

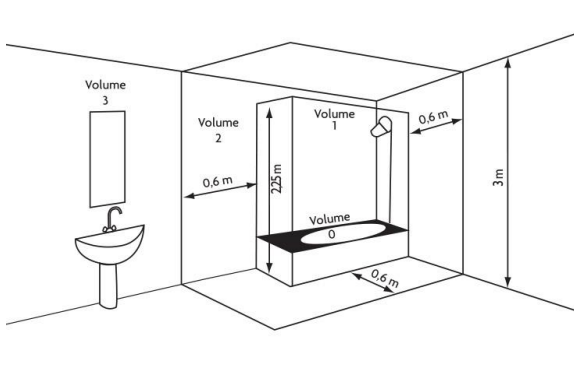
## 2012 S – SERVIETTES (ETROIT)

### OSNOVNE UPUTE ZA INSTALIRANJE I KORIŠTENJE UREĐAJA

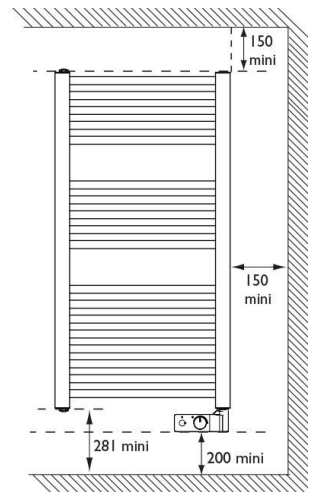
- ✓ Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, motoričkih ili mentalnih sposobnosti, kao i osoba koje imaju manjak iskustva i znanja, osim ako nisu pod nadzorom osoba zaduženih za njihovu sigurnost.
- ✓ Osigurajte da se djeca ne oslanjaju na uređaj ili ne igraju u njegovoj blizini kad je uključen.
- ✓ Iz sigurnosnih razloga najstrože se zabranjuje nadopuna uređaja medijem za grijanje. Ukoliko je potrebno kontaktirajte proizvođača, prodavača ili ovlaštenu tehničku osobu.
- ✓ Bilo kakva intervencija na električnim dijelovima može biti izvedena samo od strane kvalificiranog osoblja.
- ✓ Ne ubacujte stvari ili papir u uređaj.
- ✓ Nakon prvog zagrijavanja može se pojaviti blagi miris, uslijed isparavanja spojeva korištenih u proizvodnji uređaja.
- ✓ Kućište može biti vruće, čak i kada je uređaj ugašen.
- ✓ Koristiti prikladne tiplove prilikom pričvršćivanja za određenu podlogu (npr. zid od knaufa).

#### 1. LOKACIJA UREĐAJA

- Uređaj je napravljen za instaliranje u stambenim prostorijama.
- Postavite uređaj u skladu s uputom o minimalnoj udaljenosti od prepreke.
- **Ne instalirajte uređaj na mjesta koja bi mogla utjecati na njegove kontrole (ispod centralne mehaničke ventilacije ...) Ne instalirati ispod glavnih utičnica.**
- Grijalo treba postaviti tako da prekidače i druge kontrolne točke ne mogu dohvatiti osobe koje se nalaze u kadi ili pod tušem.



Volume 1: Bez električnih uređaja  
 Volume 2: Električni uređaji IPX4  
 Volume 3: Standard EN 60335-2-43: 2003/A2: 2008



- Oslobodite uređaj iz ambalaže i prema uputama na gornjim slikama prislonite ga uz zid. Pažljivo obilježite olovkom 3 točke kroz rešetke (prečke) uređaja, sklonite uređaj i nacrtajte križić, širine 2cm. Izbušite 3 rupe. Umetnite nosač na mjesto. Postavite vijke sa podložnim pločicama. Zavrnite iglu na cijev bez zaključavanja. Provjerite jesu li pravilno pozicionirana tako što ćete ih postaviti u nosač, bez uređaja. Nakon što pronađete odgovarajuću poziciju, pričvrstite vijak na svakoj igli. Postavite uređaj na zid, na nosače. Pričvrstite sve vijke. Postavite poklopce na krajeve igala.



