

TIPES

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Otázka: Po zapnutí se mi Tipes nerozjede.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte síťový adaptér (adaptéry). Výstupní napětí musí být 12V. Zkontrolujte také kabely, čistotu konektorů.

Otázka: Mám tiskárnu připojenou přes matku a tiskne mi paznaky.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Do tiskárny se musí nastavit parametry: 9600bps, stopbit, parita ODD. Zvládne to prodejce nebo libovolná počítačová firma.

Otázka: Při čipování holubů u počítače mi to hází stejné kódy čipů.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Matka musí být minimálně 3m od monitoru. Monitor totiž produkuje velmi silné rušení.

Otázka: Nefunguje mi komunikace s počítačem a ovladač mám nastavený dle návodu.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte zda máte kabely s počítačem řádně propojené, zapojené do správného portu (COM1 nebo COM2), který máte nastaven v počítači v programu a že program TIPESMAN provozujete pod čistým MSDOSem – nikoliv pod Windows.

Otázka: Nasadím na závod, holubi dolétnou a když chci nasadit na další závod, Tipes mi napíše: Jen treninkoví holubi.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Smažte chovatele a nahrajte všechna data do ovladače znovu, ale z programu Tipesman běžícího pod čistým MSDOSem. Nikoliv pod Windows.

Otázka: Jak smažu chovatele z ovladače?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Po zapnutí ovladače najed'te šipkami na chovatele, kterého chcete zrušit a stiskněte 0. Ovladač vás vyzve k zadání hesla (typicky 123456), poté se chovatel smaze.

Otázka: Anténa mi nesejmá holuby.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte čistotu konektorů a neporušenost kabelů. Pokud i pak anténa nejde, je špatná a musí se vyměnit.

Otázka: Mám 3 nové USTB antény a Tipes mi ukazuje pokaždé jiný počet antén. Někdy 0, někdy 2, někdy 3.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je pravděpodobně špatná nějaká anténa. Otestuje každou anténu jednotlivě včetně snímání čipů. Špatnou anténu odpojte, je potřeba ji vyměnit.

Otázka: Jak mám zapojit autobaterii k zálohovacímu adaptéru?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Světlehnědý vodič je +.

Otázka: Chci udělat prodlužovací kabel k anténě.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Lze jej vyrobit z UTP kabelu na počítačové síti. Zapojení konektorů CANNON 9pin je 1:1 s tím, že pin 3 je nezapojený. Stačí pak pouze 8 žil, který UTP kabel nabízí.

Otázka: Chci si udělat prodlužovací kabel ke staré anténě.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: Lze jej vyrobit z UTP kabelu na počítačové síti. Zapojení konektorů CANNON 15pin je 1:1. Je nutné použít 2 kabely vedle sebe, protože UTP kabel má jen 8 žil a konektor 15 pinů.

Otázka: Jak tisknout na MC2100 na paralelní tiskárně?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Tiskárnu připojíte přímo do konektoru na ovladači a v menu ovladače zvolíte Setup / Port a následně Paralelní port.

Otázka: Ovladač funguje nespolehlivě, píše na displeji DEFEKTNÍ PŘIJÍMAČ apod.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: V případě, že jsou propojovací kabely a konektory v pořádku, je nutné jej zaslat na opravu do Německa.

Otázka: Mám MC2100 a udělal jsem si 40m a více dlouhý kabel. Antény mi poté nefungují.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Problém je v úbytku napětí na kabelu. Je nutné použít kvalitnější kabel nebo si zakoupit T-adaptér a ten zapojit těsně před antény a zajistit napájení antén až za kabelem.

Otázka: Co je to T-adaptér?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je to krabička, která přerušuje napájecí napětí ze vstupního segmentu a na svém výstupu dává již své nové napětí. Takto je možné zapojit více antén za sebou. Laicky řečeno: je to jakýsi zesilovač signálu k anténám.

Otázka: Co je to zálohovací adaptér?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Je to krabička, která umožňuje připojení současně síťového zdroje a autobaterie do jednoho drátu vedoucího k tipesu.

Otázka: Jakou potřebuji k Tipesu tiskárnu?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Pokud chcete tisknout přes matku, tak musí mít sériový vstup. Pokud máte v ZO jen modely MC2100, lze použít i tiskárnu s paralelním vstupem a tisknout přímo z ovladače. Tiskárna musí umět tisknout z DOSu a v případě sériové se musí nastavit parametry 9600bps, stopbit, parita ODD.

Otázka: Na displeji se mi nezobrazují holubi, ale přesto Tipes při jejich přiletu pípá.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné vybrat v ovladači chovatele. Jinak všichni přilétlí holubi jsou k dispozici v menu Info o závodě v ovladači.

