

dLAN[®] 550 duo+



Přičníku

devolo

devolo dLAN[®] 550 duo+

© 2019 devolo AG Aachen (Deutschland)

Vse informacije v tej dokumentaciji so bile temeljito pregledane, vendar kljub temu ne dajejo zagotovila za lastnosti izdelka. Družba devolo je odgovorna izključno v obsegu, ki je določen v prodajnih in dobavnih pogojih.

Distribucija in razmnoževanje dokumentacije in programske opreme, ki spadata k temu izdelku, ter uporaba njune vsebine je dovoljena le s pisnim dovoljenjem družbe devolo. Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehničnega razvoja.

Blagovne znamke

Google Play TM in Google Play TM (Store) sta registrirani blagovni znamki družbe Google LLC.

Linux [®] je registrirana blagovna znamka družbe Linus Torvalds.

Ubuntu [®] je registrirana blagovna znamka družbe Canonical Ltd.

Mac [®] in Mac OS X [®] sta registrirani blagovni znamki družbe Apple Computer, Inc.

iPhone [®], iPad [®] in iPod [®] so registrirane blagovne znamke družbe Apple Computer, Inc.

Windows [®] in Microsoft [®] sta registrirani blagovni znamki družbe Microsoft, Corp.

devolo in logotip devolo so registrirane blagovne znamke družbe devolo AG.

Vsa druga uporabljena imena in oznake so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih lastnikov. Družba devolo si pridržuje pravico do spremembe navedenih podatkov brez vnaprejšnjega obvestila in ne prevzema odgovornosti za tehnične netočnosti in/ali opustitve.

devolo AG

Charlottenburger Allee 67

52068 Aachen

Deutschland

www.devolo.com

Aachen, junij 2019

Vsebine

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Uvod | 5 |
| 1.1 | O tem priročniku | 5 |
| 1.2 | Namenska uporaba | 6 |
| 1.2.1 | ES skladnost | 7 |
| 1.3 | Varnostni napotki | 7 |
| 1.4 | devolo na internetu | 8 |
| 2 | Uvod | 9 |
| 2.1 | Kako deluje dLAN? | 10 |
| 2.2 | Naprava dLAN 550 duo+ | 10 |
| 2.2.1 | Primeri uporabe | 11 |
| 3 | Začetek uporabe | 12 |
| 3.1 | Obseg dobave | 12 |
| 3.2 | Sistemske zahteve | 12 |
| 3.3 | Funkcije | 13 |
| 3.3.1 | Kontrolna lučka | 13 |
| 3.3.2 | Mrežni priključki | 13 |
| 3.3.3 | Gumb za šifriranje | 13 |
| 3.3.4 | Vgrajena vtičnica | 13 |
| 3.4 | Priključitev naprave dLAN 550 duo+ | 14 |
| 3.5 | Namestitev programske opreme devolo | 15 |
| 4 | Omrežje dLAN | 16 |
| 4.1 | Varnost v omrežju dLAN | 16 |
| 4.2 | Šifriranje omrežja dLAN s pritiskom na gumb | 16 |
| 5 | Priloga | 20 |
| 5.1 | Optimizacija pasovne širine | 20 |
| 5.2 | Odlaganje odsluženih naprav | 20 |
| 5.3 | Splošni garancijski pogoji | 21 |

1 Uvod

Zahvaljujemo se vam za zaupanje!

V nekaj preprostih korakih lahko zgradite lastno omrežje. Ker dLAN prenaša podatke po električni napeljavni stavbi, je lahko vsaka vtičnica dostop do omrežja.





1.1 O tem priročniku






Pred uporabo naprave pozorno preberite vsa navodila in shranite priročnik in/ali navodila za namestitev za uporabo v prihodnje.

Po uvodnih pojasnilih tehnologije „dLAN“ in predstavitvi naprave dLAN 550 duo+ v **2. poglavju** boste v **3. poglavju** izvedeli, kako pravilno začeti uporabljati adapter. **4. poglavje** opisuje konfiguracijo vašega omrežja dLAN. Na koncu tega priročnika, v **5. poglavju**, najdete nasvete za optimizacijo pasovne širine in informacije o okoljski sprejemljivosti naprave ter naše garancijske pogoje.

