

MA10410

Használati utasítás

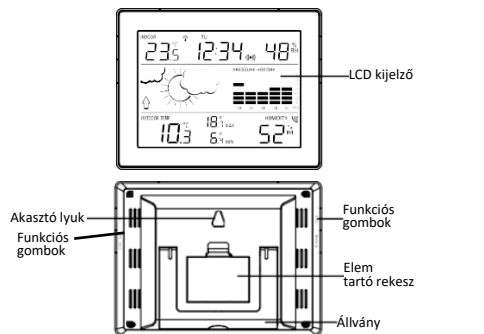
BEVEZETÉS

Szeretnénk köszönetet mondani, hogy megvásárolta az MA10410 időjárás állomást, amely az innovatív tervezés és a minőségi mérnöki munka példája. Az idő, dátum, naptár, beltéri és kültéri hőmérséklet, beltéri és kültéri relatív páratartalom, valamint a légnyomás előzményeiről szóló információkkal ez a készülék soha nem hagyja, hogy találgatni kelljen az aktuális és jövőbeli időjárási viszonyokról. A termék kezelése egyszerű és egyértelmű. A kezelési útmutató elolvasásával a felhasználó jobban megismerheti az időjárás állomást, az összes funkciójának optimális kihasználásával együtt.



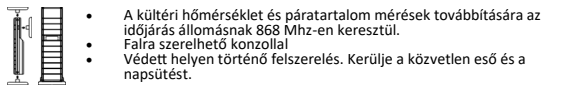
TULAJDONSÁGOK

Időjárás állomás



- DCF rádió vezérelt idő, manuális beállítási lehetőséggel
- Idővétel BE/KI beállítás
- Hétt napja, dátum, hónap kijelzés (év csak beállítási módban)
- Időzóna beállítás (-2 → +5 óra)
- Nyári időszámítás (DST) beállítás
- Ébresztő beállítás
- Hőmérséklet kijelzés °C-ban
- Beltéri hőmérséklet kijelzés MIN/MAX rögzítésekkel
- Kültéri hőmérséklet kijelzés MIN/MAX rögzítésekkel + rögzítés ideje és dátuma
- Minden MIN/MAX adat rögzítés nullázható
- Beltéri és kültéri páratartalom kijelzés RH%-ban
- Időjárás előrejelzés időjárás tendencia indikátorral
- Relatív légnyomás történet az elmúlt 12 órában
- LCD kontraszt beállítás
- Alacsony elemtöltöttség indikátor
- Falra szerelhető vagy asztalra állítható.

HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ



- A kültéri hőmérséklet és páratartalom mérések továbbítására az időjárás állomásnak 868 MHz-en keresztül.
- Falra szerelhető konzollal
- Védett helyen történő felszerelés. Kerülje a közvetlen eső és a napsütést.

BESZERELÉS

Megjegyzés: Az időjárás állomáshoz csak egy kültéri érzékelő csatlakoztatható.

1. Először helyezze be az elemeket az érzékelőbe (lásd fentebb „Az elemek beszerelése és cseréje a hőmérséklet és páratartalom érzékelőben”). Az érzékelő bekapcsolását követő 30 másodpercen belül helyezze be az elemeket az időjárás állomásba (lásd fentebb „Az elemek beszerelése és cseréje az időjárás állomásba”). Az elemek behelyezése után az LCD kijelző minden szegmense rövid időre kigyullad és egy rövid jelzőhang szólal meg. Ezután megjelenik a beltéri hőmérséklet, a páratartalom és az idő 0:00 formában. Ha ezek az információk 60 másodperc elteltével nem jelennek meg az LCD kijelzőn, vegye ki az elemeket és várjon legalább 60 másodpercet, mielőtt visszahelyezné őket. Amint a beltéri adatok megjelentek a felhasználó tovább léphet a következő pontra.
2. Az elemek behelyezése után az időjárás állomás elkezd fogadni az érzékelőtől érkező adatfolyamot. Ezután a kültéri hőmérséklet és páratartalom adatoknak meg kell jelenniük az időjárás állomásban. Ha ez 2 perc elteltével nem történik meg, akkor az elemeket mindkét egységből ki kell venni és az 1. lépéstől újra kell kezdeni a beszerelést. A sikeres 868 MHz-es átvitel biztosítása érdekében az időjárás állomás és az érzékelő közötti távolságnak 100 m-en belül kell lennie (lásd a „Hőméghatárzás” és a „868 MHz-es vételi című megjegyzéseket.)

