actual. Pentru confirmarea alegerii făcute de dumneavoastră a valorii parametrului apăsați pe butonul .

- Acum clipește literele D și M. Apăsând pe butonul [+] sau [-] ajustați timpul actual. (D pentru setarea zilei, M pentru setarea lunii). Pentru confirmarea alegerii făcute de dumneavoastră a valorii parametrului apăsați pe butonul .

Setarea ceasului deșteptător zilnic

- În regimul de afișare a orelor, apăsați de două ori pe butonul  pentru vizualizarea timpului setat al ceasului deșteptător.
- În regimul de afișare a timpului ceasului deșteptător apăsați pe butonul [-] pentru pornirea / oprirea ceasului deșteptător.
- În regimul de afișare a timpului ceasului deșteptător, apăsați pe butonul , menținându-l apăsat timp de 2 secunde, pentru setarea timpului necesar de semnalizare la ceasul deșteptător.
- Acum clipește cifra orelor. Apăsând pe butonul [+] sau [-] ajustați timpul necesar de semnalizare la ceasul deșteptător. Pentru trecerea rapidă de la o cifră la alta a orelor apăsați și țineți apăsat butonul [+] sau [-]. Pentru confirmarea alegerii făcute de dumneavoastră a valorii parametrului apăsați pe butonul .
- Acum clipește cifra minutelor. Apăsând pe butonul [+] sau [-] ajustați timpul necesar de semnalizare la ceasul deșteptător. Pentru trecerea rapidă de la o cifră la alta a minutelor apăsați și țineți apăsat butonul [+] sau [-]. Pentru confirmarea alegerii făcute de dumneavoastră a valorii parametrului apăsați pe butonul .

Setarea avertizării la depășirea limitelor de temperatură

- Apăsând pe butonul  puteți selecta setarea avertizării la depășirea limitei superioare (HI) sau inferioare (LO) a temperaturii atinse la senzorul din interior sau la cel din exterior.
- Apăsați și țineți apăsat butonul  timp de 2 secunde, după care va începe să clipească valoarea temperaturii alese de dumneavoastră.
- Apăsând pe butonul [+] sau [-] ajustați valoarea cerută de dumneavoastră a limitei de temperatură.
- Pentru confirmarea valorii alese de dumneavoastră a parametrului apăsați pe butonul . (Simbolurile afișate  sau  semnalizează faptul că a fost activată funcția de avertizare pentru cazul unei depășiri a valorilor limită de temperatură, adică atunci când temperatura va scădea sub valoarea limită inferioară setată sau va crește peste limita superioară setată)
- În cazul în care nu apăsați pe nici un buton pe timp de 5 secunde, display-ul va reveni în mod automat la regimul de afișare a temperaturii.(Simbolurile HI, LO vor dispărea de pe display și vor apărea indicatoroarele  sau , care aduc la cunoștință faptul că funcția de avertizare este activă, pentru cazul de apariție a depășirii setatelor valori limită de temperatură)
- Pentru a dezactiva funcția de avertizare în caz de depășire a valorilor limită de temperatură setate, mai întâi veți trece în regimul de afișare de avertizare a depășirii valorilor limită de temperatură, iar apoi veți apăsa pe butonul [-]. De îndată ce ați dezactivat (oprit) funcția de avertizare vor dispărea de asemenea de display și simbolurile  și .

Îngrijirea și întreținerea

- Evitați amplasarea părților termometrului în zonele cu pericol de apariție a vibrațiilor sau șocurilor mecanice, care pot provoca deteriorarea aparatului
- Evitați mediile în care părțile termometrului vor fi expuse la schimbări bruste de temperatură, respectiv expuse direct luminii soarelui sau în condiții extreme de frig și umiditate sau care pot duce la schimbări bruste de temperatură, și care micșorează precizia măsurătorii efectuate
- La curățirea display-ului LCD și a carcasei aparatului utilizați numai stofa de curățat moale și ușor umezită. Nu utilizați solvenți și nici preparate de curățat
- Nici una din părțile termometrului nu se vor imersa în apă sau în alte lichide
- Când tensiunea bateriilor a scăzut sub limita permisă se vor scoate imediat toate bateriile din compartimentul lor, pentru a se înlătura astfel riscul apariției unor scurgeri de lichid din baterii și de deteriorare a aparatului. Utilizați numai bateriile de tipul specificat
- Nu efectuați singuri nici un fel de reparații la nici una din părțile termometrului. În cazul deteriorării sau la apariția unei defecțiuni a produsului, acesta se va preda spre reparație unitații de desfacere de unde a fost cumpărat produsul.

Noi, EMOS spol s.r.o. Prerov, din Cehia, declarăm că produsul TTN303+TTX201 este conform cerințele esențiale ale legislației europene și respectă prevederile relevante ale Directivei 1995/5/EC. Declarația de conformitate este inclusă în manualul de instrucțiuni cât și se poate accesa pe site-ul www.emos.eu

Утримання та догляд

- Унікайте уміщено частин у місцях схильних до вібрацій і поштовхам, що можуть причинити пошкодження приладу.
- Унікайте середовищ, де будуть частини виставлені раптовим змінам температури або прямому сонячному світлу, екстремому холоду і вогкості та умовам, які можуть привести к різким змінам температури, що знизить точність знімання.
- При чищенні LCD дисплея і кришки приладу застосовуйте тільки м'які, вогіт ганчірки. Не застосовуйте розчинники та засоби для чищення.
- Жодну частину не занурюйте у воду або інші рідини.

RO Termometru fără fir cu ceas digital și senzor – model TTN303 + TTX201

Інainte de punerea acestui instrument în funcțiune este necesar să vă puneți la curent în mod amănunțit cu acest manual de utilizare. Printre funcțiile principale ale acestui aparat se poate număra măsurarea temperaturii mediului în apropierea unității centrale și în apropierea senzorului fără fir de exterior. Valorile temperaturii măsurate sunt în permanență înnoite pentru a vă putea furniza astfel cele mai actuale informații privitoare la temperatura mediului.

Specificări

Unitatea centrală

Domeniul de temperaturi măsurate al unității centrale:	de la -10 °C până la +60 °C
Domeniul de temperaturi din regimul de lucru:	de la 0 °C până la +50 °C
Rezoluția la măsurarea temperaturii:	0,1 °C
Rezoluția, la măsurarea temperaturii:	0,1 °C
Baterii:	2 bucăți, tensiunea baterie 1,5V, dimensiune AAA

Senzor fără fir de exterior

Domeniul de temperaturi măsurate de senzorul fără fir de exterior:	de la -20 °C până la +50 °C (±1,5 °C)
Rezoluția la măsurarea temperaturii:	0,1 °C
Frecvența de transmisie:	433 MHz
Raza de acțiune a emițătorului (distanța maximă dintre senzor și unitatea centrală):	30 m pe tern deschis
Perioada de emisie:	60 – 75 secunde
Baterii:	2 bucăți, tensiunea baterie 1,5V, dimensiune AAA

Descrierea funcției unității centrale

A Afisarea timpului – În această fereastră de pe display se afișează datele următoare: timpul, calendarul, timpul setat de alarmă al ceasului deșteptător

B Pictograma care indică starea pornit / oprit a ceasului deșteptător (☼) – În cazul în care pictograma va apărea pe display înseamnă că ceasul deșteptător este pornit (setare activă).

C Indicatorul de tensiune scăzută a bateriilor – Dacă va apărea pe display înscirerea „LO”, aceasta va indica scăderea tensiunii bateriilor sub limita impusă. Pentru menținerea preciziei date a măsurărilor va trebui ca bateria să fie înlocuită cât mai curând cu una nouă, de același tip cu cel specificat

D Indicatorul de temperatură din interior (IN) – Indică faptul că temperatura din interior este afișată pe display.

E Indicatorul de atingere a temperaturii maxime / minime, măsurate în interior ☶ – Indică, la afișarea acestuia pe display, atingerea temperaturii maxime / minime.

F Avertizarea la depășirea presetatei limite de temperatură pentru interior (☼ sau ☼) – La unitatea centrală se poate defini limita de temperatură, după a cărei depășire stația va atenționa de aceasta printr-un piuit (piuitul durează 5 secunde în fiecare interval de un minut).

G Indicatorul de temperatură a mediului exterior (1, 2 sau 3) – Se afișează valoarea temperaturii curente a mediului exterior care este transmisă de la senzorul fără fir de exterior. Unitatea centrală poate primi simultan semnalele de la maximum trei senzori fără fir.

H Indicatorul temperaturii maxime / minime măsurate atinse de mediul exterior – Se afișează valoarea temperaturii maxime / minime înregistrate de mediul exterior (la senzor).

I Alarma declanșată la depășirea ajustatei valori limită a temperaturii de afară – La unitatea centrală se poate defini limita valorii de temperatură (pentru până la trei senzori fără fir de exterior), după a cărei depășire stația va atenționa de aceasta printr-un piuit (piuitul durează 5 secunde din fiecare interval de un minut).

J Indicator automat de afișare a temperaturii măsurate de senzorii fără fir – Acest indicator semnalează activarea funcției de afișare automată a temperaturii măsurate de senzori din exterior. Dacă este activat, valorile temperaturii transmise de senzorii fără fir din exterior se vor afișa pe display.

• Невідкладно зніміть з приладу всі розряджені батарейки, забороните так їх витіканню і пошкодженню приладу. Застосовуйте тільки нові батарейки уведеного типу.

• Самі не проводьте, на жодних частинах, ніяких ремонтів. При пошкодженні або дефекту виробу, передайте його для ремонту у крамницю, де прилад купили.

