

Herstellerangaben zu den Terminals mit gematik-Zulassung als migrationsfähiges mobiles Kartenterminal der Ausbaustufe 1

	Hersteller	CCV-Celetronic vormals Celetronic GmbH	gt german telematics gesellschaft für telematikdienste mbH	Hypercom GmbH vormals Thales GmbH	Ingenico Healthcare vormals Sagem Monetal vormals ORGA Kartensysteme vormals Hagenuk	SCM Microsystems GmbH	ZEMO GmbH	ZF Electronics GmbH vormals Cherry GmbH			
	Hersteller										
	Model (Bei Bedarf: Version, Hardware, Firmware)	CARD STAR /memo 3 Version 1.0; CT-API Version 2.6.0 (mit Dockingstation)	MobiKT GT90 (FW 1.0.4)	medMobile Versionen 1.50 und 1.55; CT-API Version 1.09	ORGA 920 M Versionen 3.0 und 3.01; CT-API Version 1.4.7	ORGA 930 M Versionen 3.0; CT-API Version 1.4.7	eHealth500 Versionen 1.09, 1.50 und 1.55; CT-API Version 1.4.0.0	ZEMO VML-GK2 Versionen 2.0 und 2.1; CT-API Version 3.3.0.0	ST-1530 Version 3.02		
	Beschreibung										
	Migrationsfähig zur Ausbaustufe 2 [ja/nein]	ja		ja	Ja	Ja	ja	ja	Ja		
Anzeige	Größe des sichtbaren Bereichs des Displays [Breite x Höhe in mm]	48 x 48 mm		56 x 28			56 x 28 mm	50x30mm	59 mm X 44 mm		
	Displaytyp [grafisch/zeichenorientiert]	grafisch		grafisch			grafisch	grafisch	Farbgrafik		
	Bei grafischen Displays: Größe des Displays [Breite x Höhe in Pixel]	128 x 128 Pixel		128 x 64 Pixel			320X240 Pixel 65536 Farben	128 x 64 Pixel	128x64 320X240 Pixel 65536 Farben		
	Skalierbare Display-Schriftgröße [ja/nein]	nein		nein			nein / Phase II: Ja	nein	ja, Gerät verwendet die jeweils optimale Schriftgröße nein / Phase II: Ja		
	Anzahl der Display-Zeilen [ggf. min-max, wenn Schriftgröße skalierbar]	11 Zeilen		8			9 Zeilen + Icon Zeile / Phase II: 17 Zeilen	8 (proportional Schrift)	9 Zeilen + Icon Zeile / Phase II: 17 Zeilen		
	Bei zeichenorientierten Displays: Größe des Displays [Textzeilen x Zeichenspalten]			n/a			2 X 16	//			
	Display beleuchtet [ja/nein]	ja (abschaltbar)		ja			nein	ja	Ja		
	Display-Kontrast regelbar [ja/nein]	ja		ja			nicht erforderlich da STN (Super Twisted Nematic=tiefschwarze Zeichen)	ja	ja	nicht erforderlich da TFT Farbdisplay	
	Anzahl Status-LEDs	keine		0			3 farbige LEDs	6 Status ICONS	0	6 Status ICONS	
	Tastatur	Größe der Tasten [Breite x Höhe in mm der Taste "5"]	9 mm (rund)		8 x 7		10 X 10 mm	9 X 9 mm	7 x 7 mm	12mmx6,5mm 9 X 9 mm	
	Größe der Ziffern auf den Tasten [in mm]	3,5 mm		4		4 mm	4 mm	3,5 mm	4 mm		
	Taste "5" ist ertastbar [ja/nein]	nein		ja		Ja	Ja	ja	Ja		
	Tasten "Bestätigung", "Korrektur" und "Abbruch" haben ertastbare Symbole [ja/nein]	nein		nein		nein	nein	nein	nein		
	Tastenbetätigung mit akustischer Rückmeldung [ja / ja-abschaltbar / nein]	ja		nein		ja - abschaltbar	ja - abschaltbar	ja	ja-abschaltbar nein ja - abschaltbar		
	Tastenbetätigung mit Druckpunkt [ja/nein]	ja		ja		ja	ja	ja	ja		
	Garantierte Lebensdauer der Einzeltasten [Betätigungen in Mio.]	1		0.1		1 Mio	1 Mio	0,1	1		
	Folientastatur [ja/nein]	ja		nein		ja	ja	nein	ja		
Kartenschächte	Schacht 1 ("Standardschacht eGK")										
	Lage [oben / unten / rechts / links]	oben		oben		oben		rechts	oben		
	Karte rastet beim Stecken ein [ja/nein]	ja		nein		ja		nein	ja		
	Garantierte Steckzyklen [in Tausend]	500		100		300.		100	300.		