AZ ELEMEK BESZERELÉSE ÉS CSERÉJE AZ IDŐJÁRÁS ÁLLOMÁSBAN

Az időjárás állomás 3x AAA, IEC, 1,5V-os elemeket használ. Az elemek beszereléséhez és cseréjéhez kérjük kövesse az alábbi lépéseket:

1. Helyezze az újít vagy más szilárd tárgyat az elemtartó alsó-középső részére és emelje fel a fedelet.
2. Helyezze be az elemeket a megfelelő polaritással (lásd a jelölést).
3. Helyezze vissza a rekesz fedelét.

AZ ELEMEK BESZERELÉSE ÉS CSERÉJE A HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐBEN

A kültéri hőmérséklet és páratartalom érzékelő 2x AA, IEC, LR6, 1,5V-os elemeket használ. Az elemek beszereléséhez és cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Vegye le az elemtartó fedelet úgy, hogy a hüvelykujjával felfelé nyomja az elemtartó fedelet.
2. Helyezze be az elemeket a helyes polaritása ügyvel (lásd a jelölést)
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelet a készülékbe.

Megjegyzés:

A beállítási eljárásoknak megfelelően az összes egységet újra kell indítani, ha bármilyen egységben elemet cserélnek. Ennek oka az az által indítottkörvételenszerűen kiosztott biztonsági kód. Ezt a kódot az időjárás állomás az adó áramellátását követő első 3 percben kell fogadnia és tárolnia.

ESZKÖZ HOZZÁADÁSA A MOBILE ALERTS RENDSZERHEZ (MOBILE ALERTS gateway szükséges)

Nyissa meg az alkalmazást. Koppintson az „Add new sensor” lehetőségre és olvassa be az MA10410 hátoldalon található QR-kódot. Ezután adjon nevet az érzékelőnek. A név beállításához válassza ki az érzékelőt, majd koppintson a jobb felső sarkokban lévő ceruza ikonra.

Megjegyzés:

Csak a beltéri és kültéri hőmérséklet valamint a beltéri és kültéri páratartalom adatok kerülnek a Mobile Alerts alkalmazásnak átadásra.

DCF RÁDIÓVEZÉRLÉSŰ IDŐ

A rádió vezérelt óra alapja a Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig által működtetett cézium atomóra, amelynek időeltolódása egy millió év alatt kevesebb mint egy másodperc. Az idő kódolója a Frankfurt mellett Mainflingenből DCF-77 (77,5 kHz) frekvenciájelen keresztül továbbítják, és az adótávolság körülbelül 1500 km. Az Ön rádióvezérlésű időjárás-állomása ezt a jelet fogadja, és átalakítja, hogy nyári vagy téli időben pontosan mutassa az időt.

A vételi minőségre nagyban függ a földrajzi elhelyezkedéstől. Normál esetben Frankfurt 1500 km-es körzetében nem lehet vételi probléma.

A DCF-vétel naponta kétszer, 02:00-kor és 03:00-kor történik. Ha a vétel 03:00-kor nem sikeres, akkor a következő vétele a következő órában kerül sor, és így tovább 06:00-ig, vagy amíg a vétel sikeres nem lesz. Ha a vétel 06:00-kor nem sikeres, akkor a következő kísérletet másnap 02:00-kor kerül sor.

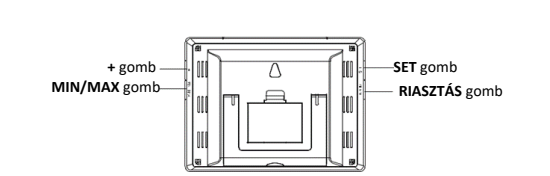
Ha a DCF-torony ikon villog, de nem állítja be az időt, vagy egyáltalán nem jelenik meg, akkor vegye figyelembe a következőket:

- A zavarforrásokból, például számítógép monitoroktól vagy TV készülékektől ajánlott távolság legalább 1,5–2 m.
- Vasbeton helyiségekben belül (pincék, felépítmények) a fogadott jel természetesen gyengül. Szélsőséges esetekben helyezze a készüléket ablak közelébe és/vagy irányítsa a készülék elejét vagy hátulját a frankfuti adó felé.
- Éjszaka a légköri zavarok általában kevésbé erősek és a vétel a legtöbb esetben lehetséges. Napi egyszeri vétel elegendő ahhoz, hogy a pontossági eltérés 1 másodperc alatt maradjon.

FUNKCIÓS GOMBOK:

Időjárás állomás:

Az időjárás állomás 4 könnyen használható funkció gombbal rendelkezik:



- SET gomb:**
- Tartás lenyomva 2 másodpercig a manuális beállítási módokban való belépéshez: LCD kontraszt, időzóna, időérzékelés BE/KI, DST BE/KI, kézi időbeállítás és naptár.
 - A riasztáshang kikapcsolása.

