

## Firmware / Option Upgrade DSAM

Diese Bedienungsanleitung beschreibt das Vorgehen um zusätzliche Optionen im DSAM frei zuschalten oder ein Firmware Upgrade durchzuführen. Voraussetzung für dieses Upgrade ist, dass Sie eine der folgenden Software besitzen:

- Test Produktivity Pack
- FDM-100

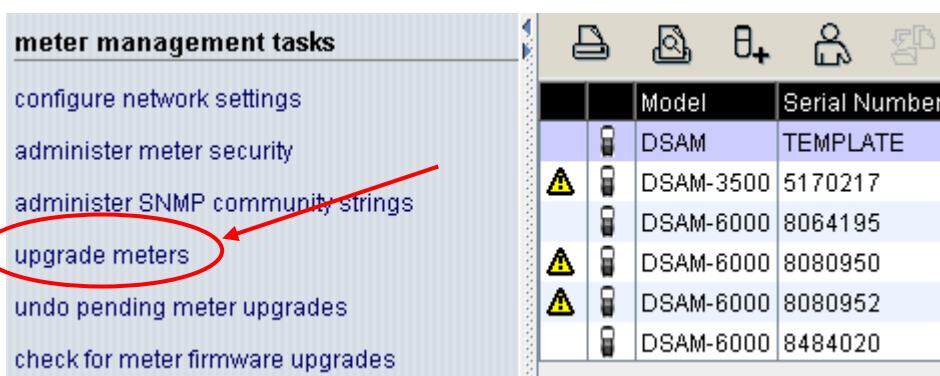
1. Speichern Sie die beiden Dateien „DSAMOpts.xml“ und „DSAMOpts.zip im selben Ordner auf der Festplatte (Bei einem Firmware Upgrade heissen die Dateien z.B. „v2\_0x\_to\_v3\_1\_9.xml“ und „v2\_0x\_to\_v3\_1\_9.zip“). Falls Sie die Dateien umbenennen möchten, müssen beide Dateien dieselbe Bezeichnung haben z.B. „DSAM3500.xml“ und „DSAM3500.zip“.
2. Starten Sie die Software und gehen Sie zu „meter assets“



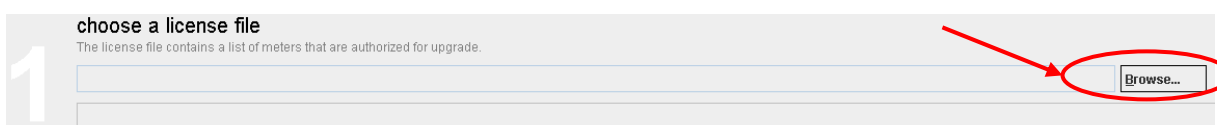
3. Das DSAM, dass Sie Upgraden möchten, muss in der Liste der Geräte mit der richtigen Seriennummer eingetragen sein (1). Falls dies nicht der Fall ist, fügen Sie das DSAM zuerst der Liste hinzu (2) und führen Sie danach eine Synchronisation durch.

	Model	Serial Number	Assigned To	Last Sync	Status	Calibrated	FW Version	HW Version
	DSAM	TEMPLATE	---	---	---	---	---	---
⚠	DSAM-3500	5170217	My Name	16.10.07	Sync Needed	15.10.04	03.1.9	1.0
⚠	DSAM-6000	8064195	My Name	25.01.08	OK	10.02.07	03.1.9	A3-3-X
⚠	DSAM-6000	8080950	My Name	28.01.08	Sync Needed	16.11.06	03.1.9	A3-3-X
⚠	DSAM-6000	8080952	My Name	25.01.08	Sync Needed	17.11.06	03.2rr	A3-3-X
⚠	DSAM-6000	8484020	My Name	12.10.07	OK	11.09.07	03.1.9	A3-3-X

4. Ist das Gerät in der Liste richtig eingetragen gehen Sie auf „upgrade meters“



5. Klicken Sie auf “Browse” und wählen Sie die Datei “DSAMOpts.xml” oder „v2\_0x\_to\_v3\_1\_9.xml” an dem Ort an dem Sie es in Punkt 1 gespeichert haben.



6. Nun werden alle DSAM' angezeigt, die Sie Upgraden können. Wählen Sie alle DSAM's an, die Sie auch Upgraden möchten. Drücken Sie danach „done“ ganz unten rechts.  
 Notiz: Ist ein DSAM in der Liste, dass Sie nicht anwählen können, wurde das Gerät nicht korrekt in die Software eingetragen. Gehen Sie zurück zum Punkt 3 und tragen Sie das DSAM dort richtig ein.

**2** select the meters you want to upgrade

The license file you've chosen allows the following meters to be upgraded:

Selected	Model	Serial Number	Assigned To	Last Sync	Added	Calibrated	FW Version	HW Version
<input type="checkbox"/>	DSAM-3500	5170217	My Name	16.10.07	16.10.07	15.10.04	03.1.9	1.0
<input type="checkbox"/>	DSAM-6000	8064195	My Name	25.01.08	25.01.08	10.02.07	03.1.9	A3-3-X
<input type="checkbox"/>	DSAM-6000	8080950	My Name	28.01.08	31.10.07	16.11.06	03.1.9	A3-3-X
<input type="checkbox"/>	DSAM-6000	8080952	My Name	25.01.08	22.11.07	17.11.06	03.2rr	A3-3-X
<input type="checkbox"/>	DSAM-6000	8484020	My Name	12.10.07	12.10.07	11.09.07	03.1.9	A3-3-X

Select All    Deselect All

7. Wieder unter „meter assets“ ist der Status der vorhin angewählten DSAM's auf „Sync Needed“.  
 Führen Sie auf den Geräten eine Synchronisation aus. Vergewissern Sie sich das ein Netzteil an das Gerät angeschlossen ist. Ohne Netzteil wird kein Upgrade durchgeführt. Das Firmware Upgrade dauert ca. 30min.

	Model	Serial Number	Assigned To	Last Sync	Status	Calibrated	FW Version	HW Version
	DSAM	TEMPLATE	---	---	---	---	---	---
⚠	DSAM-3500	5170217	My Name	16.10.07	Sync Needed	15.10.04	03.1.9	1.0
	DSAM-6000	8064195	My Name	25.01.08	OK	10.02.07	03.1.9	A3-3-X
⚠	DSAM-6000	8080950	My Name	28.01.08	Sync Needed	16.11.06	03.1.9	A3-3-X
⚠	DSAM-6000	8080952	My Name	25.01.08	Sync Needed	17.11.06	03.2rr	A3-3-X
	DSAM-6000	8484020	My Name	12.10.07	OK	11.09.07	03.1.9	A3-3-X

8. Nach erfolgreicher Synchronisation ist der „Status“ unter „meter assets“ OK. Ist dies der Fall, wurde die Option oder Firmware korrekt auf dem Gerät installiert.