## 2. POVEZIVANJE UREĐAJA

- Uređaj mora biti priključen na 230V/50Hz
- Plava žica je „nula“, smeđa je „faza“
- Crna žica se koristi kad se uređaji uvezuju u jedan centralni sistem. Ukoliko uređaj instalirate sam neovisno od drugih, crnu žicu otkinite. **Ne uzemljajte pilot (crnu) žicu.** Uzemljenje uređaja je zabranjeno.
- Mrežni priključak mora biti osiguran 3-žilnim kabelom tvornički priključen na kabel preko priključne kutije. U vlažnim prostorijama, kao što su kupatila i kuhinje, postaviti priključnu kutiju najmanje 25 cm od poda.
- Instalacija se mora obaviti u skladu s nacionalnom regulacijom. Ukoliko postoje bilo kakve nejasnoće kontaktirajte distributera Atlantica.
- Ukoliko je naponski kabel oštećen ili prekratak, kako biste izbjegli bilo kakvu opasnost, mora biti zamijenjen od strane kvalificiranog električara.
- Ukoliko radijator vodi ili je vođen putem diferencijala 30mA (npr. kupatilo) napajanje pilot žice mora biti zaštićeno na tom diferencijalu.

## 3. PROGRAMIRANJE




- Uređaj se može daljinski kontrolirati ukoliko je njegova pilot žica povezana s programatorom, programatorskom jedinicom ili jedinicom za upravljanje energijom.

**Grafikon koji predstavlja naredbe koje uređaj može primiti putem pilot žice (koji se mjeri između pilot žice i nule)**

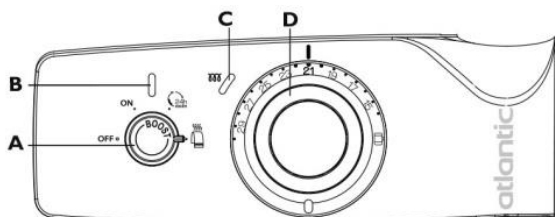
Primljene naredbe	Trenutno odsustvo	Puni napon 230V	Negativni polu napon -115v	Pozitivni polu napon+ 115v
Ref/ neutralni osciloskop	_____			
Ostvareni mod	CONFORT	ECO	STANDBY	STOP LOAD SHEDDING
Temperatura grijanja	CONFORT postavka	3°C do 4°C Ispod CONFORT postavke	Temperatura pričuve od 7°C	Trenutno zaustavljanje grijanja. Može se koristiti za rasterećenje.

## KORIŠTENJE UREĐAJA

Vaš uređaj vam omogućuje korištenje nekoliko funkcija:

- **Funkcija 2 satnog turbo rada**, vam omogućuje brzo povećanje temperature u prostoriji. Vaš će uređaj raditi maksimalnom snagom 2 sata.
- **Funkcija 24 sata automatskog grijanja**,  vam omogućuje obavljanje funkcije pojačanog 2 satnog rada svaka 24 sata. Vaš će uređaj raditi maksimalnom snagom 2 sata svaki dan u tjednu u isto vrijeme.
- **Funkcija 24 sata automatskog sušenja**,  vam omogućuje grijanje i sušenje ručnika svaki dan u tjednu u isto vrijeme. Ovo je idealno koristiti sredinom sezone, uređaj je postavljen na umjereno grijanje.
- **Funkcija zaključavanja**, vam omogućuje postavljanje moda grijanja koji ste odabrali (npr: **ON** mod, temperatura postavljena s točkićem ). Koristi se za sprječavanje nesmotrene manipulacije uređajem, npr. djeca ...

## KONTROLNA KUTIJA





- A** Točkić moda za odabir i kontrolu zaključavanja
- B** Lampica za prikaze uključenja funkcija: 2 satnog turbo rada, 24h automatskog grijanja, 24h automatskog sušenja, zaključavanja.
- C** Lampica grijanja
- D** Točkić postavke temperature

Središnja kontrola programiranja (vidi instrukcije programera)

Centralno programiranje (putem pilot žice) omogućuje vam pohranu postavki smanjenja temperature po vašoj želji, zavisno od vremena upotrebe kupatila.

Uključenje i postavka ispravne temperature grijanja

Uređaj je dizajniran da omogući grijanje i komfor koje želite u vašem kupatilu. Da biste uključili uređaj postavite točkić moda odabira **A** na **ON**. Da postavite uređaj u mod standby postavite točkić moda odabira **A** na **OFF**. Postavite točkić postavke temperature **D**  na Lampica grijanja **C** svijetli ukoliko je temperatura prostorije niža od prikazane.

