



MC 2100 <u>Tenyésztoi készülék</u>

<u>Használati útmutató</u> <u>Magyar Verzió</u>



Gratulálunk! Ön tulajdonosa lett a piacon az egyik legjobban kidolgozott és nagy tapasztalattal rendelkezo elektromos postagalamb rögzíto berendezésnek. A TIPES[®] egy egyszeruen használható rendszer, amely automatizmust biztosít a postagalamb versenyek során. Természetesen, Ön azonnal kipróbálná az eszközök muködését, de kérjük fordítson idot a használati utasítás elolvasására. Amikor már ismeri a TIPES[®] MC2100 összetevoket, a hibamentes használat garantált.

Ellenorizze, hogy a TIPES[®] rendszer teljes, mielott kicsomagolja a dobozokból. Ellenorizze, hogy nem hiányzik-e összetevo a dobozból. A késobbi szállításokra vagy elpakoláshoz megorizheti a csomagolást.

Tartalomjegyzék

1. BEVEZETÉS5
Biztonsági eloírások és figyelmeztetések 5
2. A TIPES® RENDSZER ÖSSZETEVOI6
A TIPES ^â -MC 601 gyuru
Az antenna (érzékelo)
Az Egyesületi gyujtoantenna
PC / Számítógép7
Nyomtatók7
TIPES [®] MC2100 ÖSSZEÁLLÍTÁSA A DÚCBAN8
Az MC2100 csatlakoztatása az egyesületi gyujtoantennához 8
4. AZ MC2100 CSATLAKOZÓINAK ÁTTEKINTÉSE11
5. AZ MC2100 CSATLAKOZÓINAK LEÍRÁSA12
Párhuzamos csatlakozó 1 (PRN)12
Univerzális Soros Tipes Csatlakozó 2 (USTB)12
Egyesületi gyujtoantenna csatlakozó 3 (AUX)12
Antennák / SUPRA csatlakozó 4 (AUX)12
Soros csatlakozó 5 (COM)

TIPES

6. HOGYAN HASZNÁLJUK A TENYÉSZTOI KÉSZÜLÉKET	, A TIPES MC2100-AT? 13
9. TÖBB TENYÉSZTOS HASZNÁLAT	16
Tenyésztoi adatok programozása PC-rol	
Egy tenyészto törlése	16
7. AZ MC2100 ÓRA FUNKCIÓI	16
Gyujtés	17
Versenylista	
Alapnevezés	
PC-kapcsolat	
Nyomtatás Versenyjegyzokönyv Versenylista Alapnevezés	23 24 24 25
Csapatnevezés	
Törlés	
Elozmények Idorendi elozmények Galambok nyomtatása Elozmények törlése	
Beállítás	
Önteszt	
Ido /Dátum	
Verseny Info	
Alapnevezés nyomtatása	
8. SMS-FUNKCIÓ (OPCIONÁLIS)	33
Mi a teendo az SMS funkció muködéséhez ?	
Hogyan csatlakoztassa telefonját?	
Hogyan tudok SMS-t küldeni másoknak? SMS szám SMS galambok száma	

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 – 22 D-37671 Höxter Germany

=TIPES=

Hogyan muködik a szolgáltatás, ha már mindent beállítottunk?	34
9. A SZOFTVER FRISSÍTÉSE	35
10. GYORSBILLENTYUK A KÜLÖNBÖZO FUNKCIÓK ELÉRÉSÉHEZ	35
11. DR. MC TIPES	36
12. TECHNIKAI ADATOK	37
13. GARANCIÁLIS FELTÉTELEK:	38
14. IMPRESZUM	38



1. Bevezetés

A TIPES[®], egy a modern rádió- és computer technikai fejlesztéseken alapuló rendszer, amely ezek elonyeit biztosítják az Ön és egyesülete számára egyaránt.

- Akár 2000 galamb automatikus azonosítása
- Akár 2000 galamb automatikus gyujtési és rögzítési folyamata
- Akár 90 feleresztési hely programozhatósága
- A versenyjegyzokönyv és versenylista azonnali vagy késobbi nyomtatásának lehetosége soros vagy párhuzamos portról egyaránt
- Minden rögzített galamb nyomtatása MC20-szal a rögzítés alatt
- Automatikus muholdon alapuló óraállítás és igazítás az egyesületben
- Csatlakoztatható akkumulátor, amely 12 voltot biztosít automatikusan áramszünet esetére
- Teljesen grafikus kijelzo a több és részletesebb információkért
- Több felhasználós támogatás. Akár 3 tenyészto tud egy TIPES MC2100 használatával versenyezni
- Szoftverletöltési (frissítési) lehetoség a MC2100 és minden új összetevo használója részére
- Idotálló elem funkció, karbantartás nélkül
- Elozmények funkció
- SMS funkció
- Folyamatos rögzítés
- Akár 32 antenna csatlakoztatható az új USTB (Univerzális Soros TIPES Csatlakozó) segítségével
- Folyamatos szünet mentes üzemeltetés áramszünet idején is
- (Régebbi TIPES verziókkal való teljes kompatibilitás)

Biztonsági eloírások és figyelmeztetések

A gyártó nem teheto felelossé a TIPES[®] meghibásodása esetén, ha az a következo eloírásokat a felhasználó nem tartja be.

Eloször is ellenorizze, hogy az ön tápegysége megegyezik a rögzíto egység alján lévo típus jelölésen lévovel! Kizárólag eredeti TIPES eszközöket használjon!

TIPES[®] nem vállalja magára, ha bármelyik összetevot a használó mozdítja el. Minden kinyitható TIPES[®] eszköz látható védjeggyel van ellátva. A megrongálódott védjegy a tárolt adatok

érvénytelenségét vonja maga után. Az eszközök kizárólag a TIPES[®] által feljogosított személy által nyithatók fel!

A rendszer összeállításához, és az érzékelok, antennák elhelyezéséhez használja a leírás utasításait! A versenyközpont összeállításához tanulmányozza annak leírását!

A TIPES^a teljes kikapcsolásához az MC2100-ból ki kell húznia a tápegység csatlakozóját. Ha az MC2100-t a rögzíto rendszerhez csatlakoztatja, akkor eloször áramtalanítsa azt!

Az MC2100-t és minden TIPES összetevot, csatlakozókat óvjon az esotol és a szennyezodéstol!

Copyright © 2003

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 – 22 D-37671 Höxter Germany

Page: 5

TIPES

Bizonyosodjon meg róla, hogy az antennák nincsenek kitéve a közvetlen esonek! Az érzékelo elhelyezését így kell megoldani.

Ne helyezze az MC2100-t közvetlen hoforrás (pl. radiátor) mellé!

Az MC 2100 és az antennákon kívül minden TIPES összetevo belso használatra való. Ne használja az eszközöket hirtelen homérsékleti ingadozások után (pl. hidegrol melegre bejövetel). Áram alá helyezés elott várjon 1 órát az akklimatizáció érdekében.