K Indicatorul de tensiune scăzută a bateriilor senzorilor fără fir – Dacă acest indicator se va arăta, aceasta va indica scăderea tensiunii bateriilor sub limita impusă. Pentru menținerea preciziei date a măsurărilor va trebui ca bateria să fie înlocuită cât mai curând posibil cu una nouă.

Descrierea funcțiilor butoanelor

1. ☼ [SNOOZE] ☼ [LIGHT-SNOOZE] – press once to turn backlight on for 5 seconds; Stop alarm sound temporary for 8 minutes when alarm sounds;
2. ☼ [CLOCK] – toggle for clock, calendar or alarm display mode; Clock HR:MIN → Calendar Day-MON → Alarm HR:MIN (unit auto returns to clock display mode after viewing either calendar or alarm display for 10 seconds) Press 2sec to activate setting mode for corresponding displayed mode – clock/calendar/ alarm
3. ☼ [MEM] – toggle for max or min temperature memory reading for both IN & OUT thermometers Press and hold 2 seconds to clear both IN/OUT temperature memory;
4. ☼ [CH] – toggle to display remote thermo channel from channel 1, channel 2, channel 3 to Auto-scroll mode which alternately display 3 channels; Press and hold 2 seconds to activate searching mode for remote sensor;
5. ☼ [ALERT] – toggle to display high temperature alert and then low temperature alert for indoor thermometer, channel 1, 2, 3 remote thermometers respectively and then return to normal thermo display mode; Press & hold for 2 seconds at the desired alert temperature display to enter its setting mode, use [+] / [-] keys to change the settings, press ☼ again to confirm the setting or press on key for 5 seconds to auto-exit to normal thermo display and confirm the setting;
6. + [UP] – increase the setting
7. - [DOWN] – decrease the setting Toggle Daily Alarm on/off when display shows Alarm mode; Toggle Alert on/off when display shows corresponding Temperature Alert mode. And 2 buttons inside battery compartment
8. [°C/°F] – toggle the temperature unit °C <-> °F
9. [Reset] – to activate system reset to the main unit during abnormal condition which will reset all settings back to factory values.

1. ☼ [SNOOZE] ☼ [LIGHT-SNOOZE] – press once to turn backlight on for 5 seconds; Stop alarm sound temporary for 8 minutes when alarm sounds;

2. ☼ [CLOCK] – toggle for clock, calendar or alarm display mode; Clock HR:MIN → Calendar Day-MON → Alarm HR:MIN (unit auto returns to clock display mode after viewing either calendar or alarm display for 10 seconds) Press 2sec to activate setting mode for corresponding displayed mode – clock/calendar/ alarm

3. ☼ [MEM] – toggle for max or min temperature memory reading for both IN & OUT thermometers Press and hold 2 seconds to clear both IN/OUT temperature memory;

4. ☼ [CH] – toggle to display remote thermo channel from channel 1, channel 2, channel 3 to Auto-scroll mode which alternately display 3 channels; Press and hold 2 seconds to activate searching mode for remote sensor;

5. ☼ [ALERT] – toggle to display high temperature alert and then low temperature alert for indoor thermometer, channel 1, 2, 3 remote thermometers respectively and then return to normal thermo display mode; Press & hold for 2 seconds at the desired alert temperature display to enter its setting mode, use [+] / [-] keys to change the settings, press ☼ again to confirm the setting or press on key for 5 seconds to auto-exit to normal thermo display and confirm the setting;

6. + [UP] – increase the setting

7. - [DOWN] – decrease the setting

Toggle Daily Alarm on/off when display shows Alarm mode; Toggle Alert on/off when display shows corresponding Temperature Alert mode. And 2 buttons inside battery compartment

8. [°C/°F] – toggle the temperature unit °C <-> °F

9. [Reset] – to activate system reset to the main unit during abnormal condition which will reset all settings back to factory values.

1. Introduceți mai întâi bateriile în unitatea centrală și apoi pe cele ale senzorului fără fir.

2. Așteptați până când unitatea centrală va termina de căutat (identificat) și lecturaz senzorul fără fir din exterior. De-abia după aceasta veți avea acces la toate funcțiile.

3. Amplași senzorul fără fir din exterior în raza de acțiune a unității centrale (ceea ce înseamnă până la circa 30 m pe un teren deschis). Cu toate că senzorul fără fir de exterior este rezistent la intemperii, acesta se va amplasa protejat de acțiunea directă a luminii solare, precum și a zăpezii și ploii.

J Auto scroll indicator – The animated rolling arrow icon is shown to indicate the auto scroll of 3 different remote channels

K Remote sensor battery low indicator – appears when the batteries of the remote sensor are running dry and the temperature measured by this sensor is no longer reliable. The user must change the batteries at once.

Description of buttons

TTN303 has 7 major function buttons on top, front and back.

1. ☼ [SNOOZE] ☼ [LIGHT-SNOOZE] – press once to turn backlight on for 5 seconds; Stop alarm sound temporary for 8 minutes when alarm sounds;
2. ☼ [CLOCK] – toggle for clock, calendar or alarm display mode; Clock HR:MIN → Calendar Day-MON → Alarm HR:MIN (unit auto returns to clock display mode after viewing either calendar or alarm display for 10 seconds) Press 2sec to activate setting mode for corresponding displayed mode – clock/calendar/ alarm
3. ☼ [MEM] – toggle for max or min temperature memory reading for both IN & OUT thermometers Press and hold 2 seconds to clear both IN/OUT temperature memory;
4. ☼ [CH] – toggle to display remote thermo channel from channel 1, channel 2, channel 3 to Auto-scroll mode which alternately display 3 channels; Press and hold 2 seconds to activate searching mode for remote sensor;
5. ☼ [ALERT] – toggle to display high temperature alert and then low temperature alert for indoor thermometer, channel 1, 2, 3 remote thermometers respectively and then return to normal thermo display mode; Press & hold for 2 seconds at the desired alert temperature display to enter its setting mode, use [+] / [-] keys to change the settings, press ☼ again to confirm the setting or press on key for 5 seconds to auto-exit to normal thermo display and confirm the setting;
6. + [UP] – increase the setting
7. - [DOWN] – decrease the setting Toggle Daily Alarm on/off when display shows Alarm mode; Toggle Alert on/off when display shows corresponding Temperature Alert mode. And 2 buttons inside battery compartment
8. [°C/°F] – toggle the temperature unit °C <-> °F
9. [Reset] – to activate system reset to the main unit during abnormal condition which will reset all settings back to factory values.

GETTING STARTED

This In-Out thermo clock was designed for easy set up. For best operation, the following steps are required to be done in the proper sequence.

1. Insert batteries for main unit before doing so for the sensor units.
2. Receiving unit cannot be programmed manually until the wireless remote sensor unit registration procedure has been completed.
3. Position the remote unit and main unit within effective transmission range, which, in usual circumstances, is 165 feet. Although the remote unit is weather resistant, it should be placed away from direct sunlight, rain or snow.

Battery installation for main unit

1. Remove the battery door;
 2. Insert 2 pieces AAA size 1.5V alkaline battery as indicate by the polarity;
 3. Close the battery door.
- Note: Replace the batteries when the low battery indicator appears on the top-right corner of the LCD.

Battery installation for remote sensor unit

1. Lift off the bracket stand of the remote sensor unit by releasing the 2 fixing snaps at the bottom;
2. Use a small Philips type screwdriver to remove the battery cover screws;
3. Insert 2 pieces of AAA size batteries according to the “+” and “-” polarity marks shown in the battery compartment and then close the battery door.

Wireless remote sensor registration procedure

1. Insert 2x AAA batteries first to the main unit. The temperature display shows -- . – while the wave icon will keep blinking for 2 minutes indicate the main unit is in sensor searching mode.
 2. In a second step, insert the x2 AAA batteries into the sensor unit. The LED on the front panel will start flashing at a rate of one time per around 2 seconds indicates channel-1 is in use.
 3. While the LED is flashing, press once the [CH] key will change the sensor channel setting to 2. Keep toggle on [CH] key can change channel setting up to 3. The LED is blinking at a frequency to indicate the channel setting. i.e. continuous blinks 2 times indicate channel-2 is selected.
- Note: If user does not press any key for 10 seconds, it will exit the channel setting mode and transmit the RF signal. The main unit will register the temperature reading.

Remote channel auto-scrolling

This device is equipped with an auto-scroll function. While the auto-scroll function is set, the unit will automatically cycle to display the temperature of each remote sensor for 6 seconds.

1. To retrieve manually the specific sensor temperature and humidity reading, press CHANNEL key until desired channel number is displayed.
2. To enable auto-scroll function, use CHANNEL button to toggle channel 1,2,... until auto scroll icon appears beside the channel indicator.

Set the clock & calendar

1. Press & hold [☼] button for 2 seconds to enter clock setting mode. Flashing 24 hours will appear.
 2. Press [+] or [-] button to switch between 24 hours and 12 hours format, and then press [☼] button to confirm.
 3. The hour digits will flash. Use the [+] button to increase by one hour or [-] button to decrease by one hour to your desired hours. Holding down either button will change the increment rapidly. Press [☼] button to confirm.
 4. The minute digits will flash. Use the [+] button or [-] button to set your desired minutes. Holding down either button will change the increment rapidly. Press [☼] button to confirm.
- Note: Every change of minute digit will automatically reset the seconds to zero.
5. The year digit will flash and Yr icon appears. Press [+] or [-] button to set your desired year. Press [☼] button to confirm.
- Note: Year range is from 2000 to 2099.
6. D and M icons will flash. Press [+] or [-] to select D M (Date Month) or M D (Month Date) format. Press [☼] button to confirm.
 7. Month digits will flash. Press [+] or [-] button to set your desired month. Press [☼] button to confirm. Do the same to set Date.