Opis simbolov

V tem razdelku so na kratko opisani pomeni simbolov, ki se pojavljajo v priročniku in/ali na tipski ploščici, vtiču naprave ter embalaži:

| Simbol | Opis |
|---|---|
|  | Zelo pomemben varnostni simbol, ki vas opozarja na neposredno nevarnost električne napetosti – če ga ne upoštevate, lahko pride do najresnejših telesnih poškodb ali smrti. |
|  | Pomemben varnostni simbol, ki vas opozarja na potencialno nevarno situacijo gorenja – če je ne preprečite, lahko pride do manjših telesnih poškodb in materialne škode. |
|  | Zelo pomemben varnostni simbol, ki vas opozarja na neposredno grozečo nevarnost – če je ne preprečite, lahko pride do najresnejših telesnih poškodb ali smrti. |
|  | Pomemben napotek, ki ga je priporočljivo upoštevati, da se prepreči morebitna materialna škoda. |

| Simbol | Opis |
|---|---|
|  | Napravo je dovoljeno uporabljati samo v suhih in zaprtih prostorih. |
|  | Proizvajalec/distributer z znakom CE izjavlja, da je proizvod skladen z vsemi veljavnimi evropskimi predpisi in da je uspešno prestal predpisani postopek za ugotavljanje skladnosti. |
|  | Opozarja pred odlaganjem odslužene električne in elektronske opreme med odpadke ter na zmanjševanje količine tovrstnih odpadkov s ponovno uporabo, recikliranjem in drugimi oblikami predelave. Evropska direktiva OEEO določa minimalne standarde za ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo v EU. |
|  | Dodatne informacije in nasveti za konfiguracijo vaše naprave. |
|  | Označuje dokončan postopek ravnanja |

1.2 Namenska uporaba

Za preprečitev škode in telesnih poškodb uporabljajte izdelke devolo, programsko opremo devolo in priloženo dodatno opremo le na načine, ki so opisani.

Izdelki

Izdelki devolo so komunikacijske naprave za notranjo uporabo*, ki so odvisno od izdelka opremljene z modulom **PLC** (PowerLine Communication) in/ali modulom **WLAN**. Tako povezani računalniki, prenosniki, pametni telefoni, tablični računalniki, pametni televizorji itd. se prek obstoječega električnega omrežja in/ali **WLAN** povežejo v domače omrežje brez uporabe dragih kablov. Naprav devolo v nobenem primeru ni dovoljeno uporabljati na prostem, saj lahko visoka temperaturna nihanja in vlaga poškodujejo izdelek kakor tudi električno napeljava. Višina namestitve izdelkov devolo ne biti višja od **dveh metrov**, razen če se uporabi dodatna oprema za pritrdjevanje. Izdelki so predvideni za uporabo v EU, Švici in na Norveškem.

* Na prostem je dovoljeno uporabljati le izdelke devolo, ki so posebej odobreni za uporabo na prostem.

Programska oprema

Naprave devolo se lahko uporabljajo izključno z odobrenimi programi, ki jih je mogoče brezplačno prenesti s spletnega mesta družbe devolo AG (www.devolo.com)

ter iz trgovin z aplikacijami (iOS in Google Play). Vsakršne spremembe v vdelani programski opremi posameznih izdelkov in programski opremi lahko poškodujejo izdelke, jih v najslabšem primeru naredijo neuporabne in vplivajo na skladnost.

Vedno uporabljajte najnovejšo različico programske opreme, ki vam zagotavlja nove varnostne funkcije in izboljšano delovanje naprav. Nameščena programska oprema devolo vas samodejno obvesti, ko je na voljo nova različica programske opreme.

Pribor

Uporabite izključno priloženi pribor.

1.2.1 ES skladnost



Izdelek je skladen z osnovnimi zahtevami direktiv 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU in 2009/125/ES.

Izdelek je predviden za uporabo v EU, Švici in na Norveškem.

Poenostavljena ES izjava za ta izdelek je priložena v tiskani obliki. Dostopna je tudi na spletnem mestu www.devolo.de/support/ce.

1.3 Varnostni napotki

Pred prvo uporabo naprav devolo je treba prebrati in razumeti vsa varnostna opozorila in navodila za upravljanje ter jih shraniti za uporabo v prihodnje.



NEVARNOST! Električni udar

Ne segajte v vtičnico, ne odpirajte naprave in ne vstavljajte predmetov v vtičnico ali v odprtine za prezračevanje

Naprave devolo ne potrebujejo vzdrževanja. V primeru poškodbe ločite napravo devolo od električnega omrežja, tako da izvlečete napravo ali njen omrežni vtič iz vtičnice. Nato se obrnite izključno na usposobljeno osebje (servisna služba). **Poškodba** nastane npr.,

- če je poškodovan omrežni vtič;
- če je bila naprava devolo polita s tekočino (npr. dež ali voda);
- če naprava devolo ne deluje;
- če je ohišje naprave devolo poškodovano.