Minden, a TIPES[®] rendszeren és összetevoin történo változtatás csak a gyártó írásos engedélyével történhet. Nem engedélyezett változtatás megszegi az általános vásárlói feltételeket!

2. A TIPES® rendszer összetevoi

Most nézzük közelebbrol a TIPES[®] összetevoket! Ez egy rövid áttekintés, mely tájékoztatást ad önnek minden egyes önálló részrol. Így könnyebben érthetové válik a rendszer muködése.

A TIPES^â-MC 601 gyuru

A galambok lábgyuruje mellett egy TIPES[®] chip gyurut is hordanak a galambok, hogy a TIPES[®] rendszer érzékelhesse oket. Ez a rendkívül könnyu, muanyag gyuru egy elektronikus áramkört tartalmaz, amely a saját kódszámát továbbítja az antenna felé. A gyártó garantálja, hogy a gyuru chipjében lévo saját szám a világon mindenhol egyedi, csak egyszer fordul elo. Az áramkört egy üvegtakaró védi a sérüléstol, ütodéstol.

Ezen kívül a TIPES[®] gyuru (MC601 típus) rendelkezik egy speciális, csalás elleni védelemmel is. Minden verseny elott, a gyujtés során a galamb véletlenszeruen egy számot generál, amit az érkezéskor visszaazonosít az antenna.

Az antenna (érzékelo)

Az antenna tulajdonképpen a gyuruk automatikus visszaazonosítója. Az érzékeloket az MC2100 vezérli. A galambot a bejáróba épített érzékelon áthaladva regisztrálja a rendszer. Az érzékelok beépítésérol, elhelyezésérol nézze meg az érzékelok leírását.

Az érzékelok számának és az áramforrások használatára külön szabályok vonatkoznak, az áramfelvételt a végdugón lévo LED -del tudja leellenorizni.

Megjegyzés:

Amennyiben több mint három antennát szeretne csatlakoztatni az MC2100 tenyésztoi készülékhez, akkor ahhoz szükséges egy TIPES^a T-adapter, amely lehetové teszi több antenna csatlakoztatását! Kérjük érdeklodjön kereskedojénél!

Az atomóra csatlakozója az egyesületi gyujtoantenna hátulján található. A tenyésztoi készülék (MC2100) a gyujtés során igazodik az atomórához.



Az Egyesületi gyujtoantenna

Az egyesületi gyujtoantenna az alapnevezés és a gyujtés során használatos eszköz. Az alapnevezéshez ezen kívül még számítógépre is szükség van.

A gyujtés folyamata egy galamb hivatalos versenyre történo benevezését jelenti.

PC / Számítógép

A számítógép szoftverének segítségével kialakíthatunk egy adatbázist a tenyésztokkel és a hozzájuk tartozó galambokkal. Az alapnevezést is innen tölthetjük át, valamint a versenyek eredményét vissza lehet tölteni.

A számítógép szükséges az MC2100 szoftverfrissítéséhez is.

Nyomtatók

Az MC2100-hoz különbözo nyomtatókat lehet használni:

- Párhuzamos nyomtatók
- Soros nyomtatók
- MC20 nyomtató

Csak karakteres nyomtatót használjon! GDI nyomtató (csak Windows alatt muködo) nem használható! Ha soros nyomatót csatlakoztat, akkor csak eredeti kábelt használjon, hogy megóvja a rendszerét a károsodástól!

Az MC20 nyomató segít az adatok akár a dúcban történo kinyomatásában. Részletekért keresse fel a kereskedot!



TIPES^â MC2100 összeállítása a dúcban

Az MC2100 képes teljesen behelyettesíteni a vezérlo egységet. Mindenfajta leolvasó egységet támogat (normál vagy folyamatos idomérés), anélkül, hogy a hardvert vagy szoftvert meg kellene változtatni a rendszerében.



Amennyiben 12 V-os akkumulátort vagy szünetmentes üzemeltetéshez elemet szeretne használni, akkor használjon ehhez való csatlakozó! Ennek összeállításáról nézze meg annak leírását!

Az MC2100 csatlakoztatása az egyesületi gyujtoantennához

Az egyesületi gyujtoantennát az MC2100-zal közösen használjuk az alapnevezéshez és gyujtéshez egyaránt. Az alapnevezéskor ezen kívül még egy számítógép csatlakoztatására is szükség van. Ez az elektromos gyurukódnak a lábgyuruhöz való párosítását, hozzárendelését jelenti. A gyujtés folyamata a galambnak egy hivatalos versenyre való nevezését jelenti. További információért lásd az egyesületi gyujtoantenna leírását!





Egyesületi gyujtoantenna csatlakozásának ábrája



Kép: Az Egyesületi gyujtoantenna hátsó nézete, csatlakozói

Amint az egyesületi gyujtoantennát áram alá helyezzük, a piros és zöld lámpák rövid felvillanásai jelzik, hogy az eszköz öntesztje rendben van.

Copyright © 2003

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 – 22 D-37671 Höxter Germany

Page: 9





Mindkét lámpa villog Önteszt folyamatban

Ha mindkét lámpa kialszik, az önteszt befejezodött.



Mindkét lámpa kialszik EGYESÜLETI GYUJTOANTENNA RENDBEN

Ha csak a zöld lámpa alszik ki és a piros nem, akkor az valamilyen hibát jelez. Ekkor áramtalanítson, és indítsa újra a rendszert. Amennyiben a hiba továbbra is fennáll, akkor vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi TIPES kereskedovel vagy tanácsadóval!



Piros világít HIBA!



4. Az MC2100 csatlakozóinak áttekintése





5. Az MC2100 csatlakozóinak leírása

Párhuzamos csatlakozó 1 (PRN)

Bármely karakteres nyomtató csatlakoztatható, amelynek van szabványos Centronix csatlakozója. (tus, lézer, tintasugaras nyomtatók) Figyelem! Windows GDI-Nyomtatók nem jók!

Figyelem: Helyezze elobb az MC2100-at áram alá, mielott a nyomtatót bekapcsolja!

Univerzális Soros Tipes Csatlakozó 2 (USTB)

Az USTB-hez (Univerzális Soros Tipes Csatlakozó) az antennák különbözo típusát csatlakoztathatja. (1-, 2- vagy 4-részes bejárók, folyamatos rögzítés eszköze).

Legyen figyelemmel az áramfelvételre, használjon minden 3. antenna után egy T-adaptert az áram erosítésére! Ezen kívül ellenorizze a végdugón lévo LED-et is! Kerülje el a rosszul muködo antennákat, legyen minden antennában megfelelo áramerosség.

Mindegyik csatlakoztatott eszközt egyformán azonosít a tenyésztoi készülék, az esetleges hibákat eszközre bontva tudja a rendszer megállapítani.

A rendszer (kábelek) maximális hossza nem lehet több 1000 méternél. Az ilyen esetben gondosan ellenorizze az áramfelvételt! Nagyobb rendszerek esetében kérjen tanácsot kereskedojétol! Az MC2100-hoz 32 antennát csatlakoztathat.

