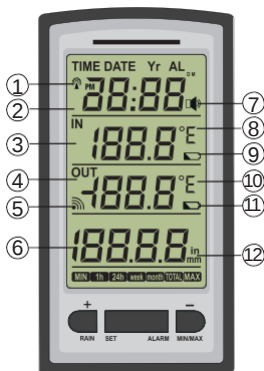


HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

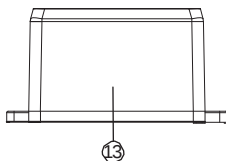


Hőmérő órával és rádiójel vezérlésű
hőmérséklet- és esőérzékelővel

Alecto[®]
WS-1200



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. DCF vételi szimbólum | 7. Ébresztés szimbólum |
| 2. Idő és dátum | 8. Hőmérséklet kijelzés °C vagy °F-ban |
| 3. Beltéri hőmérséklet kijelzés | 9. Kijelző: elem töltöttségi szint (Belső egység - Kijelző) |
| 4. Kültéri hőmérséklet | 10. Hőmérséklet kijelzés °C vagy °F-ban |
| 5. Eső mértékegység vételi szimbólum | 11. Kijelző: elem töltöttségi szint (Külső egység / eső mértékegység) |
| 6. Eső mennyiség | 12. Eső mennyiség kijelzés (mm vagy coll) |

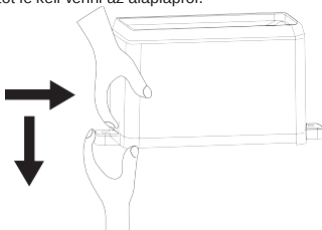


13. Esőmérő beépített hőmérővel

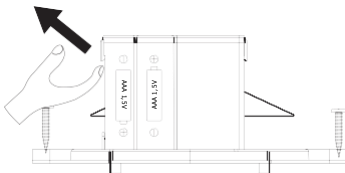
BEÉPÍTÉS

Az esőmérő egység kültéren, nyitott helyen, vízszintes felületen telepíthető, mint pl. falazaton, teraszon vagy falapon. Az esőtartálynak szilárdan kell állnia, egyébként a szél negatív hatással lehet rá. Megjegyzés: jelentkeztesse be először az esőmérő egységet a beltéri egységre. Végül telepítse az esőmérő egységet kültéren. Az esőmérő egység méri az eső mennyiséget és a kültéri hőmérsékletet. A hőmérséklet érzékelő egy műanyag tartályba van építve. Így kerülhető el, hogy a megadott hőmérséklet magasabb legyen a tényleges hőmérsékletnél akkor, ha a tartályt közvetlen napsugárzás éri. Elemek berakása az esőmérő egységbe:

A felső tartót le kell venni az alaplapról.



Ha eltávolította a fedelet, le lehet venni az elemtartó fedelét.



Helyezzen be 2 db 1,5 V-os mikroelemet az elemtartóba. Az elemeket pólushelyesen kell behelyezni a rekeszbe. Rakja vissza a fedelet a helyére.

Mivel az esőmérő egység és a beltéri egység saját kóddal van ellátva, a belső egység tápellátását az elemek behelyezését követően a lehető legrövidebb idő alatt meg kell oldani. A kód az első 10 percen belül szinkronizálódik.

Beltéri egység:

Helyezzen be 2 db 1,5 V-os ceruzaelemet a beltéri egység elemtartójába, és ügyeljen a helyes polaritásra. Amint helyesen berakta őket ebbe a tartóba, a beltéri egység egy hangjelzést bocsát ki. Az első 70 másodpercben a beltéri egység a Frankfurtból érkező DCF órajelet keresi, hogy beállhasson a pontos időre. A jel azt biztosítja, hogy az óra a pontos időt jelzi. Ehhez szükséges követelmény a megfelelő jelvétel.

A DCF idő szinkronizálása a Frankfurtból érkező jellel naponta történik 2:00, 8:00, 14:00 és 20:00 órákor. Miután a folyamat sikeresen



befejeződött, a következő szimbólum jelenik meg:

Az időjel vétele néhány órán keresztül eltarthat. Ha nincs vétel, a beltéri egységet addig forgathatjuk, amíg jobb nem lesz a DCF jel vétele.

Miután behelyezte az elemeket a beltéri egységbe, az megkísérel kapcsolatot teremteni a esőmérő egységgel szinkronizáció céljából. Ha a folyamat eredményesen lezárult, a kijelzőn megjelenik a kültéri hőmérséklet kijelzés és az eső mennyiség (megfelelő érték: 0). Vétel



közben megjelenik a szimbólum

Ajánlott, hogy az első 10 perc alatt egy gombot se nyomjon meg, hogy a szinkronizáció teljesen lezáruljon.

