

Brezžična DCF vremenska postaja Dostmann WLAN View Pro 35.8003.01



Kat.št.: 283 97 12



Spoštovani kupec,

zahvaljujemo se vam za vaše zaupanje in nakup brezžične vremenske postaje TFA.

Ta navodila za uporabo so del izdelka. Vsebujejo pomembna navodila za zagon izdelka

in njegovo uporabo. Če izdelek predate drugim osebam, poskrbite, da jim predate tudi ta navodila. Navodila

shranite, da jih lahko kadarkoli ponovno preberete!

Značilnosti

a) Glavna enota

- Napajanje z omrežnim adapterjem
- Prikaz časa in datuma, ki ga krmili DCF-signal, ročno nastavljanje je prav tako mogoče
- Preklop med 12- in 24-urnim formatom prikazovanja časa
- Funkcija budilke
- Prikaz notranje temperature in vlažnosti zraka
- Prikaz zunanje temperature in notranje vlažnosti zraka
- Podatek o temperaturi v stopinjah Celzija (°C) ali v stopinjah Fahrenheita (°F)
- Pomnilnik za najvišje in najnižje vrednosti
- Simboli za vremensko napoved za naslednjih 12 do 24 ur (izračun na podlagi zabeleženega poteka zračnega tlaka)
- Trendi za zračni tlak, zunanjo in notranjo temperaturo, zunanjo in notranjo vlažnost zraka
- Možnost preklopa med do 3 zunanji senzori (eden je vključen v dobavo, kot dodatno opremo lahko naročite največ še 2)
- Postavitev na mizo (stojalo je vključeno v dobavo).
- Delovanje le v suhih, zaprtih prostorih

b) Zunanji senzori

- Napajanje z 2 baterijama tipa AA
- Brezžični prenos izmerjenih vrednosti temperature in vlažnosti zraka v meteorološko postajo (na frekvenci 868 MHz)
- Postavitev na vodoravno površino ali montaža na steno
- Uporaba v zaščitenem zunanjem okolju (zunanji kombinirani senzor)

Vsebina paketa

- Glavna enota z zaslonom
- Napajalnik
- Kombinirani zunanji senzor
- Navodila za uporabo
- Rezervna baterija CR2032

Namen uporabe

Ta brezžična meteorološka postaja z Wi-Fi-jem dopolnjuje svoje lastne izmerjene podatke s profesionalno vremensko napovedjo iz spletne meteorološke službe. Postaja se prodaja z dvema brezžičnima senzorjema.

Kombinirani oddajnik s sončnim napajanjem meri hitrost in smer vetra ter spremlja zunanjo temperaturo in vlažnost. Dežemer meri količino padavin. Podatki se pošiljajo v bazno postajo, največji doseg brezžičnih senzorjev je 100 m na odprtem prostoru.

Notranja enota meri temperaturo in vlažnost zraka v prostoru, kar vam omogoča uravnavanje klime v prostoru s ciljnim ogrevanjem in prezračevanjem. Vgrajeni barometer meri zračni tlak, na podlagi razvoja tlaka pa se s simboli prikaže vremenska napoved. Poleg tega VIEW PRO prikazuje tudi dodatne informacije, kot so najvišje in najnižje vrednosti, občutna temperatura »wind chill«, rosišče in nastavitve alarma za več veličin, ter prikaz časa z datumom in dnevom v tednu.

Na zaslonu postaje je mogoče prikazati do 4 dodatne oddajnike, npr. za regulacijo temperature in vlage v otroški sobi ali za brezžični senzor temperature v bazenu.

Barvni zaslon z visokim kontrastom je mogoče nastaviti na tri stopnje svetlosti, ponoči pa se samodejno zatemni.

Vse te funkcije so na voljo brez povezave z internetom; VIEW PRO se tako lahko uporablja tudi kot samostojna meteorološka postaja.

Vremensko postajo lahko povežete tudi z lokalnim omrežjem Wi-Fi s pomočjo brezplačne aplikacije TFA VIEW.

Po povezavi postaje z internetom se spremeni prikaz na zaslonu, majhen simbol pa kaže, katere informacije se trenutno uvažajo prek spletne meteorološke storitve. Namesto netočne vremenske napovedi, ki temelji na spremembah zračnega tlaka, meteorološka postaja zdaj sprejema in prikazuje profesionalno ter nenehno posodobljeno 12-urno napoved za vašo regijo.