Egyesületi gyujtoantenna csatlakozó 3 (AUX)

Az egyesületi gyujtoantenna csatlakozásának helye, az alapnevezés, gyujtés-bekosarazás vagy zárásbontás eljárások egyesületben való elvégzéséhez. A felsorolt eljárásoknál a készülék Egyesületi módban van, csak ezt a csatlakozót kell ilyenkor csatlakoztatni!

Antennák / SUPRA csatlakozó 4 (AUX)

Ha valaki 32 antennánál többet akar használni, akkor kellene egy speciális jelerosíto, amit ezen a csatlakozón keresztül lehetne közvetlenül csatlakoztatni. Ennek az eszköznek a forgalmazása Magyarországon nem várható.

Soros csatlakozó 5 (COM)

Ezt a csatlakozót a következokre lehet használni:

- Mobiltelefon (SMS funkció)
- Soros nyomtató
- MC20 soros nyomtató
- PC kommunikáció (Csak tenyésztoi célra, nem lehet alapnevezéshez, pc csatlakozásra használni az egyesületben).

További információért lásd az összeállítást.



6. Hogyan használjuk a tenyésztoi készüléket, a TIPES MC2100-at?

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy a TIPES[®] hogyan és milyen segítséget nyújt a versenyek elott, alatt, és után. Amennyiben nem tudja, hogy egy bizonyos pontból, vagy folyamatból hogyan lépjen ki, akkor nyomja meg a 'C' gombot, vagy áramtalanítsa az MC2100-t! Az újraindulás után automatikusan a fomenü látható, ahonnan minden lépésrol-lépésre történo leírás elindul. Minden tárolt adat megmarad egy esetleges áramkimaradás után!

Az MC2100 szoftvere három muködési egységre osztható:

- 1. CSAK ÓRA MÓD
- 2. DÚC MÓD
- 3. EGYESÜLETI MÓD

Egy-egy üzemmód beállítása/váltása attól függ, milyen kábelt csatlakoztatunk az MC2100-hoz.

1. CSAK ÓRA

A Csak óra üzemmód indul el automatikusan, ha semmiféle külso eszköz nincs csatlakoztatva, csak a készülék bal felso kerek csatlakozójába a tápegység. Ekkor lehet a csapatnevezést, törlést, beállítást, stb. elvégezni.

2. DÚC

Várjuk a galambot... Ilyenkor a készülék fent van a dúcban, közel az antennákhoz. Egy kábel indul el az antennáktól a készülék felé. Ezt kell eloször csatlakoztatni a készülékhez, majd utoljára a tápegységet. Az üzemmód automatikusan indul, ha az MC2100 hozzá csatlakoztatott antennát érzékel. Szintén lehetséges további funkciók elérése is: rögzítés, nyomtatás, pc csatlakozás, elonevezés információk ellenorzése, illetve további szükséges pontok (törlés, beállítás).

3. EGYESÜLET

A készülék felso részén, annak is a jobb oldalán van egy szélesebb csatlakozó. Ide kell bedugni az egyesületi gyujtoantennába csatlakoztatott kábelt. Ez a kábel nem csak az adatokat, hanem a tápfeszültséget is megadja az MC2100-nak tehát **NEM KELL**, sot **TILOS** a tápegységet is bedugni!

A legnagyobb tudású funkció, alapnevezésnél, gyujtés-bekosarazásnál, zárás-bontásnál, verseny és eredmény listák nyomtatásánál, stb... használjuk.

A készülék muködését muszaki szempontból röviden áttekintettük. Mielott tovább mennénk, ugyan ezt nézzük meg tenyésztoi szemszögbol is!

TIPES

	Funkciók, folyamatok, muveletek	Hol csináljuk ezt a muveletet?	Megjegyzés
0.	(Törlés)	Otthon	
1.	Csapatnevezés	Otthon	
2.	Gyujtés	Egyesület	
3.	Nyomtatás	Egyesület	Versenyjegyzokönyv nyomtatása
4.	Galambok rögzítése, beérkezése	Otthon	
5.	Zárás	Egyesület	
6.	Nyomtatás	Egyesület	Versenylista nyomtatása
7.	Törlés	Egyesület	

A menürendszer a kijelzo alján található ikonokból illetve a hozzá kapcsolódó szövegbol, kiegészítésekbol áll.

Minden funkció (gyujtés, nevezés) elérheto közvetlenül, billentyukombinációk segítségével is. Ennek részletei a 8. fejezetben találhatóak.

Minden billentyuhöz az ismétlés lehetosége is kapcsolódik. Ez akkor lép életbe, ha egy gombot több mint 1 másodpercig tart nyomva.



A különbözo funkciókat a jobb illetve a bal nyíl segítségével lehet áttekinteni, és az ENTER (¿) gombbal kiválasztani. Minden menü további lehetoségeket is takar. A következo fejezetben található, lépésrol-lépésre történo leírás bemutatja ezeket.

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 - 22 D-37671 Höxter Germany

TIPESE

A következo fejezet azt mutatja be, hogy a TIPES[®] hogyan és milyen segítséget nyújt a versenyek elott, alatt, és után. Amennyiben nem tudja, hogy egy bizonyos pontból, vagy folyamatból hogyan lépjen ki, akkor nyomja meg a 'C' gombot, vagy áramtalanítsa az MC2100-at. Az újraindulás után egy bejelentkezo menüt lát, általános információkkal (gyártó, kereskedo, szoftver verzió és gyártási szám. Ezek az információk nagyon fontosak, ezek mutatják az Ön, csatlakoztatott TIPES rendszerének adatait.

Fordítson gondot a figyelmezteto üzenetekre is, mert ezek az alapjait jelentik a rendszer biztonságos muködésének alapjait!

Minden csatlakoztatott egység láthatóvá válik a menüben. Tekintse meg a különbözo ikonokat:



Egyesületi gyujtoantenna csatlakoztatva



Leolvasó egység csatlakoztatva.



Leolvasó egység a folyamatos idomérés funkcióval csatlakoztatva.



USTB antennák csatlakoztatva – a bal sarokban ezek száma is látható



TIPES antenna a 4-es számú portba. Magyarországon nem használatos.



PC a COM portra csatlakoztatva



Szünetmentes tápegység csatlakozatva (4).



Mobiltelefon csatlakoztatva a COM portra (5).



TIPES MC20 nyomtató csatlakoztatva a COM portra (5).



Párhuzamos nyomtató csatlakoztatva.



Nincs eszköz csatlakoztatva.

Dátumbeállítás: EEEE.HH.NN. OO.PP.PP





Mielott az MC2100 a fomenübe lép, elofordulhat, hogy be kell állítanunk az aktuális dátumot és az idot. Ez elofordulhat akkor, ha a rendszer több mint 2-3 hétnél tovább volt használaton kívül. A beépített áramforrásnak töltodnie kell és az idot be kell állítani. A beállítás a EGYESÜLET módban automatikus, minden lépés nélkül. Egyéb módban a tenyésztonek kell a beállításhoz lépnie. Ebben az esetben ajánlott a rendszert legalább három percig áram alatt tartani.

