



NAVODILA ZA UPORABO

Vremenska postaja z brezžičnim zunanjim senzorjem ADE WS 1600

Kataloška št.: 14 64 765

ADE

Kazalo

Uvod	3
Vsebina paketa	3
Splošno	3
O teh navodilih za uporabo	3
Razlaga simbolov	3
Predvidena uporaba	4
Varnost	4
Nevarnost za otroke	4
Nevarnost zaradi elektrike (pri uporabi napajalnika)	4
Nevarnost telesnih poškodb	5
Opomba glede materialne škode	5
Značilnosti brezžične vremenske postaje	5
Vremenska postaja	5
Brezžični zunanji senzor	6
Osnovna enota	6
Pogled od spredaj	6
Pogled od zadaj	6
Brezžični zunanji senzor	7
Priprava na uporabo	7
Zunanji senzor	7
Osnovna enota	7
O časovnem signalu	8
Splošno	8
Aktivacija sprejema časovnega signala	8
Ročna nastavitve časa in datuma	9
Ročna aktivacija sprejema časovnega signala	9
Izbira mesta postavitve	9
Splošno	10
Uporaba dodatnih brezžičnih senzorjev	10
Prikazi na prikazovalniku osnovne enote	11
Prikaz datuma in dneva v tednu	11
Vremenski podatki	12
Vremenska napoved in tendenca vremena	12
Tendenca temperature in vlažnosti zraka	13
Prikaz zračnega pritiska	13
Shranjeni vremenski podatki	13
Prikaz lunine mene in plimovanja	14
Indikator dobrega počutja	14
Alarm za zmrzal in temperaturni alarm	14
Bujenje	15
Nastavitve časa bujenja	15
Aktivacija in deaktivacija funkcije bujenja	15
Izklop signala bujenja	15
Funkcija polnjenja prek USB-priključka	16
Osvetlitev prikazovalnika	16
Baterijsko napajanje	16
Omrežno napajanje	16
Nastavitve svetilnosti	16
Čiščenje	16
Odpravljanje napak	16
Tehnični podatki	17
Osnovna enota	17
Brezžični zunanji senzor	17

Napajalnik	17
Izjava o skladnosti	17
Odstranjevanje	18
Odstranjevanje embalaže	18
Odstranjevanje izdelka	18
Garancijski list	19

Uvod

Spoštovana stranka!

Odločili ste se za nakup kakovostnega izdelka blagovne znamke ADE, ki združuje pametne funkcije z izjemnim dizajnom. S to vremensko postajo boste imeli vedno pregled nad najrazličnejšimi podatki o vremenu in temperaturi. Dolgoletne izkušnje blagovne znamke ADE zagotavljajo visok tehnični standard in preverjeno kakovost.

Želimo vam veliko veselja in uspeha pri nadzoru nad in ogledom vremenskih podatkov.

Vaša ekipa ADE

Vsebina paketa

- Vremenska postaja, ki jo sestavljajo:
 - Osnovna enota
 - Brezžični zunanji senzor
- Baterije:
 - 2 x tipa LR6 (AA) za osnovno enoto
 - 2 x tipa LR03 (AAA) / 1,5 V za brezžični zunanji senzor
- Napajalnik za osnovno enoto
- Navodila za uporabo

Splošno

O teh navodilih za uporabo



V teh navodilih za uporabo je opisano varno ravnanje z izdelkom in vzdrževanje izdelka. Ta navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati. Če izdelek predate v uporabo tretji osebi, potem priložite tudi ta navodila za uporabo. Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko vodi do telesnih poškodb ali škode na izdelku.

Razlaga simbolov



Ta simbol v kombinaciji z besedo NEVARNOST opozarja na hude telesne poškodbe.



Ta simbol v kombinaciji z besedo OPOZORILO opozarja na srednje in lahke telesne poškodbe.



Ta simbol v kombinaciji z besedo OPOMBA opozarja na materialno škodo.



Ta simbol označuje dodatne informacije in splošne napotke.

Predvidena uporaba

- Vremenska postaja, ki jo sestavljata osnovna enota in brezžični zunanji senzor, prikazuje različne vremenske podatke (zračni pritisk, temperatura itd.) iz bližnje okolice. Na podlagi izmerjenih vremenskih podatkov vremenska postaja izračuna vremensko napoved.
- Vremenska postaja poleg tega prikazuje datum, čas in lunino meno, nudi pa tudi funkcijo bujenja.
- Vremenska postaja ni primerna za komercialno rabo pri napovedovanju vremena ali pri merjenju vremenskih podatkov.

Varnost

- To napravo smejo uporabljati otroci od 8. leta starosti naprej in osebe z omejenimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali brez zadostnih izkušenj in/ali brez znanja, če jih nadzoruje druga oseba ali če ste jih poučili o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, ki jih naprava lahko predstavlja.
- Naprava in napajalnik se naj ne nahajata na dosegu otrok, ki so mlajši od 8. leta starosti.
- Otroci se ne smejo lotiti čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom odrasle osebe.
- Otroke je treba nadzorovati, saj lahko le tako zagotovite, da se z napravo ne bodo igrali.
- Brezžične vremenske postaje in napajalnika ne smete potapljati v vodo ali druge tekočine. Nevarnost električnega udara! Osnovne enote brezžične vremenske postaje zato tudi ne uporabljajte v bližini virov vlage, kot je npr. umivalnik.
- Uporabljajte samo priložen napajalnik in ga nadomestite samo z istim tipom. Napajalnik lahko uporabljate samo v suhih zaprtih prostorih in ga je treba zaščititi pred vlago.

