Meteorológiai állomás Full HD kamerával Lawmate PV-TM10FHD

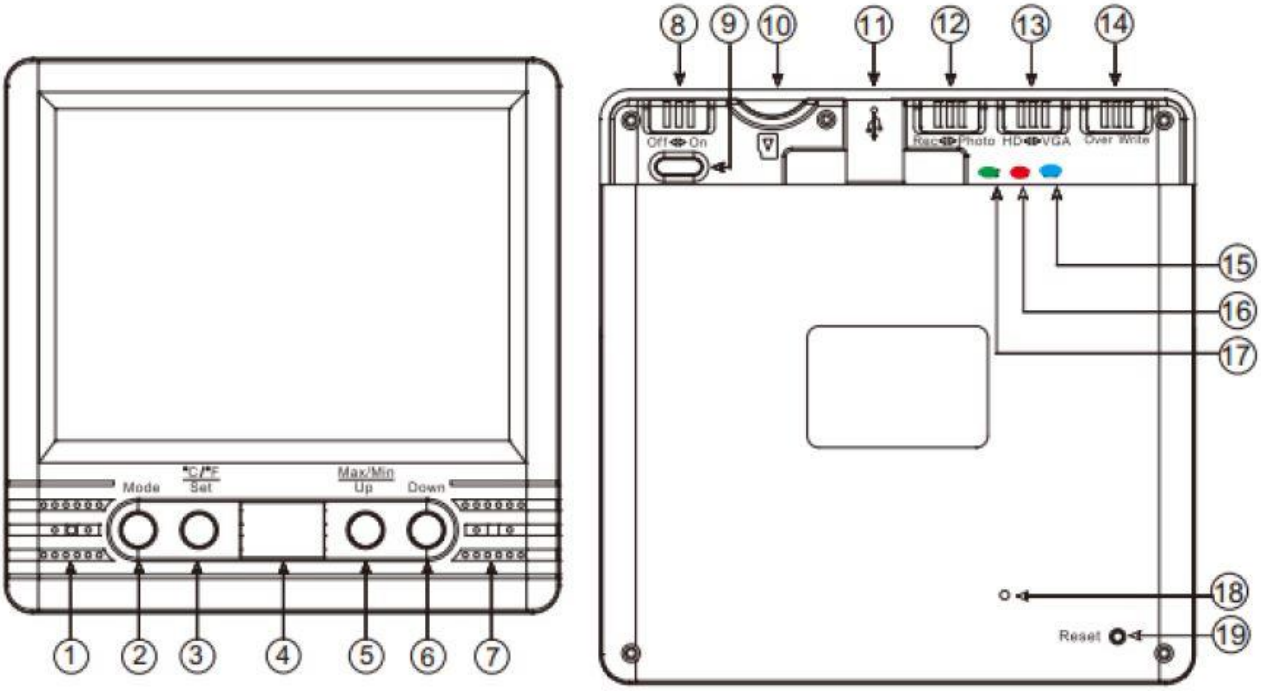
Használati útmutató



A szállító elérhetősége:

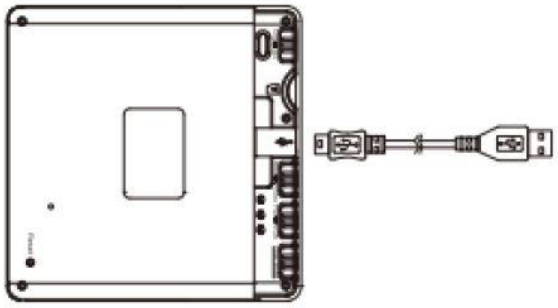
SHX Trading s.r.o.
V Háji 15, 170 00 Praha 7
Tel: +36 70 290 1480, e-mail: info@spystore.hu

