

## NOXnet

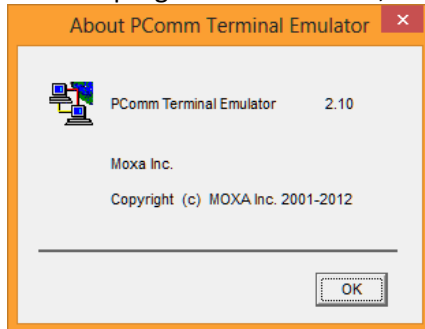
### Upgrade des Master mit einem Terminalprogramm

1/3

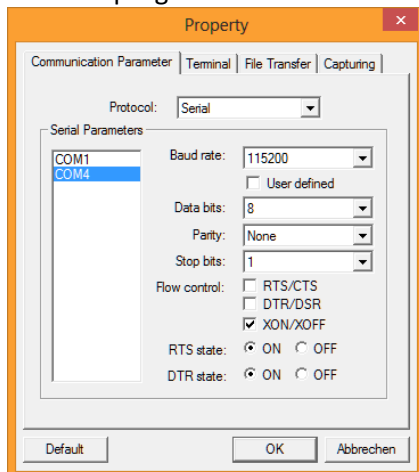
## Vorbereiten

Falls der Update Assistent im **INNOXEL Setup** nicht verwendet werden kann, muss der **INNOXEL Master** mit einem Terminalprogramm aktualisiert werden (Firmware Update).

- Terminalprogramm installieren, zum Beispiel von MOXA



- NOXnet** ausschalten
- RS232-Kabel von COM-Port nach **INNOXEL Master** verbinden (AT-Link-Kabel)
- Terminalprogramm starten und COM-Port einrichten: 115'000,8,1,N - XON/XOFF



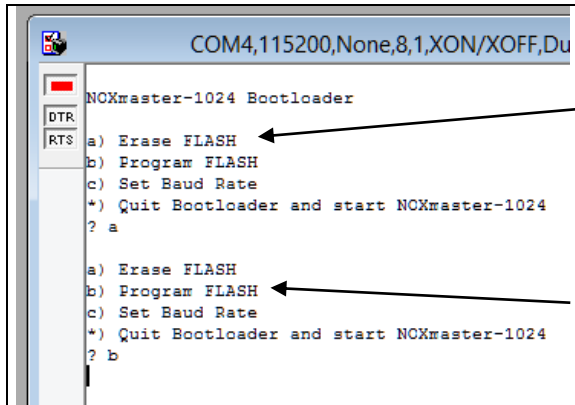
- COM-Port öffnen
- NOXnet** wieder einschalten, im Display des **INNOXEL Master** erscheint „Bootloader...“

## NOXnet

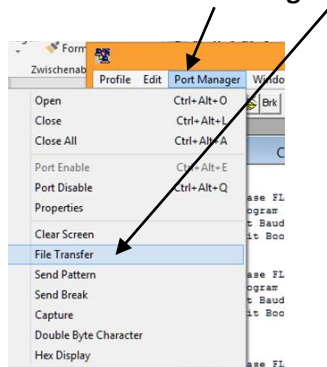
### Upgrade des Master mit einem Terminalprogramm

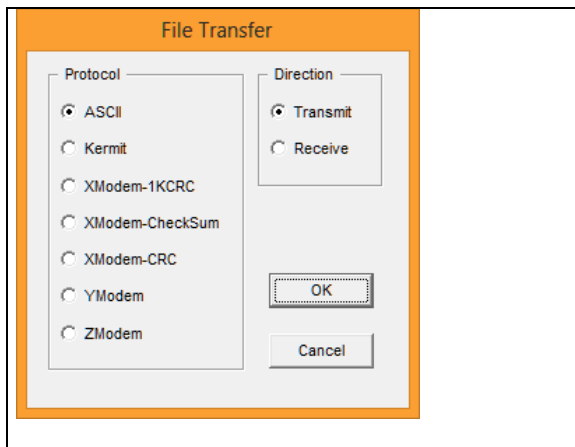
2/3

## Ablauf

	<p>Im Terminal erscheint folgendes Menu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PC-Taste <b>a</b> drücken: das Flash (ganzes Betriebssystem im <b>Master</b>) wird gelöscht</li> </ol> <p>Wenn fertig, erscheint wiederum das Menu</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. PC-Taste <b>b</b> drücken: der <b>Master</b> erwartet nun das neue Betriebssystem</li> </ol>
---	--

- Im Terminal **Port Manager – File Transfer** auswählen

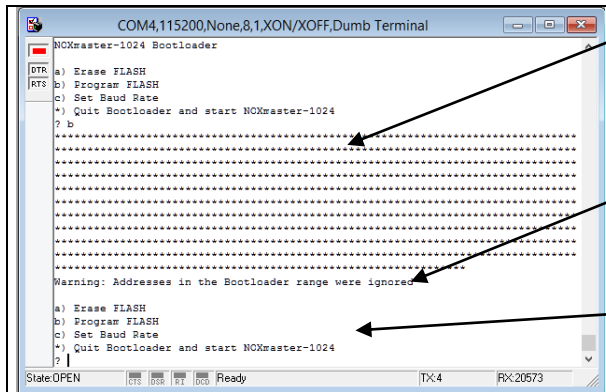


	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Das Protokoll „ASCII“ auswählen, Direction „Transmit“, dann OK</li> </ol> <p>Die Datei mit Erweiterung <b>.s19</b> auswählen</p> <p>Zum Beispiel: <b>INNOXEL_MASTER_2_REV_9_10.S19</b></p>
---	--

## NOXnet

### Upgrade des Master mit einem Terminalprogramm

3/3



\* Sterne = Fortschrittskontrolle

Normale Fehlermeldung

Warten, bis wieder das Menu erscheint

**4.** RS-232-Kabel ausstecken, **Master** ausschalten und wieder einschalten, Version beim Einschalten kontrollieren