

<p><u>Overview</u></p> <p>RUB GT/GL are time code generator modules. In a master operation the generator acts as the original source of time code, whereas in a slave operation the generator synchronizes its time code outputs to an external time code source.</p> <p>It is necessary to distinguish between two different slave operations:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Permanent slave operation in order to synchronize to an external "Real Time" time code. 2. Occasionally switching from a master operation to a temporary slave operation. 	<p><u>Überblick</u></p> <p>RUB GT bzw. GL Module sind Timecode Generatoren. Als Generator im Master-Betrieb wird das Modul als ursprüngliche Quelle eingesetzt, im Slave-Betrieb synchronisiert das Modul seine Timecode Ausgänge auf einen externen Timecode.</p> <p>Für den Slave-Betrieb sind zwei Fälle zu unterscheiden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Permanenter Slave-Betrieb zur Synchronisation auf eine „Echtzeit“ Timecode Quelle. 2. Gelegentliche Umschaltung vom Master-Betrieb auf eine vorübergehende Slave-Betriebsart.
--	--

<p><u>Synchronizing to an "Real Time" time code</u></p> <p>RUB GT/GL accepts a time & date reference from an external LTC source. This requires the option "L".</p> <p>Connect the external LTC to the "REF IN" jack.</p> <p>Please notice the „RUBIDIUM GT with Reference LTC Input“ manual which in detail describes the setup for this application.</p>	<p><u>Synchronisation auf eine „Echtzeit“ Timecode Quelle</u></p> <p>Ein externer Timecode liefert Zeit und Datum via LTC, RUB GT/GL empfängt diesen „Echtzeit“ LTC zur Synchronisation seiner internen Uhr.</p> <p>Für diesen Slave-Betrieb muss das Modul RUB GT/GL mit der Option „L“ ausgerüstet sein.</p> <p>Der externe LTC wird an die „REF IN“ Buchse angeschlossen.</p> <p>Hierzu bitte die Anleitung „RUBIDIUM GT mit Referenz-LTC Eingang“ beachten.</p>
--	---

<p><u>Temporary slave operation</u></p> <p>Synchronizing to an external LTC source uses the "Jam Sync" feature and the main operating mode "TC (Timecode)".</p> <p>Connect the external LTC to the "GPI A" or "GPI B" jack.</p>	<p><u>Vorübergehende Slave-Betriebsart</u></p> <p>Zur vorübergehenden Synchronisation auf einen externen LTC wird die „Jam-Sync“ Funktion eingeschaltet und die Hauptbetriebsart „TC (Timecode)“ aktiviert.</p> <p>Der externe LTC wird an „GPI A“ oder „GPI B“ angeschlossen.</p>
--	---

<p>Please notice the following application: <u>RUB GT/GL: GPS and LTC Reference</u></p>	<p>Bitte auch folgende Applikation beachten <u>RUB GT/GL: GPS und LTC Referenz.</u></p>
--	--