	KVK im Schacht lesbar [ja]	ja		ja		ja		ja	ja		
	Schacht 2 ("Standardschacht HBA") vorhanden [ja/nein]	ja		ja		ja		ja	ja		
	Lage [oben / unten / rechts / links]	hinten		unten		unten		unten	oben		
	Garantierte Steckzyklen [in Tausend]	kein Einsteckleser, sondern Einlegeleser		100		300.		300.	100	300.	
Schacht durch Batteriefachdeckel abgedeckt [ja/nein]	ja		beides möglich, Karte abdeckbar, oder Karte kann mit anderem Deckel auch ohne diesen zu entfernen gesteckt/entnommen werden.		ja		ja	ja	nein	ja	
Anschlüsse	Anschlussmöglichkeit USB [ja/nein]	ja (Micro-USB)		ja		ja		ja	ja		
	USB-Kabel im Lieferumfang enthalten [ja/nein]	ja		ja		ja		ja	ja		
	Anschlussmöglichkeit seriell [ja/nein]	ja		nein		ja		nein	ja		
	Seriell Kabel bzw. Adapter im Lieferumfang enthalten [ja/nein]	nein, Spezialkabel 0628 als Zubehör erhältlich (EUR 35,11 inkl. MwSt.)		n/a		nein		nein	nein	nein	
	Anschlussmöglichkeit ausschließlich über Dockingstation [ja/nein]	wahlweise		nein		nein		nein	nein	nein	
Energie	Separater Ein-Ausschalter am Terminal [ja/nein]	ja		ja		ja		ja	ja		
	Ein-Ausschaltung über Funktionstaste [ja/nein]	nein		ja		ja		ja	ja		
	Automatisches Einschalten beim Stecken einer Karte in Schacht 1 [ja/nein]	ja (schaltet auch sofort nach der Karteneinnahme ab)		ja		ja		ja	ja		
	Standby-Modus [ja/nein]	nein		ja		ja		ja	ja		
	Steckzyklen mit mitgelieferten Batterien/ Akkus	2000		n/a		c.a. 12000		unbegrenzt durch Laden beim Auslesen	20000	30000	unbegrenzt durch Laden beim Auslesen
	Dauerbetriebszeit mit mitgelieferten Batterien/ Akkus [in Stunden]	mind. 8 Stunden		ca. 10 Stunden Standby: ca. 300h bei Akkus mit 850mAh		8 h		8 h	20	72-360 Std. Standby: 10000 Std.	8 h
	Akkus können über den USB-Anschluss bzw. die Dockingstation aufgeladen werden [ja/nein]	ja		ja		nein		Ja	ja	optional (Gerät wird mit Batterien geliefert)	Ja
	Hinweismeldung bei schwachen Batterien/Akkus [ja/nein]	ja (grafische Anzeige der aktuellen Ladung)		ja		Ja		Ja	ja	ja	
Gerät kann am USB auch ohne Akkus/Batterien betrieben werden [ja/nein]	ja, auch im Dockingbetrieb		nein		Ja		Ja	nein	Ja, Stromversorgung erfolgt über USB	Ja	
Bau-liches	Äußere Abmessung (d. h. das Terminal passt in Schachtel der Breite, Länge und Höhe in mm)	131 x 70 x 23 mm		125 x 75 x 17 mm, da das Gerät mit Kabel, Anleitung und Treiber CD ausgeliefert wird, ist der Karton 198 x 148 x 62 mm		B=83, L=135, H=18 mm		B=83, L=135, H=18 mm	80 x 130 x 20 mm	62,155,25	B=83, L=135, H=18 mm
	Gewicht (in Gramm) inkl. Batterien	180 g		ca. 140g inkl. Akkus		132 g		155 g	140 Gramm		155 g

Herstellerangaben zu den Terminals mit gematik-Zulassung als migrationsfähiges mobiles Kartenterminal der Ausbaustufe 1

	Hersteller	CCV-Celetronic vormals Celetronic GmbH	gt german telematics gesellschaft für telematikdienste mbH	Hypercom GmbH vormals Thales GmbH	Ingenico Healthcare vormals Sagem Monetal vormals ORGA Kartensysteme vormals Hagenuk	SCM Microsystems GmbH	ZEMO GmbH	ZF Electronics GmbH vormals Cherry GmbH	