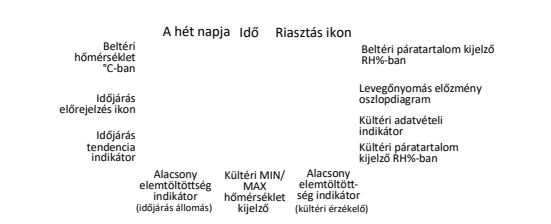
- + gomb:**
- Az értékek növelése/változtatása a beállítási módokban
 - Váltás az idő / dátum / páratartalom / másodpercek kijelzése között
 - A riasztáshang kikapcsolása.

- MIN/MAX gomb:**
- A beltéri és kültéri MIN/MAX hőmérséklet közötti váltáshoz
 - Az értékek csökkentése/változtatása a beállítási módokban
 - Tartás lenyomva 3 másodpercig, hogy MINDEN beltéri/kültéri minimum/maximum hőmérsékleti értéket visszaállítsa az aktuális értékekre
 - A riasztáshang kikapcsolása.

- RIASZTÁS gomb**
- A riasztás aktiválása/deaktiválása és a riasztási idő kijelzése
 - Tartás lenyomva 2 másodpercig az ébresztés beállítási módba való belépéshez
 - A riasztáshang kikapcsolása
 - A manuális beállítási módból való kilépéshez.

LCD KÉPERNYŐ

Az LCD képernyő 3 részre oszta, amelyeken az idő/naptár, a beltéri információ, az időjárás-előrejelzés és légnyomás-előzmény, valamint a kültéri adatok információi jelennek meg.



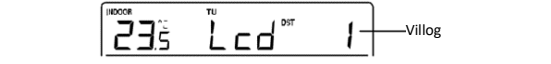
- * Ha az időjárás állomás sikeresen fogadja a jelet, a kültéri adás ikonja bekapcsol. (Ha nem sikeres az ikon nem jelenik meg az LCD kijelzőn). A felhasználó így könnyen láthatja, hogy a legutóbbi vétel sikeres volt-e (ikon bekapcsolva) vagy sem (ikon kikapcsolva).

MANUÁLIS BEÁLLÍTÁSOK

A következő beállítások a SET gomb lenyomásával és nyomva tartásával módosíthatók:

- LCD kontraszt beállítás
- Időzóna beállítás
- Időérzékelés BE/KI beállítás
- Nyári időszámítás (DST) BE/KI beállítás
- Kézi időbeállítás
- Naptár beállítás

LCD KONTRASZT BEÁLLÍTÁS:



Az időjárás állomás időzóna alapértelmezett beállítása „0”. Más időzóna beállítása:

1. Az aktuális időzóna értéke villogni kezd
2. A + vagy a MIN/MAX gomb állítsa be az időzónát. A tartomány –2 és +5 óra között 1 órás intervallumokban mozog.
3. Erősítse meg a SET gombbal és lépjen be az időérzékelés BE/KI beállításába

IDŐÉRZÉKELÉS BE/KI KAPCSOLÁS BEÁLLÍTÁSA

Olvan területen, ahol a DCF-77 időjel vétele nem lehetséges, a DCF-77 idő vételi funkció kikapcsolható. Az óra ekkor normál kvarcóraként működik. (Az alapértelmezett beállítás „1” = BE)

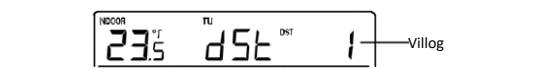


1. Az „1” számjegy villogni kezd az LCD kijelzőn
2. A + vagy a MIN/MAX gomb kapcsolja ki („0” = KI) az időérzékelés funkciót.
3. Erősítse meg a SET gombbal és lépjen be a nyári időszámítás (DST) BE/KI beállításba

Megjegyzés

- Ha az időérzékelés funkció kézzel ki van kapcsolva, az óra nem próbálkozik a DCF-idő vételével, amíg az időérzékelés KI funkció aktiv
- Az LCD kijelzőn nem jelenik meg az időfogadás és a DCF ikonok nem jelennek meg az LCD kijelzőn.

NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS (DST) BE/KI BEÁLLÍTÁS



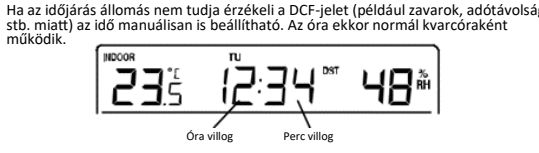
A nyári időszámítás (DST) funkció be– és kikapcsolható. Az alapértelmezett beállítás „1” = BE:

- Az „1” számjegy villogni kezd az LCD kijelzőn
- A + vagy a MIN/MAX gombbal kapcsolja ki („0” = KI) a nyári időszámítás funkciót.
- Erősítse meg a SET gombbal és lépjen be a Kézi Időbeállításba

Fontos:

- Ez a funkció csak akkor jelentős, ha az időfogadás beállítása ki van kapcsolva „0”.
- Nyári időszámítás beállítása „1” (BE): az óra kvarc üzemmódban automatikusan kiszámítja a nyári időszámítást. A nyári időszámítás március utolsó vasárnapján kezdődik és október utolsó vasárnapján ér véget.
 - A nyári időszámítás beállítása „0” (KI): a nyári időszámítás funkció ki van kapcsolva és az óra nem fogja automatikusan átállítani az időt

HA AZ IDŐJÁRÁS ÁLLOMÁS NEM TUDJA ÉRZÉKELI A DCF JELET (például zavarok, adótávolság stb. miatt) az idő manuálisan is beállítható. Az óra ekkor normál kvarcóraként működik.



1. Az órajel villogni kezd.
2. A + vagy a MIN/MAX gombbal állítsa be az órát. A gomb nyomva tartásával a szám gyorsabban halad előre.
3. Nyomja meg ismét a SET gombot a percek beállításához. A percszámjegyek villogni kezdenek.
4. A + vagy a MIN/MAX gombbal állítsa be a percet. A gomb nyomva tartásával a számok gyorsabban halad előre.
5. Erősítse meg a SET gombbal és lépjen be a naptárbeállításba

Megjegyzés

- A készülék a kézi beállítás ellenére is megpróbálja fogadni a jelet. Ha fogadja a jelet, akkor a kézi beállított időt átállítja a fogadott időre. A vételi kísérletek során a DCF-torony ikon villogni fog. Ha a vétel sikertelen volt, akkor a DCF-torony ikon nem jelenik meg, de a vétel a következő napon is megkísérrelhető
- A kézi időbeállítás után az LCD kijelzőn nem jelenik meg a torony és a DCF ikonok.

NAPTÁR BEÁLLÍTÁS:

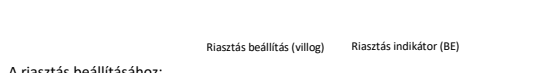


1. Az évszámok villogni kezdenek. A tartomány 2011-től 2025-ig terjed (az alapértelmezett 2011)
2. A + vagy a MIN/MAX gombbal állítsa be az évet. A gomb nyomva tartásával lehetővé teszi az értékek gyorsabb előrehaladását.
3. Nyomja meg a SET gombot a megerősítéshez és lépjen be a hónap beállítás módba.
4. A hónap számjegye villogni fog. A + vagy a MIN/MAX gombbal állítsa be a hónapot. A gomb nyomva tartásával az érték gyorsabban halad előre
5. Nyomja meg a SET gombot a dátum beállításához.
6. A dátum számjegye villogni fog. A + vagy a MIN/MAX gombbal állítsa be a dátumot. A gomb nyomva tartása lehetővé teszi az érték gyorsabb előrehaladását.
7. Erősítse meg a SET gombbal és lépjen ki a kézi beállításból.

Megjegyzés:

A hétköznap automatikusan megjelenik az idő felett rövid formában (hétfőtől vasárnapig) az alábbi módon: **MO / TU / WE / TH / FR / SA / SU**. A kézi beállítási módból való kilépéshez a kézi beállítás közben bármikor nyomja meg a RIASZTÁS gombot. A lenyomást követően az időjárás állomás visszatér a normál időjelzéshez.

RIASZTÁS BEÁLLÍTÁS



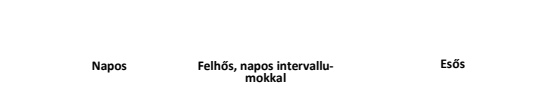
- A riasztás beállításához:
1. Tartás lenyomva a RIASZTÁS gombot 3 másodpercig, amíg a riasztási idő megjelenik
 2. Az óra számjegye villogni fog. A + vagy a MIN/MAX gombbal állítsa be az órát. A billentyű nyomva tartása lehetővé teszi az érték gyorsabb előrehaladását.
 3. Használja ismét a RIASZTÁS gombot és a perc számjegyek villogni fognak. Nyomja meg a + vagy a MIN/MAX gombot a perc beállításához. A gomb nyomva tartása lehetővé teszi az érték gyorsabb előrehaladását.
 4. Nyomja meg a RIASZTÁS gombot a beállítás megerősítéséhez.