Naprav devolo ne vtikajte neposredno drugo v drugo. Če naprave vtaknete drugo v drugo, se lahko zmanjša hitrost prenosa.



NEVARNOST! Električni udar

Napravo vstavite v vtičnico s priključenim zaščitnim vodnikom

Naprave devolo lahko delujejo izključno v **električnem omrežju**, katerega podatki se ujemajo s podatki na **tipski ploščici**.

Če želite napravo devolo ločiti od električnega omrežja, izvlecite napravo ali njen omrežni vtič iz vtičnice.

Vtičnica in vse priključene mrežne naprave naj bodo lahko dostopne, da lahko po potrebi hitro izvlečete omrežni vtič.



PREVIDNO! Segrevanje med delovanjem. Nekateri deli ohišja se odvisno od situacije zelo segrejejo; napravo pritrdite varno pred dotikom in bodite pozorni na optimalno namestitvev

Naprave devolo namestite le na mestih, kjer je zagotovljeno dobro prezračevanje. Reže in odprtine na ohišju so namenjene prezračevanju:

- Naprave devolo me delovanjem **ne smejo biti pokrite**.
- Na naprave devolo **ne odlagajte predmetov**.
- Ne vstavljajte **predmetov** v **odprtine** naprav devolo.
- Naprav devolo **ni dovoljeno** uporabljati v neposredni **bližini** odprtega **plamena** (npr. ogenj, sveča).
- Naprave devolo ne smejo biti izpostavljene **neposrednemu viru toplote** (npr. radiatorji, sončna toplota).



POZOR! Poškodba ohišja zaradi čistil, ki vsebujejo topila

Čistite samo pri izklopljenem napajanju in s suho krpo

1.4 devolo na internetu

Več informacij o vseh naših izdelkih najdete tudi na spletnem mestu www.devolo.com.

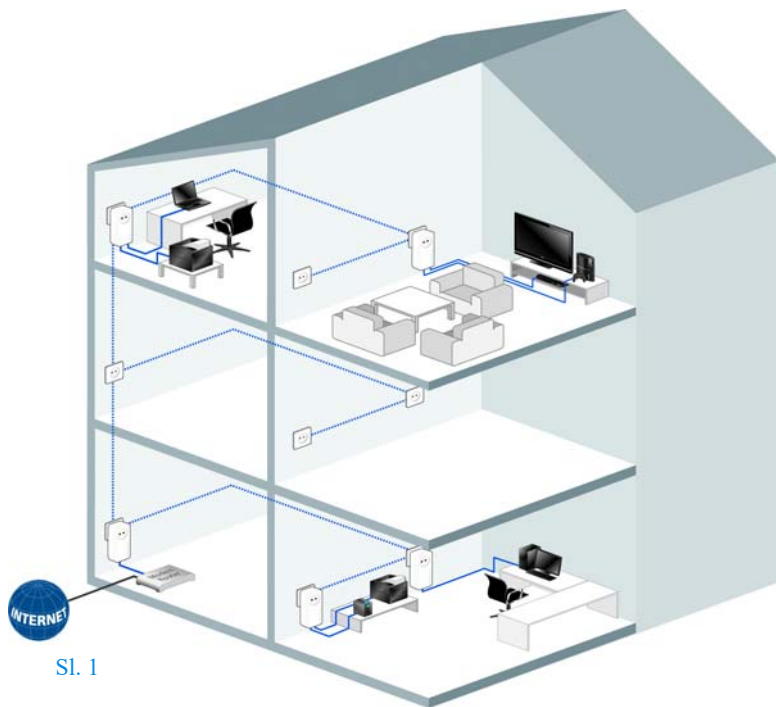
S tega spletnega mesta lahko prenesete opise izdelkov in dokumentacijo ter posodobljene različice programske opreme devolo in vdlane programske opreme naprave.

Če imate dodatne zamisli ali predloge o naših izdelkih, stopite v stik z nami prek elektronskega naslova support@devolo.de!

2 Uvod

dLAN je pametna in varna tehnologija, ki omogoča preprosto, hitro in stroškovno ugodno izgradnjo doma-

čega omrežja prek električnega omrežja brez potrebe po nakupu dragih kablov.



Sl. 1

2.1 Kako deluje dLAN?

Pri tehnologiji dLAN (direct Local Area Network) se obstoječe električno omrežje uporablja za prenos podatkov med različnimi računalniki in drugimi mrežnimi komponentami, ki so povezane z ustreznimi adapterji. Vsaka vtičnica s tem postane tudi „mrežna vtičnica“. Podatki se prenašajo tako, da se pretvorijo („modulirajo“) in pošiljajo po električnih vodnikih kot signal. Pri tem najsoodnejša tehnologija zagotavlja, da električno in podatkovno omrežje ne povzročata medsebojnih motenj. Mrežna povezava s tehnologijo dLAN je hitra in varna. Informacije, ki se prenašajo, so šifrirane z geslom, ki tretjim osebam preprečuje prestrazanje podatkov.

