**Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG**
Industriestrasse 7
D-65366 Geisenheim
Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78
www.wachendorff.de

# Update WebPanel

## Technical Note

WWPSE043 / WWPSE070 / WWPSE100

**Stand: 23.05.2013**

Copyright by Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Industriestraße 7, D-65366 Geisenheim, Tel.: +49-6722/9965-20, Fax: -78.
Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

# Inhaltsverzeichnis

**1. Vorwort ..... 3**
**2. Vorbereitung ..... 3**
2.1 Benötigte Materialien und Werkzeuge ..... 3
2.2 Update herunterladen ..... 3
2.3 SD-Karte vorbereiten ..... 3
3. Update WebPanel ..... 4
3.1 SD-Karte stecken ..... 4
3.2 Update durchführen ..... 4
**4. Copyright ..... 9**
4.1. Haftungsausschluß ..... 9
**4.2 Sonstige Bestimmungen und Standards ..... 9**
**4.3 Kundenservice und Technischer Support ..... 9**

# 1. Vorwort

**Verehrter Kunde!**
Diese Technical Note beschreibt, wie Sie ein Wachendorff WebPanel auf die neueste Version des MicroBrowser updaten.
Ein Wachendorff WebPanel ist ein Bediengerät, auf dem nur ein spezieller Browser zur Darstellung von Webvisualisierung (z.B. CoDeSys, TwinCAT u.v.a.) läuft. Als WebPanel werden alle anderen Funktionalitäten des Gerätes nicht genutzt. Dieser spezielle Browser heißt MicroBrowser.
Die aktuelle Version des MicroBrowser bekommen Sie normalerweise im Internet, im Downloadbereich Bedienen & Beobachten der Wachendorff Prozesstechnik GmbH www.wachendorff-prozesstechnik.de.

**Hinweis: Das 4,3“ WebPanel WWPSE043 kann der Kunde nicht updaten aufgrund des fehlenden SD-Kartenlaufwerks. Das Gerät muss zum Update an Wachendorff zurück geschickt werden ! Bitte setzen Sie sich mit dem Kundenservice & Support der Fa. Wachendorff Prozesstechnik GmbH (s. Kap. 4.3, S. 9 in dieser TN) in Verbindung.**

# 2. Vorbereitung

## 2.1 Benötigte Materialien und Werkzeuge

Zur Durchführung des Update benötigen Sie folgende Komponenten:

- Neueste Version des MicroBrowser
- SD-Karte
- PC mit SD-Kartenlaufwerk

## 2.2 Update herunterladen

Das Update besteht aus den folgenden zwei Dateien:

- MicroBrowser.tgz
- Version.txt

Beide Dateien erhalten Sie im Downloadbereich der Wachendorff Prozesstechnik GmbH www.wachendorff-prozesstechnik.de/download. Laden Sie sich die beiden Dateien herunter und speichern Sie auf Ihrem PC.

**Hinweis: Die Datei MicroBrowser.tgz ist eine gepackte Datei (tar.gz). Manche Virenscanner u.ä. entpacken die Datei während dem Download um sie auf Viren u.ä. zu überprüfen. In diesem Fall kann es passieren, dass die Datei als MicroBrowser.gz bei Ihnen ankommt. Benennen Sie in diesem Fall die Datei einfach wieder in MicroBrowser.tgz um.**
**Beachten Sie bitte, dass Sie je nach Einstellung in Ihrem Datei-Explorer evtl. die Dateiendungen nicht sehen.**

## 2.3 SD-Karte vorbereiten

Kopieren Sie nun die beiden Dateien auf die SD-Karte in das Hauptverzeichnis.

Damit ist die SD-Karte vorbereitet und Sie können mit dem eigentlichen Update des WebPanel beginnen.

