

ascom

On Line Mobile Benutzerhandbuch

Version 2.0

2022-04-20

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

www.ascom.com

Inhaltsverzeichnis

1. On Line Mobile.....	3
1.1. Einführung	3
1.2. Datenanzeige	3
1.3. Datenerfassung.....	3
1.4. On Line Mobile starten.....	4
1.5. Seite Patientenliste	5
1.6. Bildschirmseitenliste.....	6
1.7. On Line Seite	7
1.8. Diagramme.....	8
1.8.1. Alternatives Thema	10
1.9. Die Befehlsleiste.....	10

1. On Line Mobile



Allgemeine und detaillierte Informationen über die Produktumgebung und die Anweisungen zur Verwendung der Mobile Launcher-Software finden Sie in den spezifischen Dokumenten des Produkts. Die Kenntnis und das Verständnis dieser Dokumente sind für eine angemessene und sichere Verwendung der On Line Mobile-Anwendung, um die es in diesem Dokument geht, unabdingbar.



Die Funktionen und Funktionsfähigkeit des On Line Mobile-Moduls sind nach der Anmeldung des Benutzers vollständig verfügbar. Eine Popup-Benachrichtigung informiert den Benutzer, der die Anwendung öffnet, ob eine Anmeldung erforderlich ist.

1.1. Einführung

On Line Mobile ist eine Anwendung, die die eingehenden Daten der mit dem Patienten verbundenen medizinischen Geräte anzeigt (z. B. Monitor, Beatmungsgerät, Labor usw.). Die gesammelten Rohdaten können vom Benutzer integriert und validiert werden, um eine genaue und lesbare Benutzerdokumentation zu erstellen.

Die Anwendung kann auch so konfiguriert werden, dass eine Verbindung mit anderen Digistat®-Modulen hergestellt und deren Daten angezeigt werden können (z. B. Digistat® Diary, Digistat® Connect).

1.2. Datenanzeige

Die Daten können in Diagrammen angezeigt werden. Die Art und Weise, wie Daten angezeigt werden, ist weitgehend konfigurierbar. Informationen zu den Anpassungsoptionen erhalten Sie von den Systemadministratoren. Die in diesem Handbuch enthaltenen Abbildungen zeigen ein Konfigurationsbeispiel.

1.3. Datenerfassung

Die Daten können entweder automatisch erfasst oder von Benutzern manuell eingegeben werden.

Die automatische Erfassung erfolgt für Parameter, die von miteinander verbundenen medizinischen Geräten (z. B. Beatmungsgeräten, Patientenmonitoren) oder von einem Labor (z. B. Untersuchungsergebnisse) übertragen werden.

Durch die manuelle Bearbeitung können Benutzer Daten überprüfen und validieren, Artefakte und redundante Daten eliminieren und Werte einfügen, wenn aus irgendeinem Grund keine automatische Erfassung möglich ist.

1.4. On Line Mobile starten

So starten Sie das On Line Mobile-Modul:

- Berühren Sie die entsprechende Zeile auf dem Bildschirm des tragbaren Geräts (Abb. 1).

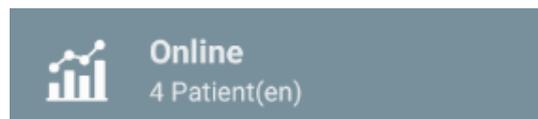


Abb. 1

Die Seite On Line Mobile-Seite „Patientenliste“ wird geöffnet (Abb. 2):

