

Collect Mobile Benutzerhandbuch

Revision 0.4

10/04/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli Nr. 29, 50018, Scandicci (FI), Italien Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Inhaltsverzeichnis

1. Verwendung des Handbuchs3
1.1 Ziele
1.2 Verwendete Zeichen und Terminologie
1.3 Symbole
2. Digistat "Collect" (Datenerfassung)5
2.1 Einführung
2.2 Anwendungsstart
2.3 Hauptseite
2.3.1 Patientenliste
2.3.2 Patientenseite aus der Patientenliste7
2.3.3 Patientenseite aus Patientenauswahl7
2.4 Patientenseite9
2.4.1 Eine neue Datenerfassung starten9
2.4.2 Stoppen einer laufenden Datenerfassung11
2.4.3 Letzte erfasste Daten anzeigen12

1. Verwendung des Handbuchs



Dieses Benutzerhandbuch muss in Verbindung mit dem Produkthandbuch und anderen modulspezifischen Handbüchern verwendet werden, wie aufgeführt in Abschnitt 1

1.1 Ziele

Bei der Erstellung dieses Handbuches wurde angestrebt, alle notwendigen Informationen zu geben, um einen sicheren und richtigen Gebrauch des Produkts abzusichern. Außerdem hat dieses Dokument das Ziel, alle einzelnen Teile des Produkts zu beschreiben, eine Kurzanleitung für Benutzer, die wissen möchten, wie ein bestimmter Vorgang ausgeführt wird, sowie eine Anleitung für den richtigen Gebrauch des Produkts zu bilden, so dass ein falscher und möglicherweise gefährlicher Gebrauch vermieden werden kann.

1.2 Verwendete Zeichen und Terminologie

Die Verwendung von Produkten erfordert eine grundlegende Kenntnis der gebräuchlichsten IT-Begriffe und -Konzepte. Auf die gleiche Weise sind derartige Kenntnisse zum Verständnis dieses Handbuchs notwendig.

Beachten Sie, dass die Verwendung von Produkten nur durch beruflich qualifiziertes und entsprechend geschultes Personal erfolgen darf.

Im Gegensatz zur gedruckten Version funktionieren Querverweise im Dokument bei Verwendung der Version On-line wie Hypertext-Links. Dies bedeutet, dass Sie bei jedem Auffinden eines Verweises auf ein Bild ("Abb. 1.33", zum Beispiel) oder auf einen Abschnitt ("Abschnitt 1.12", zum Beispiel), den Verweis anklicken können, um direkt diese bestimmte Abbildung oder diesen bestimmten Abschnitt aufrufen können.

Wenn auf eine Schaltfläche Bezug genommen wird, ist diese "**Fett**" geschrieben. Zum Beispiel wie in Ausdrücken, wie:

> Klicken Sie auf die Schaltfläche "Aktualisieren",

"**Aktualisieren**" ist eine Schaltfläche, die auf der Bildschirmseite gezeigt wird, auf der sie beschrieben ist. Wo möglich, wird dies eindeutig in einer Abbildung angegeben (mit Querverweisen wie "Siehe Abschnitt 1.12 **A**"

Das Zeichen ➤ wird benutzt, um eine Handlung zu bezeichnen, die der Benutzer vornehmen muss, um einen bestimmten Vorgang ausführen zu können.

Das Zeichen • wird benutzt, um die verschiedenen Elemente einer Liste anzugeben.

1.3 Symbole

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet.

Nützliche Information

Dieses Symbol erscheint heben zusätzlichen Informationen bezüglich der Eigenschaften und der Verwendung von DIGISTAT[®]. Dies können erläuternde Beispiele, alternative Abläufe oder jegliche "zusätzlichen" Informationen sein, die für ein besseres Verstehen des Produktes als nützlich angesehen werden.

Vorsicht!



Dieses Symbol wird verwendet, um Informationen hervorzuheben, die auf die Vermeidung eines falschen Gebrauchs der Software abzielen oder die Aufmerksamkeit auf kritische Abläufe lenken, die Gefahren hervorrufen können. Demzufolge ist es notwendig, bei jedem Erscheinen des Symbols achtzugeben.

