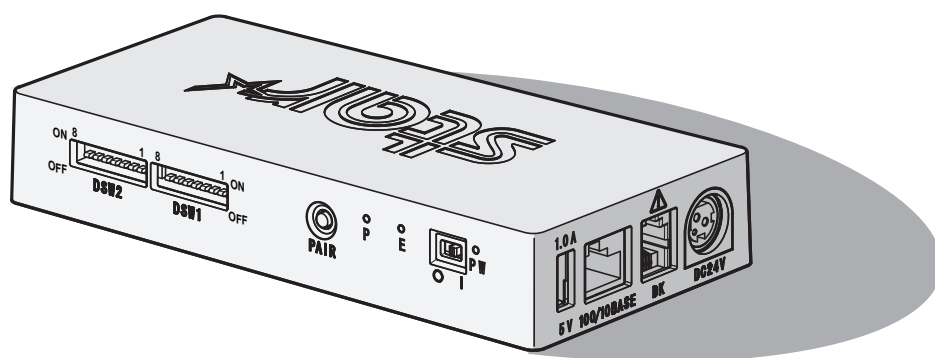


# DK-AirCash

## Hardverski priručnik



## **Tržišni znaci i njihovi vlasnici**

**DK-AirCash:** Star Micronics Co., Ltd.

### ***Napomena***

- Sva prava pridržana. Reprodukcija bilo kojeg dijela ovog priručnika u bilo kojem obliku nije dopuštena bez izričitog odobrenja tvrtke STAR.
- Sadržaj ovog priručnika podložan je izmjenama bez prethodne najave.
- Uloženi su maksimalni naponi da bi se zajamčila točnost sadržaja ovog priručnika u trenutku tiska. Ako u njemu ipak otkrijete bilo kakvu pogrešku, tvrtka STAR bila bi vrlo zahvalna da je o tome obavijestite.
- Uzimajući u obzir sve navedeno, STAR ne prihvaća bilo kakvu odgovornost za bilo koju pogrešku koja se može pojaviti u ovom priručniku.

# Simbol opreza



Ovaj simbol se nalazi pokraj priključka vanjskog pogona.  
Ne priključujte na telefonsku liniju.

<b>English:</b>	Warning: This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.	<b>Slovensky:</b> <b>[Slovak]</b>	Varovanie: Toto je zariadenie triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rušenie rádiové frekvencie. V takom prípade musí používateľ prijať príslušné opatrenia.
<b>Deutsch:</b> <b>[German]</b>	Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. Bei der Verwendung dieses Produkts im Haus- oder Wohnungsbereich kann es zu Funkstörungen kommen. In diesem Fall muss der Benutzer u. U. angemessene Maßnahmen ergreifen.	<b>Slovensko:</b> <b>[Slovenian]</b>	Opozorilo: To je izdelek razreda A. V domačem okolju lahko ta izdelek povzroča motnje radijskih frekvenc, v tem primeru mora uporabnik ustrezno ukrepati.
<b>Svenska:</b> <b>[Swedish]</b>	Varning: Detta är en klass A-product. Denna produkt kan orsaka radiostörningar inomhus. Det kan då vara ett krav att användaren vidtar lämpliga åtgärder.	<b>Česky:</b> <b>[Czech]</b>	VAROVÁNÍ: Toto je produkt třídy A. V domácím prostředí může tento produkt způsobovat rušení rádiových frekvencí, a v takovém případě se od uživatele vyžaduje, aby učinil odpovídající opatření.
<b>Español:</b> <b>[Spanish]</b>	Advertencia: Este es un producto de clase A. En entornos domésticos, este producto puede producir radiointerferencias, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas oportunas.	<b>Magyar:</b> <b>[Hungarian]</b>	Figyelem: „A” osztályba sorolt termék. Lakóhelyi környezetben ez a termék rádiófrekvenciás (RF) interferenciát okozhat, ebben az esetben a felhasználónak gondoskodnia kell a szükséges ellenintézkedésekről.
<b>Português:</b> <b>[Portuguese]</b>	Aviso: Esse é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, esse produto pode causar interferência de rádio; nesse caso, o usuário poderá ter de tomar medidas adequadas.	<b>Български:</b> <b>[Bulgarian]</b>	ВНИМАНИЕ: Това е продукт от Клас А. В жилищна среда този продукт може да създаде радиочестотни смущения, в който случай потребителят ще трябва да вземе съответните мерки.
<b>Français:</b> <b>[French]</b>	Avertissement: Cet appareil est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut générer des interférences radioélectriques, auquel cas l'utilisateur devra prendre des mesures appropriées.	<b>Polski:</b> <b>[Polish]</b>	OSTRZEŻENIE: Urządzenie to jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może wywoływać zakłócenia o częstotliwości radiowej, wymagające od użytkownika podjęcia odpowiednich działań zaradczych.
<b>Suomi:</b> <b>[Finnish]</b>	Varoitus: Tämä on A-luokan tuote. Kotona käytettynä tämä tuote voi aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, jolloin käyttäjän tulisi ryhtyä vaadittaviin toimenpiteisiin häiriöiden ehkäisemiseksi.	<b>Malti:</b> <b>[Maltese]</b>	OSTRZEŻENIE: Urządzenie to jest urządzeniem klasy A. W warunkach domowych urządzenie to może wywoływać zakłócenia o częstotliwości radiowej, wymagające od użytkownika podjęcia odpowiednich działań zaradczych.
<b>Italiano:</b> <b>[Italian]</b>	Avvertenza: Prodotto di classe A. È possibile che il prodotto generi interferenze radio in un ambiente chiuso. In questo caso l'utente deve intraprendere le misure adeguate per risolvere il problema.	<b>Latviski:</b> <b>[Latvian]</b>	BRĪDINĀJUMS: Šis A klases izstrādājums. Izmantojot šo izstrādājumu mājās apstākļos, tas var radīt radiotraucējumus; šajā gadījumā lietotājam var būt nepieciešams veikt atbilstošus pasākumus.
<b>Dansk:</b> <b>[Danish]</b>	ADVARSEL: I et hjemligt miljø kunne dette produkt forårsage radio forstyrrelse. Bliver det tilfældet, påkræves brugeren muligvis at tage tilstrækkelige foranstaltninger.	<b>Lietuvių :</b> <b>[Lithuanian]</b>	ĮSPĖJIMAS: Tai yra A klasės produktas. Gyvenamosiose aplinkose šis produktas gali kelti radijo dažnių trikdžius. Tokiu atveju naudotojui gali reikėti imtis atitinkamų priemonių.
<b>Nederlands:</b> <b>[Dutch]</b>	Waarschuwing: Dit is een product van klasse A. In een woonomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken. In dat geval moet de gebruiker de juiste maatregelen nemen.	<b>Român:</b> <b>[România]</b>	Avertisment: Acesta este un produs din Clasa A. În mediul casnic, acest produs poate cauza interferențe radio, caz în care utilizatorul trebuie să ia măsurile necesare.
<b>Eesti:</b> <b>[Estonian]</b>	Avertissement: Ce produit est un produit de classe A. Dans un environnement résidentiel, ce produit peut provoquer des perturbations radioélectriques, auquel cas l'utilisateur peut se voir obligé de prendre les mesures appropriées.		
<b>Ελληνική:</b> <b>[Greek]</b>	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό είναι ένα προϊόν κατηγορίας Α. Σε οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοσυχνότητας (RF), στην οποία περίπτωση μπορεί να απαιτηθεί η λήψη κατάλληλων μέτρων από τον χρήστη.		

