

Memorandum

Von Joel Brandeis
An
Datum 5. Oktober 2006
<@Nummer@> | BEDIENUNGSANLEITUNG VIDEOKONFERENZANLAGE.DOC
Anzahl Seiten –[Anzahl]–
Betreff **Bedienung der Video-Konferenz Anlage**

Inhaltsverzeichnis

<i>Basic - Grundeinstellungen Schnellstart</i>	<i>1</i>
Telefonnummern der Video-Konferenz Anlage:	1
Einschalten der Tonausgabe über Soundsystem:	1
Anschliessen des Tischmikrofons:	1
Allgemeine Bedienungshinweise mit der Fernbedienung:	2
Einschalten der Anlage:	2
Einstellen der Kameraposition:	2
Wählen einer Nummer, die nicht im Telefonbuch gespeichert ist:	3
Wählen einer Nummer, die im Telefonbuch gespeichert ist:	3
<i>Advanced - Weitere wichtige Einstellungen</i>	<i>4</i>
Speichern eines Kontaktes im Telefonbuch:	4
Kamerapresets:	5
Externes und internes Mikrofon:	6
Fehlerbehebung:	6
Anmerkung:	7

Basic - Grundeinstellungen Schnellstart

Telefonnummern der Video-Konferenz Anlage:

Die Video-Konferenz Anlage verfügt über drei Leitungen mit drei verschiedenen Nummern. Sie lauten:

1. 044 363 80 39
2. 044 363 80 45
3. 044 363 81 70

Um einen Anruf entgegenzunehmen sollte es reichen, wenn nur auf eine Nummer angerufen wird.

Nachfolgend werden die wichtigsten Funktionen der Anlage beschrieben.

Einschalten der Tonausgabe über Soundsystem:

1. Verstärker einschalten
2. "Function" Rad, welches sich direkt unter dem "Master Volume" Rad befindet, drehen, bis TV/SAT aufleuchtet.

Anschliessen des Tischmikrofons:

Es ist unbedingt nötig das externe Mikrofon anzuschliessen, da sonst kein Ton aufgenommen wird!

1. Das flache, silbrig-graue Tischmikrofon an der Hinterseite der Video-Konferenz Anlage in die Buchse 1 oder 2 des Anschlusses "MIC (Plug in Power)" stecken.
2. Das Mikrofon in der Mitte der Diskussionsrunde platzieren.

Allgemeine Bedienungshinweise mit der Fernbedienung:

1. Um durch die Menüs zu Navigieren, braucht man die Pfeiltasten auf der Fernbedienung.
2. Um ein Menüpunkt auszuwählen, muss man die "Push Enter" Taste drücken (Mitte der Pfeiltaste).
3. Um im Menü einen Schritt zurück zu gehen, "Return" Knopf drücken.
4. Es kann jederzeit die "Help" Taste gedrückt werden, welche hilfreiche Hinweise einblendet.

Einschalten der Anlage:

1. Auf der linken Seite der Anlage den Ein/Aus Schalter kippen.
2. Falls der Seitenschalter schon auf "Ein" und die Anlage noch nicht eingeschaltet ist, auf der Fernbedienung den "Ein/Aus" Knopf drücken.
3. "Ein/Aus" Knopf am Beamer drücken.
4. Der Beamer sollte automatisch auf "Eingang B" schalten und das Hauptmenü der Video-Konferenz Anlage sollte sichtbar werden.
5. Falls das Hauptmenü nicht erscheint, beim Beamer auf den "Input" Knopf drücken, der sich direkt unterhalb des "Ein/Aus" Knopf befindet.

Einstellen der Kameraposition:

1. Im Hauptmenü mit den Pfeiltasten auf das Vorschaubild der Kamera navigieren. Der Rahmen erscheint gelb.
2. "Push Enter" Taste drücken.
3. Mit den Pfeiltasten die Position der Kamera einstellen

4. Um zu zoomen, auf der "Zoom" Taste "T" bzw. "W" drücken.
5. Um den Vollbildmodus einzuschalten, kann jederzeit die "PinP" Taste gedrückt werden. Um den Vollbildmodus zu beenden, nochmals "PinP" Taste drücken.
6. Wenn die Kamera fertig positioniert ist, wieder "Push Enter" drücken.

Wählen einer Nummer, die nicht im Telefonbuch gespeichert ist:

1. Im Hauptmenü mit der Pfeiltaste auf "Wählen" navigieren.
2. "Push Enter" Taste drücken.
3. Nummer mittels Zahlenblock auf Fernbedienung eingeben.
4. Korrigiert werden kann mit den Tasten "Back Space" bzw. "Clear".
5. "Netz-Schnittstelle" sollte auf "ISDN" und die "Anzahl der Kanäle" sollte auf "6B (384K)" eingestellt sein.
6. Die "Connect/Disconnect" Taste drücken. Die Verbindung wird hergestellt.
7. Um die Verbindung zu trennen, erneut die "Connect/Disconnect" Taste drücken.

Wählen einer Nummer, die im Telefonbuch gespeichert ist:

1. Im Hauptmenü mit der Pfeiltaste auf "Telefonbuch" navigieren.
2. "Push Enter" Taste drücken.
3. Mit Pfeiltaste auf den gewünschten Kontakt navigieren.
4. Die "Connect/Disconnect" Taste drücken. Die Verbindung wird hergestellt.