Napoved za naslednjih 12 ur ali 7 dni lahko priključite tudi ročno s pritiskom na gumb. Prikazane bodo tudi druge zanimive vremenske informacije, na primer pričakovane najvišje in najnižje temperature ter verjetnost dežja. Čas in koledar se redno posodabljata, s pomočjo aplikacije TFA VIEW pa lahko na zaslonu meteorološke postaje prikazujete celo osebna sporočila ali opombe ter druge informacije o vremenu.

S pomočjo aplikacije TFA VIEW lahko na daljavo spremljate vrednosti, ki jih meri meteorološka postaja VIEW PRO. Ogledate si lahko tudi zgodovino zadnjih 30 dni ali nastavite alarme, pri katerih boste ob preseganju nastavljenih vrednosti prejeli push obvestilo. Prek aplikacije lahko spremljate podatke iz do 50 brezžičnih senzorjev ali naprav.

Združljivi oddajniki so: brezžična senzorja temperature/vlaga TFA 30.3800.02 in TFA 30.3239.02 ter brezžični senzor temperature za bazen TFA 30.3238.06.

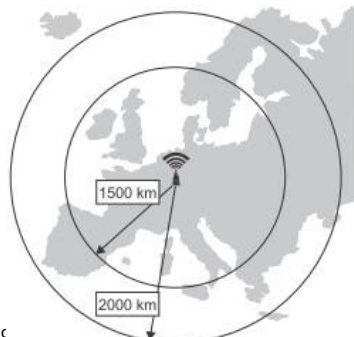
Glavne funkcije:

- Barvni zaslon s 4 stopnjami svetlosti in nastavljivo funkcijo zatemnitve (stalna osvetlitev je mogoča le pri napajanju z omrežnim adapterjem).
- Vgrajen brezžični senzor za brezžični prenos zunanje temperature, vlažnosti, smeri in hitrosti vetra
- Brezžični merilnik padavin.
- Prikaz notranje temperature in vlažnosti
- Vremenska napoved s barvnim simbolom in prikazom vrednosti zračnega tlaka

- Možnost prikaza najvišje in najnižje temperature, občutne temperature »wind chill« in rosišča
- Alarm za temperaturo, veter in vlažnost
- Čas in datum s polnim imenom dneva v tednu
- Na zaslonu meteorološke postaje je mogoče prikazati do 4 dodatna senzorja, ki jih je mogoče dokupiti
- Dodatne funkcije na postaji, povezani z WiFi:
- Profesionalna vremenska napoved za določeno območje za nekaj dni in dele dneva s pričakovanimi najvišjimi in najnižjimi vrednostmi ter verjetnostjo dežja iz spletne meteorološke službe, samodejna nastavitve časa in prilagojena poročila
- Daljinsko spremljanje izmerjenih vrednosti prek interneta v aplikaciji (vključno z zgodovino zadnjih 30 dni), nastavitvi alarmi s push obvestili, možnost dodajanja do 50 senzorjev v aplikaciji

Radijski signal DCF-77

DCF-77 je radijski oddajnik kodiranih časovnih znakov, ki se oddaja v dolgovalovnem pasu (77,5 kHz) in ima doseg približno 1.500 km. Ta oddajnik, ki se nahaja v Mainflingu blizu Frankfurta na Majni, oddaja in kodira časovni signal DCF-77 iz cezijevih atomskih ur Fizikalno-tehničnega inštituta v Braunschweigu. Odstopanje tega časa znaša manj kot 1 sekundo na 1 milijon let. Ta radijski časovni signal samodejno upošteva astronomsko pogojene popravke časa (poletni in običajni ali zimski čas), prestopna leta in spremembe datuma. Če se bo meteorološka postaja nahajala v dosegu signala tega oddajnika, bo začela sprejemati ta časovni signal, ga dekodirala in skozi celo leto prikazovala natančen čas, ne glede na poletni ali običajni (zimski) čas. Kratica DCF pomeni naslednje: D (Deutschland = Nemčija), C (oznaka dolgovalovnega pasu) in F (frankfurtska regija).



Sprejem tega radijskega časovnega signala DCF-77 je odvisen od razmerah je ta signal mogoče brez težav sprejemati do razdalje 1 500 km od oddajnika v Frankfurtu na Majni (v idealnih razmerah pa do razdalje 2 000 km od tega oddajnika). Ponoči so atmosferske motnje običajno manj intenzivne in sprejem tega signala je mogoč skoraj povsod. Zadošča en sam sprejem čez dan (ali ponoči), da meteorološka postaja ohrani nastavljen čas z odstopanjem manj kot 1 sekundo.

