

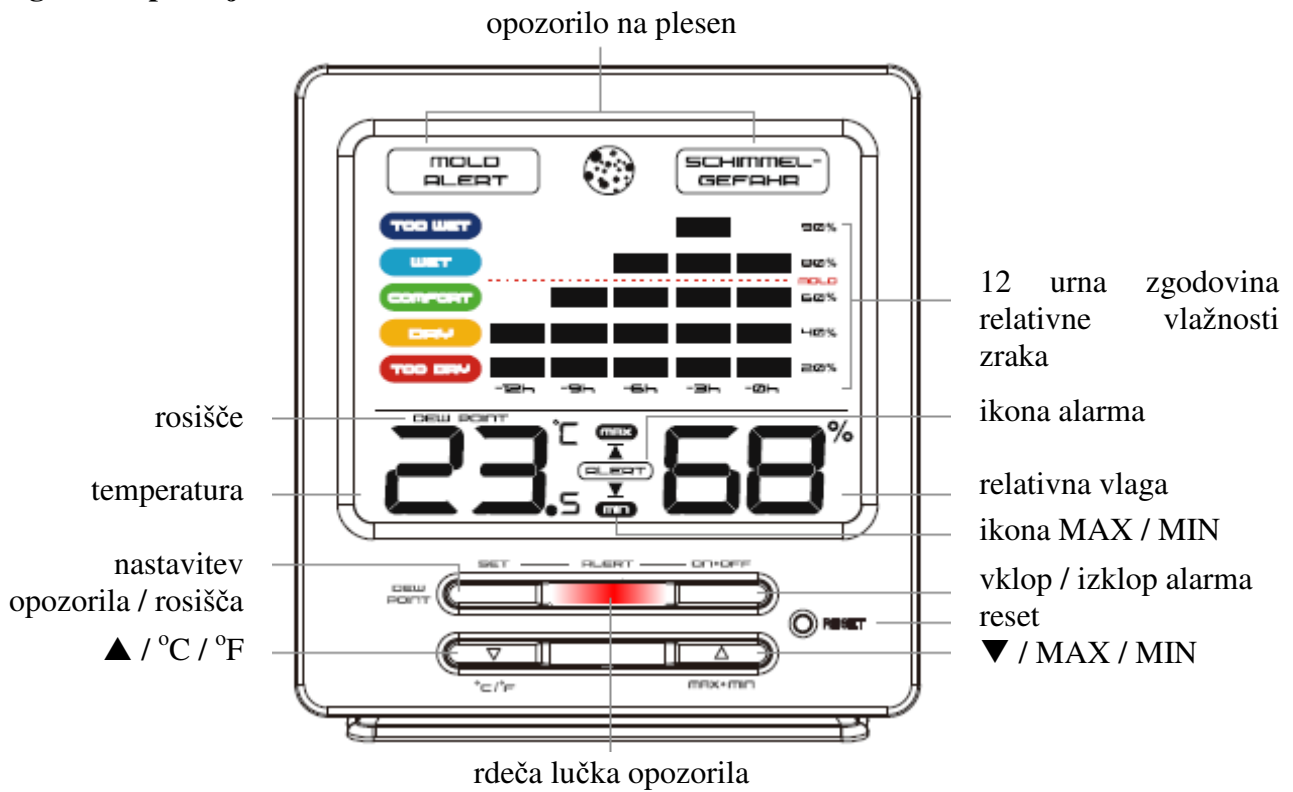
**TERMOMETER / VLAGOMER Z OPOZORILOM NA PLESEN WS 9420****Št. izdelka: 672316**