Nevarnost za otroke

- Če otroci pogoltnejo baterije, je to lahko življenjsko nevarno. Iz tega razloga vremensko postajo, brezžični senzor in baterije shranjujte izven dosega majhnih otrok. V primeru, da otrok pogoltne baterijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Embalaža in priloženi majhni sestavni deli se naj nahajajo izven dosega otrok. V primeru, da otrok pogoltne tak del, obstaja nevarnost zadušitve.

Nevarnost zaradi elektrike (pri uporabi napajalnika)

- Izdelek priključite na pravilno nameščeno električno vtičnico, katere napetost se sklada z napetostjo, ki je navedena v poglavju „Tehnični podatki“.
- Poskrbite za to, da bo električna vtičnica dobro dostopna, tako da lahko po potrebi hitro izvlečete napajalnik.
- Če sta napajalnik ali električni kabel poškodovana, brezžične vremenske postaje ne uporabljajte.
- Napajalnika ne pokrivajte z zavesami, časopisi itd. in poskrbite za zadostno prezračevanje. Napajalnik se lahko močno segreje.
- Kabel napajalnika pred priključitvijo v celoti odvijte. Pri tem pazite, da se kabel ne poškoduje na ostrih robovih ali vročih predmetih.
- Izvlecite napajalnik iz električne vtičnice:
 - pred čiščenjem brezžične vremenske postaje,
 - če je med delovanjem prišlo do očitne motnje, pri nevihti.
 - Pri tem vedno vlecite za električni vtič in nikoli za kabel.
- Samega izdelka ali priključnega kabla ne spreminjajte. Popravilo naj izvede samo specializirana delavnica, saj lahko nestrokovno popravljene naprave ogrožajo uporabnika.
- Kabla napajalnika ne smete zamenjati. V primeru poškodb kabla ali napajalnika je treba napajalnik vreči v smeti in ga nadomestiti z napajalnikom istega tipa.

Nevarnost telesnih poškodb

- Pozor: Pri neustreznem ravnanju z baterijami obstaja nevarnost eksplozije. Baterij ne smete polniti ali jih ponovno aktivirati z uporabo drugih sredstev, prav tako jih ne smete metati v ogenj ali jih kratko skleniti.
- Preprečite, da baterijska kislina pride v stik s kožo, očmi in sluznicami. V primeru stika z baterijsko kislino prizadeta mesta takoj izperite z veliko količino čiste vode in nemudoma obiščite zdravnika.

Opomba glede materialne škode

- Osnovno enoto in zunanji senzor zaščitite pred prahom, udarci, ekstremnimi temperaturami in neposredno sončno svetlobo.
- Osnovno enoto zaščitite pred vlago. Osnovno enoto postavite izključno v suhem, zaprtem prostoru.
- Brezžični senzor je zaščiten pred vlago, vendar pa ga je treba zaščititi pred neposrednim vplivom mokrote, npr. dežja.
- Če so baterije prazne ali pa vremenske postaje dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterije iz osnovne enote in zunanjega sensorja. Tako boste preprečili morebitno škodo, ki lahko nastane zaradi iztekanja baterij.
- Baterij ne izpostavljajte ekstremnim pogojem, npr. s shranjevanjem na radiatorjih ali na mestu, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi. Obstaja povečana nevarnost iztekanja!
- Pred vstavljanjem baterij po potrebi očistite kontakte baterij in naprave.
- Vedno hkrati zamenjajte vse baterije v osnovni enoti ali v zunanjem sensorju.
- Vstavite samo baterije istega tipa, ne uporabljajte različnih tipov ali starih in novih baterij hkrati.
- Same naprave ne spreminjajte. Popravila naj izvaja samo specializirana delavnica. Upoštevajte tudi garancijske pogoje.
- Za čiščenje vremenske postaje v nobenem primeru ne uporabljajte močnih agresivnih ali abrazivnih čistilnih sredstev ipd. Pri tem bi lahko namreč opraskali površino naprave.

Značilnosti brezžične vremenske postaje

Vremenska postaja

- Velik, pregleden barvni LED-prikazovalnik
- Natančen prikaz časa s sprejemom časovnega signala DCF77 (možnost ročne nastavitve časa)
- 12- ali 24-urni prikaz
- Neskončni koledar s prikazom datuma in dneva
- Prikaz notranje in zunanje temperature v °C/°F
- Prikaz notranje in zunanje vlažnosti zraka v odstotkih
- Alarm pri previsoki in/ali prenizki zunanji temperaturi, pri čemer lahko sami določite zgornjo in spodnjo mejo
- Prikaz tendence vremena in temperature
- Prikaz zračnega pritiska
- Pomnilnik maks. in min. vrednosti temperature in vlažnosti zraka
- Animirani simboli za vremensko napoved
- Prikaz lunine mene in plimovanja
- Možnost baterijskega in omrežnega napajanja
- Funkcija bujenja
- Funkcija polnjenja za pametni telefon itd. prek USB-priključka