Otázka: Pod Windows XP mi program TIPESMAN nejde.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Problém je Windows XP, zkuste MSDOS, nikoliv Windows.

Otázka: Co mám použít za zálohovací baterii?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Nejlépe novou autobaterii.

Otázka: Nabíjí zálohovací adaptér baterii?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Ne, baterii je nutné občas nabít externě.

Otázka: Co je to a k čemu je zakončovací člen.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Indikuje napájecí napětí a slouží jako impedanční zakončení kabelu.

Otázka: Zakončovací člen mi bliká.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Napájecí napětí na konci vedení je menší než 10V. Není zaručena správná funkce antén. Zkontrolujte kabely, síťové adaptéry (zda-li mají 12V) a otestujte funkčnost všech antén. Pamatujte, že k Tipesu není možné připojovat více než 3 antény, poté je nutné použít T-adaptér, který zajistí napájení dalších antén z vlastního zdroje.

Otázka: Mám verzi ovladače MC2100 s podporou SMS a nevím jak to nastavit.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Setup/SMS Pocet holubu - tato volba urcuje kolik holubu vam Tipes

odesle. Setup/SMS Cilove cislo - zde vložte cislo(a), kam bude Tipes SMSky posílat ve formátu 420xxxxxxxx. Pomocí mackání nuly poté nastavte u čísla vykřičník. Ten znamená, že je číslo aktivováno a bude se na něj SMS posílat. Na displeji ovladače se musí objevit ikona připojeného telefonu. Nic jiného se nastavovat nemusí a ani nejde. Všechny další problémy jsou způsobeny telefonem.

Otázka: Kolik zvládne Tipes chovatelů současně?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Zkoušel jsem 4.

Otázka: Při nasazování na závod Tipes píše, že nemůže zjistit čas.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: V modulu hodin (bílá krabička s kabelem) jsou baterky. Je nutné je vyměnit nebo nasměrovat hodiny tak, aby byly podélnou stranou k západu.

Otázka: Co udělá funkce VYMAZAT v ovladači?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Smaže všechny závody, nasazené holuby, dolétlé holuby. Chovatel, tabulka holubů a jména závodů zůstanou v ovladači uložena - obnoví se stav, jako po nahrání údajů z počítače.

Otázka: Ovladač se chová nekorektně, vypíná se a podobné jevy.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné jej zaslat na opravu do Německa.

Otázka: Jak mám otestovat anténu?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Vemte 4 čipy, připojte anténu k ovladači nebo slučovači, proveďte funkci VYMAZAT, vypněte a opět zapněte ovladač. Poté pomocí čipů otestujte všechny 4 snímací pole antény.

Otázka: Tipes mi nekonstatuje holuby.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte kabely, konektory, jednotlivě antény. Pokud možno komponenty otestujte u jiného chovatele a diagnostikujte vadný díl. Vadný díl se musí poslat na opravu do Německa.

Otázka: Jak se zapojují nové antény k MC2100?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Nevíce napoví tento dokument [tipant.pdf](#). Samořejmě všude jsou konektory, obrázek je pouze schématický.

Otázka: Koupil jsem si novou anténu, Tipes ukazuje, že je připojená, ale anténa nesnímá čipy.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné aktualizovat firmware v ovladači. Lze stáhnout z těchto stránek.

Otázka: Při pokusu o nasazování Tipes píše "špatný signál GPS", "špatný čas" apod. a odmítne provést nasazování.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Jsou špatné hodiny (modrá krabička u starších matek nebo malá bílá u novějších). Pokud máte modrou krabičku, zkuste ji umístit jinak, pokud bílou, tak na 90% budou vybité baterie, které uvnitř této krabičky jsou. Zakupte 2 kusy mikrotužkových alkalických baterií a pomocí křížového šroubováku tyto baterie vyměňte. Opětovné získání času z vysílače ve Frankfurtu trvá bílé krabičce minimálně 2 minuty, reálně tak 10.

Otázka: Ovladač píše chybu 10h.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: Podle výrobce se jedná o problém komunikace. Pokud nastal během zimy, kdy předtím Tipes bezproblémů fungoval, zkontrolujte kabely a konektory. Je možné, že je v nich prach, špína a nebo dokonce začaly korodovat, pokud jste Tipes nechali někde venku.

Na této stránce je seznam všech dotazů, na které jsem schopen odpovědět. Jiné, které nevím, nejprve předávám výrobcí.

Máte-li nějaký technický nebo provozní dotaz, prosím výhradně na email honzamat@atlas.cz. Děkuji za pochopení. Jan Matuska.

