

## JAG IDS Identifikationssystem



### JAG Jakob AG Prozesstechnik,

Ihr Partner in Anlagenbau & Automation bietet mit dem JAG IDS eine vielseitig einsetzbare Lösung für die Benutzeridentifikation und Präsenzkontrolle, welche den hohen hygienischen Anforderungen für den Einsatz in Reinräumen entspricht.

Die JAG IDS Einbauleser und Tischgeräte wurden speziell für anspruchsvolle Einsatzbereiche in der Pharma- und Chemieindustrie, Biotechnologie, Kosmetik-, Lebensmittel- und Farbindustrie entwickelt.

### Vorteile und Eigenschaften des JAG IDS Identifikationssystems

- Durch die Kombination von JAG IDS Lesern mit der Software JAG User Manager sind verschiedenste Anwendungen möglich:
  - Verwaltung der Zugriffsrechte
  - Steuerung des Zugriffs während dem Betrieb
  - Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit von Benutzereingriffen
  - Anwesenheitskontrolle und Zutrittskontrolle
- Erhältlich als Einbauleser oder Tischgerät, auch für Wandmontage geeignet
- Nur ein Kabel für Stromversorgung und Datenaustausch
- Hygienisches, chemikalienbeständiges Design
- Erlaubt die Verwendung von kontaktlosen Tags in drei Bauformen: schlüsselförmig, tropfenförmig und kreditkartenformat
- Die Tags werden durch den Leser gehalten und wirken wie ein Schlüssel. Bedienfunktionen mit Zugriffskontrolle sind nur möglich, solange sich das Tag eines Benutzers mit den notwendigen Rechten auf dem Leser befindet

## Mechanische Daten

Abmessungen Leser (montiert, B x H x T)	99 x 99 x 20 mm
Montageausschnitt Leser	84 x 84 mm (zentriert), Einbautiefe 40 mm <sup>[1]</sup>
Montage des Controllers (Einbauleser)	Adapter für Montage auf DIN Schiene TS 35 mm oder Klebmontage. Breite 62 mm
Abmessungen Tischgehäuse (B x H x T)	105 x 90 x 150 mm
Schutzklasse	Front des Lesers IP65
Materialien	Leser: POM-C und PVC Dichtungen: EPDM Tischgehäuse: V2A Stahl USB-Kabel: PVC
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	Beständig gegen die meisten in Reinräumen bis Klasse B verwendeten Reinigungsmittel 0 bis +50 °C 10 bis 90 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

## Elektrische Daten

Versorgungsspannung	USB Versionen: via USB Kabel (Typ A, 1.5 m) RS 422 Version: Speisung über das Verbindungskabel zum PdiCS+ Modul (24 VDC)
Unterstützte Tags	Microtronic U-KEY, U-TAG und U-CARD Technologie: standardmässig MIFARE Classic, optional MIFARE DESFire

## Software

Benutzer- und Zugriffsverwaltung	Kompatibel mit JAG User Manager I und II
----------------------------------	--

## Bestellangaben

Einbauleser USB	JAG IDS Einbau USB
Artikelnummer	M019.024.020.010
Einbauleser RS 422	JAG IDS Einbau RS 422
Artikelnummer	M019.024.020.020
Leser mit Tischgehäuse USB	JAG IDS Desktop USB
Artikelnummer	M019.024.020.030
Leser für Wandmontage USB	JAG IDS Wallmount USB
Artikelnummer	M019.024.020.040

<sup>[1]</sup> Metallische Gegenstände in dieser Zone führen zu einer Reduktion der Lesedistanz und sind deshalb zu vermeiden

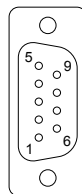
## JAG IDS Wallmount USB



## Die 3 unterstützten Tag Bauformen



## Anschlussbelegung der RS 422 Version (D-Sub 9P male)



Pin	IDS Signal	PdiCS Signal
1	Reserve	
2	Reserve	
3	+24 V	+24 V
4	0 V	0 V
5	Reserve	
6	TX-	RX-
7	TX+	RX+
8	RX-	TX-
9	RX+	TX+

Das Anschlusskabel wurde so gestaltet, dass es direkt auf einen RS 422 Port eines PdiCS Moduls gesteckt werden kann.