V normalnih pogojih (na varni razdalji od virov motenj, kot so npr. televizijski sprejemniki, računalniški zasloni) traja zajem časovnega signala nekaj minut. Če meteorološka postaja tega signala ne bi zajela (ali če bi bil sprejem moten), morate opraviti pregled v skladu z naslednjimi točkami:

- 1) Premestite meteorološko postajo na drugo mesto in poskusite ponovno zajeti signal DCF-77.
- 2) Razdalja vremenske postaje od virov motenj, kot so računalniški monitorji ali televizijski sprejemniki, mora biti med sprejemanjem tega signala vsaj 1,5 do 2 metra. Med sprejemanjem časovnega signala vremenske postaje ne postavljajte v bližino kovinskih vrat, okenskih okvirjev ali drugih kovinskih konstrukcij ali predmetov (pralnih strojev, sušilnih strojev, hladilnikov itd.).
- 3) V prostorih z armiranobetonskimi konstrukcijami (kletmi, visokimi stavbami itd.) je sprejem signala DCF-77 odvisno od razmer šibkejši. V zunanjih primerih držite vremensko postajo blizu okna ali jo obrnite z zadnjo ali sprednjo stranjo proti oddajniku v Frankfurtu na Majni.

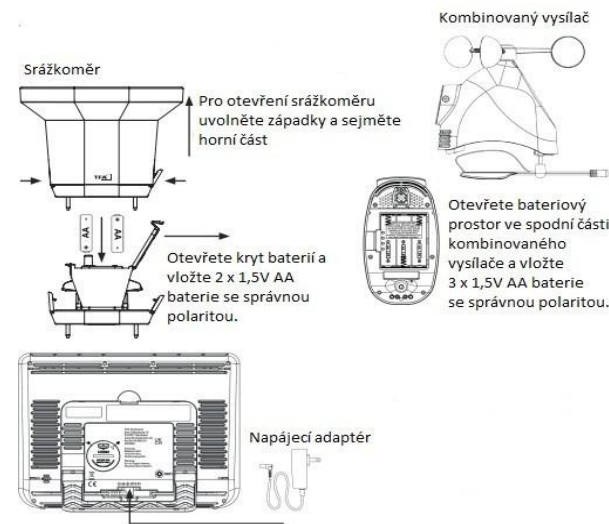
Iskanje signala DCF in njegova ocena trajata najmanj 5 minut. V tem času ne premikajte meteorološke postaje in se ne dotikajte gumbov.

Naslednji poskusi zajema signala bodo potekali ob 2.00, 8.00, 14.00 in 20.00. Če en uspešen sprejem signala na dan zagotovi, da je odstopanje ur, ki jih poganja kristal, vgrajen v vremensko postajo, manjše od 1 sekunde.

Če se ob prvem zagonu zaradi težav s sprejemom tudi po 6 minutah ne prikaže pravi čas, začnite nov poskus sprejema signala, vendar pred tem prestavite glavno enoto vremenske postaje na drugo mesto

Korak 1

Zagon glavne enote in zunanje oddajnika



Glavna enota

- Priklopite priloženi adapter na podstavek. Odstranite izolacijski trak baterij na spodnji strani naprave.
- Lahko traja do 10 minut, preden se izmerjene vrednosti prikažejo na zaslonu.

Korak 2

Povezava izdelka z internetom in aplikacijo TFA VIEW (neobvezno)

Prenos

Brezplačno prenesite aplikacijo TFA VIEW iz „Apple App Store“ ali „Google Play Store“. Google Play in njegov logotip sta blagovni znamki podjetja Google LLC. App Store in njegov logotip sta blagovni znamki podjetja Apple Inc.



Zagon aplikacije

- Odprite aplikacijo TFA VIEW in sledite navodilom na zaslonu.
- Po ustvarjanju računa in zagonu aplikacije izberite zavihek „Devices“ (naprave). Tukaj lahko dodajate, odstranjujete ali
- razvrščati združljiva naprave VIEW. S pomočjo gumba „Add device“ v sistemu iOS in modrega gumba + v sistemu Android lahko dodajate oddajnike in postaje.
- Sedaj sledite navodilom v aplikaciji.

