

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

Hersteller die aktuelle Firmware finden Sie unter http://gematik.de/cms/de/zulassung/zulassungen/bersichtzulassungen/zulassungsbersicht.js.p		CCV-Celetronic vormals Celetronic GmbH	gt german telematics gesellschaft für telematikdienste mbH	VeriFone GmbH vormals Hypercom GmbH vormals Thales GmbH	Ingenico Healthcare vormals Sagem Monotel vormals ORGA Kartensysteme vormals Hagenuk		Identive GmbH vormals SCM Microsystems GmbH	ZEMO GmbH	ZF Electronics GmbH vormals Cherry GmbH
Modell (Bei Bedarf: Version, Hardware)	Beschreibung	CARD STAR /memo 3 (optional mit Dockingstation)	MobiKT GT90	medMobile	ORGA 920 M plus	ORGA 930 M	eHealth500	ZEMO VML-GK2	ST-1530
Migrationsfähig zur Ausbaustufe 2 [ja/nein]		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Ja
Druckfunktion Umsetzung auf Basis		• Technische Spezifikation der Arztausstattung-portable Lesegeräte-KVT-mobil V 1.04 • Anforderungskatalog KVDT Anforderungen an eine Software für Vertragsarzt-praxen Stand 13.08.2008 Zusätzliche Info zum Update der Druckfunktion vom Hersteller: https://www.celectronic.de/news/30062014.php	• Technische Spezifikation der Arztausstattung-portable Lesegeräte-KVT-mobil V 1.04 • Anforderungskatalog KVDT Anforderungen an eine Software für Vertragsarzt-praxen Stand 13.08.2008	• keine Druckfunktion	• Technische Spezifikation der Arztausstattung-portable Lesegeräte-KVT-mobil V 1.04 • Anforderungskatalog KVDT Anforderungen an eine Software für Vertragsarzt-praxen Stand 13.08.2008DSZ-CC-596	• Technische Spezifikation der Arztausstattung-portable Lesegeräte-KVT-mobil V 1.04 • Anforderungskatalog KVDT Anforderungen an eine Software für Vertragsarzt-praxen Stand 13.08.2008DSZ-CC-596	• keine Druckfunktion	• Technische Spezifikation der Arztausstattung-portable Lesegeräte-KVT-mobil V 1.04 • Anforderungskatalog KVDT Anforderungen an eine Software für Vertragsarzt-praxen Stand 13.08.2008	• Technische Spezifikation der Arztausstattung-portable Lesegeräte-KVT-mobil V 1.04 • Anforderungskatalog KVDT Anforderungen an eine Software für Vertragsarzt-praxen Stand 13.08.2008
Anzeige	Größe des sichtbaren Bereichs des Displays [Breite x Höhe in mm]	48 x 48	55 x 95	56 x 28	61 x 15	59 x 44	56 x 28	50 x 30	59 x 44
	Displaytyp [grafisch/zeichenorientiert]	grafisch	grafisches hintergrundbeleuchtetes Display	grafisch	zeichenorientiert	grafisch	grafisch	grafisch	Farbgrafik
	Bei grafischen Displays: Größe des Displays [Breite x Höhe in Pixel]	128 x 128 Pixel	480 x 272	128 x 64 Pixel		320 x 240 Pixel 65.536 Farben		128 x 64	320 X 240 - 65536 Farben
	Skalierbare Display-Schriftgröße [ja/nein]	nein	ja	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	12 bis 45	8		9 Zeilen + Icon Zeile / Phase II: 17 Zeilen	8 Zeilen; 21 - 64 Zeichen (proportional Schrift)	8	9 Zeilen + Icon Zeile / Phase II: 17 Zeilen
	Bei zeichenorientierten Displays: Größe des Displays [Textzeilen x Zeichenspalten]		48 x 27	n/a	2 x 16		/	//	
	Display beleuchtet [ja/nein]	ja (abschaltbar)	ja	ja	nein	Ja	ja	ja	Ja
	Display-Kontrast regelbar [ja/nein]	ja	ja	ja	ja	nicht erforderlich da STN (Super Twisted Nematic=tiefschwarze Zeichen)	nicht erforderlich da TFT Farbdisplay	ja	nicht erforderlich da TFT Farbdisplay
	Anzahl Status-LEDs	keine	2	0	3 farbige LEDs	6 Status ICONS	0	0	6 Status ICONS
	Größe der Tasten [Breite x Höhe in mm der Taste "5"]	9 mm (rund)	Anwendungsabhängig beliebig veränderbar	8 x 7	10 x 10	9 x 9	7 x 7 mm	12mmx6,5mm	9 X 9 mm
