



## METABLUE2 - BLUE TOOTH HANDS FREE SADA UŽIVATELSKÝ NÁVOD

### ÚVOD

Vážený zákazníku,

dříve než začnete číst uživatelský návod na následujících stránkách, rádi bychom Vám blahopřáli k výběru zařízení MetaBlue2. Je nám potěšením sdělit Vám některé užitečné obecné informace které Vám pomohou pochopit jak pracuje Vaše nová hands free sada. MetaBlue2 je hands free sada která využívá Bluetooth technologii.

Hlavním důvodem pro vytvoření Bluetooth technologie je jeho schopnost umožnit komunikaci a součinnost mezi různými zařízeními (telefony, tiskárny, notebooky, PDA, HiFi systémy, TV, počítači, mobilními telefony a hands free...) bez použití propojovacích kabelů. Propojení zařízení je bezdrátové a využívá rádiového přenosu který je účinný do vzdálenosti mezi zařízeními ne větší než 5 m.

### FUNKCE

Vždy přihlédněte k uživatelskému návodu Vašeho telefonu pro informace o párování a rozpoznávací proceduře.

Systém je funkční při zapnuté spínací skřínce vozidla, pokud není spínací skříňka vypnuta v průběhu telefonního hovoru. V tomto případě zůstane zařízení zapnuté, takže hovor může pokračovat maximálně dalších 10 min. Veškeré činnosti zahrnující manipulaci s Vaším mobilním telefonem musí být provedeny v době kdy vozidlo není v pohybu. Při zapnutém zapalování vozidla signalizuje LED kontrolka různé aktivity zařízení změnou svého stavu.

- pomalé blikání (5 sec.): procedura párování nebyla provedena
- rychlé blikání (1 sec.): zařízení vyhledává mobilní telefon pro párování. Tento stav trvá maximálně 60 sec.
- LED svítí: zařízení je spojeno s telefonem

Po stisknutí tlačítka se ozve tón z reproduktoru, bez ohledu na provozní stav zařízení.

## PÁROVÁNÍ

Tato procedura umožňuje vzájemnou identifikaci mezi mobilním telefonem a hands free sadou a umožňuje následné rozpoznání zařízení.

Pro používání hands free sady musí být provedena procedura párování telefonu a hands free sady. Při proceduře párování se vždy řiďte uživatelským návodem Vašeho mobilního telefonu. Poté co mobilní telefon nalezl zařízení identifikované jménem METABLUE\_SPP, zadejte v momentě požadavku spojovací kód 1234. Display mobilního telefonu zobrazí informaci týkající se párování a spojení bude provedeno na základě specifických nastavení každého mobilního telefonu.

Zařízení je schopno podporovat 4 již napárovaná zařízení v provozu: není nutné opakovat proceduru párování pro 4 poslední párované mobilní telefony pokaždé když zapnete spínací skříňku vozidla, nebo vypnete/zapnete telefon. Pokud byly napárovány 4 mobilní telefony, je nadále možné párovat další mobilní telefon. Tento zaujme místo prvního párovaného telefonu v seznamu napárovaných telefonů uloženém v paměti zařízení. Pokud je však první napárovaný telefon též rozpoznán jako poslední, bude nově párovaný telefon uložen namísto druhého telefonu v seznamu napárovaných telefonů.

## ROZPOZNÁNÍ

Rozpoznání je procedura pro fyzické rozpoznání zařízení bez použití vodičů, to znamená že systém je schopen pracovat (MetaBlue2 modul + GSM telefon)

Po zapnutí spínací skříňky dojde k následnému rozpoznání, které je signalizováno dvěma tóny vydanými reproduktorem a LED, která zůstane svítit. Jakmile je rozpoznání provedeno, může být hands free používáno. Rozpoznání je provedeno s jedním z mobilních telefonů již dříve napárovaným s MetaBlue2 modulem, pokud je telefon zapnut a je též v dosahu zařízení (5 m). Pokud jsou dva (nebo více) napárovaných mobilních telefonů v dosahu při zapnutí spínací skříňky, bude rozpoznán pouze jeden ze dvou (nebo více) telefonů podle pořadí priorit uloženém v zařízení.

Způsob jakým zařízení pracuje závisí na typu použitého mobilního telefonu. Pro bližší informace přihlédněte k uživatelskému návodu vašeho telefonu.

Prosíme pamatujte, že některé typy mobilních telefonů vyžadují zadat povolení pro automatické rozpoznání hands free sady, zatímco s jinými modely je rozpoznání vždy aktivní.

## HLASOVÉ VYTÁČENÍ

Pro uskutečnění hlasové aktivace volání musí být funkce podporována mobilním telefonem který používáte.

Pro bližší informace přihlédněte k uživatelskému návodu Vašeho mobilního telefonu.

Hlasové vytáčení je aktivováno stisknutím a podržením tlačítka. Přístup k hlasovému vytáčení je signalizován odlišně v závislosti na typu mobilního telefonu který používáte. Pro bližší informace přihlédněte k uživatelskému návodu Vašeho mobilního telefonu. Jakmile vyslovíte hlasový znak pro volání určitého čísla, bude tento znak opakován (pro potvrzení správné identifikace) a následně bude uskutečněno volání.

Pokud nedojde k uskutečnění volání, vydá zařízení signál o selhání pokusu volání uskutečnit. Signál je závislý na typu mobilního telefonu který používáte. Každopádně použití klávesnice mobilního telefonu je vhodnější způsob pro uskutečnění volání.

