

Silverball Strato

➔ Better games through innovation!



www.tab.at



Manual

TAB-Austria Industrie- und Unterhaltungselektronik GmbH & CoKG

Haider Strasse 40, A-4052 Ansfelden

Tel.+43 (0)7229/78 040-0*, Fax +43 (0)7229/78 660, e-mail: sales@tab.at

Hotline: +43 (0)7229/78 040-250, e-mail: hotline@tab.at





Wir danken Ihnen, dass Sie aus der Vielzahl der am Markt angebotenen Unterhaltungsautomaten den

Silverball Strato

ausgewählt haben.

Für den zufriedenstellenden Gebrauch des *Silverball Strato* lesen Sie bitte sorgfältig die Bedienungsanleitung.

Bitte verwahren Sie dieses Manual so, dass Sie es bei Bedarf rasch zur Hand haben.

Für zusätzliche Fragen steht Ihnen unsere Hotline zur Verfügung.

Rufen Sie +43 / 72 29 / 78 0 40 - DW 250

Bedienungsanleitung *Silverball Strato* Gerätemanual

(MH / SM 17.07.2006)

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit großer Sorgfalt vorgegangen, dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Der Hersteller übernimmt für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung.

Für Verbesserungsvorschläge oder Hinweise auf Fehler ist der Hersteller dankbar.

Alle Rechte, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen oder sonstigen Medien, vorbehalten. Das Programm, Handbuch und alle Bestandteile unterliegen den internationalen Copyrightbestimmungen.

©1996-2005 TAB-Austria
A-4052 Ansfelden, Haiderstraße 40
Tel. +43 / 72 29 / 78 0 40 - 0*, Fax +43 / 72 29 / 78 6 60

Alle Rechte vorbehalten



Aufstellhinweise

Sicherheitsvorschriften für den Benutzer:

- Das Gerät darf nur in trockenen Räumen an einer NORM- gerecht installierten Schukosteckdose betrieben werden.
- Vor Inbetriebnahme soll das Gerät der Raumtemperatur angeglichen werden.
- Die empfohlene Umgebungstemperatur soll zwischen 0°C und +35°C liegen.
- Vor Anschluss des Gerätes Netzspannung prüfen!
- Das Gerät ist für eine Wechselspannung von 230 V 50 Hz ausgelegt und hat eine Leistung von 210W.
- Das Gerät darf nur mit einer 3,15 Ampere Sicherung betrieben werden.
- Bei Bruch von Gehäuseteilen, herausragenden Drähten, Brand des Gerätes oder eingeschlagenem LCD - Display ist das Gerät sofort auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen.
- Defekte oder blanke Kabel, insbesondere Netzkabel und Steckverbindungen, sind zu tauschen.
- Die Monitor Standardeinstellungen sind 100% für Helligkeit und 90% für Kontrast

WICHTIG!

Stellen Sie sicher, dass das Gerät in diesem Fall nicht berührt bzw. wieder eingeschaltet werden kann!

- Neben anderen Geräten kann ein beeinträchtigt Betriebsverhalten auftreten.

Beachten Sie die [Microsoft - Lizenzbedingungen](#) im rückwärtigen Teil dieses Handbuchs.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder der Firma, bei der Sie das Produkt gekauft haben.



Inhaltsverzeichnis

<u>AUFSTELLHINWEISE</u>	4
<u>INHALTSVERZEICHNIS</u>	5
<u>GERÄT IM CHAMPIONSNET</u>	6
<u>INBETRIEBNAHME</u>	7
TESTMODE	9
TECHNISCHE DATEN	26
CHAMPIONSNET	27
ONLINE TERMINAL MANAGEMENT	33
STRATO UPDATE	33
TASTENOPTIONEN:	35
GERÄTEBESCHREIBUNG	36
PC-SYSTEMKOMPONENTEN IM <i>SILVERBALL STRATO</i>	36
AUSSTATTUNGSOPTIONEN	36
<u>FEHLERBEHEBUNG</u>	37
FEHLERMELDUNGEN	39
ASTRO BANKNOTENPRÜFER KALIBRIERUNGSVORGANG	41
<u>DETAILZEICHNUNGEN <i>SILVERBALL STRATO</i></u>	42
<u>BAUGRUPPEN</u>	42
<u>KABELPLAN</u>	47
<u>END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE</u>	50
<u>GARANTIEBEDINGUNGEN DER TAB-AUSTRIA INDUSTRIE UND UNTERHALTUNGSELEKTRONIK GMBH & CO KG</u>	51
<u>NOTIZEN</u>	55



Dieses Gerätemanual beschreibt die Montage und professionelle Installation des Gerätes *Silverball Strato*.

Informationen über die aktuellen Softwareversionen finden sie im Internet auf der TAB Homepage www.tab.at in den **FAQ`s**. Ihre aktuelle Version können sie im **Testmode** (siehe S.7), oder auf der **Hauptoberfläche** ablesen, wenn sie das **TAB Logo** auswählen.

Die technischen Daten sowie die Dimensionen, finden sie auf der letzten Seite dieser Beschreibung.

Gerät im Championsnet

Ihr Gerät ist mit einer On-Board Netzwerkkarte ausgestattet, womit sie das Gerät in das Championsnet verbinden können. Folgende Zusatzfeatures stehen Ihnen dann zur Auswahl

- surfen im Internet
- Emails versenden
- Turniere spielen
- Turniere erstellen und verwalten
- Online Service

Durch die weltweite Vernetzung Ihres Gerätes, können sie für jedes Spiel individuelle Turniere veranstalten und verwalten.

Genauere Daten und Einstellungen sowie die richtige Vorgehensweise ist ab Seite 17 beschrieben!

WICHTIG:

Alle Arbeiten am Gerät haben im ausgeschalteten Zustand und mit abgezogenen Netzkabel zu erfolgen. Durchführung der Arbeiten nur durch qualifiziertes Fachpersonal.



Inbetriebnahme

Jedes Gerät wird werksseitig getestet und voreingestellt ausgeliefert. Wir empfehlen, 15 Minuten zu warten, damit das System die Betriebstemperatur erreicht. Durch Temperaturunterschiede, Transporterschütterungen etc. kann es vorkommen, dass die Touch Screen - Einstellungen nicht korrekt sind. Daher empfehlen wir bei einer Neuinbetriebnahme, **IMMER** folgende Vorgangsweise einzuhalten:

- 1) **Gerät auspacken** und an Stromnetz 230 V / 50 Hz (Steckdose) anschließen
- 2) **Gerät einschalten** (Schalter befindet sich an der Rückseite), das Gerät startet automatisch. Sie befinden sich nun im **Hauptmenu**



Hinweis:

Die Auswahlfläche **Jukebox** ist nur mit dem **MAX** Dongle verfügbar!



Bei dem Betätigen des **TAB LOGOS**, gelangen sie in die Informationsübersicht.



www.tab.at
14.11.2005
09 19
Last CN Update
14.11.2005 08:03

TAB AUSTRIA

www.silverball.com
A - 10
(V 10.30; S 318)
CN: 30164

HAUPTMENÜ

Hier sehen sie die **Telefon - Faxnummer** und **Internetadresse** der **TAB Austria**, die letzte Übertragung des **Championsnet**, Ihr genaue **Softwareversion**, Ihre **Dongleversion** und Ihre **Systemversion**.



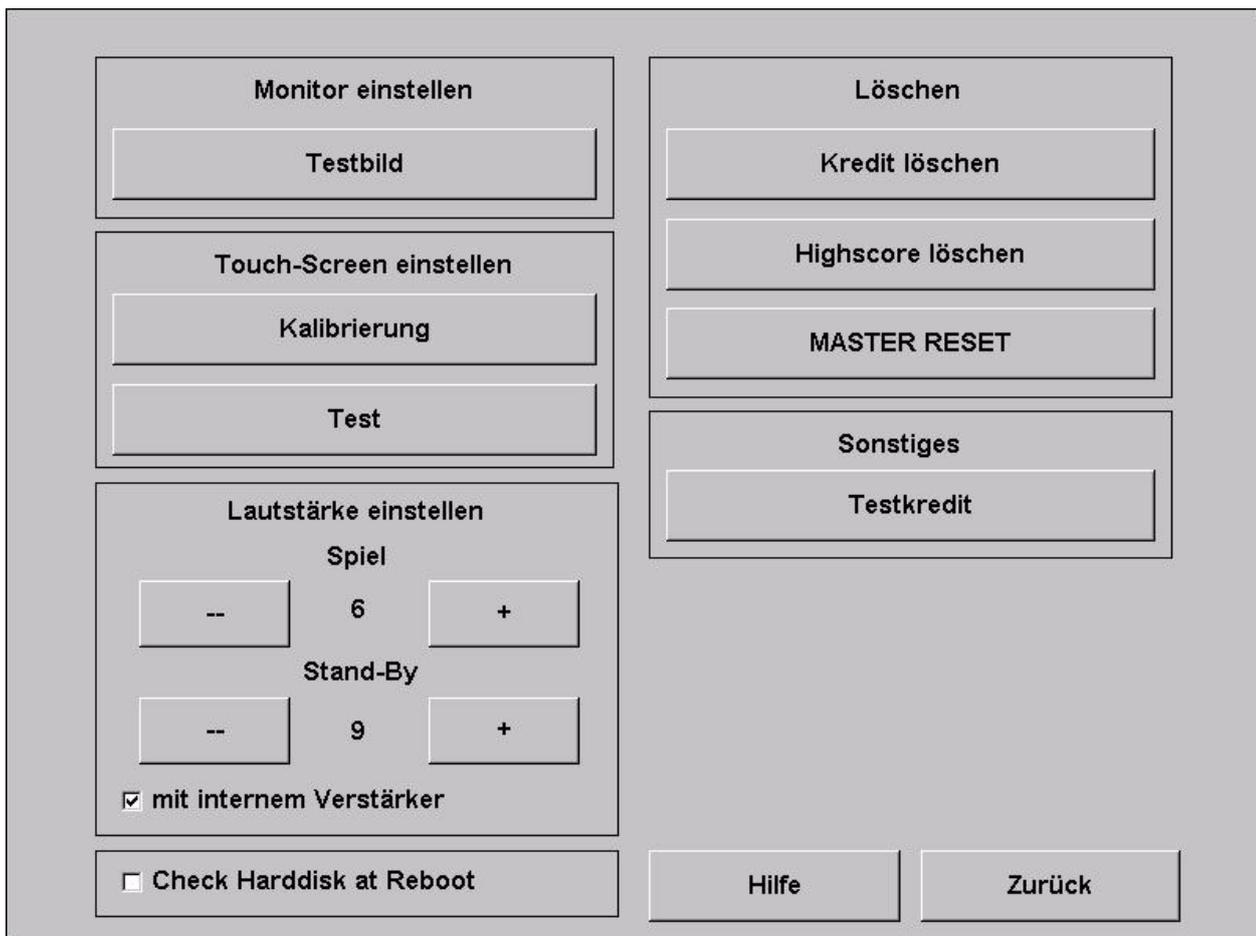
- 3) Öffnen Sie nun den **Frontdeckel** und stellen Sie den **Testschalter** auf **EIN!** Der *Silverball* Testmode erscheint nun am Bild

Testmode



Im Testmode können sie alle relevanten Einstellungen für Ihr Gerät vornehmen. Am oberen Bildschirmrand, sehen sie Ihre exakte **Softwareversion** des *Silverball Cosmo* und die **Version** Ihres **Dongles**.

○ Allgemeines



- **Touch-Screen einstellen**
Betätigen Sie die Schaltfläche **Kalibrierung** und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Anschließend können Sie mit **Test** den Touch-Screen testen.
- **Lautstärke einstellen**
Spiel
Die Lautstärke für das Spiel mit den Plus/Minus Tasten ist in 15 Stufen einstellbar.
Stand-By
Die Lautstärke für den Standby Mode mit den Plus/Minus Tasten ist in 15 Stufen einstellbar.
Aktivieren von „**mit internem Verstärker**“ ermöglicht es Ihnen eine höhere Ausgangslautstärke zu erzielen
- **Sonstiges**
Hier können sie **Testkredite** aufbuchen, um Ihre Spiele zu testen. Weiters wird Ihre Festplatte überprüft, wenn sie die Option **Check Harddisk at Reboot** aktivieren.