Megjegyzés:

A riasztás funkció aktiválásához/deaktiválásához nyomja meg egyszer a RIASZTÁS gombot. A riasztás ikon megjelenése jelzi, hogy a riasztás „ON” (bekapcsolva) van. A riasztás időtartama 2 perc. Bármelyik gomb megnyomásával a riasztás kikapcsol.

IDŐJÁRÁS ELŐREJELZŐ IKONOK:

Az LCD kijelző második részében lévő időjárás ikonok az alábbi kombinációk bármelyikében megjeleníthetők:



A légnyomás minden hirtelen vagy jelentős változása esetén az időjárás ikonok ennek megfelelően frissülnek, hogy jelezzék az időjárás változását. Ha az ikonok nem változnak, az azt jelenti, hogy a légnyomás nem változott, vagy a változás túl lassú volt ahhoz, hogy az időjárás állomás regisztrálja. Ha azonban a megjelenített ikon egy nap vagy egy esőfelhő, akkor nem változik az ikon, ha az időjárás javul (napsütéses ikonnal) vagy romlik (esős ikonnal), mivel az ikonok már a szélsőértékűkön vannak.

A megjelenített ikonok az időjárás javulását vagy romlását jelzik előre és nem feltétlenül a napsütést vagy az esőt, ahogyan azt az egyes ikonok jelzik. Ha például az aktuális időjárás felhős és az esős ikon jelenik meg, az nem jelenti azt, hogy a termék hibás, mert nem esik az eső. Ez egyszerűen azt jelenti, hogy a légnyomás csökkent és az időjárás várhatóan rosszabb lesz, de nem feltétlenül esős

Megjegyzés:

A beállítás után a következő 12-24 órában az időjárás előrejelzése vonatkozó leolvasások figyelmen kívül kell hagyni. Ez elegendő időt biztosít az időjárás állomásnak, hogy állandó magasságban gyűjtse a légnyomás adatokat és így pontosabb előrejelzés eredményezzen.

Az időjárás előrejelzése jellemző, hogy az abszolút pontosság nem garantálható. Az időjárás előrejelzés funkció becslült pontossági szintje körülbelül 75%-os, mivel az időjárás állomás különböző területeken tervezteket használatra. Azokon a területeken, ahol az időjárás hirtelen változik (például naposításos időjárásról esőre), az időjárás állomás pontosabb lesz, mint azokon a területeken, ahol az időjárás legtöbbször stagnál (például többnyire napos).

Ha az időjárás állomás az eredeti állási pontjánál lényegesen magasabb vagy alacsonyabb helyre helyezik át (például egy ház földszintjéről a felsőbb emeletekre), akkor a következő 12-24 órára vonatkozó időjárás előrejelzést el kell vetni. Ezáltal az időjárás állomás nem fogja az új helyen a légnyomás esetleges megváltozását téveszteni, amikor az valójában a magasság enyhe változása miatt van.

Az időjárás előrejelzés és tendencia nem kerül továbbítása a MOBILE ALERTS alkalmazásba! Ezek csak a kijelzőn olvashatók.

IDŐJÁRÁS TENDENCIAJELZŐK

Az időjárás tendenciacjelzők (az időjárási ikonok bal oldalán találhatóak) az időjárás ikonokkal együtt működnek. Ha a mutató felfelé mutat, az azt jelenti, hogy a légnyomás emelkedik és az időjárás várhatóan javulni fog, ha viszont a mutató lefelé mutat, a légnyomás csökken és az időjárás várhatóan rosszabb lesz.

Ezt figyelembe véve láthatjuk, hogy az időjárás hogyan változott és várhatóan hogyan fog változni. Ha például a mutató lefelé mutat a felhős- és a nap ikonokkal együtt, akkor az időjárás legutóbbi észrevehető változása akkor volt, amikor napos idő volt (csak a nap ikon). Ezért az időjárás következő változása felhős lesz eső ikonokkal, mivel a mutató lefelé mutat.

Megjegyzés:

Ha az időjárás tendenciacjelző egyszer már regisztrált egy légnyomásváltozást, az állandóan látható marad az LCD kijelzőn.

LÉGNYOMÁS ELŐZMÉNYEK (ELEKTRONIKUS BAROMÉTER, BAROMETRIKUS NYOMÁS TRENDDEL)

Az LCD kijelző második részének jobb oldalán a légnyomás előzmények oszlopdiagramja látható.