To set daily alarm

1. In clock time display mode, press [☼] button twice to display alarm time for 10 seconds.
2. Press [-] button in alarm display mode to arm or disarm the daily alarm.
3. Press and hold [☼] for 2 seconds to enter the alarm setting mode.
4. The hour digit will flash, use [+] button to increase by one hour or [-] button to decrease by one hour to your desired hours. Hold down the button will change the increment rapidly. Press [☼] button to confirm.
5. The minute digits will flash. Use [+] button to increase by one minute or [-] button to decrease by one minute to your desired minutes. Hold down the button will change the increment rapidly. Press [☼] button to confirm and finish the setting.

How to set temperature alert

1. Press ☼ key to your desire Hi or Lo temperature limit for designated IN or REMOTE thermo at the desirable channel;
2. Press and hold the ☼ key for 2 seconds, the corresponding display digits start blinking;
3. Use the [+] & [-] keys to change for your desired setting;
4. Press ☼ key to confirm setting and exit the setting mode. (☼ or ☼ icon appears to indicate the lower or upper alert is armed)
5. Auto-exit the temperature alert display and returns to current temperature display mode after 5 seconds. (Hi-Lo temperature limit icon disappears; leaving ☼ or ☼ icon to indicator alert is armed.)
6. To disarm the temperature alert – go to the desired temperature alert display mode, press [-] key once to disable the alert, the ☼ or ☼ icon disappears.

The information in this document has been viewed and is believed to be accurate. However, neither the manufacturer nor its affiliates assume any responsibility for inaccuracies, errors or omissions that may be contained herein. In no event will the manufacturer or its affiliates be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages arisen by using this product or resulting from any defect/omission in this document, even if advised of the possibility of such damages. The manufacturer and its affiliates reserve the right to make improvements or changes to this document and the products and services described at any time, without notice or obligation.

Hereby, Emos spol. s r. o., declares that this TTN303+TTX201 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1995/5/EC.

Declaration of conformity is enclosed in manual or web sites www.emos.eu

D **Drahtloses Thermometer mit Uhr und Temperaturfühler – model TTN303 + TTX201**

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb setzen, machen Sie sich mit der folgenden Gebrauchsanweisung gründlich bekannt. Zu den Grundfunktionen dieses Gerätes gehört die Temperaturmessung im Umfeld der Haupteinheit und im Umfeld des drahtlosen Außenfühlers. Die aufgenommenen Temperaturwerte werden ununterbrochen erneuert und sie bieten Ihnen so die aktuellsten Informationen über die Temperatur.

Spezifikation

Haupteinheit	
Temperaturbereich der Haupteinheit:	-10 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Temperaturdifferenzierung:	0,1 °C
Batterie:	2 x 1,5 V AAA
Drahtloser Außenfühler	
Temperaturbereich des drahtlosen Außenfühlers:	-20 °C bis +50 °C (±1,5 °C)
Temperaturdifferenzierung:	0,1 °C
Übertragungsfrequenz:	433 MHz
Reichweite des Senders (maximaler Abstand des Fühlers von der Haupteinheit):	30 m im offenen Raum
Sendungsperiode:	60 – 75 Sekunden
Batterie:	2 x 1,5 V AAA

Beschreibung der Funktionen der Haupteinheit

A Anzeige der Uhr – In diesem Fenster werden am Display folgende Angaben angezeigt: Uhr, Kalender, Einstellungszeit des Weckers.

B Ikone, die Ein/Ausschaltung des Weckers anzeigt (☼) – Falls sie angezeigt ist, heißt es, dass der Wecker eingeschaltet ist.

C Indikator der Entladung der Batterien – Falls die Aufschrift „LO“ angezeigt ist, sind die Batterien entladen. Für Genauigkeit der Messung sollten Sie die Batterien durch neue des gleichen Typs so bald wie möglich ersetzen.

D Indikator der Innentemperatur (IN) – Er zeigt an, dass am Display die Innentemperatur erscheint.

E Indikator der erreichten max./min. gemessenen Innentemperatur ↕ – Er zeigt die Darstellung der maximalen/minimalen Temperatur an.

F Warnung vor Überschreitung des Limits der eingestellten Innentemperatur (☼ oder ☼) – In der Haupteinheit kann das Temperaturlimit definiert werden, nach dessen Überschreitung die Station Sie auf diese Tatsache mit Piepsen aufmerksam macht (Piepen von 5 Sekunden jede Minute).

G Indikator der Außentemperatur (1, 2 oder 3) – Er zeigt die aktuelle Außentemperatur an, die vom drahtlosen Außenfühler aufgenommen wird. Die Grundeinheit kann gleichzeitig die Temperatur von bis zu drei drahtlosen Fühlern aufnehmen.

H Indikator der erreichten maximalen/minimalen gemessenen Außentemperatur – Er zeigt die maximale/minimale aufgezeichnete Außentemperatur an.

I Alarm der Überschreitung des Limits der eingestellten Außentemperatur – In der Haupteinheit kann das Temperaturlimit (für bis zu drei drahtlosen Außenführern) definiert werden, nach dessen Überschreitung die Station Sie auf diese Tatsache mit einem Piepsen von 5 Sekunden jede Minute aufmerksam macht.

J Indikator der automatischen Anzeige der Außentemperatur der drahtlosen Fühler – Dieser Indikator zeigt die Aktivierung der Funktion der automatischen Anzeige der Temperatur der Außenfühler an. Ist er aktiviert, erscheinen am Display Werte, die von den drahtlosen Fühlern aufgenommen werden.

K Indikator der Entladung der Batterien des drahtlosen Fühlers – Falls er erscheint, sind die Batterien entladen. Für Genauigkeit der Messung sollten Sie die Batterien durch neue so bald wie möglich ersetzen.

Beschreibung der Funktionen der Tasten

- ☼ **SNOOZE** ☼ (Licht + wiederholtes Wecken) – Für Untergrundbeleuchtung des Displays drücken Sie 1x die Taste Snooze. Die Zeit der Untergrundbeleuchtung ist ca. 5 Sekunden. Wenn der Wecker erklingt, verschieben Sie das Piepsen durch Betätigung der Taste Snooze für die Zeit von 5 Minuten.
- ⌚ (Uhr) – Drücken Sie, falls Sie zwischen Anzeige der Uhr, des Datums und der eingestellten Zeit des Weckers umschalten wollen Stunden:Minuten → Tag:Monat → gestellter Wecker in Form Stunde:Minute Für Aktivierung des Regimes der Einstellung der Zeit, des Datums, des Weckers drücken Sie und halten Sie gedrückt die Taste ⌚ für 2 Sekunden.
- ☼ (Speicher) – Für Anzeige des maximalen/minimalen Temperaturwertes, der von der Haupteinheit und dem drahtlosen Fühler aufgenommen wurde, drücken Sie die Taste ☼.
- ☼ (Kanäle) – Drücken Sie die Taste ☼ für Anzeige der Werte der gemessenen Temperaturen der einzelnen drahtlosen Außenfühler (höchstens drei drahtlose Fühler - Kanal 1, 2 und 3). Für Aufsuchen des drahtlosen Fühlers (oder mehrerer Fühler) drücken Sie die Taste ☼ für 2 Sekunden.
- ☼ (Warnung vor Überschreitung des Limits der eingestellten Temperatur) – Drücken Sie für Anzeige der eingestellten Werte des Temperaturlimits in der

- Haupteinheit (bei der Ikone IN) und im drahtlosen Fühler (Ikone des Vierecks mit Ziffer).
- Für Aktivierung des Regimes der Einstellung der Temperaturlimits drücken Sie und halten Sie gedrückt die Taste ☼ für 2 Sekunden. Danach können Sie mit den Tasten [+] a [-] (auf der hinteren Seite des Gerätes) die gewünschten Werte der Temperaturlimits einstellen. Durch wiederholte Betätigung der Taste bestätigen Sie Ihre Wahl. Halten Sie die Taste ☼ gedrückt im Einstellungsregime für 5 Sekunden, kommen Sie ins Regime der Temperaturanzeige zurück.
- [+] – Drücken Sie für Einstellung von höheren Werten.
 - [-] – Drücken Sie für Einstellung von niedrigeren Werten. Drücken Sie für Aus/Einschaltung des Weckers, wenn Sie sich im Regime der Zeitanzeige des Weckers befinden. Drücken Sie für Aus/Einschaltung des Weckers der Überschreitung von Temperaturlimiten.

Funktion der Tasten, die sich im Bereich der Einlage der Batterien befinden

- [°C/°F] (unter der Abdeckung der Batterien) – Die gemessenen Temperaturwerte können in den Formaten Grad Celsius oder Fahrenheit angezeigt werden.
- [Reset] (unter der Abdeckung der Batterien) – Drücken Sie für Rücksetzung und Einstellung der Werkwerte. Es werden alle Einstellungen und gespeicherte Werte gelöscht.

Verfahren bei Inbetriebsetzung der Station

- Legen Sie zuerst Batterien in die Haupteinheit und erst danach in den drahtlosen Fühler ein.
- Warten Sie ab, bis die Haupteinheit den drahtlosen Außenfühler automatisch findet und einliest. Danach werden Ihnen alle Funktionen zugänglich gemacht.
- Bringen Sie den drahtlosen Außenfühler in die Reichweite der Haupteinheit an, was ca. 30 m im offenen Raum ist. Trotz der Beständigkeit des Außenfühlers gegen Witterungsbedingungen sollten Sie ihn von der Wirkung von direktem Sonnenschein, Schnee und Regen fernhalten.

Einlegen der Batterien (Haupteinheit)

- Entfernen Sie die Abdeckung der Batterien auf der hinteren Seite des Gerätes.
- Legen Sie 2 Stück AAA 1,5 V alkalische Batterien ein. Beachten Sie die richtige Polarität.
- Schließen Sie die Abdeckung der Batterien.