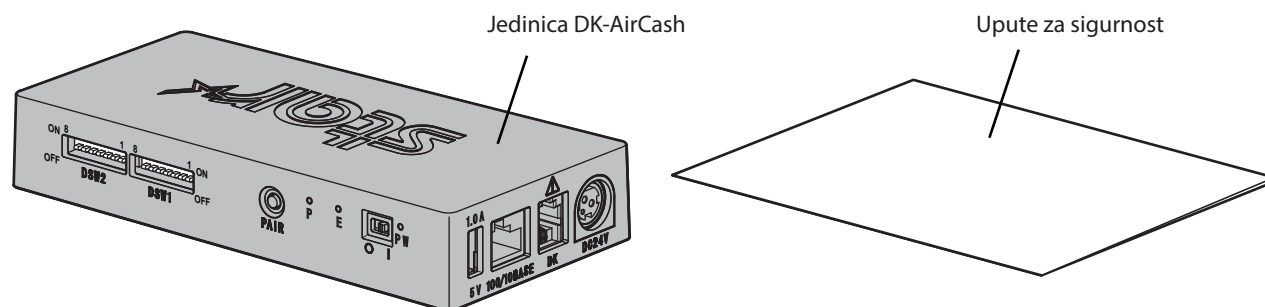
# SADRŽAJ

<b>1. Sadržaj paketa i postavljanje .....</b>	<b>5</b>
1-1. Sadržaj paketa.....	5
1-2. Napomene o instalaciji .....	5
<b>2. Položaj i nazivi dijelova.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Priključivanje na periferne uređaje .....</b>	<b>7</b>
3-1. Priključivanje kabela napajanja .....	7
3-2. Uključivanje pisača.....	8
3-3. Priključivanje na periferne uređaje .....	8
3-4. Postavke za kabelski LAN (pri korištenju modela s kabelskom LAN mrežom) .....	9
3-5. Postavke bežične LAN mreže (samo za modele s bežičnom LAN mrežom) .....	10
3-6. Postavke Bluetootha (samo za Bluetooth modele) .....	12
3-7. Postavljanje opreza .....	14
<b>4. Indikatori greške .....</b>	<b>16</b>
4-1. Lampice indikatora POWER (Napajanje) i ERROR (Greška) .....	16
4-2. Indikator lampice PAIR (Uparivanje) .....	17
<b>Dodatak. Postavke Dip sklopke .....</b>	<b>18</b>

# 1. Sadržaj paketa i postavljanje

## 1-1. Sadržaj paketa

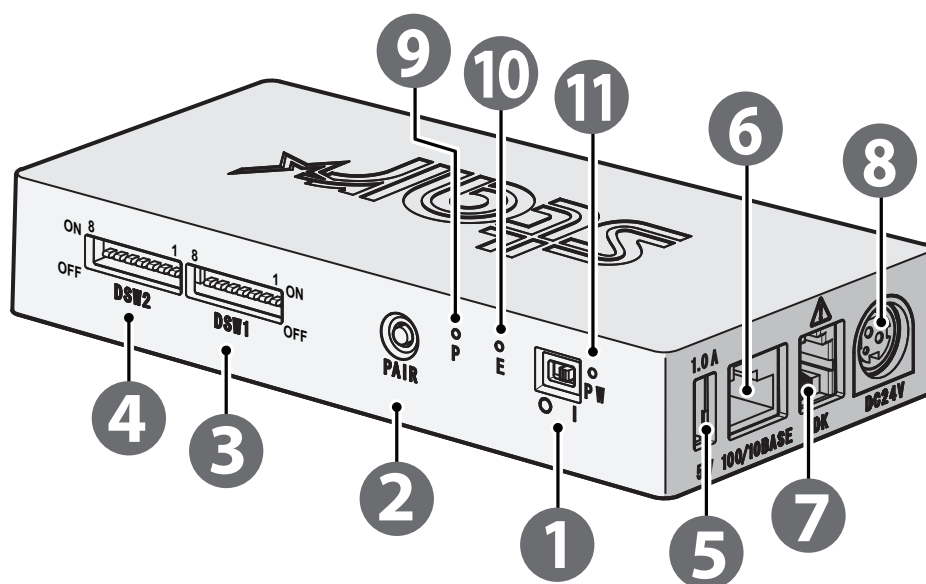
Nakon raspakiranja uređaja provjerite jeste li u paketu dobili svu potrebnu opremu.



## 1-2. Napomene o instalaciji

1. Smjestite jedinicu DK-AirCash u blizini električne utičnice kako biste omogućili laki pristup kabelu napajanja.
2. Nemojte upotrebljavati istu utičnicu kojom se koriste uređaji za kopiranje, hladnjaci ili drugi uređaji koji proizvode električni šum.
3. Jedinicu nemojte instalirati na lokacijama koje su izložene izravnom sunčevom svjetlu.
4. Jedinicu nemojte instalirati blizu otvorenog plamena ili na mjestima na kojima se može pojaviti vrući zrak.
5. Jedinicu nemojte instalirati na mjestima sa slabom ventilacijom ili koja su izložena velikoj prašini.
6. Jedinicu nemojte instalirati na mjestima izloženima visokoj razini vlažnosti.
7. Jedinicu DK-AirCash upotrebljavajte unutar radnog raspona navedenog u zahtjevima okolnih uvjeta. Čak i kada su okolna temperatura i vlažnost unutar dozvoljenih granica, izbjegavajte izlaganje ekstremnim promjenama okolnih uvjeta. Raspon temperature za pravilan rad jedinice DK-AirCash prikazan je u nastavku.  
Radna temperatura: 0°C do 45°C
8. Slijedite lokalne zakone i propise prilikom zbrinjavanja ovog terminala.

