

Anbindung NPCII an Dallmeier im UDP-Modus

Systemvoraussetzungen:

- **Dallmeier Rekorder mit Softwaremodul „LAN Interface for Data reception“**
- **NPCII** (für TCP/IP Mode ab Version 2.06)

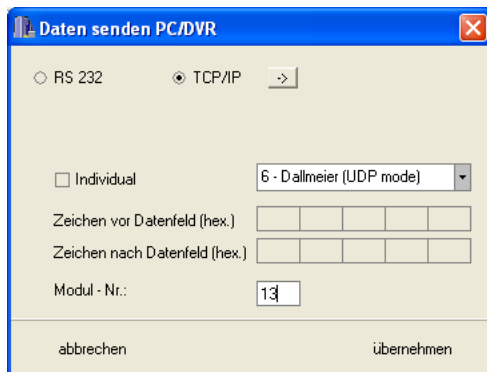
Verbindung:

Für die Anbindung wird das Netzwerk LAN PC verwendet, das Übertragungsprotokoll beruht auf dem UDP Protokoll.

Im Regelfall wird bei Verwendung von mehreren Kassen / Automaten für jede dieser Anwendungen ein separater NPCII eingesetzt. Es gibt einige wenige Anwendungen, bei denen ein NPCII auch mehrere Kassen eingesetzt werden kann. Hierfür bitte konkret nachfragen!

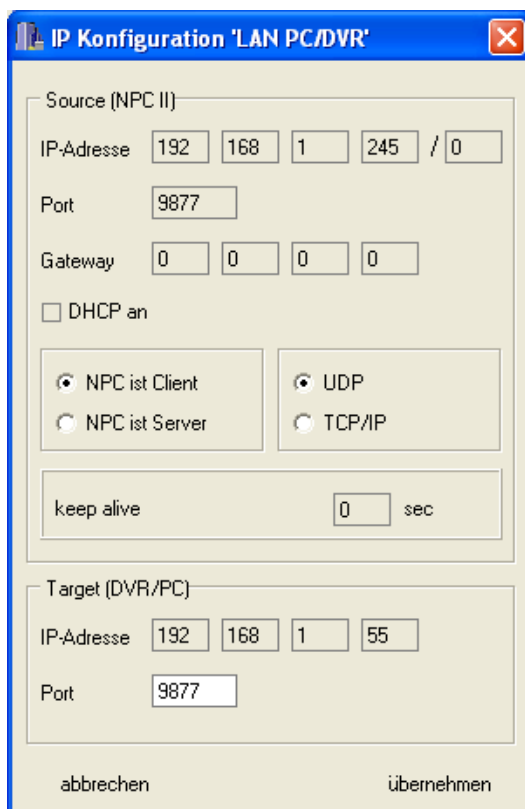
Eingabe NPCII

Nach Laden des gewünschten Protokolls aus der Liste muss unter *LAN PC/DVR -> Daten senden* folgende Einstellung vorgenommen werden:



Aus der Liste Eintrag #6 „Dallmeier (UDP mode)“ auswählen.

Durch die Nummer bei „Modul.Nr“ (in der Abb. ist es die Nummer 13) wird die Kassenummer definiert, die auf Seiten der Dallmeier-Software die Zuordnung von Spur, Kamera usw. regelt.



Die Eingabe der Verbindungsdaten zum Dallmeier Aufzeichnungssystem erfolgt über den Button rechts von *TCP/IP*:

Unter **Source** wird die IP und der Port des NPCII festgelegt. Die IP Adresse darf in dem lokalen Netzwerk noch nicht vergeben sein!!!!

Der NPC muss auf *NPC ist Client* stehen bzw. *der UDP modus* aktiviert .

Unter **Target** wird die IP Adresse des Dallmeier Aufzeichnungssystem hinterlegt (hier: 192.168.1.200), und die Portnummer (hier: 9877) eingetragen.

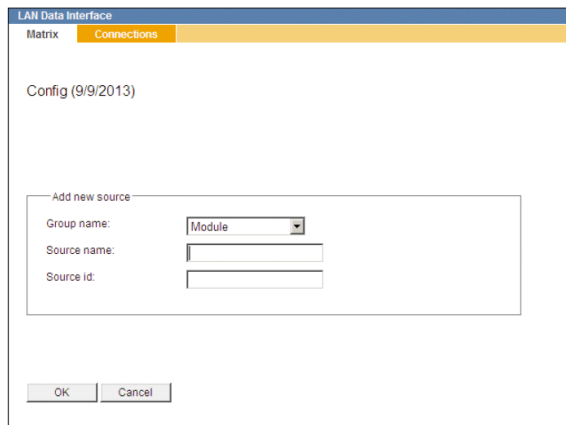
Die Eingabe des *keep alive*-Wertes ist im UDP modus ohne Bedeutung.

