

# Heilberufe, Praxen & Dental

# Autark & Komplett

## Modell 6220-4

mit verriegeltem 2. Kartenslot zur Sicherung des HBAs

**KBV & KZBV erstattungsfähig**



**CARD STAR** /**medic2**

Modell 6220-4 ist ein typisches Terminal für sehr kleine Praxen, in denen meist kein internes Netzwerk (LAN) vorhanden ist. Auch für Dentalpraxen ist dieses Gerät besonders geeignet, da dort auch in Zukunft kein Terminal an jedem Behandlungsplatz benötigt werden wird.

CARD STAR /medic2 ist als eHealth-BCS-Terminal zugelassen und entspricht somit den Erstattungsrichtlinien der KBV und KZBV.

**CARD STAR** /**memo2**    **CARD STAR** /**memo3**

Mitnehmen - Speichern - Auslesen

Zwei ideale mobile Ergänzungen zu jedem aktuellen CARD STAR /medic2. Besonders einfache Integration ohne zusätzliche Kabel oder Programm-Umschaltung.

CARD STAR /memo2:  
besonders klein, leicht und preiswert

CARD STAR /memo3:  
besonders vielseitig und zukunftssicher



In Kürze lieferbar!

CARD STAR /medic2 Modell 6220-4 | CARD STAR /memo2 | CARD STAR /memo3

Terminals für den Basis-Rollout der eGK

**CARD STAR /medic2** war das erste speziell für die elektronische Gesundheitskarte entwickelte Terminal und wird seit 2006 in Tausenden von Arztpraxen und Kliniken im MKT+Standard oder eHealth-BCS-Standard eingesetzt.

Der eHealth-BCS-Standard wurde erst 2008 von der gematik definiert und für die Terminals des sogenannten Basis-Rollouts der eGK vorgeschrieben.

Wesentlicher Unterschied dieser Terminals ist deren Updatefähigkeit auf die kommenden Online-Funktionalitäten eines eHealth-Terminals per Firmware-Download. Die Geräte müssen also später nicht mehr getauscht werden.

CARD STAR /medic2 wird in zwei gematik-zugelassenen Versionen angeboten, die beide die Dockingfunktion für mobile Terminals besitzen.

Das **Modell 6220-4** ist mit einem zweiten Kartenslot ausgestattet, in den später im Rahmen der Telematik-Infrastruktur der elektronische Heilberufsausweis gesteckt werden kann. Dieser findet bei diesem Gerät in einem mechanisch verriegelten automatischen Auswurfleser seine gesicherte Verwahrung und unterliegt damit einem stark verringerten Diebstahlrisiko gegenüber einfachen Stecklesern.

**CARD STAR /memo2** unterscheidet sich von allen bisherigen mobilen Kartenlesern gravierend.

Das Terminal verzichtet sowohl auf ein eigenes Display wie auf eine Tastatur. Das Gerät kann dadurch sehr klein und leicht gehalten werden und ist auch preislich sehr attraktiv.

Allein durch Stecken einer KVK oder eGK wird das Gerät eingeschaltet und dem Benutzer über verschiedenfarbige LEDs signalisiert, ob diese Karte gespeichert wurde, bereits eingelesen oder fehlerhaft ist.

**CARD STAR /memo3** ist demgegenüber mit einem großen S/W-Display mit einer Auflösung von 128 x 128 Bildpunkten und einer kompletten Tastatur ausgestattet. Hier werden Daten beim Stecken einer KVK oder eGK angezeigt und können so z. B. auch manuell auf Rezepte übertragen werden. Fehler werden in moderner Fenstertechnik dargestellt.

In der Arztpraxis werden die Geräte einfach auf die integrierte Dockingstation eines dort installierten CARD STAR /medic2 aufgesteckt und authentifiziert.

Das CARD STAR /medic2 stellt als Basisstation seine Anzeige, Tastatur und Schnittstellen dem Mobilteil zur Verfügung und lädt dessen Akku wieder auf.

Die Informationen werden kontaktlos zwischen den Geräten ausgetauscht und in Folge auch die Kartendaten unkompliziert an das Primärsystem übertragen. Auch ein Direktausdruck der gespeicherten Daten wird über diesen Weg unterstützt.

CARD STAR /memo3 bietet alternativ die Möglichkeit, ohne Verwendung einer Dockingstation direkt an einem PC oder ein Notebook per USB-Kabel angeschlossen zu werden. Optional ist der serielle Anschluss vorgesehen.

Ein besonderes Highlight des Gerätes ist seine „Mandantenfähigkeit“. Diese ermöglicht bis zu 15 Ärzten z. B. einer Notfallpraxis parallel und unabhängig von einander mit einem Terminal zu arbeiten. Der Datenzugriff ist jeweils auf den berechtigten Arzt beschränkt.