1. Termék leírása



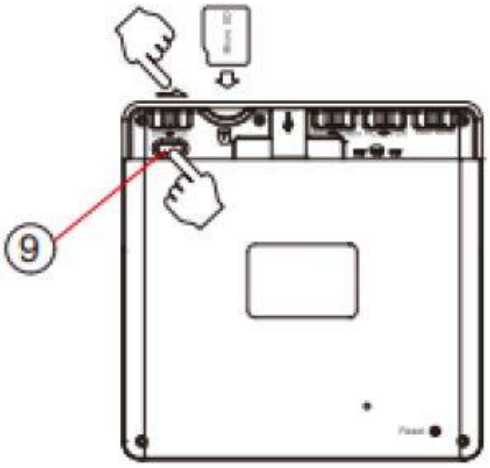
1) Mikrofon
2) Mode gomb
3) Hőmérséklet kapcsoló C/F között
4) PIR érzékelő
5) Min/Max gomb, gomba a menüben való mozgáshoz felfele
6) Gomb a menüben való mozgáshoz lefele
7) Kamera lencséje
8) Power kapcsoló
9) Gomb az akkumulátor formálásához
10) Rés a Micro SD kártyának
11) USB bemenet
12) Rec / Photo Switch (felvételi kapcsoló/ fényképezés)
13) HD / VGA kapcsoló (felbontás kapcsoló)
14) Kapcsoló az SD kártya felülbírálására
15) Led fényjelzés Power
16) Led fényjelzés Rec/Photo
17) Led fényjelzés töltésnél
18) Buzzer
19) Nyílás az újraindításhoz (reset)

2. Töltés



- Csatlakoztassa a készüléket a mellékelt USB kábel segítségével a számítógéphez, a zöld LED kigyullad
- Az akkumulátor feltöltésekor a zöld LED kialszik

3. Micro SD kártya formázása

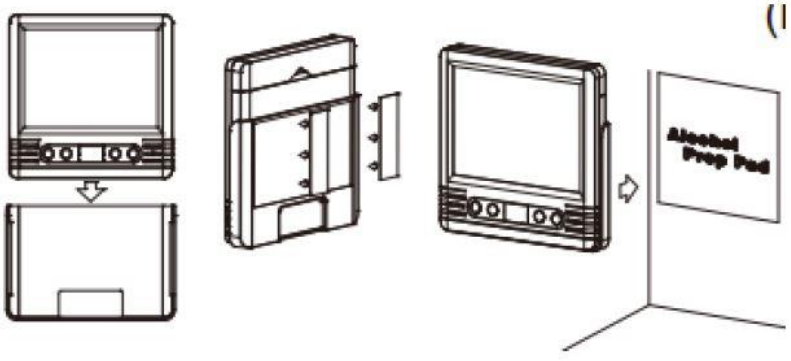


- Helyezze az SD kártyát a nyíláshoz és finoman nyomja bele
- Tartsa lenyomva a 9-es gombot és kapcsolja be a készüléket a 8-as gombbal
- A kártya formázása közben a piros LED villog
- Az SD kártya formázása után a piros LED kialszik

4. A készülék telepítése

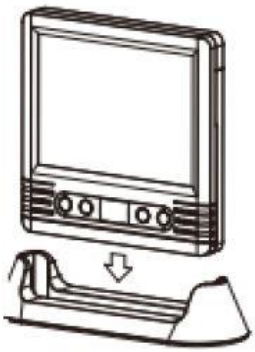
4.1. Készülék elhelyezése a falon

- Először helyezze be a készülékbe az adapter, majd helyezze a készüléket a falhoz
- Alaposan tisztítsa meg a készülék hátsó oldalát
- A kétoldalas ragasztószalagot helyezze a készülék hátoldalára
- Tisztítsa meg a falat, ahova a készüléket szeretné helyezni, távolítsa el a ragasztószalag fedőrétegét, majd finoman nyomja a készüléket a falhoz
- Az eszköz készenléti állapotban (nem rögzít, nem készít képet) akár 6-7 napot is kibír