Größe der Ziffern auf den Tasten [in mm]	3,5 mm	16 x 8	4	4	4	3,5 mm	3,5mm	4 mm	
Taste "5" ist ertastbar [ja/nein]	nein	nein	ja	Ja	Ja	ja	nein	Ja	
Tasten "Bestätigung", "Korrektur" und "Abbruch" haben ertastbare Symbole [ja/nein]	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Tastenbetätigung mit akustischer Rückmeldung [ja / ja-abschaltbar / nein]	ja	ja-abschaltbar	nein	ja - abschaltbar	ja - abschaltbar	ja	ja-abschaltbar nein	ja - abschaltbar	
Tastenbetätigung mit Druckpunkt [ja/nein]	ja	Touchscreen	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Garantierte Lebensdauer der Einzeltasten [Betätigungen in Mio.]	1	2	0,1	1 Mio	1 Mio	0,1	1	1 Mio	
Folientastatur [ja/nein]	ja	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja	
Kartenschächte	Schacht 1 ("Standardschacht eGK")	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Lage [oben / unten / rechts / links]	oben	oben	oben	oben	oben	oben	rechts	oben
	Karte rastet beim Stecken ein [ja/nein]	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja
	Garantierte Steckzyklen [in Tausend]	500	100	100	300	300	100	300	300.
	KVK im Schacht lesbar [ja]	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Schacht 2 ("Standardschacht HBA") vorhanden [ja/nein]	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Lage [oben / unten / rechts / links]	hinten	unten	unten	unten	unten	unten	oben	unten
Garantierte Steckzyklen [in Tausend]	kein Einsteckleser, sondern verschleißfreier Einlegeleser	100	100	300	300	100	300	300.	
Schacht durch Batteriefachdeckel abgedeckt [ja/nein]	ja	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	ja	ja	ja
	USB-Kabel im Lieferumfang enthalten [ja/nein]	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Anschlussmöglichkeit seriell [ja/nein]	ja	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja
	Seriell Kabel bzw. Adapter im Lieferumfang enthalten [ja/nein]	nein, Spezialkabel 0628 als Zubehör erhältlich (EUR 35,11 inkl. MwSt.)	nein	n/a	nein	nein	nein	nein	nein
Anschlussmöglichkeit ausschließlich über Dockingstation [ja/nein]	wahlweise	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Energie	Separater Ein-Ausschalter am Terminal [ja/nein]	ja	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja
	Ein-Ausschaltung über Funktionstaste [ja/nein]	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Automatisches Einschalten beim Stecken einer Karte in Schacht 1 [ja/nein]	ja (schaltet auch sofort nach der Kartenentnahme ab)	ja, im Standby-Modus	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Standby-Modus [ja/nein]	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
	Steckzyklen mit mitgelieferten Batterien/ Akkus	2000	18.000	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	300	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	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	ja	Ja	
Gerät kann am USB auch ohne Akkus/Batterien betrieben werden [ja/nein]	ja, auch im Dockingbetrieb	nein	nein	Ja	Ja	nein	Ja, Stromversorgung erfolgt über USB	Ja	
Bauliches	Äußere Abmessung (d. h. das Terminal passt in Schachtel der Breite, Länge und Höhe in mm)	131 x 70 x 23 mm	80x130x16	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	83 x 135 x 18	83 x 135 x 18	80 x 130 x 20	62 x155 x 25	83 x 35 x 18
	Gewicht (in Gramm) inkl. Batterien	180	ca. 179	ca. 140g inkl. Akkus	132	155	140		155