2.2 Naprava dLAN 550 duo+

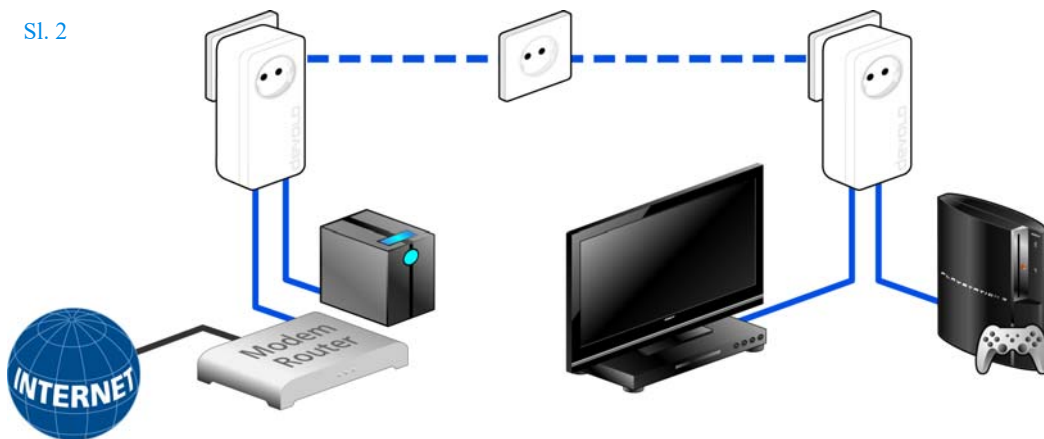
- Vaše **omrežje iz vtičnice**: razpakirajte – vstavite – začnite. S preprosto povezavo prek hišne električne napeljave se lahko vsaka vtičnica spremeni v internetno dostopno točko.
- Z veliko **hitrostjo prenosa do 500 Mbit/s** izkusite zabavo na najvišji ravni. **Tehnologija range+** zagotavlja še stabilnejšo internetno povezavo z bistveno večjim dosegom.
- Integrirana funkcija „Quality of Service“ (Kakovost storitve) ugotavlja potrebo po pasovni širini, optimi-

zira tok podatkov in zagotavlja odlično kakovost – zlasti pri prenosu zvoka in videa.

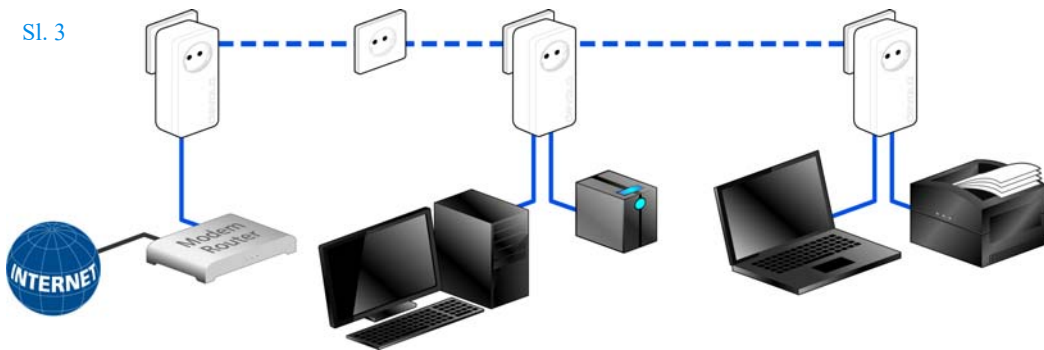
- Zahvaljujoč vgrajeni vtičnici je na adapter mogoče priključiti dodatne končne naprave ali razdelilnike; kot na običajno zidno vtičnico – vsak električni priključek ohrani svojo funkcijo.
- Z dvema priključkoma Fast-Ethernet-LAN lahko prek internetnega kabla kadarkoli priključite dve internetni napravi (npr. igralna konzola, televizor ali medijski sprejemnik).
- Preprosto šifriranje podatkov (128-bitni „AES“ (šifrirni algoritem AES)) s pritiskom na gumb ali s programsko opremo devolo Cockpit.
- Inovativna tehnologija PowerSave družbe devolo povsem samodejno uravnava minimalno porabo energije.
- Združljivo z vsemi adapterji devolo dLAN iz serij izdelkov 200 Mbit/s, 500 Mbit/s, 600 Mbit/s in 1000 Mbit/s.
- Velik doseg med adapterji – do 300 metrov.

