



Kurzbeschreibung / Brief description Update

Version 1

PikoSys Vertriebs GmbH

Wildbichler Straße 2e

A - 6341 Ebbs

Tel. +43 5373 43499-100

Fax: +43 5373 43499-999

info@pikosys.com

www.pikosys.com

Versionhistorie / Revision History

Revision	Datum / Date	Änderungen / Changes	Name
1	05.02.2010	Erste Version / First version	KeAr

Inhaltsverzeichnis

- Versionhistorie / Revision History..... 2**
- Inhaltsverzeichnis..... 3**
- A DEUTSCH 4**
- 1 Allgemeines..... 4**
 - 1.1 Was wird benötigt? 4
 - 1.2 Ablaufbeschreibung 4
- B ENGLISH..... 7**
- Table of Content..... 8**
- 1 Global..... 9**
 - 1.1 What is necessary? 9
 - 1.2 Workflow description 9

A DEUTSCH

1 Allgemeines

Dies ist eine Kurzbeschreibung für das Update der PikoSys Produkte PikoLoad, PikoTest und PikoEval.

Hinweis: Die bereits im Gerät gespeicherten Daten und ggf. Einstellungen werden beim Update nicht gelöscht!

1.1 Was wird benötigt?

Benötigt wird:

- PikoLoad, PikoTest HW Rev.2 oder PikoEval HW Rev.1
- USB-Stick
- Stromversorgung für PikoLoad
- Zündungssignal
- Datei „pikosys0.bin“
- ggf. Datei „service.pss“

Die benötigten Dateien erhalten Sie in der Regel von PikoSys.

1.2 Ablaufbeschreibung

Stellen Sie sicher dass das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Hinweis: Sollte das Gerät bereits verbaut und im Betrieb gewesen sein, sollte das der Fall sein.

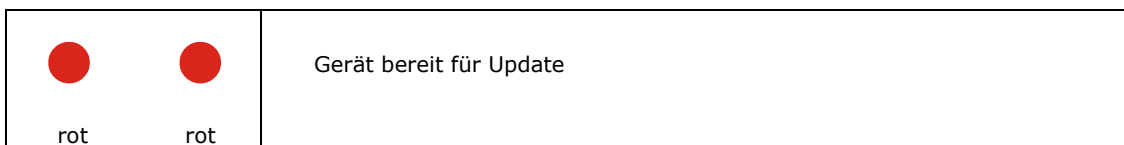
Stellen Sie sicher, dass das Gerät ein Zündungssignal anliegen hat.

Hinweis: Sollte das Gerät bereits verbaut und im Betrieb gewesen sein, machen Sie bitte die Zündung an.

Entfernen Sie eine ggf. eingelegte Karte im Gerät.

Entfernen Sie einen ggf. eingesteckten USB-Stick.





















Das Gerät sollte folgende LED-Anzeigen zeigen:









1. Kopieren Sie die Datei „pikosys0.bin“ und ggf. „service.pss“ auf einen formatierten (möglichst FAT32) und leeren USB-Stick ins Hauptdirectory.
2. Stecken Sie diesen USB-Stick am Gerät.



Wichtig: Achten Sie bitte darauf, dass die Spannungsversorgung und das Zündungssignal dauerhaft anliegt!

3. Sobald das Gerät die Update Datei erkannt hat, läuft das Update automatisch an. Sie müssen nichts weiter tun.
Achten Sie auf die Abfolge der LED Anzeige nach Stecken des USB-Sticks:

  orange orange	Service / Update Mode
  aus rot	
   aus rot/grün	Eine LED blinkt rot/grün Update läuft
  aus rot	
  rot rot	
  aus rot	
  orange orange	
   aus rot/grün	Eine LED blinkt rot/grün Update wird überprüft
  orange orange	

  orange grün	
  aus rot	
  rot rot	Update beendet

Das Update ist beendet wenn folgende Anzeige zu sehen ist.

  rot rot	Update beendet
--	-----------------------

Das Update dauert in der Regel nicht länger als 1 Minute.

- Ziehen Sie den USB-Stick – das Update sollte durchgeführt worden sein.

Nach erfolgreichem Update werden die Dateien „pikosys0.bin“ und ggf. „service.pss“ auf dem USB-Stick automatisch gelöscht.

Auf dem USB-Stick sollte sich noch folgende Datei befinden:
„version.txt“.

Der Inhalt der Datei ist:

SoftwareVersion=xx.xx.xx

ProductNumber=pikosys-00-R2

SerialNumber=G-09xxxxxx

HardwareRevision=R2

Config=aa,bb,cc,ddd,ee,ff,gggg,hhhh,ii,j

- Bitte schicken Sie die Datei „version.txt“ an info@pikosys.com

B ENGLISH

Table of Content

Versionhistorie / Revision History	2
Inhaltsverzeichnis	3
A DEUTSCH	4
1 Allgemeines	4
1.1 Was wird benötigt?	4
1.2 Ablaufbeschreibung	4
B ENGLISH	7
Table of Content	8
1 Global	9
1.1 What is necessary?	9
1.2 Workflow description	9

1 Global

This is a brief description for the update of the PikoSys products PikoLoad, PikoTest and PikoEval.

Note: The already stored data or configuration in PikoLoad will be not deleted!

1.1 What is necessary?

- PikoLoad, PikoTest HW Rev.2 or PikoEval HW Rev.1
- USB-Stick
- Power supply for PikoLoad
- Ignition signal (on)
- File „pikosys0.bin“
- Possibly file „service.pss“

The necessary files are normally delivered from PikoSys

1.2 Workflow description

Be sure that the unit is connected to the power supply.

Note: If the unit is already installed in a vehicle and in operation it should be connected in the correct way.



Be Sure that the ignition signal is on at the unit.

Note: If the unit is already installed in a vehicle, switch on the ignition.

Remove any inserted card from the unit.

Remove any inserted USB-Stick from the unit.



















The LED´s display should be as following:







 red	 red	Unit is ready for update
--	--	--------------------------

1. Copy the files „pikosys0.bin“ and possibly „service.pss“ to a formatted (preferred FAT32) and empty USB-Stick to the main (root) directory.
2. Insert this USB-stick in the unit.


Important: Be sure that the power supply and the ignition signal is permanent on!

3. After recognition of the update file the unit will start automatically the update procedure. You do not have to do anything.
Check the LED display after insertion of the USB-stick:

		Service / Update Mode
orange	orange	
		
off	red	
		One LED red/green blink Update in progress
off	red/green	
		
off	red	
		
red	red	
		
off	red	
		
orange	orange	
		One LED red/green blink Update is checked
off	red/green	
		
orange	orange	

		
orange	green	
		
off	red	
		Update finished
red	red	

The update is finished if the LED´s are as following:

		Update finished
rot	rot	

The duration of the update is in normal case not longer than 1 minute.

- Remove the USB-stick from the unit – the update should be finished.
After a successful update the files „pikosys0.bin“ and possibly „service.pss“ will be deleted automatically on the USB-stick.

You will find on the USB-stick the following file:
„version.txt“.

The content of the file is:
SoftwareVersion=xx.xx.xx
ProductNumber=pikosys-00-R2
SerialNumber=G-09xxxxxx
HardwareRevision=R2
Config=aa,bb,cc,ddd,ee,ff,gggg,hhhh,ii,j

- Please send the file „version.txt“ to info@pikosys.com