

# USBAD

## Allgemeines



Abbildung 1: USB-Adapter USBAD.

Der USB-Adapter USBAD wird zur Kommunikation eines Datenloggers DL16CAN mit einem PC verwendet. Er wird auf der einen Seite an das parallele Interface des DL16CAN angeschlossen, und an der anderen Seite mit einem USB-2.0-Anschluss des PCs verbunden. Dem PC gibt sich der USBAD als datenträgerlosen Massenspeicher zu erkennen.

Der RS232-Anschluss wird einerseits zur Aktualisierung der Firmware verwendet, und andererseits zur seriellen Kommunikation eines DL16CAN bzw. Signalkonverters SICO2 verwendet.

## Anschlüsse

**PC:** USB-2.0-Typ-A-Stecker zur Kommunikation mit einem PC.

**DL16:** 15-poliger Mini-D-Sub-Stecker mit 3 Anschlussreihen (= VGA-Stecker) zur Verbindung mit dem parallelen Interface eines DL16CAN.

**RS232:** 5-poliger Binder Serie 719 Stecker mit folgender Pinbelegung:

| Pin | Belegung |
|-----|----------|
| 1   | TX1      |
| 2   | Masse    |
| 3   | RX1      |
| 4   | TX2      |
| 5   | RX2      |

## Technische Daten

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Boxgröße:           | 80 mm × 40 mm × 18 mm |
| Typ. Gewicht:       | 188 g                 |
| Typ. Stromaufnahme: | < 50 mA               |