



BSR idware GmbH
 Jakob-Haringer-Str.3
 A-5020 Salzburg
<https://www.bsr.at>
sales@bsr.at

RS31 serie

Touch-Mobilcomputer



Eigenschaften	Betriebssystem	Android 6.0 / Android 7.0 (GMS)
	CPU	Cortex A53 Quad-Core 1,3 GHz
	Speicher	16 GB eMMC Flash/ 2 GB LPDDR3 RAM
	Erweiterung	Micro SD-Kartensteckplatz mit SDHC-Support (bis 32 GB)
	SIM / SAM	2 SIM-Steckplätze und 1 SAM-Steckplatz
	Energieverbrauch im Betrieb	Austauschbare Akkus 3,85 V, Lithium-Ionen-Akku 2960 mAh (Zelle 3000 mAh)
	Arbeitszeit ¹	12 Stunden (Laser)/ 10 Stunden (2D-Imager)
	Warnung	Dreifarbige LEDs, Vibrationsalarm, Lautsprecher
Drahtlose Datenübertragung	Unterstützte Schnittstelle	USB 2.0 OTG und Ladebuchse
	WWAN ²	GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE GSM/GPRS/EDGE: 800 / 900 / 1900 / 2100 WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA: 800 / 900 / 1900 / 2100 LTE: 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
	WLAN-Sicherheit	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	WPAN	Bluetooth® Class II, V4.1 BLE, V2.1 mit Enhanced Data Rate (EDR)
	Bluetooth®-Profil	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
Datenerfassung	GPS	Built-in GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS
	Barcode-Scan	Linear Imager / Laser / 2D-Imager
	RFID-Lese- und Schreibfunktion	HF-RFID Frequenz 13,56 MHz Unterstützung für ISO14443A, ISO14443B, und ISO15693 NFC-Unterstützung (Peer-to-Peer, Kartenleser, Kartenemulation)
Physische Eigenschaften	Kamera	Autofocus 8 Megapixel mit LED-Flash
	Display	4.7" HD 720 (W) x 1280 (H), Transmissive IPS LCD, für Sonnenlicht geeignet, Dragontrail™-Glas
	Touchpanel	Kapazitiver Touchscreen, Eingabe mit Stift, den Fingern oder Handschuhen
	Interaktive Sensortechnologie	Beschleunigungsmesser, Lichtsensor, Umgebungssensor, elektronischer Kompass
	Tastenfeld	DEDIERTE Scantaste, 4 programmierbare Tasten, Tasten zur Einstellung der Lautstärke, linke und rechte Triggertaste, Einschalttaste
	Audio	Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofone mit Echo- und Rauschunterdrückung
	Abmessungen (LxBxH)	159 x 80 x 17.3 mm
Benutzerumgebung	Gewicht	Unter 260 g (2D-Imager mit Akku)
	Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
	Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C
	Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Betrieb mit 10 bis 90 % / Speicher 5 bis 95 %
	Stoßbeständigkeit	1,2 m Mehrere Stürze auf Betonfußboden, 6 Stürze auf jede Seite / IP67 / 150 Stürze aus 0,5 m Höhe Mit Schutzmanschette: 1,5 m Mehrere Stürze auf Betonfußboden, 6 Stürze auf jede Seite / IP67 / 300 Stürze aus 0,5 m Höhe
	Elektrostatische Entladung	Entladung von ± 15 kV über die Luft, ± 8 kV über Kontakt
Entwicklerunterstützung	EMV-Vorschriften	CE, RCM, NCC, JRL, TBL RoHS, REACH, WEEE, ErP
	Anwendungssoftware	Android 6.0 SDK, API-Lesemodul, SAM API, HTML 5 API Lesegerätekonfiguration, programmierbare Tasten, mobile Bereitstellungs-Suite, Software-Triggertaste, Xamarin-Bindung, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Browser und API), SOTI MobiControl, Kalipso
Zubehör	Ladeschale, USB-Snap-on-Kabel, Mikro-USB-Kabel, Schutzmanschette, Ladegerät mit 4 Batteriesteckplätzen	
Gewährleistung	1 Jahr	

- Mindestens 12/10 Stunden mit WLAN und Laser-/2D-Scanbetrieb für 20 s, LCD-Display mit 50%iger Hinterleuchtung und eingeschaltetem Lautsprecher (Lautstärkeeinstellung Standardeinstellung) bei 25 °C, RFID aus / Bluetooth® aus / IEEE 802.11 a/b/g/n ein. Der Test basiert auf einem Broadcasting-Paket pro Sekunde.
- Für den Mobilcomputer liegt eine allgemeine Funkzulassung für die Datenübertragung vor. Prüfen Sie bitte mit Ihrem lokalen Anbieter die optimale Betriebseffizienz.

ACCESSORIES



Lade-Cradle



Snap-on-Kabel



Ladegerät mit 4 Batteriesteckplätzen



Schutzmanschette

 <p>HEADQUARTERS CipherLab Co., Ltd. 12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2 Taipei, Taiwan 10669 Tel +886 2 8647 1166 Fax +886 2 8732 3300 www.cipherlab.com</p>	<p>CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd. J Room, 4F, No.728 West Yan'an Rd. Changning District, Shanghai China 200050 Tel +86 21 3368 0288 Toll Free 400 920 0285 Fax +86 21 3368 0286</p>	<p>CipherLab USA Inc. 2552 Summit Ave. STE 400 Plano, Texas, USA 75074 Tel +1 469 241 9779 Toll Free 888 300 9779 Fax +1 469 241 0697</p>	<p>CipherLab Europe Flight Forum 40, 5657 DB Eindhoven, The Netherlands Tel +31 (0) 40 2951510</p>
---	--	---	---