○ Grundeinstellungen

Datum und Zeit

Zeit: Mo, 14. November 2005, 09:20 Uhr

Zone: GMT +01:00 Enable Automatic Daylight Saving Time

Zone +1h Zone -1h Zone +30m Zone -30m

Basissprache

deutsch englisch türkisch

Diverses

Stand-By Sound

Österreich

Freispielfeature

Highscore automatisch löschen

nie alle 4 Woche(n)

für jeden Eintrag einzeln

Erotik

aktiviert Erotikhintergründe

deaktiviert

aktiviert von 20:00 bis 04:00

Übernehmen

Hilfe

Zurück

- **Datum und Uhrzeit**
Hier können sie die aktuelle Uhrzeit und das Datum einstellen. Wenn das Gerät im Championsnet aktiv ist, wird das Datum und die Uhrzeit automatisch eingestellt. Sie können dann nur die Zeitzonen um 30 Minuten oder 1 Stunden weise einstellen.
- **Basissprache**
Hier bestimmen sie die Basissprache für dieses Gerät
- **Diverses**
Ein- oder Ausschalten des Stand-By Sounds
- **Highscore automatisch löschen**
Bestimmen Sie hier, ob und nach welcher Zeitspanne Sie die Highscores löschen möchten
- **Erotik**
Aktivieren, Deaktivieren, Aktivieren in einer bestimmten **Zeit** und Aus- oder Einschalten der **Erotikhintergründe**



○ Gerätetest

Münzen Channel 1 - 0.10 EUR : 0 Channel 2 - 0.20 EUR : 0 Channel 3 - 0.50 EUR : 0 Channel 4 - 1.00 EUR : 0 Channel 5 - 2.00 EUR : 0 Channel 6 - 0.10 GBP (locked): 0 Channel 7 - 0.20 GBP (locked): 0 Channel 8 - 0.50 GBP (locked): 0 Channel 9 - 1.00 GBP (locked): 0 Channel 10 - 2.00 GBP (locked): 0 Channel 11 - 2.00 GBP (locked): 0 Channel 12 - 0.00 (locked): 0	Zählwerke Gesamt In
Bonus-Card	Einwurf: -- Kredit: 0
Letzte Impulse:	aus Musik-Relais <input type="checkbox"/> invertieren
Tastendruck:	Test Video
	Zurück

Hier können Sie alle Eingabegeräte, wie z.B. Tasten, Münzprüfer usw., auf ihre Funktion testen.
„**Test Video**“ schaltet die Webcam ein.



○ Hardwareeinstellungen

Münzen	Banknoten	Coinservice
<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="text" value="0.10"/> EUR Channels <input checked="" type="checkbox"/> 1		
<input checked="" type="checkbox"/> B <input type="text" value="0.20"/> EUR Channels <input checked="" type="checkbox"/> 2		
<input checked="" type="checkbox"/> C <input type="text" value="0.50"/> EUR Channels <input checked="" type="checkbox"/> 3		
<input checked="" type="checkbox"/> D <input type="text" value="1.00"/> EUR Channels <input checked="" type="checkbox"/> 4		
<input checked="" type="checkbox"/> E <input type="text" value="2.00"/> EUR Channels <input checked="" type="checkbox"/> 5		
Währung <input type="text" value="EUR"/>		
<input type="radio"/> Zählwerksimpuls: <input type="text" value="0.10"/>		
VDAI <input type="button" value="VDAI Einstellung"/>		
NV7 Key <input type="text" value="123456"/> <input type="button" value="ändern"/>		
		<input type="button" value="+ 0,01"/> <input type="button" value="- 0,01"/>
		<input type="button" value="+ 0,1"/> <input type="button" value="- 0,1"/>
		<input type="button" value="+ 1"/> <input type="button" value="- 1"/>
		<input type="button" value="Übernehmen"/>
		<input type="button" value="Zurück"/>

- **Währung**
Einstellen der programmierten Währung
- **Zählwerksimpuls**
Impulse für den Hardwarezähler
- **VDAI Einstellung (nur für Deutschland!)**
Einstellungen zu VDAI
- **NV7 Key**
Dieser Key dient zur Initialisierung des Banknotenprüfers. Sollte Sie den Banknotenprüfer einmal wechseln, vergewissern Sie sich ob der Key mit dem am Banknotenprüfer übereinstimmt!
- **Münzen und Banknoten**
Aus- und Einschalten und Einstellen der einzelnen Kanäle
- **Coinservice**
Hier können Sie selbstständig Ihren Münzprüfer programmieren. Auch das Programmieren von Tokens wird unterstützt!



Vorgehensweise:

- Wählen Sie „Coin Service starten“
- Sie befinden sich nun in folgenden Optionsmenu

CoinService V3.0 Copyright (c) by TAB-Austria

Select	Channel	Value	Currencyname
<input type="radio"/>	0	0.25	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	1	0.50	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	2	1.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	3	0.50	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	4	1.00	AED'B' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	5	2.00	AED'A' United Arab Emirates, Dirham
<input type="radio"/>	6	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	7	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	8	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	9	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	10	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	11	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	12	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	13	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	14	xxx xxxx	
<input type="radio"/>	15	xxx xxxx	

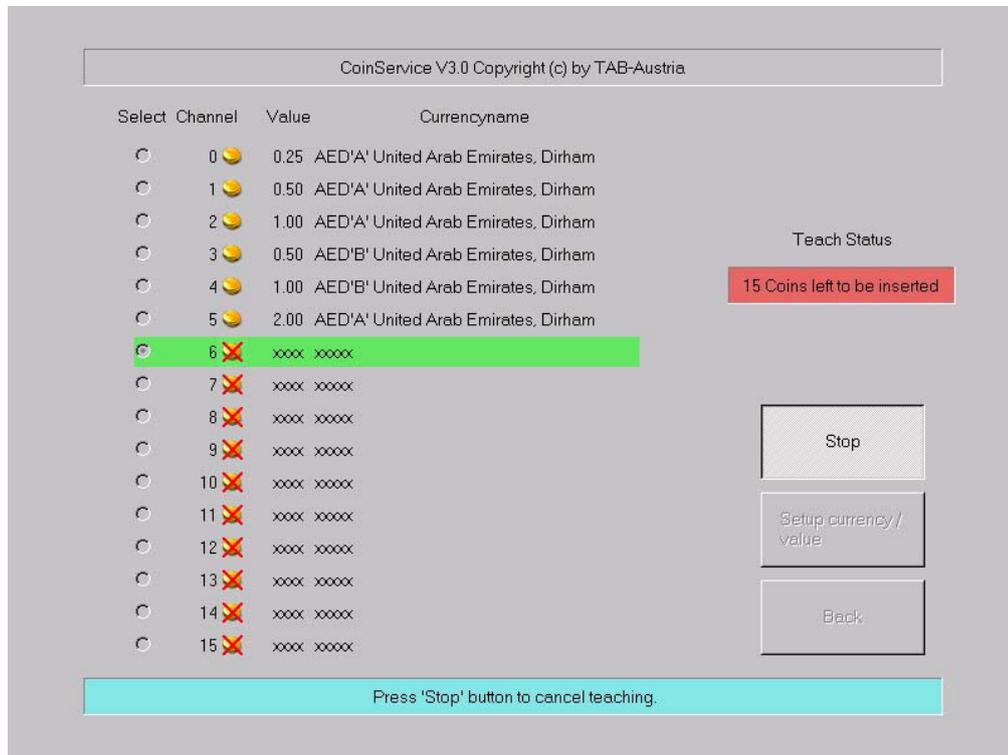
Press 'Change CoinSet' button to replace all current coins with a new selection.

- Change Coin Set
 - Upload von mehreren Währungstabellen
- Teach Channel
 - Programmieren der Münzen oder Tokens
- Test Coin Mech
 - Anzeige der Münzkanäle
- Delete Channel
 - Löschen von Münzkanälen
- Exit
 - Zurück zum Hauptmenu

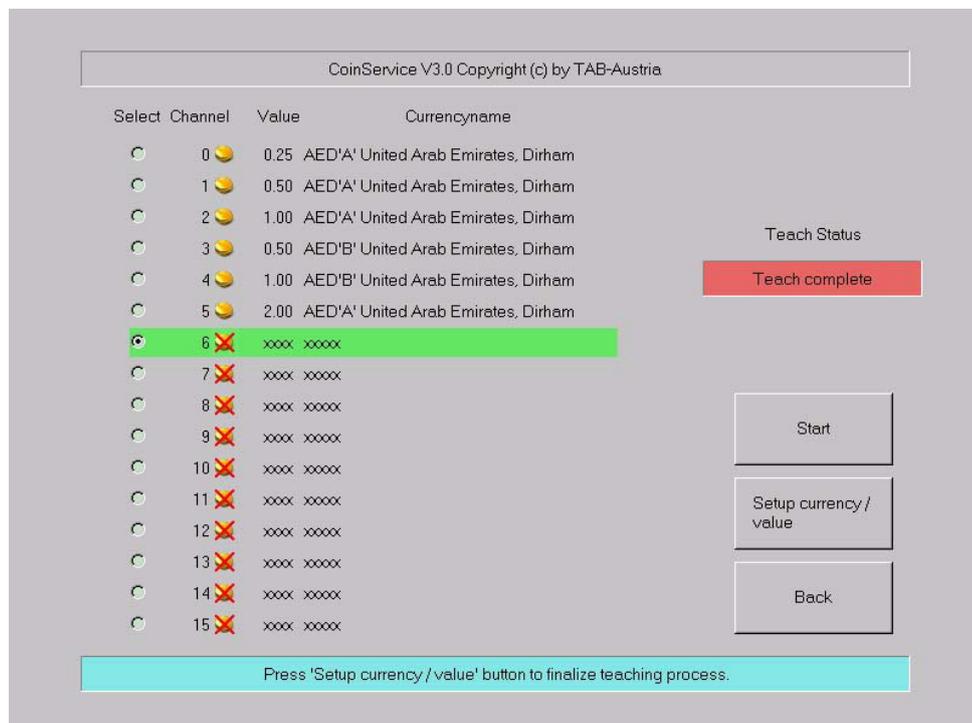


Die Kanäle 6 bis 15 sind frei. Diese können zur Programmierung gewählt werden.

- Wählen Sie nun „Teach Channel“ und „Start“
- Sie befinden sich nun in folgender Eingabemaske, wo Sie 15 Münzen einwerfen müssen



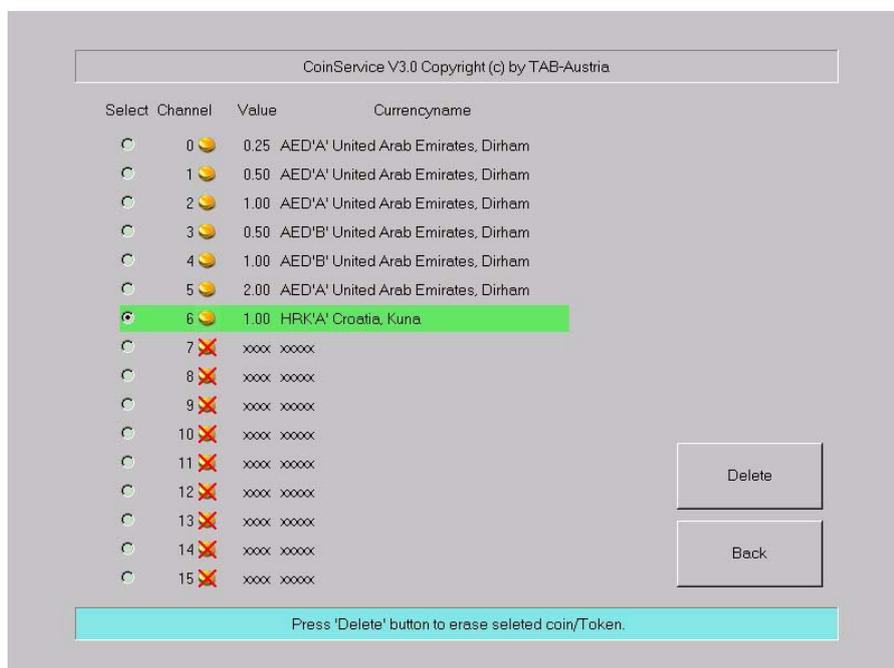
- Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm



- Bestimmen Sie nun die Währung und die Wertigkeit. Hier wurde nun der Kanal 6 mit kroatischen Münzen programmiert und die Wertigkeit ist 1 Kuna = 1 Kredit!
Bei einer Programmierung von Token, wählen Sie bitte „Token“ aus.



- Mit „Set“ wird der Munzkanal nun programmiert und ist nun auch in der Liste zu sehen.



- Gehen Sie nun zurück bis Sie sich wieder im Startbildschirm befinden
- Um Ihre Änderungen auch des Coin service auch zu übernehmen, schalten Sie nun das Gerät aus und entfernen Sie die Servicedisk/stick.



- Schalten Sie das Gerät wieder EIN und lassen es starten.
- Legen Sie den Schalter für **Testmode** auf EIN
- In den „Hardware Einstellungen“ müssen Sie nun Ihre programmierte Währung einstellen.
- Unter „Gerätetest“ kann die Annahme sofort getestet werden.

