### **Barcodeleser-Station**





FORSIS bietet neben den klassischen PC-basierten Erfassungsgeräten ein Vielzahl von zusätzlichen Geräten und Komponenten für den Einsatz im hygienesenstiven Bereich an.

Neben dem mobilen Arbeitsplatz in Edelstahlausführung werden Montagesysteme, Druckerkasten und Peripheriegeräte, wie zum Beispiel Edelstahl-Tastaturen, angeboten.

Eine wichtige Ergänzung zur Datenerfassungs im hygienesenstiven Umfeld ist die geschützte, festverbaubare Barcode Lesestation.

Diese basiert auf einer Leseoptik der Firma DATALOGIC® - dem Modul GFS4520. Das abgesetzte Barcode Lesemodul bietet viele gegenüber dem klassischen Handscanner:

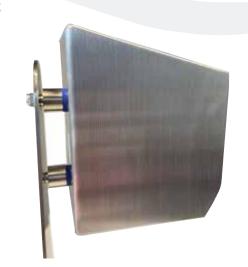
- beliebige Positionierung direkt an der Warenlinie
- Handsfree Nutzung
- Hohe Schutzklasse bis IP67

### Externer Barcodescanner im Edelstahlschutzgehäuse

- Keine Totecken einfachste Reinigung alle Flächen angeschrägt keine Staubildung
- IP-Klasse IP67
- Materialqualität: V4A 1.4404 316L
- Materialstärke: 1,5 mm, gebürstet
- Leserauschnitt geschützt durch Glasscheibe

### Leser Eigenschaften

- Technologie: DATALOGIC GFS4520
- Datenschnittstelle: USB HID, USB CDC
- Spannungsversorgung: 5V via USB
- Taster IP67 Edelstahl zur Unterbrechung
- Kabellänge: 5m
- Kabelzuführung von unten durch PG-Verschraubung



Ausführung	Gesamtabmessungen				Montagepunkte	
	Breite	Tiefe	Höhe		hinten	
			vorne	vorne	Mittig	Abstand
Standard	118	114	112	145	59	65



# **Produktinformation Barcode Lesestation in Edelstahlausführung**

## Eigenschaften Optik GFS4500



### **Systemwerte:**

Stromaufnahme:

Betrieb (typisch): <225 mA Standby/(typisch): <128 mA

Spannungsversorgung

DC in: 5 - 14.0 V



#### **Lesebare / Dekodierbare Barcodes**

1D / Linear Codes	Alle Standard 1D Codes einschließlich GS1, DataBar™ linear codes		
2D Codes	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Dot Code; Dot Matrix		
Postal Codes	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese, Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail		
Stacked Codes	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar		
Expanded Stacked;	GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked		
Omnidirectional	MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E		
Composites	Digital Watermarking Digimarc Barcodes		

### Leseleistung

Bild Aufnahme	Grafik Format	BMP, JPEG, TIFF; Graustufen: 256, 16, 2	
Image Sensor	1 Megapixel	1280 x 800 pixels Wide	
Lichtquelle	Beleuchtung:	Hyper Red LED oder Warm White LED	
Zieleinrichtung	Blue LED DOT		
Lesefeld	51° horizontal, 32° vertikal		
Minimaler Druckkontrast	15%		
Bewegungstoleranz	70 IPS (EAN/UPC) -		
Scan Rate	60 frame/s		
Lesewinkel	Neigungswinkel: +/- 60°, Kippwinkel: +/- 180°, Drehwinkel: +/- 60°		
Lesebestätigung	Beeper (anpassbarer Ton und Lautstärke), Datalogic Green Spot, Lesebestätigung; Good Read LED		
Auflösung (maximal):	1D Linear: 0,076 mm (3 mils) /	Data Matrix: 0,13 mm (5 mils), PDF417: 0,13 mm (5 mils)	
Lesefeld	Typische Tiefenschärfen:	Minimale Leseentfernung abhängig von Codelänge und Lesewinkel.	

Hauptsitz
FORSIS GmbH
Schwanenstraße 5
D-88214 Ravensburg

Kontakt info@forsis.de +49 751 76414 - 0 www.forsis.de