2.2.1 Primeri uporabe

Sl. 2



Sl. 3



3 Začetek uporabe

V tem poglavju boste izvedeli vse, kar morate vedeti o začetku uporabe naprave dLAN 550 duo+. Opisane so funkcije in priključitev naprave dLAN 550 duo+. Poleg tega vam bomo na kratko predstavili programsko opremo devolo.



Sl. 4: izvedba je odvisna od države

3.1 Obseg dobave

Preden začnete uporabljati svojo napravo dLAN 550 duo+, preverite, ali je obseg dobave popoln:

- **Komplet Single:**
 - dLAN 550 duo+
 - Mrežni kabel
 - tiskana navodila za namestitev

ali

- **Komplet Starter:**
 - Dve napravi dLAN 550 duo+
 - Dva mrežna kabla
 - tiskana navodila za namestitev

devolo si pridržuje pravico do sprememb v obsegu dobave brez vnaprejšnjega obvestila.

3.2 Sistemske zahteve

- **Operacijski sistemi:** od Win 7 (32 bitni/64 bitni), od Ubuntu 14.04 (32 bitni/64 bitni), od Mac (OS X 10.9)
- **Mrežni priključek**



Upoštevajte, da mora vaš računalnik oz. vsaka naprava imeti mrežno kartico ali mrežni adapter z mrežnim vmesnikom.



Za izgradnjo omrežja dLAN potrebujete dve napravi dLAN (200 Mbit/s, 500 Mbit/s, 600 Mbit/s oz. 1000 Mbit/s).

3.3 Funkcije

Naprava dLAN 550 duo+ ima kontrolno lučko (LED), dva mrežna priključka, gumb za šifriranje in vgrajeno vtičnico.

3.3.1 Kontrolna lučka

Kontrolna lučka (LED) kaže stanje naprave dLAN 550 duo+ tako, da različno utripa ali sveti:

- Lučka LED **utripa v enakomernih časovnih presledkih** (2 s), če je naprava dLAN 550 duo+ povezana z **električnim omrežjem**, vendar **povezava dLAN ni vzpostavljena**.
- Lučka LED **sveti belo**, ko je naprava dLAN 550 duo+ **pripravljena za delovanje** in je **vzpostavljena povezava dLAN**.
- Lučka LED **hitro utripa**, če se v omrežju dLAN izvaja postopek šifriranja (**seznanitev**).
- Lučka LED **utripa v neenakomernih časovnih presledkih** (1 s/15 s), če je enota dLAN 550 duo+ v **načinu varčevanja z energijo**.
- Lučka LED **sveti rdeče**, če je hitrost prenosa podatkov naprave dLAN 550 duo+ zunaj optimalnega

območja. Napotke za izboljšanje hitrosti prenosa podatkov najdete v poglavju **5.1 Optimizacija pasovne širine**.

3.3.2 Mrežni priključki

Dva mrežna priključka omogočata povezavo osebnih računalnikov ali drugih mrežnih naprav z napravo dLAN 550 duo+ prek standardnega mrežnega kabla.

3.3.3 Gumb za šifriranje

Šifriranje podatkov s pritiskom na gumb; za opis načina delovanja gumba za šifriranje glejte poglavje **4.2 Šifriranje omrežja dLAN s pritiskom na gumb**.

3.3.4 Vgrajena vtičnica

Če želite priključiti dodatne mrežne naprave prek razdelilne vtičnice, vstavite razdelilno vtičnico v vtičnico naprave dLAN 550 duo+. Vgrajeni mrežni filter odpravi morebitne motilne signale priključenih naprav in bistveno izboljša prenos podatkov v omrežju.



Upoštevajte, da so vse naprave dLAN, ki jih želite dodati v svoje omrežje, priključene tudi v električno omrežje. Če na mrežni vmesnik ni priključena nobena mrežna naprava (npr. računalnik), se naprava dLAN po kratkem času preklopi v stanje pripravljenosti. V stanju pripravljenosti naprava dLAN ni dostopna prek električnega omrežja. Vaša naprava dLAN je ponovno dostopna prek električnega omrežja, takoj ko se mrežna naprava (npr. računalnik), ki je priključena na mrežni vmesnik, ponovno vklopi.

3.4 Priključitev naprave dLAN 550 duo+

V tem razdelku vam bomo pokazali, kako priključiti napravo dLAN 550 duo+ na računalnik ali druge mrežne naprave.