○ **Buchhaltung**

Di, 8. November 2005, 11:36 Uhr -- Mo, 14. November 2005, 12:25 Uhr

<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Münzen:</td> <td style="text-align: right;">0.-</td> </tr> <tr> <td>A (0.10 EUR)</td> <td style="text-align: right;">0 <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>B (0.20 EUR)</td> <td style="text-align: right;">0 <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>C (0.50 EUR)</td> <td style="text-align: right;">0 <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>D (1.00 EUR)</td> <td style="text-align: right;">0 <input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Banknoten:</td> <td style="text-align: right;">0.-</td> </tr> <tr> <td> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bonus-Card:</td> <td style="text-align: right;">13.50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Gesamt In:</td> <td style="text-align: right;">13.50</td> </tr> </table>	Münzen:	0.-	A (0.10 EUR)	0 <input type="text"/>	B (0.20 EUR)	0 <input type="text"/>	C (0.50 EUR)	0 <input type="text"/>	D (1.00 EUR)	0 <input type="text"/>	Banknoten:	0.-	 		Bonus-Card:	13.50	<hr/>		Gesamt In:	13.50	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Bonuskredite:</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>Testkredite:</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>Freispielkredite:</td> <td style="text-align: right;">0</td> </tr> <tr> <td>Laufzeit:</td> <td style="text-align: right;">140.4 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Spielzeit:</td> <td style="text-align: right;">0.1 Stunden</td> </tr> <tr> <td>SB-MAX Kredite</td> <td style="text-align: right;">11</td> </tr> </table>	Bonuskredite:	0	Testkredite:	0	Freispielkredite:	0	Laufzeit:	140.4 Stunden	Spielzeit:	0.1 Stunden	SB-MAX Kredite	11
Münzen:	0.-																																
A (0.10 EUR)	0 <input type="text"/>																																
B (0.20 EUR)	0 <input type="text"/>																																
C (0.50 EUR)	0 <input type="text"/>																																
D (1.00 EUR)	0 <input type="text"/>																																
Banknoten:	0.-																																
Bonus-Card:	13.50																																
<hr/>																																	
Gesamt In:	13.50																																
Bonuskredite:	0																																
Testkredite:	0																																
Freispielkredite:	0																																
Laufzeit:	140.4 Stunden																																
Spielzeit:	0.1 Stunden																																
SB-MAX Kredite	11																																

Buchhaltung sichtbar im Aufsicht-Testmenü

Hier sehen Sie alle relevanten Daten zur Buchhaltung.
 Unter Buchhaltung 2 finden Sie eine übersichtliche Zusammenfassung.

- **Buchhaltung sichtbar im Aufsicht-Testmenü**
 Bei Aktivierung dieser Option, kann diese Buchhaltung von einer der Aufsichtspersonen mit Supervisor PIN – Code eingesehen werden.



- **Spielpreiseinstellung**

Spielpreiseinstellung

Geldwert	Kredit
0.50	1

+ 0,10 - 0,10

+ 1 - 1

+ 10 - 10

+ 100 - 100

+ 1000 - 1000

Standard1 (normal) Standard2 (Bonus)

Freispiel-Modus

Löschen

Einfügen

Übernehmen

Hilfe

Zurück

- **Spielpreiseinstellung**
Hier können sie die Kreditwertigkeit einstellen. Hier z.B. sind 50 Cent = 1 Kredit. Mit den Zählereinheiten können sie diese Wertigkeiten verändern. Dies ist die Einstellung für Standard1(normal). In Standard2 (Bonus) können sie Bonuseinstellungen festlegen
- **Freispiel-Modus**
Wenn sie den Freispiel-Modus aktivieren, haben sie unendliche Kredite zur Verfügung. Es werden Ihnen am Gerät nun 99 Kredite angezeigt



○ Spiele

	Spiel	Kredit	Schwierigkeitsstufe
<input checked="" type="radio"/> Easy	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Bio Hazard	ein	1	mittel
<input type="radio"/> House of Cards	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Flash 8	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Space 11	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Take Two	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Hearts	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Solitaire Plus	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Space Towers	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Striptease 2	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Swim	ein	1	mittel
<input type="radio"/> Fire Towers	ein	1	mittel

[More Games](#)

Kartenspiele	Strategie
Bildspiele	Action
Quizspiele	Erotik

Einstellung

[gewähltes Spiel](#)

[alle Spiele](#)

Statistik

[gewähltes Spiel](#)

[alle Spiele](#)

[Statistiken löschen](#)

[Übernehmen](#)

[Hilfe](#)

[Zurück](#)

Hier sehen Sie alle Spiele die am Gerät verfügbar sind. Sie können jedes Spiel einzeln AUS oder EIN schalten, für jedes Spiel eigens die Statistiken aufrufen und von jedem Spiel die Schwierigkeitsstufe ändern.

Hinweis: Die Schwierigkeitsstufe kann nur dann geändert werden, wenn sich das Gerät NICHT im Championsnet befindet.



○ Lokale Turniereinstellungen

<input type="radio"/> aktuelles Turnier:	Tool Switch - Dungeon Spell	2 Kredite
<input type="radio"/> nächstes Turnier:	-	
<input type="radio"/> übernächstes Turnier:	-	
<input type="checkbox"/> Wiederholung	<input type="button" value="Spiele/Preis einstellen"/>	

Turnierende: Fr, 18. November 2005, 08:00 Uhr	Status Turnier läuft
Turnierdauer: 1 Woche(n)	
<input type="button" value="Einstellen"/>	<input type="button" value="Turnier beenden"/>
<input type="button" value="Statistik"/>	<input type="button" value="Übernehmen"/>
<input type="button" value="Gewinnerliste"/>	<input type="button" value="Hilfe"/>
	<input type="button" value="Zurück"/>

Erstellen Sie hier bis zu 2 lokale Turniere mit 1 oder 2 Spielen. Unter „**Spiele/Preis einstellen**“ können die Spiele für das Turnier und der Spielpreis gewählt werden.

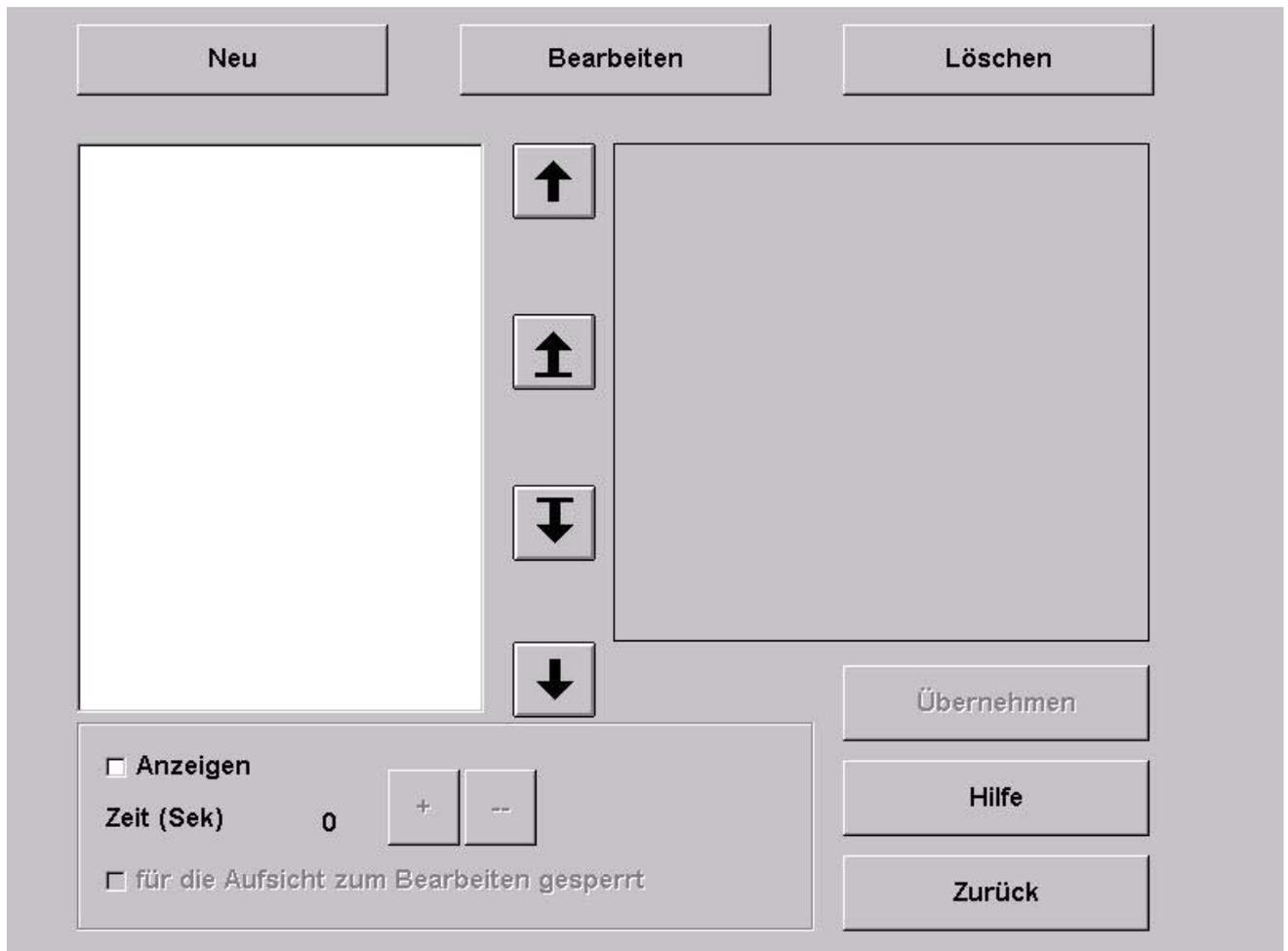
Unter „**Statistik**“ und „**Gewinnerliste**“ finden Sie nach dem Ende des Turniers die dazugehörigen Informationen.

Hinweis:

Ein lokales Turnier kann jederzeit beendet werden!

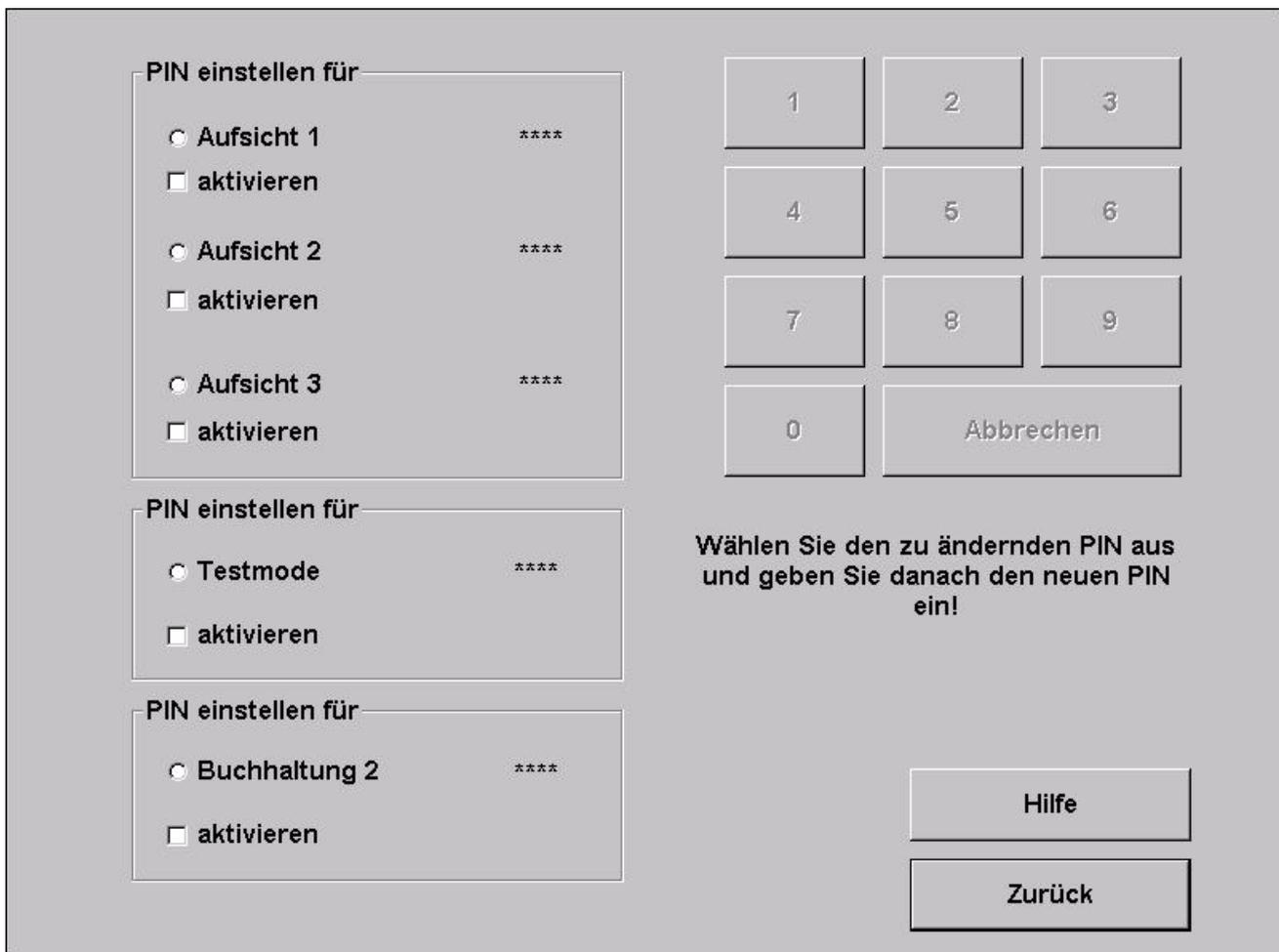


- Werbetexteingabe



Hier können Sie mit vielen Standardbildern eigene Werbeseiten kreieren und diese dann für einen gewünschten Zeitraum im Stand-By anzeigen lassen.