	Légnyomás trendek az elmúlt 12 órában.
---------------	--

Az oszlopdiagram az elmúlt 12 óra légnyomás alakulását mutatja 7 órás intervallumban: 0h, -3h -6h, -9h és -12h. A „0h” az aktuális egész órás légnyomás felvétel jelző. Az oszlopok a „hPa”-t (0, ±1, ±3, ±5) jelölik az adott időpontban. A skála közepén lévő „0” az aktuális nyomásnak felel meg és az egyes változások (±1, ±3, ±5) azt jelzik, hogy a múltbéli nyomás „hPa-ban” mennyire volt magas vagy alacsony az aktuális nyomáshoz képest. Ha a sávok emelkednek, az azt jelenti, hogy a légnyomás növekedése miatt javul az időjárás. Ha a sávok csökkennek, az azt jelenti, hogy a légnyomás csökkent és az időjárás várhatóan rosszabb lesz a jelenlegi „0h” időponttól.

Megjegyzés:

- A pontos barometrikus nyomás alakulása érdekében az időjárás állomásnak a felvétele során ugyanabban a magasságban kell működnie (azaz nem szabad a földszintről a ház második emeletére áthelyezni). Ha a készüléket új helyre helyezik át, a következő 12 órára vonatkozó leolvasásokat el kell vetni.
- A nyomásjelző sáv szintjét a hőmérsékletváltozás befolyásolja és csak referenciaként szolgál
- A sávdiagram kijelző értékei nem kerülnek továbbításra a MOBILE ALERTS alkalmazásba! Csak a kijelzőn olvashatók le.

BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET/PÁRATARTALOM ADATOK

A beltéri hőmérséklet és páratartalom adatok automatikusan frissülnek és megjelen-

Beltéri hőmérséklet °C-ban		Beltéri relatív páratartalom RH%-ban
Kültéri hőmérséklet °C-ban		Kültéri vételi ikon
		Kültéri páratartalom RH%-ban

KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLET/PÁRATARTALOM ADATOK

A kültéri hőmérséklet és páratartalom adatok automatikusan frissülnek és megjelennek az LCD kijelző alsó részén.

A MIN/MAX HŐMÉRSÉKLETI ADATOK VÁLTÁSA ÉS VISSZAÁLLÍTÁSA A MIN/MAX KARBANTARTÁS

HŐMÉRSÉKLETI ADATOK MEGTEKINTÉSÉHEZ

Nyomja meg többször a MIN/MAX gombot a MIN/MAX beltéri és kültéri hőmérséklet egymás utáni megtekintéséhez.

Megjegyzés: a kültéri MIN/MAX hőmérséklet rekordok a rögzített időt és dátumot is megjelenítik

	Kültéri MIN/MAX mérés felvételi időpontja		A hőmérséklet rögzítésének dátuma
MAX kültéri hőmérséklet	MAX ikon (kültéri hőmérséklet)		

A HŐMÉRSÉKLET MIN/MAX ADATOK VISSZAÁLLÍTÁSA

Nyomja meg és tartsa lenyomva a MIN/MAX gombot 3 másodpercig az összes beltéri és kültéri hőmérséklet aktuális hőmérsékletre történő visszaállításához.

A HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐRŐL

A hőmérséklet és páratartalom érzékelő hatótávolságát a hőmérséklet befolyásolhatja. Alacsony hőmérsékleten az átviteli távolság csökkenhet. Kérjük, ezt vegye figyelembe az érzékelő elhelyezésénél. Az elemek teljesítménye is csökkenhet a hőmérséklet és páratartalom érzékelő esetében.

868 MHz-ES VÉTEL ELLENŐRZÉSE

Ha a kültéri hőmérséklet és páratartalom adatok a beállítást követő 3 percen belül nem érkeznek meg (vagy a kijelzőn normál működés közben mindig „- - -” jelenik meg az időjárás állomás kültéri részén), kérjük ellenőrizze a következő pontokat:

- Az időjárás állomásnak vagy az érzékelőnek legalább 2 méterre kell lenniük a zavaró forrásoktól, például számítógép monitoroktól vagy TV készülékektől
- Kerülje az érzékelők elhelyezését fém ablakkeretekre vagy azok közvetlen közelébe.
- A 868 MHz-es jelfrekvencián működő egyéb elektromos termékek, például fejhallgatók vagy hangszórók használata megakadályozhatja a megfelelő jelátvitelt vagy vételt. A 868 MHz-es jelfrekvencián működő elektromos eszközöket használó szomszédok szintén interferenciát okozhatnak.

