

ADMITTO – Interface - Konfigurations – Tool (AIKT)

Mit dem Konfigurations – Tool kann ein ADMITTO–Leser mit ARM-Interface und aktiviertem HID-Steuerkanal auf die jeweiligen Bedürfnisse eingestellt werden.

1. Funktionsumschaltung von CDC auf HID – Mode
CDC: Comand-Device-Class (Kommunikation über virtuellen Com-Port ComX)
HID: Human-Interface-Device (Tastatur-Emulation)
2. Aktivierung der Hupe (sofern softwareseitig unterstützt)
3. Sondereinstellungen für die Übertragungsrate zum PRIMO-Lesemodul (im HID-Mode)

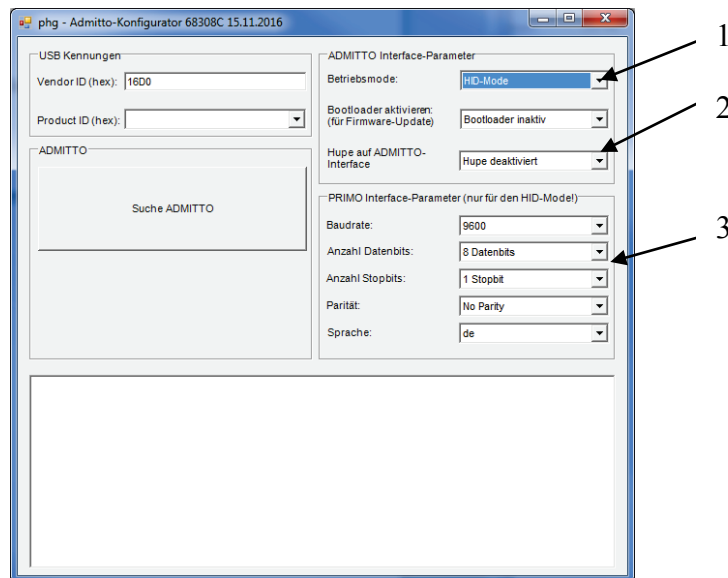


Bild 1: Anzeige ohne ADMITTO-Erkennung: (Nach Programm-Start)

USB-Kennungen:

Hier werden die Kennungen eines gefundenen ADMITTO–Lesers mit ARM-Interface angezeigt. Über „Suche“ kann nach einem angeschlossenen ADMITTO gesucht werden.

Vendor-ID:	ADMITTO mit ARM-Interface:	0x16D0
Product-ID's:	Product-ID (CDC-Only):	0x0816
	Product-ID (HID-Only):	0x0817
	Product-ID (CDC-HID):	0x0818
	Product-ID (HID-HID):	0x0819

Bootloader aktivieren:

- Mit diesem Flag kann im Bedarfsfall der Bootloader des ADMITTO-Interface aktiviert werden. Dies ist jedoch nur in bestimmten Fällen notwendig, wenn z.B. die Firmware des Interface neu geflasht werden soll.
- Bitte beachten Sie, dass sich der Leser dann nach einem Neustart erneut als „neue Hardware“ meldet.
- Der Treiber muss dann erneut installiert (gleiche Treiberinstallation) werden. Nach erfolgreichem Neustart des Lesers meldet sich der Leser dann unter einem anderen Com-Port. Der Bootloader bleibt dann für ca. 15 Sekunden aktiv. In dieser Zeit kann der Leser mit dem phg-Bootloader abgefangen und die Firmware evtl. getauscht werden. Nach dieser Zeit meldet sich der Leser automatisch um und startet die normale Applikationsfirmware des ADMITTO.
- Nach dem Umflashen eines ADMITTO's ist die Bootloaderfunktion wieder zu deaktivieren, das sonst bei jedem einschalten der Timeout von 15 Sekunden auftritt.