	Modell (Bei Bedarf: Version, Hardware, Firmware) Beschreibung	CARD STAR /memo 3 Version 1.0; CT-API Version 2.6.0 (mit Dockingstation)	MobiKT GT90 (FW 1.0.4)	medMobile Versionen 1.50 und 1.55; CT-API Version 1.09	ORGA 920 M Versionen 3.0 und 3.01; CT-API Version 1.4.7	ORGA 930 M Versionen 3.0; CT-API Version 1.4.7	eHealth500 Versionen 1.09, 1.50 und 1.55; CT-API Version 1.4.0.0	ZEMO VML-GK2 Versionen 2.0 und 2.1; CT-API Version 3.3.0.0	ST-1530 Version 3.02
System	Unterstützte Windows-Betriebssystemversionen [CT-API] [Aufzählung]	siehe CARD STAR /medic2		WIN98, WIN 2000, XP, VISTA und WIN 7 (jeweils 32- + 64-Bit)	Windows 2000, ME, 2003, XP, Vista, Windows7	Windows 2000, ME, 2003, XP, Vista, Windows7	Windows® 98SE, ME, 2000, XP (32/64Bit), Vista (32/64Bit), Win7 (32/64Bit), Server 2003 (32/64Bit), Server 2008 (32/64Bit)	2000.xp,vista,WIN7, Server 2003,2008 (je 32+64-Bit)	Windows 2000, ME, 2003, XP, Vista, Windows7
	Linux-Betriebssystemunterstützung [CT-API] [ja / nein / welche]	siehe CARD STAR /medic2		ja, getestet mit Ubuntu 9.04 + 8.04, Suse 11.1, Debian 5.0.3	ja, SUSE, diverse ...	ja, SUSE, diverse ...	ja - OpenSuSE 11.1/11.2 Ubuntu 8.04/9.04/9.10 Debian Lenny (32- bit) - libudev wird benötigt (und mitgeliefert)	Ja, Open Source	ja, SUSE, diverse ...
	MacOS-Betriebssystemunterstützung [CT-API] [ja / nein / Aufzählung Versionen]	siehe CARD STAR /medic2		ja, MAC OS ab 10.4 (Intel MAC + Power PC)	MAC OS ab 10.4	MAC OS ab 10.4	ja - MacOS X 10.4(PPC)/10.5(Intel,PPC)/10.6.x	MAC OS X	MAC OS ab 10.4
	Gesonderte Citrix/Terminalserver-Unterstützung [ja/nein]	siehe CARD STAR /medic2		ja			Citrix/TS Umgebungen werden treiberseitig unterstützt, es ist keine gesonderte Unterstützung notwendig.	Über seriell Emulation	ja
	Hinweis wie erfolgt die Unterstützung (falls Citrix/Terminalserver gesondert unterstützt wird)	siehe CARD STAR /medic2		COM-Port Weiterleitung (WIN/ Citrix)	Parameter CTORG32	Parameter CTORG32		seriell/usb ohne Hotline	Parameter CTORG32
	Gesonderte Unterstützung Virtualisierung (z. B. VMWare) [ja/nein]	siehe CARD STAR /medic2		nein			Das Terminal wird in virtuellen Umgebungen treiberseitig unterstützt. Es ist keine gesonderte Unterstützung notwendig.	ja	ja
	Hinweis wie erfolgt die Unterstützung (falls Virtualisierung gesondert unterstützt wird)	siehe CARD STAR /medic2						seriell	virtual com Port
	Übertragungsgeschwindigkeit zum System (in MBit/s)	seriell: max. 0,0384, USB: 12,0		USB Full-Speed (physikalisch 12MBit/s)	12 MBit/s	12 MBit/s	12 MBit/s	12	12 MBit/s
	Lesegeschwindigkeit der Karte (in KBit/s)	max. 312,5			630 Kbit/s	630 Kbit/s	115 kBit/s	650	630 Kbit/s
	Speichergröße (Anzahl der KVK/eGK, die gespeichert werden können)	200 Karten		200 Datensätze	200 (von gematik so festgelegt, der Speicher ist größer)	200 (von gematik so festgelegt, der Speicher ist größer)	200 Datensätze	200	200 (von gematik so festgelegt, der Speicher ist größer)
Architektur (Prozessor)	ARM7		RISC (32 Bit)	32 Bit ARM	32 Bit ARM	ARM9™; 32-bit high performance RISC CPU	RISC	32 Bit ARM	
Kaufm.	Herstellerepreis (inkl. USt in EUR)	Modell /memo3 netto 249,00 €, brutto 296,31 €		299,00 €	237,00 €	280,00 €		272,51 €	280,00 €
	Garanzzeitraum des Herstellers (in Jahren)	2 Jahre		1 Jahr	2 Jahre	2 Jahre	gesetzlich	2 Jahre	2 Jahre