○ **PIN - Einstellung**



The screenshot shows a PIN settings interface with three sections for setting PINs for different views. Each section has a radio button to select the view and a checkbox to activate it. A numeric keypad with buttons 0-9 and an 'Abbrechen' button is on the right. Below the keypad is a text instruction: 'Wählen Sie den zu ändernden PIN aus und geben Sie danach den neuen PIN ein!'. At the bottom right are 'Hilfe' and 'Zurück' buttons.

PIN einstellen für

- Aufsicht 1 *****
 aktivieren
- Aufsicht 2 *****
 aktivieren
- Aufsicht 3 *****
 aktivieren

PIN einstellen für

- Testmode *****
 aktivieren

PIN einstellen für

- Buchhaltung 2 *****
 aktivieren

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 Abbrechen

Wählen Sie den zu ändernden PIN aus und geben Sie danach den neuen PIN ein!

Hilfe
Zurück

Setzen Sie hier bis zu 3 verschiedene PIN Codes für die Aufsichten. Weiters können Sie extra einen PIN für den Testmode und einen für die Buchhaltung 2 vergeben. Nachdem ein PIN Code gesetzt wurde, kann die Aufsicht mit diesem Code in den Aufsichtstestmode gelangen. In diesem können nur geringfügige Änderungen (z.B. Lautstärke ändern) getätigt werden.

Nach dem Setzen eines PIN Codes, finden Sie nun ein Silverball Logo links unten im TAB Informationsschirm (drücken des TAB – Logos im Menu). Drücken Sie dieses Silverball Logo um zur PIN Eingabe zu gelangen.



Nachdem sie sämtliche Einstellungen wunschgemäss eingestellt haben, legen sie den Schalter für **Testmode** auf **AUS**. Das Gerät startet nun automatisch neu und sie befinden sich wieder auf der *Silverball Cosmo* **Hauptoberfläche**.



Durch die Anwahl der Schaltfläche



gelangen sie in das Menu für den Internetbrowser und die Eingabemaske für Emails.

The screenshot shows the Silver Ball service interface with a blue background and circuit patterns. At the top left, a circular 'CREDIT' meter shows '99'. In the top right, the balance is '€ 0.50' and 'Kredit 1'. The main heading is 'Surfe im Internet -- 1 Kredit = 5 Minuten'. Below this, there are two main sections:

- Internet Browser:** A central window displays a menu with buttons for 'Suchen', 'Paraschirme', 'Reiseflex', 'Aktion', 'SMS', 'Hörbuch', 'News', 'Email', 'Sport', and 'Web Charts'. To the left of this window is a blue button labeled 'Anleitung'. To the right is a yellow button labeled 'WWW Internet 1 Kredit = 5 Minuten'.
- Email Service:** Below the browser window, the text reads 'Sende eine Email an jede beliebige Adresse'. Below this is an email composition form with fields for 'From:', 'To:', 'Cc:', 'Bcc:', and 'Subject:'. To the left of this form is another blue button labeled 'Anleitung'. To the right is a yellow button labeled '@ Email 1 Kredit'. At the bottom right, there is a blue button labeled 'HAUPTMENÜ'.

At the bottom of the interface, a virtual keyboard is visible.

Hinweis:

Die Abbildungen können von Gerät zu Gerät leicht unterschiedlich sein, haben jedoch dieselben Funktionen.



Hier können sie mit dem Browser im Internet surfen oder Emails verschicken.

Email

- **Von:**
Hier geben sie ihre Email Adresse ein. Sollten sie keine haben, so geben sie einfach nur Ihren Namen ein
- **Zu:**
Hier geben sie die Email Adresse des Empfängers ein. z.B. Max.Muster@email.com
- **Cc:**
Wenn sie wollen, dass eine Kopie dieser Email ein anderer Empfänger erhalten soll, so geben sie hier einfach dessen Email Adresse ein. Wenn sie mehrere Kopien verschicken wollen, so trennen sie einfach die Email Adressen durch Strichpunkte
- **Bcc:**
Hier geben sie eine Email Adresse ein und der Empfänger erhält eine Blindkopie
- **Betreff:**
Hier können sie den Grund der Email eingeben (nicht zwingend)
- **Text:**
Eingabe des Textes der Email

Internet

- **Browse:**
Hier wird die von ihnen gewünschte Seite eingeben und angezeigt. Z.B. www.tab.at
- **Refresh:**
Hier wird die aktuell angezeigte Seite aktualisiert.
- **Home:**
Hier kommen sie zurück auf die Startseite
- **Stop:**
Hier wird der Seitenaufbau abgebrochen
- **Back:**
Hier kommen sie auf die zuletzt angezeigte Seite
- **Forward:**
Hier gelangen sie wieder eine Seite nach vor

- **Exit:**
Hier wird der Internetbrowser geschlossen
- **Keyboard:**
Es wird ein Keyboard angezeigt, wodurch Eingaben getätigt werden. z.B. bei Suchmaschinen.

Hinweis:

Sie können nur Emails verschicken oder im Internet surfen, wenn sich das Gerät im Championsnet befindet und sämtliche Verbindungseinstellungen getätigt wurden!



Technische Daten

- **Abmessungen Gerät**

<u>Höhe:</u>	125 cm
<u>Breite:</u>	59 cm
<u>Länge:</u>	51 cm
<u>Gewicht:</u>	52 kg *)

- **Elektrische Daten**

<u>Stromanschluss:</u>	230 Volt an Steckdose
<u>Leistung:</u>	250 Watt
<u>Sicherung:</u>	3,15 Ampere

Hinweis:

Beim Zusammenschließen von mehreren Geräten über einen Stromverteiler sollte folgendes beachtet werden:

Bei einem fachgerecht installierten Stromanschluss mit der Sicherung von 13 Ampere, sollten nicht mehr als 3 Geräte angeschlossen werden.

*) Hinweis:
Das Gewicht kann sich je nach optionalen Einbau von Zusatzkomponenten ändern!



Championsnet

Gerät/Aufstellplatz		
Maschinennummer	0	
Name des Lokals		
Plz/Ort		
Adresse		
Telefonnummer		
Faxnummer		
Email		
Land	Österreich	<input type="button" value="ändern"/>

Verbindung (Network - Direct)		
Rufnummer		
Benutzername		<input type="button" value="ändern"/>
Uhrzeit	20:00	

<input type="button" value="Verbindung testen"/>	<input type="button" value="Protokoll"/>	<input type="checkbox"/> ChampionsNet aktivieren
<input type="button" value="Registrieren ..."/>	<input type="button" value="Email"/>	<input type="button" value="Hilfe"/>
<input type="button" value="Daten empfangen"/>	<input type="button" value="WWW"/>	<input type="button" value="Zurück"/>
<input type="button" value="Alle Daten empfangen"/>		

- Championsnet aktivieren

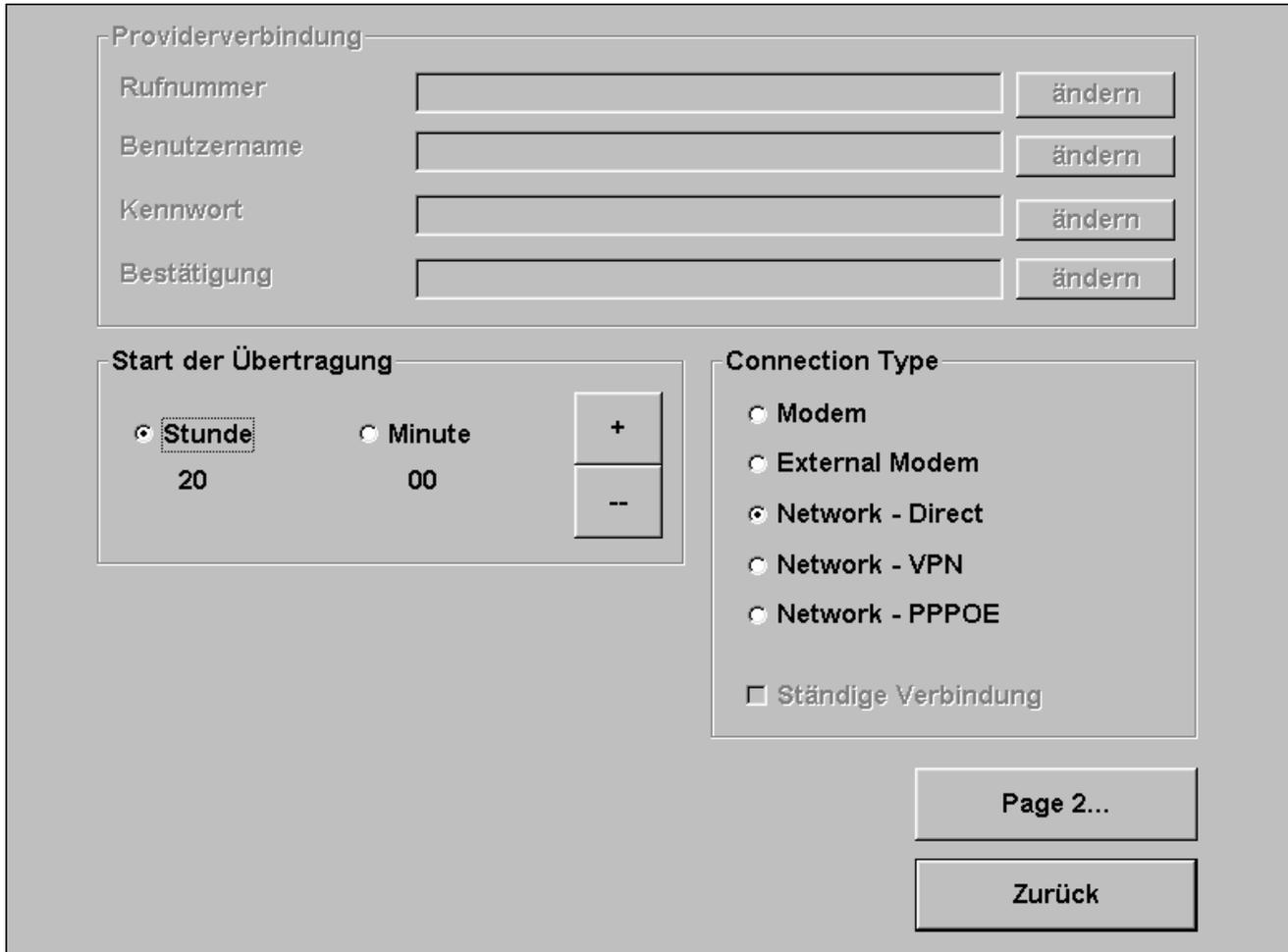
Hinweis: Das Terminal startet nach der Aktivierung des Championsnet automatisch neu!



Wählen die den Punkt **Ändern** bei **Verbindung** und sie gelangen in folgendes Menu:

- **Providerverbindung**
 - Einstellen mit Eintragen des Typs, Rufnummer, Passwort
- **Start der Übertragung**

Hier können sie bestimmen wann die Übertragung von Daten automatisch erfolgen soll.



The screenshot shows a configuration window with the following sections:

- Providerverbindung:** Four input fields for 'Rufnummer', 'Benutzername', 'Kennwort', and 'Bestätigung', each with an 'ändern' button to its right.
- Start der Übertragung:** Radio buttons for 'Stunde' (selected) and 'Minute'. Below 'Stunde' is the value '20'. Below 'Minute' is the value '00'. To the right are '+' and '-' buttons.
- Connection Type:** Radio buttons for 'Modem', 'External Modem', 'Network - Direct' (selected), 'Network - VPN', and 'Network - PPPOE'. A checkbox for 'Ständige Verbindung' is located below these options.

At the bottom right, there are two buttons: 'Page 2...' and 'Zurück'.

- **Connection Type**

Hier bestimmen sie die Art ihrer Internetverbindung. Das Kontrollkästchen **Ständige Verbindung** sollten sie **deaktiviert** lassen, da sonst das Gerät eine ständige Verbindung herstellt und das zu erheblichen Verbindungskosten führen kann!
- **Modem**

Hier wird die Verbindung über ein eingebautes analoges Modem oder eine ISDN Karte hergestellt (optional). Aktivieren sie bei **Connection Type** das **Modem**. Nun können sie bei **Providerverbindung** ihre Rufnummer, Einwählnummer (Benutzername) sowie das Passwort eingeben.
Bitte geben sie das Passwort bei **Bestätigung** ein 2. mal ein. **Bild 1.0** auf Seite 32 eschreibt **Page 2** für die Verbindungseinstellungen. Vergewissern sie sich, dass hier keine Eintragungen sowie Aktivierungen vorgenommen wurden.

