

On Line Mobile Gebruikershandleiding

Versie 2.0

2022-04-20

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

Inhoud

. On Line Mobile	.3
1.1. Introductie	. 3
1.2. Gegevensweergave	. 3
1.3. Gegevensverwerving	. 3
1.4. On Line Mobile starten	. 4
1.5. Pagina met de patiëntenlijst	. 5
1.6. Scherm Paginalijst	. 6
1.7. On Line-pagina	. 7
1.8. Grafieken	. 8
1.8.1. Alternatief thema	10
1.9. De commandobalk	.11

1. On Line Mobile



Voor algemene en specifieke informatie over de productomgeving en de gebruiksaanwijzing voor de software Mobile Launcher verwijzen wij u naar de specifieke documenten van het product. Kennis en begrip van deze documenten is een vereiste voor veilig en gepast gebruik van de software van On Line Mobile die in dit document wordt beschreven.



De toepassingen en functies van de module On Line Mobile zijn volledig beschikbaar nadat de gebruiker is ingelogd. Iemand die de applicatie wil gebruiken krijgt een mededeling te zien indien er moet worden ingelogd.

1.1. Introductie

On Line Mobile is een applicatie waarmee gegevens afkomstig van laboratoria of medische apparaten die op de patiënt zijn aangesloten worden weergegeven (bijvoorbeeld: monitor, ventilator etc.). De ruwe, onbewerkte verzamelde gegevens kunnen worden geïntegreerd en gevalideerd door de gebruiker om nauwkeurige en leesbare gebruikersdocumentatie samen te stellen.

De applicatie kan ook worden geconfigureerd voor een verbinding met andere modules van Digistat[®] en om de gegevens daarvan weer te geven (bijvoorbeeld Digistat[®] Diary, Digistat[®] Connect).

1.2. Gegevensweergave

Gegevens kunnen worden gepresenteerd in grafieken. De manier waarop gegevens worden weergegeven kan in vele opzichten worden aangepast. Neem contact op met de systeembeheerders voor de mogelijkheden van aanpassing. De afbeeldingen in deze handleiding betreffen een voorbeeld van configuratie.

1.3. Gegevensverwerving

Gegevens kunnen automatisch worden verkregen of handmatig worden ingevoerd door gebruikers.

Automatische verwerving is voor parameters die worden verzonden door medische apparatuur met een interface (zoals ventilators, patiëntmonitors) of door een laboratorium (bijvoorbeeld de resultaten van een onderzoek). Handmatige bewerking maakt het gebruikers mogelijk gegevens te controleren en valideren, fouten/tekortkomingen en overtollige gegevens te verwijderen of waarden in te voeren indien automatische verwerving om wat voor reden dan ook niet beschikbaar is.

1.4. On Line Mobile starten

Zo start u de module On Line Mobile:

Raak het bijbehorende scherm van het draagbare apparaat aan (Afb. 1).



De Pagina met de patiëntenlijst van On Line Mobile wordt geopend (Afb. 2):



Voor het gebruik van On Line Mobile moet een patiënt worden geselecteerd. Als er geen patiënt is geselecteerd, wordt een leeg scherm weergegeven en de mededeling "Voor deze module is een patiënt vereist". Zie Deel 1.5.

1.5. Pagina met de patiëntenlijst

De pagina met de patiëntenlijst van On Line Mobile (Afb. 2 is een lijst van patiënten die zijn opgenomen in de lijst "MyPatients" (Mijn patiënten). Lees het Engelstalige document *USR NLD Mobile Launcher* voor meer informatie over de lijst "MyPatients".

> Druk op de knop "MyPatients" (Afb. 2 A) om de lijst "MyPatients" te beheren.

ledere patiënt wordt voorgesteld door een tegel (Afb. 3).



In de tegel wordt de volgende informatie weergegeven (deze kan worden aangepast):

- Bednummer (indien beschikbaar Afb. 3 A);
- Patiëntgegevens (geslacht, leeftijd, geboortedatum, patiëntnummer/-ID Afb. 3
 B);
- Naam van patiënt in dat bed (Afb. 3 C).
- Druk op de patiëntentegel (bijv. Afb. 2 B) voor toegang tot het scherm Paginalijst en voor het beheren van de bijbehorende On Line-pagina's. Zie Deel 1.6.

1.6. Scherm Paginalijst

Op het scherm Paginalijst worden alle pagina's van On Line Mobile vermeld en op iedere pagina worden de beschikbare gegevens voor de geselecteerde patiënt in grafieken weergegeven.

Er kunnen verschillende pagina's van On Line Mobile worden geconfigureerd voor dezelfde patiënt, waarbij iedere pagina is gewijd aan een subset van parameters. Er kunnen verschillende pictogrammen worden toegekend tijdens de configuratie om de soort gegevens op de pagina symbolisch weer te geven.

