

USB-Treiber Installation

Ist auf dem PC noch kein Treiber für die USB-Schnittstelle HO720 vorhanden, meldet sich das Betriebssystem mit dem Hinweis „Neue Hardware gefunden“, nachdem die Verbindung zwischen dem HAMEG Gerät und dem PC hergestellt wurde. Außerdem wird dann der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ angezeigt. Nur dann ist die Installation des USB-Treiber erforderlich.

Installation unter Windows XP:

1. Wählen Sie bitte „Nein, diesmal nicht“ und klicken Sie bitte auf „Weiter“.
2. Wählen Sie „Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)“ klicken Sie auf „Weiter“.
3. „Durchsuchen“ Sie die gewählte Quelle (Laufwerk) und wählen Sie den Ordner aus, in dem sich der Treiber befindet. Bestätigen Sie mit „OK“.
4. Nachdem der von Ihnen angegebene Pfad angezeigt wird, klicken Sie bitte auf „Weiter“.
5. Als nächstes kann ein Fenster mit der Überschrift „Hardwareinstallation“ angezeigt werden, in dem vor dem Fortsetzen der Installation gewarnt wird. Diese Warnung ist bei der Installation des USB-Treibers HO720 unbegründet. Klicken Sie daher bitte „Installation fortsetzen“ an.
6. Klicken Sie bitte auf „Fertig stellen“ um die Installation abzuschließen.

Installation unter Windows 7

1. Wenn der Hinweis „neue Hardware gefunden“ erscheint, klicken Sie bitte auf „Herunterladen von Treibersoftware von Windows Update überspringen“ und fahren mit 3.2.2 fort. Falls die Einblendung schon vorüber ist, müssen Sie den Gerätemanager aufrufen. (Systemsteuerung -> System und Sicherheit -> Geräte-Manager. Dort das „Unbekannte Gerät“ auswählen und mit der rechten Maustaste „Treibersoftware aktualisieren“ wählen.)
2. „Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen“ wählen. Mit dem „Durchsuchen“ Knopf das Verzeichnis anwählen, in welchem die Treiber entpackt wurden und anschliessend auf „Weiter“ klicken.
3. Nach der erfolgreichen Installation erscheint die HO720 unter „HAMEG Messgeräte“ als „Hameg HO720 USB“.

Installieren und einstellen des virtuellen COM Ports

1. Stellen Sie sicher, dass der USB Treiber bereits installiert ist.
2. Stellen Sie sicher, dass in den Einstellungen des HAMEG Messgerätes der USB Port der Schnittstelle ausgewählt ist.
3. Verbinden Sie das HAMEG Gerät mit der HO720/HO730 via USB mit dem PC.
4. Öffnen Sie den Windows Gerätemanager (In den Bildern ist Windows XP gezeigt, die Vorgehensweise ist bei Windows Vista und Windows 7 identisch. Den Eintrag des HO720/HO730 Treibers finden Sie unter dem Eintrag „Hameg Messgeräte.
5. Durch einen Doppelklick auf den Eintrag „HAMEG HO720“ öffnet sich das Eigenschaften Fenster.
6. Aktivieren Sie unter dem Karteikartenreiter „Erweitert“ das Laden des VCP (Virtual COM Port) und schließen Sie das Fenster dann durch einen Klick auf den „OK“ Button
7. Entfernen Sie nun kurz das USB Kabel von Ihrem HAMEG Gerät. Beim erneuten Verbinden des USB Kabels sucht Windows nun nach den Treibern des virtuellen COM Ports.
8. Der Virtuelle COM Port wird als eigenständiger Treiber unter Windows installiert.
9. Öffnen Sie nun erneut den Windows Gerätemanager. Den Eintrag des HO720/HO730 VCP Treibers finden Sie unter dem Eintrag „Anschlüsse (COM und LPT)“. Es wurde ein zusätzlicher COM Port hinzugefügt, HAMEG HO720 USB Serieller Anschluss.
10. Durch einen Doppelklick auf den Eintrag des neu erstellten COM Ports öffnet sich das Eigenschaften Fenster.
11. Wählen Sie hier den zweiten Karteireiter „Anschlusseinstellungen“. Hier können die „gewohnten“ RS-232 Einstellungen für den virtuellen COM Port vorgenommen werden (auch Hardware / Software Handshake).
12. Durch einen Klick auf die Schaltfläche „Erweitert“ können weitere Einstellungen, wie z.B. die Zuweisung des virtuellen COM Ports als COM1...COM256 vorgenommen werden.