TIPES

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Otázka: Po zapnutí se mi Tipes nerozjede.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte síťový adaptér (adaptéry). Výstupní napětí musí být 12V. Zkontrolujte také kabely, čistotu konektorů.

Otázka: Mám tiskárnu připojenou přes matku a tiskne mi paznaky.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Do tiskárny se musí nastavit parametry: 9600bps, stopbit, parita ODD. Zvládne to prodejce nebo libovolná počítačová firma.

Otázka: Při čipování holubů u počítače mi to hází stejné kódy čipů.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Matka musí být minimálně 3m od monitoru. Monitor totiž produkuje velmi silné rušení.

Otázka: Nefunguje mi komunikace s počítačem a ovladač mám nastavený dle návodu.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte zda máte kabely s počítačem řádně propojené, zapojené do správného portu (COM1 nebo COM2), který máte nastaven v počítači v programu a že program TIPESMAN provozujete pod čistým MSDOSem – nikoliv pod Windows.

Otázka: Nasadím na závod, holubi dolétnou a když chci nasadit na další závod, Tipes mi napíše: Jen treninkoví holubi.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Smažte chovatele a nahrajte všechna data do ovladače znovu, ale z programu Tipesman běžícího pod čistým MSDOSem. Nikoliv pod Windows.

Otázka: Jak smažu chovatele z ovladače?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Po zapnutí ovladače najed'te šipkami na chovatele, kterého chcete zrušit a stiskněte 0. Ovladač vás vyzve k zadání hesla (typicky 123456), poté se chovatel smaže.

Otázka: Anténa mi nesejmá holuby.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte čistotu konektorů a neporušenost kabelů. Pokud i pak anténa nejde, je špatná a musí se vyměnit.

Otázka: Mám 3 nové USTB antény a Tipes mi ukazuje pokaždé jiný počet antén. Někdy 0, někdy 2, někdy 3.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je pravděpodobně špatná nějaká anténa. Otestuje každou anténu jednotlivě včetně snímání čipů. Špatnou anténu odpojte, je potřeba ji vyměnit.

Otázka: Jak mám zapojit autobaterii k zálohovacímu adaptéru?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Světlehnědý vodič je +.

Otázka: Chci udělat prodlužovací kabel k anténě.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Lze jej vyrobit z UTP kabelu na počítačové síti. Zapojení konektorů CANNON 9pin je 1:1 s tím, že pin 3 je nezapojený. Stačí pak pouze 8 žil, který UTP kabel nabízí.

Otázka: Chci si udělat prodlužovací kabel ke staré anténě.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: Lze jej vyrobit z UTP kabelu na počítačové síti. Zapojení konektorů CANNON 15pin je 1:1. Je nutné použít 2 kabely vedle sebe, protože UTP kabel má jen 8 žil a konektor 15 pinů.

Otázka: Jak tisknout na MC2100 na paralelní tiskárně?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Tiskárnu připojíte přímo do konektoru na ovladači a v menu ovladače zvolíte Setup / Port a následně Paralelní port.

Otázka: Ovladač funguje nespolehlivě, píše na displeji DEFEKTNÍ PŘIJÍMAČ apod.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: V případě, že jsou propojovací kabely a konektory v pořádku, je nutné jej zaslat na opravu do Německa.

Otázka: Mám MC2100 a udělal jsem si 40m a více dlouhý kabel. Antény mi poté nefungují.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Problém je v úbytku napětí na kabelu. Je nutné použít kvalitnější kabel nebo si zakoupit T-adaptér a ten zapojit těsně před antény a zajistit napájení antén až za kabelem.

Otázka: Co je to T-adaptér?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je to krabička, která přerušuje napájecí napětí ze vstupního segmentu a na svém výstupu dává již své nové napětí. Takto je možné zapojit více antén za sebou. Laicky řečeno: je to jakýsi zesilovač signálu k anténám.

Otázka: Co je to zálohovací adaptér?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Je to krabička, která umožňuje připojení současně síťového zdroje a autobaterie do jednoho drátu vedoucího k tipesu.

Otázka: Jakou potřebuji k Tipesu tiskárnu?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Pokud chcete tisknout přes matku, tak musí mít sériový vstup. Pokud máte v ZO jen modely MC2100, lze použít i tiskárnu s paralelním vstupem a tisknout přímo z ovladače. Tiskárna musí umět tisknout z DOSu a v případě sériové se musí nastavit parametry 9600bps, stopbit, parita ODD.

Otázka: Na displeji se mi nezobrazují holubi, ale přesto Tipes při jejich přiletu pípá.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné vybrat v ovladači chovatele. Jinak všichni přilétlí holubi jsou k dispozici v menu Info o závodě v ovladači.