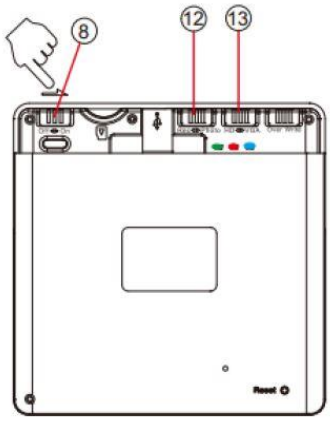


4.2. Készülék ráhelyezése az állványra

- Egyszerűen csúsztassa a készüléket az állványra és a készülék készen is áll a használatra



5. Felvételek / képek készítése



- A 12-es kapcsolóval válassza ki az üzemmódot (Videó/Fotó)
- Kapcsolja be a készüléket a 8-as gombbal (ON állás)
- Videófelvétel – ha a PIR érzékelő mozgást érzékel, akkor a kamera 5 másodpercen belül megkezdi a felvételt. A piros LED világít. A felvételek hossza 5s - 2min között mozog, a mozgás intenzitásától függően
- Fényképezés – minden alkalommal amikor a PIR érzékelő mozgást érzékel a kamera 3 képet készít
- A 13-as gombbal beállítható a felbontás, VGA (640x480, 30fps) vagy HD (1280x720, 30 fps). A HD felbontás körülbelül 2x annyi memória kapacitást igényel ugyanannyi felvételi időtartamra
- 2MP fénykép felbontás (1600x1200)

6. Dátum és idő beállítása

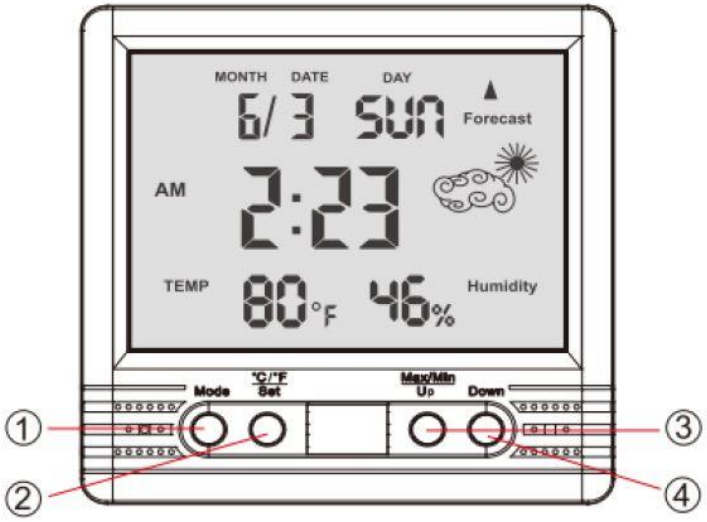
- Helyezze be a kártyát az adapterbe és csatlakoztassa az adaptert a számítógéphez
- Az SD kártya gyökertárában (legfelső szint) kattintson a jobb egérgombbal, válassza az „Új” lehetőséget majd a „Szöveges dokumetum”-ot
- Nevezze el a fájlt „settime”-nek

- Nyissa meg a fájlt és adja meg az aktuális dátumot és időt a következő formában: 2018.02.20 12:00:00
- Mentse el a fájlt
- Helyezze be a Micro SD kártyát a készülékbe, majd kapcsolja be
- Ezzel az eljárással a dátum és az idő be van állítva. Ezt követően a dátum és az idő helyesen fog megjelenni a felvételeken
- Ha helyesen állította be a dátumot és az időt, akkor az első felvétel után settime fájl eltűnik

7. Felvételek lejátszása

- A készülék minden felvételt az SD kártyán tárol
- Ha meg szeretné tekinteni a felvételeket 2 lehetősége van
- 1 - Vegye ki a Micro SD kártyát a készülékből, helyezze be az adapterbe, majd a számítógépbe. A kártya klasszikus pendrive-ként jelenik meg
- 2 - Csatlakoztassa a bekapcsolt készüléket (az SD kártya legyen a készülékben) a mellékelt USB kábel segítségével a számítógéphez. Most már úgy dolgozhat a fájlokkal mintha egy klasszikus pendrive-on lennének elhelyezve.