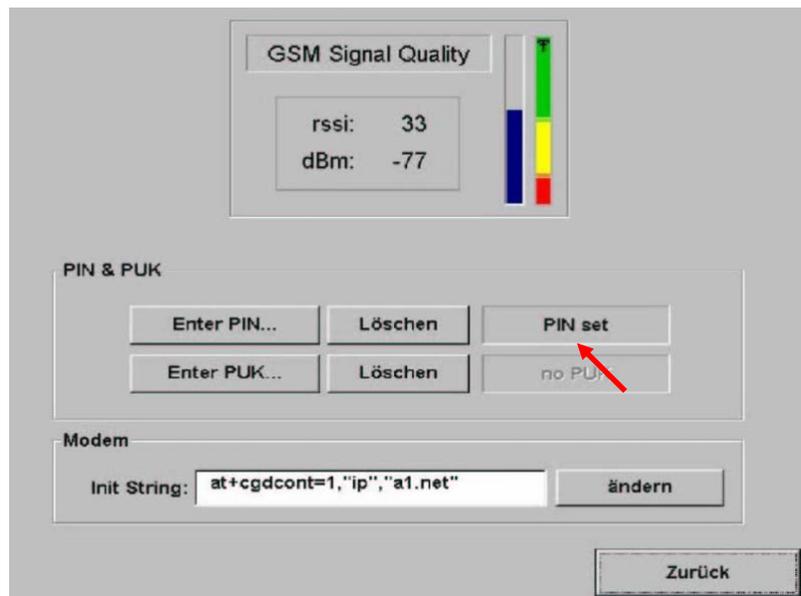


- External Modem

Verbindungsherstellung über ein externes Modem GPRS.

Die Einstellungen für Rufnummer, Benutzername und Kennwort sind von Netz zu Netz verschieden. Sie bekommen diese Daten von Ihrem Netzbetreiber.

Stellen Sie sicher, dass in der Sektion **Connection Type** auf **External Modem** geschaltet ist und tragen Sie dann unter **Providerverbindung** die Verbindungsdaten ein. Drücken Sie auf „GPRS/GSM“ um das GPRS-Modem zu konfigurieren.



Neben den gerade eingegebenen Verbindungsdaten erhalten Sie manchmal auch noch einen Init String vom Netzbetreiber den Sie nun hier in der Sektion **Modem** eingeben müssen. Außerdem müssen Sie den PIN Ihrer Sim-Karte eingeben, den Sie auch vom Netzbetreiber erhalten. Erscheint rechts der Schriftzug **PIN set** ist der PIN korrekt eingegeben und Sie können den Dialog durch drücken auf **Zurück** verlassen.

Bild 1.0 auf Seite 32 beschreibt **Page 2** für die Verbindungseinstellungen. Vergewissern sie sich, dass hier keine Eintragungen sowie Aktivierungen vorgenommen wurden.

- Network Direct

Hier ist Ihr Gerät in einem internen Netzwerk verknüpft. Es werden keine Einwahlparameter benötigt. Benötigt werden hier ausschließlich die Einstellungen auf **Page 2**.

Wählen sie die Verbindung **Network Direct** und betätigen sie die Schaltfläche **Page 2** (siehe **Bild 1.0**). Für die Daten kontaktieren sie bitte Ihren Netzwerkadministrator und tragen diese anschließend ein.

- Network – VPN

Wird generell für ADSL Nutzer benutzt. Sie erhalten von Ihrem Provider die notwendigen Daten wie Rufnummer, Benutzerkennung sowie Ihr Passwort. Stellen sie Ihre Verbindungsauswahl auf **Network – VPN** und tragen sie die Daten ein. Nun gehen sie in die **Page 2 (Bild 1.0)** und dort sollten folgende Daten eingetragen werden und aktiviert werden:

- **Proxy** aktivieren und Daten eintragen



- **Disable DNS** deaktivieren
- DNS 1 eintragen
- DNS 2 eintragen
- **Use DHCP** deaktivieren
- IP Adresse eintragen
- Subnet Mask eintragen

Sie erhalten die gültigen Einstellungsdaten von Ihrem Internetanbieter.

▪ Network – PPPOE

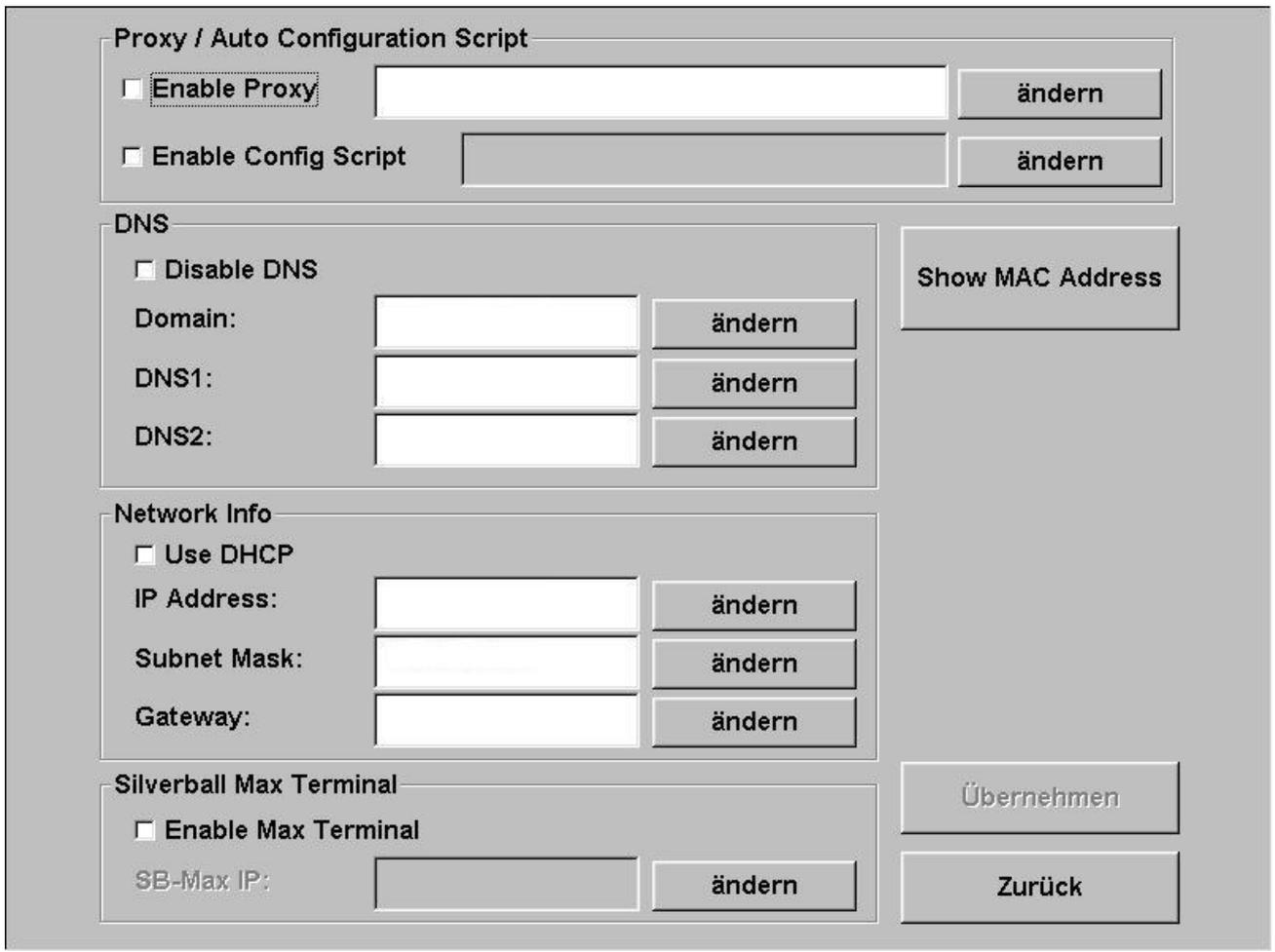
Für Benutzer von TDSL. Sie erhalten Ihre Daten, wie z.B. Rufnummer, Benutzerkennung und Passwort von Ihrem Provider. Stellen sie Ihren Verbindungstyp auf **Network – PPPOE** und tragen ihre Daten ein. Nun gehen sie in die **Page 2 (Bild 1.0)** und dort sollten folgende Daten eingetragen werden und aktiviert werden:

- **Proxy** deaktivieren
- **Disable DNS** aktivieren
- **Use DHCP** deaktivieren
- IP Adresse eintragen
- Subnet Mask eintragen

Sie erhalten die gültigen Einstellungsdaten von Ihrem Internetanbieter.

Sie können auch mehrere Geräte miteinander verbinden und dann in das Internet verbinden lassen. Dazu benötigen sie einen **Hardware Router** der über einen DFÜ Anschluss die Verbindung ins Internet herstellt. Ein DFÜ-Anschluss ist z.B. eine ADSL-Verbindung. Mit der Netzwerkkarte onBoard konfigurieren sie ein internes Netzwerk (siehe Einstellungen **Network Direct**). Die PCs werden dann an den Router angeschlossen und dieser wiederum an den DFÜ-Anschluss.





The screenshot shows a configuration window with the following sections:

- Proxy / Auto Configuration Script:**
 - Enable Proxy [text field] [ändern]
 - Enable Config Script [text field] [ändern]
- DNS:**
 - Disable DNS
 - Domain: [text field] [ändern]
 - DNS1: [text field] [ändern]
 - DNS2: [text field] [ändern]
 - [Show MAC Address]
- Network Info:**
 - Use DHCP
 - IP Address: [text field] [ändern]
 - Subnet Mask: [text field] [ändern]
 - Gateway: [text field] [ändern]
- Silverball Max Terminal:**
 - Enable Max Terminal
 - SB-Max IP: [text field] [ändern]
 - [Übernehmen]
 - [Zurück]

Hier geben sie bitte Ihre Internet Einstellungen ein. Sollten diese nicht funktionieren, so kontaktieren sie bitte Ihren Internetprovider oder Netzwerkadministrator.

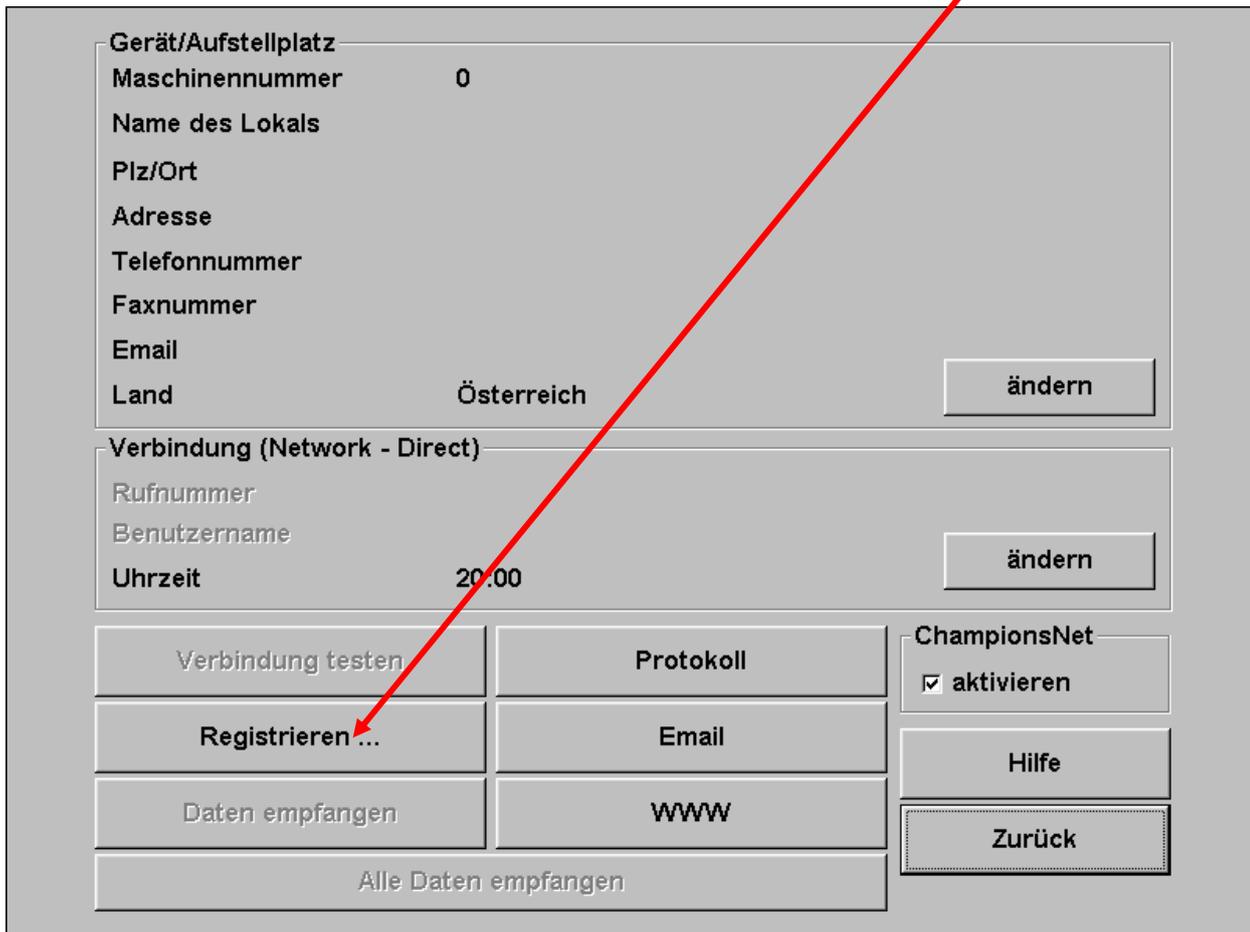
- **Silverball Max Terminal**

Sollten sie einen *Silverball Max* im Netzwerk als *Silverball Selection Terminals* betreiben wollen, so aktivieren sie **Enable Max Terminal** und geben hier eine IP Adresse **außerhalb** des IP Bereiches bei **IP Pool Starting Adress** und **IP Pool Ending Adress** ein.