Otázka: Pod Windows XP mi program TIPESMAN nejde.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Problém je Windows XP, zkuste MSDOS, nikoliv Windows.

Otázka: Co mám použít za zálohovací baterii?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Nejlépe novou autobaterii.

Otázka: Nabíjí zálohovací adaptér baterii?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Ne, baterii je nutné občas nabít externě.

Otázka: Co je to a k čemu je zakončovací člen.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Indikuje napájecí napětí a slouží jako impedanční zakončení kabelu.

Otázka: Zakončovací člen mi bliká.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Napájecí napětí na konci vedení je menší než 10V. Není zaručena správná funkce antén. Zkontrolujte kabely, síťové adaptéry (zda-li mají 12V) a otestujte funkčnost všech antén. Pamatujte, že k Tipesu není možné připojovat více než 3 antény, poté je nutné použít T-adaptér, který zajistí napájení dalších antén z vlastního zdroje.

Otázka: Mám verzi ovladače MC2100 s podporou SMS a nevím jak to nastavit.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Setup/SMS Pocet holubu - tato volba urcuje kolik holubu vam Tipes

odesle. Setup/SMS Cilove cislo - zde vložte cislo(a), kam bude Tipes SMSky posílat ve formátu 420xxxxxxxx. Pomocí mackání nuly poté nastavte u čísla vykřičník. Ten znamená, že je číslo aktivováno a bude se na něj SMS posílat. Na displeji ovladače se musí objevit ikona připojeného telefonu. Nic jiného se nastavovat nemusí a ani nejde. Všechny další problémy jsou způsobeny telefonem.

Otázka: Kolik zvládne Tipes chovatelů současně?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Zkoušel jsem 4.

Otázka: Při nasazování na závod Tipes píše, že nemůže zjistit čas.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: V modulu hodin (bílá krabička s kabelem) jsou baterky. Je nutné je vyměnit nebo nasměrovat hodiny tak, aby byly podélnou stranou k západu.

Otázka: Co udělá funkce VYMAZAT v ovladači?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Smaže všechny závody, nasazené holuby, dolétlé holuby. Chovatel, tabulka holubů a jména závodů zůstanou v ovladači uložena - obnoví se stav, jako po nahrání údajů z počítače.

Otázka: Ovladač se chová nekorektně, vypíná se a podobné jevy.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné jej zaslat na opravu do Německa.

Otázka: Jak mám otestovat anténu?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Vemte 4 čipy, připojte anténu k ovladači nebo slučovači, proveďte funkci VYMAZAT, vypněte a opět zapněte ovladač. Poté pomocí čipů otestujte všechny 4 snímací pole antény.

Otázka: Tipes mi nekonstatuje holuby.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte kabely, konektory, jednotlivě antény. Pokud možno komponenty otestujte u jiného chovatele a diagnostikujte vadný díl. Vadný díl se musí poslat na opravu do Německa.

Otázka: Jak se zapojují nové antény k MC2100?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Nevíce napoví tento dokument [tipant.pdf](#). Samořejmě všude jsou konektory, obrázek je pouze schématický.

Otázka: Koupil jsem si novou anténu, Tipes ukazuje, že je připojená, ale anténa nesnímá čipy.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné aktualizovat firmware v ovladači. Lze stáhnout z těchto stránek.

Otázka: Při pokusu o nasazování Tipes píše "špatný signál GPS", "špatný čas" apod. a odmítne provést nasazování.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Jsou špatné hodiny (modrá krabička u starších matek nebo malá bílá u novějších). Pokud máte modrou krabičku, zkuste ji umístit jinak, pokud bílou, tak na 90% budou vybité baterie, které uvnitř této krabičky jsou. Zakupte 2 kusy mikrotužkových alkalických baterií a pomocí křížového šroubováku tyto baterie vyměňte. Opětovné získání času z vysílače ve Frankfurtu trvá bílé krabičce minimálně 2 minuty, reálně tak 10.

Otázka: Ovladač píše chybu 10h.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: Podle výrobce se jedná o problém komunikace. Pokud nastal během zimy, kdy předtím Tipes bezproblémů fungoval, zkontrolujte kabely a konektory. Je možné, že je v nich prach, špína a nebo dokonce začaly korodovat, pokud jste Tipes nechali někde venku.

Na této stránce je seznam všech dotazů, na které jsem schopen odpovědět. Jiné, které nevím, nejprve předávám výrobcí.

Máte-li nějaký technický nebo provozní dotaz, prosím výhradně na email honzamat@atlas.cz. Děkuji za pochopení. Jan Matuska.

