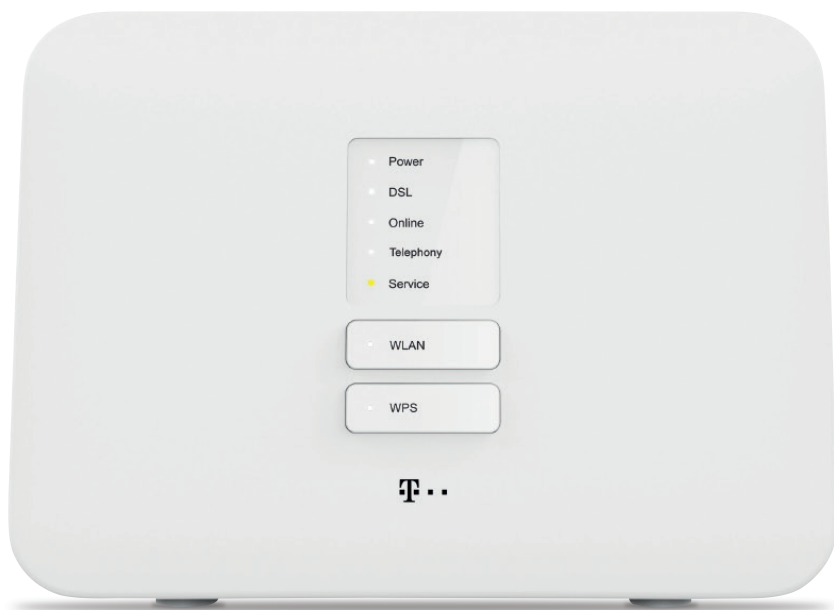


# УРЕД ЗА ИНТЕГРИРАН ПРИСТАП SPEEDPORT ENTRY 2i

Упатство за инсталација на опрема за телефонија, интернет и телевизија



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА



# СОДРЖИНА

Вовед.....	4
Потребна конфигурација на Вашиот компјутер.....	4
<b>Безбедносни информации .....</b>	<b>5</b>
<b>Поврзување на уредот за интегриран пристап .....</b>	<b>6</b>
Проверка на содржината на пакетот.....	6
Приказ на предната страна на уредот .....	7
Приказ на левата страна на уредот.....	8
Приказ на задната страна на уредот .....	8
Место за поставување на уредот .....	8
Поврзување на уредот за користење на телефонската услуга .....	9
Поврзување на уредот за користење на интернет услуга.....	9
Вклучување на уредот .....	9
<b>Креирање интернет конекција .....</b>	<b>10</b>
Нагодување за безжично поврзување на интернет .....	12

# ВОВЕД

Уредот за интегриран пристап се користи за обезбедување телефонски, интернет и телевизиски услуги од Македонски Телеком АД - Скопје.

За користење на телевизиската услуга, покрај уредот за интегриран пристап, потребен е и медија приемник кој го обезбедува Македонски Телеком АД – Скопје.

Уредот за интегриран пристап може да се поврзе со друг уред (компјутер, таблет, мобилен телефонски апарат и сл.) за дополнителна конфигурација, безжично или со мрежен Ethernet кабел. Ги поддржува сите Windows оперативни системи, како и Android и iOS.

# БЕЗБЕДНОСНИ ИНФОРМАЦИИ

Пред да го користите уредот, прочитајте ги следниве безбедносни информации. Македонски Телеком АД - Скопје нема да биде одговорен за последиците настанати со непочитување на безбедносните упатства.

