

# Erweitern Sie Ihr Netzwerk im Einzelhandel mit dem BEETLE Multi-Interface-Hub Gen.2

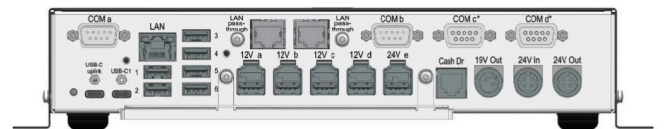
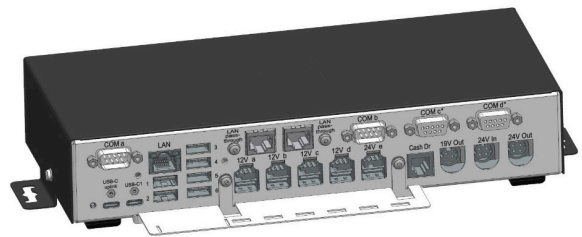
All-in-One-Kassensysteme haben aufgrund ihres Designs eine Beschränkung der integrierten Peripherieschnittstellen. Der Einsatz eines modularen Interface-Hubs bietet hier eine flexible Lösung, um einerseits die Erweiterungsmöglichkeiten der I/O-Ports zu verbessern und andererseits die Servicefreundlichkeit durch vereinfachte Verkabelung zu verbessern.

## Innovative Technologie

Der BEETLE Multi-Interface Hub Gen. 2 ist die neueste Generation unserer Diebold Nixdorf USB-I/O-Hub-Produkte. Zu diesem Zweck verwendet der Hub die multifunktionale und leistungsstarke USB-Typ-C-Schnittstelle, um mit dem DN Series™ BEETLE All-in-One-Kassensystem zu kommunizieren.

Der I/O-Hub bietet eine umfassende Auswahl an alten sowie modernen Schnittstellen zum Anschluss der verschiedenen POS-Peripheriegeräte, einschließlich DisplayPort (via USB-C) und Ethernet-Netzwerken. Dies ermöglicht die Migration vorhandener Peripherie und die zukunftssichere Integration von Geräten.

Der I/O-Hub dient somit als zentraler Servicepunkt für die Verbindung aller Peripheriegeräte an einem All-in-One-Kassenarbeitsplatz. Dies bedeutet, dass die kassenspezifischen Peripheriegeräte über den Multi-Interface-Hub Gen. 2 mit nur einem Kabel mittels USB-C an das Kassensystem angeschlossen werden können. Dazu gehört auch die 24V Stromversorgung des Kassensystems. Dadurch entfällt im Servicefall das zeitaufwändige An- und Abklemmen der Verkabelung am Kassensystem, was den Serviceaufwand deutlich reduziert.



## Eigenschaften

### ANWENDUNG

All-in-One-Kassensysteme haben aufgrund ihres Designs eine Beschränkung der integrierten Peripherieschnittstellen. Der Einsatz eines modularen Schnittstellen-Hubs bietet hier eine flexible Lösung, um einerseits die Erweiterungsmöglichkeiten der I/O-Ports zu verbessern und andererseits die Servicefreundlichkeit durch vereinfachte Verkabelung zu verbessern.

### HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Verwendung langlebiger und zuverlässiger elektronischer Industriestandardkomponenten garantiert einen langen und zuverlässigen Betrieb.

### ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELT

Die Produkte bieten Industriequalität für jahrelangen Einsatz. Die USB-Typ-C-Schnittstelle ist eine multifunktionale Einkabellösung für Daten, Videosignale und Strom, wodurch die Anzahl der zu verwendenden Kabel reduziert wird.

## Technische Daten

### GEWICHT

- ca. 1,2 kg

### ABMESSUNGEN (B X H X T)

- 310 x 58 x 157 mm

### ENERGIEVERSORGUNG

- Eingangsspannung (24 V DC Eingang): max. 5 A
- Ausgangsspannung (24V DC out): max. 5A
- Ausgangsspannung (19 V DC out): max. 3,5 A

### SCHNITTSTELLEN

- USB-C Uplink-Port 24V zur Systemeinheit: 1
- USB-C (mit PD 5V/12V + DisplayPort): 1
- RS232 (ohne Stromversorgung): 2
- RS232 (mit Stromversorgung): 2
- USB-A 2.0: 4
- USB-A 3.0: 2
- Stromversorgung über USB 12 V/24 V: 4/1
- Kassenlade (24 V): 1
- LAN (10/100/1000 Mbit/s): 1
- LAN (Durchgang): 1 Eingang + Ausgang

### INSTALLATIONSOPTIONEN

- Desktop
- Wandmontage horizontal/vertikal

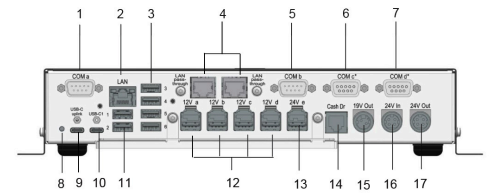
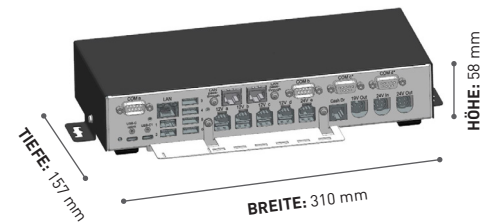
### BETRIEBSTEMPERATUR

- 5 °C bis +40 °C

### TRANSPORTTEMPERATUR

- -25 °C bis +60 °C

## Abmessungen



- 1 COM a Standard RS232 (Stecker)
- 2 LAN 10/100/1000 Mbit/s
- 3 4x USB-A 2.0
- 4 LAN Pass-Through (RJ45/RJ45)
- 5 COM b Standard RS232 (Stecker)
- 6 COM c\* RS232 aktiv (Buchse)
- 7 COM d\* RS232 aktiv (Buchse)
- 8 Status-LED
- 9 USB-C 3.1-Uplink
- 10 USB-C 3.1 - 1 (DP)
- 11 2x USB-A 3.0
- 12 4x PoweredUSB 2.0/12V
- 13 PoweredUSB 2.0/24V
- 14 Kassenlade (RJ12)
- 15 Stromversorgung 19 V (DC out) für Aures YUNO Kassensystem, nur als Alternative zu (17)!
- 16 Stromversorgung 24 V (DC-in)
- 17 Stromversorgung 24 V (DC out) für BEETLE Kassensystem, nur alternativ zu (15)!