A beállító ablak mutatja önnek az órába telepített

A különbözo esetekhez, mint a törlés, gyujtés,

nyomtatás, stb. az érintett tenyésztot kell választani. A

9. Több tenyésztos használat



rögzítéshez elegendo valamelyikük kiválasztása.

Tenyésztoi adatok programozása PC-rol

Ha egy új alapnevezést akar létrehozni a tenyésztoi készülékben, akkor eloször a tenyészto adatait kell beírni, ha az már megvan, akkor a készülékben kiválasztani. A PC kapcsolatról bovebben az errol szóló fejezetben olvashat.

fomenüben.

Egy tenyészto törlése

Kapcsolja be a tenyésztoi készüléket! Ha már be volt kapcsolva, akkor eloször kapcsolja ki, majd újra be, hogy 'tiszta lappal' induljon a készülék!

Egy tenyészto adatainak törléséhez ki kell azt választani, majd a "0" gombot megnyomni. Ezt követoen szükség van a pin kódra, amelyik a törléskor használt kóddal megegyezik.

7. Az MC2100 óra funkciói

A következokben részletes leírást kap a tenyésztoi készülék minden lehetséges funkcióról, és arról hogy azokat hogyan tudja kezelni.



Csak egyesületi módban érheto el.

Ez a fejezet megmutatja, hogyan lehet a galambokat begyujteni az egyesületi rendszerrel. A gyujtés alatt a tenyésztoi készülék beépített idoméroje szinkronizál azaz, igazodik az egyesületi gyujtoantennához kapcsolt atomórához. Csak akkor kezdje el a gyujtést, ha befejezte az alapnevezést!

Használja az egyesületi gyujtoantennát a gyujtéshez!

Bizonyosodjon meg, hogy az atomóra vagy GPS eszköz csatlakoztatva van a rendszerhez! Kapcsolja a készüléket a rendszerhez!

Amennyiben az egyesületi gyujtoantenna nem kap jelet az órától, a piros lámpa világít. Ekkor ki kell kapcsolni az antennát majd néhány másodperc után újraindítani anélkül, hogy az MC2100 csatlakoztatva lenne!



Jel hiányában a piros láma világít

GPS készülék használata esetén a muholdak számát a zöld lámpa felvillanásának száma jelzi. A GPSnek legalább 4 muhold jelére van szüksége. Ha nincs ennyi, akkor változtasson a készülék helyzetén. A legjobb hatást a szabad ég alatt lehet elérni. Zárt falak csökkentik a jelerosséget.

Az ido egyezetése automatikusan elindul, ha a készülék belso idoméroje az elmúlt 24 órában nem lett szinkronizálva az egyesületi gyujtoantenna órájához.

A készülék sikeres indítása után kiválaszthatja a feleresztési helyet. Fontos, hogy a feleresztési helyek a gyujtés elkezdése elott fel legyenek töltve a számítógéprol. Ehhez lásd az errol szóló fejezetet!



TIPES



Tegye a galambokat egymás után az egyesületi gyujtoantennába úgy, hogy egy galamb beérkezése után várja meg a gyujtés sikerességét jelzo sípszót!



A zöld lámpa kb. 1 másodpercre való felvillanása jelzi a galamb sikeres begyujtését.





Ha a piros lámpa világít, akkor az jelzi, hogy hibát észlelt az elektromos gyurunél. Próbálja újra. Ha továbbra is világít a piros lámpa, akkor a gyurut vegye le, mert az elromlott.



Galamb benevezése a gyujtés közben

Lehetoség van egy galamb gyujtés közbeni "vészmegoldásként" való nevezésére a tenyésztoi készülék segítségével, számítógép nélkül is. Ezt mindegyik szoftververzió tudja, és a cél az, hogy egy elromlott gyuru esetében is lehetoség legyen a galamb bepakolására. A sikeres alapnevezéshez szükséges, hogy a galamb lábgyuruszáma szerepeljen az alapnevezésben.

A gyujtési módban a rendszer automatikusan érzékel egy új gyurut, ha az egyesületi gyujtoantenna fölé helyezzük azt.

Ма	gdeburg 06	6.	18:	06:21
	Nevezi ?			
3/ H	3: U02-50502301kkcs 07/06/02 18:06:2	h 21		
				_

Nyomjon ENTER-t, ha nevezni akarja a galambot, ha nem, akkor a "C" gombot. A galamb kiválasztásához két lehetoség van:

- 1. A LE és FEL nyilakkal válassza ki a galambot
- 2. Nyomja meg a JOBB nyilat és írja be a fészekszám utolsó négy számát.





Keresés a nyilakkal



A gyuruszámmal való kereséshez a listába automatikusan odaugrik a program a kívánt galambhoz. Az ENTER-rel kiválasztatjuk.



Csak Egyesületi módban érheto el.

Ez a funkció lehetové teszi, hogy létrehozzon egy óraindítást az egyesületi gyujtoantenna segítségével. Ez esetben nem kell nyomtatnia. A verseny-eredménylistát aztán egyszeruen kinyomtathatja az CSAK ÓRA módban egy párhuzamos vagy soros csatlakozású nyomtatóval.



Closing knockoff 06. 18:06:21 Magdeburg Jihlava Richany Balaklava

Válassza ki a feleresztési helyet, nyomja meg az ENTERT, mellyel elindítja az óraindítást Az óraindítás idomérése automatikusan létrejön, és eltárolódnak a kapcsolódó feleresztési helyek. Ennek a funkciónak következo lépésében törölheti a galambok adatait. Amennyiben nem kíván törölni, nyomja le a 'C' gombot.



Csak egyesületi módban érheto el.

A készüléknek ismernie kell az összes, galambjaihoz tartozó mindegyik gyuru elektromos számát. Ezek mindegyikéhez hozzá kell rendelnünk egy-egy lábgyuruszámot, így meg is van az alapnevezés. Ezután az óra, az elektromos szám érzékelése után mindig csak a lábgyuru számát írja ki. Nézzük, hogyan kell ezt csinálni:

UA egyesületi gyujtoantenna kell az alapnevezéshez!

Bizonyosodjon meg arról, hogy az egyesületi gyujtoantenna csatlakoztatva van az egyesületi számítógéphez és az adminisztrációs szoftver elindult a számítógépen Lépjen be a szoftver z alapnevezés menüjébe.



Csatlakoztassa az MC2100-t az egyesületi gyujtoantennához!

Válassza ki az alapnevezés pontot a $\Rightarrow \Leftarrow$ (jobb/bal) gombokkal.

Nyomjon ENTER-t.

A számítógépes kapcsolat segítségével most elvégezheti a chipek gyuruszámokhoz való rendelését.