## 2. Položaj i nazivi dijelova



<b>1</b>	<b>Sklopka za napajanje</b>	Uključuje ili isključuje uređaj DK-AirCash.
<b>2</b>	<b>Gumb za uparivanje *1</b>	Spaja se na uređaj s glavnog uređaja kad se koriste modeli s Bluetooth ili bežičnom LAN mrežom.
<b>3</b>	<b>DSW1 (DIP sklopka 1)</b>	Osnovne postavke proizvoda. (⇒“Dodatak. Postavke Dip sklopke”) Slijedite upute ovog priručnika kako biste promijenili postavke. (⇒“3-4-2. Promjena postavki Etherneta”, “3-5-2. Poništavanje postavki bežične LAN mreže”, “3-6-3. Mijenjanje postavki Bluetootha”)
<b>4</b>	<b>DSW2 (DIP sklopka 2)</b>	
<b>5</b>	<b>Priključak za napajanje (USB tip A)*2</b>	Priključuje USB uređaje.
<b>6</b>	<b>Priključak za Ethernet</b>	Priključuje na glavni uređaj pomoću Ethernet kabela.
<b>7</b>	<b>Priključak za izbacivanje ladice</b>	Priključuje periferne uređaje kao što su ladice blagajne
<b>8</b>	<b>Priključak za napajanje</b>	Priključuje na dodatni prilagodnik izmjenične struje (opcija).
<b>9</b>	<b>Lampica uparivanja *1</b>	Označava stanje Bluetooth veze ili bežične LAN mreže žutim, zelenim, plavim svjetlom i ostalim bojama kod korištenja modela s Bluetooth ili bežičnom LAN mrežom. (⇒“4-2. Indikator lampice PAIR (Uparivanje)”)
<b>10</b>	<b>ERROR Lampica (crvena)</b>	Ova lampica ukazuje i na pogreške, u kombinaciji s lampicom POWER.
<b>11</b>	<b>POWER Lampica (zeleni)</b>	Kada se uređaj uključi, svijetlit će zelena lampica. Ova lampica ukazuje i na pogreške, u kombinaciji s lampicom ERROR.

\*1 Za modele s Bluetooth i bežičnom LAN mrežom.

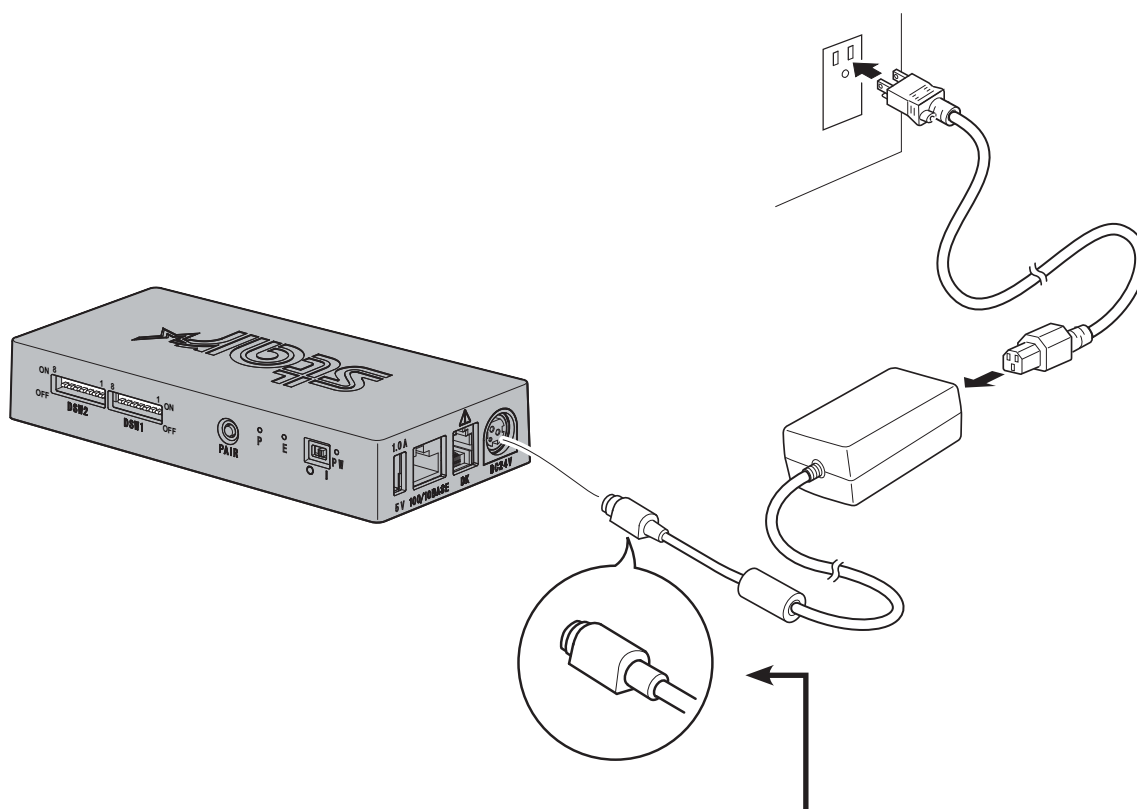
\*2 Izlaz USB priključka tipa A za ovaj proizvod predviđen je za 5 V, 1,0 A (maksimalno). Koristite samo navedeni raspon.

## 3. Priključivanje na periferne uređaje

### 3-1. Priključivanje kabela napajanja

**Napomena:** Prije priključivanja ili isključivanja kabela napajanja, pobrinite se da su isključeni jedinica DK-Air-Cash i svi drugi uređaji koji su priključeni na nju.

- ① Priključite AC-adapter na kabel napajanja.
- ② Priključite AC-adapter na priključak na uređaju.
- ③ Priključite utikač strujnog kabela u strujnu utičnicu.



#### **⚠ OPREZ**

Pri iskopčavanju kabela pridržavajte ga za utikač, a ne za kabel. Priključak ćete lakše iskopčati ako otpustite bravicu.

Snažnim povlačenjem kabela priključak bi se mogao oštetiti.

