

Dezember 90

Video No. 19/90

Int.-No. 22/90

Audio No.

Int.-No.

Verteiler

Fachhandel

Intern

OEM

Circulation:

Dealer

Internal

OEM

INFORMATION

Wir informieren zu:

Einstellen der Fernbedienencodierung bei Videogeräten der Serien VS 6.., VS 7.., VS 8.. und deren Fernbedienegerbern.

Die Geräte der Serien VS 6.., VS 7.. und VS 8.. können mit drei verschiedenen Fernbedienencodes gesteuert werden.

Dies sind:

- Der 16Bit-Code über Fernbedienebene 1
- Der 16Bit-Code über Fernbedienebene 2
- Der 10Bit-Code

Bei Geräten der Serien VS 6.., VS 7.. und VS 8.. sind mit dem 10Bit-Code nur Grundfunktionen bedienbar.

Funktionen mit Bedienerführung, die mit der Taste **i** oder **Menu** anzuwählen sind, sind nicht bedienbar.

Zusätzlich kann mit einigen Gebern über deren 10Bit-Code noch ein Videogerät der Serien VS 4.. oder VS 5.. bedient werden.

Voraussetzung für die Bedienung mit gerätefremden Gebern ist, daß das Videogerät mit der entsprechenden Funktion und der Fernbedienegerber mit der notwendigen Tastenfunktion ausgestattet ist.

Geräte der Serien VS 6.., VS 7.. und VS 8.., die die Fertigung verlassen sind so eingestellt, daß sie auf die Fernbedienebene 1 mit 16Bit-Code (Grundeinstellung der Fernbedienegerber) und auf 10Bit-Fernbedienbefehle reagieren.

- 16Bit-Geber mit zwei Ebenen und Umschaltmöglichkeit von Video 2 auf 10Bit-Code sind z.B. RP75LCD, RP80LCD
- Ein 16Bit-Geber mit einer Ebene ist z.B. RP60LCD
- 10Bit-Geber mit einer Ebene sind z.B. RP6, RP6LCD, RP50

Das Umstellen der Videogeräte zum selektiven Empfang eines dieser Fernbedienencodes erfolgt durch das Eingeben von Zahlencodes in den Videorecorder und deren Bestätigung durch Drücken der Taste OK.

Codezahl | Funktion

8516	Empfang der Video-Fernbedienebene 1 (16Bit)
8517	Empfang der Video-Fernbedienebene 2 (16Bit)
8526	Freigabe zum Empfang der 10Bit-Fernbedienbefehle
8527	Sperrern des Empfanges der 10Bit-Fernbedienbefehle

Codezahlen können auch kombiniert werden.

So kann z.B. ein Recorder mit Code 8517 auf Ebene 2 (16Bit) geschaltet und zusätzlich mit Code 8527 für den Empfang von 10Bit-Fernbedienbefehlen gesperrt werden.



Codezahlen können auch kombiniert werden.

So kann z.B. ein Recorder mit Code 8517 auf Ebene 2 (16Bit) geschaltet und zusätzlich mit Code 8527 für den Empfang von 10Bit-Fernbedienbefehlen gesperrt werden.

Die Einstellung der Fernbediencodes der Videogeräte bleibt bei Netzausfall erhalten.

Die Einstellung 16Bit-/10Bit-Betrieb der Fernbediengeräte geht bei fehlender Betriebsspannung (Batteriewechsel) verloren.

Beispiel 1: Zwei Geräte mit 16Bit Fernbediencode

Voraussetzungen:

1. Die Codierung für den Fernbedienempfänger der Geräte mit 16Bit Fernbediencode befindet sich in der werkseitigen Grundeinstellung. Wie diese nachträglich wieder hergestellt wird ist auf Seite 5 und Seite 6 beschrieben.
2. Es ist ein 16Bit-Fernbediengerät mit zwei 16Bit-Videoebenen (RP75LCD, RP80LCD) vorhanden.

Gerät 1: **16Bit-Code**



Gerät 2: **16Bit-Code**



Ziel: Gerät 1 empfängt nur den 16Bit-Code der Videoebene 1.

Gerät 2 empfängt nur den 16Bit-Code der Videoebene 2.

Am Videogerät 1 sind keine Einstellarbeiten erforderlich.