Copyright © 2004 21

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 – 22 D-37671 Höxter Germany



Amikor már az összes gyuruszámmal végzett, akkor a folyamatot a "C" gombbal megszakíthatja. Lépjen ki, majd újra be az alapnevezés menüpontba az MC2100-ban és töltse át az alapnevezési listát. Bovebben az egyesületi rendszer és a PC szoftver leírásában talál.



Csak az egyesületi módban érheto el.

A TIPES[®] rendszerével lehetosége van az adatok cseréjére, amihez bármilyen számítógép megfelel (legalább Pentium 233 és Windows). Az adatmozgatás célja:

- Alapnevezés töltése visszatöltése
- Tenyésztoi adatoknak a készülékbe való töltése
- Feleresztési helyek áttöltése, cseréje
- PIN kód megváltoztatása (lásd: Törlés)
- Versenyeredmények áttöltése a számítógépre

Ehhez az üzemmódhoz nem kell külön tápegység, csak egy darab kábelt szabad csatlakoztatni a készülékhez! Csatlakoztassa az egyesületi gyujtoantenna felol jövo 15 pólusú csatlakozót a tenyésztoi készülékhez! A számítógépnek az egyesületi gy.antennájához kell kapcsolódnia!



Válassza a	a PC kapcsolat j	pontot a \Rightarrow	\Leftarrow (jobb/bal)	gombokkal
Nyomjon	ENTER-t			

Az adatmozgatás közben a nyíl mutatja az adatok mozgásának irányát.

A folyamat megszakításához nyomja meg a "C" gombot.

Feleresztési helyek programozása

A feleresztési helyek áttöltéséhez elobb a bennlévoket kell törölni, mert egyébként azok hozzáadódnak a már benne lévokhöz. Az MC2100 90 feleresztési helyet tud kezelni. A feleresztési helyek törléséhez használja a PC szoftver "törlés" funkcióját.





Mindegyik módban elérheto.

Egyesületi mód:

A TIPES[®] listát tud készíteni a gyujtött galambokról (Versenyjegyzokönyv) vagy a gyujtés után az érkezett galambokról egy tréning vagy verseny után.. Nyomtathatunk párhuzamos portról vagy az egyesületi antennával vagy soros portról is. Hivatalos verseny után Versenylistát kell nyomtatni és ahhoz midenképpen szükséges az egyesületi rendszer

A nyomtatás beállításához lásd a Beállítás fejezetet.

Hivatalos versenylista készítése, a bontás, zárás

Ellenorizze, hogy az atomóra csatlakoztatva legyen!

Csatlakoztassa az MC2100-at az egyesületi gyujtoantennához!

Ha soros nyomtatója van, akkor csatlakoztassa az egyesületi antennára. A nyomtatónak készenléti állapotban kell lennie.

06. 18:06:21 Nyomtatas Versenyjegyzokonyv Versenylista **Alapnevezes Eredmenylista**

Válassza **Nyomtatás** pontot ⇒ ⇐ (jobb/bal) gombokkal. Nyomjon ENTER-t Az almenübol válassza ki a kívánt listát az ENTER-rel.

Három különbözo lista van:

- Versenyjegyzokönyv
- Versenylista (Eredménylista)
- Alapnevezés

Versenyjegyzokönyv vagy Versenylista esetében ki kell választani az adott feleresztési helyet (versenyt) is.



Versenyjegyzokönyv

TIPES MC2100 V2.02INTP Oldal 1 Versenylista Datum: 04.03.10. Ido: 13:28:58 Tenyeszto szama: 22 b01 123 Nev: Motz USA MC2100 Gyertasi szam.: M849000000 Feleresztesi hely: 1-1 _____ Ssz HSZ. Nap Erk.ido El. Gyuru Csapat S _____ 005 HU-04 1000005 c 8. 13:27:47 493C345A 99 ! _____ Nevezett galambok szama: 001 Rogzitett galambok szama: 001 _____ TIPES IDO GPS IDO Orainditas: Orazaras: 04.03.10. 13:27:35 Time difference to UTC: 00000 minutes Fancier Club Club Versenylista TIPES MC2100 V2.02INTP Page 1 Versenylista Date: 07/08/02 Time: 13:33:13 Breeder No.: 001 02 01 001 Name: Motz USA MC2100 Serial No.: M849000000 Liberation point: 1-1 _____ No. PB As.ringNo. Day Timein el.ring no. Nom Birds S _____ 00100111-D-39710110c8.13:31:47493C345A00200511-D-39710108c8.13:31:53493E05DC00301111-D-39710114c8.13:31:55493E04E500400411-D-39710113c8.13:31:57493E05AC 1 1 ! 1 005 008 1 1-D-39710105 c 8. 13:31:59 493D3CF2 1 006 006 1 1-D-39710104 c 8. 13:32:01 4930D9E5 1 007 010 1 1-D-39710112 c 8. 13:32:04 493D37D9 1 008 002 1 1-D-39710109 c 8. 13:32:05 493E0291 1 00900311-D-39710103c8.13:32:084939294601000711-D-39710115c8.13:32:11493E04E0 1 1 01100911-D-39710111c8.13:32:13493E044B01201211-D-39710107c8.13:32:154939A96801301311-D-39710106c8.13:32:16493E052A 1 1 1 _____

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 - 22 D-37671 Höxter Germany



021 1 1-D-39710121 c FFFFFFF 022 1 1-D-39710122 c FFFFFFF

 023
 1
 1-D-39710123
 c
 FFFFFFF
 024
 1
 1-D-39710124
 c
 FFFFFFF

 025
 1
 1-D-39710125
 c
 FFFFFFF
 026
 1
 1-D-39710126
 c
 FFFFFFF

 027
 1
 1-D-39710127
 c
 FFFFFFFF
 028
 1
 1-D-39710128
 c
 FFFFFFFF

 029
 1
 1-D-39710129
 c
 FFFFFFFF
 030
 1
 1-D-39710130
 c
 FFFFFFFF

Fancier

Club

Club



DÚC mód

Ha egy eredménylistát szeretné kinyomtatni, akkor ezt ugyanúgy megteheti itt is. Ráadásul használhatja a TIPES MC20 nyomtatót is a soros csatlakozóval. Ekkor a nyomtatást az MC20 aktiválásával kell kezdeni.



Mind három üzemmódban elérheto. Feltételei:

- 1. Tenyészto adatai betöltve.
- 2. Alapnevezés betöltve
- 3. Feleresztési helyek, és versenyek betöltve.

A csapatnevezés menü kiválasztása után, válassza ki a versenyt (Enter)!



A megjeleno ablakban elérheti az összes (alapnevezett) galambját. A fel, és lefele nyilakkal tud közlekedni köztük. A kurzort (a fekete csík) vigye rá valamelyik kiválasztandó galambadatra, sorra! Ha ezt a galambot pl. a 8-as csapatba akarja nevezni, akkor nyomja le a nyolcas gombot! Ha 9-nél nagyobb számú csapatba akarja nevezni (pl. 12-be), akkor nyomja le elotte az Enter-t, és utána a csapat számát! A kijelzo aljén megjelenik két szám. Az elso azt a csapat számot jelenti, amelyikbe be akarjuk nevezni a galambot. A

második az abba a csapatba eddig benevezett összes galamb számát jelzi. Lépjen ki a piros C gomb megnyomásával (Esc), és a csapatnevezés kész! A csapatnevezést bármikor módosíthatja a gyujtésig, bekosarazásig.