KAZALO

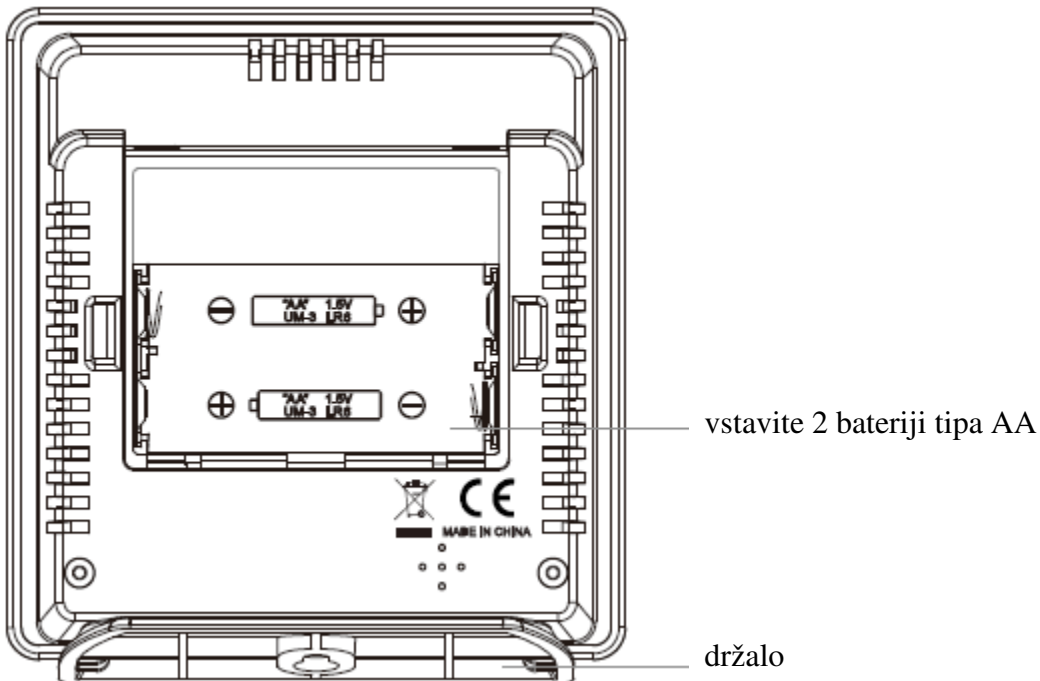
1	PREGLED	3
2	ZNAČILNOSTI.....	4
3	KAKO VLAGA VPLIVA NA VAŠE ZDRAVJE IN NA VAŠ DOM	4
4	O PRIKAZU ROSIŠČA	5
5	VSTAVITEV BATERIJ	5
6	12 URNA ZGODOVINA NOTRANJE VLAŽNOSTI ZRAKA	6
7	UPORABA OPOZORILO ZA VLAŽNOST ZRAKA	6
8	OPOZORILO NA PLESEN.....	7
9	PRIKAZ TEMPERATURE °C / °F.....	7
10	PRIKAZ MAKSMIMALNIH IN MINIMALNIH TEMPERATUR TER VREDNOSTI VLAŽNOSTI ZRAKA	7
11	ODPRAVA NAPAK	7
12	POSTAVITEV ALI OBEŠANJE NAPRAVE.....	8
13	NAPOTKI ZA OBRATOVANJE TERMOMETRA / VLAGOMERA.....	8
14	TEHNIČNI PODATKI.....	8

1 PREGLED

Pogled od spredaj



Pogled od zadaj



2 ZNAČILNOSTI

- Zelo velik LCD zaslon
- Notranja temperatura
- Način prikaza temperature °C / °F
- Prikaz rosišča
- Relativna notranja vlažnost zraka
- 12 urna zgodovina notranje vlažnosti zraka
- Shranitev minimalnih / maksimalnih vrednosti za notranjo temperaturo in vlažnost zraka
- Opozorilo na plesen z LED in simbolom
- Zlahka čitljiv barvni zaslon
- Prikaz prazne baterije

Ta digitalen termometer / vlagomer je idealen merilnik za preveritev pogojev klime prostora.

3 KAKO VLAGA VPLIVA NA VAŠE ZDRAVJE IN NA VAŠ DOM

Prekomerna vlaga pospešuje rast nezaželenih organizmov v vašem življenjskem okolju. Ohranjanje vlažnosti od 30 do 50% v zaprtih prostorih pomaga preprečevati gobe, plesni in pršice. Plesen v sobi oslabi človeški imunski sistem in vodi do bolezni dihal, alergij in okužb. Zrak v prostoru, ki je brez glivičnih spor in plesni, diši sveže in vabi.

Preveč suh zrak v zaprtih prostorih lahko izsuši kožo in povzroči draženje grla in nosnih sinusov, ker poveča tveganje za okužbo. K klimi z nizko vlažnostjo ali v zimskem času, ko toplota ogrevanja izsuši zrak, uporabite vlažilec zraka za povečanje relativne vlažnosti.