Ha 10 perc elteltével nem jelenik meg a kültéri hőmérséklet kijelzés, a bejelentkezési folyamatot ismételten el kell végezni.

Amennyiben a DCF idő nem megfelelő gyorsasággal jelenik meg a kijelzőn, az idő manuálisan beállítható (ld. a beállítások fejezetnél).

MEGJEGYZÉS: A bejelentkezési folyamat közben ne nyomjon meg egy gombot sem.

KIJELZÉSEK

Általános adatok

Az aktuális hőmérséklet csak azután jelenik meg helyesen, ha a beltéri egység és a kültéri egység is néhány órája be van kapcsolva és nem volt mozgatva.

BELTÉRI EGYSÉG - BEÁLLÍTÁSOK

Idő és dátum:

A WS-1200 készülék beépített DCF vevővel rendelkezik. A vevővel a Frankfurtból érkező DCF idő jelét fogadja.

Az idő azonban manuálisan is beállítható. Amint megtörtént a DCF idő vétele, azt a beltéri egység automatikusan átveszi.

- Nyomja meg a "SET" gombot és tartsa lenyomva 3 másodpercig, amíg az időzóna elkezd villogni. Amennyiben egy másik, nem a DCF órának megfelelő időzónában tartózkodik, itt állíthatja azt be. Amennyiben az Ön időzónájában a DCF időnél egy órával több van, állítsa az időzónát +1-re.
- Nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot az időzóna módosításához.
- Nyomja meg a SET gombot a következő beállítás elvégzéséhez.
- 24 vagy 12 órás kijelzés lehetséges.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a 24 és 12 órás kijelzés közötti váltáshoz.
- Nyomja meg a "SET" gombot az órához.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot az óra beállításához.
- Nyomja meg a SET gombot a perchez.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a perc beállításához.
- Nyomja meg a SET gombot az évhez.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a megfelelő év beállításához.
- Nyomja meg a SET gombot a dátum sorrendjének változtatásához (hónap - nap vagy nap - hónap).
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a sorrend beállításához.
- Nyomja meg a SET gombot a hónaphoz.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a megfelelő hónap beállításához.
- Nyomja meg a SET gombot a dátumhoz.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a megfelelő dátum (nap) beállításához.
- Nyomja meg a SET gombot a hőmérséklet kijelzéséhez °C vagy °F mértékegységgel.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a °C vagy °F kiválasztásához.
- Nyomja meg a SET gombot az eső mennyiség mm-ben vagy inch-ben történő kijelzéséhez.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a mm vagy coll/inch kiválasztásához.
- Nyomja meg a SET gombot a beállítások elhagyásához ill. ne nyomjon meg egy gombot sem 10 másodpercen keresztül.

Amennyiben a "+" vagy "-" gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig nyomja, az értékek gyorsabban változnak.

Eső mennyiség:

Az eső mennyiség az időjárásjelző állomás kijelzőjén látható. Ez mm-ben vagy collban állítható be (részletek a beltéri egység beállításainál). A coll érték mindenekelőtt angol nyelvű területeken használt.

Az eső mennyiség a következő időegységekben jeleníthető meg: 1 óra, 24 óra, 1 hét, 1 hónap vagy eső mennyiség összesen.

- Nyomja meg a RAIN gombot a felsorolt időegységek közötti váltáshoz.

A kiválasztott érték újraindításához válassza azt ki.

- Nyomja meg a RAIN gombot és tartsa lenyomva legalább 2 másodpercig, amíg az érték törlődik.

Az összes eső mennyiség törléséhez válassza a TOTAL-t és törölje az összes adatot.

Az összes eső mennyiség törléséhez válassza a TOTAL-t és törölje az összes adatot:

Ha a hőmérséklet értékről van szó, megjeleníthető a minimális és maximális mért érték.

Ha eső mennyiségről van szó, a maximális érték az adott időtartományban órával és nappal jeleníthető meg.

