

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

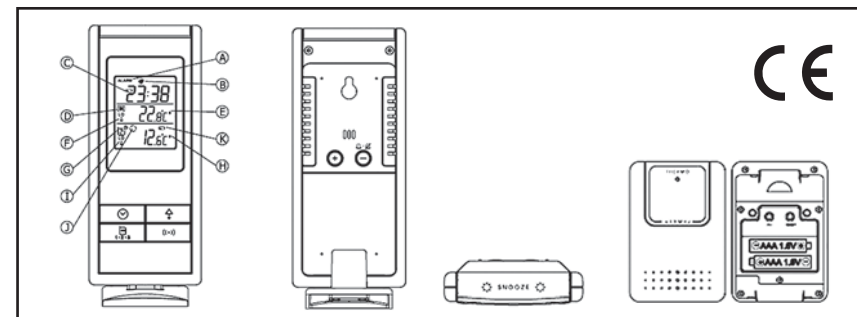
Místo vydání/
Place of issue:
Přerov

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** **BREZZIČNI 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 (↕)

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, oddálí 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 nasaďte 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 izgineja in na displeju se prikažeta indikatorja ☞ ali ☞, ki sporočita, da je režim opozorila glede prekoračitve meja temperature, vključen.
- 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 nastavljenega 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 nastavljenega 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.

- [+] – pritisnemo, da nastavimo višjo vrednost.
- [-] – 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/°F] (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.

- Če želimo ročen prikaz teh informacij, pritisnemo na gumb 🔧, dokler se ne prikaže izbrana vrednost zunanje temperature.
- Za aktiviranje funkcije za prikaz zunanje temperature, pritisnemo na gumb 🔧.

Nastavitev ure in datuma

- Za dostop v režim za nastavitve pritisnemo gumb ⌚ in ga držimo 2 sekundi. Pojavi se utripajoči podatek »24 Hr«.
- Za 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 ⌚.

- Stisnete a držte 2 sekundy tlačitko (⚡), – razbliká se zvolená teplotní hodnota.
- Tlačitky [+] 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 tlačitko [-]. 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
Batérie:	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 vysielaania:	60 – 75 sekúnd
Batérie:	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** – zobrazuje maximálnu/minimálnu zaznamenanú vonkajšiu teplotu
- 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 keď 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 tlačitko 🔔 po dobu 2 sekúnd.
- 👤 (Pamäť) – pre zobrazení maximálnej/minimálnej hodnoty teploty zaznamenané hlavnou jednotkou a bezdrôtovým čidlom stlačte tlačitko 👤.
- 🔧 (Kanály) – stlačte tlačitko 🔧, 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 tlačitko 🔧 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 tlačitko ⚡ 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 tlačitko ⚡ 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/°F] (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 odsraбуйте skrutky, ktoré držia zadný kryt batérií.
- Vložte 2 kusy 1,5V AAA alkalických batérií. Dbajte na správnu polaritu.
- Uzavrite kryt batérií a nasadte stojan

Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!