Poleg tega preveč suh zrak vodi h krčenju in lomljenju lesa, zlasti pri tankem lesu, kot se uporablja za izdelavo kitar in violin. V daljšem časovnem obdobju vodi preveč suh zrak tudi k propadu velikih lesenih tramov ali ometanih debel.

Aktivno ogrevanje lahko pomaga ohranjati prijetno in zdravo življenjsko okolje.

4 O PRIKAZU ROSIŠČA

Kot rosišče opredeljujemo tisto temperaturo, pri kateri se izloči para v obliki megle in rose.

Prikaz rosišča je odvisen od relativne vlažnosti zraka. Višja kot je relativna vlažnost zraka, tem bližje rosišče leži trenutni temperaturi.

Večina ljudi občuti vlažen zrak, ko je rosišče nad 15,5°C (60°F) in neprijetno soparen, ko je rosišče nad 21°C (70°F).

Rosišče °C	Rosišče °F	Občutek ljudi	Relativna vlažnost zraka pri 32°C (90°F)
>večje kot 26°C	>večje kot 80°F	Zelo visok, zelo neprijeten za astmatike	65% in več
24-26°C	75-80°F	Zelo neprijeten, zelo soparen	62%
21-24°C	70-74°F	Zelo vlažen, prav neprijeten	52-60%
18-21°C	65-69°F	Nekoliko neprijeten za večino starejših ljudi	44-52%
16-18°C	60-64°F	V redu za večino, vendar občutljiv za starejše ljudi	37-46%
13-16°C	55-59°F	Prijeten	38-41%
10-12°C	50-54°F	Zelo prijeten	31-37%
<10°C	<49°F	Za nekatere presuh	30%

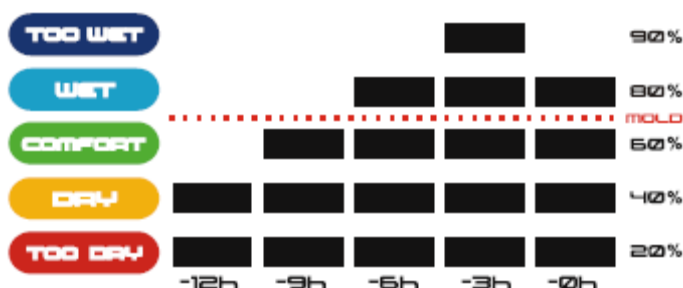
5 VSTAVITEV BATERIJ

1. Odprite predal za baterije na zadnji strani termometra / vlagomera.
2. V predal za baterije vstavite 2 alkalni bateriji tipa AA glede na pravilno polarnost.
3. Zaprite predal za baterije. Termometer / vlagomer je sedaj pripravljen na obratovanje.

6 12 URNA ZGODOVINA NOTRANJE VLAŽNOSTI ZRAKA

Z lahkoto lahko spremljate klimatske pogoje ustrezno z v zadnjih 12 urah shranjenimi vrednostmi vlažnosti zraka.

Nivo udobja	Relativna vlažnost zraka
TOO WET (prevlažno)	81-90%
WET (vlažno)	61-80%
COMFORT (prijetno)	41-60%
DRY (suho)	31-40%
TOO DRY (presuho)	20-30%












7 UPORABA OPOZORILA ZA VLAŽNOST ZRAKA

1. Za nastavitev opozorila za vlažnost zraka držite pritisnjeno tipko »SET«, na LCD zaslonu se pojavi **ALERT** in ▲, številke prikaza vlažnosti zraka utripajo. Pritisnite na »▲« ali »▼«, da nastavite želeno zgornjo mejo za vlažnost zraka v 5% korakih.
2. Na kratko pritisnite na »SET«, na LCD zaslonu se pojavi **ALERT** in ▼, številke prikaza vlažnosti zraka utripajo. Pritisnite na »▲« ali »▼«, da nastavite želeno spodnjo mejo za vlažnost zraka v 5% korakih.
3. Ponovno pritisnite na »SET« ali počakajte približno 10 sekund, da se vrnete nazaj k normalnem načinu prikaza.
4. Za vklop opozorila za vlažnost zraka na kratko pritisnite ON / OFF. Na LCD zaslonu se pojavi **ALERT**.
5. Ko vlažnost zraka prekorači nastavljene meje, utripa ▲ ali ▼ skupaj z eno LED.
6. Pritisnite na poljubno tipko, da izklopite alarm z vžgano LED. ▲ ali ▼ še naprej utripa na LCD zaslonu.
7. Pritisnite na ON / OFF. **ALERT** in ▲ ali ▼ izgine z LCD zaslona.

