

Apotheken- und Materialwirtschaftslösungen

Benutzerdokumentation

CipherLab RS35 für CGM AMOR Mobile und CGM MUSE Mobile

Copyright © Aescudata GmbH – All rights reserved



CompuGroup Medical

Synchronizing Healthcare

Dieses Dokument ist **vertraulich** zu behandeln und darf nicht ohne Zustimmung der Aescudata GmbH vervielfältigt, veröffentlicht oder an Dritte weitergegeben werden.

© Aescudata GmbH

Inhaltsverzeichnis

1	Barco	odesca	nner	. 3
	1.1	Ciphe	rLab RS35 für CGM AMOR Mobile und CGM MUSE Mobile	. 3
		1.1.1	Ersteinrichtung	. 3
		1.1.2	Firmware aktualisieren	. 4
		1.1.3	Android Einstellungen	. 6
		1.1.4	App installieren	10
		1.1.5	ReaderConfig Einstellungen	11
		1.1.6	AppLock einrichten	16
		1.1.7	CGM MUSE Mobile installieren	18
		1.1.8	Unbekannte Apps installieren	20
		1.1.9	Zusatzfunktionen	21

1 Barcodescanner

Nachfolgend werden die Informationen zum Barcodescanner und die Konfiguration beschrieben.

1.1 CipherLab RS35 für CGM AMOR Mobile und CGM MUSE Mobile

Nachfolgend finden Sie Informationen zum Einrichten des Barcodescanners **CipherLab RS35** für CGM AMOR Mobile und CGM MUSE Mobile.

1.1.1 Ersteinrichtung



Wird der PDA das erste Mal gestartet, öffnet sich der Dialog für die Ersteinrichtung:

Zu diesem Zeitpunkt kann das WLAN bereits hinzugefügt werden, da es für das Firmwareupdate benötigt wird. Nach der Fertigstellung sollte es wieder entfernt werden:





1.1.2 Firmware aktualisieren

Die Version sollte vor dem Ausliefern immer auf den aktuellsten Stand gebracht werden. In der Erstellungsversion steht am Ende das Versionsdatum.

Firmwareupdates sind **kein Kumulativupdate**, d. h. die Suche nach Updates und die Aktualisierung der Firmware muss so lange wiederholt werden, bis die Meldung **System ist auf dem neuesten Stand** erscheint.





← Systemaktualisierungen	← Systemaktualisierungen	← Systemaktualisierungen	← Systemaktualisierungen	← USB-Einstellungen Q
Android 10 Version rs35.gms.2200.20210409 0% 0,16 / 26,51 (MB)	Android 10 Version rs35.gms.2200.20210409	Android 10 Version rs35.gms 2200.20210409	Android 10 Version rs35.gms 2200.20210409	ф USB
Die Firmware-Aktualisierung kann die Stabilität verbesen und Felter beheben. Aktualisierung auf Version – RS35.6MS.2200.20210409	Mchaten Sie die Systemaktualisierung jetzt instalisiern? Während der installation können Sie ihr Teiefon nicht berutzen, auch Notrufe sind nicht möglich. Abku un die S-Karte nicht entrehmen, Teiefon nicht abestem und Fehrer beheben. Aktualisierung auf voor - 5035 GMS 2200-20210409	Addates the die Systemaknuerkerung jetzt Marker States and States	Modern Sie die Systemakruarisierung jetzt instalisiern? Wahrend der Instaliation können Sie ihr Telefon nicht benutzen, auch Norufe sind nicht möglich. Akku und SD-Kater nicht enthehmen, Telefon sicht ihr Telefon schaltet sich ab Het 16835. GMS 2200 20210409	VERWERDUNGSZWECK FOR USE VERBENDUNG Systemaktualisierungen Glückwunschi Ihr Telefon wurde erfolgreich auf Version ra36 gms. 2200.20210409 aktualisiert. OK PTP Neine Datenübertragung
VERWERFEN	INSTALLIEREN	INSTALLIEREN	INSTALLIEREN	

Wiederholen Sie den Vorgang so lange, bis Sie in den Systemaktualisierungen die Meldung System ist auf dem neuesten Stand erhalten:



Nach dem Firmwareupdate entfernen Sie die WLAN-Verbindung wieder:



