

# Identsysteme

## Zubehör zur Protokollierung

3-349-475-01  
11/3.14

### Barcodeleser Z502F / Z720A / Z751A

- Liest bis 20 cm Abstand
- „Green Spot“-Technologie

### Barcodedrucker Z721D

- High-Speed-Gerät
- Integrierbar in Netzwerke

### RFID-Lesen / Schreiben Z751G

- Kombiniertes Schreib-/Lesesystem für 13,56 MHz-Transponder
- RS232-Schnittstelle

### RFID-Lesen / Schreiben Z751E

- Kombiniertes Schreib-/Lesesystem für 13,56 MHz-Transponder
- USB-HID Schnittstelle

### Thermodrucker Z721S

- Punktlinienschreiber für Text
- USB-Schnittstelle



## Anwendung

Die Identsysteme „Barcode“ und „RFID“ dienen der Kennzeichnung und Identifizierung von Arbeits- und Betriebsmitteln. Die Lesegeräte sind ausschließlich auf die Schnittstellen der Prüfgeräte SECUTEST, PROFITEST, MINITEST, SECUSTAR und SECULIFE abgestimmt. Sie geben den ausgelesenen Code an die Prüfgeräte weiter, um die Messwerte und Prüfergebnisse eindeutig einem zu prüfenden Gerät zuzuordnen zu können. Mit den Schreib-/Lesegeräten SCANBASE RFID (Z751G und E) lassen sich über einen PC Identnummern auf den RFID Tags erzeugen. Mit dem Barcodedrucker können über einen PC Identnummern auf Barcode-Etiketten gedruckt werden.

## Merkmale

### Barcodeleser Z720A / Z751A

Diese Geräte basieren auf dem Konzept des instinktiven Leseabstandes und bieten Ihnen beste Leseleistungen bei Kontakten bis 20 cm Abstand. Die „Green Spot“-Technologie liefert Good Read-Information direkt auf dem Code. Der Z720A verfügt über eine RS232-Schnittstelle, der Z751A über eine USB-Schnittstelle.

### Barcodedrucker Z721D

Leistungsstarkes, schnelles und PC-kompatibles Beschriftungssystem. Druckt besonders hochwertige und haltbare Etiketten. Das Gerät eignet sich auch besonders für den Druck widerstandsfähiger Barcode-Etiketten.

### RFID-Lesen / Schreiben Z751G SCANBASE RFID

Kompaktes Schreib-/Lesegerät mit RS232-Schnittstelle zum Programmieren und Lesen von 13,56 MHz-Transpondern nach ISO15693.

### RFID-Lesen / Schreiben Z751E SCANBASE RFID

Kompaktes Schreib-/Lesegerät mit USB-Schnittstelle zum Programmieren und Lesen von 13,56 MHz-Transpondern nach ISO15693.

## Angewandte Vorschriften und Normen

DIN EN 61326  
VDE 0843 Teil 20

Elektrische Betriebsmittel für Leittechnik und Laboreinsatz – EMV-Anforderungen

# Identsysteme

## Zubehör zur Protokollierung


### Übersicht Geräte


						
<b>Bezeichnung</b>	<b>Barcodeleser</b>			<b>RFID-Lesen /Schreiben</b>	<b>RFID-Lesen /Schreiben</b>	
Merkmale	Typ Art.-Nr.	Z720A Z720A	Z502F Z502F	Z751A Z751A	SCANBASE RFID Z751E <sup>2)</sup>	SCANBASE RFID Z751G <sup>2) 3)</sup>
Anschlüsse Schnittstellen		RS232	RS232	USB	USB-HID	RS232
Anschlussleitung (2 m)		gerade	spiralförmig	gerade	gerade	gerade
Frequenz		—			13,56 MHz	
Lesbare Codes (Auswahl) RFID Tags		Code 39, Code 128, EAN 13 (12 Stellen) <sup>1)</sup>			ISO15693, Z751R, Z751S, Z751T	
Lesedistanz		max. 210 mm			ca. 30 mm	ca. 30 mm
Stromversorgung		über Schnittstelle			über Schnittstelle	
Betriebstemperatur		0 °C ... 55 °C			-10 °C ... 55 °C	
Abmessungen		195 x 70 x 66 mm			240 x 120 x 35 mm	
Verwendbar für folgende Geräte bzw. Gerätegruppen		SECUTEST PSI, SI, SI+, SECUSTORE, PROFITEST (P)SI-BC, PROFITEST 204, PROFITEST M ..., MINITEST MASTER, MINITEST 3P MASTER, SECUTEST SII+, SECUTEST SIII+, SECUTEST 3PL, SECULIFE ST	SECUSTAR FM, SECULIFE SB SECUTEST BASE(10) / XTRA	SECUSTAR FM, SECULIFE SB	MINITEST MASTER, MINITEST 3P MASTER, SECUTEST SII+, SECUTEST SIII+, SECUTEST 3PL, SECULIFE ST, PROFITEST 204, PROFITEST M ..., SECUSTORE	

<sup>1)</sup> Z720A und Z751A haben die geeignete Lesebreite, um auf den Barcode EAN 128 programmiert werden zu können

<sup>2)</sup> Zur Programmierung von RFID-Tags muss der jeweilige RFID Reader/Programmer am PC angeschlossen sein und die Software von beiliegender CD-ROM eingesetzt werden.






<sup>3)</sup> Beim Z751G ist zu beachten, dass ein spezielles RS232-Kabel und ein Netzteil benötigt wird. Beide können auf Anfrage über unser Kundenservice-Center bezogen werden, Kontaktdaten siehe letzte Seite.