Opomba: trajanja prikazov za alarm in LED znašajo 1 minuto.

8 OPOZORILO NA PLESEN

1. Za izbiro vrednosti vlažnosti zraka za opozorilo na plesen, držite pritisnjeno »▼ / °C / °F«. Na LCD zaslonu se pojavi   , številke prikaza vlažnosti zraka utripajo. Na kratko pritisnite na »▲« ali »▼«, da izberete vrednost vlažnosti zraka pri 65%, 70%, 75%.
2. Držite pritisnjeno »▼ / °C / °F« ali počakajte približno 10 sekund, da se vrnete nazaj k normalnemu načinu prikaza.
3. Ko vlažnost zraka prekorači nastavljeno vrednost za opozorilo na plesen, obstaja tveganja nastanka plesni. Na LCD zaslonu se pojavi   , rdeča LED zasveti vsakih 5 sekund.
4. Za izklop opozorila s prižgano LED pritisnite na poljubno tipko.    ostane prikazano na LCD zaslonu, dokler vlažnost zraka ni nižja od nastavljene vrednosti za opozorilo na plesen.


Tovarniško nastavljena vrednost za opozorilo na plesen: 65%.


9 PRIKAZ TEMPERATURE °C / °F

Pritisnite na °C / °F, da menjate med °C ali °F.

10 PRIKAZ MAKSMIMALNIH IN MINIMALNIH TEMPERATUR TER VREDNOSTI VLAŽNOSTI ZRAKA

Pritisnite na MAX / MIN za prikaz maksimalnih ali minimalnih vrednosti temperature in relativne vlažnosti zraka od zadnje povrnitve.

Ko bodo maksimalne vrednosti temperature in vlažnost zraka prikazane z , držite pritisnjeno MAX / MIN, da povrnete vrednosti.

Ko bodo maksimalne vrednosti temperature in vlažnost zraka prikazane z , držite pritisnjeno MAX / MIN, da povrnete vrednosti.

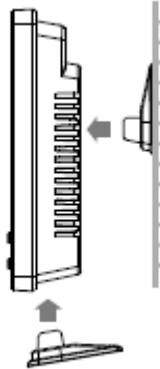
11 ODPRAVA NAPAK

Če termometer / vlagomer prikazuje pomanjkljivo informacijo ali številke, ga eventualno moti elektrostatična naelektritev ali vpliv drugih naprav. Pritisnite na RESET za nov zagon naprave. Vsi podatki bodo izbrisani in jih morate nato na novo nastaviti.

12 POSTAVITEV ALI OBEŠANJE NAPRAVE

Za postavitev na mizo natakните držalo na spodnji del naprave, za obešanje pa na zadnjo stran.

Če izmerjene vrednosti vlažnosti zraka močno odstopajo od okolice, namestite napravo na mesto, na katerem so lahko izmerjene reprezentativne vrednosti.



13 NAPOTKI ZA OBRATOVANJE TERMOMETRA / VLAGOMERA

1. Naprave ne izpostavite visokim temperaturam, vodi ali direktni sončni svetlobi.
2. Preprečite kontakt z jedkimi materiali.
3. Naprave ne izpostavite visokim silam, suši ali vlagi.
4. Ohišja ne odpirajte in ne spreminjajte posameznih delov.
5. Istočasno ne uporabite starih in novih baterij.
6. Istočasno ne uporabite alkalnih baterij, standardnih baterij ali akumulatorjev.
7. Termometer / vlagomer je narejen izključno za uporabo v zaprtih prostorih. Ne uporabljajte ga na prostem.

14 TEHNIČNI PODATKI

Merilno območje temperature:	0°C do +50°C
Dopustna napaka:	+/- 1°C
Merilno območje vlažnosti zraka:	20-95%
Odstopanje temperature:	0,1°C
Odstopanje vlažnosti zraka:	1%



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: _____

Kat. št.: _____

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

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene 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.

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 prodaje in žig prodajalca:

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