Čekajte najmanje 6 sati da se temperatura stabilizira. Ukoliko ste nezadovoljni temperaturom prostorije, postavite točkić postavke temperature **D** na 

Kako brzo podići sobnu temperaturu: korištenjem funkcije 2 satnog turbo rada.


Za aktiviranje funkcije 2 satnog turbo rada, postavite točkić moda odabira **A** na **ON**; zatim držite pritisnutim točkić otprilike 1 sekundu. Ukoliko držite pritisnut točkić predugo, riskirate zaključavanje postavki.

Lampica **B** se pali. Lampica grijanja **C** je uključena.

Vaš uređaj radi maksimalnom snagom 2 sata te se po tom vraća u normalan rad (grijanje prostorije na temperaturu koju ste odabrali).


Za gašenje funkcije 2 satnog turbo rada, (prije no što isteknu 2 sata), ponovo držite pritisnutim točkić **A** otprilike 1 sekundu. Lampica **B** se gasi. Vaš uređaj nastavlja s normalnim radom.

Kako brzo podići sobnu temperaturu svaki dan: korištenjem funkcije 24 satnog automatskog grijanja

Za aktiviranje funkcije 24 sata automatskog grijanja postavite točkić moda odabira **A** na . Kad se aktivira funkcija 24 satnog automatskog grijanja, funkcija 2 satnog turbo rada se uključuje.

Lampica **B** se pali. Lampica grijanja **C** je uključena. Vaš uređaj radi maksimalnom snagom dva sata te se zatim vraća u normalan rad (isto kao kad je postavljen na **ON**). Možete ugasiti ovu funkciju prije isteka dva sata držeći pritisnutim točkić **A** otprilike 1 sekundu. Funkcija 2 satnog turbo rada započinje s radom drugi put sljedećeg dana 45 minuta prije programiranog vremena za inicijalni početak, a zatim u isto vrijeme svaki dan u tjednu.


#### PRIMJER UPOTREBE:

Želite optimalnu temperaturu u 7 u jutro. Prvog dana u 7 u jutro postavite mod za odabir **A** na . Vaš uređaj počinje grijati maksimalnom snagom 2 sata i zatim se nakon isteka 2 sata vraća u normalan rad. Sljedećeg dana i dana koji slijede vaš uređaj će započeti rad punom snagom u 6:15 u jutro, da bi vam osigurao ugodnu temperaturu u 7 sati u jutro.

Za aktiviranje funkcije 2 satnog turbo rada izvan sati postavljenih za funkciju 24 satnog automatskog grijanja držite otprilike 1 sekundu točkić moda odabira **A**. Lampica **B** se pali. Lampica grijanja **C** je uključena. Vaš uređaj radi maksimalnom snagom dva sata te se zatim vraća u normalan rad (isto kao kad je postavljen na **ON**). Možete ugasiti ovu funkciju prije isteka dva sata držeći pritisnutim točkić **A** otprilike 1 sekundu.


Za gašenje funkcije 24 satnog automatskog grijanja promijenite položaj točkića moda odabira **A**. Vaš se uređaj vraća u normalan rad na kraju započetog ciklusa (svijetlo stoji na **B** do kraja ciklusa). Za trenutno zaustavljanje ciklusa, okrenite točkić **A** na **OFF**. Funkcija 24 satnog automatskog rada je deaktivirana.

Grijanje i sušenje ručnika: kako koristiti funkciju 24 satnog automatskog sušenja.

Za aktiviranje funkcije 24 satnog automatskog sušenja postavite točkić moda odabira **A** na . Lampica **B** se uključuje.

Vaš uređaj radi srednjom snagom 2 sata i 15 minuta i zatim zaustavlja grijanje (uređaj ostaje na **ON**). Možete deaktivirati funkciju u svako vrijeme pritiskom u trajanju 1 sekundu na točkić odabira **A**. Funkcija 24 satnog automatskog sušenja će ponavljati ciklus svakoga dana u tjednu u isto vrijeme. Sljedeći put funkcija 24 satnog automatskog sušenja započne s radom sljedećeg dana 45 minuta prije vremena programiranog kad ste prvi put aktivirali funkciju, a zatim u isto ranije vrijeme svakoga dan u tjednu.