TIPES

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Otázka: Po zapnutí se mi Tipes nerozjede.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte síťový adaptér (adaptéry). Výstupní napětí musí být 12V. Zkontrolujte také kabely, čistotu konektorů.

Otázka: Mám tiskárnu připojenou přes matku a tiskne mi paznaky.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Do tiskárny se musí nastavit parametry: 9600bps, stopbit, parita ODD. Zvládne to prodejce nebo libovolná počítačová firma.

Otázka: Při čipování holubů u počítače mi to hází stejné kódy čipů.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Matka musí být minimálně 3m od monitoru. Monitor totiž produkuje velmi silné rušení.

Otázka: Nefunguje mi komunikace s počítačem a ovladač mám nastavený dle návodu.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte zda máte kabely s počítačem řádně propojené, zapojené do správného portu (COM1 nebo COM2), který máte nastaven v počítači v programu a že program TIPESMAN provozujete pod čistým MSDOSem – nikoliv pod Windows.

Otázka: Nasadím na závod, holubi dolétnou a když chci nasadit na další závod, Tipes mi napíše: Jen treninkoví holubi.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Smažte chovatele a nahrajte všechna data do ovladače znovu, ale z programu Tipesman běžícího pod čistým MSDOSem. Nikoliv pod Windows.

Otázka: Jak smažu chovatele z ovladače?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Po zapnutí ovladače najed'te šipkami na chovatele, kterého chcete zrušit a stiskněte 0. Ovladač vás vyzve k zadání hesla (typicky 123456), poté se chovatel smaže.

Otázka: Anténa mi nesejmá holuby.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte čistotu konektorů a neporušenost kabelů. Pokud i pak anténa nejde, je špatná a musí se vyměnit.

Otázka: Mám 3 nové USTB antény a Tipes mi ukazuje pokaždé jiný počet antén. Někdy 0, někdy 2, někdy 3.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je pravděpodobně špatná nějaká anténa. Otestuje každou anténu jednotlivě včetně snímání čipů. Špatnou anténu odpojte, je potřeba ji vyměnit.

Otázka: Jak mám zapojit autobaterii k zálohovacímu adaptéru?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Světlehnědý vodič je +.

Otázka: Chci udělat prodlužovací kabel k anténě.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Lze jej vyrobit z UTP kabelu na počítačové síti. Zapojení konektorů CANNON 9pin je 1:1 s tím, že pin 3 je nezapojený. Stačí pak pouze 8 žil, který UTP kabel nabízí.

Otázka: Chci si udělat prodlužovací kabel ke staré anténě.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: Lze jej vyrobit z UTP kabelu na počítačové síti. Zapojení konektorů CANNON 15pin je 1:1. Je nutné použít 2 kabely vedle sebe, protože UTP kabel má jen 8 žil a konektor 15 pinů.

Otázka: Jak tisknout na MC2100 na paralelní tiskárně?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Tiskárnu připojíte přímo do konektoru na ovladači a v menu ovladače zvolíte Setup / Port a následně Paralelní port.

Otázka: Ovladač funguje nespolehlivě, píše na displeji DEFEKTNÍ PŘIJÍMAČ apod.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: V případě, že jsou propojovací kabely a konektory v pořádku, je nutné jej zaslat na opravu do Německa.

Otázka: Mám MC2100 a udělal jsem si 40m a více dlouhý kabel. Antény mi poté nefungují.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Problém je v úbytku napětí na kabelu. Je nutné použít kvalitnější kabel nebo si zakoupit T-adaptér a ten zapojit těsně před antény a zajistit napájení antén až za kabelem.

Otázka: Co je to T-adaptér?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je to krabička, která přerušuje napájecí napětí ze vstupního segmentu a na svém výstupu dává již své nové napětí. Takto je možné zapojit více antén za sebou. Laicky řečeno: je to jakýsi zesilovač signálu k anténám.

Otázka: Co je to zálohovací adaptér?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Je to krabička, která umožňuje připojení současně síťového zdroje a autobaterie do jednoho drátu vedoucího k tipesu.

Otázka: Jakou potřebuji k Tipesu tiskárnu?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Pokud chcete tisknout přes matku, tak musí mít sériový vstup. Pokud máte v ZO jen modely MC2100, lze použít i tiskárnu s paralelním vstupem a tisknout přímo z ovladače. Tiskárna musí umět tisknout z DOSu a v případě sériové se musí nastavit parametry 9600bps, stopbit, parita ODD.

Otázka: Na displeji se mi nezobrazují holubi, ale přesto Tipes při jejich přiletu pípá.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné vybrat v ovladači chovatele. Jinak všichni přilétlí holubi jsou k dispozici v menu Info o závodě v ovladači.