- Nyomja meg a MIN/MAX gombot a legmagasabb mért beltéri hőmérséklet megjelenítéséhez.
- Nyomja meg még egyszer a MIN/MAX gombot a legalacsonyabb mért beltéri hőmérséklet megjelenítéséhez.
- Nyomja meg még egyszer a MIN/MAX gombot a legmagasabb mért kültéri hőmérséklet megjelenítéséhez.
- Nyomja meg még egyszer a MIN/MAX gombot a legalacsonyabb mért kültéri hőmérséklet megjelenítéséhez.
- Nyomja meg még egyszer a MIN/MAX gombot a maximális egy órára vonatkozó eső mennyiség megjelenítéséhez.
- Nyomja meg még egyszer a MIN/MAX gombot a maximális (minimális) egy napra vonatkozó eső mennyiség megjelenítéséhez.
- Nyomja meg még egyszer a MIN/MAX gombot a max/min kijelző elhagyásához, ill. ne nyomjon semmilyen gombot 10 másodpercig.

A minimális és maximális értékek beállítása:

Válassza ki a MIN/MAX gombbal azt az értéket, amit törölni szeretne. Nyomja meg ekkor a MIN/MAX gombot és tartsa lenyomva legalább 2 másodpercig, amíg az érték ismét az aktuális tartományt éri el. Az adott pozíció minimális vagy maximális értéke ekkor újra tárolódik.

Az ébresztőóra vagy riasztás beállítása és aktiválása.

A WS-1200 készülékben beépített ébresztőóra van. A következők szerint aktiválhatja az első ébresztés idejét. Ebben az időben szólal meg az ébresztés.

- Nyomja meg az ALARM gombot és tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig, amíg az ébresztési idő óra jelzése villogni kezd.
- Nyomja meg a "+" vagy "-" gombot a megfelelő óra beállításához.
- Nyomja meg az ALARM gombot, a percek beállításához.
- Nyomja meg ezután a "+" vagy "-" gombot, a megfelelő percek beállításához.
- Nyomja meg az ALARM gombot a beállítások elhagyásához és várjon 10 másodpercet.



Ekkor megjelenik az aktív ébresztést jelző szimbólum: "  ".

Az ébresztés beállítás alatt ez a funkció azonnal aktiválódik. Nyomja meg az ALARM gombot az ébresztés kikapcsolásához.

Nyomja meg ismét az ALARM gombot az ébresztés bekapcsolásához.

Az ébresztő jelzés kioldása után a készülék egy 30 másodperces hangjelzést bocsát ki (az egy-jeles kivételben). Ezután ismét egy 30 másodperces hangjelzés hallható, ami egy két jeles kivételben hallható. Ezután ismét egy 30 másodperces hangjelzés hallható, ami egy három jeles kivételben hallható. Az utolsó 30 másodpercen belül a hangjelzés folyamatosan hallható. 2 perc eltelte után a riasztó jel kikapcsol és a következő ébresztés 24 óra elteltével ismétlődik.

Ha az ébresztést gyorsabban ki akarja kapcsolni, nyomjon meg egy tetszőleges gombot.

TUDNIVALÓK A FELÁLLÍTÁSHOZ

- Ne helyezze a beltéri egységet olyan helyre, ahol közvetlen napsütés érheti, vagy közvetlenül hőt kibocsátó tárgyak mellé (lámpák, fűtés, stb.).
- A rádiójelek jó vételét úgy biztosíthatja, hogy nem teszi az adó egységet közvetlenül nagy fém tárgyak vagy nehéz elektromos berendezések mellé
- A helyi adottságoktól függően a hatótáv az esőmérő egység és az adóegység között eltérő lehet. Az esőmérő egység tartós rögzítése előtt vizsgálja meg, hogy tartós-e a kapcsolat az esőmérő egység és a beltéri egység között. Végül rögzítse az esőmérő egységet megfelelően.
- Az esőmérő egység és a beltéri egység közötti maximális távolság kb. 50 m lehet.

MŰSZAKI ADATOK

Beltéri egység:

Beltéri hőmérséklet mérési tartomány:

-9,9°C ~ +80°C

Tűrés: 0,1°C

Riasztási időtartam:

max. 120 másodperc

Esőmérő egység:

Hatótáv nyílt területen: max. 100 méter

Átviteli frekvencia: 433,9MHz

±250KHz

Kültéri hőmérséklet mérési tartomány:

-40°C ~ +65°C

Tűrés: 0,1° C Eső

mennyiség:

0 - 19,999 mm

Esőmérő egység mérési időköz:

48 másodperc

Vízállóság: IPX3

Áramfelvétel:

15mA (átvitelkor), 10µA (készletlét üzemmódban)

Tápellátás:

Beltéri egység

2 db 1,5 V-os LR6 ceruzaelem

Esőmérő egység

2 db 1,5 V-os LR03 mikroelem

Elemes működési idő:

kb. 12 hónap (bel- és kültéri egység)

ÚJRAINDÍTÁS / RENDSZERZAVAR

Az elvégzett beállítások elvesztésekor, vagy ha a WS 1200 készülék működésében zavar lép fel, a beltéri egység és az esőmérő egység újraindítása szükséges.