Mindegyik módban használható!

Egy galamb csak egyszer kerül rögzítésre egy verseny során. Ha szeretnénk, hogy a galamb a következo versenyen is részt vegyen, akkor a hozzá tartozó eredményt törölni kell. Ez a funkció mindegyik módban elérheto.



Válassza ki a **TÖRLÉS** pontota $\Rightarrow \Leftarrow$ (jobb/bal) gombokkal.



Nyomja meg az ENTER-t. A PIN kód beírása után az ENTER-rel megerosítheti a törlést.

A PIN-kód gyári beállítása: 123456 ! Ha ezt meg szeretné változtani, akkor nézze meg a PC szoftver leírását.

Az MC2100-t jellemzi a biztonság, nem lehetséges, hogy arra illetéktelen személy törölje a versenyadatokat a készülékbol!

Begyujtött galambokat nem lehet kitörölni. Csak a versenylista kinyomtatása és a versenyadatok felszabadítása után van lehetoség a törlés funkció érvényesítésére.

Semmiféle figyelmeztetés nincs akkor, ha ki nem törölt verseny van a készülékeben. A törlés a PIN kód jóváhagyásával, visszavonhatatlanul kitörli az adatokat.

A törlés funkció automatikusan továbbítja az adatokat az elozmények memóriájába, amely lehetoséget ad korábbi eredmények áttekintésére. Lásd az Elozmények fejezetet.



Mindegyik módban elérheto.

A tenyésztoi készüléknek ennek a funkciójával megvan annak a lehetosége, hogy eltároljuk versenyadatainkat az órában.

Hogyan muködik ez a funkció?

Fontos megjegyezni, hogy az elozmények tárolójába csak azok az adatok kerülnek át, amelyeket már sikeresen töröltünk. A törlés kezdete elott kérdést kapunk, hogy szeretnénk-e az elozmények tárolójában megorizni a versenyeredményeket. Amennyiben jóváhagyjuk, akkor a törölt adatok automatikusan tárolódnak az elozmények között, nélkül, hogy bármilyen speciális funkciót kellene elvégezni.

FIGYELEM: A memória kapacitása korlátozott. Ha üzenetet kapunk, hogy a memória megtelt, töröljük a régebbi adatokat.

Az elozmények menüje:



Idorendi elozmenyek Galambok nyomtatasa Elozmenyek torlese



Idorendi elozmények

Lehetové teszi egy korábbi, általunk kiválasztott verseny adatainak kinyomtatását.

Elozmenyek	06. 18:06:21
Magdeburg Los Angeles Montreal Vancouver	

A kurzor mozgatásával válassza ki a versenyt és nyomjon ENTER-t.

Printout for race stored in History:

TIPES MC2100 VO.XX Date: 07.05.2002 History for selected liberation point 13:28:03 Time: 154 04 04 003 Code no.: Fanciers name: McPigeon John Serial no.: M888100065 Lib. point: Training, deleted: 04.05.2002 10:49:02 _____ rank Assolation ring time in _____ 1 D5425.01.0270W 07.05.2002 11:40:29 2 D5425.01.0291 07.05.2002 11:41:24 3 D5425.01.0269 07.05.2002 11:43:29 4 D5425.01.0218W 07.05.2002 11:43:45 5 D5425.01.0260 07.05.2002 11:45:21 6 D5425.01.0213 07.05.2002 11:48:30

Galambok nyomtatása

Lehetové teszi egy kiválasztott galamb adatainak kinyomtatását.

Alapnevezett galambok elozményei

A következo példa megmutatja a nyomtatási funkció muködését. 2 verseny került tárolásra az elozményekben. Egy tréning és egy verseny.



TIPES MC2100 V2.02INTP Alapnevezett galambok elozményei

Page 1

Date: 07/12/02 Time: 14:05:18

Breeder No.: 001 02 01 001 Name: Motz USA MC2100 Serial No.: M849000022

No. As.ringNo. Rank Lib.-Point TimeIn

NO.	AS.FINGNO.		Rank	LIDPOINC	IImeIn	
1	1 1-D-39710103	c	8	Training	07/12/2002	14:02:42
2	1 1-0-39710104	C	4	⊥-⊥ Training	07/12/2002 07/12/2002	14:02:23
2	1 1 0 39710101	C	2	1-1	07/12/2002	13:52:25
3	1 1-D-39710105	С	3	Training	07/12/2002	14:02:27
			13	1-1	07/12/2002	13:52:54
4	1 1-D-39710106	С	10	Training	07/12/2002	14:02:50
_			3	1-1	07/12/2002	13:52:28
5	1 1-D-39710107	С	13	Training	07/12/2002	14:02:59
-	1 1 - 00510100		Ţ	1-1	07/12/2002	13:52:23
6	1 1-D-39710108	С	4	Training	07/12/2002	14:02:30
-	1 1 5 20710100	_	8	1-1	07/12/2002	13:52:42
/	I I-D-39/10109	С	/	1 raining	07/12/2002	14:02:39
0	1 1 0 20710110	~	11	I-I Training	07/12/2002	13.52.49 14.02.47
0	1 1-D-39/10110	C	10	1_{-1}	07/12/2002	13.52.47
9	1 1–ח–39710111	C	1	Training	07/12/2002	14:02:20
2	1 1 0 39710111	C	7	1–1	07/12/2002	13:52:40
10	1 1-D-39710112	С	12	Training	07/12/2002	14:02:57
		0		1-1	07/12/2002	13:52:36
11	1 1-D-39710113	С	6	Training	07/12/2002	14:02:36
			12	1-1	07/12/2002	13:52:52
12	1 1-D-39710114	С	5	Training	07/12/2002	14:02:33
			5	1-1	07/12/2002	13:52:33
13	1 1-D-39710115	С	11	Training	07/12/2002	14:02:54
			9	1-1	07/12/2002	13:52:45

Elozmények törlése

Ennek segítségével törölni lehet az elmentett adatokat. A megfelelo gondossággal járjunk el, mert a folyamat elkezdésével a korábban tárolt adatok már nem nyerhetok vissza. A biztonság érdekében a törléshez szükséges a PIN kód.



Mindegyik módban elérheto.



Beallitas	06. 18:06:21
Ido beallitas Nyomatato bea Gyuru kijelzes Kontraszt beall	Illitas litas

A nyilak segítségével választhat a menüpontok közül, majd az ENTER-rel válassza ki.

Ido beállítás

Az ido és a dátum kézzel történo beállítását teszi lehetové. Fontos, hogy ezt csak akkor, ha nincs versenyadat az órában. Egyébként egy üres képernyo után visszaugrik a menüpontokhoz.

