

# Datenblatt

## R7-BR-4    R7-BR-4-S



### Technische Daten

<b>Kapazität</b>	498 Fingerabdrücke
<b>Versorgungsspannung</b>	5 V, DC
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20 °C bis +60 °C
<b>Schnelle Erkennung des Fingerabdrucks</b>	<0,8 s
<b>Maximale Feuchtigkeit der Umgebung</b>	bis 95 % IP54
<b>Kapazitiver Sensor</b>	FPC1011F3, 172 × 200 px
<b>Anschluss an die Steuereinheit</b>	256-Bit, verschlüsselt
<b>Benutzerschnittstelle</b>	3-farbige LEDs, Signalton, X-manager-App
<b>FAR</b>	1:1,000,000
<b>FRR</b>	1:100
<b>Stromverbrauch max (5 V)</b>	100 mA
<b>Stromverbrauch min (5 V)</b>	40 mA
<b>Leistung max</b>	0,5 W
<b>Leistung min</b>	0,2 W
<b>UV-beständig</b>	✓
<b>Leitungslänge</b>	max 30 m

### Abmessungen

Chiffre	R7-BR-4	R7-BR-4-S
<b>FARBE</b>	Schwarz/ Silber	Silber
<b>EXTERNE MAßE (mm)</b>		
<b>Breite</b>	40,46	
<b>Höhe</b>	79,60	
<b>Tiefe</b>	3	
<b>EINBAUMAßE (mm)</b>		
<b>Breite</b>	34,02	
<b>Höhe</b>	61,1	
<b>Tiefe</b>	23	

\*Toleranz +/- 0,05 mm

## Bioreader

Leistungsfähiger, kleiner Scanner zum Einbau im Türflügel, Kämpfer. Neben dem Türöffnen kann er auch noch weitere Systeme ansteuern (z. B. das Garagentor oder den Alarm). Die Steuereinheit kann im Türflügel oder auf der DIN-Schiene im Elektroschrank montiert werden.

Der Artikel entspricht der elektromagnetischen Verträglichkeitsverordnung (EMC) 2004/108/EG, veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union L 390/24 vom 31. Dezember 2004.

Folgende harmonisierte Normen werden verwendet:  
EN61000-4-5:2016  
EN61000-6-2:2016  
EN61000-6-3:2007/A1 2011  
EN55032:2012/AC:2013