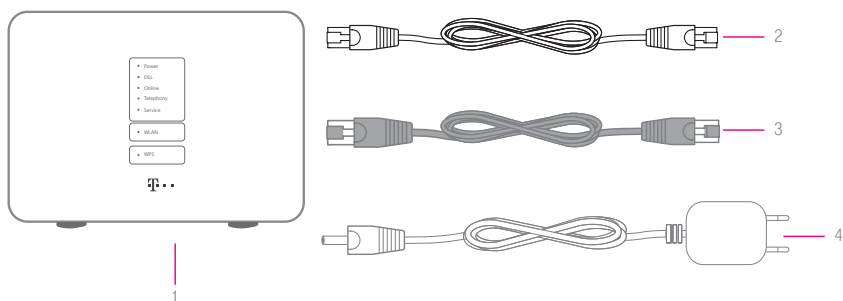
- Прочитајте го упатството за употреба пред користењето на уредот.
- Обрнете внимание на сите предупредувања во упатството за користење на производот.
- За да се избегне пожар или оштетување на производот, немојте да користите дополнителна опрема што не е соодветна за овој производ.
- Користете го адаптерот за напојување доставен со уредот.
- Не ставајте ништо врз уредот.
- Чувајте го уредот на суво, чисто и добро проветрено место.
- За време на грмотевици, исклучете го уредот од напојување за да се избегне удар од гром.
- Уредот чистете го со мека и сува крпа. Немојте да користите течност или спреј при чистењето. Пред да го исчистите уредот, исклучете го од напојувањето.
- Одржувајте го чист отворот за вентилација. Сè што ќе навлезе во уредот преку отворот за вентилација може да предизвика краток спој и да предизвика оштетување на уредот или пожар.
- Не приближувајте течности до површината на уредот.
- Не отворајте го уредот, особено кога тој е вклучен.

# ПОВРЗУВАЊЕ НА УРЕДОТ ЗА ИНТЕГРИРАН ПРИСТАП

## ПРОВЕРКА НА СОДРЖИНАТА НА ПАКЕТОТ

Проверете дали во пакетот се наоѓаат следниве делови:

1. Speedport Entry 2i уред за интегриран пристап;
2. Стандарден телефонски кабел (2 – парчиња);
3. LAN - мрежен кабел;
4. Адаптер за напојување.



Доколку не добиете некој од горенаведените делови или некој од нив е оштетен, контактирајте со Службата за корисничка поддршка на бесплатниот телефонски број **120** за бизнис корисници и **122** за приватни корисници.

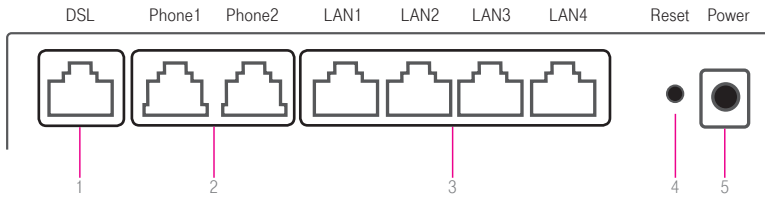
1	• Power
2	• DSL
3	• Online
4	• Telephony
5	• Service
6	• wlan
7	• wps

## ПРИКАЗ НА ПРЕДНАТА СТРАНА НА УРЕДОТ

1 Power	Свети со зелена боја кога уредот е вклучен и работи правилно. Свети со црвена боја кога уредот е вклучен, но не работи правилно. Не свети кога уредот е исклучен.
2 DSL	Свети со зелена боја кога е воспоставена дигитална конекција. Брзо трепка со зелена боја кога дигиталната линија се синхронизира. Бавно трепка со зелена боја кога физички, дигиталната линијата е поврзана, но не е синхронизирана. Не свети доколку не е воспоставена дигитална конекција.
3 Online	Свети со бела боја кога е воспоставена интернет врска. Не свети доколку не е воспоставена интернет врска.
4 Telephony	Свети со зелена боја кога телефонската линија е успешно воспоставена. Трепка со зелена боја кога телефонскиот апарат е во употреба. Не свети кога телефонската линија не е воспоставена.
5 Service	Трепка со жолта боја кога се врши автоматска надградба на софтвер на уредот. <sup>1</sup>
6 WLAN	Копче за вклучување/исклучување на безжичната мрежа. Свети со зелена боја кога е вклучена безжичната мрежа и работи правилно. Трепка со зелена боја кога се пренесуваат податоци преку безжичната мрежа. Не свети доколку не е вклучена безжичната мрежа.
7 WPS	Копче за воспоставување заштитена врска. Свети со зелена боја кога заштитената врска со безжичниот уред е успешно воспоставена. Овој индикатор автоматски ќе се изгасне по 5 мин. Брзо трепка со зелена боја кога постои грешка при воспоставувањето на заштитената врска со уред на безжичната мрежа. Бавно трепка со зелена боја кога се воспоставува заштитената врска со уред на безжичната мрежа. Не свети доколку не е вклучена заштитената безжична мрежа - WPS или поминале 5 мин. од воспоставувањето на WPS.

