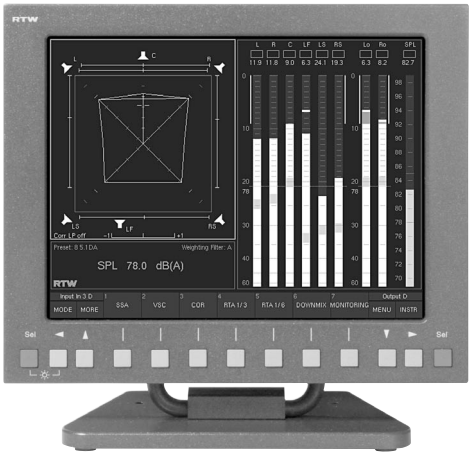
Bedienungsanleitung Remote Display 30010

Das Remote Display 30010 ist das ideale Anzeigeinstrument für die Geräte der SurroundControl 31900 Serie und der SurroundMonitor 11900 Serie. Display und Geräte sind in Funktion und Design optimal aufeinander abgestimmt.
Über die im Remote Display 30010 eingebaute Tastenreihe lassen sich die jeweiligen Gerätefunktionen steuern.



① Vor der Inbetriebnahme

Verwendete Symbole:

📖 Dieses Symbol verweist auf die entsprechende Information in der Bedienungsanleitung.

→ „...“ Drücken der Schaltfläche/Taste „...“

Sicherheitshinweise:

⚠ Warnung vor elektrischem Schlag!

⚠ Achtung! Vorsichtsmaßnahmen beachten!

⊥ Funktionaler Erdungsanschluss

⏚ Schutzerdungsanschluss

Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

⚠ Innerhalb des Gerätes befinden sich keine Teile, die der Wartung durch den Benutzer bedürfen. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur dem Fachmann. Entfernen Sie keine Teile aus dem Gerät und führen Sie keine Modifikation am Gerät aus ohne die schriftliche Freigabe durch RTW. Derartige Veränderungen am Gerät können sowohl Sicherheitsrisiken verursachen als auch die EMI-CE Konformität beeinflussen.

⚠ Das Gerät ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen vorgesehen.

⚠ Um die Gefahr von elektrischen Schlägen, Feuer, Verletzungen oder Fehlfunktionen auszuschließen,

- darf das Gehäuse nicht geöffnet werden.
- dürfen auf keinen Fall Finger oder irgendwelche Gegenstände in das Gehäuse gesteckt werden.
- darf das Gerät niemals Feuchtigkeit ausgesetzt oder an staubigen Orten aufgestellt werden.
- dürfen keinerlei Gegenstände auf das Gerät gestellt bzw. darf das Gerät nicht abgedeckt werden.
- muss während des Betriebes für ausreichende Luftzirkulation gesorgt werden.
- dürfen darauf niemals Behälter mit Flüssigkeiten abgestellt werden.
- trennen Sie das Gerät sofort vom Netz, falls von dem Gerät ungewöhnliche Gerüche, Geräusche oder Rauch ausgehen oder falls Fremdstoffe wie Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät eindringen.

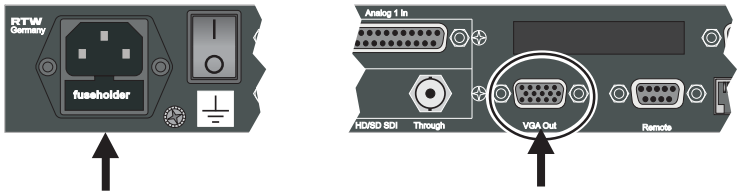
Bitte beachten Sie auch unbedingt die Hinweise zur Sicherheit in den Abschnitt 1.3., 1.4. und 7.1. in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes!

WEEE-Reg.-Nr.: DE 90666819
Kategorie: 9
Geräteart: Diese Geräte erfüllen als Überwachungs- und Kontrollinstrumente in der Kategorie 9, Anhang 1B, die Vorschriften des Elektro- und Elektronikgesetzes vom 16. März 2005 und der RoHS-Directive 2002/95/EC.

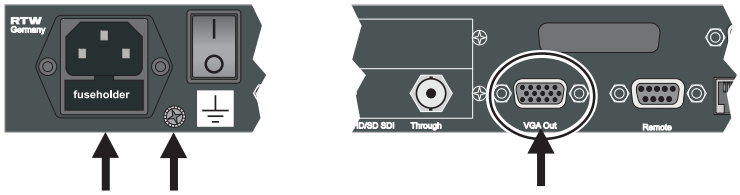
② Anschluss

- Stellen Sie sicher, dass die Geräte **keine** Stromnetzverbindung haben und dass die Netzschalter an den Basiseinheiten ausgeschaltet sind, bevor Sie das Remote Display 30010 an die jeweilige Basiseinheit anschließen.
- Verwenden Sie nur ein VGA-Kabel, bei dem **alle** Adern belegt sind (Typ Bürklin 13M4240, RTW-Nr.: 1185).
- Nach Anschluss aller Komponenten verbinden Sie das Display und dann die Basiseinheit mit dem Stromnetz.