Megjegyzés:

Ha a 868 MHz-es jelet helyesen fogadja, ne nyissa ki újra sem az érzékelő, sem az időjárás állomás elemfedelét mert az elemek kiugorhatnak az érintkezők közül és téves visszaállítást idézhetnek elő. Ha ez véletlenül megtörténik, akkor állítsa vissza az összes egységet (lásd a fenti „Beállítás” című részt), különben átviteli problémák léphetnek fel. Az átviteli tartomány körülbelül 100 méter a hőmérséklet és páratartalom érzékelőtől az időjárás állomásig (nyílt téren). Ez azonban függ a közvetlen környezettől és az interferencia szintjétől. Ha ezen tényezők figyelembevételre ellenére sem lehetséges a vétel, akkor a rendszer összes egységet újra be kell állítani (lásd fentebb a „Beállítás” című részt).

AZ IDŐJÁRÁS ÁLLOMÁS ELHELYEZÉSE

Az időjárás állomás lehetőségét biztosít a készülék asztalra vagy falra helyezéséhez. A falra szerelés előtt ellenőrizze, hogy a kültéri adatok a kívánt helyekről fogadhatók-e.

Falra szereléshez:

- Rögzítsen egy csavart (nem tartozék) a kívánt falba úgy, hogy a fejt kb. 5 mm-el kifelé hagyja.
- Helyezze az időjárás állomást a csavarra, a hátoldalon lévő felakasztási lyuk segítségével. Óvatosan húzza lefelé az időjárás állomást, hogy a csavar a helyére rögzüljön.

Összecsukható asztali állvány

A kihajtható asztali állvány lába a hátoldalon található. Húzza ki az állványt az időjárás állomás alsó középső szélén, az elemtartó rekesz alatt. Miután a kihajtható

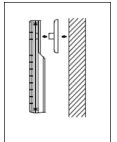
A HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ ELHELYEZÉSE

Védett helyen történő felszerelés. Kerülje a közvetlen esőt és a napsütést.

A hőmérséklet és páratartalom jeladó bármilyen sík felületre vagy falra helyezhető a konzol segítségével, amely állványként vagy falra szerelhető alapként is használható.

Falra szereléshez:

- Rögzítse a konzolt a kívánt falra a csavarok és a műanyag horgonyok segítségével
- Csatlakoztassa az érzékelőt a tartóra.



Mielőtt véglegesen rögzítené a hőmérséklet és páratartalom érzékelőt a fal alápra, a kívánt helyeken járassa be az összes egységet, hogy ellenőrizze, hogy a kültéri hőmérséklet és páratartalom mérések fogadhatók. Abban az esetben, ha a jel nem fogadható, helyezze át kissé a hőmérséklet és páratartalom érzékelőt vagy az időjárás állomást, mivel ez segíthet a jel vételében.

- Kerülni kell a szélsőséges hőmérsékleteket, rezgéseket és ütődéseket, mivel ezek károsíthatják a készüléket és pontatlan előrejelzéseket és leolvasásokat eredményezhetnek.
- A kijelző és a burkolat tisztításához csak puha, nedves ruhát használjon. Ne használjon oldószereket vagy súrolószereket, mivel azok elszínezhetik az LCD kijelzőt és a burkolatot.
- Ne merítse a készüléket vízbe
- A szivárgás és a sérülések elkerülése érdekében azonnal távolítsa el az összes alacsony töltöttségű elemet. Csak új, ajánlott típusú elemekkel cserélje ki
- Ne végezzen javítási kísérleteket a készüléken. Küldje vissza az eredeti beszerzési helyre, hogy képzett szakember javítsa meg. A készülék felnyitása és megbolygatása érvénytelenítheti a garanciát.
- Ne tegye ki az egységet szélsőséges és hirtelen hőmérsékletváltozásoknak, ez az előrejelzések és a leolvasások gyors változásához vezethet és ezáltal csökkentheti pontosságukat.

Hibaelhárítás

Ha az alkalmazásban nem jelennek meg az érzékelő értékek, ellenőrizze, hogy az átjáró zöld LED-je folyamatosan világít-e. Ha nem, ellenőrizze, hogy:

- Kerülni kell a szélsőséges hőmérsékleteket, rezgéseket és ütődéseket, mivel ezek károsíthatják a készüléket és pontatlan előrejelzéseket és leolvasásokat eredményezhetnek.
- A kijelző és a burkolat tisztításához csak puha, nedves ruhát használjon. Ne használjon oldószereket vagy súrolószereket, mivel azok elszínezhetik az LCD kijelzőt és a burkolatot.
- Ne merítse a készüléket vízbe
- A szivárgás és a sérülések elkerülése érdekében azonnal távolítsa el az összes alacsony töltöttségű elemet. Csak új, ajánlott típusú elemekkel cserélje ki
- Ne végezzen javítási kísérleteket a készüléken. Küldje vissza az eredeti beszerzési helyre, hogy képzett szakember javítsa meg. A készülék felnyitása és megbolygatása érvénytelenítheti a garanciát.
- Ne tegye ki az egységet szélsőséges és hirtelen hőmérsékletváltozásoknak, ez az előrejelzések és a leolvasások gyors változásához vezethet és ezáltal csökkentheti pontosságukat.