Die folgenden Symbole werden in der Produkt About-Box verwendet:



Name und Adresse des Herstellers



Achtung, begleitende Unterlagen beachten

2. Modul "Collect" (Datenerfassung)

i

Bitte beachten Sie, dass die Features und Funktionen des "Collect"-Moduls vollständig verfügbar sind, da der Benutzer angemeldet ist. Eine Popup-Meldung informiert den Benutzer, der auf die Anwendung zugreift, wenn er noch nicht angemeldet ist.

2.1 Einführung

Das "Collect"-Modul ermöglicht dem Benutzer das Erfassen von Daten von Geräten mit wählbaren Wiederholungs- und Dauerzeiten, die dem Patienten (auch vorübergehend) zugeordnet sind.

Das Collect-Modul verarbeitet Daten von Patienten, auch wenn sie sich nicht im Bett befinden, wobei die Aufnahme- und Wiederholungszeit vollständig angepasst ist.

2.2 Anwendungsstart

So starten Sie das "Collect"-Modul:

Tippen Sie auf die entsprechende Zeile auf dem Bildschirm des Handheld-Geräts (Abb. 1).



Die Anzahl der laufenden Datenerfassungen wird in einem roten Kreis über dem Anwendungssymbol angezeigt (Abb. 1 **A**)

Wenn Sie auf das Modul-Symbol tippen, wird die "Collect"-Hauptseite geöffnet (Abb. 2):



Abb. 2

2.3 Hauptseite

Auf der "Collect"-Hauptseite wird der Bildschirm mit der Patientenliste (Abb. 2) angezeigt. Auf einem solchen Bildschirm wird die Liste der Patienten in Betten angezeigt, die zur Domäne des Handheld-Geräts gehören. Außerdem werden die Patienten angezeigt, für die derzeit eine Datenerfassung läuft.

Wenn eine Datenerfassung läuft, wird dem Benutzer der Typ der Datenerfassung angezeigt. Tatsächlich sind drei Arten der Datenerfassung definiert:

- Fortlaufend mit dem Symbol [∞];
- Start und Stopp mit dem Symbol ⁽¹⁾;
- Gemischt (d. h. eine fortlaufende Erfassung wird temporär durch Start und Stopp überschrieben) mit dem Symbol 6.

2.3.1 Patientenliste

Jeder Patient wird durch eine Kachel (Abb. 3) dargestellt.



Abb. 3

In der Kachel werden folgende Informationen angezeigt:

• Bettnummer (falls vorhanden – Abb. 3 A);

- Patientendaten (Geschlecht, Alter, Geburtsdatum, Patienten-ID Abb. 3 B).
- Name des Patienten in diesem Bett (Abb. 3 C);

Die Kachel für einen Patienten mit fortlaufender Datenerfassung hat eine andere Farbe (Abb. 4):



Wenn Daten erfasst werden, wird eine Zeile hinzugefügt, die Auflistungstyp, Dauer und Wiederholungszeiten (Abb. 4 **D**) angibt.

2.3.2 Patientenseite aus der Patientenliste

So greifen Sie auf die Patientenseite zu:

> Tippen Sie auf eine Kachel in der Patientenliste.

Auf einer solchen Seite wird die Liste der Geräte angezeigt, die Daten vom ausgewählten Patienten erfassen können (Abb. 7).

2.3.3 Patientenseite aus Patientenauswahl

Die "Collect"- Anwendung übernimmt die Datenerfassung auch für Patienten, die nicht zur Domäne der Handheld-Geräte gehören. Dies kann durch Suchen und Auswählen des Patienten vor dem Öffnen der Anwendung selbst erfolgen. Eine detaillierte Beschreibung der Vorgehensweise finden Sie im "Digistat Mobile Benutzerhandbuch".

Suchen Sie auf dem Digistat Mobile-Hauptbildschirm nach dem gewünschten Patienten, indem Sie auf das Suchsymbol (Abb. 5 A) tippen:

👃 An	droid 📉	ADM 💎 🖘 2:16 PM		
≡	DIGISTAT Mobile	RA Q		

Abb. 5

 Suchen Sie durch Textsuche oder mit dem Barcode nach dem gewünschten Patienten (Abb. 6);



- Abb. 6
 - Wählen Sie den gewünschten Patienten aus. Nach der Bestätigung durch den Benutzer wird die Hauptseite der mobilen Anwendung angezeigt (Abb. 7):



Abb. 7

Tippen Sie auf die Zeile auf dem Bildschirm des Handheld-Geräts (Abb. 7), die der "Collect"-Anwendung entspricht

Die Patientenseite wird angezeigt (Abb. 8).