Anmerkung: Ersetzen Sie die Batterien durch neue, falls in der rechten oberen Ecke der Indikator der entladenen Batterien erscheint.

Einlegen der Batterien (drahtloser Außenfühler)

- Entfernen Sie den Ständer, unter dem sich der Batterieraum befindet. Mit einem geeigneten Schraubenzieher drehen Sie die Schrauben aus, die die hintere Abdeckung der Batterien halten.
- Legen Sie 2 Stück 1,5V AAA alkalische Batterien ein. Beachten Sie die richtige Polarität.
- Schließen Sie die Abdeckung der Batterien und setzen Sie den Ständer auf.

Aufsuchen und Einlesen des drahtlosen Außenfühlers

- Legen Sie zuerst 2 Stück AAA Batterien in die Haupteinheit ein. Am Display erscheint für die Außentemperatur - °C und die Wellenikone wird durch Blinken für 2 Sekunden das Aufsuchen des drahtlosen Außenfühlers anzeigen.
- Legen Sie 2 Stück AAA Batterien in den drahtlosen Außenfühler ein. Auf der vorderen Seite des Fühlers beginnt die rote LED-Diode im ca. 2-Sekunden-Intervall zu blinken. Das zeigt die Aktivierung des Kanals Nr. 1 an.
- Während die rote LED-Diode blinkt, können Sie mit einer Betätigung der Taste [CH] den Kanal Nr. 1 in Kanal Nr. 2 ändern. Auf die gleiche Art und Weise können Sie die anderen Kanäle ändern. Das Blinken der LED-Diode auf bestimmter Frequenz zeigt die bestimmte Kanaleinstellung an. Das 2. Blinken bedeutet, dass der 2. Kanal eingestellt ist.

Beim Austausch der Batterien nur im Fühler muss das im Kapitel Aufsuchen und Einlesen des drahtlosen Außenfühlers enthaltene Verfahren eingehalten werden, damit der Fühler wieder aufgesucht und eingelesen wird.

Anmerkung: Wenn Sie keine Taste während 10 Sekunden drücken, kehrt das Display automatisch ins Regime der Temperaturanzeige zurück, und die Haupteinheit liest die festgestellten Werte vom aufgesuchten drahtlosen Fühler ein.

Funktion der automatischen Anzeige der Außentemperatur der drahtlosen Fühler

Diese Funktion besteht in automatischem Durchgehen der angezeigten Angaben über Außentemperaturen, die von bis zu drei drahtlosen Fühlern aufgezeichnet werden. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, erscheinen am Display von drahtlosen Fühlern aufgenommene Werte schrittweise nacheinander.

- Wenn Sie diese Informationen manuell anzeigen wünschen, drücken Sie die Taste ☼, bis der von Ihnen gewünschte Wert der Außentemperatur erscheint.

- Für Aktivierung des Regimes der Einstellung der Temperaturlimits drücken Sie und halten Sie gedrückt die Taste ☼ für 2 Sekunden.
- ☼ (Pam'ять) - После отображения max/min значения температуры заресстрованных головною единицею і бездротовим елементом стисніть кнопку ☼.
 - ☼ (Канали) - Стисніть кнопку ☼ для отображения значень наміряних температур окремих зовнішніх бездротових елементів (максимально три бездротових елементи - канал 1, 2 та 3). Для вишукування бездротового елемента (або більше елементів) стисніть і тримайте кнопку ☼, протягом 2 секунд.
 - ☼ (Попередження перевищення ліміту настановленої температури) - Стисніть для отображения наставлених величин температурного ліміту на головній одиниці (біля ікони IN) і бездротовому елементі (ікона квадрату з числом). Для активації режиму установки температурних лімітів стисніть і тримайте кнопку ☼ протягом 2 секунд. Потім можете кнопками [+] та [-] (на задній стороні приладу) наставити бажані значення температурних лімітів. Повторним стиснуттям кнопки ☼ підтвердите Ваш вибір. Якщо потрімаєте стиснуту кнопку ☼ в режимі наставлення протягом 5 секунд, повернетеся назад к режиму зображення температури.
 - [+] - Стисніть для установления вищих значень.
 - [-] - Стисніть для установления нижчих значень. Стисніть для виключення/включення будильника, коли знаходитесь в режимі зображення часу будильника. Стисніть для виключення/включення будильнику перевищення температурних лімітів.

Функції кнопок розташованих у просторі для вкдавання батарейок

- [°C/°F] (під кришкою батарейок) - Наміряні температурні значення можна зобразити у форматі градуси Celsia або Fahrenheita.
- [Reset] (під кришкою батарейок) - Стисніть для нового старту і установлення товарних значень. Вимажете всі установлення та укладені значення.

Уведення станції у експлуатацію

- Вкладіть батарейки раніше до головної одиниці і аж після до бездротового елемента.
- Почекайте поки головна одиниця автоматично вишукає і начитас бездротовий зовнішній елемент. Потім Вам стануть доступними всі функції.
- Умістіть зовнішній бездротовий елемент в досягу головної одиниці, що становить біля 30 м у відкритому просторі. Незважаючи на те, що зовнішній елемент стійкий проти погодним умовам, умістіть його мимом прямої дії сонячного світла, снігу та дощу.

Вкладання батарейок (головна одиниця)

- Зніміть кришку будильника на задній стороні приладу.
- Вкладіть 2 шт. AAA 1,5 V лужних батарейок. Додержуйте правильну полярність.
- Закрийте кришку батарейок.

Примітка: Замініть батарейки на нові, якщо в правому верхньому розі на дисплеї з'явиться індикатор розряджених батарейок.

Вкладання батарейок (зовнішній бездротовий елемент)

- Зніміть станину, під якою знаходиться простір для батарейок. За допомогою відповідної викрутки відвинтіть болти що тримають задню кришку батарейок.
- Вкладіть 2 штю 1,5V AAA лужних батарейок. Додержуйте правильну полярність.
- Закрийте кришку батарейок і насадіть станину.

Вишукування та читання бездротового зовнішнього елементу

- Раніше вкладіть 2 шт. AAA батарейок до головної одиниці. На дисплеї зобразиться для зовнішньої температури - °C і ікона хвилі буде індукувати блимання протягом 2 хвилин вишукування бездротового елементу.
- Вкладіть 2 шт. AAA батарейок у бездротовий зовнішній елемент. На передній стороні елемента блиматиме червоний LED діод приблизно в інтервалі 2 секунд. Це індукє активацію каналу № 1.
- Покі червоний LED діод блимає, можете одним стиском кнопки [CH] замінити канал № 1 на канал № 2. Подібною дією можете міняти і останні канали. Блимання LED діоду на певній хвилі індукє певне установлення каналу (2 блимання означає, що установлений 2. канал).

При заміні батарейок тільки у елементі, завжди треба додержуватися поступу описаного в розділі Вишукування та читання бездротового зовнішнього елемента, щоб знову вишукався і начитався елемент.

Примітка: Якщо не стиснете жодної кнопки протягом 10 секунд, дисплей автоматично повернеться в режим зображення температури і головна одиниця начитас встановлені величини з вишуканого бездротового елемента.

Функція автоматичного зображення зовнішньої температури бездротових елементів

Ця функція закрляється в автоматичному перегляді зображених даних зовнішньої температури заресстрованих аж трьома бездротовими елементами. Якщо функція включена, на дисплеї поступово за собою зображуються величини рресторовані з бездротових елементів.

- Якщо бажаєте зобразити цю інформацію мануально, стисніть кнопку ☼, поки зобразиться Вами бажана величина зовнішньої температури.
- Для активації автоматичної функції зображення зовнішньої температури стисніть кнопку ☼, стільки разів, поки на дисплеї не з'явиться ікона функції автоматичного зображення (стрілка, що рухається у крузі).

Установлення годинника і дати

- Для вступу до режиму установлення стисніть і тримайте кнопку ☼ протягом 2 секунд. З'явиться блимаючи дана „24 Hr“.
- Для зміни режиму між 12 і 24 годинним режимом стисніть кнопку [-] або [+]. Для затвердження Вашого вибору стисніть кнопку ☼.
- Якщо блимають дані годин, стиском кнопок [+] або [-] установите актуальний час. Для швидшого переміщення між годинами стисніть і тримайте [+] або [-]. Для підтвердження Вашого вибору стисніть кнопку ☼.
- Якщо блимають дані хвилин, , стиском кнопок [+] або [-] установите актуальний час. Для швидшого переміщення між хвилинами стисніть і тримайте [+] або [-]. Для підтвердження Вашого вибору стисніть кнопку ☼.
- Якщо блимають дані року, стиском кнопки [+] і [-] установите актуальний рік. Для підтвердження Вашого вибору стисніть кнопку ☼.
- Якщо блимають букви D і M. Стиском кнопок [+] або [-] установите актуальну дату. (D для установлення дня, M для установлення місяця). Для підтвердження Вашого вибору стисніть кнопку ☼.

Установлення денного будильника

- В режимі зображення годин стисніть два рази кнопку ☼ зображення часу будильника.
- В режимі зображення часу будильника стисніть кнопку [-] для включення/виключення будильника.
- В режимі зображення часу будильника стисніть і тримайте протягом 2 секунд кнопку ☼ для установлення потрібного часу будильника.
- Якщо блимають дані годин, стиском кнопок [+] або [-] установите потрібний час будильника. Для швидкого переміщення між годинами стисніть і тримайте [+] або [-]. Для підтвердження Вашого вибору стисніть кнопку ☼.
- Якщо блимають дані хвилин, стиском кнопок [+] або [-] установите потрібний час будильника. Для швидкого переміщення між хвилинами стисніть і тримайте [+] або [-]. Для підтвердження Вашого вибору стисніть кнопку ☼.