További információk és részletes utasítások az alkalmazásban az „Info” menüpont alatt vagy az alábbi webcimen **mobile-alerts.eu**

A megfelelőségi nyilatkozat a következő webcimen érhető el: **www.mobile-alerts.eu/technline/doc**.

SPECIFIKÁCIÓK

Ajánlott üzemi hőmérséklet-tartomány : -5°C és 40 °C között

Hőmérséklet mérési tartomány:

Beltéri: -9,9 °C és 59,9 °C között, 0,1 °C felbontással („OF.L” kijelzés ha ezen a tartományon kívül esik)

Kültéri: -39,9 °C és 59,9 °C között, 0,1 °C felbontással („OF.L” jelenik meg ha ezen a tartományok kívül van, „- - -” jelenik meg, ha nincs jel az érzékelőből)

Páratartalom mérési tartomány:

Beltéri: 20% és 95% között 1%-os felbontással („- -” kijelzés, ha a hőmérséklet OL.F; „19%” kijelzés ha < 20% és „96%”, ha > 95%)

Kültéri: 1%-tól 99%-ig 1%-os felbontással („- -” kijelzés, ha a kültéri hőmérséklet OF.L; „1%” ha < 1% és „99%”, ha > 99%).

Adatellenőrzési időközök:

Beltéri hőmérséklet ellenőrzés: 2 percenként

Kültéri hőmérséklet ellenőrzés: 2 percenként

Adatátvitel a gateway-hez: 6 percenként

Adatátviteli tartomány: 100 méter (nyílt téren)

Adatátviteli frekvencia: 868 MHz

Maximális átviteli teljesítmény (MA10410): 3,62 dBm

Maximális átviteli teljesítmény (TX29TH): 2,62 dBm

Energiafogyasztás (alkáli elemek használata ajánlott):

Időjárás állomás: 3x AA, IEC, LR3, 1,5 V

Érzékelő: 2x AA, IEC, LR6, 1,5 V

Méretek (Mé x Szé x Ma):

Időjárás állomás: 170,8 x 28,3 x 127 mm

Érzékelő: 38,2 x 21,2 x 128,3 mm

FELELŐSSÉG KIZÁRÁSA

- Az elektronikai hulladékok veszélyes anyagokat tartalmaznak. Az elektronikai hulladékok a szabadban és/vagy más illetékelen területen történő kidobása erősen károsíthatja a környezetet
- Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi és/vagy regionális hatóságokkal a szelektív gyűjtéssel rendelkező legális hulladéklerakóhelyek címeinek megismeréséhez.
- Ezentúl minden elektronikus eszközt újra kell hasznosítani. A végfelhasználónak aktívan részt kell vennie az elektronikai hulladékok újra felhasználásában, újra hasznosításában és hasznosításában
- Az elektronikai hulladék korlátlan ártalmatlanítása károsíthatja a közegészségét és a környezet minőségét.
- A dobozon feltüntetett és a termékem felcímkézett módon a „Felhasználói kézikönyv” elolvasása a felhasználó érdekében erősen ajánlott. Ezt a terméket azonban nem szabad az általános szemétyűjtő pontokon eldobni.
- A gyártó, szállító és a forgalmazó nem vállal felelősséget a hibás leolvasókerth és a hibás leolvasásból fakadó következményekért.
- Ezt a terméket kizárólag otthoni használatra tervezték, hőmérséklet jelzésére.
- Ez a termék nem használható orvosi célokra vagy nyilvános tájékoztatásra.
- A termék specifikációi előzetes értesítés nélkül változhatnak
- Ez a termék nem játék. Gyermekek elől eltárva tartandó
- A gyártó írásos engedélye nélkül a kézikönyv egyetlen része sem sokszorosítható.

RED irányelv 2014/53/EU

A megfelelőségi nyilatkozat összefoglalása: Ezennel kijelentjük, hogy ez a vezeték nélküli átviteli eszköz megfelel a 2014/53/EU RED irányelv alapvető követelményeinek.