Zum Beispiel: Sie haben im Router bei Starting Adress 100 und bei Ending Adress 199 eingeben. Sie sehen Ihre IP Adresse die zum Bsp. Lautet: 192.168.123.199 Nun tragen sie die IP Adresse wie folgt in **SB-MAX-IP** ein: 192.168.123.200 Die letzte Zahl liegt außerhalb des Bereiches und wird nun als Selection Terminal erkannt. Diese Adresse wird auch bei allen anderen *Silverball Selection Terminals* als Adresse angegeben.



Wenn alle Einstellungen erledigt wurden, dann muss das Gerät **registriert** werden.



Gerät/Aufstellplatz	
Maschinennummer	0
Name des Lokals	
Plz/Ort	
Adresse	
Telefonnummer	
Faxnummer	
Email	
Land	Österreich
<input type="button" value="ändern"/>	
Verbindung (Network - Direct)	
Rufnummer	
Benutzername	
Uhrzeit	20:00
<input type="button" value="ändern"/>	
<input type="button" value="Verbindung testen"/>	<input type="button" value="Protokoll"/>
<input type="button" value="Registrieren ..."/>	<input type="button" value="Email"/>
<input type="button" value="Daten empfangen"/>	<input type="button" value="WWW"/>
<input type="button" value="Alle Daten empfangen"/>	
ChampionsNet	
<input checked="" type="checkbox"/> aktivieren	
<input type="button" value="Hilfe"/>	
<input type="button" value="Zurück"/>	

Bei der Registrierung wird das Gerät angemeldet und bekommt eine eigene Gerätenummer zugewiesen.

Damit der Online Service verfügbar ist, müssen sie sich auf unserer Homepage unter OTM registrieren und bekommen dann eine eigene TAN Liste und Lizenzen. Die Lizenzen sind 3 Monate kostenlos.

Im **Testmode** ist nun auch die Schaltfläche **Online Service** verfügbar. Aktivieren sie den Online Service indem sie auf die Schaltfläche drücken, den Bestimmungen zustimmen und eine gültige TAN Nummer eingeben.

Mit **Online Version Plus** können sie in der Terminal- und Lizenzverwaltung z.B. mit einem geeigneten Internet Breitbandanschluss ONLINE ihre Version updaten



Online Terminal Management

Das Online Terminal Management bietet erstmals die Möglichkeit, vernetzte Geräte von zu Hause aus zu betreuen.

Über die Online Terminal Management Homepage lassen sich eine Vielzahl von Funktionen per Mausklick ausführen:

- **Online Musik Shop**
Musik online auf einzelne Terminals aufspielen.
- **Online Turniere**
Turniere selbst erstellen, verwalten und teilnehmen!
- **Online Service**
Wichtige Daten der Terminals online abrufen und das rund um die Uhr.
- **Terminal und Lizenzen Verwaltung**
Hier können sie alle Ihre Terminals mit den einzelnen Lizenzen verwalten und z.B. ihre Version Online updaten (**Online Version Plus**)!

Die OTM Anmeldung erfolgt direkt unter <https://service.championsnet.net>

Bei erstmaliger Registrierung erhalten sie für 3 Monate kostenlos Lizenzen womit sie Ihr Terminal in den Online Service freischalten können. Die Preise für mp³ und Video Titel sowie weitere Details zum OTM Service entnehmen sie bitte der Homepage www.tab.at im **OTM** Bereich.

Strato Update

Die Software ist auf der eingebauten Festplatte im Gerät gespeichert. Das Update erfolgt mittels einem Wechseleinschub. Das Update kann jedoch auch Online durchgeführt werden, wenn sie sich im Championsnet befinden und sich für **Online Version Plus** entschieden haben. Da eine sehr große Datenmenge dabei empfangen werden muss, ist es erforderlich, mindestens einen DSL Anschluss zu besitzen.

Ablauf (mit Wechselrahmen):

- Gerät ausschalten
- Updatefestplatte mit Wechselrahmen in den Einschub beim Rahmen des Computers einstecken
- Gerät einschalten
- Kopier – bzw. Updatevorgang wird automatisch gestartet und benötigt je nach Größe des Updates zwischen 15 und 30 Minuten.



- Wenn alle erforderlichen Daten kopiert wurden, erscheint ein Bildschirm. Hierzu werden sie aufgefordert das Gerät auszuschalten und die Updatefestplatte zu entfernen.
- Schalten sie das Gerät wieder ein
- Jetzt werden sämtliche Daten und der Festplatte gescannt und überprüft
- Ist alles in Ordnung, werden sie ebenfalls wieder aufgefordert das Gerät auszuschalten und wieder einzuschalten.
- Gerät startet nun mit der neuen Software
- Schalter im Inneren des Gerätes auf **EIN** und sie gelangen in den Testmode
- Touch-Screen neu kalibrieren (siehe Inbetriebnahme)
- Weitere Einstellungen im Testmode vornehmen (nur wenn gewünscht)
- Schalter für Testmode **AUS**
- Gerät startet automatisch neu

Für reine MP3 Updates ist folgendes zu beachten:

Die neuen Titel werden mittels Wechselfestplatte auf die eingebaute Festplatte übertragen. Diese Wechselfestplatte muss mit dem DOS des WIN 98 oder höher ausgestattet sein. Weiters müssen die MP3 Files mit der Musik und wenn möglich ein dazugehöriger jpg – File mit dem Plattencover auf dieser Wechselplatte vorhanden sein.

Die einfachste Art diese zu erstellen ist, Musiktitel einer CD auf mp3 zu konvertieren und das Plattencover zu scannen. Man benötigt hierzu einen PC mit Windows, das Programm Mpeg DJ Encoder und einen Scanner. Dieses Software erhalten Sie bei TAB Austria. Der PC muss mit einem passendem Wechselrahmen und einem Scanner ausgestattet sein.

Sie können jedoch auch das gesamte Paket bei TAB bestellen. Die Auswahl der Titel können sie einfach auf der TAB Homepage im OTM treffen (Siehe S.22)!

Sollten sie einen Wechselrahmen Anschluss an Ihrem PC installiert haben, so können sie Ihre Updatedisk auf die neueste Version updaten mit der Option Support/Update Disk downloaden in Ihren OTM Account!



Tastenoptionen:

Wenn das Gerät mit dem Testschalter auf EIN oder durch das Drücken der Taste 6 (rechts äußerste Player 2A) gestartet wird, so erscheint das Menu womit folgende Optionen möglich sind:

- Request Filecheck
Hier werden sämtliche Daten der Festplatte auf Fehler überprüft
- Request Touchscreen calibration
Mit dem Auswählen dieses Menu wird eine Touch Screen Kalibrierung angefordert
- Enable Selftestmode
Wählen Sie diese Option und legen den Testmodeschalter auf „AUS“, dann startet das Gerät in den Selbsttest und spielt die Spiele selbstständig

Wird der Testschalter vor einem Updatevorgang auf EIN gestellt, so sind folgende Optionen auswählbar:

- Force partitioning
Hier wird ein formatieren der Festplatte erzwungen

- No Backup and Restore

Wenn diese Option ausgewählt wurde, wird kein Backup der Daten vor dem Update durchgeführt

Nach dem Update wird automatisch eine Touchscreen Kalibrierung vorgenommen!

Sollte der Touchscreen stark verkalibriert sein, so dass ein Auswählen der Optionen nicht mehr möglich ist, so kann mittels der Player 1A Taste (ganz links) durch die Optionen gewählt werden und mit der Player 2A Taste (ganz rechts) dann die gewünschten Optionen ausgewählt werden!



Gerätebeschreibung

Der *Silverball Strato* ist ein ergonomisch gestaltetes Standgerät. Im Gerät befinden sich ein elektronischer Münzprüfer, ein 19" LCD (mit Touch-Screen) und ein Computersystem.

PC-Systemkomponenten im Silverball Strato

PC-System (2,4 Ghz) mit PCI-Bus und min. 256 MB Hauptspeicher
On-Board Grafikkarte mit ATI Chipsatz
On-Board 16-Bit Soundkarte
On-Board Netzwerkkarte
Mindestens 40 GB Festplatte
TAB-PCI Interfacekarte mit ccTalk Schnittstelle und FRAM
USB Touch-Screen Controller
Comestero CCTalk Münzprüfer

Ausstattungsoptionen

Banknotenprüfer:

Astro Systems GBA C2E ccTalk

VDAI Anschluss:

Das Auslesen ist ab der Version 3.50 möglich. Einstellmöglichkeiten für den VDAI Anschluss befinden sich im *Silverball* Testmode unter dem Punkt Hardware-Einstellungen.



Fehlerbehebung

Störung	Fehlerursache	Abhilfe
Touch-Screen funktioniert nur teilweise	Verbindungskabel vom Touch-Screen zum PC defekt (jenes Teilstück, das am PC angesteckt ist).	Verbindungskabel tauschen
Beim Start gibt es eine Meldung: MEMORY TEST FAIL	Speicher defekt	PC austauschen
Touch-Screen geht nach PC-Tausch nicht mehr.	evtl. total dekalibriert	Touch Screen kalibrieren (rote Taste am Gerät drücken und in den Testmode gehen).
Touch-Screen lässt sich nicht richtig kalibrieren	Fehldaten im Touch-Kontroller Buffer	In den Testmode schalten ; Gerät ausschalten; rote Taste am Gerät gedrückt halten (Kontrollerbuffer wird gelöscht); danach Testmodeschalter erneut betätigen; Gerät neu Starten.
Keine Funktion	Der Netzstecker ist nicht eingesteckt Netzschalter nicht eingeschaltet Netzsicherung durchgebrannt	Den Netzstecker einstecken Netzschalter einschalten Neue Sicherung einbauen
Kein Bild	Netzkabel am Display nicht angesteckt Videoleitung nicht angesteckt Display defekt	Stromversorgung des Displays und Steckerverbindungen überprüfen. Videoleitung anstecken Display austauschen
Kein Ton	Lautstärkeregler in der SW nicht aufgedreht Audiokabel nicht angesteckt Lautsprecher defekt	Lautstärkeregler in der SW aufdrehen Audiokabel anstecken Lautsprecher austauschen
eine oder mehrere Tasten funktionieren nicht	Flachstecker nicht angesteckt Taste nicht korrekt zusammengebaut oder defekt	Steckverbindungen kontrollieren Taste kontrollieren oder austauschen
Münze wird falsch gezählt	falsche Wertigkeit programmiert	Programmeinstellung überprüfen



eingeworfene Münzen fallen durch	Keine Spannung am Münzprüfer Verunreinigung des Münzprüfers Münzkanal nicht belegt Münzprüfer defekt	Spannungsversorgung überprüfen Münzprüfer reinigen Programmierung ändern Münzprüfer austauschen
schlechte Münzannahme	Verunreinigung des Münzprüfers	Münzprüfer reinigen
Zählwerk funktioniert nicht	Zählwerk defekt	Zählwerk austauschen



Fehlermeldungen

Während dem Kopiervorgang können verschiedene Fehlermeldungen auftreten. Anschließend eine Liste der möglichen Meldungen:

HARDLOCK DONGLE NOT CONNECTED

Der Dongle muss für den Kopiervorgang angeschlossen sein, Dongle-Anschluss überprüfen.

WRONG DONGLE CONNECTED

Falscher Dongle angeschlossen.

UNKNOWN CONFIGURATION

Die Update-Festplatte unterstützt die Geräte-Konfiguration nicht, bitte durch TAB überprüfen lassen.

OVERWRITE PROTECTION

Anordnung der Festplatten überprüfen, ansonsten bitte durch TAB überprüfen lassen.

PARTITION ERROR

Die Festplatte, die upgedatet werden soll, lässt sich nicht einrichten. Entweder die Festplatte oder das Festplattenkabel ist defekt.

MASTERDISK ERROR

Beim Zugriff auf die Update-Festplatte ist ein Fehler aufgetreten. Entweder die Update-Festplatte oder möglicherweise der Wechselrahmen und das zugehörige Festplattenkabel sind defekt.

SLAVEDISK ERROR

Beim Zugriff auf die Festplatte, die upgedatet werden soll, ist ein Fehler aufgetreten. Entweder die Festplatte oder das Festplattenkabel sind defekt.