Einstellungen Dallmeier (LAN Data Interface):

Die folgenden Hinweise beziehen sich sowohl auf die Einstellung per Webbrowser als auch auf die Einstellung per integriertem Menü (abhängig vom verwendeten Rekorder).

Es müssen für jeden Kassenplatz ein externes Modul definiert bzw. konfiguriert werden.

Dazu nach Aufruf von LAN Data Interface auf den Reiter „Matrix“ gehen und dort ein neues Modul anlegen mit Button *+*:

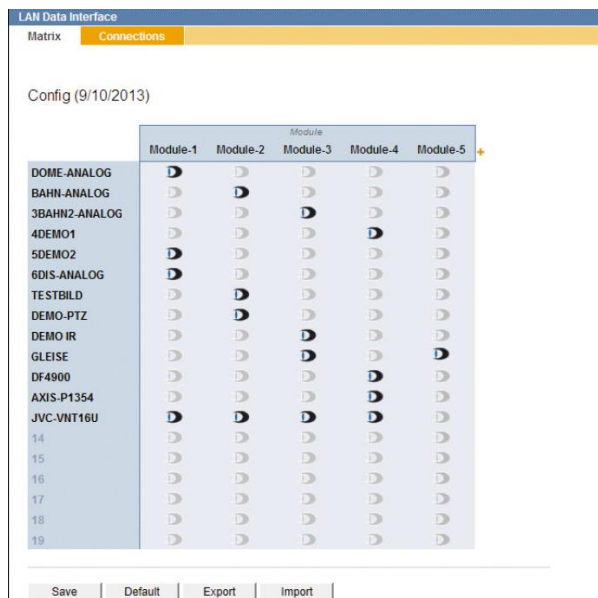


Unter *Group name* den Eintrag **Module** aus der Dropdown Box auswählen.

Unter *source name* wird ein beliebiger Name/Bezeichnung (z.B. „Module-1“) eingetragen.

Bei der *Source ID* bitte eine dreistellige

Ziffernfolge, z.B. bei Modulnummer 13 (siehe NPCII Eintrag oben) kommt hier hinein „013“, für Kasse 1/Modulnummer 1 eine „001“, usw.



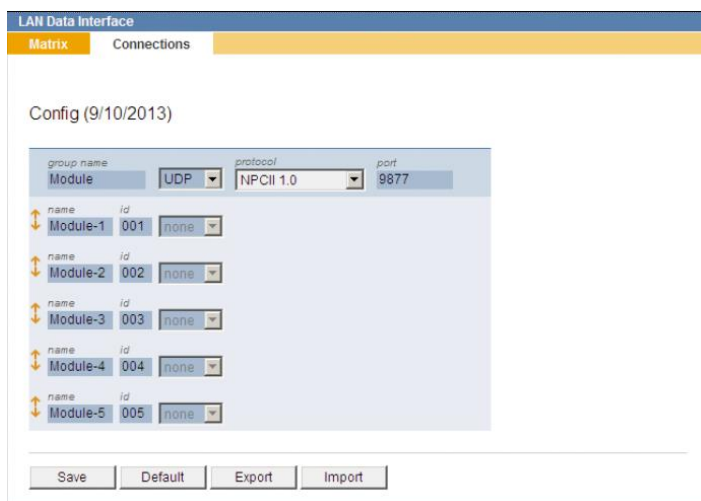
Je nach Anzahl der eingegebenen Module bzw. der verfügbaren Kameras erscheint dann auch die Verknüpfungsmatrix:

Hier können nun die einzelnen Module mit einer oder mehreren Kameras verbunden werden.

Nach gemachter Zuordnung mit **Save** speichern.

Anschließend den Tab „Connections“ auswählen.

Dort wird nun für die Gruppe „Module“ der Empfangsdienst/Port zugewiesen:



Es wird „**UDP**“ eingestellt, unter *protocol* der Eintrag „**NPCII 1.0**“ gewählt, und als *Port* die Nummer „**9877**“ eingetragen.

Bei jedem definierten Module bitte die eingetragene ID nochmals kontrollieren und ggf. ändern.

Alle Eingaben mit **Save** bitte speichern.