ADMITTO – Interface - Konfigurations – Tool (AIKT)

Konfiguration eines ADMITTO:

- 1 Suche starten mit „Suche ADMITTO“ (*1)
- 2 Anzeige eines gefundenen Lesers
- 3 Konfiguration vornehmen
- 4 Sende Parameter an ADMITTO

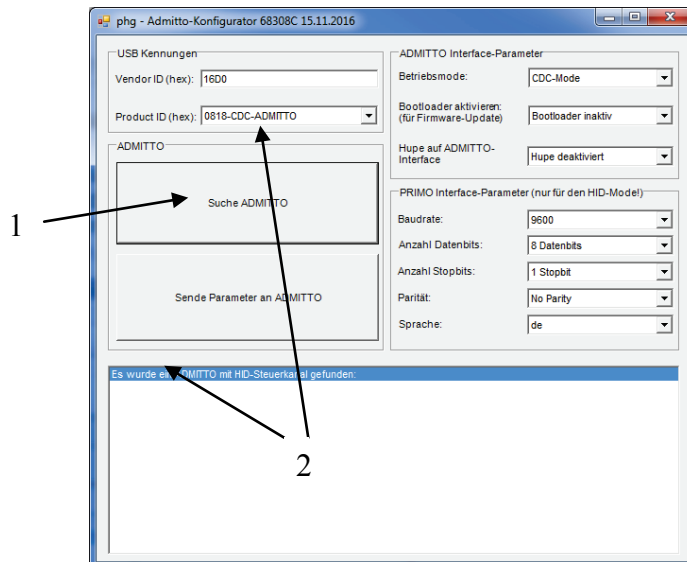


Bild 2: Anzeige eines erkannten ADMITTO-Lesers (0818: CDC-Mode)

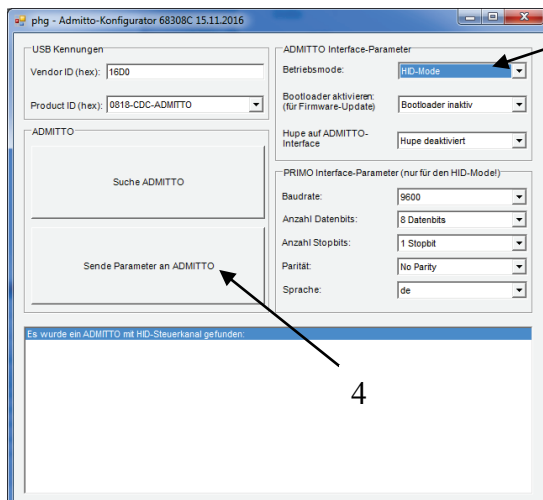


Bild 3: Konfiguration und Senden der Parameter

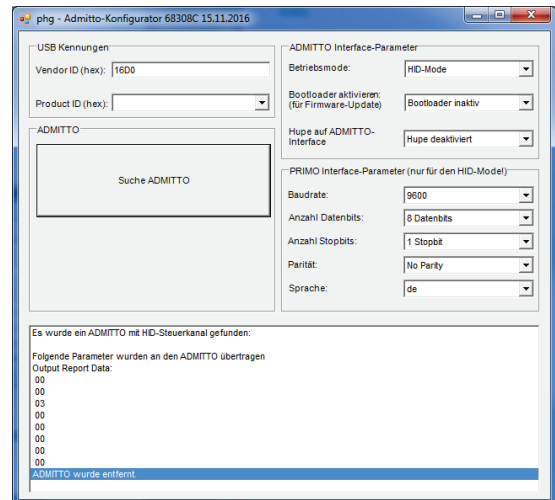


Bild 4: Anzeige nach einer Mode-Umschaltung

Wird beim Senden der Konfiguration der Betriebsmode umgeschaltet, meldet sich der ADMITTO ordnungsgemäß ab. (ADMITTO wurde entfernt). Mit erneuter Suche (1) wird der ADMITTO dann wieder in der neuen Konfiguration dargestellt.

- (*1) Die Suche und Konfiguration eines ADMITTO-Lesers über die Tool-Software ist nur bei aktiviertem HID-Steuerkanal möglich (Auslieferungszustand). Ist diese Funktion abgeschaltet (DIP-2 im Leser: ON), ist der Leser fix über den DIP-1 im Leser auf den jeweiligen Betriebsmode eingestellt. Die Konfiguration über die Software erübrigt sich in diesem Fall.

Hinweis: Beim Senden der Parameter kann es in bestimmten Fällen erforderlich sein, den Leser manuell am USB aus- und wieder einzustecken.