### PŘÍJEM A UKONČENÍ HOVORU (ZAVĚŠENÍ)

Příchozí hovory jsou zařízením signalizovány standardním vyzváněcím tónem. V závislosti na typu použitého mobilního telefonu a jeho aktuálním nastavení (např. vibrační vyzvánění), nemusí být vyzváněcí tón standardní, ale může být slyšet tón použitý v továrním nastavení telefonu. Pro přijetí hovoru stiskněte krátce tlačítko. Po ukončení rozhovoru stiskněte znovu krátce tlačítko.

### ODMÍTNUTÍ HOVORU

Příchozí hovor můžete odmítnout dvojitým krátkým stisknutím tlačítka.

### OPAKOVANÉ VOLÁNÍ POSLEDNÍHO VOLANÉHO ČÍSLA

Stiskněte dvakrát krátce tlačítko.

### SOUKROMÝ REŽIM

Během hovoru stiskněte a podržte tlačítko pro deaktivaci hands free sady a přepnutí hovoru do mobilního telefonu. Do režimu hands free se můžete opět vrátit stisknutím a podržením tlačítka.

### PŘEHLED DOSTUPNÝCH POVELŮ ZADÁVANÝCH POMOCÍ TLAČÍTKO/LED MODULU

	Přijetí hovoru	Stiskněte krátce (< 1 sec.)
	Odmítnutí hovoru (s vyzváněním hands free)	Stiskněte dvakrát krátce (obě stisknutí v max. čase 2 sec.)
	Ukončení hovoru (zavěšení)	Stiskněte krátce (< 1 sec.)
	Opakované vytáčení	Stiskněte dvakrát krátce (obě stisknutí v max. čase 2 sec.)
	Hlasové vytáčení	Stiskněte a podržte (> 2 sec.)
	Čekající hovor (s probíhajícím hovorem)	Stiskněte dvakrát krátce (obě stisknutí v max. čase 2 sec.)
Přepnutí (hands free/soukromý a zpět)	Stiskněte a podržte (> 2 sec.)	
	Zvýšení/snížení hlasitosti	Stiskněte tlačítko + (zvýšení), nebo - (snížení) hlasitosti

## NASTAVENÍ HLASITOSTI

Během hovoru můžete změnit hlasitost pomocí kláves na telefonu, nebo pomocí tlačítek + a - na LED/tlačítko modulu. Pro bližší informace přihlédněte k uživatelskému návodu Vašeho mobilního telefonu.

## USKUTEČNĚNÍ VOLÁNÍ BEZ HLASOVÉHO VYTÁČENÍ

Pokud si přejete volat číslo které nemá ve Vašem telefonu uložený hlasový znak, můžete pro uskutečnění hovoru použít klávesnici telefonu. Volání bude automaticky přepnuto do hands free sady, takže můžete pokračovat v hovoru v naprostém bezpečí.

## SEZNAM KOMPATIBILNÍCH MOBILNÍCH TELEFONŮ

Pro každý mobilní telefon a pro každý funkční režim, vždy přihlédněte k uživatelskému návodu příslušného telefonu. Meta Blue2 hands free komunikuje v principu se všemi telefony GSM vybavenými protokolem Bluetooth verze 1.2 třída 2.

## PROSÍME PAMATUJTE

Provedení software mobilního telefonu se liší výrobce od výrobce a model od modelu a dokonce série od série u jednoho modelu telefonu. Tato rozmanitost software může vést k chování dodatečných funkcí (jako např. přepnutí hovoru z hands free na soukromý režim a zpět, volání za využití hlasového vytáčení atd.) jinému, než je uvedeno v tomto návodu. Nicméně by tímto neměla být ovlivněna možnost uskutečnit hands free hovor.

## UPOZORNĚNÍ

- a) zařízení MetaBlue2 je zapojeno k systému který redukuje hlasitost autorádia (mute funkce) během hovoru. Tato funkce může být použita pouze s určitými typy autorádií. Přihlédněte k uživatelskému návodu autorádia pro příslušné zapojení. U některých Mobilních telefonů může tón kláves aktivovat funkci "mute". V tomto případě doporučujeme tón kláves na telefonu vypnout.
- b) S určitými mobilními telefony nemůže být přerušeno spojení okamžitě po ukončení hovoru a funkce "mute" je stále aktivní (tento stav může být rozpoznán díky nápisu PHONE na display autorádia). V tomto případě jednoduše stiskněte tlačítko na hands free sadě pro návrat do normálního stavu.
- c) Některé mobilní telefony jsou konstruovány pro přenos jakéhokoli zvuku produkovaného Bluetooth, proto Vám doporučujeme zrušit tóny kláves a tím se vyhnout aktivaci "rádio mute" funkce pokaždé když je stisknuta klávesa telefonu. Pro bližší informace přihlédněte k uživatelskému návodu Vašeho mobilního telefonu.
- d) Obvykle je výměna signálů mezi mobilním telefonem a hands free sadou (bezdrátové spojení) trvale v činnosti. LED signalizuje tento stav trvalým svitem. Některé mobilní telefony neudržují trvale aktivní spojení a proto LED bliká. V tomto případě je však spojení stále správné a systém je připraven pracovat.
- e) nedostatečně nabitý akumulátor mobilního telefonu může vést k opakovanému odpojení a následnému připojení: toto je velmi nepříjemné při používání hands free sady.
- f) poslech AM rádio stanice (závisí též na typu autorádia) při zapnutém MetaBlue2 zařízení může vést k mírnému nárůstu hluku pozadí který je běžně slyšen u tohoto typu vysílání.

Výhradní dovozce do ČR  
C.A.System s.r.o.  
Chrástany 52  
Praha-západ 252 19  
Czech Republic  
tel. 220560056, 602221236  
email: meta@casystem.cz  
www.casystem.cz