1.1.3 Android Einstellungen

Folgende Einstellungen sind hier zu treffen:

• NFC ausschalten: Verbundene Geräte - Verbindungseinstellungen - NFC



• Ruhezustand auf 30 Minuten einstellen: Display - Erweitert - Display automatisch ausschalten





• Display automatisch drehen deaktivieren: Display - Erweitert - Bildschirm automatisch drehen

• Automatische Helligkeit aktivieren: Display - Automatische Helligkeit





• Töne bei Berührung deaktivieren: Töne - Erweitert - Töne bei Berührung

• Ladestandanzeige in Prozent aktivieren: Akku - Ladestandanzeige in Prozent



• Personalisierte Werbung deaktivieren: Datenschutz - Erweitert - Werbung - Personalisierte Werbung deaktivieren

۲	Tône Lautstäñie, Vibration, Sitte nicht stören	÷	Datenschutz	۹	÷	Datenschutz	۹	← Werbung	:	← Werbung
	Speicher 52 % belant - 15 38 08 fee		Berechtigungsmanager Apps, die mikrofon, anrufliste und sms			Passwörter anzeigen		Werbe ID zurücksetzen		Werbe ID zurücksetzen
	Dateoschutz		verwenden			Zeichen wührend der Eingabe kurz anzeigen	•	Personalisierte Werbung deaktivieren		Personalisierte Werbung deaktivieren
ଙ୍କ	Berechtigungen, Kontouktivität, personenbezogene Daten		Passworter anzeigen Zeichen während der Eingabe kurz anzeigen	•		Sperrbildschinn Alle Benachrichtigungen anzeigen		Apps werden angewiesen, meine Werbe-ID nicht zum Erstellen von Profilen oder zum Anzeigen personalisierter Werbung zu	0	Apps werden angewiesen, meine Werberto
0	Standort		Sperrbildschirm			Autom. Ausfüllen von Google		Carl Charles		deaktivieren? Du siehst weiterhin Werbung, aber
-6	Sicherheit		Autom Ausfüllen und Geseln			Gespecherte Passworter, Krediskarter Adressen	ure	Surger Windows		liese basiert möglicherweise nicht aus feinen Interessen.
	Displayspene		Gespeicherte Pasawörter, Kreditkarten Adressen	und		Google-Standortverlauf Speichert deinen Standortverlauf auf	/	b35etet5-8e41-43fa-bcbe-fad711c74fbd		Wenn du deveng Cache leerst, kann dir wieder person lisierte Werbung
	Konten Keine Konten hinzugefügt	-	Erweitert Goode-Standortuerlauf, Aktivitätteinet	e24		Aktivititseinstellungen				ABBRECHEN OK
Ť	Bedienungshilfen Screenvender Display,					Aksivitäten und Informationen auswäh die Google speicher darf	ien,			
	Interaktionasteuerung				*	Werbung Werbe-ID und Personalisierung				

• Tastatureigenschaften: System - Sprachen und Eingaben - Bildschirmtastatur - Gboard - Einstellungen/Textkorrektur/Erweitert



• NTP Server anpassen: System - Datum und Uhrzeit - NTP Server - von asia.pool.ntp.org auf de.pool.ntp.org ändern



• 24-Stunden-Format aktivieren: System - Datum und Uhrzeit - 24-Stunden-Format



1.1.4 App installieren

Die Dateien können einfach via USB-Kabel vom PC auf den PDA übertragen werden. Für die Dateiablage bietet sich das Download-Verzeichnis an. Sobald die Dateien übertragen wurden, kann der Pfad über den **Dateimanager** (Hauptmenü) auf dem PDA aufgerufen und die APK-Dateien können installiert werden. Abfragen werden mit **Weiter** bestätigt.



