

# On Line Mobile Brukerhåndbok

Versjon 2.0

2022-04-20

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

## Innhold

1. On Line Mobile	3
1.1. Introduksjon	
1.2. Visning av data	3
1.3. Datainnsamling	3
1.4. Oppstart av On Line Mobile	4
1.5. Side med pasientliste	5
1.6. Sidelisteskjerm	6
1.7. On Line-side	7
1.8. Diagrammer	8
1.8.1. Alternativt tema	10
1.9. Kommandolinjen	10

### 1. On Line Mobile



For generell og detaljert informasjon om produktmiljøet og bruksanvisning for Mobile Launcher-programvaren, se produktets spesifikke dokumentasjon. Kunnskap om og forståelse av disse dokumentene er obligatorisk for en riktig og sikker bruk av On Line Mobile, som beskrevet i dette dokumentet.



Funksjonene og funksjonalitetene i On Line Mobile-modulen blir tilgjengelige når brukeren har logget inn. En popup-melding informerer brukeren hvis applikasjonen krever innlogging.

#### 1.1. Introduksjon

On Line Mobile er et webprogram som viser innkommende data fra de medisinske enhetene som er tilkoblet pasienten (for eksempel: monitor, respirator, laboratorium osv.). Innsamlede rådata kan integreres og valideres av brukeren for å opprette en nøyaktig og lesbar brukerdokumentasjon.

Programmet kan også konfigureres for tilkobling til andre Digistat<sup>®</sup>-moduler og visning av deres data (for eksempel Digistat<sup>®</sup> Diary, Digistat<sup>®</sup> Connect).

#### **1.2. Visning av data**

Data kan vises i diagrammer. Måten data vises på er svært tilpassbar. Referer til systemadministratorene for tilpasningsalternativer. Tallene i denne håndboken viser et konfigurasjonseksempel.

#### **1.3.** Datainnsamling

Data kan enten samles inn automatisk eller registreres av brukere manuelt.

Automatisk innsamling er for parametere som overføres av medisinsk utstyr med grensesnitt (for eksempel: respiratorer, pasientmonitorer), eller av et laboratorium (for eksempel: prøveresultater).

Med manuell redigering kan brukere kontrollere og validere data for å eliminere artefakter og redunansdata for å sette inn verdier når automatisk innsamling av en eller annen grunn ikke er tilgjengelig.

#### 1.4. Oppstart av On Line Mobile

Slik starter du On Line Mobile-modulen:

trykk på den tilsvarende raden på skjermen på den håndholdte enheten (Fig. 1).



Siden med On Line Mobiles pasientliste åpnes (Fig. 2):

	Android	×	TWR 💙 🚍 10-51	
	÷	Online		
	Mine pasienter			
		Uovervåkede pas	sienter	
B	>1	Connor Bailey Mann, 1 y 3 m (født 2019- ID CGNNMM19T18F923	-12-09) J	
	2	Arthur Smith Mann, 1 y 3 m (født 2019- ID CGNNMM19T18F578.	-12-09) J	
	5	Satriani Frank Mann, 40 y (født 1981-01- ID 22222	-01)	
	10	John Doe Mann, 1 y 3 m (født 2019- ID CGNNMM19T18F501,	-12-09) J	

Fig. 2

On Line Mobile krever at du velger en pasient. Hvis ingen pasient er valgt, kommer en tom skjerm opp som minner om at «denne modulen krever en pasient». Se avsnitt 1.5.

#### **1.5. Side med pasientliste**

On Line Mobiles pasientlisteside (Fig. 2) viser pasientlisten inkludert i («MyPatients»)-listen. Les dokumentet USR NOR Mobile Launcher for mer informasjon om «MyPatients»-listen.

> Trykk på «MyPatients»-knappen (Fig. 2 A) for å administrere «MyPatients»-listen.

Hver pasient representeres av en flis (Fig. 3).



Følgende informasjon vises i flisen (tilpassbar):

- Sengenummer (hvis kjent Fig. 3 A);
- Pasientdata (kjønn, alder, fødselsdato, pasient-ID Fig. 3 B);
- Navnet på pasienten i sengen (Fig. 3 C).
- Trykk på pasientflisen (f.eks. Fig. 2 B) for å få tilgang til sidelisteskjermen og administrere relaterte On Line-sider. Se avsnitt 1.6.

#### 1.6. Sidelisteskjerm

Sidelisteskjermen viser alle On Line Mobile-sidene, og hver enkelt viser tilgjengelige data for den valgte pasienten i diagrammer.

Ulike On Line Mobile-sider kan konfigureres for samme pasient, der hver enkelt fokuserer på et delsett med parametere. Ulike ikoner kan kobles til under konfigureringen for å symbolisere hva slags data siden inneholder.