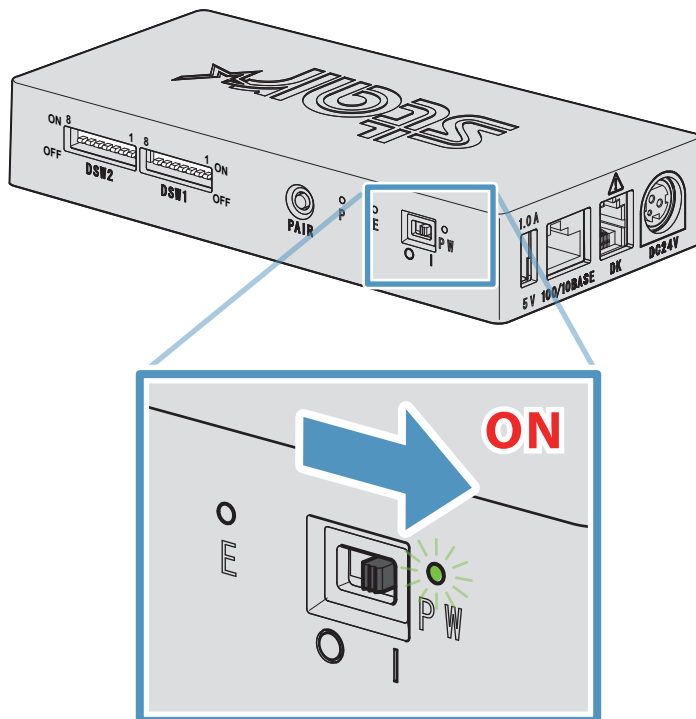
**Napomena:** Preporučujemo da koristite standardni AC adapter i kabel napajanja.

Ako ne koristite dodatni AC adapter (serija PS60A-24B1) i umjesto toga pripremate vlastiti izvor napajanja, vodite računa o sljedećim točkama.

- Koristite izvor električnog napajanja od 24 VDC  $\pm$  10% i 0,7 A ili više.
- Koristite izvor električnog napajanja koji podržava SELV izlaz ili LPS (Ograničeni izvor električnog napajanja).
- Uzmite u obzir buku u okruženju u kojemu je pisac instaliran i poduzmite potrebne mjere za zaštitu pisaca od statičkog elektriciteta, šuma AC voda napajanja, itd.

## 3-2. Uključivanje pisača

- ① Provjerite je li strujni kabel priključen kao što je opisano u odjeljku "3-1. Priklučivanje kabela napajanja".
- ② Uključite sklopku za napajanje na prednjoj strani uređaja DK-AirCash.  
Kada se uređaj uključi, svijetlit će zelena lampica.



## 3-3. Priklučivanje na periferne uređaje

Pomoću priključka za izbacivanje ladice spojite uređaj DK-AirCash s ladicom blagajne ili drugim uređajem. Spojite kabel na način opisan u nastavku.

- ① Pobrinite se da kabel za napajanje prilagodnika izmjenične struje ne bude priključen na utičnicu.
- ② Spojite priključak kabela ladice blagajne ili drugog uređaja na priključak za izbacivanje ladice na stražnjoj strani uređaja DK-AirCash.

**Napomena:** Nemojte priključivati telefonski kabel na priključak za izbacivanje ladice. To bi moglo prouzročiti kvar uređaja.  
Zbog sigurnosnih razloga nemojte priključivati ni žicu koja može provoditi prevelik napon na priključak za izbacivanje ladice.



### 3-4. Postavke za kablanski LAN (pri korištenju modela s kablaskom LAN mrežom)

DHCP klijent je zadano aktiviran. Kad uređaj radi s DHCP poslužiteljem Ethernet kablom možete priključiti na uređaj i tražiti ga s glavnog uređaja povezanog na istom segmentu.

Detaljne postavke kablanske LAN mreže možete postaviti pristupom IP adresi za uređaj izravno s web preglednika. Više pojedinosti potražite na sljedećoj web stranici.

<http://www.star-m.jp/prjump/000008.html>

**Napomena:** Pobrinite se da DIP sklopka 1-1 bude uključena.

#### 3-4-1. Priključivanje kabela Ethernet sučelja

- ① Pobrinite se da kabel za napajanje prilagodnika izmjenične struje ne bude priključen na utičnicu.
- ② Utaknite utikač Ethernet kabela u Ethernet priključak.

##### ■ Značajka prepoznavanja prekinute veze

Model s Ethernet sučeljem opremljen je značajkom za prepoznavanje prekinute veze. Ako je pisač uključen i Ethernet kablom nije ukopčan u pisač, žaruljice POWER i ERROR se istovremeno pale i gase u intervalima od 4 sekunde označavajući prekid veze.

Svakako priključite Ethernet kablom s računala ili čvorišta mreže do pisača, a zatim uključite pisač. Nakon provjere postavki IP adrese, ponovno pokrenite uređaj.

#### 3-4-2. Promjena postavki Etherneta

IP-adresa, zaporka za prijavu administratora i druge postavke mogu se ponovno postaviti na način naveden u nastavku.

- ① Pobrinite se da kabel za napajanje prilagodnika izmjenične struje ne bude priključen na utičnicu.
- ② Iskopčajte Ethernet kablom iz Ethernet priključka.
- ③ Isključite DSW1-4, priključite prilagodnik izmjenične struje i uključite uređaj.
- ④ Kada je pokretanje završeno, na uređaju DK-AirCash bljeskat će lampice POWER i ERROR.
- ⑤ Isključite uređaj, iskopčajte kablom napajanja prilagodnika izmjenične struje i uključite DSW1-4.
- ⑥ Ukopčajte kablom za napajanje u skladu s postupkom u odjeljku "3-1. Priključivanje kabela napajanja".

*Napomena ) Tvorničke postavke*

Korisničko ime za prijavu administratora / zaporka	root / public
IP-adresa	0.0.0.0
Podmrežna maska	0.0.0.0
Zadani pristupnik	0.0.0.0
DHCP-klijent	omogućen

### 3-5. Postavke bežične LAN mreže (samo za modele s bežičnom LAN mrežom)

DHCP klijent je zadano aktiviran. Kad je uređaj povezan s DHCP poslužiteljem, uređaj možete tražiti s glavnog uređaja povezanog na istom segmentu.

Pri korištenju pristupne točke koja podržava WPS, možete koristiti WPS za postavu bežične LAN veze. Više pojedinosti potražite u "3-5-1 Postavljanje uz pomoć WPS".

Prilikom ručnog postavljanja bežične LAN mreže, priključite Ethernet kabel i pristupite IP adresi za uređaj izravno s web preglednika.

Više pojedinosti o postavljanju okoline bez DHCP poslužitelja, ručnom postavljanju bežične LAN mreže i detaljnim postavkama bežične LAN mreže potražite sljedećoj web stranici.

<http://www.star-m.jp/prjump/000008.html>

#### 3-5-1. Funkcija za otkrivanje prekida bežične LAN mreže

Uređaj podržava WPS (način rada s tipkalom). Postupkom opisanim u nastavku moguće je registrirati SSID i potrebne sigurnosne informacije za uspostavu bežične LAN veze s uređajem.