Dovoljeno območje napetosti za delovanje naprave in nazivno moč najdete na nalepki na zadnji strani naprave. Druge tehnične podrobnosti o izdelku so na voljo v Servisnem centru na spletnem mestu www.devolo.com.

- ➊ Napravo dLAN 550 duo+ priključite z mrežnim kablom na ustrezne mrežne priključke svojega računalnika ali drugih mrežnih naprav.



Kabel napeljite tako, da je izključena nevarnost spotikanja na njem.

- ➋ Napravo dLAN 550 duo+ vstavite v razpoložljivo vtičnico.



Vtičnica in vse priključene mrežne naprave morajo biti lahko dostopne, da lahko po potrebi hitro izvlečete omrežni vtič.

Če želite ločiti adapter od električnega omrežja, izvlecite napravo ali njen omrežni vtič iz vtičnice.



Druge, prek razdelilne vtičnice priključene mrežne naprave priključite na električno omrežje tako, da vstavite to razdelilno vtičnico v vgrajeno vtičnico naprave dLAN 550 duo+.

- ➌ Ko skladno z zgornjim opisom povežete vsaj dva adapterja dLAN, je vaše omrežje dLAN nastavljeno. Če želite svoje omrežje tudi zaščititi, nadaljujte s konfiguracijo omrežja. V ta namen preberite poglavje **4 Omrežje dLAN**.

3.5 Namestititev programske opreme devolo

Namestititev programske opreme devolo Cockpit

devolo Cockpit poišče vse dostopne adapterje dLAN v vašem omrežju dLAN, prikaže informacije o teh napravah in individualno šifrira vaše omrežje dLAN. Programska oprema vam omogoča dostop do vgrajenega spletnega vmesnika.

Podprti operacijski sistemi za devolo Cockpit (od različice 5.0):

- od Win 7 (32 bitni/64 bitni)
- od Ubuntu 14.04 (32 bitni/64 bitni)
- od Mac (OS X 10.9)
- *Priročnik izdelka, programsko opremo ter dodatne informacije o programski opremi devolo Cockpit najdete na spletnem mestu www.devolo.com/cockpit.*

Prenos aplikacije devolo Home Networking App

devolo Home Networking App je **brezplačna aplikacija** družbe devolo, s katero lahko nadzorujete in konfigurirate tudi (prek pametnega telefona ali tabličnega računalnika) povezave WLAN, Magic in LAN adapterja dLAN. Pri tem se pametni telefon oz. tablični računalnik

poveže prek povezave WLAN z domačim adapterjem dLAN.

- Prenesite aplikacijo devolo Home Networking App iz ustrezne spletne trgovine v svoj pametni telefon oz. tablični računalnik.
- Aplikacija devolo Home Networking App se shrani v seznam aplikacij vašega pametnega telefona ali tabličnega računalnika kot običajno. Za vstop v začetni meni se dotaknite simbola devolo Home Networking App.

■ *Več informacij o naši aplikaciji devolo Home Networking App najdete na spletnem mestu www.devolo.com/devolo-app.*

4 Omrežje dLAN

4.1 Varnost v omrežju dLAN

Da boste napravo dLAN 550 duo+ lahko uporabljali v svojem omrežju dLAN, jo morate najprej povezati v omrežje z drugimi napravami dLAN. Pri tem sta posebnostno pomembni dve specifični informaciji:

- Skupna uporaba gesla dLAN je namenjena nadzoru dostopa; nastane omejeno omrežje dLAN.
- Skupna uporaba gesla za dLAN je namenjena šifriranju omrežja in s tem zaščiti pred prestranzanjem podatkov.

Geslo za dLAN je mogoče nastaviti na dva načina:

- samodejno z **gumbom za šifriranje** (glejte **4.2 Šifriranje omrežja dLAN s pritiskom na gumb**) ali
- ročno s pomočjo programa **devolo Cockpit** (glejte **3.5 Namestitev programske opreme devolo**).

4.2 Šifriranje omrežja dLAN s pritiskom na gumb

Če želite šifrirati omrežje dLAN, v katerem so vse povezane naprave opremljene z gumbom za šifriranje, preprosto uporabite gumb za šifriranje na napravi. Ko

pritisnete ta gumb, je vaše omrežje dLAN zavarovano z naključnim geslom.