Sidelisteskjermen har to områder: et overskriftsområde med pasientens hoveddata (Fig. 4 **A**) og listen over On Line-sider som er konfigurert for pasientene (Fig. 4 **B**).



Overskriftsområdet (Fig. 4 **A**) viser den samme informasjonen som vises i pasientflisen på pasientlisteskjermen (beskrevet i avsnitt 1.5).

Klikk på raden som tilsvarer den aktuelle On Line-siden (f.eks. Fig. 4 C) for å få tilgang til den (Fig. 5). Les avsnitt 1.7.



#### 1.7. On Line-side

On Line Mobile-siden (Fig. 5) viser tilgjengelige data for den valgte pasienten i diagrammer.



On Line Mobile-siden består av tre områder:

- et overskriftsområde (Fig. 5 A) som viser pasientens hoveddata.
- diagramområdet (Fig. 5 **A**) som viser konfigurerte diagrammer (Fig. 5 **D**). Diagrammer er beskrevet i avsnitt 1.8.
- en kommandolinje (Fig. 5 C) som lar deg navigere deg i diagrammene frem og tilbake i tid. Kommandolinjen beskrives i avsnitt 1.9.
- Klikk på **Tilbake**-knappen Fig. 5 **E**) for å gå tilbake til Sidelisteskjermen (Fig. 4).

En melding informerer brukeren hvis ingen diagrammer er konfigurert for den aktuelle pasienten.

En melding informerer brukeren når klokkeslettet byttes fra vintertid til sommertid og omvendt.

#### 1.8. Diagrammer

Trendene for de konfigurerte parameterne vises i diagrammer (Fig. 6).



Fig. 6

Diagramnavnet finnes øverst (Fig. 6 E).

Den horisontale aksen (Fig. 6 A) representerer tid.

Den vertikale aksen (Fig. 6 **B**) indikerer de viste parameternes verdi. To verdiskalaer kan brukes: en til venstre; en til høyre.

Navnene på de representerte parameterne vises over diagrammet (Fig. 6 **C**). Fargen på skriften tilsvarer fargen som er brukt i diagrammet for å tegne opp parameterens trend.

Klikk på diagrammet for en dynamisk visning av verdiene som tilhører den angitte posisjonen. Følgende popup-vindu åpnes (Fig. 7):



Fig. 7

Navnet på popup-vinduet (Fig. 7 **A**) er det samme som diagrammet.

En boks vises for hver parameter (Fig. 7 **B**) som rapporterer parameternavnet (Fig. 7 **C**), tidsstempelet for målingen (Fig. 7 **D**) og parameterverdien (Fig. 7 **E**). Måleenheten for hver parameter vises ved siden av parameterverdien (Fig. 7 **F**). Trykk på **Lukk**-knappen for å lukke popup-vinduet.

 Klikk på diagrammet og dra det til venstre eller høyre for å tegne et vertikalt markørfelt (Fig. 8 A). Verdiene som samles inn samtidig utheves i de andre diagrammene på siden.

Et varslingsvindu nederst (Fig. 8 **B**) viser de nærmeste verdiene som tilsvarer valgt tid i henhold til et konfigurert område.

Trykk på **Lukk**-knappen (Fig. 8 **C**) for å lukke varslingsvinduet.

Klikk på **Info**-knappen (Fig. 8 **D**) for å åpne popup-vinduet med detaljert parameterinformasjon (Fig. 7).



> Trykk på opp-pilen (Fig. 6 **D**) for å skjule diagrammet.



Se dokumentet CFG NOR On Line Validation for å tilpasse skrifttype og farger på diagrammene i On Line Mobile-modulen.

#### **1.8.1. Alternativt tema**

For On Line Mobile-diagrammer kan et annet tema (hvit bakgrunn) velges under konfigurasjonen (se Fig 9 nedenfor). Hvis du vil aktivere dette alternativet, kontakt systemadministratorene.



#### 1.9. Kommandolinjen

Kommandolinjen i On Line Mobile (Fig. 10) har verktøy som gjør det mulig å navigere diagrammene.



- Bruk pilknappene (Fig. 10 A) for å bla gjennom innholdet på skjermen til venstre og høyre.
- Velg intervallmenyen (Fig. 10 B) for tidsperioden som skal vises. Intervallmenyen vises nedenfor:



- > Klikk på **Oppdater nå**-knappen (Fig. 10 **C**) for å laste inn skjerminnholdet på nytt.
- > Se tidsintervallindikatoren (Fig. 10 D) for mer informasjon om tidsintervallet.