**Napomena 1: Prilikom povezivanja bežičnom LAN mrežom provjerite je li DIP sklopka 1-1 isključena.**

**2: Obratite pažnju na okolne uređaje kako biste izvršili povezivanje na određenu pristupnu točku i kako uređaj ne biste povezali na drugo glavno računalo.**

**3: Uređaj podržava WPA i WPA2 sigurnosne načine rada. Ne podržava WEP ili način rada bez sigurnosti.**

- ① Pritisnite WPS gumb na pristupnoj točki kako biste postavili WPS u stanje čekanja. Pojedinosti o pristupnoj točki potražite u priručniku koji ste dobili s pristupnom točkom.
- ② Nakon uključivanja sklopke za napajanje uređaja, držite pritisnutim gumb PAIR na 2 ili više sekundi tako da Lampica za uparivanje zatrepće u ljubičastoj boji, a zatim ga pustite. WPS je dostupno na 120 sekundi od početka treptanja Lampice za uparivanje.
- ③ Nakon završetka WPS uređaj će se automatski ponovno pokrenuti. Kada Lampica za uparivanje zasvijetli zeleno, uređaj je spreman za prihvaćanje veza s drugih uređaja. Radnje vršite iz aplikacije na glavnom uređaju radi provjere veze.

#### ■ Značajka prepoznavanja prekinute veze

Uređaj je opremljen funkcijom za otkrivanje prekida bežične LAN mreže koja obavještuje u slučaju pogreške u bežičnoj komunikaciji s LAN mrežom.

Lampica za uparivanje obavještuje o prekidu LAN mreže. Provjerite stanje radio valova ili postavke bežične LAN mreže. Pogledajte "4-2. Indikator lampice PAIR (Uparivanje)" radi više pojedinosti.

### 3-5-2. Poništavanje postavki bežične LAN mreže

IP adresa bežične LAN mreže, lozinka i druge postavke mogu se ponovno postaviti na sljedeći način.

- ① Provjerite da kabel za napajanje adaptera izmjenične struje nije priključen u utičnicu.
- ② Isključite DSW1-3, priključite adapter izmjenične struje i zatim uključite uređaj.
- ③ Nakon završetka poništavanja, Lampica za uparivanje naizmjenice trepće žuto i zeleno.
- ④ Isključite uređaj, iskopčajte kabel za napajanje adaptera izmjenične struje i zatim uključite DSW1-3.
- ⑤ Priključite kabel za napajanje kako je opisano u "3-1. Priključivanje kabela napajanja" i zatim ponovno uključite uređaj.

#### *Napomena ) Tvorničke postavke*

<b>Korisničko ime za prijavu administratora / zaporka</b>	<b>root / public</b>
<b>IP-adresa</b>	<b>0.0.0.0</b>
<b>Podmrežna maska</b>	<b>0.0.0.0</b>
<b>Zadani pristupnik</b>	<b>0.0.0.0</b>
<b>DHCP-klijent</b>	<b>omogućen</b>

## 3-6. Postavke Bluetootha (samo za Bluetooth modele)

Koristite isključivo uslužni program za postavke kod postavljanja Bluetooth.  
Kako biste saznali više o uslužnom programu za postavke, pogledajte web-mjesto:

iOS	Star Setting Utility	<a href="http://www.star-m.jp/prjump/000003.html">http://www.star-m.jp/prjump/000003.html</a>
Android	Star Setting Utility	<a href="http://www.star-m.jp/prjump/000004.html">http://www.star-m.jp/prjump/000004.html</a>
Windows	Star Bluetooth Utility	<a href="http://www.star-m.jp/prjump/000006.html">http://www.star-m.jp/prjump/000006.html</a>

Uparite pisač s glavnim računalom na način naveden u nastavku.

**Napomena 1: Pobrinite se da DIP sklopka 1-1 bude isključena.**

**2: Obratite pažnju na vanjska okruženja kako biste osigurali uparivanje uređaja DK-AirCash s navedenim glavnim računalom.**

### 3-6-1. Uparivanje pomoću SSP-a (Jednostavno sigurno uparivanje) [Zadano]

- ① Nakon uključivanja uređaja DK-AirCash, pritisnite i zadržite pritisnut gumb za uparivanje najmanje 5 sekunda te ga otpustite. LED indikator će bljeskati zeleno.
- ② Uparivanje će biti moguće 60 sekunda od trenutka kada LED indikator počne bljeskati zeleno. Tijekom tog vremena izvršite uparivanje s glavnog računala.  
**Naziv uređaja: DK-AirCash (zadano)**
- ③ Nakon postupka uparivanja, pričekajte da LED indikator prestane bljeskati plavo, ili isključite i ponovno uključite uređaj DK-AirCash kako biste omogućili povezivanje. Nakon uparivanja, kod nekih glavnih računala LED indikator će automatski bljeskati plavo i pisač će se automatski priključiti.
- ④ Provjerite vezu iz aplikacije na glavnom računalu.

### 3-3-2. Uparivanje pomoću PIN-koda

Enter the following information in the master device if it does not support SSP, or when otherwise necessary.

**PIN-kod: 1234 (zadano)**

**Naziv uređaja: DK-AirCash (zadano)**

**Napomena: Preporučujemo da promijenite PIN-kod radi veće sigurnosti.**

### 3-6-3. Mijenjanje postavki Bluetootha

PIN-kod, naziv uređaja i druge postavke mogu se ponovno postaviti na način naveden u nastavku.

- ① Pobrinite se da kabel za napajanje prilagodnika izmjenične struje ne bude priključen na utičnicu.
- ② Isključite DSW1-3, ukopčajte prilagodnik izmjenične struje i uključite uređaj.
- ③ Kada započne pokretanje, na uređaju DK-AirCash bljeskat će lampice POWER i ERROR.
- ④ Kada pokretanje završi, prestat će bljeskati lampice POWER i ERROR.
- ⑤ Isključite uređaj, iskopčajte kabel za napajanje prilagodnika izmjenične struje i uključite DSW1-3.
- ⑥ Izbrišite postavke uparivanja na uparenom uređaju.
- ⑦ Ponovno pokrenite upareni uređaj ili prekinite rad aplikacije.
- ⑧ Ukopčajte kabel za napajanje na način opisan u odjeljku "3-1. Priključivanje kabela napajanja", ponovno uključite uređaj i uspostavite vezu uparivanja.