#### Primjer upotrebe:

Želite tople ručnike u 7 u jutro. Prvog dana u 7 u jutro postavite mod za odabir **A** na . Vaš uređaj počinje grijati srednjom snagom 2 sata i 15 min i zatim se zaustavlja. (ostaje na **ON**). Sljedećeg dana i dana koji slijede vaš uređaj će započeti rad srednjom snagom u 6:15 u jutro, da bi vam osigurao ugrijane ručnike u 7 sati u jutro, a zatim ih suši dok ne istekne period od 2h i 15 min.



Za aktiviranje funkcije 24 satnog automatskog sušenja izvan programiranog vremena, držite otprilike 1 sekundu točkić moda odabira **A**. Lampica **B** se pali. Vaš uređaj radi 2 sata i 15 minuta te se zatim grijanje zaustavlja. Možete ugasiti ovu funkciju u svako vrijeme prije isteka 2 sata i 15 min držeći pritisnutim točkić **A** otprilike 1 sekundu.

Za gašenje funkcije 24 satnog automatskog sušenja promijenite položaj točkića moda odabira **A**. Vaš se uređaj vraća u normalan rad na kraju započetog ciklusa (svijetlo stoji na **B** do kraja ciklusa). Za trenutno zaustavljanje ciklusa, okrenite točkić **A** na **OFF**. Funkcija 24 satnog automatskog sušenja je deaktivirana.

### Zaključavanje kontrola: kako koristiti funkciju zaključavanja

Ova funkcija omogućuje zaključavanje moda grijanja koji ste odabrali (npr.: položaj ON postavke temperature s točkića na ).  Koristi se za sprečavanje nepravovremene radnje na uređaju (od strane djece itd).

Za aktiviranje funkcije zaključavanja, držite pritisnutim točkić moda odabira **A** više od 3 sekunde i pustite (točkić može biti u bilo kojem položaju osim OFF). Lampica **B** će zasvijetliti 5 puta; postavke su zaključane. Prethodno postavljena temperatura ne može biti poništena.

Možete još uvijek koristiti 2 satnu funkciju turbo rada pritiskom na točkić **A** (ukoliko je točkić **A** bio postavljen na **ON** ili  ili  ).

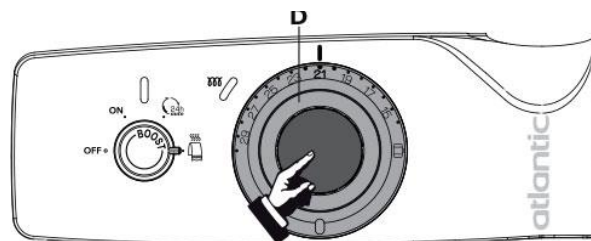
Da biste isključili funkciju zaključavanja, držite pritisnutim točkić funkcije odabira **A** više od 3 sekunde i pustite. Lampice 5 će zasvijetliti 5 puta; postavke su zaključane.

Možete promijeniti položaj točkića moda odabira **A** ali bilo kakva promjena neće biti registrirana. Ukoliko promijenite položaj točkića moda odabira **A**, svijetli lampica **B**. Ukoliko promijenite položaj točkića postavke temperature **D**, temperatura se neće promijeniti.



## KALIBRIRANJE TEMPERATURE


Nakon nekoliko sati zagrijavanja, ovisno o vašoj instalaciji (pozicija uređaja i njegov učinak u zavisnosti od zapremine vaše prostorije, nivoa izolacije...) možete zabilježiti različitu temperaturu od one koju pokazuje vaš uređaj. U tom slučaju morate kalibrirati prikazanu temperaturu.



NPR: točkić **D** je postavljena na 21°C. Temperatura koju pokazuje vaš termometar je 20°C. Povucite vanjski prsten točkića za postavku temperature **D** dok držite centralni dio. Postavite vanjski prsten točkića na temperaturu koju pokazuje vaš termometar (možete promijeniti položaj u rasponu od -3°C do +3°C) Zatim vratite vanjski prsten točkića u početni položaj. Uređaj će zagrijavati da održi temperaturu od 20°C.