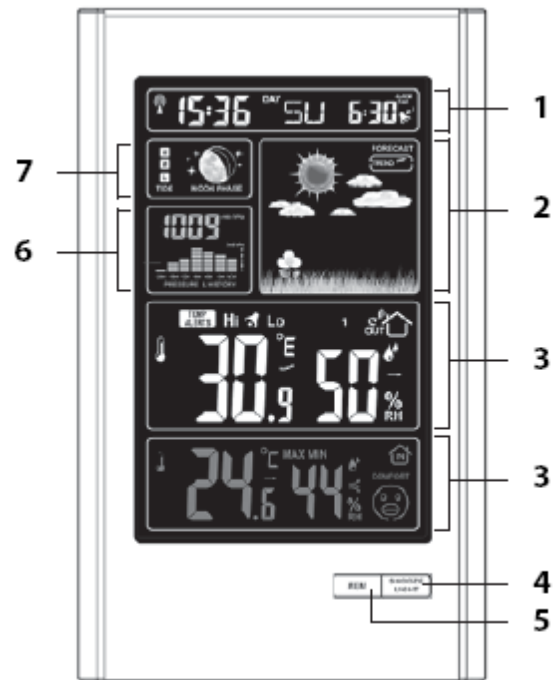
Brezžični zunanji senzor

- Prikaz temperature v °C/°F
- Domet do 60 metrov (na prostem)

Osnovna enota

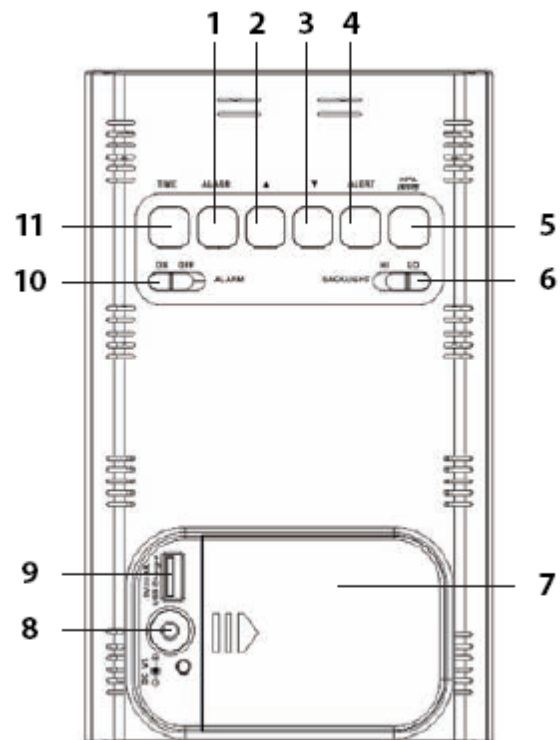
Pogled od spredaj

- 1 Glejte „Prikaz datuma in dneva v tednu“
- 2 Glejte „Vremenska napoved in tendenca vremena“
- 3 Glejte „Vremenski podatki“
- 4 • Aktivacija in deaktivacija osvetlitve prikazovalnika
 - Aktivacija funkcije ponovitve bujenja
- 5 Prikaz shranjene MIN./MAKS. temperature
- 6 Glejte „Prikaz zračnega pritiska“
- 7 Glejte „Prikaz lunine mene in plimovanja“



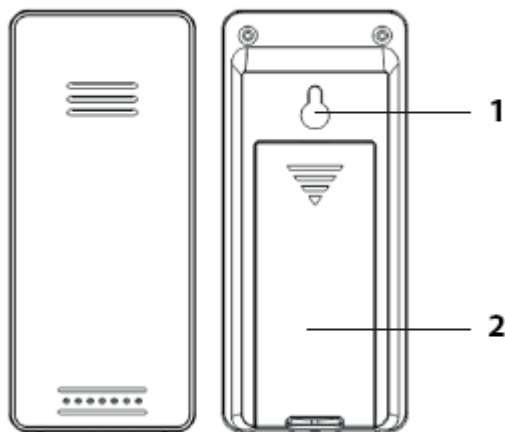
Pogled od zadaj

- 1 Nastavitev časa bujenja
- 2 • Nastavljanje vrednosti (povečanje)
 - Preklapljanje merske enote temperature
- 3 • Nastavljanje vrednosti (zmanjšanje)
 - Ročna aktivacija/prekinitev sprejema časovnega signala
- 4 Nastavitev ter aktivacija in deaktivacija temperaturnega alarma
- 5 Preklapljanje merske enote zračnega pritiska
- 6 Izbira svetilnosti osvetlitve prikazovalnika
- 7 Baterijski predal
- 8 Priključek za napajalnik
- 9 USB-priključek za polnjenje zunanijih naprav (pametni telefon, MP3-predvajalnik itd.)
- 10 Aktivacija in deaktivacija funkcije bujenja
- 11 Ročna nastavitev datuma in časa




Brezžični zunanji senzor

- 1 Ušesce za obešanje
- 2 Baterijski predal



Priprava na uporabo

-  Postopajte v navedenem vrstnem redu in najprej vstavite baterije v brezžični senzor. Samo tako lahko vremenska postaja pravilno deluje.
- Ne uporabljajte polnilnih baterij, saj imajo te prenizko napetost (samo 1,2 V namesto 1,5 V). To med drugim vpliva na natančnost merjenja.
- Po možnosti uporabite alkalne baterije namesto cink-ogljikovih baterij. Alkalne baterije imajo daljšo življenjsko dobo – predvsem pri nizkih zunanjih temperaturah.