Rückwand (Anschlussseite) SurroundControl 31900 Serie



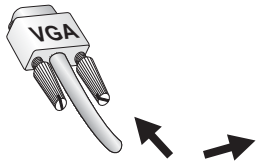
Rückwand (Anschlussseite) SurroundMonitor 11900 Serie



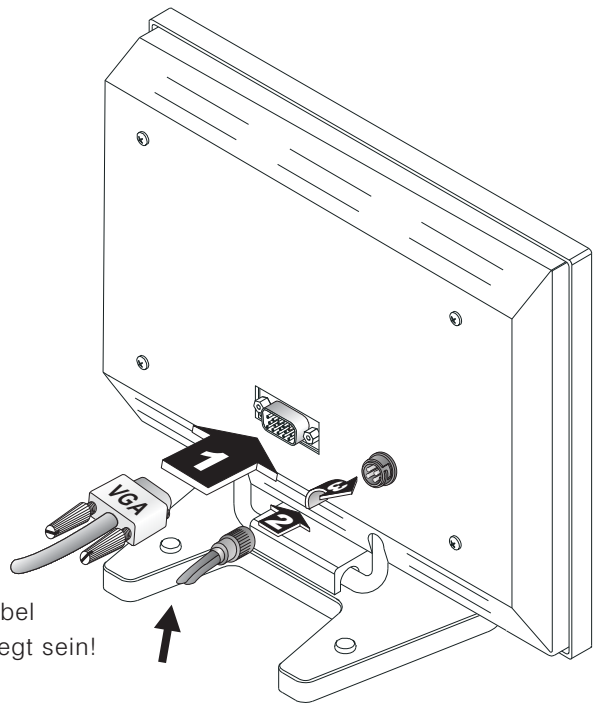


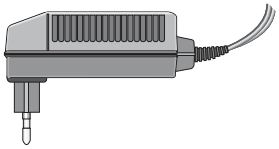
Zusätzlicher Schutzleiteranschluss erforderlich!
🕮 **7.2.**

Dreiadriges Netzanschlusskabel mit Schutzerdung
85 – 264 V AC
Sicherung: 3,15 A
🕮 **7.2. und 7.3.1.**



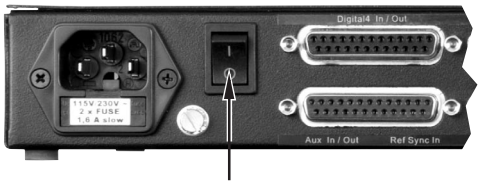
Im VGA-Verbindungskabel müssen **alle** Adern belegt sein!
31900: 🕮 **7.3.3.**
11900: 🕮 **7.3.2.**
(Typ Bürklin 13M4240, RTW-Nr.: 1185, im Lieferumfang enthalten)





Weitspannungsnetzteil
90 V bis 240 V DC, 630 mA
(RTW-Nr.: 1171-R, im Lieferumfang enthalten)

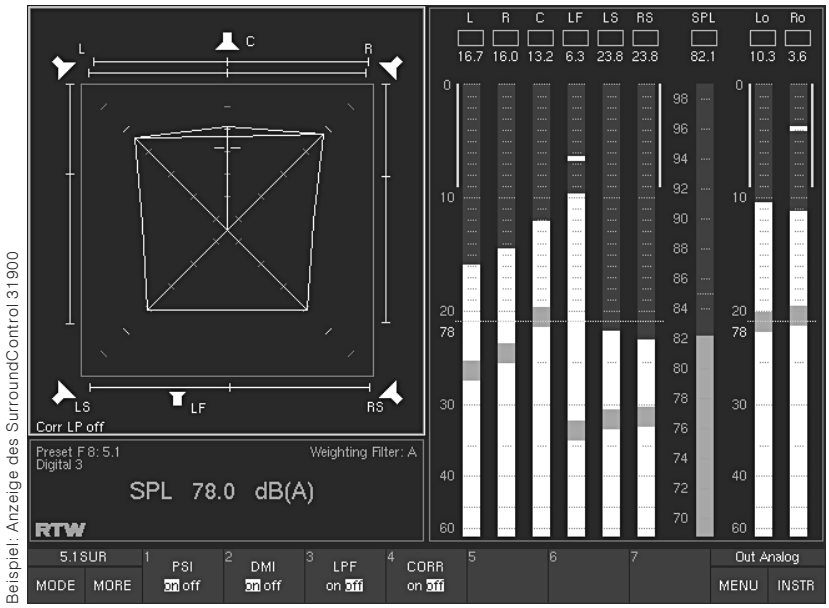
③ Inbetriebnahme



Netz ein („I“)

