

ThermoPro

DIGITÁLIS METRÓJÁRÁS-ÁLLOMÁS SZÍNES KÉPERNYŐVEL ÉS KÜLTÉRI ÉRZÉKELOŐ



MODELL: TP-280
Felhasználói kézikönyv

A csomag tartalma

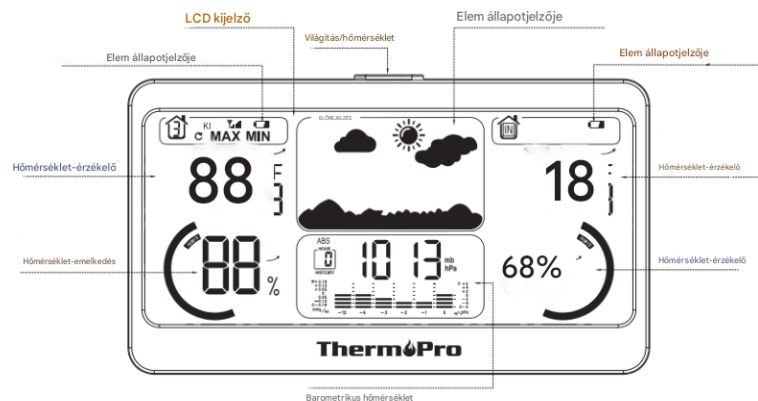
1x vevőegység (bázis/állomás) 1x
adóegység (kültéri távérzékelő) 3x
AAA elem
2x USB töltőkábel 1x
felhasználói kézikönyv

Megjegyzés: A távérzékelő vízálló. A gyártó azonban azt javasolja, hogy védje az érzékelőt a víztől, esőtől és közvetlen napfénytől. Ez növeli a mért értékek pontosságát.

Eszközeírás és specifikációk

1. LCD kijelző: a kijelző mutatja az aktuális kültéri páratartalmat/hőmérsékletet és az aktuális szobai páratartalmat/hőmérsékletet, valamint a légnyomást, a mérési előzményeket és az időjárás-előrejelzést.
2. Átviteli távolság: akár 1000 láb (kb. 305 m, nyílt terepen), a távolság változhat akadályok esetén
3. Beltéri hőmérséklet-tartomány: -30 – 60°C, páratartalom-tartomány: 10 – 99%
4. Kültéri hőmérséklet-tartomány: -40 – 70 °C
5. Hőmérséklet-pontosság: $\pm 0,3$ °C 0–70 °C tartományban; egyébként $\pm 0,3$ °C
6. Páratartalom pontossága: $\pm 2\%$ a 20–80%-os tartományban; egyébként $\pm 2\%$
7. Három páratartalom: száraz (páratartalom kevesebb, mint 40%); jó körülmények (páratartalom 40–70%); párás (páratartalom nagyobb, mint 70%)
8. Alacsony elemtöltöttség jelző: mind a vevő, mind az adó esetében
9. Háttérvilágítású LCD kijelző
10. Vízálló távérzékelő (továbbra is védi az érzékelőt a víztől és az esőtől)
11. Tápellátás: 3 db AAA elem vagy USB töltés – vevőegység; 1 db beépített újratölthető lítium akkumulátor – adóegység (távírányító érzékelő)

Bázisállomás - vevőegység



Gombok

1. Világítás/Fényerőszabályzó: ha USB-kábellel tölti a készüléket: nyomja meg a gombot a 4 háttérvilágítás fényerőszintjének egyikének kiválasztásához; ha elemről üzemelteti a készüléket, a háttérvilágítás 15 másodpercen belül automatikusan kikapcsol, a háttérvilágítás fényerejének szintje nem választható.
2. IDŐJÁRÁS: nyomja meg a gombot, és válasszon egyet a 6 körülmény közül (derült, részben felhős, felhős, eső, vihar, havazás) - az aktuális időjárástól függően.

3. ▲/°C/°F: nyomja meg a gombot, és válassza ki a kívánt hőmérsékleti mértékegységet (°C vagy °F).