Zunanji senzor

1. Odstranite pokrov baterijskega predala na zadnji strani zunanjšega senzorja, tako da z malce sile pritisnete na natisnjeno puščico. Potisnite pokrov baterijskega predala v smeri puščice dol z zunanjšega senzorja.
2. Vstavite 2 bateriji tipa LR03 (AAA) / 1,5 V v skladu s skico na dnu baterijskega predala. Upoštevajte pravilno polarnost baterij (+/-).
3. Ponovno potisnite pokrov baterijskega predala nazaj v zunanji senzor.

Osnovna enota

Napajanje brezžične vremenske postaje lahko poteka z napajalnikom ali z baterijami.

Ko je brezžična vremenska postaja priključena na električno vtičnico, potem poteka napajanje prek električnega omrežja, tudi če so v napravo vstavljene baterije. Odstranite prazne baterije iz baterijskega predala, sicer lahko iztečejo.



OPOMBA glede materialne škode

- Za napajanje prek električnega omrežja uporabljajte izključno priložen napajalnik.

Omrežno napajanje

1. Vtič priloženega napajalnika priključite na priključek na osnovni enoti.
2. Napajalnik priključite na električno vtičnico, katere omrežna napetost se sklada z napetostjo, ki je navedena v poglavju „Tehnični podatki“.
3. Počakajte pribl. 30 minut. Osnovna postaja potrebuje tako dolgo, da zbere vse vremenske podatke in da prejme časovni signal od oddajnika časovnega signala.

Baterijsko napajanje

1. Z malce sile pritisnite na pokrov baterijskega predala in ga potisnite na stran.
2. Vstavite 2 bateriji tipa LR6 (AA) / 1,5 V v skladu s skico na dnu baterijskega predala. Pazite na pravilno polarnost (+/-).
3. Ponovno potisnite pokrov baterijskega predala nazaj od strani.
4. Počakajte pribl. 30 minut. Osnovna postaja potrebuje tako dolgo, da zbere vse vremenske podatke in da prejme časovni signal od oddajnika časovnega signala.

O časovnem signalu

Splošno

Radijsko vodena ura, ki je vgrajena v vremensko postajo, sprejema svoje časovne signale od oddajnika časovnega signala DCF77. Ta oddajnik na svoji dolgovalovni frekvenci 77,5 kHz oddaja točen in uraden čas, ki velja v našem časovnem pasu.

Ta oddajnik stoji v kraju Mainflingen blizu Frankfurta ob Majni in s svojim dometom do 2.000 km oskrbuje večino radijsko vodenih ur v Zahodni Evropi s potrebnimi časovnimi signali.

Tako ko ima osnovna enota na voljo napajanje (baterije ali električno omrežje), preklopi v način sprejema in išče signal oddajnika DCF77. Ko paličasta feritna antena, ki je vgrajena v radijsko vodeno uro, sprejme časovni signal, se na prikazovalniku prikaže čas in datum.

Osnovna enota se večkrat na dan aktivira in sinhronizira prikaz časa s časovnim signalom z oddajnika DCF77. V primeru, da sprejem ni možen, npr. pri močni nevihti, naprava natančno deluje naprej in nato ob naslednjem predvidenem času ponovno samodejno aktivira sprejem.

Aktivacija sprejema časovnega signala

Takoj ko ima osnovna enota na voljo napajanje, se za kratek čas na prikazovalniku pojavijo vsi možni prikazi. Poleg tega se prikazovalnik za kratek čas osvetli, naprava pa zapiska.



Nato naprava preklopi na sprejem, pri čemer število radijskih valov signalizira kakovost sprejema. Več radijskih valov ko je prikazanih na prikazovalniku, boljši je sprejem.

Med sprejemom deluje izključno tipka ▲, vse ostale tipke so v tem času deaktivirane.

Takoj ko naprava sprejme dovolj močen signal, so na prikazovalniku prikazani ustrezni podatki skupaj s simbolom radijskega oddajnika. Ta postopek lahko traja nekaj minut.

Vremenska postaja nato vsako noč večkrat samodejno aktivira sprejem. Pri tem se prikazan čas primerja s časom, ki ga naprava sprejme od oddajnika časovnega signala, in se po potrebi popravi.

Če osnovna enota **ne sprejme dovolj močnega signala**, po nekaj minutah prekine postopek sprejema, simbol radijskega oddajnika pa izgine iz prikazovalnika. Postopek sprejema se kasneje ponovno aktivira.

- Čas v tem primeru (z izhodiščem od začetnega časa „00:00“) običajno teče naprej.
- Najprej preverite, če je mesto postavitve osnovne enote primerno (glejte „Izbira mesta postavitve“).
- Postopek sprejema lahko ponovno ročno aktivirate (glejte „Ročna aktivacija sprejema časovnega signala“) ali pa ...

- Počakajte, da osnovna enota kasneje ponovno spet aktivira sprejem. Ponoči je sprejem ponavadi boljši.
- Če na vašem mestu postavitve sprejem ni možen, lahko ročno nastavite čas in datum (glejte naslednje poglavje).

Ročna nastavitve časa in datuma



Če med dvema pritiskoma tipke preteče več kot pribl. 20 sekund, potem se postopek nastavitve samodejno prekine in ga morate ponoviti.