Be	eallitas	06. 18:06:21
	// YY/MM/DD	:: HH:MM:SS

Részletekért nézze meg az ido beállításáról szóló részt.

Nyomtató beállítása

Itt kerülhet beállításra, hogy a verseny vagy tréningadatok melyik portról kerüljenek kinyomtatásra, illetve, hogy a nyomtatáskor lapváltás mennyi sor után történjen. A beállítások természetesen az óra kikapcsolása után is megmaradnak.



A nyilak segítségével válasszon és nyomja meg az ENTER-t.

Lehetosége van a verseny- és tréningadatok nyomtatására:

- Soros csatlakozón keresztül
- Párhuzamos csatlakozón keresztül



Ebben az esetben az alapbeállítás a soros csatlakozó.

Sorok/lap

Nyomtato	06. 18:06:21
Sorok/lap	

Írja be az oldalankénti sorok számát, ahogy szeretne nyomtatni. Az ENTER.rel hagyja jóvá.

Gyuru kijelzés

Rogzites
Osszes galamb rogz. Csak nev.gal.rogz.

Írja be az oldalankénti sorok számát, ahogy szeretne nyomtatni. Az ENTER.rel hagyja jóvá.

Itt lehet beállítani melyik számokat szeretné rögzíteni. Ha nem szeretné, hogy szerepeljenek a listában azok a madarak, amelyek nincsenek nevezve, akkor válassza a második pontot. Ez a beállítás kimondottan a tréningekhez van.

Összes galamb rögzítése

Ennek a pontnak a kiválasztásával az óra minden galambot (gyurut) rögzíteni fog, függetlenül attól, hogy szerepel-e az alapnevezésben vagy sem. Ez a funkció csak tréning idején használható. Hivatalos versenyen alapnevezésben nem szereplo galamb nem lesz rögzítve. Egy másik hang jelzi azt. Lehetosége van ellenorizni a rendszert egy nem nevezett gyuruvel.

Csak nevezett galambok rögzítése

Ezt a pontot választva csak azok a gyuruk kerülnek rögzítésre, amelyek szerepelnek az alapnevezésben. A funkció csak tréningmódban muködik. Hivatalos versenyen alapnevezésben nem szereplo galamb nem lesz rögzítve. Egy másik hang jelzi azt. Jó lehetoség ellenorizni a rendszert egy nem nevezett gyuruvel.



Copyright © 2004 31

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 – 22 D-37671 Höxter Germany



Minden módban muködik.

A minden nyomógombot ellenoriz, teszteli a kézi számítógépet.



Minden módban elérheto.

Az ido és a dátum adatok itt állíthatók be. Ez a lehetoség nem muködik, ha versenyadatok vannak az órában.



Írja be a dátumot és az idot, majd nyomja meg az ENTER-t.



Dúc és Csak óra módban érheto el.

Ezzel a funkcióval áttekintést kap az összes galambjáról, amelyet a versenyben indított. Megmutatja a bekosarazott és a beérkezett galambokat. A bekosarazott galambok rendelkeznek egy idobélyeggel 0:00:00.0 és egy csillag ('*'). A beérkezett galamboknál megmutatja a beérkezést egy idobélyeggel és egy idézojellel ('!'). Ez az információ független a versenytol, amelyre bekosarazta a galambokat.

V	ers. Info	06. 18:06:21	
-[1. 10):28:20.1 !	
	AU02-YORK2	30001BLUEc	
	AU01-YORK2	41234GREYh	
	AU00-YORK2	30012BLUEc	
	AU02-YORK2	30312BLUEh	



A le-fel nyilakkal mozoghat, így választhatja ki azokat az információkat, amelyeket tudni szeretne versenyrol. Az információ a kijelzo felso részében jelenik meg.



Alapnevezés nyomtatása

Dúc és Csak Egyesületi módban érheto el.

Az MC2100 kinyomtatja az alapnevezést. A nyomtatás beállításait lásd a beállításoknál.

8. SMS-Funkció (Opcionális)

Setup

Ido beallitas Nyomtato beallitas SMS telefonszam SMS kuldesek szama Gyuru kijelzes Az SMS funkció külön kérésre kerül bele az órába, ennek érdekében vegye fel a kapcsolatot kereskedojével.

Mi a teendo az SMS funkció muködéséhez ?

Az SMS funkció muködéséhez szükséges egy mobiltelefon, adatkábel és egy speciális TIPES adapter kábel. Kérjük, csak az ajánlott típusú telefont használja, mert ellenkezo esetben a szolgáltatás nem muködik. A kábelekkel kapcsolatban kérjen tanácsot.

Hogyan csatlakoztassa telefonját?

A telefont az adatkábel és a TIPES adapter kábel segítségével kell az MC2100 soros (COM) portjához csatlakoztatni. Ha mindent megfeleloen csatlakoztatott, akkor az órájának beállító menüje mutatni fogja a csatlakoztatott telefon típusát.

Fontos! Mielott a telefont csatlakoztatja, áramtalanítsa az órát!

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 – 22 D-37671 Höxter Germany

TIPES

Galambos Lajos

USTB: 2 Antenne/n AUX: Lesegerät COM: Nokia 6210 PRN: nicht verbunden A beállítási menü mutatja, a csatlakozatott telefon típusát.

Hogyan tudok SMS-t küldeni másoknak?

Mielott SMS üzeneteket küldene, az MC2100-nek meg kell adni, hogy milyen szám(ok)ra és mennyi érkezett galambról küldjön üzenetet.

Az adatok beírásához válassza az SMS szám menüpontot.

SMS szám Fomenü->Beállítások->SMS telefonszám

SMS telefonszam

!+491710000021 Nincs megadva Nincs megadva Nincs megadva +49527197040 Minden, az órában tárolt tenyésztohöz 5 telefonszámot lehet hozzárendelni. Ügyeljen arra, hogy a telefonszám tartalmazza az ország hívószámát is. Használja a '+' jelet a 00 helyett! Ha nem ad meg telefonszámot, azt az óra egy üzenettel jelzi.

SMS-t csak a megadott számokra küld az óra és csak abban az esetben, ha a szám aktiválva van. Ennek jele

a szám elotti "!" karakter. A jobb nyíl gombbal lehet aktiválni illetve letiltani az adott telefonszámot.

SMS galambok száma Fomenü->Beállítások->SMS küldésekszáma



10

Írja be a kívánt galambok számát. Ha pl. beír 10-et, akkkor az elso 10 érkezett galambról kap értesítést.

Hogyan muködik a szolgáltatás, ha már mindent beállítottunk?

Az elso érkezett galamb azonnal elküldésre kerül a beállított és aktív szám(ok)ra. Ezt követoen négy galambonként megy az üzenet. Ha egy percen belül nem érkezik meg ez a négy galamb, akkor egyenként kerül az SMS elküldésre.