MASTER COPY FILES ERROR

Beim Lesen von der Update-Festplatte ist ein Fehler aufgetreten. Entweder die Update-Festplatte oder möglicherweise der Wechselrahmen und das zugehörige Festplattenkabel sind defekt.



SLAVE COPY FILES ERROR

Beim Schreiben auf die Festplatte, die upgedatet werden soll, ist ein Fehler aufgetreten. Entweder die Festplatte oder das Festplattenkabel sind defekt.

NOT COMPLETELY UPDATED

Der Update-Vorgang wurde nicht vollständig durchgeführt und muss wiederholt werden.

CHECK FILES ERROR

Der Festplatteninhalt entspricht nicht der Vorgabe. Den Update-Vorgang zur Berichtigung durchführen. Tritt der Fehler sofort nach einem Update-Vorgang auf, so ist entweder die Festplatte oder das Festplattenkabel defekt.



ASTRO Banknotenprüfer Kalibrierungsvorgang

Der Hersteller empfiehlt eine Kalibrierung des Banknotenprüfers einmal im Monat. Sollte die Banknotenakzeptanz schlechter und schlechter werden, führen sie eine Kalibrierung wie beschrieben aus.

Benötigte Ausrüstung:

1. Schmalen Gegenstand für DIP- Schalter Umstellung
2. Dünnes & dickes Kalibrierungspapier

Vorgang:

1. Der Banknotenprüfer ist mind. 15 Minuten vor Kalibrierung eingeschaltet
2. Suchen sie den DIP- Schalter 1 im oberen Bereich des Notenprüfers
3. Bewegen sie den DIP- Schalter 1 in **ON** Stellung
4. Führen sie das **dünne** Kalibrierungspapier ein
5. Das Kalibrierungspapier wird 3 Sekunden gehalten und danach wieder ausgegeben. Sollte dies nicht funktionieren, stellen sie den DIP- Schalter 1 wieder auf OFF und schalten sie den Notenprüfer aus/ein. Führen sie die Kalibrierung von Punkt 1 weg nochmal durch.
6. Nach Kalibrierung des dünnen Papiers führen sie das **dicke** Papier ein. Dies dauert maximal $\frac{1}{2}$ Sekunde und wird danach wieder ausgeworfen. Bei Fehlkalibrierungen beginnen sie wieder mit Punkt 5.
7. Bewegen sie den DIP- Schalter in **OFF** Position, schalten sie ein/aus
8. Kalibrierung ist fertig.



Detailzeichnungen SILVERBALL STRATO

Baugruppen

- 1) Korpus
- 2) Monitordeckel
- 3) Fronttüre
- 4) Zusatzausrüstung

1) Korpus

2	Schloss C905 23mm versch.sperrend	675.191-550
1	Korpus Holz SB PRO TFT	022.082-012
1	Kassatür SB PRO TFT	022.130-218
1	Kabelbaum SB Stand Pro TFT	360.110-675
1	Vorschaltgerät für Energiesparlampe 7W	410.840-132
1	Sperrbügel SB PRO TFT	022.130-219
2	Lautsprecher 4Ohm/40W DM 131mm	412.120-251
2	Lautsprecher Schutzgitter schwarz 135x13	412.120-252
2	Griffschale versenkbar Kunststoff	675.080-200
1	Kombinetzfilter 4A 3,15A	671.115-507
2	Führung Sperrbügel SB Pro	022.223-725
1	Halteblech Verstärker Kemo	022.082-063
2	Verstärkermodul 3,5W M031	471.221-762
1	Sperrbügel für SILVERBALL Pro JTIC	675.196-186
1	Grundplatte Verstärker Kemo	022.130-217
1	Verriegelungswinkel Kassaschloss	022.130-222
1	Montagewinkel Schalter	022.130-209
1	Versteifungsbügel Notenrutsche	022.130-210
1	Lüfter 80x80mm mit JST Stecker	831.900-033
1	Lüftergitter 80x80	022.082-051
1	Verriegelungswinkel 50x21x21mm verzinkt	210.221-515
1	Halteblech JST Stecker 18	022.130-223
1	Transportsicherung Strato	022.130-216
1	Halterung Transportsicherung Strato	022.130-200
1	Sperrhaken Seite Cosmo/Strato	675.196-192
1	Schlosssicherung f. Wettautomat	022.082-017
1	Scharnier unten MAX Fire	675.191-166
1	Rückwandschalter mit 6,3 Flachstecker	671.188-150
1	Notenrutsche Strato	022.130-211
1	Banknotenprüfer Astro GBA2 C2E	010.100-523
1	cctalk-Platine für Astro GBA2	010.100-519
1	Blende Compact Astro GBA	022.031-046
1	PC TAB Micro-ATX VC2 / STRATO	831.000-069



2) Monitordeckel

1	Verriegelungswinkel Deckel rechts	022.130-207
1	Verriegelungswinkel Deckel links	022.130-208
1	STRATO Deckel 19" TFT Joystick/Kamera	373.210-106
2	Taster rund rot TAB classic	771.200-733
2	Taster rund gelb TAB classic	771.200-734
2	Taster rund grün TAB classic	771.200-735
1	Halblech Kamera	022.130-204
1	Plexi Kamera SB Pro TFT	672.165-755
1	Kamera Notecam Pro	831.800-011
1	Joystick JV4 mit JST Stecker	360.110-654
1	Halblech Joystick SB Pro TFT	022.130-205
1	Joystick Durchschlagsicherung SB PRO LCD	022.130-203
1	Verriegelung Front	022.130-206
1	LCD TFT 19" LTM190EI	831.700-031
1	Touch Screen 19" flach+USB K.138051117MA	462.930-102
1	Kabel Touch Controller USB auf EXII	462.930-117

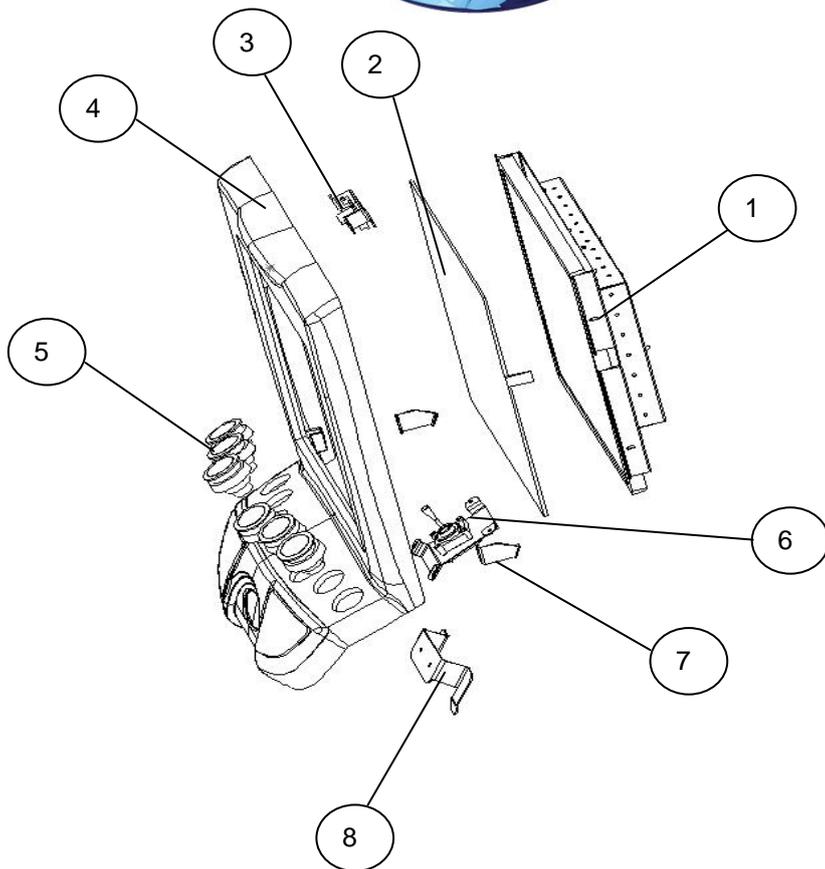
3) Fronttüre

1	Versteifungsbügel Front SB Pro TFT	022.223-727
1	Münzrutsche SB Pro TFT	022.130-212
1	Verriegelungswinkel Front oben SB PRO TFT	022.130-220
1	Verriegelungswinkel Front unten SB PRO TFT	022.13-0221
1	Münzprüferhalterung für G13 MFT	464.065-241
1	Münzrückgabe TAB Standard	464.071-427
1	Münzeinwurf TAB Standard	464.071-425
2	Plexi blau für Fronttür SB Pro	672.165-752
1	Tür Front Kunststoff SILVERBALL Pro	373.210-095
1	Lichtkranz für SILVERBALL Pro	373.115-202
1	Klemmblech Münzeinwurfsbeleuchtung	022.031-035

4) Zusatzausrüstung

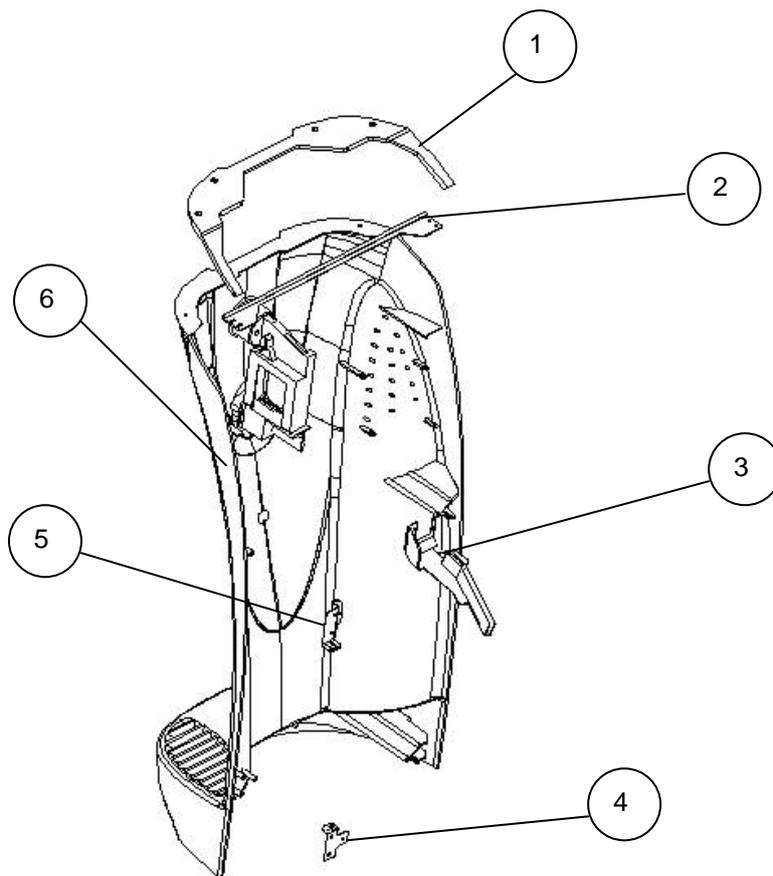
1	Kassa Kunststoff SILVERBALL Pro	361.110-125
1	Netzkabel 2,5m mit Winkelschukostecker	360.141-830
1	Münzprüfer Seci RM5GCC nonmodificable	464.138-705
1	Kassa Kunststoff Virtual C. 206x263x144	361.110-126



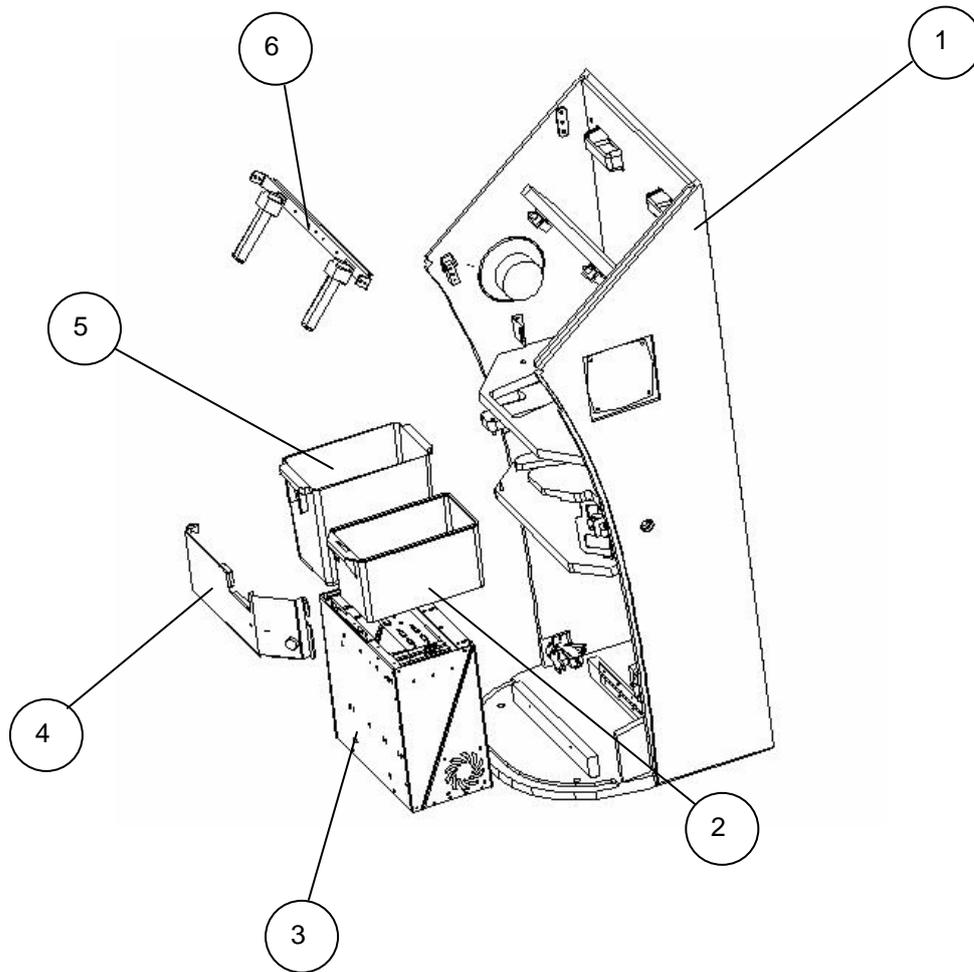


1	LCD TFT 19" LTM 190 EI	831.700-031
2	Touch Screen 19" flach + USB	462.930-102
3	Halblech Kamera	022.130-204
4	Strato Deckel 19" TFT Joystick/Kamera	373.210-106
5	Taster rund rot TAB classic	771.200-733
5	Taster rund gelb TAB classic	771.200-734
5	Taster rund grün TAB classic	771.200-735
6	Halblech Joystick SB Pro TFT	022.130-205
7	Verriegelungswinkel Deckel rechts	022.130-207
7	Verriegelungswinkel Deckel links	022.130-208
8	Verriegelung Front	022.130-206





1	Lichtkranz	373.115-202
2	Versteifungsbügel Front	022.223-727
3	Münzrutsche	022.130-212
4	Verriegelungswinkel Front unten	022.130-221
5	Verriegelungswinkel Front oben	022.130-220
6	Tür Front Kunststoff	373.210-095



1	Korpus Holz	022.082-012
2	Kassa Kunststoff Silverball Pro	361.110-125
3	PC TAB Micro ATX	831.000-069
4	Kassatür	022.130-218
5	Kassa Kunststoff VC	361.110-126
6	Versteifungsbügel Notenrutsche	022.130-210



EG-Konformitätserklärung

Dokument-Nr.: QZ 1000/044/01/180105

Hersteller: TAB AUSTRIA
Industrie- und Unterhaltungselektronik GmbH & Co KG
Anschritt: Haider Straße 40
A-4052 Ansfelden
Österreich
Tel.: 07229/78040-0, Fax: 07229/78660

Produktbezeichnung: Spielautomat
Type: STRATO

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

Richtlinie: 73 / 23 / EWG
Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten, betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen, geändert durch RL 93 / 68 / EWG.

Richtlinie: 89 / 336 / EWG
Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit geändert durch die RL 91 / 263 / EWG, 92 / 31 / EWG, 93 / 68 / EWG und 93 / 97 / EWG.

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung der relevanten Abschnitte folgender Normen:

Harmonisierte Europäische Normen:	Dokumentbezeichnung	Ausgabedatum
	EN 55022	1998
	EN 55024	1998
	EN 60950	2000
	EN 61000-3-2	2000
	EN 61000-3-3	2000

Ausstellender Bereich: GF

Geschäftsführer: Ing. Siegfried Dattl

Ort, Datum: Ansfelden, am 18. Jänner 2005

Rechtsverbindliche
Unterschrift / Stempel:



Die Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.
Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten!



END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE

I COMPANY shall sublicense the Licensed Product to end users by means of a EULA. COMPANY shall provide clear notice to Embedded System customers before or at the time of purchase that the Embedded System contains software that is subject to a license and that customer must agree to that license before it may use the Embedded System. COMPANY shall distribute the EULA in a manner that forms a contract binding the end user to the EULA terms under applicable law. The EULA shall contain (A) the following terms, and (B) any additional EULA terms set forth by MS in the Additional Provisions for the Licensed Product. COMPANY may include additional terms in the EULA, so long as they are no less protective of MS than the terms set forth below. COMPANY shall substitute its name for the bracketed text [COMPANY] in the EULA text. If permitted by COMPANY's other software suppliers for a particular COMPANY Embedded System, COMPANY may substitute for the word "MS" the term "[COMPANY's] software suppliers".

- You have acquired a device that includes software licensed by **[TAB-Austria]** from Microsoft Licensing Inc. or its affiliates ("MS"). Those installed software products of MS origin, as well as associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE") are protected by international intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE is licensed, not sold. All rights reserved.

- IF YOU DO NOT AGREE TO THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA"), DO NOT USE THE DEVICE OR COPY THE SOFTWARE. INSTEAD, PROMPTLY CONTACT **[TAB-Austria]** FOR INSTRUCTIONS ON RETURN OF THE UNUSED DEVICE(S) FOR A REFUND. **ANY USE OF THE SOFTWARE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO USE ON THE DEVICE, WILL CONSTITUTE YOUR AGREEMENT TO THIS EULA (OR RATIFICATION OF ANY PREVIOUS CONSENT).**

- **GRANT OF SOFTWARE LICENSE.** This EULA grants you the following license:
 - You may use the SOFTWARE only on the DEVICE.
 - **NOT FAULT TOLERANT.** THE SOFTWARE IS NOT FAULT TOLERANT. **[TAB-Austria]** HAS INDEPENDENTLY DETERMINED HOW TO USE THE SOFTWARE IN THE DEVICE, AND MS HAS RELIED UPON **[TAB-Austria]** TO CONDUCT SUFFICIENT TESTING TO DETERMINE THAT THE SOFTWARE IS SUITABLE FOR SUCH USE.
 - NO WARRANTIES FOR THE SOFTWARE. **THE SOFTWARE is provided "AS IS" and with all faults. THE ENTIRE RISK AS TO SATISFACTORY QUALITY, PERFORMANCE, ACCURACY, AND EFFORT (INCLUDING LACK OF NEGLIGENCE) IS WITH YOU. ALSO, THERE IS NO WARRANTY AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE SOFTWARE OR AGAINST INFRINGEMENT.** IF YOU HAVE RECEIVED ANY WARRANTIES REGARDING THE DEVICE OR THE SOFTWARE, THOSE WARRANTIES DO NOT ORIGINATE FROM, AND ARE NOT BINDING ON, MS.
 - **Note on Java Support.** The SOFTWARE may contain support for programs written in Java. Java technology is not fault tolerant and is not designed, manufactured, or intended for use or resale as online control equipment in



hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, direct life support machines, or weapons systems, in which the failure of Java technology could lead directly to death, personal injury, or severe physical or environmental damage. Sun Microsystems, Inc. has contractually obligated MS to make this disclaimer.

- **No Liability for Certain Damages. EXCEPT AS PROHIBITED BY LAW, MS SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES ARISING FROM OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE SOFTWARE. THIS LIMITATION SHALL APPLY EVEN IF ANY REMEDY FAILS OF ITS ESSENTIAL PURPOSE. IN NO EVENT SHALL MS BE LIABLE FOR ANY AMOUNT IN EXCESS OF U.S. TWO HUNDRED FIFTY DOLLARS (U.S.\$250.00).**
- **Limitations on Reverse Engineering, Decompilation, and Disassembly.** You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation.
- **SOFTWARE TRANSFER ALLOWED BUT WITH RESTRICTIONS.** You may permanently transfer rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the Device, and only if the recipient agrees to this EULA. If the SOFTWARE is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE.

EXPORT RESTRICTIONS. You acknowledge that SOFTWARE is of US-origin. You agree to comply with all applicable international and national laws that apply to the SOFTWARE, including the U.S. Export Administration Regulations, as well as end-user, end-use and country destination restrictions issued by U.S. and other governments. For additional information on exporting the SOFTWARE, see <http://www.microsoft.com/exporting/>.

Garantiebedingungen der TAB-AUSTRIA Industrie und Unterhaltungselektronik GmbH & Co KG

(im folgenden TAB genannt)



Für dieses Gerät gewähren wir eine Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:

1. Sofern die „Allgemeine Geschäftsbedingungen der TAB-AUSTRIA Industrie- und Unterhaltungselektronik GmbH & Co KG“ durch die nachstehenden Bedingungen, welche die Voraussetzungen und den Umfang unserer Garantieleistungen umschreiben, nicht abgeändert werden, gelten diese unverändert weiter.
2. Die Garantiedauer beträgt für unsere Produkte ab Lieferung:
 - 24 Monate für alle Silverball Terminals (Silverball Strato, Silverball Strato Max, Silverball Cosmo, Silverball Cosmo Max, Silverball Pro, Silverball Max Pro, Silverball Beetle Pro, Silverball Beetle Max Pro)
 - 24 Monate für Max Fire, Max Fire Video, Virtual Pinball, Golden Island
 - 12 Monate für alle anderen Produkte, insbesondere Wetterterminals
 - 6 Monate für alle Ersatzteile; wenn jedoch für die Geräte noch eine Garantiedauer von mehr als 6 Monate besteht, gilt diese Dauer zur Gänze auch für das Ersatzteil.
3. Garantie kann nur auf neue Produkte der TAB gewährt werden, nicht auf deren Ersatzteile, nicht auf Produkte anderer Marken und Hersteller sowie auf Ersatzteile hierzu. Ebenso gibt es keine Garantie auf gebrauchte Produkte.
4. Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Material- und/oder Herstellungsfehler, der bereits bei Übergabe bestanden hat, beruhen und uns innerhalb von 14 Tagen ab Erkennbarkeit und innerhalb der Garantiezeit an unseren Vertriebspartner oder den ersten Endabnehmer gemeldet werden. Für gebrauchte Geräte wird keine Garantie übernommen.
5. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf solche Komponenten, die für den Betrieb des Produkts unerlässlich sind. Sie erstreckt sich nicht auf leicht zerbrechliche sowie Verschleiß-Teile, wie z.B. Glas, Kunststoff oder Glühlampen. Geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, lösen keine Garantiepflicht aus. Schäden, welche durch physische, chemische, elektrische oder elektrochemische oder sonstige, nicht mit dem gewöhnlichen, widmungsgemäßen Gebrauch verbundenen Einwirkungen ausgelöst werden, lösen keine Garantiepflicht aus wie auch Schäden, welche durch Wasser sowie durch anormalen Umweltbedingungen oder sachfremden Betriebsbedingungen herbeigeführt werden. Ebenso kann keine Garantie übernommen werden, wenn die Mängel am Gerät zurückzuführen sind auf Transportschäden, die nicht von uns zu vertreten sind, nicht fachgerechte Installation und Montage, Fehlgebrauch, Nichtbeachtung von Bedienungs- oder Montagehinweisen oder auf mangelnde Pflege.
6. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe vom Kunden selbst oder von Personen vorgenommen werden, die hierzu nicht befugt oder von uns nicht ermächtigt sind oder wenn unsere Geräte mit Ersatzteilen, Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die keine Originalteile sind, oder wenn Teile entfernt wurden.



7. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden, es sei denn, Verbesserung oder Austausch sind unmöglich oder für uns mit einem unverhältnismäßigen Aufwand verbunden. In diesen Fällen kann Preisminderung oder, bei einem nicht nur geringfügigen Mangel, Wandlung begehrt werden.
8. Geräte, für die unter Bezugnahme auf diese Garantie eine Garantieleistung beansprucht wird, sind uns zu übergeben oder an uns einzusenden. Instandsetzungen am Aufstellort sind nicht möglich. Transportkosten und das Transportrisiko trägt der Kunde.
9. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.
10. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf.
11. Weitergehende oder andere Ansprüche (insbesondere solche auf Ersatz eines außerhalb des Gerätes entstandenen Schadens) sind, soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgesehen ist, ausgeschlossen.
12. Diese Garantiebedingungen gelten für in Österreich gekaufte und betriebene Geräte. Sie gelten für Geräte, die ins Ausland verbracht werden, nur, wenn sie die technischen Voraussetzungen (z.B. Spannung, Frequenz, etc.) für das entsprechende Land aufweisen, dort behördlich zugelassen und für die jeweiligen Klima- und Umweltbedingungen geeignet sind.
13. Das TFT LCD Display besteht aus mehr als 1.000.000 Thin-Film Transistors (TFTs). Eine kleine Anzahl von fehlenden, schwarzen oder leuchtenden Punkten ist charakteristisch für TFT LCD Technologie. Ein Gewährleistungsanspruch besteht ab einer Anzahl von mehr als 15 fehlenden, schwarzen oder leuchtenden Punkten.

Fassung vom 25.4.2005

Bei eventuellen Unregelmäßigkeiten im Gerät, alle Spannungen und Steckverbindungen kontrollieren !



**Kann ein Fehler dennoch nicht behoben werden, rufen sie bitte unsere
Hotline.**

+43 / 72 29 / 78 0 40 - DW 250



Notizen