1.1.5 ReaderConfig Einstellungen

Folgende Einstellungen sind in der ReaderConfig zu treffen:

- Default Scanner Preferences
 - Inverse Type: Inverse Auto-detect
 - o Transmit AIM Code ID: Aktivieren
 - \circ Auto Enter: Decoded data + Enter char

2023 Copyright © Aescudata GmbH - All rights reserved

	0 transferter	ReaderConfig i	Profile : Default RESET	Scanner Preferences	Scanner Preferences
Google PL.	HERFID Kalender Kontakte	Default	General Settings	Cever mode	Lever Mode
		None	Scanner Preferences	Aim Timeout 3 seconds	Aim Timeout 3 seconds
•			Data Output		
Maps	Messages Notic Play Store			Decoding Illumination	Decoding Illumination
			Advanced Data Formatting	Decode Aiming Pattern	D Inverse Type
			Notification Settings	Disklige Made	Regular only
RD Client	ReaderCo Receiver Rechner		Symbology		O Inverse only
	🛞 🖪 🙆		1D Symbologies	Display Mode	Inverse Auto-detect
Signature	SIP contr Software Soundrek		2D Symbologies	Inverse Type	
_					Abbrechen
<u> </u>	S 🕅 😒			Addon Redundancy	Addon Redundancy
Telefon	Uhr VA Scan WMDSAg_				
-				Illumination Power Level	Illumination Power Level
1					
WMDSIn	YouTube YT Music			Transmit AIM Code ID	Transmit AIM Code ID

• GS1-128: Separator Character ist *



Separator Character 🔤 🗄				:	Separator Character 🛛 🧮 🗄					Superator Gnala Save						
*						*				_		*		De	lete	
	80	10	20	30			80	10	20	20 /			00	10		
00		DLE	Space	0	¢	- 00		DLE	Space	0	ŧ	00		DL Cle	ar All	
01	SOH	*1		1	#	01	SOH	DC1		1	#	01	SOH	DC1	1	1
02	STX	DCZ	-	2	E	02	STX	DC2			E	02	STX	DC2		2
03	ETX	DC3	1	3	¢	00	ETX	DC3			¢	03	ETX	DC3	8	3
04	EOT	DC4	s		t	- 04	EOT	DC4	\$	4	r	04	EOT	DC4	\$	4
05	ENQ	NAK	5	5		05	ENQ	NAK	5	5	E	05	ENQ	NAK	5	5
06	ACK	SYN	8	6	F	1	ACK	SYN	4	6	F	06	ACK	SYN	8	6
07	801	ETB		7	¢	07	10	ETB		7	¢	07	BCL.	ETB		7
08	BS	CAN	C	8	÷	08	#S	CAN	<	8	÷	08	BS	CAN	C	8
09	TAB	EM)	9	1	09	TAB	Ehr	1	9	I.	09	TAB	EM)	9
OA -	LF	SUB	•	1	4	0A -	LF	SUB	•	1	4	0A	LF	SUB	•	1
08	VI	ESC	+	÷	F	08	VI	ESC	+	4	F	08	VI	ESC	+	
00	FF	FS		۰	- t	00	FF	FS		*	L.	00	FF	FS		*
00	CR	GS	•		. 8	00	CR	GS	•		8	00	CR	GS	•	
30	\$0	RS		>	P.	30	\$0	RS		>	۴	30	\$0	RS		>
0F	s	us	1	7	c	0F	si	us	/	7	c	0F	s	us	1	7

	0.000			Re	aderConfig)	:	Profile : Default	RESET	1D Symbologies		Interleaved 25	
Google PL.	HEREID	Kalender	Kontakte		Default		:	General Settings		Interleaved 25		Interleaved 25	
	_				None		•	Scanner Preferences		Interleaved 25			-
?	8		-					Data Output		Interleaved 25 Detail	-	Length Option Max / Min Length	
Maps	Messages	1280	Play Store					Advanced Data Formatting		Matrix 25		Minimum Length	
6	15	G	- ×					Auranced bata Formatung		Matrix 25		4	
		•	+ =					Notification Settings				Maximum Length	
RD Client	ReaderCo	Receiver	Rechner					Symbology		Matrix 25 Detail		55	
		-						1D Symbologies		Composite		Verify Check Dinit	
		••	-							Composite CC-A/B		Disable	
Signature	SIP contr	Software	Soundrek					2D Symbologies		Composite CC-C		Transmit Check Digit	
		-	-							composite co-c		mananini oneok bigit	-
<u> </u>	9	VA	23							Composite TLC-39		Convert to EAN-13	
Telefon	Uhr	VA Scan	WMDSAg										
		_								Composite General Preference		Security Level	
20		lacksquare								GS1 DataBar			
WMDSIn	YouTube	YT Music								GS1 DataBar-14			