	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Barcodedrucker</b>
Merkmale	Typ Art.-Nr.
	Z721D Z721D
Anschlüsse Schnittstellen	an den PC USB, seriell
Texteingabe	über PC-Tastatur
Schriften	alle True Type Fonts des Computers
Druckgrößen	1,2 ... 27 mm
Schriftband	TZ/AL/HG
Schriftbandbreite	6/9/12/18/24/36 mm (TZ/HG), 24 mm (AL)
Druckauflösung	360 dpi
Druckgeschwindigkeit	bis zu 80 mm / s
Stromversorgung	Netzadapter
Gewicht	1,6 kg
Abmessungen	116 x 192 x 140 mm

	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Thermodrucker für SECUTEST BASE(10)/XTRA</b>
Merkmale	Typ Art.-Nr.
	Z721S Z721S
Anschlüsse Schnittstellen	an den PC USB, IrDA, seriell
Methode	thermischer Punktlinienschreiber
Schriften	erweiterter graphischer Schriftzeichensatz
Papierbreite	112 mm
Druckbreite	104 mm
Druckauflösung	8 Pixel/mm
Druckgeschwindigkeit	90 mm/s
Stromversorgung	Netzteil mit Netzkabel
Gewicht	0,5 kg
Abmessungen	15 x 14 x 6 cm (B x T x H)

# Identsysteme Zubehör zur Protokollierung

## Übersicht Zubehör

				Ohne Bild		
<b>Bezeichnung</b>	<b>RFID-Tag</b>				<b>Schriftbandkassette</b>	
Typ	Z751R	Z751S	Z751T	ZxxxX	Z722D	Z722E
Merkmale Art.-Nr.	Z751R	Z751S	Z751T	ZxxxX	Z722D	Z722E
Verwendbar für folgende Geräte	<b>Z751E, Z751G</b>				<b>Z721D</b>	
Frequenz	13,56 MHz			125 kHz	—	
Chip	ICODE SLI mit 1 kBit Datenspeicher				—	
Schreibzyklen	100000				—	
Lesezyklen	unbegrenzt				—	
Material	ABS				—	
Temperaturbereich	-20 °C ... +80 °C				—	
Norm	<b>ISO 15693</b>			HITAG1, 2, S, Q5, Titan, Atmel5577, EM-4XXX	—	
Bauform	ca. 22 mm Ø selbstklebend (die Abb. zeigen Vorderseite und rückwärtige Klebeseite)	ca. 30 mm Ø Dicke 2 - 3 mm Loch 3 - 4 mm	Taubenring ca. 10 mm Ø	Auf Anfrage	<b>Kassette</b>	
Verpackungseinheit	<b>500 Stück</b>		250 Stück	1000 Stück	1 Etikettensatz enthält folgende Schriftbandkassetten: 3 x 24 mm Breite, 1 x 18 mm Breite, 1 x 9 mm Breite, Länge je 8 m	1 Etikettensatz enthält folgende Schriftbandkassetten: 5 x 18 mm Breite, Länge je 8 m

# Identsysteme

## Zubehör zur Protokollierung

### Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
<b>Barcodeleser</b>		
Barcodeleser für RS232-Anschluss (Laser-Sensor), variable Barcodelänge, erhöhte Lesegenauigkeit	Z720A	Z720A
Barcodeleser für RS232-Anschluss (Laser-Sensor), variable Barcodelänge, erhöhte Lesegenauigkeit, mit Spiralkabel	Z502F	Z502F
Barcodeleser für USB-Anschluss	Z751A	Z751A
<b>Barcodeprinter</b>		
Barcode- und Etikettendrucker einschließlich Software für USB- und RS232-Anschluss an den PC	Z721D	Z721D
<b>Zubehör</b>		
Etikettensatz für Barcode- und Etikettendrucker Z721D (Anzahl x Breite: 3 x 24 / 1 x 18 / 1 x 9 mm, Länge je 8 m)	Z722D	Z722D
Etikettensatz für Barcode- und Etikettendrucker Z721D (Anzahl x Breite: 5 x 18 mm, Länge je 8 m)	Z722E	Z722E
<b>RFID-Leser / RFID-Scanner</b>		
RFID Lesen/Schreiben für USB-Anschluss (Frequenz 13,56 MHz)	SCANBASE RFID	Z751E
RFID Lesen/Schreiben für RS232-Anschluss (13,56 MHz)	SCANBASE RFID	Z751G
<b>Zubehör</b>		
RFID-Tag nach ISO 15693, ca. 22 mm Ø selbstklebend, 500 St.	Z751R	Z751R
RFID-Tag nach ISO 15693, ca. 30 mm Ø, Dicke 2 - 3 mm, mit Loch 3 - 4 mm, 500 St.	Z751S	Z751S
RFID-Tag nach ISO 15693, Taubenring, ca. 10 mm Ø, 250 St.	Z751T	Z751T
RFID-Tag (125 kHz), Bauform auf Anfrage, 1000 St.	ZxxxX	ZxxxX
<b>Thermodrucker für SECUTEST BASE(10)/XTRA</b>		
Thermodrucker zum Ausdruck von Prüfprotokollen; inklusive Handbuch auf CD-ROM, Lithium-Batterie, Netzteil und Netzkabel, USB-Kabel, 1 Rolle Thermopapier	Z721S	Z721S
<b>Zubehör</b>		
Thermopapier zum Z721S; 10 Rollen Thermopapier, Ø 12/50 mm, 30 m x 112 mm, Beschichtung außen	Z722S	Z722S

Weitere Informationen zum Zubehör finden Sie

- im Datenblatt zum Gerät oder im Katalog Mess- und Prüftechnik
- *im Internet unter [www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)*