Het scherm Paginalijst bestaat uit twee gebieden: in de kop worden de belangrijkste patiëntgegevens weergegeven (Afb. 4 **A**), daaronder ziet u de lijst van On Line-pagina's die zijn geconfigureerd voor die patiënt (Afb. 4 **B**).



Afb. 4

In de kop (Afb. 4 **A**) wordt dezelfde informatie weergeven als op de patiëntentegel in het scherm met de patiëntenlijst (beschreven in Deel 1.5).

Druk op de rij die hoort bij de vereiste On Line-pagina (bijv. Afb. 4 C) om deze te openen (Afb. 5). Lees Deel 1.7.



Neem contact op met de systeembeheerders voor de huidige configuratieopties.

1.7. On Line-pagina

Op de On Line-pagina (Afb. 5) ziet u in tabellen en grafieken de beschikbare gegevens voor de geselecteerde patiënt.



De On Line Mobile-pagina bestaat uit drie gebieden:

- Een kop (Afb. 5 A) waarin de belangrijkste patiëntgegevens worden vermeld.
- Het grafiekgebied (Afb. 5 **B**) met daarin geconfigureerde grafieken (Afb. 5 **D**). De grafieken worden beschreven in Deel 1.8.
- Een commandobalk (Afb. 5 **C**) waarmee u achteruit en vooruit kunt gaan op de tijdlijn van de grafieken. De commandobalk wordt beschreven in Deel 1.9.
- Druk op de knop Back (Terug) (Afb. 5 E) om terug te keren naar het scherm Paginalijst (Afb. 4).

Met een bericht wordt het de gebruiker meegedeeld als er geen grafieken zijn geconfigureerd voor de betreffende patiënt.

Met een bericht wordt de gebruiker meegedeeld wanneer de tijd verandert van wintertijd in zomertijd of omgekeerd.

1.8. Grafieken



De trends van de geconfigureerde parameters worden weergegeven in grafieken (Afb. 6).

De naam van de grafiek wordt bovenaan weergegeven (Afb. 6 E).

Op de horizontale as (Afb. 6 A) wordt de tijd uitgezet.

Op de verticale assen (Afb. 6 **B**) worden de waarden van de weergegeven parameters uitgezet. Er worden twee schalen voor de waarden gebruikt: een aan de linkerkant; een aan de rechterkant.

De namen van de voorgestelde parameters ziet u bovenaan de grafiek (Afb. 6 **C**). De kleur van het font correspondeert met de kleur die wordt gebruikt in de grafiek voor de weergave van de trend van de parameter.

Tik op een positie in de grafiek om dynamisch de waarden weer te geven die horen bij de betreffende positie. Het volgende venster wordt geopend (Afb. 7):



Afb. 7

De titel van het venster (Afb. 7 A) is hetzelfde als die van de grafiek.

Voor iedere parameter wordt er een vak weergegeven (Afb. 7 B), met daarin de naam van de parameter (Afb. 7 C), het tijdstip van de meting (Afb. 7 D) en de parameterwaarde (Afb. 7 E). De maateenheid van iedere parameter wordt weergegeven naast de parameterwaarde (Afb. 7 F).

Druk op de knop **Sluiten** om dit venster te sluiten.

> Raak de grafiek aan en versleep deze naar links of naar rechts om een verticale cursorbalk te tekenen (Afb. 8 A). De waarden die op hetzelfde moment zijn verkregen worden geaccentueerd in de andere grafieken op de pagina.

In een berichtvenster aan de onderkant (Afb. 8 B) waarin de dichtstbijzijnde waarden worden weergegeven die bij een geselecteerde tijd horen overeenkomstig een geconfigureerd bereik.

Druk op de knop **Close** (Afb. 8 **C**) om dit venster te sluiten.

Druk op de knop Info (Afb. 8 D) om het venster met de parametergegevens te openen (Afb. 7).



> Druk op de knop Pijl omhoog (Afb. 6 **D**) om de grafiek in te klappen.

Zie het document CFG NLD On Line Validation voor informatie over het aanpassen van fonts en kleuren van de grafieken in de module On Line Mobile.

1.8.1. Alternatief thema

Voor On Line Mobile-grafieken kan een ander thema (witte achtergrond) worden gekozen tijdens de configuratie (zie Afb. 9 hieronder). Raadpleeg de systeembeheerders voor de inschakeling van deze optie.



Afb. 9

1.9. De commandobalk

Op de commandobalk van On Line Mobile (Afb. 10) vindt u hulpmiddelen voor het navigeren in de grafieken.



- Gebruik de pijlknoppen (Afb. 10 A) om van links naar rechts of omgekeerd door de scherminhoud te bladeren.
- Selecteer in het intervalmenu (Afb. 10 B) de periode waarvoor gegevens moeten worden weergegeven. Hieronder ziet u het intervalmenu:



- > Met de knop Nu opnieuw laden (Afb. 10 C) werkt u de scherminhoud bij.
- > Zie de tijdintervalindicator (Afb. 10 **D**) voor meer informatie over het tijdinterval.