• Interleaved 25 Detail: Zeichenlänge ist Any Length



• Data Matrix Detail: Separator Character ist *

	0.1			ReaderConfig	:	Profile : Default	RESET	2D Symbologies		Data Matrix	
Google PL.	HERED	Kalender	Kontakte	Default	:	General Settings		Aztec		Data Matrix	
	_		~	None	•	Scanner Preferences		Aztec			-
Q	1					Data Outout		Data Matrix		Decode Mirror Image Never	
Maps	Messages	New	Play Store			Data Output		Data Matrix			
	-		_			Advanced Data Formatting				Separator Character	
5	18	C	+ =			Notification Settings		Data Matrix Detail		Enable App ID Separator	
RD Client	ReaderCo	Receiver	Rechner			Symbolicay		MaxiCode			
						10 Symbologies		MaxiCode		Left Separator	
	۲		e			To Symbologies		MicroP0F417		Right Separator	
Signature	SIP contr	Software	Soundrek			2D Symbologies		MicroPDF417			
								MicroPDF417 Detail			
	•	N/9	2					MicroQR			
Telefon	Uhr	VA Scan	WMDSAg					MicroOR			
50								PDF417	-		
20	_							PDE417			

Sepa	ator Ch	aracter		÷	•		Sa	ve		
*						*		De	lete	
	90	10	20	30	1		00	10		
00		DLE	Space	0	ŧ	00		DL Ck	ear All	
01	SOH	DC1	1	1	#	01	SOH	DC1	1	1
02	STX	DC2			t	02	STX	DC2		2
03	ETX	DC3	1		c	00	ETX	DC3		3
04	EOT	DC4	\$	4	t	- 04	EOT	DC4	\$	4
05	ENQ	NAK	5	5	E	05	ENQ	NAK	8	5
06	ACK	SYN	4	6	F	06	ACK	SYN	8	6
07	80.	ETB		7	c	07	801	ETB		7
08	BS	CAN	4	8	ŀ	08	BS	CAN	(8
09	TAB	EM		9	1	09	TAB	EM)	9
0A -	LF	SUB	•	1	4	0A	LF	SUB	•	1
08	VE	ESC	+	÷	F	08	VT	ESC	+	
00	FF	FS		۰	L.	00	FF	FS		*
00	CR	GS	•		. 6	00	CR	GS	•	
30	\$0	RS		>	P.	30	\$0	RS		>
OF	si	us	7	7	c	OF	s	us	7	7

• ReaderConfig Export: Zum Exportieren der ReaderConfig klicken Sie im Menü auf **Export** und definieren Sie einen sprechenden Namen. Der vorgeschlagene Speicherort kann für den Export verwendet werden.

ReaderConfig	:	ReaderConfig	:	F	Export
Default None	:	Default None	:	Gt	Current Path: /storage/emulated/0
			Сору		ADC/
			Export	D	Alarms/
			-	E	Android/
				N	CL_Settings/
				Sy	DCIM/
					Download/
				2	ElashLight/
				м	Movie
					File Name: backup_scannset_ison tings_29.07.18 CANCEL OK

• ReaderConfig Import: Zum Importieren der ReaderConfig klicken Sie im Menü auf **Import** und wählen Sie die **.json**-Datei aus. Über **OK** wird der Import gestartet.

ReaderConfig	: 4	PeaderConfig	New	F	Import
Default None	:	Default None	Import	Gt	Current Path: /storage/emulated/0
			Scan Tes	0	Pictures/
			Security		Podcasts/
			Enable Reader	E	ReaderService_Data/
			About	N	Ringtones/
				Ň	SAMService_Data/
				2	SoftwareTrigger_Data/
				м	backup_scannsettings_29.07.18.json
				τ.	mtklog/
					Chosen File:backup_scannsettings_29.07.18.j son

• CGM MUSE Mobile: Für die Nutzung des CipherLab RS35 in Verbindung mit CGM MUSE Mobile ist mindestens Version 4.4.0 Voraussetzung. Weiters muss **Auto Enter Character** auf **LF Character** eingestellt werden. Danach muss CGM MUSE Mobile unter **Profile** hinzugefügt und aktiviert werden.