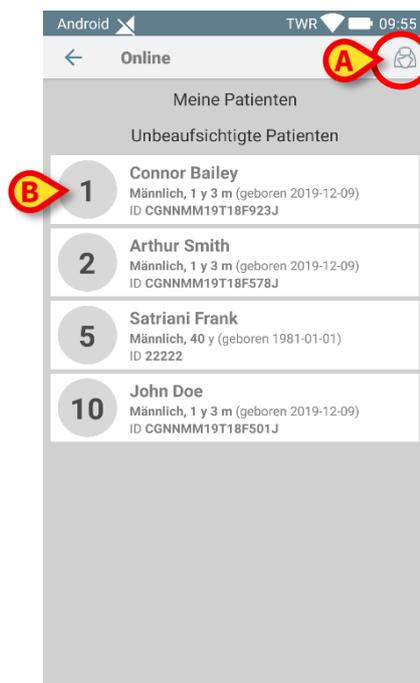


Abb. 2

On Line Mobile benötigt eine Patientenauswahl. Wenn derzeit kein Patient ausgewählt ist, wird ein leerer Bildschirm angezeigt, der Ihnen als Hinweis dienen soll, dass „für dieses Modul ein Patient benötigt wird“. Siehe Abschnitt 1.5.

1.5. Seite Patientenliste

Die On Line Mobile-Seite „Patientenliste“ (Abb. 2) zeigt die Liste der Patienten an, die in der Liste „Meine Patienten“ aufgeführt sind. Weitere Informationen zur Liste „Meine Patienten“ finden Sie im Dokument *USR DEU Mobile Launcher*.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche „Meine Patienten“ (Abb. 2 **A**), um die Liste „Meine Patienten“ zu verwalten.

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

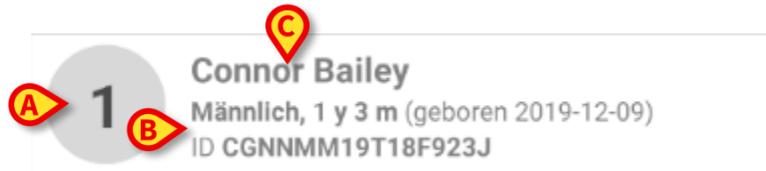


Abb. 3

In der Kachel werden die folgenden benutzerdefinierten Informationen angezeigt:

- Bettnummer (falls verfügbar - Abb. 3 **A**);
 - Patientendaten (Geschlecht, Alter, Geburtsdatum, Patienten-ID - Abb. 3 **B**);
 - Name des Patienten, der diesem Bett zugewiesen wurde (Abb. 3 **C**).
- Berühren Sie die Patientenkachel (z. B. Abb. 2 **B**) um auf die Bildschirm „Seitenliste“ zuzugreifen und die zugehörigen On Line-Seiten zu verwalten. Siehe Abschnitt.

1.6. Bildschirmseitenliste

Der Bildschirm Seitenliste listet alle On Line Mobile-Seiten auf, von denen jeweils die für den ausgewählten Patienten verfügbaren Daten in Diagrammen angezeigt werden.

Für denselben Patienten können verschiedene On Line Mobile-Seiten konfiguriert werden, die sich jeweils auf eine Teilmenge von Parametern beziehen können. Während der Konfiguration können verschiedene Symbole zugeordnet werden, um die Art der auf der Seite enthaltenen Daten zu symbolisieren.

Der Bildschirm „Seitenlisten“ besteht aus zwei Bereichen: einer Titelzeile mit den Hauptdaten des Patienten (Abb. 4 A) und der Liste der für die Patienten konfigurierten On Line CDSS-Regeln (Abb. 4 B).

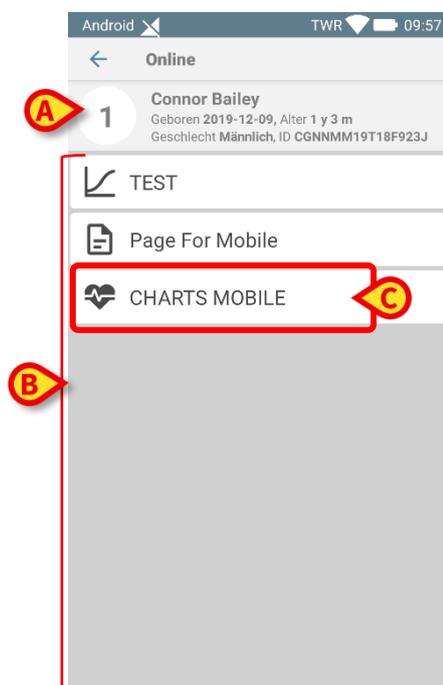


Abb. 4

Die Titelzeile (Abb. 4 A) zeigt dieselben Informationen an, die auf der Patientenkachel auf dem Bildschirm Patientenliste angezeigt werden (in Abschnitt 1.5 beschrieben).