Motz-Computer Service und Vertriebs GmbH Pfennigbreite 20 - 22 D-37671 Höxter Germany

TIPES

Setup

Port Lines per page SMS target number SMS number of birds Setup Registration

Az SMS funkció külön kérésre kerül bele az órába, ennek érdekében vegye fel a kapcsolatot a kereskedovel.

9. A szoftver frissítése

Forduljon a forgalmazóhoz!

10. Gyorsbillentyuk a különbözo funkciók eléréséhez

Egyesületi mód	Gyorsbillentyu
Gyujtés	1
Zárás	2
Alapnevezés	3
PC-Kapcsolat	4
Nyomtatás	5
Versenyjegyzókönyv	5 1
Versenylista	52
Csapatnevezés	6
Törlés	7
Elozmények	8
Idorendi elozmények	8 1
Galambok nyomtatása	82
Beállítás	9
Dúc mód	
Ido/Dátum	1
Vers. Info	2
Versenyjegyzokönyv nyomtatása	3
Csapatnevezések	4
Törlés	5
Elozmények	6
Beállítás	7
Önteszt	8



Csak óra mód	
Ido/dátum	1
Vers. Info	2
Otthoni nyomtatás	3
Csapatnevezések	4
Törlés	5
Elozmények	6
Idürendi elozmények	61
Galambok nyomtatása	62
Beállítás	7
Önteszt	8

11. Dr. MC TIPES

Az MC 2100 egy rendkívül megbízható rendszer. Ennek ellenére elofurdalhat, hogy nem úgy muködik, ahogyan Ön szeretné. A Dr. MC TIPES segítségével a legtöbb problémát gyorsan meg tudja oldani.

Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, forduljon a TIPES forgalmazójához.

Probléma	Lehetséges ok
A nyomtatás "foltos", nem mindenütt van szöveg	A nyomtatója túl lassú, így a puffer-memória nem tud minden adatot tárolni. Kattintson a "Tulajdonságok" gombra, válassza a "Vázlat" (Draft) beállítást. Ebben a módban gyorsabb a nyomtatás, mint a "Normál" beállításnál. Ügyeljen arra, hogy
Üres lapokat nyomtat	a nyomtatót eloször az MC 2100 párhuzamos csatlakoztatójával kösse össze, amikor a készüléket bekapcsolja A nyomtatáskor kapcsolja ki a "Leválogatást" (a mellette lévo ablakból vegye el a pipát). Az oldalak leválogatását ezután automatikusan az Ön MC 2100 készüléke irányítja. Hasonlítsa össze a papír méretét! (Általában 11 vagy 12 coll. A leporelló 12", az A4-es papír valahol a 11 és a 12" között van) a nyomtatóján beállítottéval, és ellenorizze, hogy megfelelo méret lett-e beállítva.
Nem nyomtat	Ellenorizze, hogy a nyomtatúja "online" üzemmódra van-e beállítva, és hogy a megfelelo lámpa ég-e. A soros portot a nyomtatót elozetesen ki kell választani. A nyomtatókábel lehetséges, hogy nem megfelelo. Csak eredeti, a gyártótól származó kábelt használjon. Ellenorizze a pin-engedélyezést:
	RxD-Signal - Pin 2; TxD-Signal - Pin 3; GND - Pin 5
	Ellenorizze, hogy a nyomtató helyesen lett-e csatlakoztatva.
Motz-Computer	Copyright © 2004



(Nyomtatás szimbóluma!) További információért forduljon a TIPES forgalmazóhoz.

Nem ismeri fel a csatlakoztatott készülékeket	Egyesületi gyujtoantenna (AUX): Ellenorizze, hogy az ido áttöltése aktív-e. Várjon mintegy 10 másodpercet, mielott a készüléket csatlakoztatja az egyesületi gyujtoantennához. A kommunikációs port hibás. A kábel hibás.
A számítógépen megjelenik a "Tipes nincs csatlakoztatva" üzenet	Ellenorizze, hogy a számítógépet helyesen csatlakoztatta-e tenyésztoi készülékhez. Kapcsolja ki az egyesületi gyujtoantennát, és csatlakoztassa újra az MC 2100 készüléket. Ellenorizze, hogy a megfelelo számítógép összeköto kábelt használta-e.

12. Technikai adatok

Feszültség és frekvencia •	110 - 240 volt ac, 50 - 60 Hz (tölto)
•	12 volt dc
Maximális áramfelvétel •	max. 0,5 A 110 - 240 volt ac esetében
·	max 1.1 A 12 voit de escreben
Üzemeltetési homérséklet •	0° C to +45° C
Tárolás •	- 15° C to + 55° C
Tömeg és méretek •	TIPES [®] MC2100 tenyésztoi készülék: 226 (l) * 112,5 (d) * 47,0 (h) mm ³ , 0,430 kg
•	TIPES [®] egyesületi gyujtoantenna: 224.2 (l) * 200 (d) * 72.4 (h) mm ³ , 0.57 kg
•	vezérlo egység: 200 (l) * 112 (d) * 64 (h) mm ³ , 0.48 kg
•	négymezos antenna: 568 (l) * 263 (d) * 39 (h) mm ³ , 4.0 kg
Mellé adott tartozékok •	tölto
•	kábel az USTB csatlakozatásához



13. Garanciális feltételek:

A forgalmazó cég, a Tipes-Hungary Kft., a következo garanciákat biztosítja a TIPES[®] termékekre az elso vásárlás esetén:

1. A cég két év nem helyszíni garanciát vállal a termékekre. Kérjük orizzék meg a termékek számláját, mert a garancialevél csak a számlával együtt érvényes!

2. Cégünk a versenyidoszak teljes idotartama alatt (nem helyszíni) 24 órás szerviz-szolgáltatást nyújt. (csere-készülék biztosítása a javítás idotartama alatt). Helyszíni szolgáltatásaink minden esetben a tulajdonost terhelik.

3. A garancia kiterjed minden TIPES[®] alkatrészre és muszerre. A termékek átadását követoen 72 órán belül történo meghibásodás esetén azonnal csereszavatosság.

4. A termékek biztonsági matricájának sérülése a garancia elvesztését vonja maga utá. A nem rendeltetésszeru használatból eredo meghibásodás (égés, törés, elemi kár, szándékos rongálás, helytelen tárolás vagy szállítás) szintén garanciavesztéssel jár.

14. Impreszum

Az ebben a kézikönyvben található információkat elozetes bejelentés nélkül nem lehet megváltoztatni, és a gyártó Motz-Computer GmbH-t nem terheli felelosség. A gyártó Motz-Computer GmbH elozetes írásos engedélye nélkül sem a kézikönyvet, sem annak részeit nem lehet sokszorosítani vagy terjeszteni elektronikus vagy mechanikus eszközökkel, fotókópia vagy bármely más felvétel készítésével.

Elso kiadás/ First Print (July 2002)

A Tipes[®] a németországi Motz-Computer GmbH bejegyzett márkaneve.

© copyright 2001-2004 Motz Computer GmbH. Minden jog fenntartva Motz-Computer GmbH

Kiadó: Motz-Computer GmbH Vizsgálat: 2