Ukoliko želite postaviti uređaj u mod protiv smrzavanja (frost-free):

Ukoliko bađarate postavku temperature, pozicija simbola  će biti promijenjena, tj. točkić će doći u krajnji položaj i neće više biti na simbolu  ali će dobivena temperatura još uvijek biti u frost-free modu, tj. 7°C. (Zadnja dva usjeka na točkiću uvijek odgovaraju frost-free modu).

U gornjem primjeru, s vrijednosti kalibracije od -1°C, točkić dolazi u krajnji položaj i zaustavlja se poslije simbola . Vaš će uređaj održavati temperaturu od 7°C.

Druži primjer: Točkić **D** je postavljen na 21°C. Temperatura koju pokazuje vaš termometar je 18°C. Kalibracijska vrijednost će biti -3°C (3 zarez). Ukoliko želite da postavite vaš uređaj na  morate okrenuti točkić u krajnji položaj, ali ukoliko poravnate simbol sa oznakom  dobit ćete temperaturu od 15°C. Ukoliko je vrijednost kalibracije +3°C, krajnji položaj točkića će biti na 15°C, ali ćete vi imati frost-free temperaturu od 7°C.

## POVRATAK TVORNIČKIH POSTAVKI

Vaš uređaj vam osigurava mogućnost povratka tvorničkih postavki. Postavite točkić za temperaturne postavke **D** u krajnji položaj (smjer suprotno od kazaljke na satu). Povucite vanjski prsten točkića **D** dok držite njegov centralni dio. Postavite vanjski prsten tako da se oznaka  i simbol  poravnaju. Gurnite vanjski prsten točkića natrag u početni položaj.

### PREPORUKE

- Beskorisno je postaviti uređaj na maksimalnu snagu, temperatura se neće brže podizati.
- Ukoliko ćete izbivati duže od 48 sati, postavite točkić moda odabira **A** na **ON** i točkić postavke temperature **D** na Vaš uređaj će održavati temperaturu na 7°C (± 3 °C).



### ODRŽAVANJE

- Ugasite uređaj prije bilo kakvog održavanja.
- Da biste održavali karakteristike uređaja, otprilike dva puta godišnje obrišite prašinu.  
**Ne koristite abrazivna sredstva.**
- Uređaji s ovim simbolom ne bi se trebali odlagati s redovnim kućanskim otpadom, već bi se trebali posebno odlagati i reciklirati.  
 Prikupljanje i reciklaža uređaja na kraju svog životnog vijeka se mora odvijati u skladu s lokalnom zakonskom regulativom.



### U SLUČAJU PROBLEMA

Problem koji se javlja	Uraditi provjere
Uređaj ne radi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provjeriti jesu li svi prekidači uključeni ili da preopterećenje nije prekinulo dovod napona uređaju</li> <li>- Provjeri temperaturu zraka prostorije: ukoliko je previsoka, lampica grijanja <b>C</b> ne svijetli, uređaj ne grije</li> <li>- Ugasite pa upalite uređaj na točkiću moda odabira <b>A</b>:                      *ukoliko indikatorska lampica <b>C</b> gori konstantno: mjerni senzor je u kvaru. Kontaktirajte servisnu službu dobavljača kako bi se promijenio.</li> <li>- Provjeriti je li uređaj zaključan u poziciji FROST FREE</li> <li>- Provjeriti je li uređaj zaključan na niskoj temperaturi. Ukoliko je to slučaj, otključajte uređaj i povećajte temperaturu koristeći točkić postavke temperature <b>D</b>.</li> </ul>
Uređaj se ne gasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provjerite je li uređaj postavljen prema uputi ili jesu li promijenjene postavke temperature</li> <li>- Možda dolazi do odstupanja u opskrbi napona. Ukoliko imate problema (<i>zaključan termostat...</i>) prekinite dovod napona uređaju (preko osigurača ili sklopke) na otprilike 10 minuta i ponovo ga uključite</li> <li>- Ukoliko se problem često ponavlja, provjerite dovod napona kod vašeg isporučitelja el. energije.</li> <li>- Provjerite je li uređaj zaključan na previsokoj temperaturi. Ukoliko je to slučaj, otključajte uređaj i snizite temperaturu pomoću točkića postavke temperature <b>D</b>.</li> </ul>
Indikatorska lampica <b>B</b> svijetli	<p>Zaključali ste uređaj ili neko želi promijeniti radni mod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ili otključajte uređaj da bi zaustavili bljeskanje lampice i reprogramirajte ga na željenu funkciju,</li> <li>- Ili provjerite poziciju u kojoj je točkić moda odabira <b>A</b>:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ukoliko je u <b>24h Auto grijanju</b>, postavite ga na <b>ON</b> ili <b>24h Auto sušenje</b></li> <li>- Ukoliko je postavljen na <b>ON</b>, postavite ga na <b>24h Auto grijanje</b> ili <b>24h Auto sušenje</b></li> <li>- Ukoliko je postavljen na <b>24h Auto sušenje</b>, postavite ga na <b>ON</b> ili <b>24h Auto grijanje</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p>Lampica će prestati sa bljeskanjem kad postavite mod u položaj gdje je bio zaključan u početku.</p>
Površina uređaja je jako vrela	<p>Normalno je da je površina uređaja vrela dok radi: maksimalna temperatura površine je ograničena u skladu s važećim standardima.</p> <p>Ukoliko, ipak, mislite kako je vaš uređaj uvijek prevruć provjerite je li jačina uređaja u skladu s veličinom prostorije (<i>preporuka 50 w/m<sup>3</sup></i>) i je li uređaj tako postavljen da ometa rad kontrola.</p>