- Tippen Sie auf die Zeile, die der erforderlichen On Line-Seite entspricht (z. B. Abb. 4 C) um darauf zuzugreifen (Abb. 5). Lesen Sie den Abschnitt 1.7.



Informationen zu den möglichen Konfigurationsoptionen erhalten Sie von den Systemadministratoren.

1.7. On Line Seite

Die Online-Mobile-Seite (Abb. 5) zeigt in Diagrammen die für den ausgewählten Patienten verfügbaren Daten an.



Abb. 5

Die On Line Mobile-Seite besteht aus drei Bereichen:

- einer Titelzeile (Abb. 5 A), in dem die Hauptdaten des Patienten angezeigt werden;
 - dem Diagrammbereich (Abb. 5 B) mit den konfigurierten Diagrammen (Abb. 5 D). Diagramme werden im Abschnitt beschrieben 1.8.
 - eine Befehlsleiste (Abb. 5 C), die es ermöglicht, die Diagramme rechtzeitig hin und her zu navigieren. Die Befehlsleiste wird im Abschnitt 1.9 beschrieben.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche „Zurück“ (Abb. 5 E), um zum Bildschirmseitenliste zurückzukehren (Abb. 4).

Eine Meldung informiert den Benutzer, wenn keine Diagramme für den betrachteten Patienten konfiguriert sind.

Eine Meldung informiert den Benutzer, wenn die Zeit von der Standardzeit auf Sommerzeit wechselt und umgekehrt.

1.8. Diagramme

Die Entwicklung der konfigurierten Parameter wird in Diagrammen angezeigt (Abb. 6).

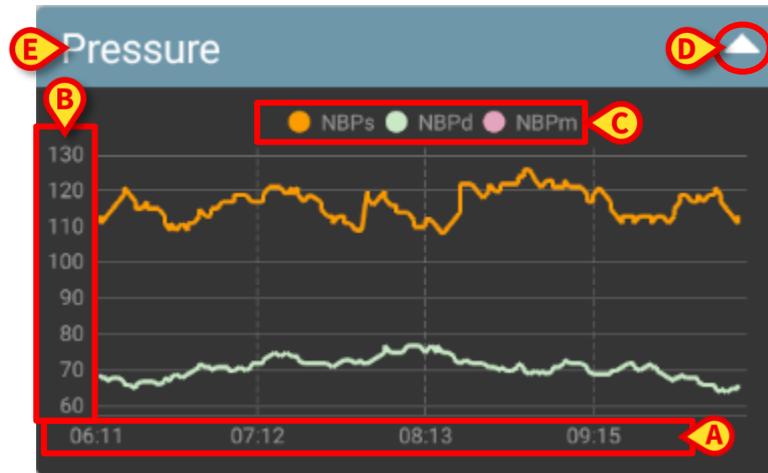


Abb. 6

Der Diagrammname steht oben (Abb. 6 **E**).

Die horizontale Achse (Abb. 6 **A**) gibt die Zeitspanne an.

Die vertikalen Achsen (Abb. 6 **B**) geben den Wert der dargestellten Parameter an. Es können zwei Werteskalen verwendet werden: eine auf der linken Seite; eine rechts.

Die Bezeichnungen der dargestellten Parameter werden über dem Diagramm angezeigt (Abb. 6 **C**). Die Farbe der Schriftart entspricht der Farbe, die im Diagramm zum Aufzeichnen der Entwicklung des Parameters verwendet wird.

- Tippen Sie auf das Diagramm, um die Werte, die der angegebenen Position entsprechen, dynamisch anzuzeigen. Das folgende Popup-Fenster wird geöffnet (Abb. 7).