Otázka: Pod Windows XP mi program TIPESMAN nejde.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Problém je Windows XP, zkuste MSDOS, nikoliv Windows.

Otázka: Co mám použít za zálohovací baterii?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Nejlépe novou autobaterii.

Otázka: Nabíjí zálohovací adaptér baterii?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Ne, baterii je nutné občas nabít externě.

Otázka: Co je to a k čemu je zakončovací člen.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Indikuje napájecí napětí a slouží jako impedanční zakončení kabelu.

Otázka: Zakončovací člen mi bliká.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Napájecí napětí na konci vedení je menší než 10V. Není zaručena správná funkce antén. Zkontrolujte kabely, síťové adaptéry (zda-li mají 12V) a otestujte funkčnost všech antén. Pamatujte, že k Tipesu není možné připojovat více než 3 antény, poté je nutné použít T-adaptér, který zajistí napájení dalších antén z vlastního zdroje.

Otázka: Mám verzi ovladače MC2100 s podporou SMS a nevím jak to nastavit.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Setup/SMS Pocet holubu - tato volba určuje kolik holubu vam Tipes

odesle. Setup/SMS Cilove cislo - zde vložte cislo(a), kam bude Tipes SMSky posílat ve formátu 420xxxxxxxxx. Pomocí mackání nuly poté nastavte u čísla vykřičník. Ten znamená, že je číslo aktivováno a bude se na něj SMS posílat. Na displeji ovladače se musí objevit ikona připojeného telefonu. Nic jiného se nastavovat nemusí a ani nejde. Všechny další problémy jsou způsobeny telefonem.

Otázka: Kolik zvládne Tipes chovatelů současně?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Zkoušel jsem 4.

Otázka: Při nasazování na závod Tipes píše, že nemůže zjistit čas.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: V modulu hodin (bílá krabička s kabelem) jsou baterky. Je nutné je vyměnit nebo nasměrovat hodiny tak, aby byly podélnou stranou k západu.

Otázka: Co udělá funkce VYMAZAT v ovladači?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Smaže všechny závody, nasazené holuby, dolétlé holuby. Chovatel, tabulka holubů a jména závodů zůstanou v ovladači uložena - obnoví se stav, jako po nahrání údajů z počítače.

Otázka: Ovladač se chová nekorektně, vypíná se a podobné jevy.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné jej zaslat na opravu do Německa.

Otázka: Jak mám otestovat anténu?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Vemte 4 čipy, připojte anténu k ovladači nebo slučovači, proveďte funkci VYMAZAT, vypněte a opět zapněte ovladač. Poté pomocí čipů otestujte všechny 4 snímací pole antény.

Otázka: Tipes mi nekonstatuje holuby.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte kabely, konektory, jednotlivě antény. Pokud možno komponenty otestujte u jiného chovatele a diagnostikujte vadný díl. Vadný díl se musí poslat na opravu do Německa.

Otázka: Jak se zapojují nové antény k MC2100?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Nevíce napoví tento dokument [tipant.pdf](#). Samořejmě všude jsou konektory, obrázek je pouze schématický.

Otázka: Koupil jsem si novou anténu, Tipes ukazuje, že je připojená, ale anténa nesnímá čipy.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné aktualizovat firmware v ovladači. Lze stáhnout z těchto stránek.

Otázka: Při pokusu o nasazování Tipes píše "špatný signál GPS", "špatný čas" apod. a odmítne provést nasazování.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Jsou špatné hodiny (modrá krabička u starších matek nebo malá bílá u novějších). Pokud máte modrou krabičku, zkuste ji umístit jinak, pokud bílou, tak na 90% budou vybité baterie, které uvnitř této krabičky jsou. Zakupte 2 kusy mikrotužkových alkalických baterií a pomocí křížového šroubováku tyto baterie vyměňte. Opětovné získání času z vysílače ve Frankfurtu trvá bílé krabičce minimálně 2 minuty, reálně tak 10.

Otázka: Ovladač píše chybu 10h.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: Podle výrobce se jedná o problém komunikace. Pokud nastal během zimy, kdy předtím Tipes bezproblémů fungoval, zkontrolujte kabely a konektory. Je možné, že je v nich prach, špína a nebo dokonce začaly korodovat, pokud jste Tipes nechali někde venku.

Na této stránce je seznam všech dotazů, na které jsem schopen odpovědět. Jiné, které nevím, nejprve předávám výrobcí.

Máte-li nějaký technický nebo provozní dotaz, prosím výhradně na email honzamat@atlas.cz. Děkuji za pochopení. Jan Matuska.

TIPES

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Otázka: Po zapnutí se mi Tipes nerozjede.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte síťový adaptér (adaptéry). Výstupní napětí musí být 12V. Zkontrolujte také kabely, čistotu konektorů.