Einstellen des Videogerätes 2:

- Videogerät 1 von der Netzspannung trennen
- Fernbediengerät auf Video 1 stellen
- Codezahl **8 5 1 7** eingeben (Empfang der Video 2 Fernbedienbefehle)
- Mit Taste **OK** bestätigen
- Videogerät 1 wieder an die Netzspannung anschließen

Beispiel 2:

Voraussetzungen:

1. Es ist ein 16Bit-Fernbediengeber mit einer 16Bit-Videoebene und Umschaltmöglichkeit der Videoebene 2 auf 10Bit-Code vorhanden. Das Einstellen des Fernbediengebers ist auf Seite 5 und Seite 6 beschrieben.
2. Die Codierung für den Fernbedienempfänger der Geräte VS 6., VS 7.. oder VS 8.. befindet sich in der werkseitigen Grundeinstellung. Wie diese nachträglich wieder hergestellt wird, ist auf Seite 6 beschrieben.

Gerät 1: VS 6../VS 7../VS 8..

Gerät 2: VS 4../VS 5..



Ziel: Gerät 1 empfängt nur den 16Bit-Code der Videoebene 1.
Befehle des 10Bit-Codes sind gesperrt.

Gerät 2 empfängt Befehle des 10Bit-Codes der Videoebene 2.

Einstellen des Videogerätes 1:

- Fernbediengeber auf Video 1 stellen
- Codezahl **8 5 2 7** eingeben (der Empfang des 10Bit-Codes wird gesperrt)
- Mit Taste **OK** bestätigen

Am Videogerät 2 ist kein Einstellen erforderlich, da die Geräte der Serien VS 4.. und VS 5.. nur für den Empfang von 10Bit-Fernbediensignalen geeignet sind.

Beispiel 3:

Voraussetzungen:

2. Es ist ein 16Bit-Fernbediengerät mit zwei 16Bit-Videoebenen und Umschaltmöglichkeit der Videoebene 2 auf 10Bit-Code vorhanden. Das Einstellen des Fernbediengeräts ist auf Seite 5 und Seite 6 beschrieben.
1. Die Codierung für den Fernbedienempfänger der Geräte VS 6... VS 7.. oder VS 8.. befindet sich in der werkseitigen Grundeinstellung. Wie diese nachträglich wieder hergestellt wird, ist auf Seite 6 beschrieben.

Gerät 1:
VS 6../7../VS 8..

Gerät 2:
VS 6../7../VS 8..

Gerät 3:
VS 4../VS 5..



Ziel: Gerät 1 empfängt nur den 16Bit-Code der Videoebene 1.
Befehle des 10Bit-Codes sind gesperrt.

Gerät 2 empfängt nur den 16Bit-Code der Videoebene 2.
Befehle des 10Bit-Codes sind gesperrt.

Gerät 3 empfängt Befehle des 10Bit-Codes.

Einstellen des Videogerätes 1:

- Videogerät 2 von der Netzspannung trennen
- Fernbediengerät auf Video 1 stellen
- Codezahl **8 5 2 7** eingeben (der Empfang des 10Bit-Codes wird gesperrt)
- Mit Taste **OK** bestätigen
- Videogerät 2 wieder an die Netzspannung anschließen

Einstellen des Videogerätes 2:

- Videogerät 1 von der Netzspannung trennen
- Fernbediengerät auf Video 1 stellen
- Codezahl **8 5 2 7** eingeben (der Empfang des 10Bit-Codes wird gesperrt)
- Mit Taste **OK** bestätigen
- Codezahl **8 5 1 7** eingeben (Empfang der Video 2 Fernbedienbefehle)
- Mit Taste **OK** bestätigen
- Videogerät 1 wieder an die Netzspannung anschließen

Am Videogerät 3 ist kein Einstellen erforderlich, da die Geräte der Serien VS 4.. und VS 5.. nur für den Empfang von 10Bit-Fernbediensignalen geeignet sind.

Einstellen der werkseitigen Grundeinstellung des Fernbedienecodes

Voraussetzung für diese Einstellung ist ein 16Bit-Fernbediengerät mit zwei 16Bit-Videoebenen.



Wurde in ein Videogerät mit einem Fernbediengerät, der nicht über die 16Bit-Videoebene 2 verfügt (z.B. RP60LCD), die Codierung **8 5 1 7** (Videoebene 2) eingegeben, kann dies mit diesem Fernbediengerät nicht mehr rückgängig gemacht werden.

