

ascom

Collect Mobile Benutzerhandbuch

Version 2.0

10/07/2020

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. „Collect“ (Datenerfassung)	3
1.1 Einführung	3
1.2 Anwendungsstart	3
1.3 Hauptseite	4
1.3.1 Patientenliste	4
1.3.2 Patientenseite aus der Patientenliste	5
1.3.3 Patientenseite aus Patientenauswahl	5
1.4 Patientenseite	7
1.4.1 Eine neue Datenerfassung starten	7
1.4.2 Stoppen einer laufenden Datenerfassung	9
1.4.3 Letzte erfasste Daten anzeigen	10

1. „Collect“ (Datenerfassung)



Allgemeine und detaillierte Informationen über die Produktumgebung und die Anweisungen zur Verwendung der Mobile Launcher-Software finden Sie in den jeweiligen Dokumentationen des Produkts. Die Kenntnis und das Verständnis dieser Dokumentation ist Voraussetzung für eine sachgemäße und sichere Nutzung des in dieser Dokumentation beschriebenen Collect Mobile.



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.

1.1 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.

1.2 Anwendungsstart

So starten Sie das „Collect“-Modul:

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

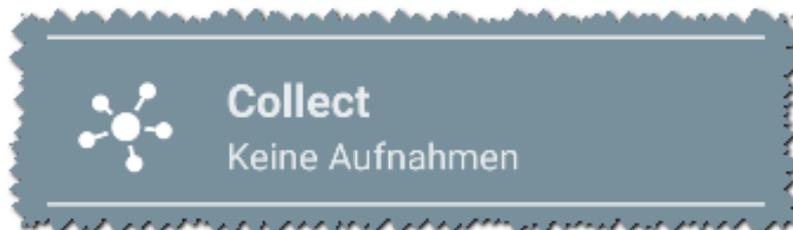


Abb. 1

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

1.3 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 ;
- Gemischt (d. h. eine fortlaufende Erfassung wird temporär durch Start und Stopp überschrieben) mit dem Symbol .

1.3.1 Patientenliste

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

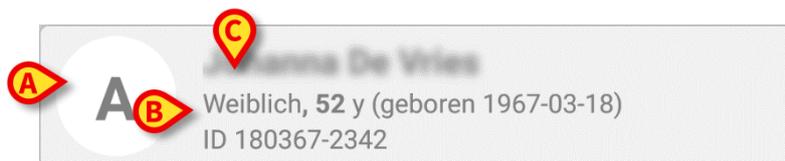


Abb. 3

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):



Abb. 4

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

1.3.2 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).

1.3.3 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 „Mobile Launcher Benutzerhandbuch“.

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

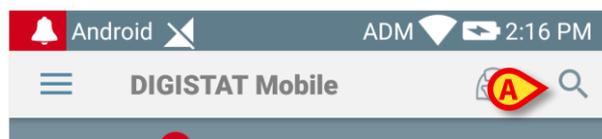


Abb. 5

- 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):

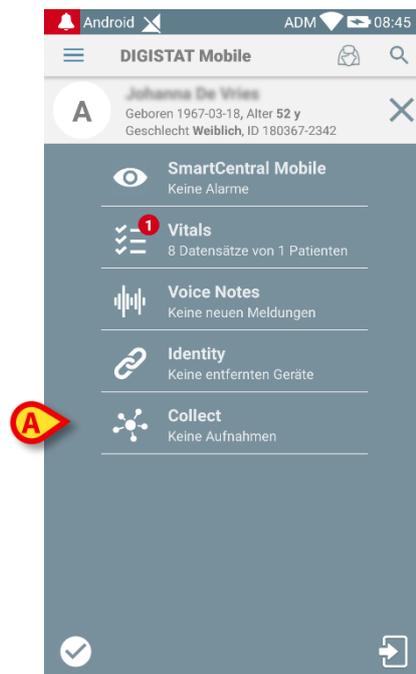


Abb. 7

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

Die Patientenseite wird angezeigt (Abb. 8).