Установлення сигналу (аларму) температурних лімітів

- Стиском кнопки ☼ можете вибрати установлення аларму для перевищення ліміту високої (HI) або низької (LO) температури на внутрішньому або зовнішньому елементі.
- Стисніть і тримайте кнопку ☼ протягом 2 секунд, потім заблимає Вами установлена температурна величина.
- За допомогою кнопок [+] або [-] установите потрібну величину температурного ліміту.
- Для підтвердження Вашого вибору стисніть кнопку ☼ (зображені символи ☼ або ☼ індукують включення аларму температурних лімітів, які активуються, при знижені або перевищенню температур ліміту.
- Якщо не проведете ніякого вибору протягом 5 секунд, дисплей автоматично повернеться в режим зображення температури. HI, LO символи зникнуть, а на дисплеї з'являться індикатори ☼ або ☼, які повідомляють, що сигнал перевищення температурних лімітів включений.
- Для виключення аларму температурних режимів перейдіть у його режим і стисніть кнопку [-]. Як тільки аларм виключите, зникнуть з дисплея також символи ☼ і ☼.

2. Az üzemmód módosításához a 12 és 24 órás üzemmód rendszer között nyomja le a [-] vagy [+] billentyűket! A választás igazolásának érdekében nyomja le az  billentyűt!
3. Ha villog az óra adata, a [+] vagy [-] billentyűk lenyomásával állíthatja be az aktuális időt. Az órák közti gyors haladás érdekében nyomja le, és tartsa lenyomva a [+] vagy [-] billentyűt! A választás igazolásának érdekében nyomja le az  billentyűt!
4. Ha villog a percek adata, a [+] vagy [-] billentyűk lenyomásával állíthatja be az aktuális időt. A percek közti gyors haladás érdekében nyomja le és tartsa lenyomva a [+] vagy [-] billentyűt! A választás igazolásának érdekében nyomja le az  billentyűt!
5. Ha villog az év adata, a [+] vagy [-] billentyűk lenyomásával állíthatja be az aktuális időt. A választás igazolásának érdekében nyomja le az  billentyűt!
6. Ha villog a D és M, a [+] vagy [-] billentyűk lenyomásával állíthatja be az aktuális dátumot. (D a nap beállítására, M a hónap beállítására szolgál). A választás igazolásának érdekében nyomja le az  billentyűt!

Napi ébresztés beállítása

1. Az órák ábrázolásának üzemmódjában nyomja le kétszer a  billentyűt az ébresztés ábrázolásának beállítására!
2. Az ébresztési idő ábrázolásának üzemmódjában nyomja le a [-] billentyűt az ébresztés ki/bekapcsolásához!
3. Az idő ábrázolásának üzemmódjában nyomja le 2 másodpercre a  billentyűt az ébresztés beállításához!
4. Ha az óra adata villog, a [+] vagy [-] billentyűk lenyomásával állíthatja be a kívánt ébresztési időt. A percek közti gyors haladás érdekében nyomja le és tartsa lenyomva a [+] vagy [-] billentyűt! A választás igazolásának érdekében nyomja le az  billentyűt!
5. Ha a percek adata villog, a [+] vagy [-] billentyűk lenyomásával állíthatja be az ébresztés kívánt idejét. A percek közti gyors haladás érdekében nyomja le és tartsa lenyomva a [+] vagy [-] billentyűt! A választás igazolásának érdekében nyomja le az  billentyűt!

A hőmérsékleti határérték riasztásának beállítása

1. A  billentyű lenyomásával választjuk a riasztás beállítását a (HI) magas vagy (LO) alacsony hőmérsékleti határérték túllépésére, a belső vagy a külső érzékelőn.

2. Nyomja le, és 2 másodpercig tartsa a  billentyűt, ezután villogni kezd az Ön által választott hőmérsékleti határérték!
3. A [+] vagy [-] segítségével állíthatjuk be a kívánt hőmérsékleti határértéket.
4. Választásának igazolására nyomja le a  billentyűt (ábrázolt szimbólumok  vagy  jelzik a riasztás bekapcsolását a hőmérsékleti határértékének eléréséről, amely beindul, ha csökken, vagy felfelé lépi túl a határértéket!
5. Ha nem választást 5 másodpercen belül, a képernyő automatikusan visszatér a hőmérséklet ábrázolás üzemmódjába. A HI, LO szimbólumok eltűnnek, és a képernyőn megjelennek a  vagy  kijelzők, melyek azt jelzik, hogy a határérték túllépésének figyelmeztetése be van kapcsolva.
6. A hőmérsékleti határértékek riasztásának kikapcsolásához lépjen be annak üzemmódjába, majd nyomja le a [-] billentyűt! Ha kikapcsolja a riasztást, a képernyőről eltűnnek az  és a  szimbólumok.

Karbantartás és gondozás

- Kerülje a részek elhelyezését olyan helyen, melyek hajlamosak a vibrációkra és rázkódásokra, melyek a készülék károsodását okozhatják!
- Kerülje az olyan környezetet, ahol a részek hirtelen hőmérsékletváltozásoknak, esetleg napfény hatásának, extrém hidegnek és páratartalomnak, valamint olyan feltételeknek lehetnek kitéve, melyek hirtelen hőmérsékletváltozásokhoz vezethetnek, ami csökkenti az érzékelés pontosságát!
- Az LCD képernyő és a berendezés fedelének tisztítására használjon puha nedves rongyot! Ne használjon se oldószereket, se tisztítószereket!
- Egyik részt se martsa vízbe vagy más folyadékkal!
- Haladéktalanul távolítsa el a készülékből az összes lemerült elemet, ezzel megakadályozza a készülék sérülését! Csak új, adott típusú elemeket használjon!
- Saját maga semmilyen javítást ne végezzen a készüléken! A termék sérülése estén adja át javításra a boltba, ahol a készüléket vásárolta!

Gyártó kijelíti hogy a termék megfelel az alap feltételeknek és a többi feltételeknek 1999/5/ES szabványok szerint.
E kijelentés megtalálható a használati utasításban vagy az www.emos.cz oldalakon.

UA Бездротовий термометр з годинником та температурним елементом - модель TTN303 + TTX201

Перед вводом цього приладу в експлуатацію, детально ознайомтеся з нижче уведеною інструкцією. Між основні функції цього приладу належать міряння температури середовища біля головної одиниці і навколо бездротового зовнішнього елемента. Знімальні температурні значення постійно відновлюються і таким чином подають Вам актуальну інформацію про температуру.

Специфікація

Головна одиниця	
Температурний діапазон головної одиниці:	-10 °C аж +60 °C
Робоча температура:	0 °C аж +50 °C
Температурне розпізнавання:	0,1 °C
Температурне розпізнавання:	0,1 °C
Батареїка:	2 x 1,5 V AAA
Бездротовий зовнішній елемент	
Температурний діапазон бездротового зовнішнього елемента:	- 20 °C аґ +50 °C (±1,5°C)
Температурне розпізнавання:	0,1 °C
Частота передачі:	433 MHz
Досяг передавача (макс віддаль елемента і головної одиниці):	30 м у відкритому просторі
Період висилання:	60 - 75 секунд
Батареїка:	2 x 1,5 V AAA

Легенда функцій головної одиниці

- A Зображення годинника - В цьому вікні на дисплеї появляються дані: годинник, календар, наставлення часу будильника.
- B Ікона індикації включення/виключення будильника () - Якщо вона зображена, то це значить, що будильник включений.
- C Показчик розрядки батарейок - Якщо зображений напис „LO“, то батарейки розряджені. Для збереження точності вимірювання замініть якнайшвидше батарейки на нові даного типу.
- D Показчик внутрішньої температури (IN) - Індукує, що на дисплеї зображена внутрішня температура.
- E Показчик досягнутої max/min намірної внутрішньої температури  - Індукує зображення max/min температури.
- F Застереження перевищення ліміту наставленої внутрішньої температури ( або ) - На головній одиниці можна визначити

- температурний ліміт, після перевищення якого, прилад Вас попередить про цей факт попискуванням (попискування протягом 5 секунд кожної хвилини).
- G Показчик зовнішньої температури (1, 2 або 3) - Зображує актуальну зовнішню температуру знімальною бездротового елемента. Основна одиниця може одночасно знімати температуру аж із трьох бездротових елементів.
- H Показчик досягнутої max/min намірної зовнішньої температури - Зображує max/min зареєстровану зовнішню температуру.
- I Сигнал перевищення ліміту наставленої зовнішньої температури - На головній одиниці можна визначити температурний ліміт (аж для трьох бездротових зовнішніх елементів), про перевищення якого Вас прилад попередить про цей факт попискуванням протягом 5 секунд кожної хвилини.
- J Індикатор автоматичного зображення зовнішньої температури бездротових елементів - Цей показчик індукує активацію функції автоматичного зображення температури зовнішніх елементів. Якщо він включений, то на дисплеї зображуються величини знімальні з бездротових елементів.
- K Показчик розрядження батарейок бездротового елемента - Якщо він зображений, то батарейки розряджені. Для збереження точності вимірювання, замініть якнайшвидше батарейки на нові.

Легенда функцій кнопок

1.  SNOOZE  (світло + повторне пробудження) - Для освітлення дисплея стисніть 1 раз кнопку Snooze. Доба освітлення триває приблизно 5 секунд. Коли задзвонить будильник, віддалите попискування стиснутім кнопці Snooze на добу 5 хвилин.
2.  (Годинник) - Стисніть, якщо хочете переключати між зображенням годин, дати або наставленим часом будильника. годинник: хвилини → день: місяць → наставлений будильник у вигляді годин: хвилини

2. Für Aktivierung der automatischen Funktion der Anzeige der Außentemperatur drücken Sie die Taste  , so oft, bis am Display die Ikone der Funktion der automatischen Anzeige erscheint (der sich im Kreis bewegende Pfeil).

