

# Rušička signálu S6

## Uživatelská příručka

### POZOR!

Rádi bychom Vám připomněli, že právní předpisy České republiky neumožňují užívání a další šíření rušičů na území České republiky i na území Evropské unie s výjimkou těch, kteří mají zvláštní osvědčení pro používání těchto zařízení. Používáte-li rušičky bez potřebného povolení, můžete být za takovou akci potrestáni nebo dokonce stíháni. Před nákupem a použitím těchto zařízení doporučujeme, abyste důkladně prozkoumali legislativu Vaší země. Objednáním tohoto zboží je zákazník plně informován o své povaze a objednáva přístroj jiným účelem, než který byl původně určen, a nebude jej distribuovat do jiných zemí Evropské unie. Námí uvedené zařízení je **NEPRODEJNÉ** soukromému sektoru v ČR. Lze jej vyrobit a dodat pouze státním institucím, které je mohou používat.

### UPOZORNĚNÍ:

1. Čím dále je místo instalace tohoto zařízení od základnové stanice, tím větší je vzdálenost stínění. Pokud je intenzita signálního pole základnové stanice v místě instalace GSM -75 dBmV, je maximální vzdálenost mezi středy stínění přibližně 2 metry. Čím větší je intenzita signálního pole základnové stanice, tím menší je vzdálenost stínění. Pokud je intenzita signálního pole základnové stanice větší než -35 dBmV, je maximální vzdálenost od stínícího středu pouze 0,5-1 metr.
2. Rozsah stínění se vztahuje na kruhovou oblast ve středu stroje. Stínící signál je vysílán hostitelem a vysílán od silného po slabý směrem ven. Pro místo použití by mělo být zvoleno vhodné množství rušiček a jejich umístění by mělo být v okruhu místa, které má být rušeno aby se stínící signál rovnoměrně rozprostřel.
3. Lidské tělo, předměty, stěny atd. mohou blokovat přenos signálů stínění. Při jejich používání se snažte překážkám co nejvíce vyhýbat.
4. Toto zařízení by mělo být používáno na chladném a suchém místě, aby se zabránilo přímému slunečnímu záření a vniknutí deště a vlhkosti.

### Obsah balení:

Číslo	Název	Jednotka	Množství
1	Ruční 6pásmová rušička	ks	1
2	Nabíječka do auta	ks	1
3	Antény	ks	6
4	Napájení 12V	ks	1



1. Anténa 2. Kontrolka nabíjení 3. Kontrolka jednoho výstupu 4. Jednoduchý vypínač 5. Hlavní vypínač 6. Nabíjecí zástrčka 7. Kryt základny 8. Anténní port 9. základna 10. Napájení z automobilu 11. Napájení

## Popis produktu

6-pásmová rušička signálu mobilních telefonů blokuje pouze příjem mobilních telefonů v místě instalace. Nemá žádný vliv na okolní GSM vysílače. Toto zařízení využívá 6kanalový výstup a dokáže detekovat běžné frekvence domácích a zahraničních mobilních telefonů v rozsahu 1 až 4 metrů (v závislosti na síle signálu GSM vysílače); Blokováním různých signálů mobilních telefonů zcela přerušíte komunikaci mezi všemi telefony v blokovaném rozsahu a okolním světem.

## Pokyny k instalaci

1. Před instalací tohoto zařízení se ujistěte, že jste anténu správně nainstalovali podle značek, a poté zapněte napájení, aby nedošlo k poškození zařízení. Lze použít v malých stíněných prostorech, jako je například namontovaná v autě, v kanceláři apod.
2. Tento přístroj je vybaven dobíjecí baterií, kterou lze cyklicky nabíjet. Na jedno nabití jej lze používat 2 hodiny a je vybaven vnitřní ochranou baterie. Nabíjení konstantním proudem a konstantním napětím má ochranu proti nadproudu a přehřátí, indikaci stavu nabíjení a detekci nabíjecího proudu.

## Způsob použití

Zařízení je řízeno napájecím zdrojem

1. Nainstalujte antény; čísla na anténě musí souhlasit s čísly na rušičce.
2. Zkontrolujte, zda jsou antény správně nastaveny, zapněte vypínač a sledujte, zda se na rušičce rozsvítí každý zelený indikátor.

3. Poprvé nabíjejte po dobu 10-12 hodin. Pro nabíjení sledujte kontrolku nabíjení. Pokud kontrolka nabíjení nesvítí, znamená to, že nabíjení je dokončeno.

**RUŠIČKY CHODÍ VE 2 VERZÍCH. VERZE 2022 MĚLA GSM KANÁL NA 3. V NOVĚJŠÍCH DODÁVKÁCH JE NA 6. VIZ. OBĚ TABULKY NÍŽE**

**TECHNICKÝ INDEX verze 2022:**

Výstupní rozhraní	Frekvenční pásmo štítu	Výstupní výkon RF	Výstupní výkon/kanál
1 CDMA/GSM	870-960 MHz	29dBm	5dBm/30KHz(min)
2 WIFI	2380-2483 MHz	27dBm	2dBm/30KHz(min)
3 DCS	1805-1880 MHz	28dBm	2dBm/30KHz(min)
4 GPS	1575 MHz	28dBm	2dBm/30KHz(min)
5 3G	2010-2170MHz	27dBm	2dBm/30KHz(min)
6 4G	2500-2600 MHz	27dBm	2dBm/30KHz(min)
Napájení: AC110~220-DC5V/2A		Stínící plocha: 0,5-2 M @ podle hustoty signálu mobilní sítě	
Spotřeba energie: 50 W Výstupní výkon: 4 W. Výstup antény $\geq$ 1W	Hmotnost: 0,98 kg	Rozměry ( délka × šířka × výška ) : 210 × 50 × 170 mm	

**TECHNICKÝ INDEX verze 2024:**

Výstupní rozhraní	Frekvenční pásmo štítu	Výstupní výkon RF	Výstupní výkon/kanál
1 WIFI	2380-2483 MHz	27dBm	5dBm/30KHz(min)
2 3G	2010-2170MHz	27dBm	2dBm/30KHz(min)
3 GPS	1550-1600MHz	28dBm	2dBm/30KHz(min)
4 DCS	1805-1880 MHz	28dBm	2dBm/30KHz(min)
5 4G	2500-2600 MHz	27dBm	2dBm/30KHz(min)
6 COMA/GSM	870-960 MHz	29dBm	2dBm/30KHz(min)
Napájení: AC110~220-DC5V/2A		Stínící plocha: 0,5-2 M @ podle hustoty signálu mobilní sítě	
Spotřeba energie: 50 W Výstupní výkon: 4 W. Výstup antény $\geq$ 1W	Hmotnost: 2,8 kg	Rozměry ( délka × šířka × výška ) : 210 × 50 × 170 mm	

**RFQ**

Otázka	Metoda řešení	Poznámka
kontrolka napájení nesvítí	Zkontrolujte vypínač, zda není vypnutý	Možná vypnutí napájení
Jiná kontrolka nesvítí	Zkontrolujte, zda je přepínač Dip vypnutý	
Kontrolka napájení bliká	Nemá dostatek energie, co nejdříve ho nabijte	