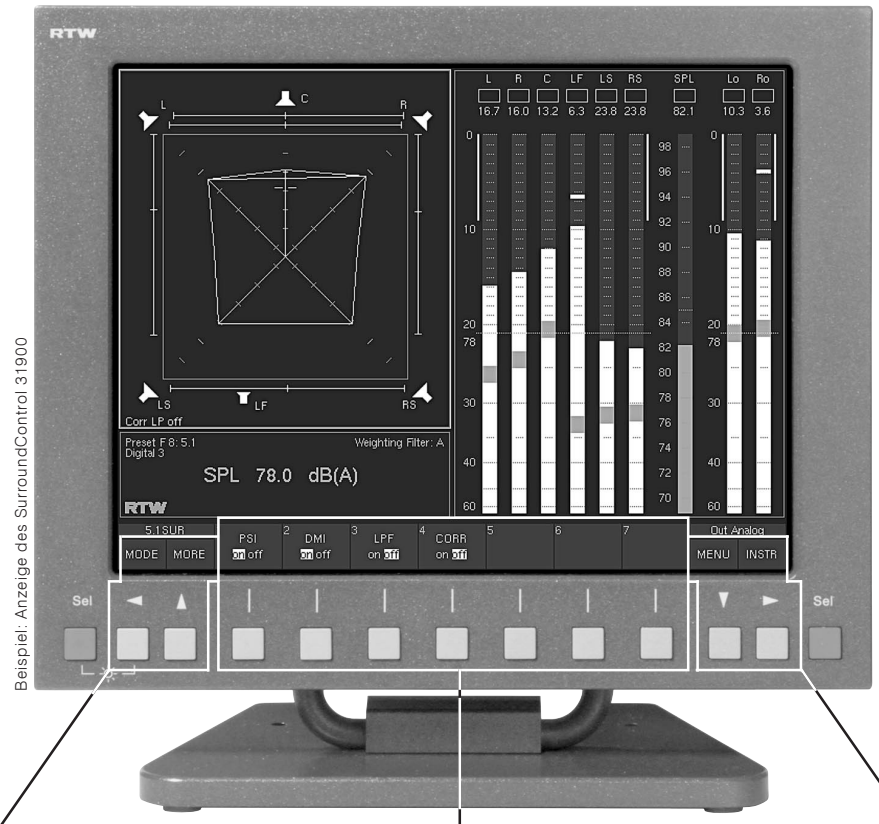


ca. 25 s



Beispiel: Anzeige des SurroundControl 31900

④ Bedienungselemente



Beispiel: Anzeige des SurroundControl 31900

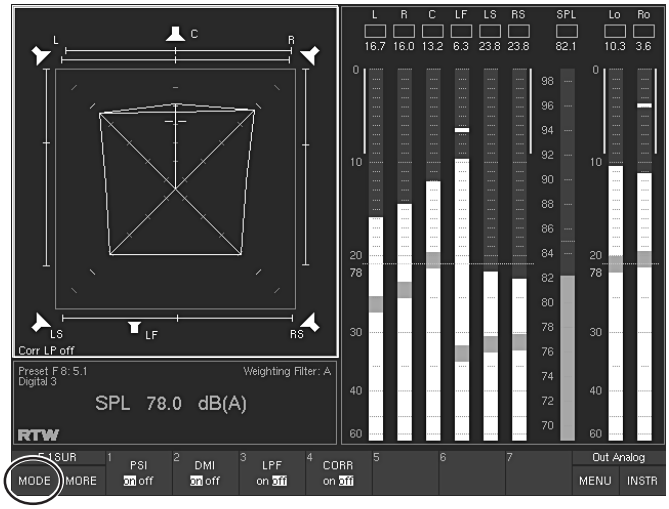
Steuer- und Cursortasten
📖 **4.2., 4.3., 5.1. und 6.1.**

Funktionstasten zur Bedienung der Instrumentenfunktionen
📖 **4.2., 4.3., 5.1. und 6.1.**