Bei einer gemeinsamen Nutzung mit CGM AMOR Mobile hat dies zur Folge, dass je Produkt eine eigene Konfiguration auf dem Gerät hinterlegt werden muss.

	O Anna farden		ReaderConfig	I	ReaderConfig	:	Read	lerConfig	i	Re	eaderConfig	:
Google PL.	HERFID Kalender	Kontakte	Default None	-	Default None	÷	D	efault Ione	:		Default None	:
9	D	▶				Сору	c	Copy Profile			cgmmuse None	:
Maps	Messages Notizen	Binner				Export	E	inter a new name for the	profile			
5	1	- ×					cg	mmuse				
RD Client	ReaderCo Receiver	Rechner						ABBRECH	ien ok			
		-										
Signature	SIP contr Software	Soundrek										
L.	•	€					q' v	$v^2 e^3 r^4 t^5 z^6$	u'i'o'p			
Telefon	Uhr VA Scan	WMDSAg					а	s d f g h	jkl			
90							Ŷ	y x c v b	n m 🗵			
WMDSIn.,	YouTube YT Music						?123	0				



Visit Visit Profile Enable Image: Com.citrix.Receiver Profile Enable Com.citrix.Receiver Com.citrix.Receiver Visit Com.citrix.Receiver Associated app

1.1.6 AppLock einrichten

Damit die Anwender nicht den vollen Zugriff auf alle Apps des Geräts bekommen, muss **AppLock** eingerichtet werden.

Je nach Beauftragung müssen folgende Apps hinzugefügt werden:

- AnyDesk
- CGM MUSE Mobile
- Citrix Receiver
- Uhr
- Rechner
- Terminalclient
- VA Scan

2023 Copyright © Aescudata GmbH - All rights reserved

Profile Enable Enable/disable this profile

Associated app cgm.g3.his.musemo ~

Über das **Apps Management** können die Programme hinzugefügt werden. Wählen Sie alle benötigten Apps an, ausgenommen CGM MUSE Mobile (siehe dazu Kapitel <u>CGM MUSE Mobile installieren</u> 18). Wird kein CGM MUSE Mobile verwendet, kann AppLock (über die drei Punkte rechts oben) auf **User Mode** gestellt werden.





Dptions	Security Security											
Notification Bar Tap to configure notification bar	Set Login Password	Set Login Password										
Display Tap to configure display	Show Password If need to show current value in password s	ľ		2011	iyu		455	wui	u	-		
Security Tap to configure security	Enable Log Enable log file for AppLock debugging											
Assist app Current: None		ľ	Sho	w pa	ISSWI	ord	-	-	-	_		
USB Connection Allowed			ſ	Done				Cano	el			
		q' w	ie	e' I	r¹ :	ť	z° l	J ²	i' c	p p		
		a	s	d	f	g	h	j	k	L		
		Ŷ	у	x	с	v	b	n	m	\times		
Save	Save	?123	0,							~		

1.1.7 CGM MUSE Mobile installieren

Die Scanner- und PDA-Einstellungen für CGM MUSE Mobile und CGM AMOR Mobile sind gleich.

Die aktuellste zu installierende APK-Datei liegt im CGM MUSE Auslieferungsverzeichnis.





Nun kann CGM MUSE Mobile zum AppLock hinzugefügt werden:





Ein **Cold Boot** löscht **alle** Programme und Einstellungen des PDA und setzt diesen auf den (Hersteller-) Auslieferungszustand zurück. In diesem Fall muss die Datensicherung zurückgespielt oder der PDA manuell eingerichtet und GCM MUSE Mobile neu installiert werden.

1.1.8 Unbekannte Apps installieren

In Android 10 gibt es keine globale Option, um die Installation unbekannter Apps aktivieren zu können. Daher muss dies nach der Installation der benötigten Apps unter **Apps & Benachrichtigungen - Erweitert -Spezieller App-Zugriff - Installieren unbekannter Apps** pro App einzeln berechtigt werden.