Die Rückstellung muß mit einem 16Bit-Fernbediengerät, der über zwei 16Bit-Videoebenen verfügt, in Stellung Video 2 erfolgen.

Wurde bei einem Videogerät der Serie 6.., VS 7.. oder 8.. mit einem 10Bit-Fernbediengerät der Empfang von 10Bit-Fernbedienbefehlen durch Eingeben der Codierung **8 5 2 7** gesperrt, kann dies mit diesem Fernbediengerät nicht mehr rückgängig gemacht werden.

Die Rückstellung muß mit einem 16Bit-Fernbediengerät durch Eingeben der Codierung **8 5 2 6** erfolgen.

Einstellen des Fernbedienecodes:**RP 75 LCD****Grundeinstellung:
(16Bit-Video 1)**

- Taste **VIDEO 1 2** drücken, so daß die Ziffer 2 im RP 75 Display erscheint
- Taste  drücken
- Bei Anzeige **Co 16 2** im RP 75 Display ist keine Umstellung nötig
- Bei Anzeige **Co 10 2** im Display **innerhalb 5 Sekunden** durch Drücken der Taste  auf **Co 16 2** umschalten

RP 80 LCD**Grundeinstellung:
(16Bit-Video 1)**

- Schiebeschalter in Position **VIDEO 2**
- Taste Helligkeit drücken
- Bei Anzeige **Co 16** im RP 80 Display ist keine Umstellung nötig
- Bei Anzeige **Co 10** im RP 80 Display **innerhalb 5 Sekunden** durch Drücken der Taste für die Zweitumschaltung auf **Co 16** umschalten

Video 1 / Video 2 Umstellung

- Taste **VIDEO 1 2** drücken
- Erscheint die Ziffer 2 im RP 75 Display ist **VIDEO 2** gewählt *
- Erscheint keine Ziffer im Display ist **VIDEO 1** gewählt

Video 1 / Video 2 Umstellung



- Schiebeschalter in Position **VIDEO 2** oder **Video 1** stellen

* nach einer Minute automatisch Rückstellung auf Video 1

RP 75 LCD

RP 80 LCD

10Bit-Video 2

- Taste **VIDEO 1 2** drücken, so daß die Ziffer 2 im RP 75 Display erscheint
- Taste  drücken
- Bei Anzeige **Co 10 2** im RP 75 Display ist keine Umstellung nötig
- Bei Anzeige **Co 16 2** im Display **innerhalb 5 Sekunden** durch Drücken der Taste  auf **Co 1 2** umschalten

10Bit-Video 2

- Schiebeschalter in Position **VIDEO 2**
- Taste Helligkeit drücken
- Bei Anzeige **Co 10** im RP 80 Display ist keine Umstellung nötig
- Bei Anzeige **Co 16** im RP 80 Display **innerhalb 5 Sekunden** durch Drücken der Taste für die Zweitumschaltung auf **Co 10** umschalten

Achtung: Beim Batteriewechsel schalten die Fernbediengeräte RP75LCD und RP80LCD die Videoebene 2 automatisch auf 16Bit-Code.

Grundeinstellung der Videogeräte:**Einstellen des VS 6.., VS 7.. oder VS 8.. auf VIDEO 1**

- Fernbediengeräte auf Stellung **VIDEO 1** schalten
- Eine **Zifferntaste** am Fernbediengeräte drücken
- Erscheint die gedrückte Ziffer im Display des Videogerätes, ist dieses bereits auf VIDEO 1 eingestellt, es ist keine Umstellung nötig
- Zum Löschen der Ziffer, Taste **Stand-by** drücken
- Erscheint die gedrückte Ziffer nicht im Display des Videogerätes, ist dieses auf VIDEO 2 eingestellt
- Fernbediengeräte auf Stellung **VIDEO 2** schalten
- Nacheinander die **Ziffern-Tasten 8 5 1 6** drücken (Videoebene 1)
- Im Display des Videogerätes ist nun 8516 zu lesen
- Taste **OK** drücken
- Das Videogerät ist jetzt auf VIDEO 1 zurückgestellt

**Freigabe des Videorecorders für die 10Bit Fernbedienebene**

- Nacheinander die **Ziffern-Tasten 8 5 2 6** drücken
- Im Display des Videogerätes ist nun 8526 zu lesen
- Taste **OK** drücken



Die Fernbedienencodierung von Videogeräte und Fernbediengeräte befindet sich nun wieder in der werkseitigen Grundeinstellung.