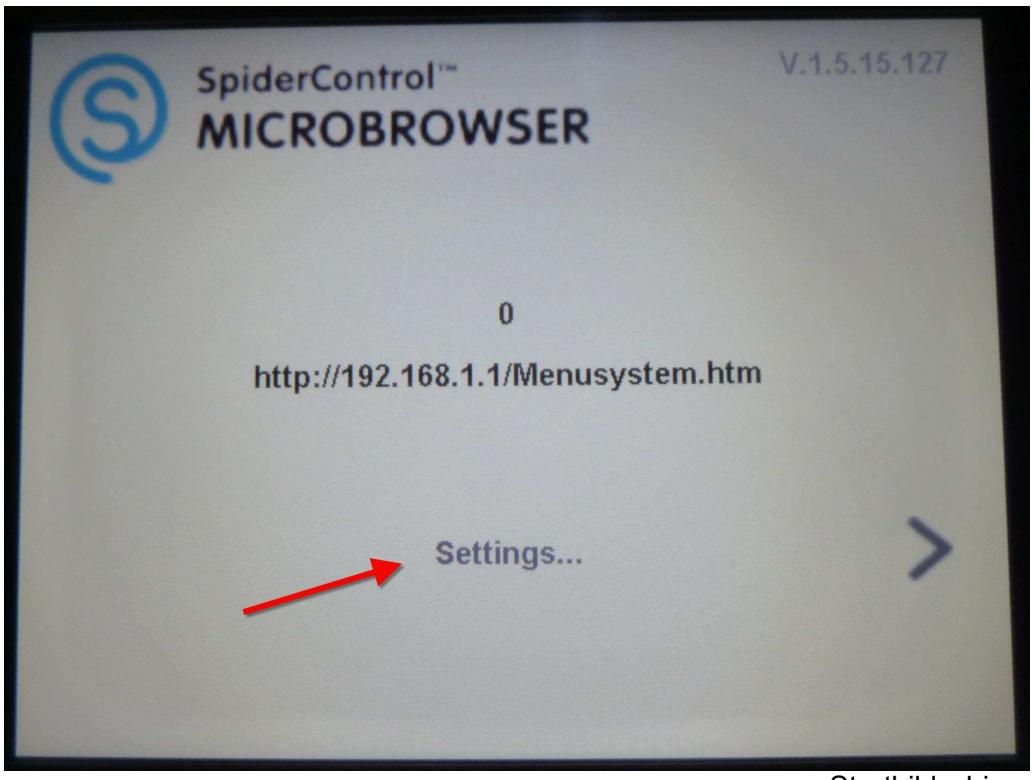
# 3. Update WebPanel

## 3.1 SD-Karte stecken

Schalten Sie das WebPanel aus und stecken Sie die, wie oben beschrieben, vorbereitete SD-Karte mit den Update-Dateien in den SD-Kartenslot auf der Geräterückseite.

## 3.2 Update durchführen

Schalten Sie nun das WebPanel ein. Das Gerät bootet durch und meldet sich dann mit dem Startbildschirm, etwa so:



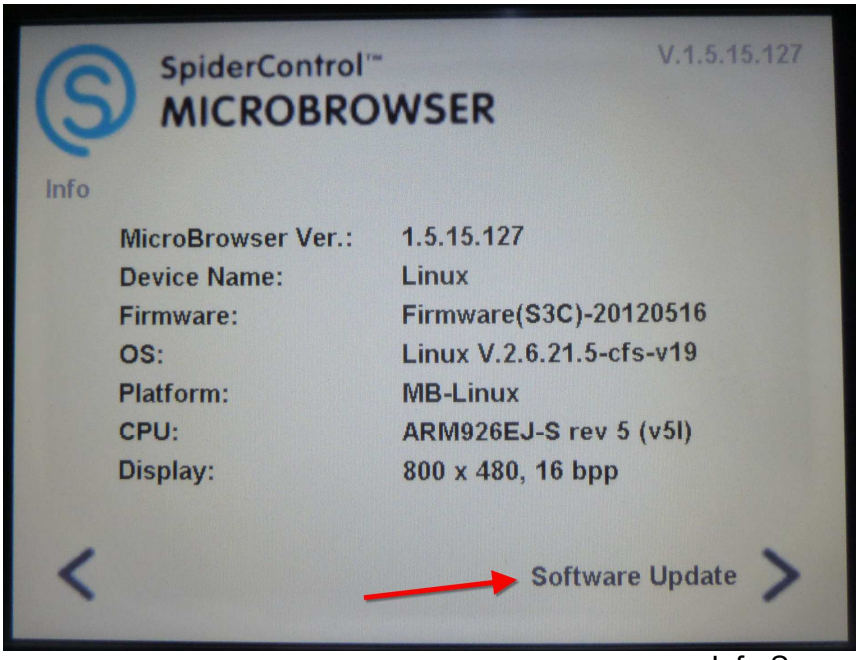

Startbildschirm

Oben rechts bekommen Sie die derzeitige Version des MicroBrowsers auf diesem Geräte angezeigt.
Touchen Sie auf (Settings … >) um zu den Einstellungen zu gelangen.

In den Einstellungen touchen Sie auf (Info >).

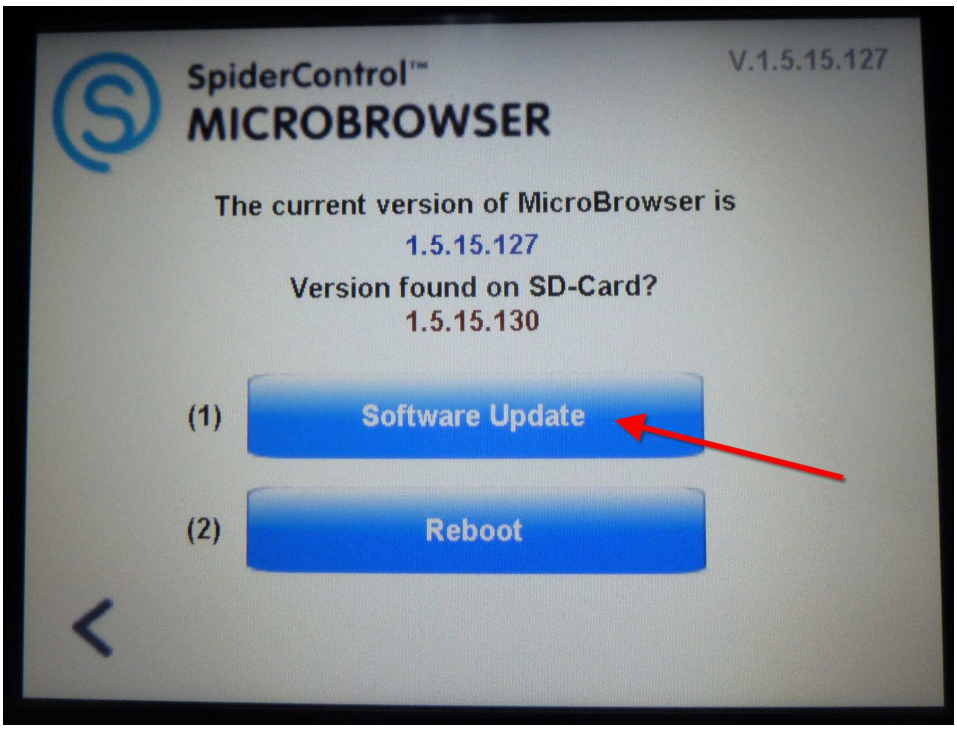
Einstellungen

Dadurch gelangen Sie in den Info-Screen.