Priprava glavne enote

Preverite, ali na zaslonu naprave utripa simbol »«. Če ne, hkrati pritisnite in pridržite tipki + in SET, dokler ne začne utripati simbol »«. Naprava je zdaj pripravljena za povezavo z internetom in aplikaciji TFA VIEW.

Imate težave s povezavo z Wi-Fi?

Najprej se prepričajte, da je mobilna naprava, na kateri je nameščena aplikacija TFA VIEW, povezana z 2,4 GHz omrežjem vašega Wi-Fi usmerjevalnika in da ste vnesli pravilno geslo za vaše Wi-Fi omrežje.

Za več informacij o tem, kako se povezati z vašim Wi-Fi omrežjem, preverite dokumentacijo vašega usmerjevalnika.

Opomba: Oddajniki, ki so bili dodeljeni postaji VIEW še pred povezavo, se v nekaj minut predlagani kot dodatne naprave v razdelku obvestil, da jih je mogoče dodati v aplikacijo. Le če niso bili predlagani v obvestilih ali jih priključujete šele kasneje, priporočamo, da uporabite upravljanje naprav v razdelku »Devices« v meniju aplikacije. Tukaj lahko skenirate in dodate posamezne oddajnike. Ti bodo nato sprejeti s postajo VIEW in posredovani na strežnik ter v aplikacijo.

Pregled funkcij meteorološke postaje, ki delujejo z internetno povezavo in brez internetne povezave

Funkcije	Brez internetne povezave	Z internetno povezavo
Hitrost vetra, smer vetra, sunki vetra	✓	✓
Količina padavin	✓	✓
Notranja in zunanja temperatura	✓	✓
Prikaz vrednosti vetrovnega hlada, rosišča in zračnega tlaka	✓	✓
Notranja in zunanja vlažnost	✓	✓
Stalen prikaz dnevnih zunanjih vrednosti MAX/MIN	✓	
Napoved najvišjih in najnižjih temperatur		✓
12-urna napoved (glede na spremembe zračnega tlaka)	✓	
12-urna napoved (iz interneta)		✓
Vremenska napoved za 12 ur/7 dni s pritiskom na gumb		
Samodejna nastavitve časa in koledarja prek interneta		✓
Napoved najvišjih/najnižjih temperatur		✓
Verjetnost padavin v %		✓
Alarm in vrednosti MAX/MIN na bazi	✓	✓
Spremljanje izmerjenih vrednosti in alarmov prek aplikacije TFA VIEW		✓
Dodatne informacije o vremenu in prilagojena obvestila		✓
Možnost priključitve dodatnih oddajnikov	✓	✓

Korak 3

Namestitev zunanjih oddajnikov

Dežemer

Namestite ga vodoravno na mesto, kjer lahko dež pada neposredno v posodo, idealno 60 do 90 cm nad tlemi na majhni podlagi. Priključite ga na zeleno mesto s 4 vijaki.

Kombinirani oddajnik

Oddajnik pritrdite na nastavljiv nosilec in ga pritrdite z dvema vijakoma. Oddajnik pritrdite na streho ali na steber tako, da ga veter ne ovira in da lahko prosto piha iz vseh smeri. Prepričajte se, da je oddajnik poravnat in da je sončni panel usmerjen neposredno proti jugu. Za čim natančnejše rezultate naj bi bil oddajnik idealno najvišji objekt v neposredni bližini.

Povezovanje dodatnih oddajnikov

Če ste postajo povezali z internetom in aplikacijo TFA VIEW, lahko prek mobilne aplikacije dodate še 4 oddajnike.

Informacije o združljivih postajah in oddajnikih najdete na www.tfa-dostmann.de/view/.

Povezovanje dodatnih oddajnikov

1. Držite gumb **EXTRA SENSOR**, dokler ne začne utripati simbol .
2. Vstavite baterije v oddajnik, ki ga želite dodati. Če ima oddajnik gumb TX, ga pritisnite, da sprožite oddajanje signala.
3. Oddajnik se mora povezati v 3 minutah, pri čemer se za kratek čas prikažeta njegova ID in tip. Simbol oddajnika preneha utripati in se trajno prikaže na zaslonu.
4. S tipko EXTRA SENSOR lahko preklapljate med prikazom posameznih oddajnikov.
5. Za dodajanje dodatnih oddajnikov in naprav v aplikaciji TFA View odprite meni aplikacije v razdelku **Add / Change**, nato kliknite **Device** in nato **Add Device**. Na koncu skenirajte kodo novega oddajnika/naprave.