4. BEÁLLÍTÁS: Nyomja meg egyszer a gombot az abszolút vagy relatív környezet kiválasztásához; amikor az abszolút vagy relatív szimbólum villog, nyomja meg a gombot. ▲/°C/°F vagy CH/▼ és válasszon abszolút vagy relatív környezet között, majd nyomja meg ismét a SET gombot. Amikor az abszolút szimbólum villog, nyomja meg a SET gombot, és válassza ki a légnyomás mértékegységét Hg-ben vagy mb-ben (hPa) a megnyomásával. ▲/°C/°F vagy CH/▼. Amikor a vonatkozó szimbólum villog, nyomja meg a SET gombot, és válassza ki a magasság mértékegységét (m vagy ft), a magasságot és a légnyomást hg hüvelykben vagy hPa-ban a gomb megnyomásával. ▲/°C/°F vagy CH/▼ minden elemhez (az aktuális elem villogni fog). Ha 5 másodpercen belül nem nyomja meg a gombot, a mód automatikusan kiválasztásra kerül.

5. ELŐZMÉNYEK: nyomja meg – a légnyomás az elmúlt 12 órában mért értékeket jeleníti meg.

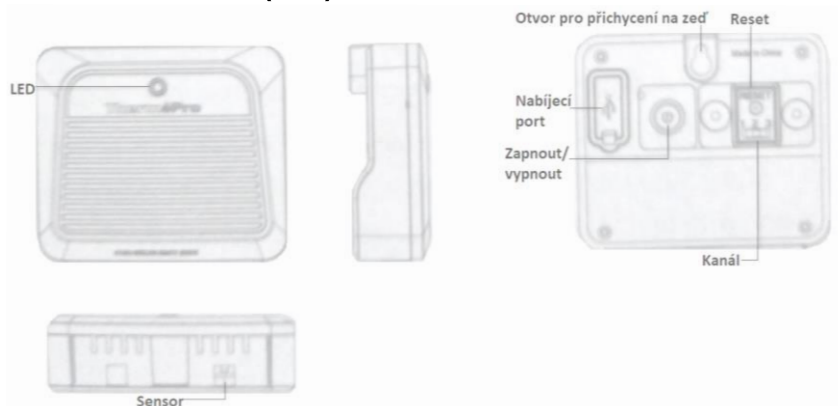
6. MAX/MIN: 1x megnyomás – a legutóbbi újraindítás óta mért maximális és minimális hőmérséklet/páratartalom kijelzése. Gomb nyomva tartása – a maximális és minimális értékek visszaállítása.

7. CH/▼ (CSATORNA: nyomja meg és válasszon ki egyet a 3 távérzékelő közül; nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot – szinkronizálási mód.

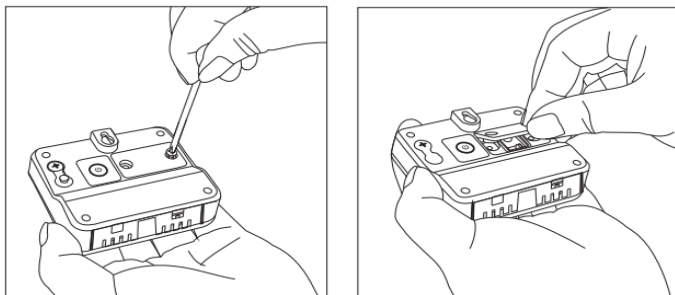
Hőmérséklet és páratartalom trendjei

1. ~~növekvő~~ trend
2. ~~stabil~~ trend
3. ~~csökkenő~~ tendencia

Kültéri távérzékelő (adó)



Megjegyzés: A csatornaválasztó és a visszaállító gombok a fedél alatt találhatóak. Először a fedelet le kell csavarozni. Kövesse az alábbi képet.



Csatornaválasztás (1, 2, 3):válassza ki a kívánt csatornát

Visszaállítás:1x megnyomás – távoli érzékelő visszaállítása

: nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig – kapcsolja be/ki az érzékelőt (bekapcsolás: a LED dióda 1x villog, kikapcsolás: a LED dióda 3x villog)

Elemek behelyezése

1. Alap: nyissa ki az elemtartó rekesz fedelét, és helyezzen be 3 db AAA elemet. Ügyeljen a helyes polaritásra. A készülék megvásárlásakor az elemek már be vannak helyezve.