1.4 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**):

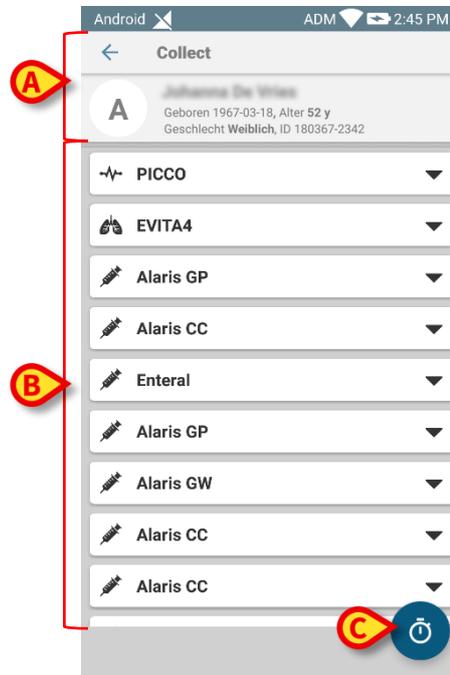


Abb. 8

Der Überschriftenbereich zeigt die gleichen Informationen der Kachel, die sich auf den betrachteten Patienten beziehen, auf dem Bildschirm Patientenliste (siehe Absatz 1.3.1). Die Geräteliste zeigt alle Geräte, die Daten vom Patienten erfassen können.

1.4.1 Eine neue Datenerfassung starten

So starten Sie eine neue Datenerfassung:

- Tippen Sie auf das -Symbol auf der Patientenseite (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):

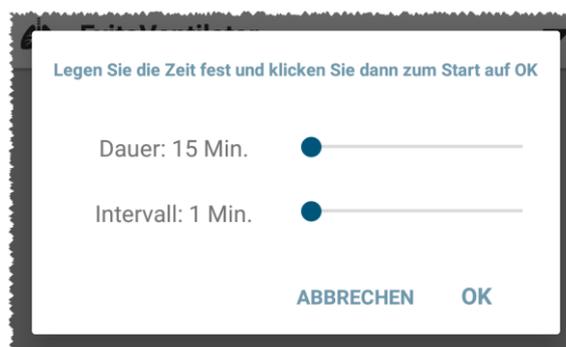


Abb. 9

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

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

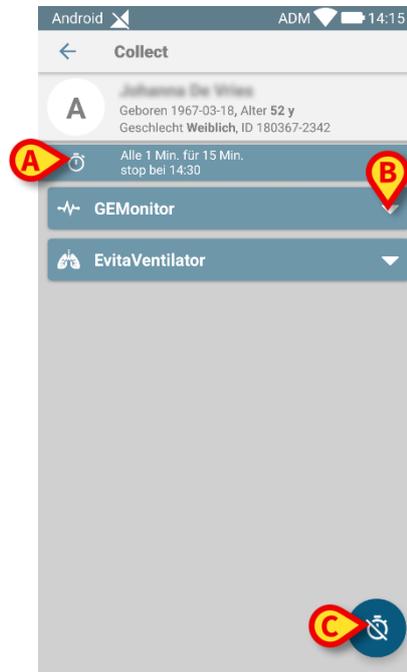


Abb. 10

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

1.4.2 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):

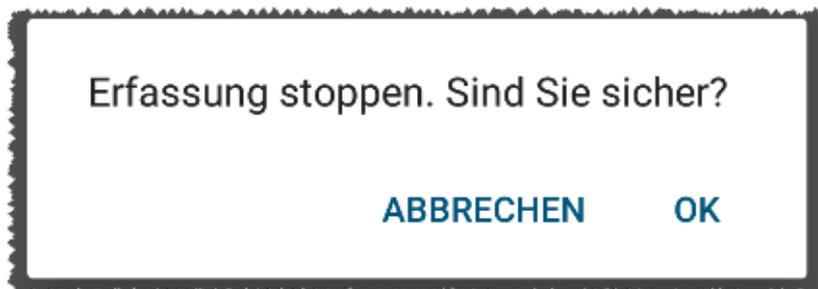


Abb. 12

1.4.3 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):

The screenshot shows the 'Collect' app interface on an Android device. The top status bar displays 'Android', 'ADM', and the time '14:21'. The app header shows a back arrow and the word 'Collect'. Below the header, patient information is displayed: 'Johanna Die Wiese', 'Geboren 1967-03-18, Alter 52 y', and 'Geschlecht Weiblich, ID 180367-2342'. A timer indicates 'Alle 1 Min. für 15 Min. stop bei 14:30'. The main content area is divided into two sections: 'EvitaVentilator' and 'GEMonitor'. The 'EvitaVentilator' section is currently collapsed, while the 'GEMonitor' section is expanded, showing a table of vital signs. At the bottom of each section, there are circular icons: a 'no connection' icon for 'EvitaVentilator' and a 'timer' icon for 'GEMonitor'.

GEMonitor		
HR ECG	61	bpm
SPO2 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

EvitaVentilator		
HR ECG	63	bpm
SPO2 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	-

Abb. 13