Unterstützte Windows-Betriebssystemversionen [CT-API [Aufzählung]		siehe CARD STAR /medic2	WinXP/Win7/Win8 Server 2003 +2008+2012	WIN98, WIN 2000, XP, VISTA und WIN 7 (jeweils 32- + 64-Bit)	Windows 2000, ME, 2003, XP, Vista, Windows 7, Windows 8	Windows 2000, ME, 2003, XP, Vista, Windows 7, Windows 8	Windows® 98SE, ME, 2000, XP (32/64Bit), Vista (32/64Bit), Win7 (32/64Bit), Server 2003 (32/64Bit), Server 2008 (32/64Bit)	2000.xp,vista,WIN7/8, Server 2003.2008 (je 32+64-Bit)	Windows 2000, ME, 2003, XP, Vista, Windows7

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

Hersteller die aktuelle Firmware finden Sie unter http://gematik.de/cms/de/zulassung/zulassungen/bersichtzulassungen/zulassungsbersicht.js.p		CCV-Celetronic vormals Celetronic GmbH	gt german telematics gesellschaft für telematikdienste mbH	VeriFone GmbH vormals Hypercom GmbH vormals Thales GmbH	Ingenico Healthcare vormals Sagem Monetel vormals ORGA Kartensysteme vormals Hagenuk		Identive GmbH vormals SCM Microsystems GmbH	ZEMO GmbH	ZF Electronics GmbH vormals Cherry GmbH
Modell (Bei Bedarf: Version, Hardware)	Beschreibung	CARD STAR /memo 3 (optional mit Dockingstation)	MobiKT GT90	medMobile	ORGA 920 M plus	ORGA 930 M	eHealth500	ZEMO VML-GK2	ST-1530
System	Linux-Betriebssystemunterstützung [CT-API] [ja / nein / weiche]	siehe CARD STAR /medic2	ja	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	10.7(Lion), 10.8 (MountainLion), 10.9 (Mavericks)	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	ja	ja	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	per USB-Port und mitgelieferter CT-API	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	nein	ja	ja	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			virtual com Port	virtual com Port		seriell	virtual com Port
	Übertragungsgeschwindigkeit zum System (in MBit/s)	seriell: max. 0,0384, USB: 12,0	10	USB Full-Speed (physikalisch 12MBit/s)	12	12	12	12	12
	Lesegeschwindigkeit der Karte (in KBit/s)	max. 312,5			630	630	115	650	630
	Speichergröße (Anzahl der KVK/eGK, die gespeichert werden können)	200 Karten	200	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	32 Bit high performance Risc Prozessor	RISC (32 Bit)	32 Bit ARM	32 Bit ARM	ARM9™; 32-bit high performance RISC CPU	RISC	32 Bit ARM
Kaufm.	Herstellerpreis (inkl. USt in EUR)	Modell /memo3 netto 249,00 €, brutto 296,31 €	296,31 €	299,00 €	237,00 €	280,00 €		272,51 €	280,00 €
	Garanzzeitraum des Herstellers (in Jahren)	2	2	1	2	2	gesetzlich	2	2
Info/ Rückfragen	Produktinformationen des Herstellers [Link]	http://www.celectronic.de	www.germantelematics.de	www.medline.hypercom.com	www.healthcare-eid.ingenico.de	www.healthcare-eid.ingenico.de	nur SW-Download: http://support.identive- group.com/download_scm/download ad_scm.php?lang=DE	www.zemo.de	http://www.cherry.de/cid/eHealth_Mobiles_eHealth_Terminal_ST-1530.htm
	Rückfragen an den Hersteller zu diesen Angaben sind zu richten an [E-Mail-Adresse und/oder Telefonnummer]	bosse@ccv-allcash.de Tel.: 030/41009015	vertrieb@germantelematik.de Tel.: 030 - 31805455	Frank Voß Senior Key Account Manager Health Care fvoss@hypercom.com Telefon +49 (0) 6621 84 523 Mobil + 49 (0) 172 84 91023	kontakt.ihc@ingenico.de Service-Hotline Tel: 04347 715 2350 Fax: 04347 715 2351 Ingenico Healthcare GmbH Konrad-Zuse-Ring 1 24220 Flintbek	kontakt.ihc@ingenico.de Service-Hotline Tel: 04347 715 2350 Fax: 04347 715 2351 Ingenico Healthcare GmbH Konrad-Zuse-Ring 1 24220 Flintbek	support@identiv.com	0851/956340 (info@zemo.de)	E-Mail: info@cherry.de Telefon Vertrieb: +49 (0) 7541 77499 01* Telefon Technik eHealth: +49 (0) 7541 77499 00* (*14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Anrufe aus Mobilfunknetzen möglich.)