Einstellung der Uhr und des Datums

1. Für Eintritt ins Einstellungsregime drücken und halten Sie gedrückt die Taste  für 2 Sekunden. Es erscheint die blinkende Angabe „24 Hr“.
2. Für Änderung des Regimes zwischen 12- und 24stündigem Regime drücken Sie die Tasten [-] oder [+]. Für Bestätigung Ihrer Wahl drücken Sie die Taste  .
3. Wenn die Uhrangabe blinkt, stellen Sie die aktuelle Zeit durch Betätigung der Tasten [+] oder [-] ein. Für schnelle Verschiebung zwischen den Stunden halten Sie [+] oder [-]. Für Bestätigung Ihrer Wahl drücken Sie die Taste  .
4. Wenn die Minutenangabe blinkt, stellen Sie die aktuelle Zeit durch Betätigung der Tasten [+] oder [-] ein. Für schnelle Verschiebung zwischen den Minuten drücken und halten Sie [+] oder [-]. Für Bestätigung Ihrer Wahl drücken Sie die Taste  .
5. Wenn die Jahresangabe blinkt, stellen Sie mit Betätigung der Tasten [+] und [-] das aktuelle Jahr ein. Für Bestätigung Ihrer Wahl drücken Sie die Taste  .
6. Wenn die Buchstaben D und M blinken, stellen Sie mit Betätigung der Tasten [+] oder [-] das aktuelle Datum ein. (D für Einstellung des Tages, M für Einstellung des Monats). Für Bestätigung Ihrer Wahl drücken Sie die Taste  .

Einstellung des Tagesweckers

1. Im Regime der Uhrangabe drücken Sie zwei Mal die Taste  für Zeitanzeige des Weckers.
2. Im Regime der Zeitanzeige des Weckers drücken Sie die Taste [-] für Ein/Ausschaltung des Weckers.
3. Im Regime der Zeitanzeige des Weckers drücken Sie und halten Sie gedrückt für 2 Sekunden die Taste  für Einstellung der gewünschten Zeit des Weckers.
4. Wenn die Uhrangabe blinkt, stellen Sie mit Betätigung der Tasten [+] oder [-] die gewünschte Zeit des Weckers ein. Für schnelle Verschiebung zwischen Minuten drücken Sie und halten Sie gedrückt die Tasten [+] oder [-]. Für Bestätigung Ihrer Wahl drücken Sie die Taste  .
5. Wenn die Minutenangabe blinkt, stellen Sie durch Betätigung der Tasten [+] oder [-] die gewünschte Zeit des Weckers ein. Für schnelle Verschiebung zwischen Minuten drücken Sie und halten Sie gedrückt die Tasten [+] oder [-]. Für Bestätigung Ihrer Wahl drücken Sie die Taste  .

Alarmeinstellung der Temperaturlimite

1. Durch Betätigung der Taste  können Sie die Alarmeinstellung für Überschreitung des Limits hoher (HI) oder niedriger (LO) Temperatur am Innen- und Außenfühler wählen.

PL Bezprzewodowy termometr z zegarem i czujnikiem temperatury – model TTN303 + TTX201

Zanim rozpoczną Państwo eksploatację niniejszego przyrządu, należy szczegółowo zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi. Podstawową funkcją niniejszego przyrządu jest pomiar temperatury otoczenia w pobliżu głównej jednostki i w okolicy bezprzewodowego czujnika zewnętrznego. Odczytywane wartości temperatury są stale odnawiane i w ten sposób udzielają Państwu najbardziej aktualnych informacji o temperaturze.

Specyfikacja

Jednostka główna	
Zakres wyświetlanych temperatur wewnętrznych:	-10 °C do +60 °C
Temperatura robocza:	0 °C do +50 °C
Dokładność pomiarów:	0,1 °C
Dokładność pomiarów:	0,1 °C
Baterie:	2 x 1,5 V AAA (LR03)
Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny	
Zakres temperatury czujnika zewnętrznego:	-20 °C do +50 °C (±1,5 °C)
Dokładność pomiarów:	0,1 °C
Częstotliwość transmisji:	433 MHz
Zasięg nadajnika (maksymalna odległość czujnika i jednostki głównej):	30 m na otwartej przestrzeni
Cykl transmisji danych:	60 – 75 sekund
Baterie:	2 x1,5 V AAA (LR03)

Opis funkcji głównej jednostki

- A Wyświetlanie zegara – w tym okienku na wyświetlaczu pokazywane są dane: zegar, kalendarz, czas ustawienia budzika.
- B Ikona wskazująca włączenie/wyłączenie budzika () – jeśli jest wyświetlana, oznacza to, że budzik jest włączony.
- C Wskaźnik rozładowania baterii – jeśli jest wyświetlony napis „LO“, baterie są rozładowane. W celu uzyskania dokładnego pomiaru należy jak najszybciej wymienić baterie danego typu na nowe.
- D Wskaźnik temperatury wewnętrznej (IN) – na wyświetlaczu jest pokazana temperatura wewnętrzna.
- E Wskaźnik maksymalnej/minimalnej zmierzonej temperatury wewnętrznej  – wskazuje maksymalną/minimalną temperaturę.

2. Drücken Sie und halten Sie gedrückt die Taste  für 2 Sekunden, danach beginnt der von Ihnen gewählte Temperaturwert zu blinken.
3. Mit den Tasten [+] oder [-] stellen Sie den gewünschten Wert des Temperaturlimits ein.
4. Für Bestätigung Ihrer Wahl drücken Sie die Taste  (die angezeigten Symbole  oder  zeigen die Einschaltung des Alarms der Temperaturlimite an, der eingeschaltet wird, wenn die Temperatur unter das Limit sinkt oder über das Limit steigt).
5. Wenn Sie keine Wahl während 5 Sekunden durchführen, setzt das Display automatisch ins Regime der Temperaturanzeige zurück. HI, LO-Symbole verschwinden und am Display erscheinen die Anzeigen  oder  , die bekannt machen, dass die Anzeige der Überschreitung von Temperaturlimiten eingeschaltet ist.
6. Für Ausschaltung der Temperaturlimite gehen Sie in dessen Regime über und drücken sie die Taste [-]. Sobald der Alarm ausgeschaltet wird, verschwinden auch die Symbole  und  vom Display.

Pflege und Wartung

- Vermeiden Sie die Anbringung der Teile an vibrations- und schütterungsanfälligen Stellen, die eine Beschädigung des Gerätes verursachen können.
- Vermeiden Sie das Milieu, in dem die Teile plötzlichen Temperaturänderungen bzw. extremer Kälte und Feuchtigkeit und Bedingungen, die zu raschen Temperaturänderungen führen können, die die Genauigkeit der Aufnahme beeinträchtigen, ausgesetzt werden.
- Bei Reinigung des LCD-Displays und der Abdeckung des Gerätes müssen Sie nur einen weichen, leuchten Lappen verwenden. Verwenden Sie weder Lösungsmittel noch Reinigungsmittel.
- Tauchen Sie keinen der Teile ins Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Entfernen Sie unverzüglich vom Gerät alle entladenen Batterien, denn so vermeiden Sie deren Auslaufen und anschließend eine Beschädigung des Gerätes. Verwenden Sie nur Batterien des angeführten Typs.
- Führen Sie selbst keine Reparaturen an den Gerätsteilen durch. Bei einer Beschädigung oder bei einem Fehler lassen Sie das Produkt im Geschäft reparieren, in dem Sie es gekauft haben.

Emos spol. s r.o. hiermit deklariert, dass TTN303+TTX201 mit grundanforderungen und weiterer zuständigen Anordnungen der Direktive 1999/5/ES in Einklang ist . Man kann Anlage in EU frei treiben.
Einklangerklärung ist Anleitungsbestandteil oder man kann es auf Web Seiten www.emos.eu finden. Anlage kann man auf einem Grund der allgemeiner Befugnis treiben.

godziny:minuty → dzień:miesiąc → ustawiony budzik w postaci godziny:minuty
W celu aktywowania trybu ustawiania czasu, daty, budzika naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy.

3.  (**Pamięć**) – podczas wyświetlenia maksymalnej/minimalnej wartości temperatury zarejestrowanej przez główną jednostkę i bezprzewodowy czujnik, naciśnij przez 2 sek. przycisk  w celu skasowania zapamiętanych wartości.

4.  (**Kanały**) – naciśnij przycisk  w celu wyświetlenia wartości zmierzonych temperatur poszczególnych zewnętrznych bezprzewodowych czujników (maksymalnie trzech bezprzewodowych czujników - kanał 1, 2 i 3)

W celu znalezienia bezprzewodowego czujnika (lub dodatkowych czujników) naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy.

5.  (**Ostrzeżenie przekroczenia limitu ustawionej temperatury**) – naciśnij w celu wyświetlenia ustawionych wartości limitu temperatur na głównej jednostce (dla ikony IN) i bezprzewodowym czujniku (ikona kwadratu z numerem).
W celu ustawiania trybu ustawiania limitów temperatur naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy. Następnie możesz za pomocą przycisków  i  (na tylnej stronie urządzenia) ustawić wymagane wartości limitów temperatury. Ponownie naciśnięcie przycisku  zatwierdzi Twój wybór. Jeśli przytrzymasz naciśnięty przycisk  w trybie ustawiania przez 5 sekund, powrócisz do trybu wyświetlenia temperatury.

6.  – naciśnij w celu ustawienia wyższych wartości.

7.  – naciśnij w celu ustawienia niższych wartości.

Naciśnij w celu wyłączenia/włączenia budzika, jeśli znajdujesz się w trybie wyświetlenia czasu budzika.