- Távolítsa el az elemeket a beltéri egységből és az esőmérő egységből. Várjon legalább 10 másodpercig. Végül helyezze be ismét az elemeket vagy cserélje azokat ki. Kövesse az elem behelyezésre vonatkozó utasításokat a megfelelő fejezetben. Ritkán előfordulhat, hogy az átvitel nem kifogástalanul történik meg, ill. zavar lép fel.

Ekkor vegye fel a kapcsolatot az Alecto ügyfélszolgálatl az alábbi telefonszámon: 0180 5 03 00 85 (0,14 Euro/perc a német vezetékes shálózatból, mobil hálózatból max. 0,42 Euro/perc). Vagy küldjön egy e-mailt: Service@hesdo.de

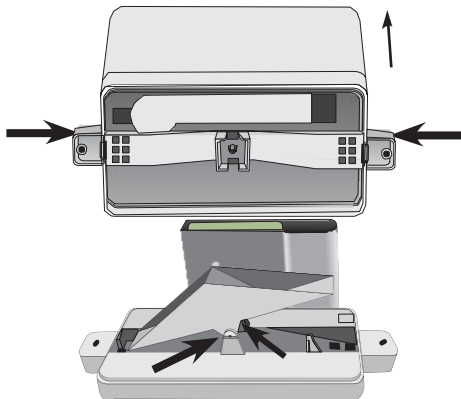
Tartozékok / pótalkatrészek:

Gyorsan és egyszerűen rendelhet elemeket és pótalkatrészeket. Küldjön egy emailt a következő címre: Vertrieb@hesdo.de

KARBANTARTÁS

A beltéri egységet rendszeresen meg kell tisztítani egy enyhén nedves ruhával. Az esőmérő külsejét egy enyhén nedves ruhával kell megtisztítani. Gondoskodni kell arról, hogy egyetlen nyílás se legyen eltömítve (a felső és alsó részen). Ügyelni kell arra, hogy a csapadék tartály felülete tiszta legyen. Nyissa fel az esőmérő egységet

úgy, hogy a fedelét kissé oldalra nyomja és azt felfelé lehúzza.



Tisztítsa meg az esőmérő belsejét a lerakódástól, szennyeződéstől és rovaroktól. Ügyeljen arra is, hogy a lengő tengely tiszta legyen, hogy gond nélkül mozoghasson. Sikeres tisztítás után rögzítse vissza az esőmérő fedelét.

Garancialevél

Utónév:

Cím: IRSZ:

Hely:

Telefon

:

Őrizze meg a

vásárlást igazoló
számlát!

Az Alecto WS-1200 készülékre a vásárlás napjától számított 24 hónap garancia érvényes. Ez idő alatt garantáljuk az anyag- és/vagy konstrukciós hibákból keletkezett hibák ingyenes javítását az importőr értékelését követően.

A tennivalók:

Hiba észlelésekor először forduljon tanácsért a használati útmutatóhoz vagy az Alecto weboldalára. Ha nem talál konkrét megoldást, juttassa el az időjárásjelző állomást a szállítóhoz. Hiba esetén az időjárásjelző állomást egy pontos hibaleírással és a vásárlás dátumát tartalmazó számlával együtt küldje el a szállítónak. A szállító továbbítja a készüléket javítás céljából az importőrnek.

GARANCIA MEGSZŰNÉSE:

Szakszerűtlen használat, hibás csatlakoztatás, sérült vagy helytelenül behelyezett elemek, az eredetitől eltérő alkatrészek és pótalkatrészek használata, elhanyagolás és nedvesség, tűz, árvíz, villámcsapás, és természeti katasztrófa okozta károk;

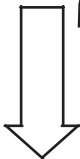
arra nem felhatalmazott személyek által végzett módosítások és/vagy javítások; a készülék szakszerűtlen szállítása megfelelő csomagolás nélkül és hiányzó garanciajegy és számla.

Minden további felelősség kizárva, beleértve az esetleges következményes károkat is.

Service



Help



Alecto[®]

**Aziëlaan 12
's-Hertogenbosch**



**WWW.HESDO-SERVICE.NL
INFO@HESDO-SERVICE.NL
SERVICE@ALECTO.DE**



**NL +31 (0) 73 6411 355
FR +32 (0) 3 238 5666
DE +49 (0) 180 503 0085**



ver. 1.1