Otázka: Mám tiskárnu připojenou přes matku a tiskne mi paznaky.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Do tiskárny se musí nastavit parametry: 9600bps, stopbit, parita ODD. Zvládne to prodejce nebo libovolná počítačová firma.

Otázka: Při čipování holubů u počítače mi to hází stejné kódy čipů.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Matka musí být minimálně 3m od monitoru. Monitor totiž produkuje velmi silné rušení.

Otázka: Nefunguje mi komunikace s počítačem a ovladač mám nastavený dle návodu.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte zda máte kabely s počítačem řádně propojené, zapojené do správného portu (COM1 nebo COM2), který máte nastaven v počítači v programu a že program TIPESMAN provozujete pod čistým MSDOSem – nikoliv pod Windows.

Otázka: Nasadím na závod, holubi dolétnou a když chci nasadit na další závod, Tipes mi napíše: Jen treninkoví holubi.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Smažte chovatele a nahrajte všechna data do ovladače znovu, ale z programu Tipesman běžícího pod čistým MSDOSem. Nikoliv pod Windows.

Otázka: Jak smažu chovatele z ovladače?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Po zapnutí ovladače najed'te šipkami na chovatele, kterého chcete zrušit a stiskněte 0. Ovladač vás vyzve k zadání hesla (typicky 123456), poté se chovatel smaže.

Otázka: Anténa mi nesejmá holuby.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte čistotu konektorů a neporušenost kabelů. Pokud i pak anténa nejde, je špatná a musí se vyměnit.

Otázka: Mám 3 nové USTB antény a Tipes mi ukazuje pokaždé jiný počet antén. Někdy 0, někdy 2, někdy 3.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je pravděpodobně špatná nějaká anténa. Otestuje každou anténu jednotlivě včetně snímání čipů. Špatnou anténu odpojte, je potřeba ji vyměnit.

Otázka: Jak mám zapojit autobaterii k zálohovacímu adaptéru?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Světlehnědý vodič je +.

Otázka: Chci udělat prodlužovací kabel k anténě.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Lze jej vyrobit z UTP kabelu na počítačové síti. Zapojení konektorů CANNON 9pin je 1:1 s tím, že pin 3 je nezapojený. Stačí pak pouze 8 žil, který UTP kabel nabízí.

Otázka: Chci si udělat prodlužovací kabel ke staré anténě.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: Lze jej vyrobit z UTP kabelu na počítačové síti. Zapojení konektorů CANNON 15pin je 1:1. Je nutné použít 2 kabely vedle sebe, protože UTP kabel má jen 8 žil a konektor 15 pinů.

Otázka: Jak tisknout na MC2100 na paralelní tiskárně?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Tiskárnu připojíte přímo do konektoru na ovladači a v menu ovladače zvolíte Setup / Port a následně Paralelní port.

Otázka: Ovladač funguje nespolehlivě, píše na displeji DEFEKTNÍ PŘIJÍMAČ apod.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: V případě, že jsou propojovací kabely a konektory v pořádku, je nutné jej zaslat na opravu do Německa.

Otázka: Mám MC2100 a udělal jsem si 40m a více dlouhý kabel. Antény mi poté nefungují.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Problém je v úbytku napětí na kabelu. Je nutné použít kvalitnější kabel nebo si zakoupit T-adaptér a ten zapojit těsně před antény a zajistit napájení antén až za kabelem.

Otázka: Co je to T-adaptér?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je to krabička, která přerušuje napájecí napětí ze vstupního segmentu a na svém výstupu dává již své nové napětí. Takto je možné zapojit více antén za sebou. Laicky řečeno: je to jakýsi zesilovač signálu k anténám.

Otázka: Co je to zálohovací adaptér?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Je to krabička, která umožňuje připojení současně síťového zdroje a autobaterie do jednoho drátu vedoucího k tipesu.

Otázka: Jakou potřebuji k Tipesu tiskárnu?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Pokud chcete tisknout přes matku, tak musí mít sériový vstup. Pokud máte v ZO jen modely MC2100, lze použít i tiskárnu s paralelním vstupem a tisknout přímo z ovladače. Tiskárna musí umět tisknout z DOSu a v případě sériové se musí nastavit parametry 9600bps, stopbit, parita ODD.

Otázka: Na displeji se mi nezobrazují holubi, ale přesto Tipes při jejich přiletu pípá.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné vybrat v ovladači chovatele. Jinak všichni přilétlí holubi jsou k dispozici v menu Info o závodě v ovladači.

Otázka: Pod Windows XP mi program TIPESMAN nejde.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Problém je Windows XP, zkuste MSDOS, nikoliv Windows.