Überreicht von:

Technische Daten CARD STAR /medic2 Modell 6220-4	
<b>Kartenleser</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein Einsteckleser und ein automatischer Auswurfleser mit Verriegelung der Karte</li> <li>Zwei Plug-In-Leser für Institutskarte SMC</li> <li>Gleichzeitiger Betrieb aller Kartenleser möglich</li> <li>Lebensdauer 200.000 Steckzyklen für Einsteckleser bzw. 300.000 Steckzyklen für Auswurfleser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vier LEDs (eingeschaltet, Kartenzugriff, Sicherheitsmodus, Fehler)</li> <li>Akustischer Signalgeber (Beeper)</li> <li>Tastenfeld mit 21 Funktionstasten</li> <li>Ein/Aus-Taste</li> </ul>
<b>Kompatibilität</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-KVK-Lesegerät</li> <li>eHealth-BCS-Terminal für Basis-Rollout der eGK</li> <li>eHealth-Terminal nach Firmware-Update (kein Werksupdate)</li> </ul>	<b>Schnittstellen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Serielle RS232-Schnittstelle (max. 230,4 kBaud)</li> <li>Full-Speed-USB-Schnittstelle (USB 2.0)</li> <li>Integrierter Ethernet-Switch 802.3 zum Durchschleifen des LAN-Anschlusses für Telematik-Infrastruktur</li> <li>Druckeranschluss über serielle Schnittstelle</li> <li>Aufnahme für Mobilgerät CARD STAR /memo2</li> </ul>
<b>System</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>32Bit-ARM-Prozessor</li> <li>576 KB SRAM, 4,25 MB Flash</li> <li>Echtzeituhr</li> </ul>	<b>Zulassungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>KBV-Zulassung als MKT mit KVK-Modul</li> <li>Zulassung der gematik als eHealth-BCS-Terminal</li> </ul>
<b>Anzeigen und Tastatur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beleuchtetes Display mit zwei Zeilen / 16 Zeichen (alphanumerisch)</li> </ul>	<b>Gehäuse</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessungen 190 x 105 x 109 mm (L x B x H)</li> <li>Gewicht ca. 700 Gramm</li> </ul>

CARD STAR /memo2	CARD STAR /memo3
Akku-unabhängiger Speicherplatz für bis zu 200 KVK oder eGK (auch gemischt)	
Einfache Handhabung: Karte stecken und sofort speichern	
Einsetzbar von einem Arzt	Mandantenfähig für bis zu 15 Ärzte
6 verschiedenfarbige LEDs	Schwarz/weiß-Display 50 x 50 mm, beleuchtet
Ergebnismeldung über LEDs	Anzeige aller Kartendaten und event. Fehler
	Anzeige Anzahl gespeicherter Karten
	Anzeige Notfalldatensatz (Phase 2)
Ein Kartenslot für KVK oder eGK	Zwei Kartenslots für KVK oder eGK und HBA
	Folientastatur mit 20 Tasten (davon 4 Navigationstasten)
Fest verbauter Akku	2 Stück AAA-Standardakkus (Lieferumfang) wahlweise auch Batteriebetrieb
LED-Signal bei geringer Ladung	Grafische Anzeige der Ladekapazität
Zusätzliche Pufferbatterie für sicheren Datenerhalt	
Oberflächen desinfektionsfähig	
Docking: Nutzung mit allen CARD STAR /medic2 (außer Modell 6011)	
Docking: Ausleseschutz durch Authentisierungsverfahren	
Docking: Datenselektion (alphabetisch / chronologisch), Übertragung, Direktdruck, Akku-Ladung	
Kein Direktanschluss an PC	Micro-USB-Direktanschluss mit Ladefunktion, optional: serieller Anschluss mit Spezialkabel
	PIN-Eingabe für Datenausgabe bei Direktanschluss (mandantenbezogen)
	Direktdruck mit seriellen Anschlusskabel
	Preiswertes Ladezubehör von Handys mit Micro-USB verwendbar
Zulassung: MobiKT Ausbaustufe 1- (nicht migrationsfähig)	Zulassung: MobiKT Ausbaustufe 1+ (migrationsfähig auf Ausbaustufe 2)
Nicht mehr erstattungsfähig durch KV / KZV	Erstattungsfähig durch KV / KZV
Größe: 82 x 69 x 15-19 mm (H x B x T) Gewicht: 90 Gramm	Größe: 131 x 65-70 x 22-24 mm (H x B x T) Gewicht: 180 Gramm