Info-Screen

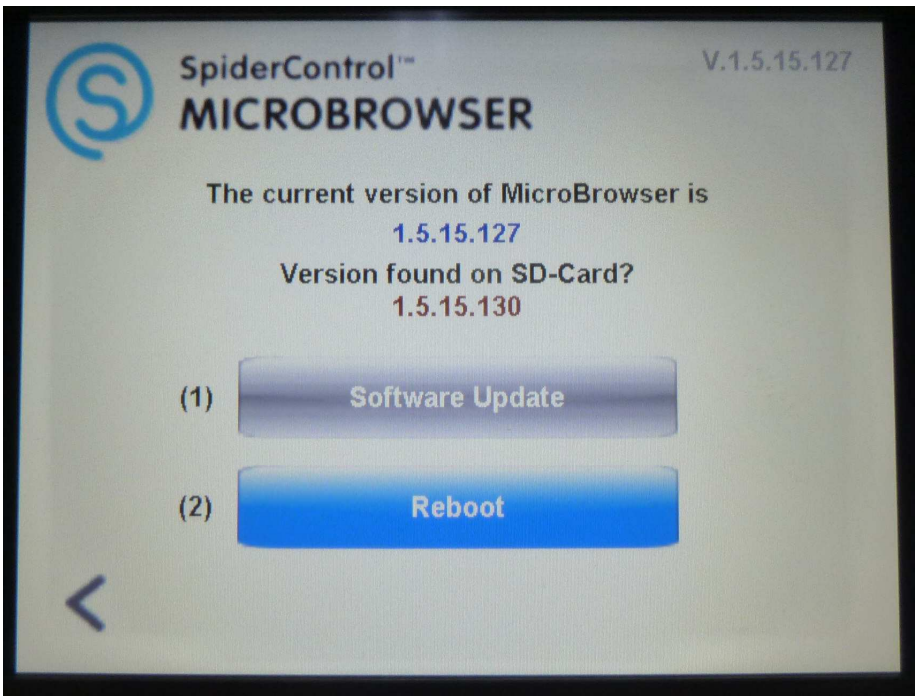
Von dort aus gelangen Sie durch Touch auf (Software Update >) in den Software Update-Screen.




Software Update-Screen

Hier bekommen Sie die aktuelle Version des MicroBrowsers angezeigt, die momentan auf dem Gerät installiert ist.
Und Sie bekommen die Version angezeigt, die die Software auf der SD-Karte gefunden hat.

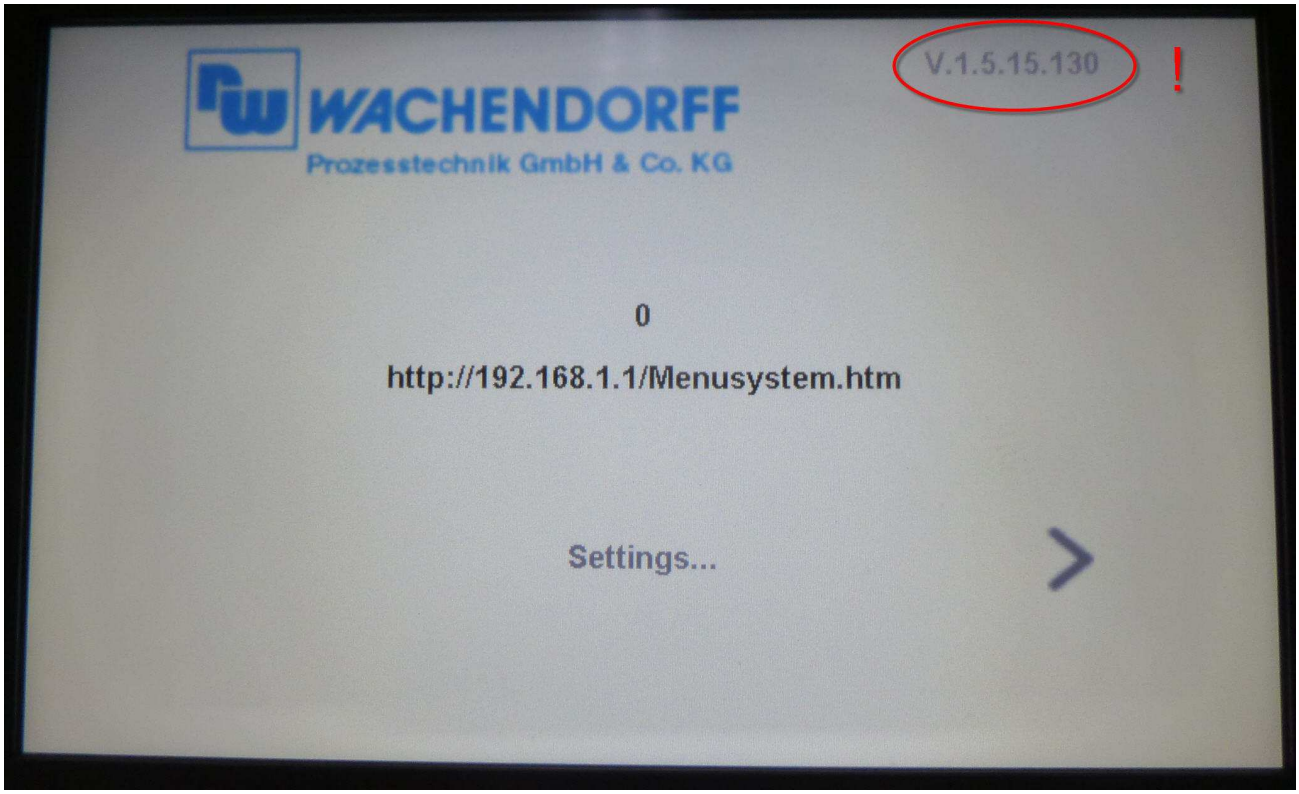
Durch einen Touch auf die Schaltfläche [Software Update] wird die neue Version installiert.
Wenn dieser Vorgang abgeschlossen ist, wird die Taste [Software Update] grau.