5. Um die Verbindung zu trennen, erneut die "Connect/Disconnect" Taste drücken.

Advanced - Weitere wichtige Einstellungen

Speichern eines Kontaktes im Telefonbuch:

1. Im Hauptmenü mit der Pfeiltaste auf "Wählen" navigieren.
2. "Push Enter" Taste drücken.
3. Nummer mittels Zahlenblock auf Fernbedienung eingeben.
4. Korrigiert werden kann mit den Tasten "Back Space" bzw. "Clear".
5. Mit der Pfeiltaste auf "Speichern" navigieren.
6. Die "Push Enter" Taste drücken.
7. Im Feld "Index" den Namen des Kontaktes mittels Zahlenblock eingeben.
8. Im Feld A1 sollte nun die Nummer des Kontaktes erscheinen.
9. Falls man nur eine Nummer von einem Kontakt hat, muss im Feld A2 dieselbe Nummer wie im Feld A1 eingeben werden.
10. Falls man für einen Kontakt mehrere Nummern hat, sind diese unter B1/B2 und C1/C2 einzugeben. Hat man drei Nummern eines Kontaktes, ist wie bei A1/A2, bei B2 dieselbe Nummer wie bei B1 und bei C2 dieselbe Nummer wie bei C1 einzugeben. (Achtung: Hier sind verschiedene Nummern der verschiedenen Leitungen einer einzigen Telefon-Konferenzanlage gemeint, also nicht Natel, Fax etc.!))
11. Danach auf "Speichern" navigieren.

12. Die "Push Enter" Taste drücken.

Kamerapresets:

Es können bis zu sechs Kamerapositionen gespeichert werden, die während der Video-Konferenz durch das Drücken der Tasten 1-6 abgerufen werden können. Dies ist dann praktisch, wenn bei einer grossen Diskussionsrunde das Bewegen der Kamera nötig ist. Um die verschiedenen Kamerapositionen als Presets zu speichern, sind folgende Schritte zu befolgen:

1. Im Hauptmenü mit den Pfeiltasten auf das Vorschaubild der Kamera navigieren. Der Rahmen erscheint gelb.
2. "Push Enter" Taste drücken.
3. Mit den Pfeiltasten die Position der Kamera einstellen
4. Um zu zoomen, auf der "Zoom" Taste "T" bzw. "W" drücken.
5. Um den Vollbildmodus einzuschalten, kann jederzeit die "PinP" Taste gedrückt werden. Um den Vollbildmodus zu beenden, nochmals "PinP" Taste drücken.
6. Wenn die gewünschte Position für ein Preset erreicht ist, die Taste "1" (bzw. 1-6, je nachdem unter welcher Nummer man das Preset speichern möchte) für 2 Sekunden gedrückt halten.
7. Es erscheint "Gespeichert unter Preset 1".
8. Schritte 3-7 wiederholen für jedes zu speichernde Preset.
9. Wenn alle gewünschten Presets gespeichert sind, "Push Enter" Taste drücken, um wieder ins Hauptmenü zu gelangen.

Um die schon gespeicherten Presets anzuschauen sind folgende Schritte zu befolgen:

1. Im Hauptmenü auf die "PinP" Taste drücken.

2. Danach Tasten 1-6 drücken. Es werden die jeweiligen Presets abgerufen.
3. Um wieder ins Hauptmenü zu gelangen, nochmals "PinP" oder "Return" drücken.

Externes und internes Mikrofon:

Die Anlage erkennt nicht automatisch ob ein externes Mikrofon angeschlossen ist, deshalb muss es im Untermenü vorab eingestellt werden. Als Standard ist es auf externes Mikrofon eingestellt. Deshalb ist es unbedingt nötig das externe Mikrofon anzuschliessen, da sonst kein Ton aufgenommen wird! Um das interne zu aktivieren, muss:

1. Im Hauptmenü für mindestens 2 Sekunden die "Menu" Taste drücken, bis ein erweitertes Menü erscheint.
2. Auf "Audio" navigieren. "Push Enter" Taste drücken.
3. Auf "Mikrofonauswahl" navigieren. "Push Enter" Taste drücken.
4. Im Dropdown Menu "Intern" auswählen.
5. Unten auf "Speichern" navigieren. "Push Enter" Taste drücken.
6. Um wieder ins Hauptmenü zu gelangen, "Return" Taste drücken.

Fehlerbehebung:

Falls keine Verbindung aufgebaut werden kann muss unbedingt kontrolliert werden, ob alle Leitungen richtig eingesteckt sind. Dies ist dann der Fall, wenn bei der "ISDN Unit" (separates Kästchen, das an die Video-Konferenz Anlage angeschlossen ist) bei "Status" die Lämpchen 1-3 orange leuchten. Falls nicht alle leuchten, muss der Kontakt der Leitungen überprüft werden, vor allem in der Buchse, die im Boden eingelassen ist.

Anmerkung:

Die Gebühren für die Videokonferenz werden pro benutzte Leitung abgerechnet. Demnach ist es günstiger, je weniger Kanäle man benutzt. Ein Minimum von 2 Kanälen ist allerdings notwendig (für Ton und Bild). Der dritte Kanal kann also bei Bedarf ausgeschaltet werden (siehe "Wählen einer Nummer, die nicht im Telefonbuch gespeichert ist", Punkt 5.). Das Ausschalten des dritten Kanals ist allerdings nicht ratsam, da die Übertragungsgeschwindigkeit dadurch gemindert wird und das Bild zu ruckeln beginnen kann.