### 3-6-4. Funkcija automatskog povezivanja (samo za operativni sustav iOS)

Ovisno o specifikacijama operativnog sustava iOS, kada se prekine veza nadređenog uređaja operativnog sustava iOS s Bluetooth uređajem, možda ćete se morati vratiti na zaslon s postavkama Bluetootha na nadređenom uređaju operativnog sustava iOS i ponovno dodirnuti uređaj s kojim se želite povezati.

Kada je uključena funkcija automatskog povezivanja, ne morate dodirnuti uređaj kako biste ga ponovno odabrali jer će se on automatski povezati s nadređenim uređajem sustava iOS s kojim je posljednji put bio povezan.

	<b>ISKLJUČENA funkcija automatskog povezivanja</b>	<b>UKLJUČENA funkcija automatskog povezivanja</b>
<b>Ponovno povezivanje bez promjene nadređenog uređaja</b>	Nakon uključivanja uređaja DK-AirCash, dodirnite ovaj uređaj na zaslonu s postavkama Bluetootha na nadređenom uređaju.	Nakon uključivanja uređaja DK-AirCash, on će se automatski spojiti s posljednjim spojenim nadređenim uređajem.
<b>Promjena spojenog nadređenog uređaja</b>	Nakon uključivanja uređaja DK-AirCash, dodirnite ovaj uređaj na zaslonu s postavkama Bluetootha na nadređenom uređaju koji želite koristiti.	Isključite Bluetooth vezu isključivanjem nadređenog uređaja automatski spojenog s uređajem. Zatim dodirnite uređaj na zaslonu s postavkama Bluetootha na nadređenom uređaju koji želite koristiti.
<b>Primjer (preporučeno)</b>	Kada koristite uređaj DK-AirCash s više nadređenih uređaja.	Kada se izravno spajate na uređaj DK-Air-Cash s jednog nadređenog uređaja.

Uključite ili isključite automatsko povezivanje iz uslužnog programa "Star Setting Utility".

## 3-7. Postavljanje opreza

### UPOZORENJE

- ✓ Ako primijetite dim ili čudne mirise iz proizvoda, odmah isključite sklopku napajanja i uklonite kabel napajanja iz AC utičnice. U vezi popravaka kontaktirajte prodavača kod kojega ste kupili proizvod.
- ✓ Nikada ne pokušavajte sami popravljati uređaj. Tima biste se mogli dovesti u opasnost.
- ✓ Nikada nemojte rastavljati ili preinačivati proizvod. To može uzrokovati ozljedu, požar ili električni udar.
- ✓ Ako u proizvod prodre tekućina ili strani predmeti, isključite uređaj, iskopčajte kabel za napajanje iz utičnice za izmjeničnu struju i obratite se prodavaču od kojeg ste kupili proizvod.  
Daljnja uporaba proizvoda može dovesti do kratkog spoja koji može prouzročiti strujni udar ili požar.

### OPREZ

- ✓ Preporučujemo da iskopčate uređaj iz AC-utičnice ako ga nećete upotrebljavati dulje vrijeme.
- ✓ Nemojte povezivati telefonsku liniju u priključak za periferni pogon, koji se koristi za uređaje kao što su ladice s gotovinom.  
Time možete izazvati kvar pisača. Također, iz sigurnosnih razloga nemojte povezivati vodič kojim se može prenijeti previsoki napon u priključak za periferni pogon.
- ✓ Pobrinite se da područje na kojem se nalazi uređaj bude čisto, suho i bez prašine.
- ✓ Pobrinite se da proizvod ne bude izložen izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- ✓ Nemojte stavljati teške predmete na proizvod. Nikada nemojte stajati niti se naslanjati na proizvod. Oprema bi mogla pasti ili se srušiti i prouzročiti lom i tjelesne ozljede.
- ✓ Nemojte upotrebljavati ovaj proizvod u blizini uređaja koji proizvode električne smetnje.
- ✓ Pridržite utičnicu prilikom vađenja kabela.
- ✓ Nemojte stavljati teške predmete na kabel niti ga jako savijati.

## **OPREZ**

### **Bežična komunikacija**

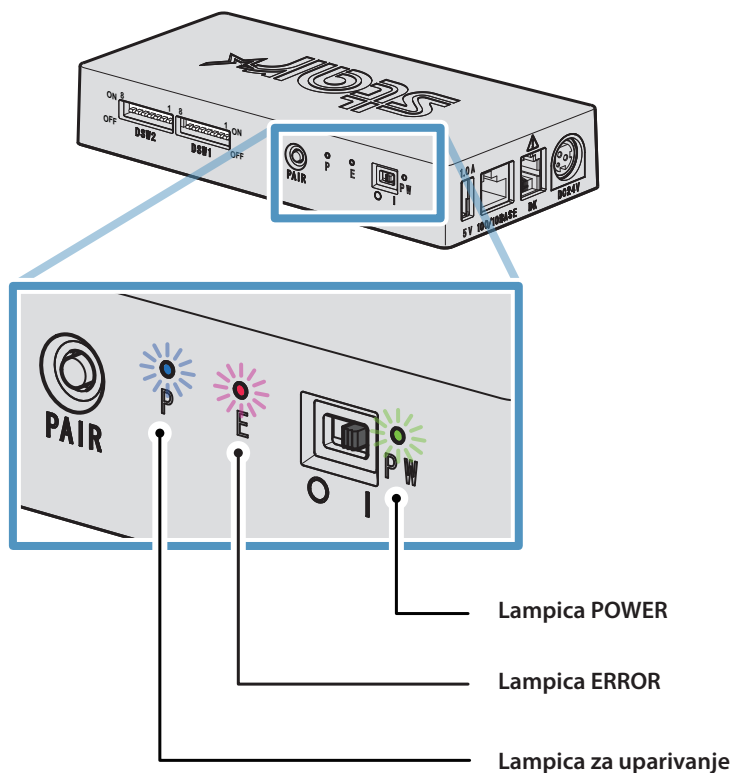
- Modeli ovog uređaja s Bluetooth i bežičnom LAN mrežom imaju ugrađenu funkciju bežične komunikacije. Budući da ta značajka može biti ograničena lokalnim propisima, najprije provjerite sukladnost uređaja sa zakonima za radijsku komunikaciju u zemlji u kojoj će se proizvod koristiti.
- Radio valovi koje stvara uređaj mogu ometati rad elektroničkih medicinskih uređaja. Ako koristite bilo kakav električni medicinski uređaj, kontaktirajte proizvođača uređaja u vezi ograničenja u upotrebi uređaja.
- Funkcija sigurnosti za Bluetooth je instalirana u ovom uređaju. Konfigurirajte postavke za sigurnost u skladu s priručnikom (dostupno na Star Micronics web stranici) za smanjivanje opasnosti od sigurnosnih problema.
- Ovaj uređaj podržava Bluetooth.  
Pošto ova funkcija može biti ograničena lokalnim propisima, prvo pregledajte zakone o radijskoj tehnologiji za zemlju u kojoj se proizvod koristi.
- Slijedi popis zakona prema kojim je ovaj uređaj odobren. Star Micronics se zalaže za stalne inovacije, stoga može doći do revizije bez prethodne najave. Posjetite Star Micronics web stranicu za najnovije popise odobrenja.
- Molimo pogledajte Star Micronics web stranicu za najnovije informacije i priručnike.