	Servicestelle (z.B. Reparatur)	hotline@ccv-allcash.de Telefon: 02841 – 1796 155 Fax: 02841 – 1796 479	service@germantelematics.de	Bitte senden Sie das medMobile an Ihren direkten Verkäufer zurück, dieser wird es dann unserer Servicestelle zukommen lassen.	kontakt.ihc@ingenico.de Service-Hotline Tel: 04347 715 2350 Fax: 04347 715 2351 Ingenico Healthcare GmbH Konrad-Zuse-Ring 1 24220 Flintbek	kontakt.ihc@ingenico.de Service-Hotline Tel: 04347 715 2350 Fax: 04347 715 2351 Ingenico Healthcare GmbH Konrad-Zuse-Ring 1 24220 Flintbek	Telefon Hotline +49-09991666830 support@identiv.com bzw. jeweiliger Partner, bei dem der Leistungserbringer das Terminal gekauft hat	0851/956340 (info@zemo.de)	http://www.cherry.de/cid/service_s upport.php?
Besonderheiten	- Mandantenfähigkeit für bis zu 16 Benutzer - Belegung nur einer Schnittstelle bei Verwendung der Dockingfunktion im CARD STAR /medic2 - Erhöhter Gehäuseschutz wie eHealth-BCS-Terminals - Direkte Datenübertragung als Ersatz für stationäres Terminal - Direktdruck ohne PC - Zusätzliche Pufferbatterie für Datum / Uhrzeit - preiswertes Ladezubehör von Handy mit Micro-USB verwendbar - Nachgewiesene Wischdesinfizierbarkeit - ADMINreset-Verfahren ohne Einsendung des Gerätes - Silikonstutzhülle optional	einziges mobiles Kartenterminal mit desinfizierbaren 4,3 " * Touchdisplay, spezifikationsgemäßes Anzeigen aller Notfalldaten eines Patienten möglich, bis zu 32GB Datenspeicher mit zusätzlicher Micro-SD Card, Schutztasche, Li- Polymer-Akku, Made in Germany		Lieferumfang: - 2 x Micro AAA LR03 Batterien 1,5 V - USB-Kabel 900.0 - CD mit Software und Bedienungsanleitung - Kurzbedienungsanleitung Zubehör: - Seriell Kit 900.0 Druckerkabel zum direkten Anschluss an kompatible Formulardrucker - Ledertasche 900.0	Lieferumfang: - 2 x Micro AAA NiMH Zellen 1,2 V 800mAh - Ablageschale zur optimalen Bedienung als stationäres Terminal - Schutztasche - SMC-Adapterkarte Zubehör: - Seriell Kit 900.0 Druckerkabel zum direkten Anschluss an kompatible Formulardrucker - Ledertasche 900.0	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 Formulareköpfe, Suchfunktionen z. B. nach Name, 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)	