2. A távirányító érzékelőjének beépített újratölthető lítium akkumulátora már be van helyezve. Az akkumulátort a gyártó előre feltölti. A gyártó azonban azt javasolja, hogy az első használat előtt töltsse fel az akkumulátort. Kérjük, kövesse az alábbi utasításokat:

a. Csatlakoztassa a töltőkábel egyik végét az adapterhez. A töltőkábel másik végét csatlakoztassa a porthoz. A port az érzékelő hátulján található.

b. Ezután helyezze be az adaptert a foglalatba.

c. Az érzékelő LED-je pirosra vált.

d. Töltsse fel az érzékelőt, amíg a teljesen feltöltött érzékelő LED-je zölden nem világít.

Alacsony akkumulátorszint értesítés

Ha az alap és az érzékelő akkumulátorának töltöttségi szintje alacsony, az alacsony akkumulátorszint jelzőfénye megjelenik az alap kijelzőjén. Ezután cserélje ki az alapon lévő elemeket újakra. Ha az érzékelőn is megjelenik az alacsony akkumulátorszint jelzése, a lehető leghamarabb töltsse fel az érzékelőt.

Az alap és a távirányító érzékelőjének szinkronizálása

1. Helyezze az érzékelőt az alap közelébe.

2. Amikor behelyezi az elemeket az alapba, a kültéri hőmérséklet bal felső sarkában 3 percig villogó RF szimbólum jelenik meg (a talp szinkronizációs módban van).

3. Az érzékelő hátulján válassza ki a kívánt csatornát (lásd a csatornaválasztási beállításokat, válassza az 1., 2. vagy 3. csatornát). A mellékelt távérzékelő az 1. csatornán található). Ha másik távérzékelőt vásárol, az érzékelők sorrendje nem változik.

4. Az érzékelő hátulján nyomja meg és tartsa lenyomva a BE/KI gombot 2 másodpercig. Várja meg a szinkronizálást. Az érzékelő megjelenik az alap kijelzőjén (mindkét eszköz sikeres párosítása).
 5. Ha a párosítás 3 percen belül sikertelen, az RF szimbólum villogása megszűnik. Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a CHANNEL gombot az alap hátulján 3-4 másodpercig. Az RF szimbólum ismét villogni kezd, végezze el a szinkronizálást.
 6. Ha van másik távérzékelője, ismételje meg a fenti lépéseket. Legfeljebb 3 kültéri távérzékelő regisztrálható az alapegységhez. Minden érzékelőnek saját csatornája van.
 7. Ha több érzékelő van csatlakoztatva, nyomja meg a CHANNEL gombot, és válassza ki, hogy melyik távoli érzékelőt szeretné állandóan megjeleníteni (kijelző szimbólum az alapkijelzőn a csatorna alatt).
- Az összes csatlakoztatott érzékelő 5 másodperces időközönként jelenik meg.

Hőmérő

1. A két eszköz párosítása után a beltéri hőmérséklet/páratartalom és a kültéri hőmérséklet azonnal megjelenik az alapkijelzőn.
2. Maximális/minimális hőmérséklet/páratartalom.
 - a. Nyomja meg egyszer a MAX/MIN gombot: a maximális beltéri hőmérséklet/páratartalom és a kültéri hőmérséklet jelenik meg. A MAX szimbólum megjelenik a kijelzőn.
 - b. Nyomja meg ismét a MAX/MIN gombot: a minimális hőmérséklet/páratartalom és a kültéri hőmérséklet/páratartalom jelenik meg. A MIN szimbólum megjelenik a kijelzőn.
 - c. Értékek visszaállítása: nyomja meg és tartsa lenyomva a MAX/MIN gombot 3 másodpercig.

Abszolút/relatív nyomás kijelzése két formátumban

Abszolút nyomás: a készülék közelében mért aktuális nyomás

Relatív nyomás: először be kell állítani a magasságot. Ha a relatív érték abszolút, a légnyomás értéke a magasság növekedésével csökken.