Naciśnij w celu wyłączenia/włączenia alarmu przekroczenia limitów temperatury.

Funkcja przycisków umieszczonych w komorze baterii

8.  (**C of P**) (pod pokrywą baterii) – mierzone wartości temperatury można wyświetlić w stopniach Celsjusza lub w Fahrenheita.

9. **[Reset]** (pod pokrywą baterii) – naciśnij w celu zresetowania ustawień i przywrócenia wartości fabrycznych. Anuluje wszystkie ustawienia i zapisane wartości.

Instrukcja uruchomienia stacji

1. Włóż baterie najpierw do jednostki głównej, a następnie do bezprzewodowego czujnika.

2. Poczekaj aż jednostka główna automatycznie znajdzie i nawiąże połączenie z bezprzewodowym czujnikiem zewnętrznym. Następnie udostępnione zostaną wszystkie funkcje.

3. Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny należy umieścić w zasięgu jednostki głównej (do 30 m w otwartej przestrzeni). Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny jest odporny na warunki atmosferyczne, jednak należy go umieścić poza bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, śniegu i deszczu.

Włożenie baterii (główna jednostka)

1. Usuń pokrywę baterii na tylnej stronie urządzenia.

2. Włóż 2 sztuki baterii alkalicznych typ AAA (LR03) 1,5 V . Pamiętaj o właściwej biegunowości.

3. Zamknij pokrywę baterii.

Uwaga: Wymień baterie na nowe, jeśli w prawym górnym rogu na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik wyladowanych baterii.

Włożenie baterii (zewnętrzny bezprzewodowy czujnik)

1. Zdejmij podstawkę, pod którą jest miejsce na baterie. Przy pomocy odpowiedniego śrubokręta odkręć wkręty, które przytrzymują tylną pokrywę baterii.

2. Włóż 2 sztuki baterii alkalicznych typ AAA (LR03) 1,5 V. Pamiętaj o właściwej biegunowości.

3. Zamknij pokrywę baterii i nałóż podstawkę.

Wyszukiwanie i odczyt danych z bezprzewodowego czujnika zewnętrznego

1. Najpierw włóż 2 sztuki AAA baterii do jednostki głównej. Na ekranie wyświetli się dla temperatury zewnętrznej -- ° C a ikona fali będzie wskazywała pulsując przez 2 minuty wyszukiwanie bezprzewodowego czujnika.

2. Włóż 2 sztuki AAA baterii do bezprzewodowego zewnętrznego czujnika. Na przedniej stronie czujnika zaświeci się czerwona LED dioda w ok. 2 sekundowym odstępie. To wskazuje aktywację kanału nr 1.

3. Gdy miga czerwona LED dioda, można jednym naciśnięciem przycisku [CH] zmienić kanał nr 1 na kanał nr 2. W ten sam sposób można zmieniać też pozostałe kanały. Miganie LED diody o określonej częstotliwości wskazuje pewne ustawienie kanału (2 mignięcia oznaczają, że jest ustawiony 2 kanał)

Podczas wymiany baterii jedynie w czujniku zawsze trzeba przestrzegać instrukcji opisanej w rozdziale Wyszukiwanie i odczyt danych z bezprzewodowego zewnętrznego czujnika, aby ponownie został wyszukany i szczyty zainicjowany.

Uwaga: Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku przez 10 sekund, wyświetlacz powróci do automatycznego trybu wyświetlania temperatury a główna jednostka szczyta wartości z wyszukanego czujnika bezprzewodowego.

Funkcja automatycznego wyświetlania wartości temperatur zewnętrznych bezprzewodowych czujników

Ta funkcja polega na automatycznym wyświetlaniu wartości temperatur zewnętrznych zarejestrowanych przez trzy bezprzewodowe czujniki. Jeśli funkcja jest włączona, na ekranie kolejno wyświetlane zostają wartości szczytowane z bezprzewodowych czujników.

1. Jeśli chcesz wyświetlić te informacje ręcznie, naciśnij przycisk , dopóki nie wyświetli się wymagana przez Ciebie wartość temperatury zewnętrznej.

2. W celu aktywacji automatycznej funkcji wyświetlania temperatury zewnętrznej naciskaj przycisk , tak długo, dopóki na ekranie nie pokaże się ikona funkcji automatycznego wyświetlania (strzałka poruszająca się dookoła).

Ustawienie zegara i daty

1. W celu wejścia do trybu ustawienia naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy. Pojawi się migające „24 Hr”.

2. W celu zmiany trybu między trybem 12 a 24 godzinnym naciśnij przyciski  lub . W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk .

3. Jeśli migają dane zegara, przez naciśnięcie przycisków  lub  ustawisz aktualny czas. Aby szybko zmienić godziny naciśnij i trzymaj  albo . W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk .

4. Jeśli migają dane minut, przez naciśnięcie przycisków  lub  ustawisz aktualny czas. Aby szybko zmienić minuty naciśnij i trzymaj  albo . W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk .

5. Jeśli migają dane roku, przez naciśnięcie przycisków  i  ustawisz aktualny rok. W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk .

6. Jeśli migają litery D i M. Przez naciśnięcie przycisków  lub  ustawisz aktualną datę. (D dla ustawienia dnia, M dla ustawienia miesiąca). W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk .

Ustawienie budzika

1. W trybie wyświetlania zegara naciśnij dwa razy przycisk  dla wyświetlenia czasu budzika.

2. W trybie wyświetlania czasu budzika naciśnij przycisk  dla włączenia/wyłączenia budzika.

3. W trybie wyświetlania czasu budzika naciśnij i trzymaj przez 2 sekundy przycisk  dla ustawienia wymaganego czasu budzika.

4. Jeśli migają dane godzin, przez naciśnięcie przycisków  lub  ustawisz wymagany czas budzika. Aby szybko zmienić godziny naciśnij i trzymaj  lub . W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk .

5. Jeśli migają dane minut, przez naciśnięcie przycisków  lub  ustawisz wymagany czas budzika. Aby szybko zmienić minuty, naciśnij i trzymaj  lub . W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk .

Ustawienie alarmu limitów temperatur

1. Naciskając przycisk  możesz wybrać ustawienie alarmu przekroczenia limitu wysokiej (HI) lub niskiej (LO) temperatury czujnika wewnętrznego czy zewnętrznego.

2. Naciśnij i trzymaj przycisk  przez 2 sekundy, potem rozświeci się wybrana przez Ciebie wartość temperatury.

3. Przy pomocy przycisków  i  ustawisz wymaganą wartość limitu temperatury.

4. W celu potwierdzenia wyboru naciśnij przycisk  (wyświetlone symbole  lub  wskazują stan włączenia alarmu limitów temperatur, które zostaną włączone, jeśli spadnie lub wzrośnie temperatura poniżej/powyżej limitu.

5. Jeśli nie dokonasz wyboru przez 5 sekund, wyświetlacz automatycznie powróci do trybu wyświetlania temperatury. HI, LO symbole znikną z ekranu a pokażą się wskaźniki  lub , które oznaczają, że ostrzeżenie o przekroczeniu limitów temperatury wciąż jest włączone.

6. W celu wyłączenia alarmu limitów temperatur przejdź do jego trybu i naciśnij przycisk . Kiedy alarm zostanie wyłączony, z ekranu znikną też symbole  i .

Eksploatacja i konserwacja

- Urządzenia nie należy umieszczać w miejscach podatnych na wibracje i wstrząsy, które mogą spowodować jego uszkodzenie.

- Należy unikać środowiska, w którym urządzenie będzie wystawione na nagłe zmiany temperatur, bezpośrednie działanie światła słonecznego, ekstremalne zimno i wilgotność oraz warunki, które mogą prowadzić do szybkich zmian temperatury obniżających dokładność wskazań.
- Podczas czyszczenia wyświetlacza LCD i pokrywy urządzenia korzystaj jedynie z miękkich i wilgotnych ściereczek. Nie należy używać rozpuszczalników ani środków czyszczących.

- Żadnej części urządzenia nie wolno zanurzać w wodzie ani w innych cieczach.
- Należy bezwzględnie unikać z uszkodzenia wszystkie rozładowane baterie. W ten sposób zapobiegiesz ich wyciekowi i uszkodzeniu urządzenia. Używaj jedynie nowych baterii podanego typu.

- Samodzielnie nie dokonuj jakichkolwiek, nawet częściowych napraw. Przy uszkodzeniu czy wadzie produktu należy przekazać go do naprawy do sklepu, w którym był kupowany.

Emos spol. s r.o. deklaruje, że TTN303+TTX201 jest zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz późniejszymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/ES. Urządzenie jest dopuszczone do obrotu w UE. Deklaracja zgodności jest częścią instrukcji lub znajduje się na stronie internetowej www.emos.cz

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie 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 sprzecie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szkodliwie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Masa sprzętu: 0,124 kg



H Zetékmentes hőmérő órával és hőérzékelővel – model TTN303 + TTX201

Mielőtt a készüléket üzembe helyezné, ismerkedjen meg alaposan a következő használati utasítással! A készülék alapfunkciói közé tartozik a hőmérséklet mérése a készülék főegységének közelében és a vezeték nélküli érzékelő környékén. Az érzékelt hőmérsékleti értékek folyamatosan vannak frissítve, így a legaktuálisabb tájékoztatást nyújtják a hőmérsékletekről.