Pomembno! Če napravo povežete z internetom in mobilno aplikacijo, se ura in datum nastavitve samodejno.



Primer: Dodatni oddajnik temperature/vlage

Pomembni simboli na zaslonu



Wi-Fi symbol

Bliká, když je přístroj připraven k připojení k Wi-Fi, internetu a aplikaci, a je když je přístroj k internetu připojen.



Symbol internetu

Zobrazuje se na různých místech displeje a indikuje příjem hodnot z internetu.



Symbol baterie

Je zobrazen jak pro samotný přístroj, tak pro připojené vysílače (volitelné) nutné záložní baterii v přístroji nebo baterie v odpovídajícím vysílači vyměnit.

Symbol vysílače

Vrednosti napovedi

Če je naprava povezana z internetom in aplikacijo, lahko brezplačno uporabljate dodatno storitev vremenske napovedi. Ta funkcija vključuje naslednje prikazane podatke:

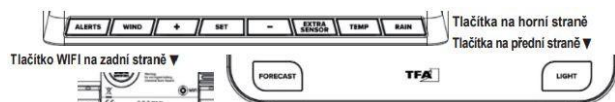
- Dnevno in urno vremensko napoved
- Dnevne najnižje in najvišje temperature
- Verjetnost padavin

Dnevna napoved

Pritisnite gumb FORECAST, da si ogledate napoved za vsako od naslednjih 12 ur, nato pa za vsak od naslednjih 7 dni.

POZOR! Napoved se po pritisku na tipke ne prikaže, če postaja ni povezana z internetom.

Gumbi in njihove funkcije



ALERTS	Držite gumb, da vstopite v nastavitve alarmov.
WIND	Pritisnite za prikaz vrednosti iz pomnilnika (maks./min. vrednosti)
TEMP	Pritisnite za prikaz vrednosti iz pomnilnika (maks./min. vrednosti, temperaturni indeks, rosišče).
+ ali -	S pomočjo teh gumbov prilagodite vrednosti v nastavitvah.
+ in SET	S hkratnim pritiskom na ti gumbi sprožite iskanje Wi-Fi signala.
SET	Držite tipko, da vstopite v način nastavitve. Pritisnite jo, da prikažete stanje Wi-Fi.
LIGHT	Pritisnite za nastavev osvetlitve zaslona. Če tipko pridržite, lahko nastavite način samodejnega zatemnitve zaslona.
RAIN	Pritisnite za prikaz prej izmerjenih vrednosti.

EXTRA SENSOR	Držite za dodajanje dodatnih oddajnikov. Pritisnite za prikaz ID oddajnika. Nato držite gumb + za zagon funkcije iskanja oddajnika. Nato držite gumb – za izbris oddajnika iz postaje.
ALERTS & RAIN	Hkrati pridržite obe tipki, da izbrišete vse oddajnike in nastavitve Wi-Fi.
FORECAST	Pritisnite za prikaz vrednosti napovedi. (potrebna povezava z internetom)

Recikliranje



Elektronskih in električnih izdelkov ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Odpadke ob koncu življenjske dobe izdelka odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

Varujte okolje! Prispevajte k njegovemu varstvu!

Varnostna navodila, vzdrževanje in čiščenje

Zaradi varnostnih razlogov in zaradi certifikata (CE) ne posegajte v zaslon meteorološke postaje DCF. Morebitna popravila zaupajte strokovnemu servisu. Izdelka ne izpostavljajte prekomerni vlagi, ga ne potaplajte v vodo, ne izpostavljajte vibracijam, tresljajem in neposrednemu sončnemu sevanju. Ta izdelek in njegova oprema nista otroška igrača in ne sodita v roke majhnih otrok! Embalažnega materiala ne puščajte ležati naokoli. Plastične folije predstavljajo nevarnost za otroke, saj bi jih lahko pogoltnili.



Če ne veste, kako uporabljati ta izdelek, in v navodilih ne najdete potrebnih informacij, se obrnite na našo tehnično službo ali poiščite nasvet pri usposobljenem strokovnjaku.

Za čiščenje ohišja uporabljajte le mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo. Ne uporabljajte nobenih sredstev za drgnjenje ali kemičnih topil (razredčil za barve in lake), saj bi ta sredstva lahko poškodovala zaslon in ohišje naprave.

