

1. Führen Sie die DBFlash.exe aus. Hierbei werden die benötigten Dateien in dem Verzeichnis C:\PH-1003 EE SW abgelegt.

WinZip Self-Extractor - DBFlash.exe	×	
To unzip all files in DBFlash.exe to the specified folder press the Unzip button.	Unzip Run WinZip Close About Help	WinZip Self-Extractor     X       6 file(s) unzipped successfully

- 2. Um den Treiber zu installieren, muss die Treibersignaturoption auf "Ignorieren Software unabhängig von Zulassung installieren" gesetzt werden. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Arbeitsplatz und wählen Sie den Punk Eigenschaften aus.
  - Klicken Sie auf der Registerkarte Hardware auf den Punkt Treibersignierung.

Systemeigenscha	ften			? ×	
Systemwiederh Allgemein	erstellung Computern	Autom ame	atische Updates Hardware	Remote Erweitert	
Hardware-Assi:	Hardware-Assistent Mit dem Hardware-Assistent können Sie Hardware installieren.				
			Hardware-As:	sistent	
Der Geräte-Manager Der Geräte-Manager führt alle auf dem Computer installierten Hardwarekomponenten auf. Verwenden Sie den Geräte- Manager, um die Eigenschaften aller Komponenten zu ändern.					
Treibersignierung Geräte-Manager				ager	
Hardwareprofile Über Hardwareprofile können Sie verschiedene Hardware- konfigurationen einrichten und speichern.					
			Hardwarepr	ofile	
		OK	Abbrechen	Übernehmen	



• Aktivieren Sie den Punkt Ignorieren - Software unabhängig von Zulassung installieren. Entfernen Sie den Haken vor Diese Aktion als Systemstandard festlegen und klicken Sie auf OK.

Systemeigenschaften	? ×
Treibersignaturoptionen ?X	mote
Bei der Installation von Hardware entdeckt Windows möglicherweise Software, die den Windows-Logo-Test zur Bestätigung, dass sie mit Windows kompatibel ist, bestanden hat. ( <u>Warum ist dieser Test</u> <u>wichtig?</u> .)	eitert en.
Wie soll Windows vorgehen?	
Ignorieren - Software unabhängig von Zulassung installieren	
🔿 Warnen - Zum Auswählen einer Aktion auffordern	
O Sperren - Installation von nicht signierter Treibersoftware verhindern	n
	rn.
Administratoroption	
Diese Aktion als Systemstandard festlegen	
OKAbbrechen	
Hardwareprofile	
OK Abbrechen Ob	emehmen

- 3. Schließen Sie die Databox an Ihren Rechner an.
- 4. Installieren Sie den Treiber. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:
  - Öffnen Sie den Gerätemanager.

temeigenscha	ften			?
Systemwiederh	erstellung	Automa	tische Updates	Remote
Allgemein	Computer	name	Hardware	Erweitert
-Hardware-Assis	stent em Hardware-A	Assistent kör	nnen Sie Hardware	installieren.
×				
			Hardware-As	sistent
– Geräte-Manage	er			
Der ( Hard Man	Geräte-Manage warekomponer ager, um die Eig	r führt alle a hten auf. Ver genschaften	uf dem Computer ir rwenden Sie den G i aller Komponenter	nstallierten Teräte- n zu ändern.
	Treibersignieru	ing [	Geräte-Man	ager



 Die Databox wird als Cypress AT2LP RC42 unter Andere Geräte oder dem USB-Controller angezeigt.





• Im Gerätemanager mit der rechten Maustaste auf Cypress AT2LP RC 42 klicken und aus dem Menü den Punkt Eigenschaften auswählen.

Eigenschaften von Cypress AT2LP RC42			
Allgemein Treiber Details			
Cypress AT2LP RC42			
Gerätetyp: USB-Controller			
Hersteller: Unbekannt			
Ort: Pfad 0 (Cypress AT2LP RC42)			
Gerätestatus			
Dieses Gerät ist nicht richtig konfiguriert. (Code 1)			
Klicken Sie auf "Treiber erneut installieren", um die Treiber für dieses Gerät neu zu installieren.			
Treiber <u>e</u> rneut installieren			
<u>G</u> eräteverwendung:			
Gerät verwenden (aktivieren)			
OK Abbrechen			

• Auf der Registerkarte Allgemein den Punkt Treiber erneut installieren ... anklicken.

Hardwareupdate-Assistent			
	Willkommen		
	Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren:		
	Falls die Hardwarekomponente mit einer CD oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese jetzt ein.		
	Wie möchten Sie vorgehen?		
	<ul> <li>Software automatisch installieren (empfohlen)</li> </ul>		
	<ul> <li>Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer)</li> </ul>		
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.		
	< Zurück Weiter > Abbrechen		

• Software von einer Liste... auswählen und auf Weiter klicken.



ähl	en Sie die Such- und Installationsoptionen.
C	Diese Quellen nach dem zutreffendsten Treiber durchsuchen
	Verwenden Sie die Kontrollkästchen, um die Standardsuche zu erweitern oder einzuschränken. Lokale Pfade und Wechselmedien sind in der Standardsuche mit einbegriffen. Der zutreffendste Treiber wird installiert.
	💌 Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD)
	🔽 Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen:
	Durchsuchen
	Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen
	Verwenden Sie diese Option, um einen Gerätetreiber aus einer Liste zu wählen. Es wird nicht garantiert, dass der von Ihnen gewählte Treiber der Hardware am besten entsprich

• Nicht suchen, sondern... auswählen und auf Weiter klicken.

Hardwareupdate-Assistent	
Wählen Sie den für diese Hardware zu installierenden Gerätetreiber.	Ð
Wählen Sie den Hersteller und das Modell der Hardwarekomponente, und k "Weiter". Klicken Sie auf "Datenträger", wenn Sie über einen Datenträger v den erforderlichen Treiber enthält.	licken Sie auf erfügen, der
✓ Kompatible Hardware anzeigen	
Modell	
Dieser Treiber ist digital signiert. <u>Warum ist Treibersignierung wichtig?</u>	atenträger
≺Zurück Weiter≻	Abbrechen

• Auf Datenträger klicken.



Installatio	on von Datenträger	×
J.	Legen Sie den Installationsdatenträger des Herstellers ein und stellen Sie sicher, dass weiter unten das richtige Laufwerk ausgewählt ist.	Abbrechen
	Dateien des Herstellers kopieren von: C:\PH-1003 EE SW\Driver	Durchsuchen

- Als Pfad C:\PH-1003 EE SW\Driver angeben und mit **OK** bestätigen. Auf **Weiter** klicken und die Installation anstoßen.
- 5. Nun wird im Gerätemanager unter USB-Controller die Databox als **Cypress AT2LP Manufacturing Driver** ohne Rufzeichen angezeigt.



6. Trennen Sie die Verbindung zwischen Rechner und DataBox. (USB-Kabel abziehen).



7. Starten Sie das Flashprogramm, indem Sie die Datei C:\PH-1003 EE SW\**Primer.exe** ausführen.



- 8. Schließen Sie die DataBox wieder an das Gerät an und schalten Sie die Databox ein.
- 9. Das Programm erkennt nun das Gerät und flasht die Firmware.





10. Nach dem Flashen erscheint die Meldung Programming successful.



- 11. Nach dieser Meldung bitte die DataBox ausschalten und vom Netzteil trennen. Einen Moment warten und alles wieder verbinden.
- 12. Die DataBox kann jetzt verwendet werden.

Wichtig: Das Flash-Tool arbeitet nur unter Windows2000 und WindowsXP