<sup>1</sup> **Внимание!** Не треба да се исклучува уредот од напојување додека свети индикаторот, тоа може да го оштети.

## ПРИКАЗ НА ЗАДНАТА СТРАНА НА УРЕДОТ



- 1 DSL** Приклучок за поврзување со телекомуникацискиот (сиден) приклучок.
- 2 PHONE1 – PHONE2** Приклучоци за поврзување на телефонските апарати.
- 3 LAN1 – LAN4** Служат за поврзување уреди во локална компјутерска мрежа <sup>1</sup>.
- 4 RESET** Со притискање на ова копче повеќе од 5 секунди, уредот се враќа во состојба на фабрички нагодувања.
- 5 POWER** Во овој приклучок поврзете го кабелот за електрично напојување <sup>2</sup>.

<sup>1</sup>) Приклучоците LAN1 и LAN2 се фабрички нагодени за поврзување на интернет а LAN3 и LAN4 за поврзување на медија приемник за користење на телевизиската услуга. Доколку имате потреба од друга намена на приклучоците, можете да контактирате со Службата за корисничка поддршка на бесплатниот телефонски број **120** за бизнис корисници и **122** за приватни корисници.

<sup>2</sup>) Доколку има прекин во електричното напојување, уредот нема да работи и не ќе можат да се користат услугите за телефонија, интернет и телевизија.

## МЕСТО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА УРЕДОТ

Одберете соодветно место за поставување на уредот:

- Близу до телекомуникацискиот приклучок;
- Близу до приклучокот за електрична енергија;
- Близу до Вашиот компјутер, доколку сакате да го поврзете со уредот со LAN – мрежен кабел;

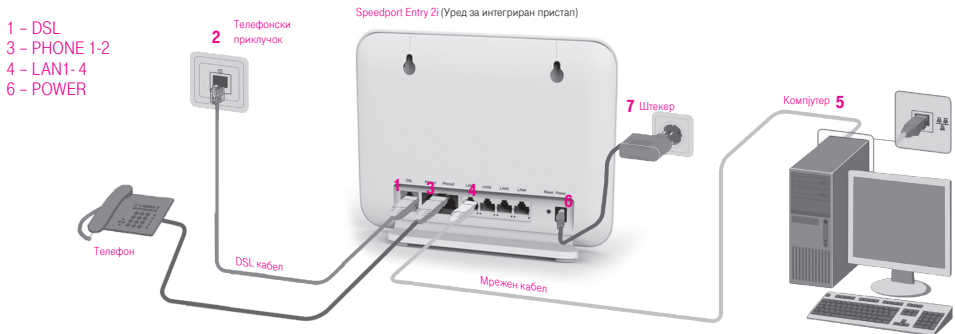


## ПОВРЗУВАЊЕ НА УРЕДОТ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ТЕЛЕФОНСКАТА УСЛУГА

1. Приклучете го едниот крај од стандардниот телефонски кабел во DSL приклучокот на задната страна на уредот за интегриран пристап (означено со 1 на сликата), а другиот крај од кабелот во телекомуникацискиот (сиден) приклучок (означено со 2 на сликата).
2. Телефонскиот апарат со помош на стандарден телефонски кабел се поврзува во телефонскиот приклучок Phone 1 или Phone 2 на уредот за интегриран пристап (означено со 3 на сликата).
3. Доколку не користите друга услуга од Македонски Телеком, поврзете го адаптерот за напојување (видете во поглавјето [Вклучување на уредот](#), страница 9).
4. Доколку користите и интернет услуга од Македонски Телеком, продолжете со поврзување на уредот опишано во продолжение.