Info/ Rückfragen	Produktinformationen des Herstellers [Link]	http://www.celetronic.de/mobile-terminals/card-star-memo3/index.html	www.germantelematics.de	www.medline.hypercom.com	www.ingenico-healthcare.de	www.ingenico-healthcare.de	www.scmmicro.com/eHealth500	www.zemo.de	
	Rückfragen an den Hersteller zu diesen Angaben sind zu richten an [E-Mail-Adresse und/oder Telefonnummer]	celetronic.vertrieb@de.ccv.eu Tel.: 02182 - 3752	vertrieb@germanteleamatik.de	Frank Voß Senior Key Account Manager Health Care fvoss@hypercom.com Telefon +49 (0) 6621 84 523 Mobil + 49 (0) 172 84 91023	Tel: 04347 715 2350 / Fax: 2351 und kontakt@ingenico- healthcare.de	Tel: 04347 715 2350 / Fax: 2351 und kontakt@ingenico- healthcare.de	eHealth@scmmicro.de	0851/956340 (info@zemo.de)	E-Mail: info@cherry.de Telefon: Vertrieb: +49 (0) 180 5 243779* (*14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich.)
	Servicestelle (z.B. Reparatur)	celetronic.support@de.ccv.eu Tel. 030 - 41 00 90 66		Bitte senden Sie das medMobile an Ihren direkten Verkäufer zurück, dieser wird es dann unserer Servicestelle zukommen lassen.	Tel: 04347 715 2360 / Fax: 2361	Tel: 04347 715 2360 / Fax: 2361	Telefon Hotline +49- 09991666830 support@scmmicro.de bzw. jeweiliger Partner, bei dem der Leistungserbringer das Terminal abgeholt hat.	0851/956340 (info@zemo.de)	http://www.cherry.de/deutsch/service/service_support.php
Besonderheiten		- Mandantenfähigkeit für bis zu 16 Benutzer - Belegung nur einer Schnittstelle bei Verwendung der Dockingfunktion im CARD STAR /medic2 - ADMINreset-Verfahren ohne Einsendung des Gerätes - Erhöhter Gehäuseschutz wie eHealth-BCS-Terminals - Direkte Datenübertragung wie stationäres Terminal - Direktdruck in ärztliche und zahnärztliche Formulare - Zusätzliche Pufferbatterie für Datum / Uhrzeit - preiswertes Ladezubehör von Handy mit Micro-USB verwendbar		Im Lieferumfang enthalten: 2 Batterien (Standard AAA) USB Kabel 900.0 CD mit Software und Bedienungsanleitung Kurzbedienungsanleitung	Ablageschale zur optimalen Bedienung als stationäres Terminal, Schutztasche, Adapterkarte für SMC, 2 Akkus, USB Netzladegerät USB Kabel 900.0 Separat bestellbares Zubehör: Seriell Kit 900.0 Druckerkabel 900.0 zum Anschluss an einen EPSON kompatiblen Drucker. Ledertasche 900.0 (noch besserer Schutz vor Schmutz und Stoß)	Lieferung mit Ladeadapter, optimale Benutzerführung, umfangreiche Datenanzeige, auch für stationäre Nutzung geeignet	Stromsparende Technik mit bis zu 1 Jahr Standby oder 72 Stunden Betriebszeit. Zusätzliche Pufferbatterie für den Datumsbaustein, Druckfunktion für Formulare, Suchfunktion für Formulare, Anzeige der Versichertendaten in Rezeptformular-Reihenfolge im Display. Betrieb als stationäres Lesegerät per USB am Praxiscomputer möglich.	Ablageschale zur optimalen Bedienung als stationäres Terminal, Schutztasche, Adapterkarte für SMC, 2 Akkus, USB Netzladegerät USB Kabel 900.0 Separat bestellbares Zubehör: Seriell Kit G99-1839ZUB Druckerkabel 900.0 zum Anschluss an einen EPSON kompatiblen Drucker. Ledertasche 900.0 (noch besserer Schutz vor Schmutz und Stoß)	