### **Sigurnost bežične komunikacije**

Bežičnom komunikacijom radiovalovi se mogu emitirati kroz prepreke. Ako vaša bežična komunikacija nije sigurna, neovlašteni korisnici mogli bi pristupiti vašem sustavu komunikacije i preuzeti emitirane podatke.

Ovaj proizvod je opremljen sigurnosnim funkcijama za Bluetooth ili bežičnu LAN mrežu. Kako biste smanjili opasnost od ugrožavanja sigurnosti, slijedite sigurnosne postavke navedene u priručniku. Tvrtka Star ne snosi odgovornost za štete nastale zbog sigurnosnih problema, uključujući presretanje informacija i neovlašteni pristup.

## 4. Indikatori greške



### 4-1. Lampice indikatora POWER (Napajanje) i ERROR (Greška)

Stanje	Lampica POWER	Lampica ERROR	Uzrok	Uvjet za oporavak
Pogreška pristupa memoriji	Ne svijetli	Trepće u intervalima od 1 sekunde	Pogreška pristupa memoriji za aktualiziranje upravljačkog programa	-
Pogreška RAM-a	Ne svijetli	Trepće u intervalima od 2 sekunde	Pogreška pristupa RAM memoriji	-
Otkrivanje prekida kableske veze (Prekid fizičke veze)	Trepće u intervalima od 4 sekunde	Trepće u intervalima od 4 sekunde	Fizičko prekidanje veze (iskopčani kabel za LAN)	Provjerite vezu kabela za LAN između proizvoda i koncentratora, a zatim ponovno uključite uređaj.
Otkrivanje prekida kableske veze (IP adresa je izgubljena)	Trepće u intervalima od 0.25 sekunde	Trepće u intervalima od 0.25 sekunde	Nije dohvaćena IP-adresa.	Provjerite postavke IP-adrese i ponovno uključite uređaj.
Pokretanje Bluetootha *1	Trepće u intervalima od 0.25 sekunde	Trepće u intervalima od 0.25 sekunde	Pokretanje Bluetootha	Proizvod će se automatski oporaviti nakon pokretanja.

\*1 samo za Bluetooth modele



## 4-2. Indikator lampice PAIR (Uparivanje)

### ◆ Modeli s Bluetooth

Lampica PAIR	Stanje
Svijetli zeleno	Pisač nije priključen i u stanju je mirovanja.
Bljeska zeleno	Pisač je u stanju mirovanja za uparivanje.
Svijetli plavo	Pisač je priključen.

### ◆ Modeli s bežičnom LAN mrežom

Lampica PAIR	Stanje
Ne svijetli	Bežična LAN mreža se ne koristi.
Svijetli crveno	Pristupna točka je odvojena.
Trepće žuto	Povezivanje na pristupnu točku.
Svijetli žuto	Dohvaćanje IP adrese.
Svijetli zeleno	Čekanje na komunikaciju.
Svijetli plavo	Povezivanje na glavno računalo.
Trepće ljubičasto	WPS je u stanju čekanja.
Naizmjenično trepće žuto i zeleno	Poništavanje bežične LAN mreže je dovršeno.

## Dodatak. Postavke Dip sklopke

Slijedi postupak za promjenu postavki DIP sklopki.

- ① Provjerite da kabel za napajanje adaptera izmjenične struje nije priključen u utičnicu.
- ② Postavite sklopke koristeći šiljati alat kao što je olovka ili odvijač s ravnom glavom.
- ③ Nove postavke stupit će na snagu nakon uključivanja DK-AirCash.

### Model : SAC10E-24 ( Modeli s bežičnom LAN mrežom)

#### ■ DSW1

\* Zadana postavka

D-SW No.	Opis	ON	OFF
1-1	Odabir sučelja	Kabelski LAN*	-
1-2	Rezervirano	Fiksirano	-
1-3	Rezervirano	Fiksirano	-
1-4	Pokretanje postavljanja komunikacije kableske LAN mreže	Onemogućići*	Omogućići
1-5	Postavljanje DHCP isteka vremena	20 sekundi*	Onemogućići
1-6	Rezervirano	Fiksirano	-
1-7	Rezervirano	Fiksirano	-
1-8	Rezervirano	Fiksirano	-

#### ■ DSW2

\* Zadana postavka

D-SW No.	Opis	ON	OFF
2-1	Rezervirano	Fiksirano	-
2-2	Rezervirano	Fiksirano	-
2-3	Odabir polariteta signala ladice	H : Otvori*	L : Otvori
2-4	Rezervirano	Fiksirano	-
2-5	Rezervirano	Fiksirano	-
2-6	Rezervirano	Fiksirano	-
2-7	Rezervirano	Fiksirano	-
2-8	Ponovni upis programa za pokretanje	Onemogućići*	Omogućići

## Model : SAC10EBi-24 ( Modeli s Bluetooth)

### ■ DSW1

\* Zadana postavka

D-SW No.	Opis	ON	OFF
1-1	Odabir sučelja	Kabelski LAN	Bluetooth*
1-2	Rezervirano	Fiksirano	-
1-3	Pokretanje postavljanja komunikacije Bluetooth	Onemogućići*	Omogućići
1-4	Pokretanje postavljanja komunikacije kableske LAN mreže	Onemogućići*	Omogućići
1-5	Postavljanje DHCP isteka vremena	20 sekundi*	Onemogućići
1-6	Rezervirano	Fiksirano	-
1-7	Rezervirano	Fiksirano	-
1-8	Rezervirano	Fiksirano	-

### ■ DSW2

\* Zadana postavka

D-SW No.	Opis	ON	OFF
2-1	Rezervirano	Fiksirano	-
2-2	Rezervirano	Fiksirano	-
2-3	Odabir polariteta signala ladice	H : Otvori*	L : Otvori
2-4	Rezervirano	Fiksirano	-
2-5	Rezervirano	Fiksirano	-
2-6	Rezervirano	Fiksirano	-
2-7	Rezervirano	Fiksirano	-
2-8	Ponovni upis programa za pokretanje	Onemogućići*	Enable