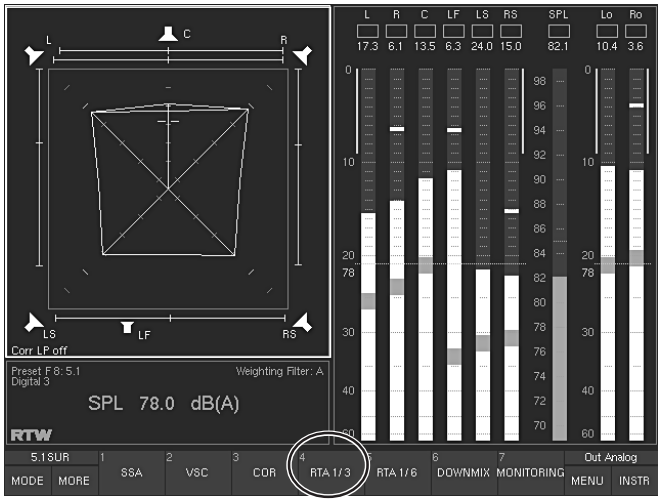
Steuer- und Cursortasten
📖 **4.2., 4.3., 5.1. und 6.1.**

⑤ Bedienungsbeispiele

Beispiel für den Wechsel der Instrumente: das aktive Instrument ist im linken Fenster der Anzeige mit einem hellen Rahmen markiert (siehe **1.** bis **5.** weiter unten)
Beispiel für den Aufruf der Funktionen für die Peakmeter (siehe **6.** bis **7.** weiter unten)



Beispiel: Anzeige des SurroundControl 31900

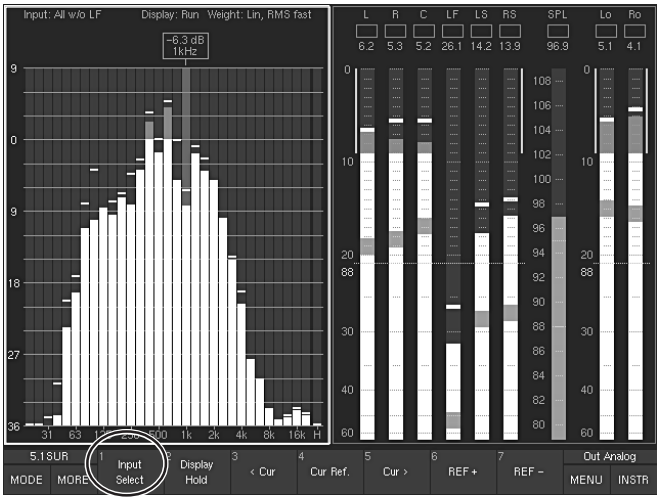


1. SSA (Surround Sound Analyzer) im Modus „Function Select“ (Funktionen können ausgewählt werden, siehe Bild oben). Andere verfügbare Instrumente können über die Taste „MODE“ ausgewählt werden.

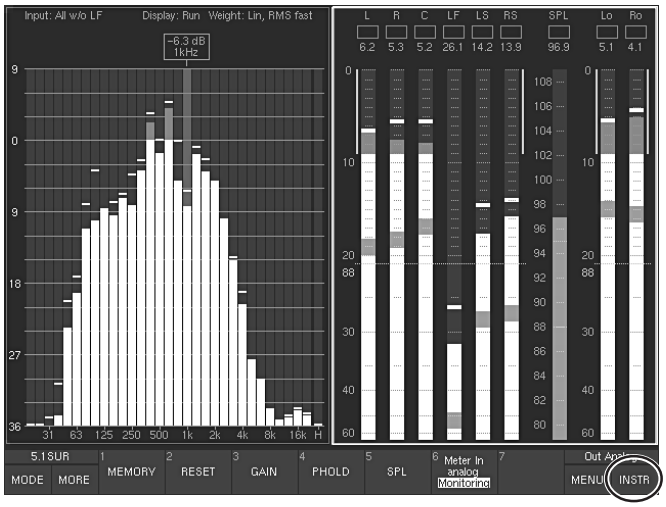
2. → „MODE“: Die Anzeige wechselt in den Modus „Instrument Select“, jetzt kann z. B. der Real Time Analyzer (Instrument „RTA 1/3“, siehe Bild oben) aufgerufen werden.

Weitere Instrumente: → „MORE“

3. → „RTA 1/3“



Beispiel: Anzeige des SurroundControl 31900



4. „RTA 1/3“ im Modus „Function Select“ (Funktionen können ausgewählt werden)

5. Beispiel: → Funktion „Input Select“
(Eingänge für „RTA 1/3“ können bestimmt werden)

6. Wechsel zwischen der Anzeige und den Funktionen der Instrumente im linken Fenster und den Peakmetern:
→ „INSTR“: die Funktionen des Instrumentes „PPM“ werden angezeigt (heller Rahmen um das rechte Fenster)

7. → „INSTR“: die Funktionen des Instrumentes „RTA 1/3“ werden wieder angezeigt (heller Rahmen wieder um das linke Fenster)