## ПОВРЗУВАЊЕ НА УРЕДОТ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ИНТЕРНЕТ УСЛУГА

5. Приклучете го LAN – мрежниот кабел во приклучокот LAN1 на задната страна на уредот за интегриран пристап (означено со 4 на сликата), другиот крај на кабелот приклучете го во LAN – портата на Вашиот компјутер (означено со 5 на сликата).
6. Безжичното поврзување на интернет е објаснето во поглавјето [Напојување за безжично поврзување на интернет](#) (страница 22).

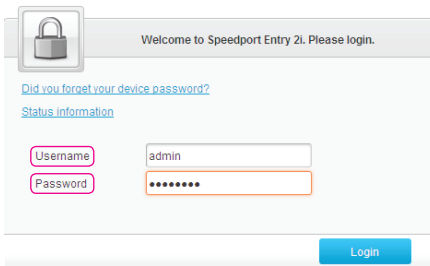


## ВКЛУЧУВАЊЕ НА УРЕДОТ

1. Приклучете го конекторот на адаптерот за електрично напојување во приклучокот за напојување на уредот (означено со 6 на сликата).
2. Приклучете го адаптерот во најблискиот приклучок за електрична енергија (означено со 7 на сликата).

# КРЕИРАЊЕ ИНТЕРНЕТ КОНЕКЦИЈА

Кога ќе ги поврзете сите елементи како што е објаснето претходно, уредот за интегриран пристап се поврзува на системите во Македонски Телеком и целото наредување (конфигурирање) се случува автоматски. Важно е да се напомене дека треба само да почекате десетина минути додека да заврши автоматското конфигурирање. Во овој период сијаличките на уредот за интегриран пристап ќе трепкаат и уредот за интегриран пристап (во зависност од конфигурацијата) може да се рестартира. Кога наредувањето ќе заврши, некои од сијаличките на уредот за интегриран пристап ќе светат постојано. Во случај автоматското конфигурирање на уредот да не заврши успешно, Ве молиме да започнете со следнава постапка:



1. Во **Start** менито отворете кој било интернет пребарувач (како на пример **Internet Explorer**). Во полето за внесување адреса, внесете **http:// 192.168.1.1** или **https://192.168.1.1** и притиснете **Enter**. Се отвора поле за најавување (логирање).

2. Во полето **Username** внесете **admin** а во полето **Password** внесете ја лозинката која се наоѓа на лепенката на долната страна на уредот и одберете **Login**.

3. На следната страна од горната лента се избира **Home**, и на левата страна под **WAN Setting**, може да се види статусот на Интернет и **DSL** конекциите. Доколку овие конекции не се воспоставени на екран ќе биде следната слика, исто така и сијаличките на предната страна на уредот **DSL**, **Online** и **Telephony** ќе бидат изгаснати:



Доколку е така, Ве молиме проверете ја поврзанооста на каблите и по потреба јавете се на бесплатниот телефонски број за корисничка поддршка **120** за бизнис корисници и **122** за приватни корисници. Доколку **DSL** конекцијата е воспоставена можете да преминете кон наредување на интернет.

4. На следната страна од горната лента се избира **Internet**, потоа во левата колона **WAN**, десно **DSL**, подолу **DSL Connection** потоа се избира: **Internet\_vdsl** за **VDSL** корисници или **Internet\_adsl** за **ADSL** корисници.

Тука во полињата **Username** и **Password** треба да се внесат соодветно, Вашето корисничко име (username) и Лозинка (password) кои можете да ги најдете во договорот кој сте го склучиле со Македонски Телеком АД Скопје.