8. Kijelző beállítása



8.1. Alarm

- Nyomja meg az 1-es gombot, hogy a riasztáshoz tartozó beállítások megjelenjenek
- Hossza nyomja meg a 2es gombot, hogy belépjen a beállításokba
- A 3-as és a 4-es gombok segítségével beállíthatja a kívánt riasztást
- A 2-es gomb segítségével mozoghat a beállításokban
- Az 1-es gomb segítségével kiléphet a kiválasztott beállításból

8.2. Dátum és idő

- Nyomja meg az 1-es gombot a dátum és az idő beállításának megjelenítéséhez a képernyőn
- Hosszan nyomja meg a 2es gombot, hogy belépjen a beállításokba
- A 3-as és a 4-es gombok segítségével beállíthatja a kívánt dátumot
- A 2-es gomb segítségével mozoghat a beállításokban
- Az 1-es gomb segítségével kiléphet a kiválasztott beállításból
- Az időt ugyan így állítsa be

8.3. Hőmérséklet és páraartalom

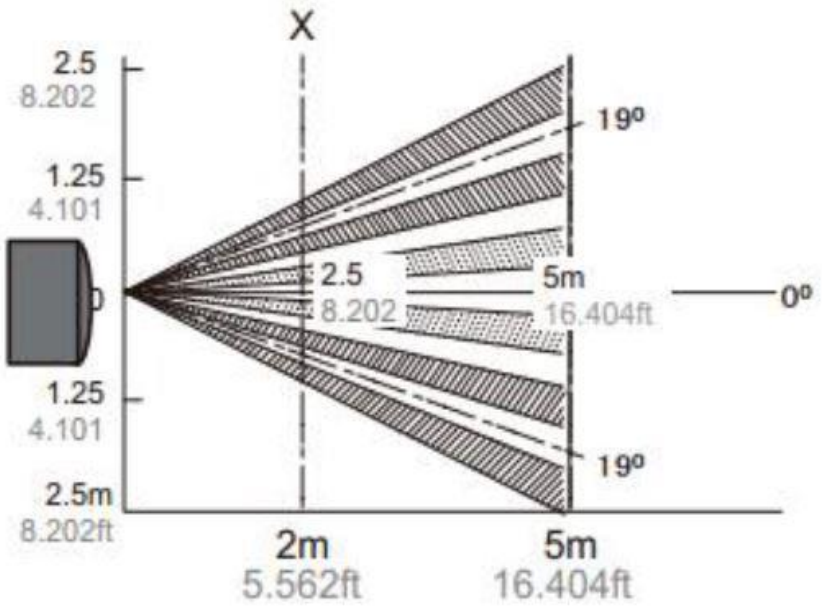
- A készülék 20 másodpercenként automatikusan érzékeli a hőmérsékletet és páratartamot
- A 2-es gomb megnyomásával beállíthatja, hogy C° vagy F mutassa a hőmérsékletet
- Ha a készülék nem tudja érzékelni a hőmérsékletet és a páratartamot akkor a képernyőn a következő jelenik meg: __C, resp. __%

8.4. MAX / MIN

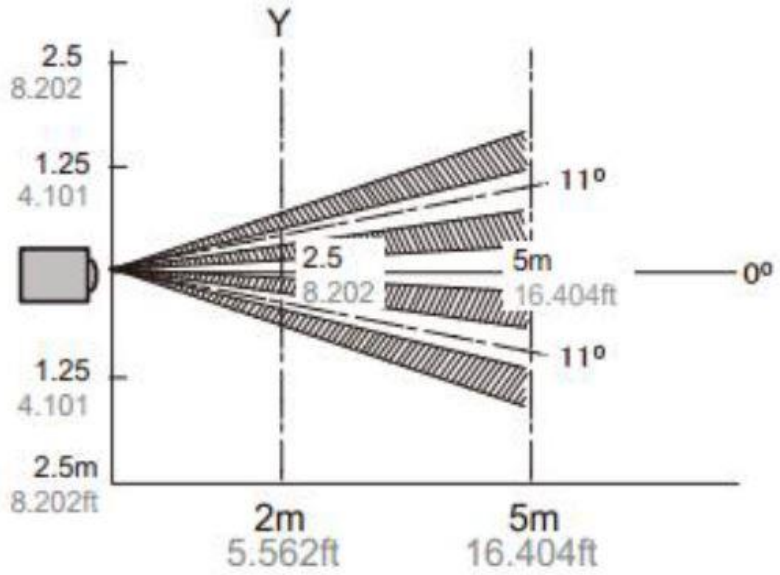
- A készülék megjegyzi a hőmérséklet és a páratartalom adatait
- Ha megnyomja a 3-as gombot, akkor megjelennek a maximális értékek, ha ismételten megnyomja a gombot akkor a minimális értékek
- Az alapkijelzőhöz való visszatéréshez nyomja meg a 3-as gombot
- Ha az alapnézetbe 3 másodpercig lenyomja a 3-as gombot, akkor a minimális és a maximális értékek törlődnek

9. A készülék látószöge és helyes elhelyezése

Felülnézet

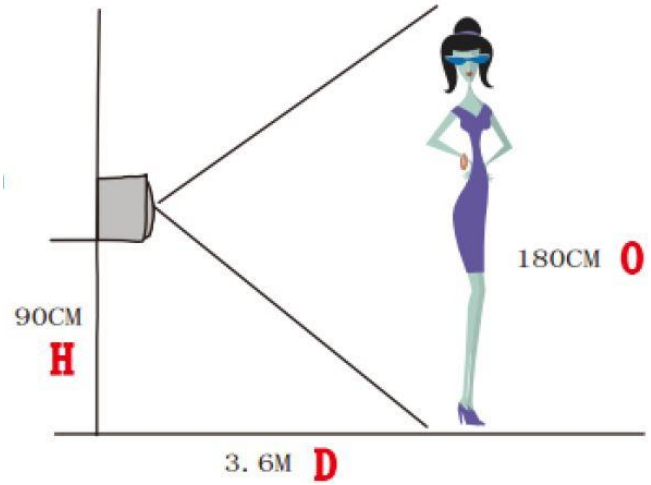


Oldalnézet



- Bizonyos helyzetekben a PIR érzékelő más ingerekre is reagálhat, nemcsak a készülék előtt álló személy jelenléte. A PIR érzékelő hibásan működhet az alábbi helyzetekben
  - Ha állatmozgást érzékel
  - Ha a PIR érzékelő közvetlen napsugárzással, autó reflektorokkal, infravörös fénnyel érintkezik
  - Az érzékelési zónában hirtelen megváltozik a hőmérséklet pl. huzat, légkondicionálás
  - Ha az eszköz és az érzékelt tárgy között üveg vagy más anyag van, akkor az kiküszöböli az infravörös áthatolást a PIR érzékelőből
  - Ha az érzékelési zónában lévő tárgy túl gyorsan mozog

- Telepítési ajánlatok:



O - az objektum magassága
H - a készülék távolsága a talajtól
D - a készülék és az objektum közötti távolság

Próbálja meg tartani a H = O / 2, ill. D = Ox2
Példa: Ha 180 cm-es magasságú személyt szeretne rögzíteni, a készüléket a talajtó 90 cm-re kell elhelyezni, és 360 cm-re a megfigyelt személytől.

A készülék működése a sorozatszám függvényében kissé változhat.

Használja a készüléket a megfelelő törvényeknek megfelelően. A szállító nem vállal semmilyen felelősséget a készülék használatáért, a jelen rendelkezések megsértésével.

Ha bármilyen hiányosságot észlel a használati útmutatóban, kérem jelezze azt az info@spystore.hu e-mail címen.