2.4 Patientenseite

Der Bildschirm Patientenseite besteht aus zwei Bereichen: einem Überschriftenbereich (Abb. 8 **A**) und der Liste der mit dem Patienten selbst verbundenen Geräte (Abb. 8 **B**):

Android 📉	ADM 💎 🖘 2:45 PM
← Collect	
Geboren 1967- Geschlecht We	03-18, Alter 52 y I blich , ID 180367-2342
	-
🖄 EVITA4	-
🖋 Alaris GP	•
💉 Alaris CC	•
💉 Enteral	•
💉 Alaris GP	•
🖋 Alaris GW	•
🖋 Alaris CC	-
🖋 Alaris CC	•
-	© रु
	Android Collect Collec

Abb. 8

Der Überschriftenbereich zeigt die gleichen Informationen der Kachel, die sich auf den betrachteten Patienten beziehen, auf dem Bildschirm Patientenliste (siehe Absatz 2.3.1).

Die Geräteliste zeigt alle Geräte, die Daten vom Patienten erfassen können.

2.4.1 Eine neue Datenerfassung starten

So starten Sie eine neue Datenerfassung:

>Tippen Sie auf das O-Symbol auf der Patientenseite (Abb.Abb. 8 C):

Das folgende Dialogfenster wird angezeigt, in dem der Benutzer die Dauer und das Intervall (d. h. die Wiederholzeit) der Datenerfassung auswählen kann (Abb. 9):



Abb. 9

Wählen Sie die gewünschte Dauer und das Zeitintervall und drücken Sie dann OK.

Die leicht geänderte Patientenseite wird wie folgt angezeigt (Abb. 10):





Es wurde nun eine Zeile hinzugefügt, die die Dauer und Wiederholungszeiten der laufenden Datenerfassung (Abb. 10 **A**) anzeigt. Außerdem wird das Symbol, das die Datenerfassung startet, durch das Symbol ersetzt, das es erlaubt, sie zu stoppen

(Abb. 10 **C**).

Da zuvor eine Datenerfassung gestartet wurde, ist die Kachel, die sich auf den Patienten im Bildschirm "Patientenliste" bezieht, auch anders eingefärbt (Abb. 11):



Abb. 11

2.4.2 Stoppen einer laufenden Datenerfassung

So stoppen Sie eine laufende Datenerfassung:

Tippen Sie auf das Symbol auf der Patientenseite (Abb. 10 C):

Das folgende Dialogfenster erscheint und fordert den Benutzer zur Bestätigung auf (Abb. 9):



Abb. 12

2.4.3 Letzte erfasste Daten anzeigen

Unabhängig davon, ob eine Datenerfassung läuft oder nicht, können Sie so die zuletzt erfassten Daten anzeigen:

> Tippen Sie auf die Kachel eines verbundenen Geräts (Abb. 13):

Android 🔀		ADM 💎 📥 14:21		
← Collect				
A Geboren 1967-03-18, Alter 52 y Geschlecht Weiblich, ID 180367-2342				
Ō Alle 1 Min. für 15 Min. stop bei 14:30				
🖄 EvitaVentilator 🗸 🗸				
GEMonitor		^		
HR ECG	61	bpm		
SP02 Art	90	%		
NBPs	131	mm Hg		
NBPd	83	mm Hg		
NBPm	99	mm Hg		
ARTs	134	mm Hg		
ARTd	83	mm Hg		
ARTm	100	mm Hg		
Pulse Rate Non	74	bpm		
		Ŵ		
Δbb 13				

Android 🔀	Al	ОМ 💙 📥 14:21			
← Collect					
Geboren 1967-03-18, Alter 52 y Geschlecht Weiblich, ID 180367-2342					
👌 EvitaVentilator 🗸 🗸					
GEMonitor					
HR ECG	63	bpm			
SP02 Art	86	%			
NBPs	137	mm Hg			
NBPd	81	mm Hg			
NBPm	100	mm Hg			
ARTs	131	mm Hg			
ARTd	85	mm Hg			
ARTm	100	mm Hg			
Pulse Rate Non	75	bpm			
EtO2	11				
		0			