5. Во полето Username внесете го корисничкото име и додадете: „@t-home.mk”.
6. Во полето Password внесете ја лозинката. Потоа кликнете на копчето **Apply**

**\*Внимание:** Ви препорачуваме да не ги менувате другите параметри, освен оние наведени во ова упатство, во спротивно може да се прекине интернет конекцијата.

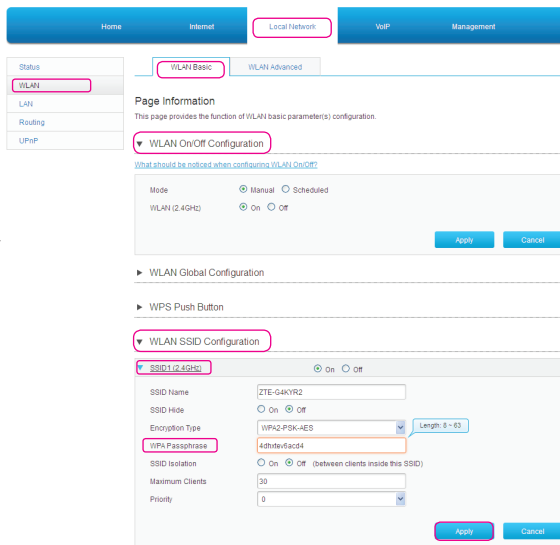
Доколку се правилно внесени сите потребни параметри веќе имате воспоставена интернет конекција. Тоа можете да го проверите со отворање на која било интернет адреса ([www.telekom.mk](http://www.telekom.mk)) во кој било интернет пребарувач.

# НАГОДУВАЊЕ ЗА БЕЗЖИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ НА ИНТЕРНЕТ

Во почетното, фабричко нагодување, е овозможено безжично мрежно поврзување и е поставен единствен, уникатен клуч кој е посебен за секој уред. Клучот е наведен на лепенката на долната страна на уредот, покрај полето **WLAN Key**:



Продолжете со следниве чекори ако сакате да ги промените податоците за начинот на поврзување и клучот.



1. На основната страна од горната лента се избира **Local Network**, во левата колона **WLAN** и десно **WLAN Basic** подолу **WLAN On/Off Configuration** каде што треба да се кликне на **On** со што се вклучува безжичната мрежа. Вклучувањето на безжичната мрежа може да се направи и со притискање на копчето **WLAN** кое се наоѓа на предната страна на уредот.

2. Откако е вклучена безжичната мрежа се избира **WLAN SSID Configuration**, потоа се избира **SSID1 (2.4GHz)** каде што треба да биде штиклирана опцијата **On**.

3. Во полето покрај **SSID Name** е прикажано името на Вашата безжична мрежа, истото кое можете да го промените по Ваш избор.

4. Во полето покрај **WPA Passphrase** е внесен клучот за пристап до Вашата безжична мрежа, кој се наоѓа на лепенката на долната страна на уредот, тука можете да го промените по Ваш избор, но мора да содржи најмалку 8 карактери. За да ги зачувате внесените податоци, кликнете на **Apply**.







#### ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ:

ДИМЕНЗИИ (СО ДРЖАЧ ЗА НА МАСА)	160 mm x 215 mm x 79 mm
НАПОЈУВАЊЕ	DC 12V, 1A
ПОТРОШУВАЧКА	max. 7W
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	0°C - +40°C
РАБОТНА ВЛАЖНОСТ НА ВОЗДУХ	10% - 90%
СКЛАДИШНА ТЕМПЕРАТУРА	-40°C - +70°C
СКЛАДИШНА ВЛАЖНОСТ НА ВОЗДУХ	5% - 95%

ЗА ДА НАРАЧАТЕ ДОПОЛНИТЕЛНИ УСЛУГИ ЈАВЕТЕ СЕ НА БЕСПЛАТНИОТ ТЕЛЕФОНСКИ БРОЈ 120 ЗА БИЗНИС КОРИСНИЦИ И 122 ЗА ПРИВАТНИ КОРИСНИЦИ.  
[WWW.TELEKOM.MK](http://WWW.TELEKOM.MK)



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА