



Technische Info



Silverball Max und Silverball Selection Terminal



T A B

A U S T R I A

Industrie- und Unterhaltungs-
elektronik Gesellschaft m.b.H.



Lieber Silverball Max Kunde!

Jedes Silverball Gerät (ab Version 6.10) kann als Fernwählgerät (Selection Terminal) für den Silverball Max betrieben werden.

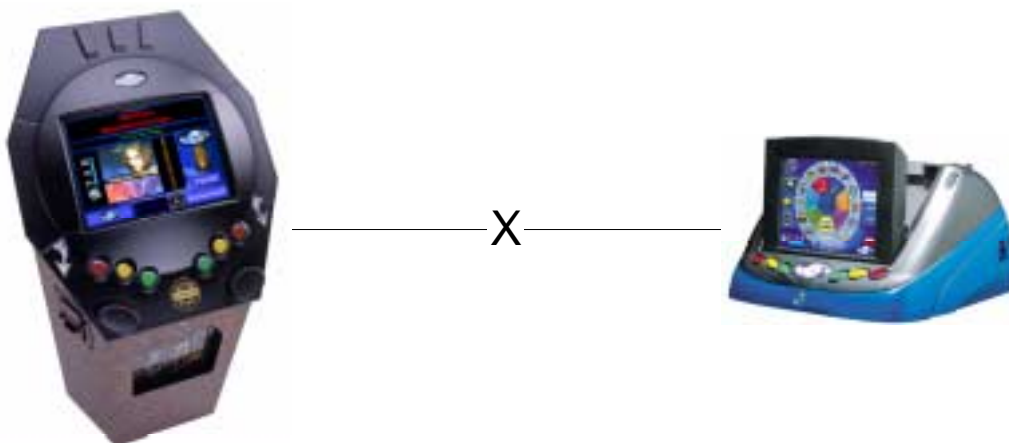
Der gerade am SB Max gespielte Titel und sämtliche zur Auswahl stehenden Titel werden auf allen Silverball Geräten angezeigt. Auf jedem der Geräte können neue Titel gewählt werden, die danach am Silverball Max Gerät gespielt werden.

Somit ermöglichen Sie Ihren Gästen das Wählen von Musiktiteln von mehreren Geräten aus, die in verschiedenen Räumen stehen können.

Nachstehend werden 4 Möglichkeiten beschrieben, wie man einen Silverball Max mit einem oder mehreren Silverball Selection Terminals verbinden kann. Dazu muss jedes Silverball Gerät mit einer Netzwerkkarte (Artikel Nummer: 831.800.060) ausgestattet sein.

1.) Installationsanleitung für SB Max und SB Selection Terminal ohne Internetanschluss:

Hier werden 2 Geräte direkt mit einem gekreuzten KAT-5 Netzwerkkabel miteinander verbunden:



Im Testmode müssen die Geräte folgendermaßen eingestellt sein:

1.) Unter Punkt „ChampionsNet“ – „Verbindung“:
Einstellung „Network – Direct“

2.) Dann weiter auf „Page 2“:

Hier müssen bei beiden Geräten die Felder „IP-Address“ und „Subnet-Mask“ entsprechend ausgefüllt werden.

Zusätzlich muss beim Selection Terminal die IP-Adresse des Silverball Max eingetragen werden, damit das Gerät weiß, von welchem Gerät es die Daten (die zur Auswahl stehenden Musiktitel und den Titel mit zugehörigem Cover, der gerade gespielt wird) bekommt und an welches Gerät es die gewählten Titel schicken soll.





Einstellungen am Silverball Max:

Proxy	
<input type="checkbox"/> Enable Proxy	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
DNS	
<input checked="" type="checkbox"/> Disable DNS	
Domain:	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
DNS1:	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
DNS2:	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
Network Info	
<input type="checkbox"/> Use DHCP	
IP Address:	<input type="text" value="10.1.1.1"/> <input type="button" value="ändern"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.0.0.0"/> <input type="button" value="ändern"/>
Gateway:	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
<input type="button" value="Übernehmen"/>	
<input type="button" value="Zurück"/>	

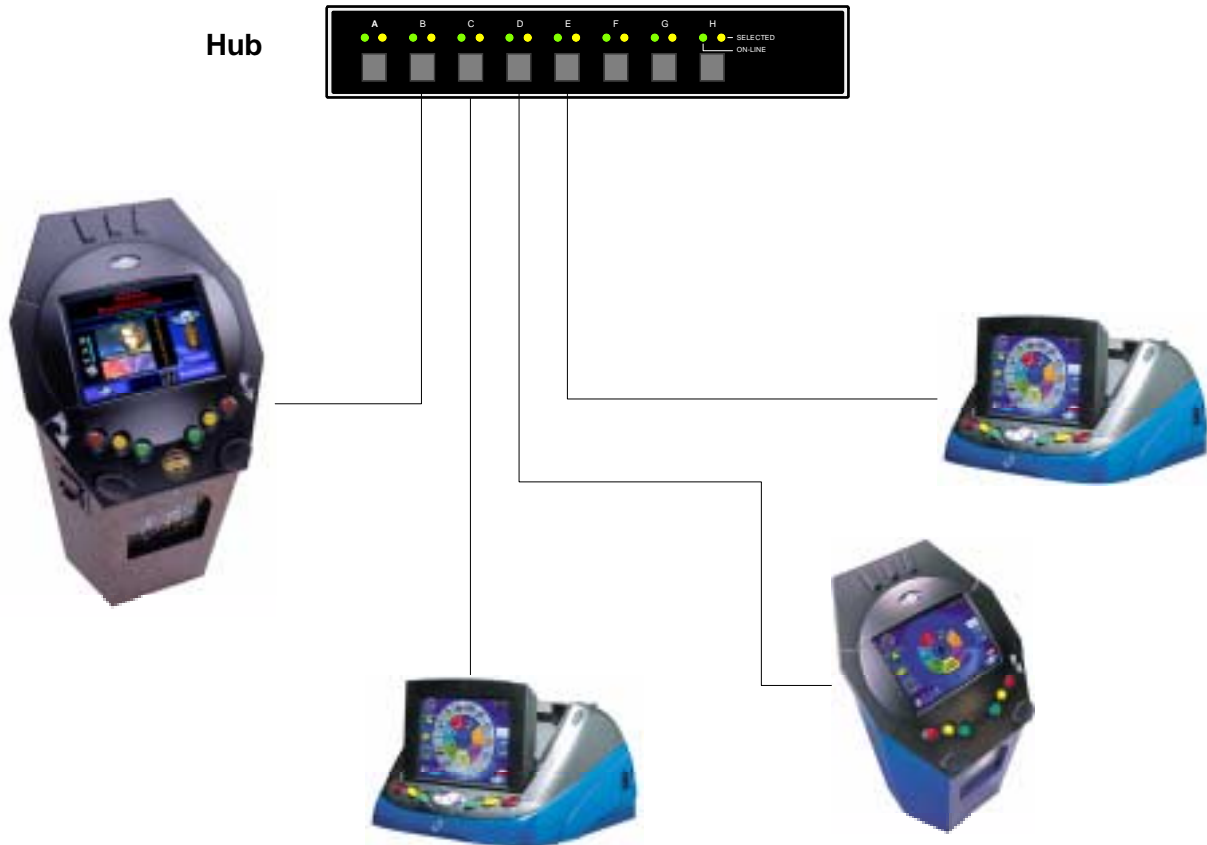
Einstellungen am Silverball Selection Terminal:

Proxy	
<input type="checkbox"/> Enable Proxy	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
DNS	
<input checked="" type="checkbox"/> Disable DNS	
Domain:	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
DNS1:	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
DNS2:	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
Network Info	
<input type="checkbox"/> Use DHCP	
IP Address:	<input type="text" value="10.1.1.2"/> <input type="button" value="ändern"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.0.0.0"/> <input type="button" value="ändern"/>
Gateway:	<input type="text"/> <input type="button" value="ändern"/>
Silverball Max Terminal	
<input checked="" type="checkbox"/> Enable Max Terminal	
SB-Max IP:	<input type="text" value="10.1.1.1"/> <input type="button" value="ändern"/>
<input type="button" value="Übernehmen"/>	
<input type="button" value="Zurück"/>	



2.) Installationsanleitung für SB Max und mehrere Selection Terminals ohne Internetanschluss:

Hier werden mehrere Geräte mit einem handelsüblichen Ethernet Hub und KAT-5 Netzwerkkabel miteinander verbunden:



Hier werden bei den Selection Terminals die IP-Adressen von 10.1.1.2 bis 10.1.1.4 eingegeben. (siehe Punkt 1)
Zusätzlich muss bei allen Selection Terminals die IP-Adresse des Silverball Max eingetragen werden.

3.) Installationsanleitung für SB Max und mehrere Selection Terminals mit Internetanschluss über ISDN:

Hier werden mehrere Geräte mit einem ELSA ISDN-Router MicroLink ISDN 4U und KAT-5 Netzwerkkabel miteinander verbunden:



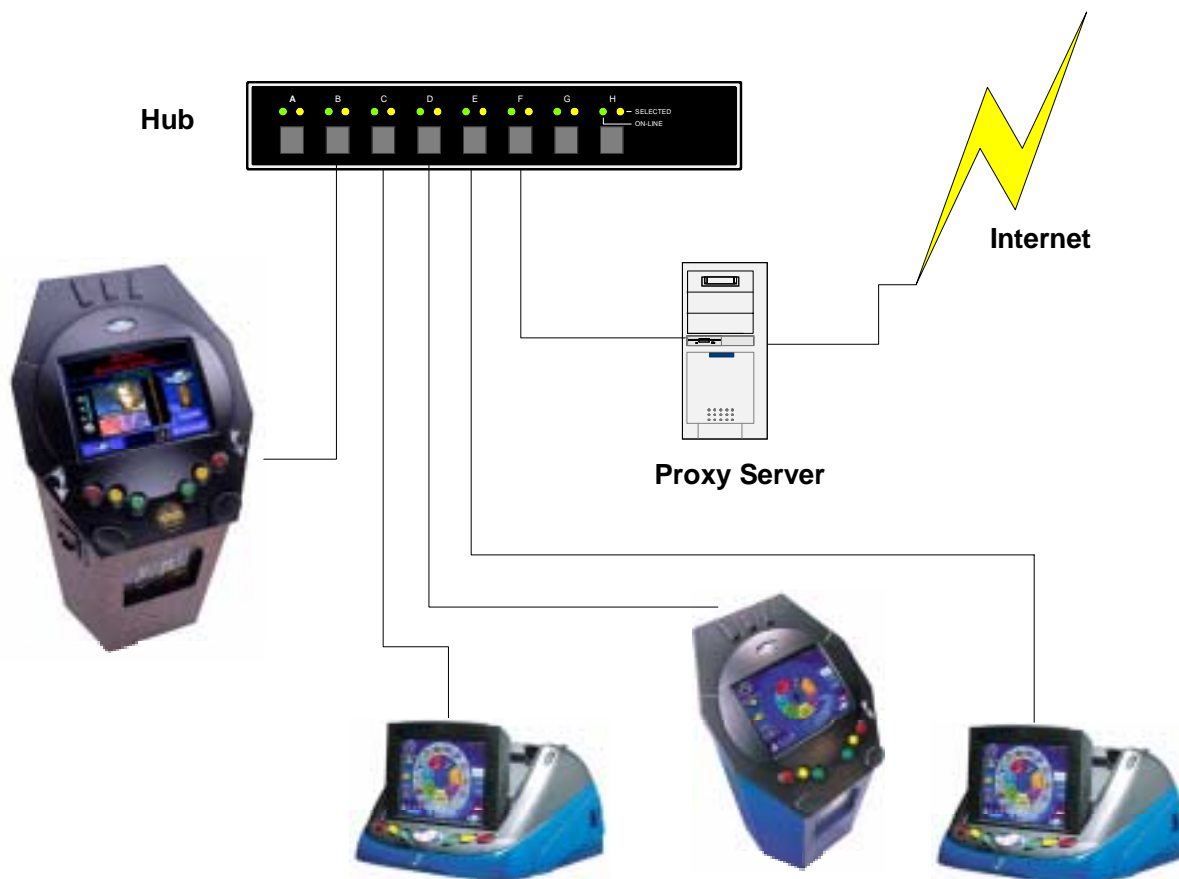
Für das Setup des Elsa ISDN Routers siehe Beschreibung „Installation des ELSA ISDN Routers MicroLink ISDN 4U“ und natürlich die Elsa Dokumentation.

Hier werden bei den Selection Terminals die IP-Adressen von 10.1.1.2 bis 10.1.1.4 eingegeben. (siehe Punkt 1)

Zusätzlich muss bei allen Selection Terminals die IP-Adresse des Silverball Max eingetragen werden.

4.) Installationsanleitung für SB Max und mehrere Selection Terminals mit Internetanschluss über einen Proxy Server:

Hier werden mehrere Geräte mit einem Ethernet Hub und KAT-5 Netzwerkkabel miteinander verbunden und über einen Proxy Server an das Internet angeschlossen:



Für die Einstellungen und Installation des Proxy Servers wenden Sie sich bitte an einen Netzwerkadministrator oder PC Fachmann.

Bei den Selection Terminals werden abhängig vom Proxy Server die entsprechenden IP-Adressen eingegeben.

Zusätzlich muss bei allen Selection Terminals die IP-Adresse des Silverball Max eingetragen werden.

Für zusätzliche Fragen steht Ihnen unsere Hotline zur Verfügung.

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