1.1.9 Zusatzfunktionen

Profile anlegen

In der ReaderConfig können verschiedene Scan-Profile für verschiedene Apps angelegt werden. Dafür muss ein neues Profil erstellt und die gewünschte App ausgewählt werden. Nach der Erstellung kann das Profil umbenannt, kopiert, exportiert und auch wieder gelöscht werden.

Im nachfolgenden Beispiel wird ein eigenes Profil für Citrix angelegt, d. h. dieses Profil wird beim Scannen in der Citrix App verwendet. Für alle anderen Apps gilt weiterhin das **Default**-Profil.



ReaderConfig :			ReaderConfig	
	Default None	:	Default None	:
~	Citrix com.citrix.Receiver	:	Citrix com.citrix.Receiver	:
	RD com.microsoft.rdc.android	:	com picrosoft.rdc	
			Export	
			Rename	
			Delete	

ReaderConfig sperren

Um zu verhindern, dass jeder Anwender die ReaderConfig ändern kann, besteht die Möglichkeit, ein Kennwort zu vergeben und damit die ReaderConfig zu sperren. Wahlweise können alle Funktionen oder auch nur einzelne (z. B. Import, Export) gesperrt werden.



ReaderConfig	:		Login	ReaderConfig	ReaderConfig	_	DenderOane	Logout
Default None	:	Default None	New	Default None	Default	:	Default None	New
			Import					Import
			Scan Test					Scan Test
			Security					Security
			Enable Reader	Enter password				Enable Reader
			About					About
				CANCEL	ок			

Mehrfachscan

In der ReaderConfig gibt es die Möglichkeit, einen Mehrfachsan zu aktivieren. Das bedeutet, dass die Scannertaste dauerhaft gedrückt wird und so mehrere Barcodes abgescannt werden können. Die Option **Picklist Mode** verhindert, dass ein Barcode während des Scanvorgangs mehrfach gescannt wird. Folgende Einstellungen müssen gesetzt werden, um den Mehrfachscan zu aktivieren:

- Scan Mode: Presentation Mode
- Presentation Trigger: Aktivieren
- Picklist Mode: Aktivieren

ReaderConfig :	ReaderConfig RESET	ReaderConfig	ReaderConfig	
Default	General Settings	later Cher Con Size	Decode Timeout 3 seconds	
None	Scanner Preferences	Normal		
	Data Output	Scan Mode Presentation Mode	Redundancy Level Level 1	
	Notification Settings	Presentation Usage Time	S Scan Mode	
	Symbology	To Minutes		
	1D Symbologies	Presentation Trigger	O Level	
	2D Symbologies	Decoding Illumination	Presentation Mode	
	Profile		ABBRECHEN	
	Profile Enable	Decode Aiming Pattern		
	Enable/disable this profile	Picklist Mode	Presentation Usage Time 15 Minutes	
	Associated app com.citrix.Receiver	Display Mode	Presentation Trigger	



Erfolg durch Kompetenz und Engagement.

CGM – CompuGroup Medical SE & Co. KGaA

CompuGroup Medical ist eines der führenden E-Health-Unternehmen weltweit und erwirtschaftete im Jahr 2022 einen Jahresumsatz von EUR 1,13 Mrd. Die Softwareprodukte des Unternehmens zur Unterstützung aller ärztlichen und organisatorischen Tätigkeiten in Arztpraxen, Apotheken, Laboren, Krankenhäusern und sozialen Einrichtungen, die Informationsdienstleistungen für alle Beteiligten im Gesundheitswesen und die webbasierten persönlichen Gesundheitsakten dienen einem sichereren und effizienteren Gesundheitswesen.

Grundlage der CompuGroup Medical Leistungen ist die einzigartige Kundenbasis, darunter Ärzte, Zahnärzte, Apotheken und sonstige Gesundheitsprofis in ambulanten und stationären Einrichtungen, mit eigenen Standorten in 21 Ländern und Produkten in 60 Ländern weltweit. Mehr als 9.200 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen für nachhaltige Lösungen bei ständig wachsenden Anforderungen im Gesundheitswesen.

We create the future of e-Health.

Aescudata GmbH Lindenplatz 2 20099 Hamburg vertrieb@aescudata.de T +49 (0) 40-74 325 19-92 F +49 (0) 40-74 325 19-99

aescudata.de cgm.com/de



CompuGroup Medical