Software Update beendet

Nun ist das Update fast abgeschlossen. Sie sollten nun das Gerät noch einmal rebooten, neu starten. Dazu können Sie die Taste [Reboot] betätigen, oder das Gerät einfach einmal durchstarten.

Nach erfolgreichem Update kommt das Gerät dann mit dem Startbildschirm wieder und zeigt dort oben rechts die neue Versionsnummer des MicroBrowsers.



## 4. Copyright

Dieses Dokument ist Eigentum der Fa. Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co.KG. Das Kopieren und die Vervielfältigung sind ohne vorherige Genehmigung verboten. Inhalte der vorliegenden Dokumentation beziehen sich auf das dort beschriebene Gerät.

### 4.1. Haftungsausschluß

Alle technischen Inhalte innerhalb dieses Dokuments können ohne vorherige Benachrichtigung modifiziert werden. Der Inhalt des Dokuments ist Inhalt einer wiederkehrenden Revision.
Bei Verlusten durch Feuer, Erdbeben, Eingriffe durch Dritte oder anderen Unfällen, oder bei absichtlichem oder versehentlichem Missbrauch oder falscher Verwendung, oder Verwendung unter unnormalen Bedingungen werden Reparaturen dem Benutzer in Rechnung gestellt. Wachendorff Prozesstechnik ist nicht haftbar für versehentlichen Verlust durch Verwendung oder Nichtverwendung dieses Produkts, wie etwa Verlust von Geschäftserträgen.
Wachendorff Prozesstechnik haftet nicht für Folgen einer sachwidrigen Verwendung.

### 4.2 Sonstige Bestimmungen und Standards

**FCC Bedingungen**

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht Teil 15, Klasse B der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:
(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
(2) Dieses Gerät muss jede empfangene Störung akzeptieren und diese beinhalten Störungen, die durch unerwünschten Betrieb verursacht werden.

**WEEE Informationen**

Entsorgung von alten Elektro- und Elektronikgeräten (gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit separatem Sammelsystem)
Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht wie Hausmüll behandelt werden darf. Stattdessen soll dieses Produkt zu dem geeigneten Entsorgungspunkt zum Recyceln von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden. Wird das Produkt korrekt entsorgt, helfen Sie mit, negativen Umwelteinflüssen und Gesundheitsschäden vorzubeugen, die durch unsachgemäße Entsorgung verursacht werden könnten. Das Recycling von Material wird unsere Naturressourcen erhalten. Für nähere Informationen über das Recyceln dieses Produktes kontaktieren Sie bitte Ihr lokales Bürgerbüro, Ihren Hausmüll Abholservice oder das Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

### 4.3 Kundenservice und Technischer Support

Bei technischen Problemen & Fragen erreichen Sie uns unter:

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Industriestraße 7 • 65366 Geisenheim
Tel.: +49 6722 996-20
Fax: +49 6722 996578
E-Mail: info@wachendorff.de
Homepage: www.wachendorff.de/wp