Nyomás

Nyomja meg a SET gombot, és válassza ki a nyomás mértékegységét Hg-ben (alapértelmezett beállítás) vagy hPa-ban.

Diagram

1. Olvassa el a grafikont balról jobbra, a grafikon a nyomás 24 óra alatti csökkenését vagy növekedését mutatja.

2. Az alábbi értékek órákat jelentenek (a felvétel időpontját). A 0 óra az aktuális légnyomásérték; a -3 óra azt jelenti, hogy a légnyomásértéket 3 órával ezelőtt rögzítették.

3. A grafikon automatikusan megjelenik (nem kapcsolható ki).

Az alap hátulján nyomja meg a HISTORY gombot: az elmúlt 1-12 óra légnyomását jeleníti meg.

Időjárás-jelentés

Először be kell állítania az aktuális időjárási viszonyokat, majd az állomás képes lesz megjósolni az időjárást a következő 12-24 órára. Nyomja meg az IDŐJÁRÁS gombot az alap hátulján. A kijelző tetején található szimbólum megváltozik. Az aktuális időjárástól függően válasszon egyet a 6 szimbólum közül (napos, részben felhős, felhős, eső, vihar, havazás).



Az időjárási szimbólumok értelmezése

A készüléknek legalább 24 órára van szüksége az időjárás-előrejelzés stabilizálódásához. Az adatok stabilizálódása után az előrejelzés pontosabb lesz. Az állomás a hőmérsékleti és légnyomási adatok alapján feldolgozza és elemzi az időjárás-előrejelzést. Ezután egy szimbólum jelenik meg a kijelzőn, amely megjósolja a következő 12-24 órára vonatkozó időjárást az Ön tartózkodási helyén (30-50 km-es tartomány).

Jegyzet:

- Az időjárás 70%-os valószínűséggel várható. Szélsőséges körülmények között az előrejelzés pontossága kisebb lehet. Az előrejelzés csak tájékoztató jellegű/otthoni használatra szolgál. Ne hagyatkozzon az előrejelzésre, és ne hozzon döntéseket az alapján (például fontos életeseemények, munka/pénzügyek/sport/veszélyes tevékenységek).
- Az állomás nem jeleníti meg az aktuális időjárást. Csak a következő 12-24 órára előrejelzi az időjárást.

Állomás és érzékelő helye

- Helyezze az állomást beltérbe. Keressen egy jól szellőző helyet. Ne tegye ki az állomást szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napfénynek, ablakoknak, ajtóknak stb.

- Az érzékelő beltéren és kültéren is elhelyezhető. Úgy helyezze el az érzékelőt, hogy mindig az állomás hatótávolságán belül legyen. Kerülje az akadályokat. Annak ellenére, hogy az érzékelő vízálló, védje a víztől és az esőtől.

Egyéb érzékelők

A TX-6B modell az USA és Kanada számára készült. A TX-6C modell európai felhasználók számára készült. Vásárláshoz kérjük, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

Hasznos tippek és típusok

Ha problémába ütközik az érzékelő és az állomás párosítása során: 1. Ismételje meg a fenti párosítási folyamatot.

2. Vigye közelebb az érzékelőt az állomáshoz.

3. Egyes eszközök befolyásolhatják az eszköz működését. Helyezze az állomást és az érzékelőt nem megfelelő eszközöktől távol.

4. Ha az állomást mágneses felületre helyezi, az érzékelő és az állomás közötti átviteli távolság rövidebb lehet. Helyezze az állomást és az érzékelőt egymástól megfelelő távolságra.

Figyelmeztetés

Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérsékletektől, portól, ütésektől, víztől/esőtől, tűztől és magas páratartalomtól. Ne szerelje szét és ne módosítsa a készüléket. Ne dobja tűzbe a készüléket, mert robbanásveszély áll fenn. Gyermekektől elzárva tartandó. A vonatkozó előírásoknak megfelelően használtsa újra.

Elosztó

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.hu