

# Software Release Notes

## smartmeter S10

smart electronic GmbH  
Industriestraße 29  
78112 St. Georgen  
Germany

Service Hotline: +49 (0) 7724 9478354  
Telefax: +49 (0) 7724 9478333  
E-Mail: [service@smart-electronic.de](mailto:service@smart-electronic.de)  
Internet: [www.smart-electronic.de](http://www.smart-electronic.de)

Version 1.68      23.10.2012

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

die Software des smartmeter S10 wird ständig weiterentwickelt und optimiert. Damit Sie die Vorteile einer neuen Softwareversion nutzen können, müssen Sie Ihr Gerät entsprechend aktualisieren.

### So führen Sie ein Softwareupdate durch:

Im Bereich "Support" der Internetseite [www.smart-electronic.de](http://www.smart-electronic.de) finden Sie die aktuelle Software-Version als gepacktes zip-Archiv.

---



**ACHTUNG!**

- Stellen Sie unbedingt sicher, dass während des Updates das smartmeter S10 mit Spannung versorgt ist.
  - Wenn Sie sich wegen des Ladezustands des Akkus nicht sicher sind, verbinden Sie während des Updates das smartmeter S10 mit dem Steckerladergerät.
- 

1. Entpacken Sie das zip-Archiv.
  2. Speichern Sie die Datei mit der Endung \*.bin auf Ihrem USB-Datenträger.
  3. Stecken Sie den USB-Datenträger in Ihr smartmeter S10.
  4. Öffnen Sie im Untermenü **PC Update** das Fenster **USB MENÜ**.
  5. Wählen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ den Dateityp **Software** aus.
  6. Markieren Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Update-Datei und drücken Sie **OK**. Es erscheint eine Abfrage „Möchten Sie die Software/Datenbank aktualisieren?“.
  7. Markieren Sie mit den Tasten ◀ und ▶ das Feld **JA** und bestätigen Sie Ihre Auswahl nochmals mit **OK**. Das Update startet nun automatisch.
- 



**ACHTUNG!**

Schalten Sie das Messgerät während der Updatevorgänge niemals aus!

---

Nachfolgend sind die Änderungen der neuesten Software des smart smartmeter S10, jeweils bezüglich der vorhergehenden Version, beschrieben.

## Version 1.68

- Die Reihenfolge innerhalb der Satellitenliste wurde angepasst.
- Die DiSEqC-Steuerung wurde verbessert, auch im Einkabel-Betrieb.
- Die NIT-Erkennung im Einkabel-Betrieb wurde optimiert.
- Die Kanalliste wurde aktualisiert.
- Die 22-kHz-Signal-Steuerung wurde korrigiert, auch im Einkabel-Betrieb.
- Im Spektrum-Analyzer wurde eine Hilfslinie eingefügt.
- Übersetzungsfehler wurden korrigiert.

## Version 1.62

- Kompatibilitätsprobleme bei der neuen Smartmeter S10 Generation (mit Netzschalter) wurden beseitigt.

## Version 1.60

- Die Menü-Sprachen Dänisch und Schwedisch wurden implementiert.

## Version 1.59

- Die DiSEqC-Auto-Suche wurde verbessert.
- Die Satelliten-Identifikation via NIT wurde verbessert.
- Unicable-Levels werden jetzt richtig angezeigt.
- Einige DiSEqC 1.2- und USALS-Probleme wurden beseitigt.
- Wird die Lautstärke des Signaltons geändert, kann diese Änderung jetzt mit EXIT abgespeichert werden.
- Die Satelliten-Identifikation wird jetzt auch beim Einsatz einer Drehantenne im DiSEqC-Motor-Such-Menü angezeigt.
- Die Transponderliste für Astra 19.2E wurde aktualisiert.

- Gelegentliche Probleme beim Umschalten zwischen den Polarisationen H/V wurden beseitigt.

## Version 1.58

- SAT NIT Erkennung weiter verbessert
- Audiosignal kann nun auch während einer Messung an und ausgeschaltet werden, indem man in dem Menü „Transpondersuche“ die Taste System drückt. Diese Einstellung bleibt dann auch für alle anderen Menüs gespeichert

## Version 1.56

- Kosmetische Anpassungen
- Stabilisierung der Messwerte

Dear Customer!

The software of the smartmeter S10 is constantly refined and optimized. So you can take advantage of a new software version, you need to update your device accordingly.

### To perform a software update:

In the support area of the website [www.smart-electronic.de](http://www.smart-electronic.de) you can find the current software version as a compressed zip archive.

---



**ATTENTI-  
ON!**

- Make absolutely sure that the smartmeter S10 is powered during the update.
  - If you are not sure about the state of charge, connect the smartmeter S10 during the update with the plug-in charger.
- 

1. Unzip the zip archive.
  2. Save the bin file with the extension \*.bin on your USB disk.
  3. Plug the USB disk into your smartmeter S10.
  4. Open the window **USB MENU** in the submenu **PC Update**.
  5. Select the file type **software** with the keys ◀ and ▶.
  6. Use the keys ▲ and ▼ to mark the update file and press **OK**. You will be asked "Would you like to update the software / database?"
  7. Use the keys ◀ and ▶ to mark the **YES** box and confirm your choice again with **OK**. The update will start automatically.
- 



**WARNING!**

**Never switch off the meter during the update operations!**

---

Below are the latest software changes of the smartmeter S10:

## Version 1.68

- The order within the satellite list has been adapted.
- The DiSEqC control has been improved, even in unicable mode.
- The NIT detection in the unicable mode has been optimized.
- The channel list has been updated.
- The 22 kHz signal control has been corrected, even in unicable mode.
- In the spectrum analyzer an auxiliary line has been inserted.
- Translation errors have been corrected.

## Version 1.62

- Compatibility problems for new generation smartmeter S10 (with power switch) has been removed.

## Version 1.60

- Menu languages Danish and Swedish have been implemented.