

## SCR3311

Ērti lietojams ar vienu roku



### Pārskats

Šis viedkaršu lasītājs apvieno sevī gan jaunākās tehnoloģijas, gan mūsdienīgu dizainu. SCR3311 ir konstruēts tā, lai lietojot lasītāju to būtu viegli darīt ar vienu roku. Tas ir panākts pateicoties stabilajai pamatnei lasītāja apakšā.

SCR3311 tehnoloģija ir balstīta uz SCM II mikro kontroliera čipa ar iebūvētu Flash atmiņu. Iebūvētā Flash atmiņa padara iespējamu Firmware atjauninājumu neiejaucoties arhitektūrā, tādējādi piemērojot lasītāju pašreizējām prasībām un pasargājot no novecošanas.

SCR3311 ir kompakts un pievilcīgs. Šis lasītājs ir pieejams divās variācijās atkarībā no svara: smagais variants un vieglais variants, kā arī pēc lietotāja pieprasījuma var tikt izgatavots dažādās krāsās un apdrukāts ar kompānijas logo.

### SCR3311 stiprās puses

- Iebūvētā Flash atmiņa nodrošina iespēju atjaunināt firmware neiejaucoties ierīces arhitektūrā tādā veidā novēršot ierīces loģisko novecošanos.
- Lasītājs sertificēts ar EMV 2000 pirmā līmeņa un PC/SC sertifikātiem
- Lietojams ar vienu roku
- Augsta veiktspēja

European Headquarters  
SCM Microsystems GmbH  
Oskar-Messter-Str. 13  
85737 Ismaning, Germany  
E-mail [sales@scmmicro.de](mailto:sales@scmmicro.de)  
Phone +49 89 9595 5000  
Fax +49 89 9595 5555

Pārstāvniecība Latvijā  
Dignity SIA  
Maskavas iela 53 - 10  
Rīga, Latvija  
E-pasts: [sales@scmmicro.lv](mailto:sales@scmmicro.lv)  
Tālr.: +371 29337760  
Fakss: +371 67240123

[www.scmmicro.com](http://www.scmmicro.com)



# SCR3311

## Tehniskie dati

Sistēmas Interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilna ātruma USB (12 Mbps)</li> <li>• CCID savienojams</li> <li>• Enerģija tiek piegādāta no kopnes</li> </ul>
Viedkartes interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T=0, T=1 protokola atbalsts (ID-000 formāts)</li> <li>• Atmiņas karšu atbalsts caur SCM MCARD API</li> <li>• Komunikācijas ātrums līdz pat 344,105 bps (PPS, FI parametrs)</li> <li>• Frekvences ātrums līdz pat 8 MHz (PPS, DI parametrs)</li> <li>• Atbalsta ISO 7816 Klases A and AB viedkartes</li> </ul>
Viedkartes savienotājs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 kontaktu - ISO novietojums</li> <li>• 100,000 lietošanas reizes</li> <li>• Slidošais kontakts</li> </ul>
Lietotāja interfeiss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viena zaļa gaismas diode (LED) ar duālu statusu</li> </ul>
Kabelis/enerģijas padeve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2m garš USB kabelis ar A tipa savienotāju</li> <li>• Enerģijas padeve no USB kopnes</li> </ul>
Gabarītmēri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GxPxA: 95 x 64 x 85 mm</li> </ul>
Svars	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divi varianti:</li> <li>• Smagais variants - apmēram 440 g</li> <li>• Vieglais variants - apmēram 240 g</li> </ul>
Darbības temperatūra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0°C līdz 50°C</li> </ul>
OS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows® 98, ME, 2000, XP, Server 2003, Vista</li> <li>• Windows® CE 4.2, 5.0</li> <li>• MacOS X, Linux, Solaris</li> </ul>
API (lietojumprogrammu interfeiss)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC/SC</li> <li>• CT-API (izmantojot bandroli virs PC/SC)</li> </ul>
Apstiprinājumi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Klase B daļa 15, CE, cULus</li> <li>• Microsoft® WHQL 2000, XP, Server 2003</li> <li>• USB</li> <li>• Pirmā līmeņa EMV 2000</li> </ul>
Apkārtojās vides sertifikāti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RoHS</li> <li>• WEEE</li> </ul>

European Headquarters  
 SCM Microsystems GmbH  
 Oskar-Messter-Str. 13  
 85737 Ismaning, Germany  
 E-mail sales@scmmicro.de  
 Phone +49 89 9595 5000  
 Fax +49 89 9595 5555

Pārstāvniecība Latvijā  
 Dignity SIA  
 Maskavas iela 53 - 10  
 Rīga, Latvija  
 E-pasts: sales@scmmicro.lv  
 Tālr.: +371 29337760  
 Fakss: +371 67240123

www.scmmicro.com