Otázka: Co mám použít za zálohovací baterii?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Nejlépe novou autobaterii.

Otázka: Nabíjí zálohovací adaptér baterii?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Ne, baterii je nutné občas nabít externě.

Otázka: Co je to a k čemu je zakončovací člen.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Indikuje napájecí napětí a slouží jako impedanční zakončení kabelu.

Otázka: Zakončovací člen mi bliká.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Napájecí napětí na konci vedení je menší než 10V. Není zaručena správná funkce antén. Zkontrolujte kabely, síťové adaptéry (zda-li mají 12V) a otestujte funkčnost všech antén. Pamatujte, že k Tipesu není možné připojovat více než 3 antény, poté je nutné použít T-adaptér, který zajistí napájení dalších antén z vlastního zdroje.

Otázka: Mám verzi ovladače MC2100 s podporou SMS a nevím jak to nastavit.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Setup/SMS Pocet holubu - tato volba určuje kolik holubu vam Tipes

odesle. Setup/SMS Cilove cislo - zde vložte cislo(a), kam bude Tipes SMSky posílat ve formátu 420xxxxxxxx. Pomocí mackání nuly poté nastavte u čísla vykřičník. Ten znamená, že je číslo aktivováno a bude se na něj SMS posílat. Na displeji ovladače se musí objevit ikona připojeného telefonu. Nic jiného se nastavovat nemusí a ani nejde. Všechny další problémy jsou způsobeny telefonem.

Otázka: Kolik zvládne Tipes chovatelů současně?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Zkoušel jsem 4.

Otázka: Při nasazování na závod Tipes píše, že nemůže zjistit čas.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: V modulu hodin (bílá krabička s kabelem) jsou baterky. Je nutné je vyměnit nebo nasměrovat hodiny tak, aby byly podélnou stranou k západu.

Otázka: Co udělá funkce VYMAZAT v ovladači?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Smaže všechny závody, nasazené holuby, dolétlé holuby. Chovatel, tabulka holubů a jména závodů zůstanou v ovladači uložena - obnoví se stav, jako po nahrání údajů z počítače.

Otázka: Ovladač se chová nekorektně, vypíná se a podobné jevy.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné jej zaslat na opravu do Německa.

Otázka: Jak mám otestovat anténu?

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Vemte 4 čipy, připojte anténu k ovladači nebo slučovači, proveďte funkci VYMAZAT, vypněte a opět zapněte ovladač. Poté pomocí čipů otestujte všechny 4 snímací pole antény.

Otázka: Tipes mi nekonstatuje holuby.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Zkontrolujte kabely, konektory, jednotlivě antény. Pokud možno komponenty otestujte u jiného chovatele a diagnostikujte vadný díl. Vadný díl se musí poslat na opravu do Německa.

Otázka: Jak se zapojují nové antény k MC2100?

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Nevíc napoví tento dokument [tipant.pdf](#). Samořejmě všude jsou konektory, obrázek je pouze schématický.

Otázka: Koupil jsem si novou anténu, Tipes ukazuje, že je připojená, ale anténa nesnímá čipy.

Verze Tipesu: MC2100.

Řešení: Je nutné aktualizovat firmware v ovladači. Lze stáhnout z těchto stránek.

Otázka: Při pokusu o nasazování Tipes píše "špatný signál GPS", "špatný čas" apod. a odmítne provést nasazování.

Verze Tipesu: Starý model. MC2100.

Řešení: Jsou špatné hodiny (modrá krabička u starších matek nebo malá bílá u novějších). Pokud máte modrou krabičku, zkuste ji umístit jinak, pokud bílou, tak na 90% budou vybité baterie, které uvnitř této krabičky jsou. Zakupte 2 kusy mikrotužkových alkalických baterií a pomocí křížového šroubováku tyto baterie vyměňte. Opětovné získání času z vysílače ve Frankfurtu trvá bílé krabičce minimálně 2 minuty, reálně tak 10.

Otázka: Ovladač píše chybu 10h.

Verze Tipesu: Starý model.

Řešení: Podle výrobce se jedná o problém komunikace. Pokud nastal během zimy, kdy předtím Tipes bezproblémů fungoval, zkontrolujte kabely a konektory. Je možné, že je v nich prach, špína a nebo dokonce začaly korodovat, pokud jste Tipes nechali někde venku.

Na této stránce je seznam všech dotazů, na které jsem schopen odpovědět. Jiné, které nevím, nejprve předávám výrobcí.

Máte-li nějaký technický nebo provozní dotaz, prosím výhradně na email honzamat@atlas.cz. Děkuji za pochopení. Jan Matuska.