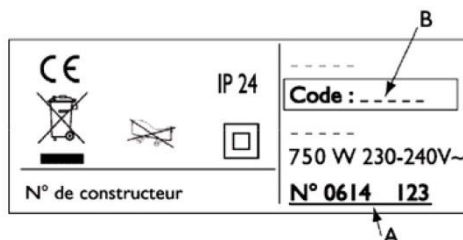
Problem koji se javlja	Uraditi provjere
Krajnji donji i gornji elementi su mlaki u odnosu na ostatak uređaja	- U slučaju da je najviša prečka mlaka to znači da uređaj nije u cijelosti napunjen kako bi se širila termodinamička tekućina. Oni se griju samo provođenjem. - U slučaju da je najniža prečka mlaka, donji elementi kanaliziraju povratnu tekućinu nakon što je predala toplinu.
24 satni Auto mod se ne ponavlja svaki dan	- Provjerite je li bilo prekida napona u bilo koje vrijeme. Možda je došlo promjene položaja točkića moda odabira <b>A</b> . - Provjerite je li točkić <b>A</b> postavljen na <b>OFF</b> .
Uređaj ne slijedi programirane naredbe	- Provjerite da li se programator ispravno koristi (pogledati u korisničkom priručniku)
Ponavljanje 24h Auto moda ne počinje u željeno vrijeme	- Provjerite je li bilo prekida napona u bilo koje vrijeme. - Provjerite je li bilo promjene u računanju vremena s ljetnog na zimsko ili obrnuto. - Provjerite je li točkić <b>A</b> postavljen na <b>OFF</b> .

### UVJETI GARANCIJE

#### DRŽITE OVAJ DOKUMENT NA SIGURNOM

(koristite ga samo u slučaju reklamacije)

- Garantni period je dvije godine od instalacije ili prodaje i ne smije preći 30 mjeseci od datuma proizvodnje uslijed nedostatka računa.
- Garancija pokriva zamjenu i dostavu dijelova koji se mogu prepoznati kao oštećeni, isključujući bilo kakvu odštetu ili kamate.
- Korisnik je odgovoran za bilo kakve troškove rada ili transporta.
- Garancija ne pokriva bilo kakvu štetu nastalu uslijed nepropisne instalacije, prekomjernog korištenja ili nepridržavanja zahtjeva u priručniku za instalacije i korištenje.
- Odredbe uvjeta ove garancije ne idu ekskluzivno u korist korisnika pravne garancije za oštećenja i skrivena oštećenja koja se primjenjuju u svim slučajevima pod uvjetima članka 1641 i narednih u Građanskom zakoniku.
- Prikažite ovaj certifikat vašem distributeru ili instalateru samo u slučaju reklamacije, zajedno s računom.



SERIJSKI BROJ: **A**  
VRSTA UREĐAJA: **B**