



PEWA  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage: www.pewa.de

# Identsysteme Zubehör zur Protokollierung

3-349-475-01  
5/2.11

## Barcodeleser B3261

- Abtastrate 256 scans/s
- PUZZLE SOLVER™-Technologie

## 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

## RFID-Leser / RFID Scanner Z751D

- Kompaktes Handgerät zum Lesen von 125 kHz-Transpondern
- USB-HID Schnittstelle



## Anwendung

Die Identssysteme „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 B3261

Dieses Gerät bietet Ihnen eine komplette „all in one“ Lösung mit ausgezeichneten Leseleistungen (256 scans/s) und hoher Zuverlässigkeit. Der B3261 verfügt über eine RS232-Schnittstelle.

### 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. Es ist in Netzwerke integrierbar und kann somit einer unbegrenzten Anzahl von Nutzern zur Verfügung gestellt werden.

### 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.

### RFID-Leser / RFID Scanner Z751D SCANBASE RFID

Flexibles und universelles Lesemodul für 125 kHz-Transponder. Das Gerät wird mit einer USB-HID Schnittstelle geliefert und ist mit einem ergonomisch geformten Gehäuse ausgestattet.

## 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>Barcodeleser</b>			<b>RFID-Leser /-Scanner</b>	<b>RFID-Lesen /Schreiben</b>	<b>RFID-Lesen /Schreiben</b>
Merkmale Typ Art.-Nr.	B3261 GTZ3261000R0001	Z720A Z720A	Z502F Z502F	Z751A Z751A	SCANBASE RFID Z751D	SCANBASE RFID Z751E	SCANBASE RFID Z751G
Anschlüsse Schnittstellen	RS232	RS232	RS232	USB	USB-HID	USB-HID	RS232
Anschlussleitung (2 m)	gerade	gerade	spiralförmig	gerade	gerade	gerade	gerade
Frequenz	—				125 kHz	13,56 MHz	
Lesbare Codes (Auswahl) RFID Tags	Code 39, Code 128, EAN 13 (12 Stellen) <sup>1)</sup>				HITAG1, 2, S, Q5, Titan, Atmel5577, EM-4XXX	ISO15693, Z751R, Z751S, Z751T	
Lesedistanz	ca. 50 mm	max. 210 mm			ca. 50 mm	ca. 30 mm	ca. 30 mm
Stromversorgung	über Schnittstelle				über Schnittstelle		
Betriebstemperatur	0 °C ... 55 °C				-10 °C ... 55 °C		
Abmessungen	164 x 77,5 x 63 mm	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	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

	
<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

# Identsysteme

## Zubehör zur Protokollierung

### Übersicht Zubehör

				Ohne Bild			
<b>Bezeichnung</b>	<b>RFID-Tag</b>				<b>Schriftbandkassette</b>		
Merkmale	Typ Art.-Nr.	Z751R Z751R	Z751S Z751S	Z751T Z751T	ZxxxX ZxxxX	Z722D Z722D	Z722E Z722E
Verwendbar für folgende Geräte	<b>Z751D, 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	Ø ca. 22 mm selbstklebend (die Abb. zeigen Vorderseite und rückwärtige Klebeseite)	ca. 30 x 2 mm mit Loch 3 mm	Taubenring Ø ca. 10 mm	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 (LED-Sensor)	B3261	GTZ3261000R0001
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>Barcodedrucker</b>		
Barcode- und Etikettendrucker einschließlich Software für USB-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-Leser / RFID-Scanner für USB-Anschluss (Frequenz 125 kHz)	SCANBASE RFID	Z751D
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, Ø ca. 22 mm selbstklebend, 500 St.	Z751R	Z751R
RFID-Tag nach ISO 15693, Ø ca. 30 x 2 mm mit Loch 3 mm, 500 St.	Z751S	Z751S
RFID-Tag nach ISO 15693, Taubenring, Ø ca. 10 mm, 250 St.	Z751T	Z751T
RFID-Tag (125 kHz), Bauform auf Anfrage, 1000 St.	ZxxxX	ZxxxX

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)*