1. Pritisnite in držite tipko TIME, dokler na prikazovalniku ne utripa prikaz za 12- ali 24-urni format časa.
2. Nastavite želeni format časa („12 Hr“ ali „24 Hr“) s tipko ▲ ali ▼.
3. Za shranjevanje nastavitve pritisnite tipko TIME. Na prikazovalniku utripa „00“ (za večino evropskih držav je 00 pravilna nastavitve časovnega pasu).
4. Nadalje postopajte v skladu z zgornjim opisom.
5. Za shranjevanje nastavitve vsakič pritisnite tipko TIME.
6. Za nastavitve zelene vrednosti pritisnite tipko ▲ ali ▼.
7. Nato izvedite naslednje nastavitve:
 - Prikaz ur
 - Prikaz minut
 - Format datuma
 - Leto
 - Mesec
 - Dan
 - Jezik (se nanaša izključno na prikaz dneva v tednu): GE = nemščina, FR = francoščina, SP = španščina, IT = italijanščina, DU = nizozemščina, DA = danščina, EN = angleščina
8. Nato za zaključitev postopka pritisnite tipko TIME.

Ročna aktivacija sprejema časovnega signala



Če simbol za časovni signal, ki ga vidite levo, ni več prikazan, potem naprava več ne sprejema časovnih signalov oddajnika časovnega signala. Prikaz časa kljub temu natančno teče naprej.

Pritisnite in držite tipko ▲, dokler simbol za časovni signal ni ponovno prikazan. S tem ročno aktivirate sprejem časovnega signala. Upoštevajte:

- Če sprejem ni bil uspešen, simbol za sprejem čez nekaj minut izgine iz prikazovalnika, čas na prikazovalniku pa običajno teče naprej.
- Pri uspešnem sprejemu se radijsko vodena ura nastavi na čas oddajnika časovnega signala. Če ste že izvedli ročno nastavitve časa in datuma, se ta samodejno prilagodi.

Izbira mesta postavitve



OPOMBA glede materialne škode

- Osnovno enoto in brezžični senzor zaščitite pred prahom, udarci, ekstremnimi temperaturami in neposredno sončno svetlobo.
- Osnovno enoto zaščitite pred vlago. Osnovno enoto postavite izključno v suhem, zaprtem prostoru. Brezžični senzor je zaščiten pred vlago, vendar pa ga je treba zaščititi pred neposrednim vplivom mokrote, npr. dežja.

Splošno

Osnovna enota in zunanji senzor si izmenjujeta podatke prek radijske frekvence. Iz tega razloga je mesto postavitve odločilnega pomena za domet brezžične povezave.

Upoštevajte:

- Maksimalna razdalja med osnovno enoto in brezžičnim senzorjem lahko znaša 60 metrov. Vendar pa je ta domet možen samo pri neposrednem vidnem stiku.
- Izolativni gradbeni materiali, kot je npr. armiran beton, zmanjšajo ali preprečujejo brezžični sprejem med osnovno enoto in zunanjim senzorjem.
- Naprave kot so televizor, brezžični telefon, računalnik in fluorescenčne žarnice lahko prav tako motijo brezžični sprejem.
- Osnovne enote in zunanje senzorje ne postavljajte neposredno na tla. S tem omejite domet.
- Pri nizkih temperaturah pozimi se lahko zmogljivost baterij v zunanjem senzorju občutno zmanjša. S tem se zmanjša domet oddajnika.
- V odvisnosti od vaše lokacije se lahko v redkih primerih zgodi, da osnovna enota sprejema signale drugega oddajnika časovnega signala ali celo izmenično dveh različnih oddajnikov časovnega signala. To ni napaka naprave. V tem primeru spremenite mesto postavitve osnovne enote.

Pri sprejemu časovnega signala med oddajnikom časovnega signala in osnovno enoto upoštevajte naslednje točke:

- Poskrbite za zadostno razdaljo od televizorjev, računalnikov in monitorjev. Tudi osnovne enote brezžičnih telefonov se ne smejo nahajati v neposredni bližini vremenske postaje.
- Ponoči je sprejem ponavadi boljši. Če ura čez dan ni imela sprejema, obstaja velika verjetnost, da bo ponoči sprejela signal takoj in s polno jakostjo.
- Vremen, npr. močna nevihta, lahko povzroči motnje v sprejemu.
- Občasno lahko prihaja to kratkotrajnih izklopov oddajnika, npr. zaradi vzdrževalnih del.

Osnovna enota

- Osnovno enoto po možnosti postavite v bližini okna. Tam je sprejem praviloma najboljši.

Zunanji senzor



NEVARNOST hudih telesnih poškodb

- Pri namestitvi na steno na mestu montaže v steni ne smejo biti položeni električni kabli, plinska napeljava ali vodovodne cevi. V nasprotnem primeru obstaja pri vrtanju lukenj nevarnost električnega udara!

Brezžični zunanji senzor ima na zadnji strani ušesce za obešanje.

- Zunanji senzor postavite ali obesite na mesto, kjer je zaščiten pred neposrednimi vremenskimi vplivi (dež, sonce, veter itd.). Primerna mesta postavitve so npr. pod nadstreškom ali nadstrešnico za avto.

Uporaba dodatnih brezžičnih senzorjev

Vremensko postajo prejmete z enim brezžičnim senzorjem. Vendar pa lahko vremenska postaja deluje v kombinaciji z do tremi zunanjimi senzorji.

Prosimo, da nam za več informacij ali za naročilo dodatnih senzorjev pišete na service@ade-germany.de.

- Zunanji senzori se lahko kasneje nahajajo v različnih prostorih ali na prostem.
- Vsakemu senzoru je treba dodeliti lastno številko (= številka kanala za prenos).