## Model : SAC10E-24 ( Modeli s kablskom LAN mrežom)

### ■ DSW1

\* Zadana postavka

D-SW No.	Opis	ON	OFF
1-1	Odabir sučelja	Kabelski LAN*	Bežićni LAN
1-2	Rezervirano	Fiksirano	-
1-3	Pokretanje postavljanja komunikacije bežićne LAN mreže	Onemogućići*	Omogućići
1-4	Pokretanje postavljanja komunikacije kableske LAN mreže	Onemogućići*	Omogućići
1-5	Postavljanje DHCP isteka vremena	20 sekundi*	Onemogućići
1-6	Rezervirano	Fiksirano	-
1-7	Rezervirano	Fiksirano	-
1-8	Rezervirano	Fiksirano	-

### ■ DSW2

\* Zadana postavka

D-SW No.	Opis	ON	OFF
2-1	Rezervirano	Fiksirano	-
2-2	Rezervirano	Fiksirano	-
2-3	Odabir polariteta signala ladice	H : Otvori*	L : Otvori
2-4	Rezervirano	Fiksirano	-
2-5	Rezervirano	Fiksirano	-
2-6	Rezervirano	Fiksirano	-
2-7	Rezervirano	Fiksirano	-
2-8	Ponovni upis programa za pokretanje	Onemogućići*	Omogućići

<b>English:</b>	Hereby, STAR MICRONICS CO.,LTD. declares that this Wireless Device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.	<b>Eesti:</b> <b>[Estonian]</b>	Käesolevaga kinnitab STAR MICRONICS CO.,LTD. seadme Wireless Device vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sä tetele.
<b>Deutsch:</b> <b>[German]</b>	Hiermit erklärt STAR MICRONICS CO.,LTD., dass sich das Gerät Wireless Device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.	<b>Ελληνική:</b> <b>[Greek]</b>	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ STAR MICRONICS CO.,LTD. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Wireless Device ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ Τ ΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
<b>Svenska:</b> <b>[Swedish]</b>	Härmed intygar STAR MICRONICS CO.,LTD. att denna Wireless Device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.	<b>Slovensky:</b> <b>[Slovak]</b>	STAR MICRONICS CO.,LTD. týmto vyhlasuje, že Wireless Device spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
<b>Español:</b> <b>[Spanish]</b>	Por medio de la presente STAR MICRONICS CO.,LTD. declara que el Wireless Device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.	<b>Slovensko:</b> <b>[Slovenian]</b>	STAR MICRONICS CO.,LTD. izjavlja, da je ta Wireless Device v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
<b>Português:</b> <b>[Portuguese]</b>	STAR MICRONICS CO.,LTD. declara que este Wireless Device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.	<b>Česky:</b> <b>[Czech]</b>	STAR MICRONICS CO.,LTD. tímto prohlašuje, že tento Wireless Device je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
<b>Français:</b> <b>[French]</b>	Par la présente STAR MICRONICS CO.,LTD. déclare que l'appareil Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.	<b>Magyar:</b> <b>[Hungarian]</b>	Alulírott, STAR MICRONICS CO.,LTD. nyilatkozom, hogy a Wireless Device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
<b>Suomi:</b> <b>[Finnish]</b>	STAR MICRONICS CO.,LTD. vakuuttaa täten että Wireless Device tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.	<b>Български:</b> <b>[Bulgarian]</b>	това Безжично устройство е в съответствие със задължителните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EC.
<b>Italiano:</b> <b>[Italian]</b>	Con la presente STAR MICRONICS CO.,LTD. dichiara che questo Wireless Device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.	<b>Polski:</b> <b>[Polish]</b>	Niniejszym STAR MICRONICS CO.,LTD. oświadcza, że Wireless Device jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
<b>Dansk:</b> <b>[Danish]</b>	Undertegnede STAR MICRONICS CO.,LTD. erklærer herved, at følgende udstyr Wireless Device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.	<b>Malta:</b> <b>[Maltese]</b>	Hawnhekk, STAR MICRONICS CO.,LTD., jiddikjara li dan Wireless Device jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
<b>Nederlands:</b> <b>[Dutch]</b>	Hierbij verklaart STAR MICRONICS CO.,LTD. dat het toestel Wireless Device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.	<b>Latviski:</b> <b>[Latvian]</b>	Ar šo STAR MICRONICS CO.,LTD. deklarē, ka Wireless Device atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
		<b>Lietuvių :</b> <b>[Lithuanian]</b>	Šiuo STAR MICRONICS CO.,LTD. deklaruoja, kad šis Wireless Device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

## Declaration of Conformity

Application of Council Directive(s)

**1999/5/EC of 9 Mar 1999**  
**2004/108/EC of 15 Dec 2004**  
**2006/95/EC of 12 Dec 2006**  
**2011/65/EU of 8 Jun 2011**

Standard(s) to which Conformity is Declared

RADIO : **EN 300 328 V1.7.1**  
**EN 62479 : 2010 (Bluetooth only)**  
EMISSION : **EN 301 489-1 V1.9.2**  
**EN 301 489-17 V2.1.1**  
**EN 55022 : 2010 Class A**  
**EN 61000-3-2 : 2006 / +A1 +A2 : 2009**  
**EN 61000-3-3 : 2008**  
IMMUNITY : **EN 55024 : 2010**  
SAFETY : **EN 60950-1 : 2006 / +A12 : 2011**  
**EN 62311 : 2008 (WiFi only)**  
ENVIRONMENT: **EN 50581: 2012**

Manufacturer's Name **Star Micronics Co.,Ltd.**  
Manufacturer's Address **20-10 Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi,  
Shizuoka 422-8654 Japan**

Importer's Name **Star Micronics Europe Ltd.**  
Importer's Address **Star House, Peregrine Business Park, Gomm Road,  
High Wycombe, Bucks. HP13 7DL, U.K.**

Type of Equipment **Peripheral Controller**  
Model Name **A004**  
Ref. Radio Report No. **F092137E3 (Bluetooth) , 208041-4 (WiFi)**  
Ref. EMC Report No. **89-073-EMC , F092137E4 (Bluetooth) , E12150.01 (WiFi)**  
Ref. Safety Cert. No. **STAR20130904-01 , 10462421H (WiFi)**  
Ref. Environ. Report No. **A004-RoHS2-01**

I , the undersigned , hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s).

Place High Wycombe - U.K.  (Signature)

Date Oct. 17 , 2014 David Pearce (Full Name)

Year of 1st CE mark '14 Technical Director (Position)



*URL: <http://www.starmicronics.com/support/>*