Sl. 5



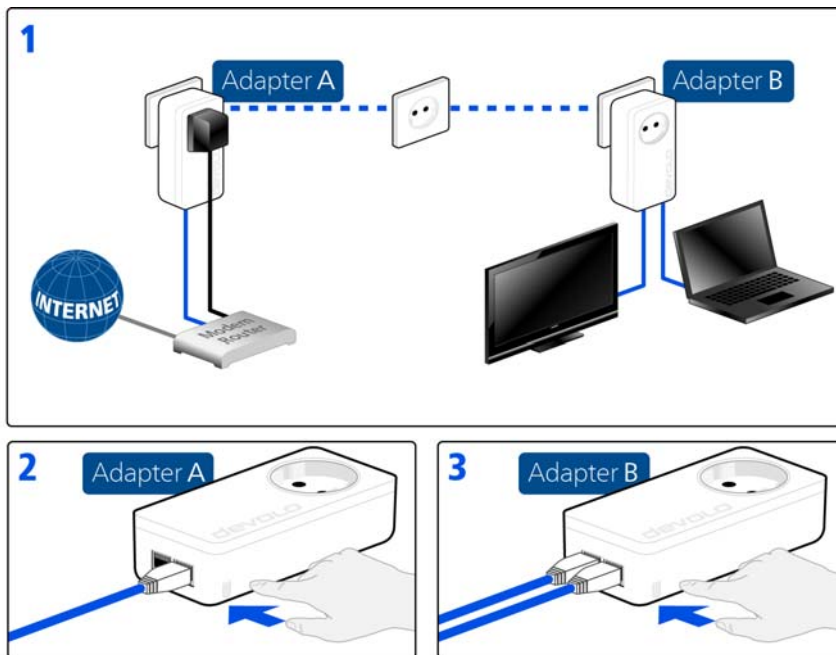
V stanju pripravljenosti konfiguracija ni mogoča.

V nadaljevanju so opisani natančni postopki na podlagi mogočih scenarijev omrežja:

Šifriranje novega omrežja dLAN z dvema adapterjema

Po uspešni priključitvi obeh adapterjev pritisnite – v **dveh minutah** – vsak gumb za šifriranje za **eno sekundo**.

Končano! Vaše omrežje dLAN je zdaj zaščiteno pred neupravičenim dostopom.



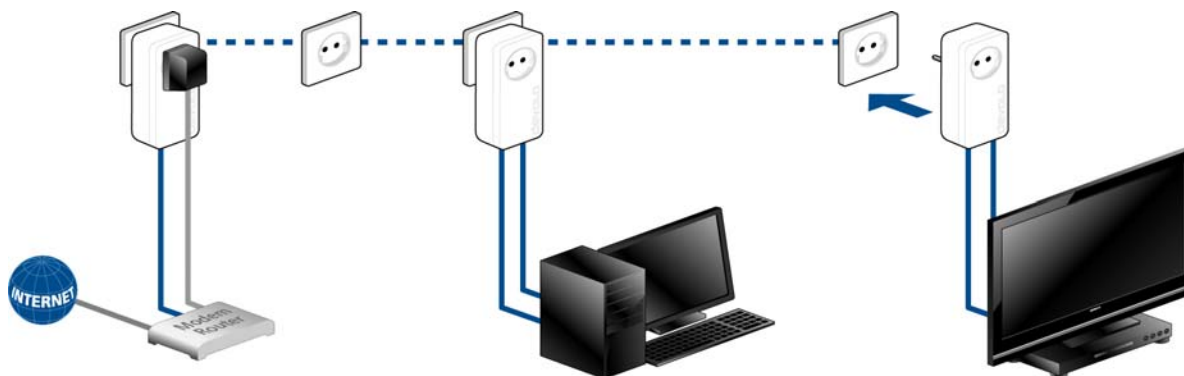
Sl. 6

Razširitev obstoječega omrežja dLAN z novo napravo dLAN 550 duo+

Če je vaše obstoječe omrežje dLAN že zaščiteno z gumbom za šifriranje, lahko na enak način integrirate dodatne adapterje. Po uspešni priključitvi nove naprave dLAN 550 duo+ pritisnite – v **dveh minutah** – najprej gumb za šifriranje (**ena sekunda**) adapterja iz obstoječe-

ga omrežja in nato gumb za šifriranje (**ena sekunda**) nove naprave dLAN 550 duo+.

Končano! Nova naprava dLAN 550 duo+ je povezana v vaše omrežje. Na enak način lahko v svoje omrežje povežete nadaljnje adapterje.