Postopanje:

1. Osnovno enoto in zunanje senzore postavite tesno skupaj.
2. Odstranite pokrov baterijskega predala na zadnji strani zunanjih senzorjev.
3. S pomočjo stikal za vsak zunanji senzor nastavite lasten kanal. Priložen senzor standardno uporablja 1. kanal, zato za drugi senzor izberite 2. kanal.
4. Vstavite dve bateriji. Ustrezen tip baterij je označen na dnu. Upoštevajte pravilno polarnost (+/-).
5. Ponovno namestite pokrove baterijskih predalov.
6. S tipko ▼ izberite ustrezen zunanji senzor (1, 2 ali 3), čigar podatke si želite ogledati.



Tipko ▼ lahko tudi večkrat pritisnete, dokler se nad napisom OUT ne pojavi majhen krog s puščico. Ta simbol signalizira, da se podatki z zunanjih senzorjev samodejno zaporedoma prikazujejo.

Nato lahko nov zunanji senzor postavite na njegovem predvidenem mestu postavitve.

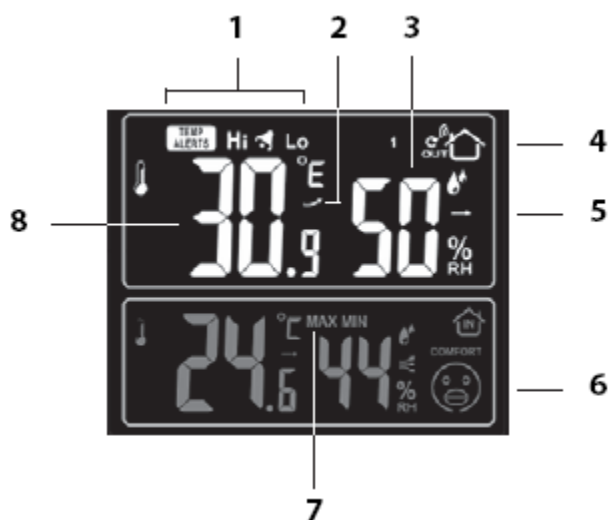
Prikazi na prikazovalniku osnovne enote

Prikaz datuma in dneva v tednu



- 1 Simbol za sprejem časovnega signala z oddajnika časovnega signala
- 2 Trenutni čas v 12- ali 24-urnem formatu
Pri prikazu časa v 12-urnem formatu so popoldanske ure označene z napisom „PM“.
- 3 Trenuten dan v tednu
- 4 Nastavljen čas bujenja
Z večkratnim pritiskanjem tipke TIME lahko namesto nastavljenega časa bujenja priključete tudi prikaz naslednjih vrednosti:
 - Sekunde
 - Dan in mesec
- 5 Funkcija bujenja je aktivirana, glejte „Bujenje“

Vremenski podatki



Številne informacije za zunanje (OUT) in notranje območje (IN) so v glavnem identične.

- 1 Temperaturni alarm je aktiviran (možno samo za zunanje območje), glejte „Alarm za zmrzal in temperaturni alarm“
- 2 Tendenca temperature, glejte „Tendencia temperature in vlažnosti zraka“
- 3 Vlažnost zraka v odstotkih
- 4 Uporabljen kanal za prenos podatkov na zunanji senzor
- 5 Tendenca vlažnosti zraka, glejte „Tendencia temperature in vlažnosti zraka“
- 6 Indikator za dobro počutje, glejte „Indikator za dobro počutje“
- 7 Najvišja (MAX) in najnižja (MIN) shranjena vrednost vlažnosti zraka in temperature
- 8 Temperatura v stopinjah Celzija ali Fahrenheita

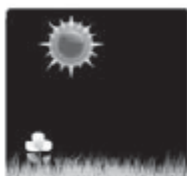
Vremenska napoved in tendenca vremena

Po prvi pripravi na uporabo podatki vremenske napovedi še pribl. 12 ur niso uporabni, saj vremenska postaja potrebuje tako dolgo, da zbere in analizira vremenske podatke.

Naprava sestavi vremensko napoved na podlagi zbranih podatkov in sprememb zračnega pritiska, ki jih pri tem izmeri.

Napoved se nanaša na območje okoli vremenske postaje z radijem pribl. 30 do 50 km za obdobje naslednjih 12 do 24 ur.

Natančnost vremenske napovedi pri tem znaša pribl. 75 %.



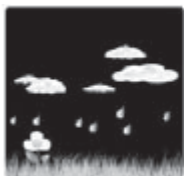
Sončno



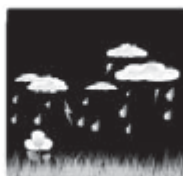
Delno oblačno



Oblačno



Deževno



Močan dež



Sneženje

V kombinaciji s tendenco zračnega pritiska so možne nadaljnje interpretacije vremena.



Naraščajoč zračni pritisk



Nespremenljiv zračni pritisk



Padajoč zračni pritisk

Dva primera:

- Vremenska postaja prikazuje deževno vreme, zračni pritisk hitro in močno upada >> obstaja verjetnost močnega dežja.
- Vremenska postaja prikazuje deževno vreme, zračni pritisk je v zadnjih 12 urah narasel, vendar je v zadnjih 3 urah spet malce padel >> obstaja verjetnost rahlega dežja.

Tendencia temperature in vlažnosti zraka

Za vrednosti temperature in vlažnosti zraka, ki sta jih izmerila osnovna enota in brezžični senzor, je prikazana tendenca v obliki puščice.



