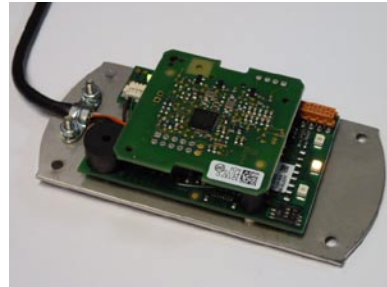
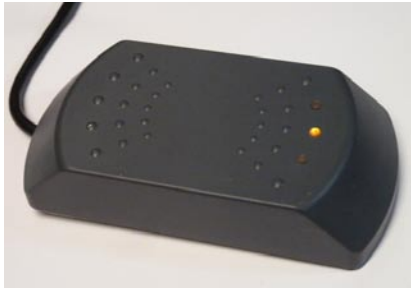


# ADMITTO – Leser mit ARM - Interface

ADMITTO-Leser mit ARM-Interface bieten die Möglichkeit, flexibel konfiguriert zu werden. Das neue ARM-Interface beinhaltet einen eigenen Prozessorkern und die entsprechende Firmware für die USB / RS232-Kommunikation. Der ADMITTO-ARM ist kompatibel zu den bisherigen Ausführungen mit fixen Interfaces (Prolific / Mikrochip / RS232).



Bisherige ADMITTO-Geräte:

ADMITTO-A-XXXX-A	USB-Prolific-Interface	( wird durch D ersetzt )
ADMITTO-A-XXXX-B	USB-Mikrochip-Interface	( wird durch D ersetzt )
ADMITTO-A-XXXX-C	RS232-Interface	( wird durch E ersetzt )

## ADMITTO mit ARM-Interface:

ADMITTO-A-XXXX-D	USB-ARM-Interface	( für USB-HID und USB-CDC )
ADMITTO-A-XXXX-E	RS232-ARM-Interface	( für RS232-Kommunikation )

## HID Composite Device:

Durch diese Funktionalität kann über einen integrierten Steuerkanal der Leser umgeschaltet und/oder konfiguriert werden. Somit ist eine einfache Betriebsmode-Umschaltung (HID/CDC) während des Betriebs möglich. Für die Konfiguration des Interface steht ein Konfigurations-Tool zur Verfügung. In Fällen oder Betriebssystemen in denen kein HID-Composit-Deice unterstützt wird, kann der Leser auch fix via DIP-Schalter auf die gewünschte Funktion HID/CDC eingestellt werden.

## ADMITTO-Interface-Konfigurations-Tool (AIKT):

Mit diesem PC-Tool kann auf einfache Weise der Betriebsmode (HID/CDC) umgeschaltet oder das Interface konfiguriert werden.

CDC: Comand-Device-Class	(Kommunikation über virtuellen Com-Port ComX)
HID: Human-Interface-Device	(Tastatur-Emulation)