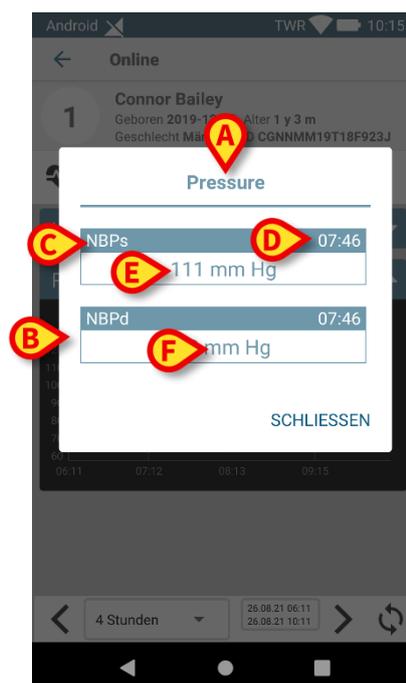


Abb. 7

Der Titel des Popup-Fensters (Abb. 7 **A**) ist der derselbe wie im Diagramm.
 Für jeden Parameter wird ein Feld angezeigt (Abb. 7 **B**), das den Parameternamen (Abb. 7 **C**), den Zeitstempel der Kennzahl (Abb. 7 **D**) den Parameterwert (Abb. 7 **E**) meldet. Die Maßeinheit jedes Parameters wird neben dem Parameterwert (Abb. 7 **F**) angezeigt.

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Schließen**, um dieses Popup-Fenster zu schließen.

- Berühren Sie das Diagramm und ziehen Sie es nach links oder rechts, um eine vertikale Cursorleiste (Abb. 8 **A**) zu zeichnen. Die gleichzeitig erworbenen Werte werden in den anderen Charts auf der Seite hervorgehoben.

Ein Benachrichtigungsfenster am unteren Rand (Abb. 8 **B**) zeigt die nächstgelegenen Werte an, die der gewählten Zeit in einem konfigurierten Bereich entsprechen.

Tippen Sie auf die **Schließen**-Schaltfläche (Abb. 8 **C**), um das Benachrichtigungsfenster zu schließen.

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Info** (Abb. 8 **D**), um das Popup-Fenster mit den Parameterinformationen zu öffnen (Abb. 7).



Abb. 8

- Tippen Sie auf die nach oben zeigende Pfeiltaste (Abb. 6 **D**), um das Diagramm zu reduzieren.



Weitere Informationen zum Anpassen von Schriftart und Farben der Diagramme im On Line Mobile-Modul finden Sie im Dokument CFG ENG On Line Validation.

1.8.1. Alternatives Thema

Für On Line Mobile Charts kann während der Konfiguration ein anderes Thema (weißer Hintergrund) ausgewählt werden (siehe Abb. 9 unten). Wenden Sie sich an die Systemadministratoren, um diese Option zu aktivieren.



Abb. 9

1.9. Die Befehlsleiste

Die On Line Mobile-Befehlsleiste (Abb. 10) enthält Werkzeuge, die das Navigieren in den Diagrammen ermöglichen.

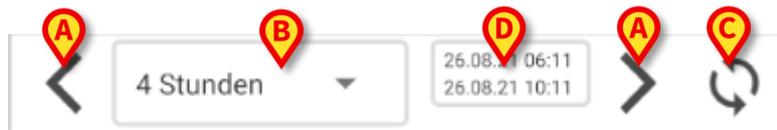


Abb. 10

- Verwenden Sie die Pfeiltasten (Abb. 10 A), um den Bildschirminhalt nach links und rechts zu scrollen.
- Wählen Sie im Intervallmenü (Abb. 10 B) die anzuzeigende Zeitspanne aus. Das Intervallmenü ist unten dargestellt:



- Tippen Sie auf die Schaltfläche **Jetzt neu laden** (Abb. 10 C), um den Bildschirminhalt neu zu laden.
- Weitere Informationen zum Zeitraum finden Sie in der Zeitbereichsanzeige (Abb. 10 D).