Naraščajoča



Nespremenljiva



Padajoča

Prikaz zračnega pritiska



Trenutni zračni pritisk je prikazan v izbrani merski enoti (običajno: hPa = hektopaskal).

Poleg tega je prikaza histogram zračnega pritiska v zadnjih 24 urah.

Shranjeni vremenski podatki

S tipko MEM prikličete prikaz najvišjih in najnižjih vrednosti temperature in vlažnosti zraka v zadnjih 24 urah.

- 1 x pritisk: prikazane so MAKS. vrednosti
- 2 x pritisk: prikazane so MIN. vrednosti
- 3 x pritisk: običajen prikaz na prikazovalniku

Za brisanje shranjenih vrednosti:

- Pritisnite in pribl. 2 sekundi držite tipko MEM, dokler se prikazane vrednosti ne izbrišejo.

Prikaz lunine mene in plimovanja



Prikazana lunina mena in plimovanje se samodejno posodabljata glede na datum.



Prazna
luna
oz. mlaj

Vse večji
krajec

Prvi krajec

Vse večja
luna



Polna
luna
oz. ščip

Vse manjša
luna

Zadnji
krajec

Vse manjši
krajec

Prikaz plimovanja:

- H = plima
- M = sredina
- L = oseka

Indikator dobrega počutja

Indikator dobrega počutja je prikazan glede na temperaturo in vlažnost zraka ter je prikazan v obliki veselega obraza:




Prijetno



Pretoplo ali prehladno

Alarm za zmrzal in temperaturni alarm

Alarm za zmrzal

Ko je na prikazovalniku prikazan simbol za zmrzal , se izmerjena zunanja temperatura nahaja na območju od -1°C do 3 °C (30 °F do 37 °F).

Alarm za zmrzal je aktiven, takoj ko aktivirate temperaturni alarm (glejte naslednji odstavek).

Tudi če simbol za zmrzal ni prikazan, je pri temperaturah okoli zmrzišča vedno nevarnost zmrzali.



Če uporabljate več zunanjih senzorjev, vsak zunanji senzor prikazuje svoje lastno opozorilo na zmrzal.

Temperaturni alarm



- 1 x pritisnite tipko ALERT. Na prikazovalniku je na območju OUT prikazan simbol, ki ga vidite levo. Temperaturni alarm je aktiviran.

Ko je temperaturno območje doseženo, zaslišite zvočna opozorila, prikaz temperature pa utripa. Za izklop zvočnih opozoril pritisnite poljubno tipko.

Temperaturno območje lahko poljubno nastavite. Za nastavev zgornje in spodnje mejne temperature:


1. Pritisnite in nekaj sekund držite tipko ALERT, dokler številka pod „Hi“ ne začne utripati.
2. S tipko ▲ ali ▼ nastavite zgornjo mejno temperaturo.
3. Za shranjevanje vnosa pritisnite tipko ALERT.
4. S tipko ▲ ali ▼ nastavite spodnjo mejno temperaturo.
5. Nato pritisnite tipko ALERT.

Bujenje

Nastavitev časa bujenja

1. Pritisnite in nekaj sekund držite tipko ALARM, dokler prikaz ur časa bujenja ne utripa in ni prikazan napis ALARM TIME.
2. S tipko ▲ ali ▼ nastavite zelene ure časa bujenja.
3. Pritisnite tipko ALARM. Na prikazovalniku utripa prikaz minut časa bujenja.
4. S tipko ▲ ali ▼ nastavite zelene minute časa bujenja.
5. Nato za shranjevanje nastavev pritisnite tipko ALARM.

Aktivacija in deaktivacija funkcije bujenja

- Z drsnim regulatorjem ALARM aktivirate in deaktivirate (ON/OFF) funkcijo bujenja. Takoj ko je prikazan simbol za bujenje , je funkcija bujenja aktivirana.

Izklop signala bujenja

Ob nastavljenem času se aktivira signal bujenja, pri čemer signal s časom postaja vedno intenzivnejši.

Popolni izklop signala bujenja

- Za izklop signala bujenja pritisnite poljubno tipko na osnovni enoti (z izjemo tipke SNOOZE/LIGHT).

Funkcija samodejnega izklopa

Če ne pritisnete nobene tipke, se signal bujenja čez 2 minuti samodejno izklopi. Čez 24 ur se signal bujenja ponovno aktivira.

Ponovitev bujenja (funkcija dremeža)

- Ko se aktivira signal bujenja, 1 x pritisnite tipko SNOOZE/LIGHT.

Signal bujenja se deaktivira, na prikazovalniku pa utripata simbol  in Z^Z.

Čez pribl. 5 minut se naprava ponovno aktivira in vas ponovno zbudi. Ta postopek lahko večkrat ponovite.

Funkcija polnjenja prek USB-priključka

Ko napajanje osnovne enote poteka prek električnega omrežja, lahko prek USB-priključka na zadnji strani osnovne enote polnite naprave kot sta npr. pametni telefon ali MP3-predvajalnik.



Upoštevajte navodila za uporabo naprave, ki jo nameravate priključiti.

- USB-priključek in zunanjo napravo povežite z USB-kablom (ni priložen).

Osvetlitev prikazovalnika

Baterijsko napajanje

- Za aktivacijo osvetlitve prikazovalnika osnovne enote za pribl. 15 sekund pritisnite tipko SNOOZE/LIGHT.