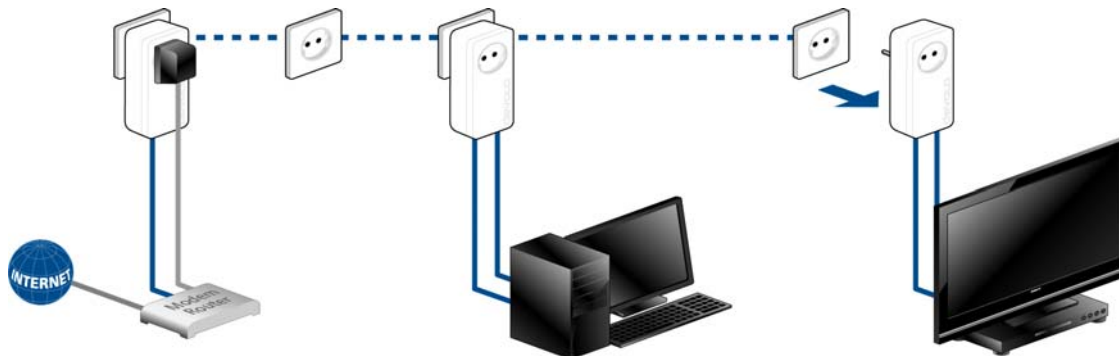


Sl. 7

Odstranitev naprave dLAN 550 duo+ iz omrežja

Če želite napravo dLAN 550 duo+ odstraniti iz obstoječega omrežja, pritisnite gumb za šifriranje ustreznega adapterja za **najmanj 10 sekund**. Ta naprava prejme novo naključno geslo in je s tem izključena iz vašega

omrežja. Če želite to napravo povezati v drugo omrežje dLAN, nadaljujte skladno z zgornjim opisom – odvisno od tega, ali želite ustvariti novo omrežje ali razširiti obstoječe.



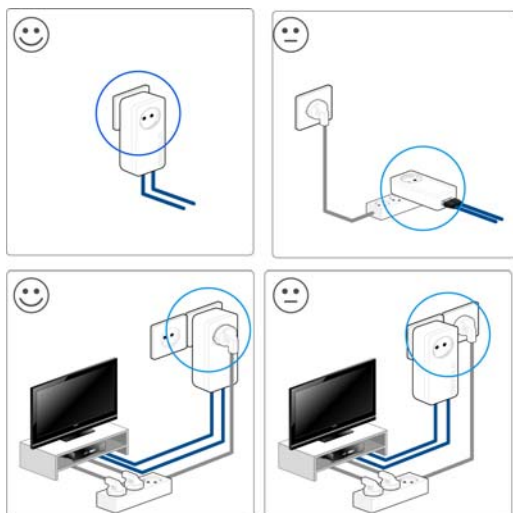
Sl. 8

5 Priloga

5.1 Optimizacija pasovne širine

Če želite močno povečati zmogljivost prenosa v omrežju, vam svetujemo, da upoštevate naslednja „pravila o priključitvi“:

- Vstavite napravo neposredno v zidno vtičnico; uporaba razdelilne vtičnice ni priporočljiva.



Sl. 9

- Druge, prek razdelilne vtičnice povezave omrežne naprave povežite z električnim omrežjem prek vtičnice, ki je vgrajena v napravi.
- Za čim učinkovitejše delovanje funkcije filtriranja naprave in izboljšanje prenosa podatkov v omrežju vedno vstavite razdelilno vtičnico v vtičnico naprave. Če potrebujete električno napajanje za več naprav, uporabite oddaljeno zidno vtičnico.

5.2 Odlaganje odsluženih naprav

Velja za države Evropske unije in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja:



Simbol s prečrtanim smetnjakom na napravi pomeni, da je ta izdelek električna ali elektronska naprava v skladu z nemškimi zakonom o električni in elektronski opremi (ali v skladu z evropsko direktivo OEEO). S tem simbolom označenih odsluženih naprav ni dovoljeno odvreči med običajne odpadke. Namesto tega jih lahko brezplačno oddate v komunalnem zbirnem centru. Obrnite se na mestno ali občinsko upravo.

5.3 Splošni garancijski pogoji

Če v garancijskem roku pride do okvare, se obrnite na servisno službo. Popolne garancijske pogoje najdete na našem spletnem mestu www.devol.com/garantie. Sprejem vaše naprave brez navedbe številke RMA ali brez krite poštnine za vračilo ni mogoč!

Indeks

A

Aplikacija devolo Home Network 15

D

devolo Cockpit 15

dLAN 10

G

Garancija 21

Geslo za dLAN 16

Gumb za šifriranje 13

K

Kontrolna lučka (LED) 13

M

Mrežni priključek 13

O

Obseg dobave 12

Odlaganje 20

P

Programska oprema devolo 15

U

uporabljeni simboli 5

V

Varnostni napotki 7

Vgrajena vtičnica 13