Ravnanje z baterijami in akumulatorji



Baterij (akumulatorjev) ne puščajte ležati na prostem. Obstaja nevarnost, da bi jih lahko pogoltnile otroci ali hišne živali! V primeru pogoltnitve baterij takoj poiščite zdravniško pomoč! Baterije (akumulatorji) ne sodijo v roke majhnih otrok! Iztekale ali kako drugače poškodovane baterije lahko povzročijo opekline kože. V takem primeru uporabite ustrezne zaščitne rokavice! Pazite, da baterije ne smejo biti kratkostičene, odvržene v ogenj ali se ne smejo polniti! V takih primerih obstaja nevarnost eksplozije! Polniti je mogoče le akumulatorje.



Izpraznjene baterije (akumulatorji, ki niso več uporabni) so posebni odpadki in ne sodijo v gospodinjske odpadke, z njimi pa je treba ravnati tako, da ne pride do onesnaževanja okolja!

Za te namene (za njihovo odstranitev) so na voljo posebne zbiralne posode v trgovinah z električnimi aparati ali v zbirnih centrih!



Varujte okolje!

Tehnični podatki

Glavna postaja

Območje merjenja temperature:..... 0 °C ... +50 °C (+32 °F ... +122 °F)
Območje merjenja vlažnosti: 10 % ... 99 % rH
Območje merjenja zračnega tlaka: 800 hPa ... 1100 hPa (23,62 InHg ... 32,48 InHg)
Natančnost..... temperatura (±1°), vlažnost (±5 %), zračni tlak (±1 hPa).
Napajanje..... Mrežni adapter (vključen v dobavo), rezervna baterija
..... 1x CR2032 (vključena v dobavo)
Vhod za napajanje:..... 100–240 V~, 50/60 Hz, maks. 0,3 A

Izhodni parametri omrežnega adapterja 5 V~, 0,6 A, 3,0 W
Ø učinkovitost med delovanjem ≥ 69,64 %
Poraba brez obremenitve ≤ 0,1 W
Prenosna frekvenca 868 MHz
Največja oddajna moč..... < 25 mW
Doseg 100 m (odprt prostor)
Zahteve za brezžično omrežje WLAN
Prenosna frekvenca WLAN 2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Ime omrežja / geslo omrežja Ne sme presegati dolžine 45 znakov
Hitrost internetne povezave..... Najmanj 1 Mbit/s

Kombinirani oddajnik

Območje merjenja vetra: 0 ... 178 km/h (0..... 111 mph)
Območje merjenja temperature: -40 °C ... +60 °C (-40 °F ... +140 °F)
Območje merjenja vlage: 10 % 99 % rH
Napajanje..... 3 x 1,5 V AA (niso vključene v dobavo).
..... Uporabite alkalne baterije.
Življenjska doba baterij..... 2 leti (z alkalnimi baterijami)
Dežni senzor (merilnik padavin)
Območje merjenja padavin:..... 0 ... 9999 mm (0..... 393,6 palca)
Napajanje..... 2 x 1,5 V AA (niso vključene v dobavo).
..... Uporabljajte alkalne baterije.
Življenjska doba baterij..... približno 2 leti (z alkalnimi baterijami)

Pomembno! Če imate večpasovni usmerjevalnik (npr. 2,4 in 5 GHz), se prepričajte, da je mobilna naprava povezana z omrežjem 2,4 GHz, če želite povezati bazo in aplikacijo.

Zahteve za mobilno napravo (pametni telefon ali tablični računalnik)

Naprave Apple zahtevajo vsaj iOS 9 ali novejšo različico ter dostop do interneta prek omrežja WLAN ali mobilnih podatkov. Naprave z operacijskim sistemom Android zahtevajo operacijski sistem Android različice 5.0 ali novejšo ter dostop do interneta prek omrežja WLAN ali mobilnih podatkov.

Prevod tega navodila je zagotovila družba Conrad Electronic d.o.o.k.d.

Vse pravice pridržane. Vsakršno kopiranje tega navodila, npr. fotokopiranje, je predmet soglasja družbe Conrad Electronic d.o.o.k.d. Navodila za uporabo ustrezajo tehničnemu stanju ob tiskanju! **Pridržujemo si pravico do sprememb!**

© Copyright Conrad Electronic d.o.o.k.d.

05/2026