Omrežno napajanje

Ko je osnovna enota prek napajalnika priključena na električno omrežje, je prikazovalnik ves čas osvetljen.

Nastavitev svetilnosti

- Drsni regulator BACKLIGHT potisnite na željeno stopnjo svetilnosti.

HI = visoka svetilnost

LO = nizka svetilnost

Čiščenje

1. Pri napajanju prek električnega omrežja: Izvlecite vtič napajalnika iz osnovne enote.
2. Osnovno enoto in zunanji senzor po potrebi obrišite z rahlo vlažno krpo.
3. Napravo v celoti posušite in jo šele nato povežite z napajalnikom.

Odpravljanje napak

Napaka	Možen vzrok
Sprejem signala DCF77 za prikaz časa ni možen.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite izbrano mesto postavitve.• Po potrebi ročno aktivirajte sprejem časovnega signala.• Ročno nastavite uro.
Podatek o temperaturi senzorja se zdi previsok.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite, če je senzor izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
Na prikazovalniku je namesto izmerjenih vrednosti temperature oz. vlažnosti zraka prikazan napis H.HH oz. LL.L.	<ul style="list-style-type: none">• Vrednosti se nahajajo izven merilnega območja (nad oz. pod).
Na prikazovalniku na območju OUT niso prikazane nobene vrednosti.	<ul style="list-style-type: none">• Pritisnite in držite tipko ▼ za ročno aktivacijo brezžičnega sprejema z zunanjega senzorja.
Na prikazovalniku utripa prikaz temperature.	<ul style="list-style-type: none">• Sprožil se je temperaturni alarm. Tolikokrat pritisnite tipko ALERT, dokler utripanje ne preneha.

Prikaz ni berljiv, funkcija je nejasna ali pa so vrednosti očitno napačne.	<ul style="list-style-type: none"> • Osnovno enoto za nekaj trenutkov ločite od napajanja.
Čas odstopa točno za eno, dve, tri itd. ure.	<ul style="list-style-type: none"> • Najbrž ste nastavili napačen časovni pas.
Osnovna enota ne sprejema signalov z brezžičnega senzorja.	<ul style="list-style-type: none"> • Prepričajte se, da se v bližini brezžičnega senzorja ali osnovne enote ne nahajajo električni viri motenj. • Preverite baterije v senzorju. • Premaknite osnovno enoto bliže k senzorju ali obratno.

Tehnični podatki

Osnovna enota

Model: vremenska postaja WS 1600
Vhod: 5 V $\overline{=}$
Baterije: 2 x LR6 (AA) / 1,5 V $\overline{=}$
Merilno območje temperature: 0-50 °C (32-122 °F)
Merilno območje zračnega pritiska: 600-1.100 hPa/mb oz.
..... 17,72 -32,50 inHg oz.
..... 450,0-825,0 mmHg
Merilno območje vlažnosti zraka: 20-95 %

Brezžični zunanji senzor

Baterije: 2 x LR03 (AAA) / 1,5 V $\overline{=}$
Merilno območje temperature: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Merilno območje zračnega pritiska: tako kot osnovna enota
Merilno območje vlažnosti zraka: tako kot osnovna enota
Oddajna frekvenca: 433, 92 MHz
Domet: pribl. 60 m (na odprtem terenu)

Napajalnik

Vhod: 230 V~, 50 Hz
Izhod: 5 V/1,5 A
Zaščitni razred: II

Distributer:

Waagen-Schmitt GmbH
Hammer Steindamm 27-29
22089 Hamburg, Nemčija

Svoje izdelke nenehno izpopolnjujemo in izboljšujemo. Iz tega razloga so kadarkoli možne spremembe oblike in tehničnih podatkov.

Izjava o skladnosti

Ta brezžična vremenska postaja se proizvaja v skladu s harmoniziranimi evropskimi direktivami.

Izpolnjuje določil spodaj navedenih direktiv ES:

- Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2004/108/ES (EMC)
- Direktiva RoHS 2011/65/ES

v trenutno veljavni različici.

Izjava o skladnosti postane neveljavna, če na izdelku izvedete spremembo, ki ni usklajena z nami.

Hamburg, marec 2016

Waagen-Schmitt GmbH
Hammer Steindamm 27-29
22089 Hamburg, Nemčija



Odstranjevanje

Odstranjevanje embalaže



Embalažo sortirajte in jo ustrezno odstranite. Lepenko in karton odvrzite med star papir, folije pa oddajte kot reciklažni material.

Odstranjevanje izdelka

Izdelek odstranite v skladu s predpisi, ki veljajo v vaši državi.



Naprav ne smete metati med običajne gospodinjske odpadke.



Ob koncu njegove življenjske dobe je treba izdelek oddati na ustreznem zbirališču odpadkov. Pri tem se reciklažni material, ki ga vsebuje naprava, ponovno uporabi, s čimer se zmanjša obremenitev okolja. Odsluženo napravo oddajte na zbirališču za odpadno električno opremo ali na zbirališču za reciklažne materiale.

Za podrobnejše informacije se obrnite na svoje lokalno komunalno podjetje ali na svojo občino.



Baterije in akumulatorji ne sodijo med gospodinjske odpadke

Vse baterije in akumulatorje je treba oddati na zbirnem mestu občine ali v trgovini. S tem je zagotovljeno okolju prijazno odstranjevanje baterij in akumulatorjev.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Vremenska postaja z brezžičnim zunanjim senzorjem ADE WS 1600**
Kat. št.: **14 64 765**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.