Specifikáció

Főegység

A főegység hőmérséklet terjedelme:	-10 °C és +60 °C között
Üzemeltetési hőmérséklet:	0 °C és +50 °C között
Hőmérséklet megkülönböztetés:	0,1 °C
Hőmérséklet megkülönböztetés:	0,1 °C
Elemek:	2 x 1,5 V AAA

Vezeték nélküli külső érzékelő

A külső érzékelő hőmérséklet terjedelme:	-20 °C és +50 °C között (±1,5 °C)
Hőmérséklet megkülönböztetés:	0,1 °C
Átviteli frekvencia:	433 MHz
A sugárzó hatótávolsága (az érzékelő maximális távolsága a főegységtől):	30 m nyílt terepen
A sugárzás periódusa:	60 – 75 másodperc
Elemek:	2 x 1,5 V AAA

A főegység funkcióinak leírása

A Óra ábrázolása – ebben az ablakban a képernyőn a következő adatok kerülnek ábrázolásra: óra, naptár, az ébresztőóra beállításának ideje.

B Az ébresztőóra be és kikapcsolását jelző ikon () – ha ábrázolva van, ez azt jelenti, hogy az ébresztőóra be van kapcsolva.

C Az elemek lemerülésének kijelzése – ha az „LO” felirat kerül ábrázolásra, az elemek le vannak merülve. A mérés pontosságának megtartása érdekében az elemeket cserélje ki azonos típusú, újakra!

D Belső hőmérséklet kijelző (IN) – Azt jelzi, hogy a képernyőn a belső hőmérséklet van ábrázolva.

E A belső maximális és minimális hőmérséklet mutatója  – a maximális/minimális hőmérsékletet jelzi ki.

F Figyelmeztetés a beállított belső hőmérsékleti határérték túllépésére ( vagy ) – a főegységen meghatározhatók azok a hőmérséklet határértékek, melyek átlépése után az állomás csipogással (percenként 5 másodpercig tartó csipogás) figyelmezteti Önt erről a tényről.

G Külső hőmérséklet kijelző (1, 2 vagy 3) – ábrázolja az aktuális külső hőmérsékletet, melyet a külső vezeték nélküli érzékelő érzékel. Az alapegység egyszerre három vezeték nélküli érzékelőről is veheti a hőmérsékletet.

H A külső maximális és minimális hőmérséklet mutatója – ábrázolja a maximális/minimális külső hőmérsékletet.

I A beállított határérték túllépésének riasztása – a főegységen meghatározható az a hőmérséklet határérték (három külső vezeték nélküli érzékelő részére), melynek túllépése után az állomás 5 másodperc hosszú csipogással percenként figyelmezteti Önt erre a tényre.

J A külső vezeték nélküli érzékelők automatikus kijelzés váltásának jelzése – ez a mutató jelzi a külső érzékelők automatikus hőmérséklet ábrázolás funkciójának aktiválását. Ha aktiválva van, a képernyőn ábrázolásra kerülnek azok az értékek, melyeket a vezeték nélküli érzékelők érzékelnek.

K A vezeték nélküli érzékelő elemi kimerültségének jelzése – ha kiábrázolásra kerül, az elemek le vannak merülve. A mérés pontosságának megőrzése érdekében minél előbb cserélje az elemeket újakra!

A billentyűk funkcióinak leírása

1.  **SNOOZE**  (**fény + ismételt ébresztés**) – a képernyő alvilágításához nyomja le 1 x a Snooze billentyűt! Az alvilágítás időtartama kb. 5 másodperc. Ha az ébresztés megszólal, a csipogást 5 perccel halasztja a Snooze billentyű lenyomásával.

2.  (**Óra**) – nyomja le, ha váltogatni kívánja az idő, a dátum és az ébresztés beállításának ábrázolását!
óra:percek → nap:óra:nap → beállított ébresztőóra óra:percek formátumban
Az idő, dátum, ébresztés beállítás üzemmódjának átváltásához 2 másodpercig nyomja le az  billentyűt!

3.  (**Memória**) – a maximális/minimális hőmérséklet ábrázolásának érdekében, melyek a főegységben és a külső vezeték nélküli érzékelőkön kerültek mentésre, nyomja le az  billentyűt!

4.  (**csatornák**) – nyomja le az  billentyűt az egyes külső érzékelők által (maximálisan 3 vezeték nélküli érzékelő - 1, 2 és 3 csatorna) mért értékek ábrázolására!

A vezeték nélküli érzékelő felfedezésére (vagy több érzékelő) nyomja le és tartsa lenyomva 2 másodpercig az  billentyűt!

5.  (**Figyelmeztetés a beállított határérték túllépésére**) – nyomja le ezt a billentyűt a beállított hőmérsékleti határérték ábrázolása érdekében a főegységen (az IN ikonnál) és a vezeték nélküli érzékelőn (négyzet ikonja számmal).

A hőmérsékleti határérték beállítás üzemmódjának kiválasztásához nyomja le és tartsa lenyomva 2 másodpercig az  billentyűt! Ezután tudja a  és  billentyűk segítségével (a készülék hátlapján) beállítani az aktivált hőmérsékleti határértékeket. Az  billentyű ismételt lenyomásával igazolja választását. Ha a beállítás üzemmódjában 5 másodpercig lenyomva tartja az  billentyűt, visszatér a hőmérséklet ábrázolás üzemmódjába.

6.  – nyomja le a magasabb értékek beállítására!

7.  – nyomja le az alacsonyabb értékek beállítására!

Nyomja le az ébresztés bekapcsolására/kikapcsolására, ha az ébresztési idő ábrázolásának üzemmódjában tartózkodik!

Nyomja le a riasztás bekapcsolására/kikapcsolására a hőmérsékleti határértékek túllépése esetén!

Az elemek elhelyezése szolgáló térben található billentyűk funkciói

8. **[°C/°F]** (az elemek fedele alatt) – a mért hőmérsékleti értékek Celsius, vagy Fahrenheit fokokban ábrázolhatók.

9. **[Reset]** (az elemek fedele alatt) – nyomja le a resetelés és a gyári értékek visszaállítása miatt! Törli az összes beállítást és mentett értéket.

Az állomás üzembe helyezésének módja

1. Az elemeket helyezze be először a főegységbe, és ezután a vezeték nélküli egységbe!

2. Várja meg, amíg a főegység automatikusan kikeresi és bevezeti a külső vezetékmentes érzékelőt! Ezután férhet hozzá az összes funkcióhoz.

3. Helyezze a külső vezeték nélküli érzékelőt a főegység hatáskörén belül, ami kb. 30 m nyílt területen. Annak ellenére, hogy a külső érzékelő ellenállóképes az időjárás viszontagságaival szemben, helyezze a közvetlen napsgárzás, havazás és eső hatásán kívül!

Elemek behelyezése (főegység)

1. Távolítsa el az elemek fedelét a készülék hátlapján!
2. Helyezzen be 2 db AAA 1,5 V alkáli elemet! Ügyeljen a megfelelő polarításra!
3. Zárja le az elemek fedelét!

Megjegyzés: Cserélje ki az elemeket újakra, ha a képernyő jobb felső sarkában megjelenik a lemerült elemek kijelzője.

Elemek behelyezése (külső vezeték nélküli érzékelő)

1. Vegye le az állványt, mely alatt található az elemek tere! Megfelelő csavarhúzó segítségével csavarja ki a csavarokat, melyek a hátsó elem fedelét tartják!
2. Helyezzen be 2 db AAA 1,5 V alkáli elemet! Ügyeljen a megfelelő polarításra!
3. Helyezze fel az elemek fedelét, és illessze vissza az állványt!

Külső vezeték nélküli érzékelő felkutatása és bevezetése

1. Először helyezzen be 2 darab AAA elemet a főegységbe! A képernyőn megjelenik a -- °C és a hullám ikon a külső érzékelőhöz, majd 2 perccel villogással jelzi a vezetékmentes érzékelő keresését.
2. Helyezzen be 2 darab AAA elemet a vezeték nélküli érzékelőbe! Az érzékelő első oldalán villogni kezd a piros LED dioda kb. 2 másodpercen keresztül. Ez jelzi az 1. sz. csatorna aktiválását.
3. Amíg a piros LED dioda villog, az [CH] billentyű egyszeri lenyomásával módosítható az 1. csatorna a 2. számúra. Ugyanígy módosíthatók a többi csatornák is. A LED dioda villogása bizonyos frekvencián jelzi a csatorna biztos beállítását (a 2. villanás a második csatorna beállítását jelzi).

Ha az elemeket csak az érzékelőben cseréli, mindig be kell tartani a Vezeték nélküli külső érzékelő felkutatása és bevezetése című fejezetben leírt eljárást, hogy újból megkeresse és bevezesse az érzékelőt.

Megjegyzés: Ha 10 másodpercen belül egy billentyűt sem nyom le, a képernyő automatikusan visszatér a hőmérséklet ábrázolás üzemmódjába, és a főegység bevezeti a megállapított értékeket a felfedezett vezeték nélküli érzékelőről.

A külső hőmérséklet ábrázoló vezeték nélküli érzékelő automatikus funkciója

Ez a funkció a külső hőmérsékletek automatikus adatátvitelét rejti, melyeket három vezeték nélküli érzékelő jegyez fel. Ha a funkció be van kapcsolva, a képernyő fokozatosan egymás után kerülnek ábrázolásra az érzékelt értékek a vezeték nélküli érzékelőkről.

1. Ha ezeket az értékeket közel kívánja ábrázolni, nyomja le az  billentyűt, amíg nem kerül ábrázolásra az Ön által kívánt külső hőmérsékleti érték!
2. Az automatikus külső hőmérséklet ábrázolási funkció aktiválásához annyiszor nyomja le az  billentyűt, amíg a képernyőn megjelenik az automatikus ábrázolás funkciójának ikonja (nyíl, amely körmozgást végez!)

Dátum és idő beállítása

1. A beállítás üzemmódjába jutás érdekében 2 másodpercre nyomja le a  billentyűt! Egy villogó adat jelenik meg: „24 Hr”.