TECHNICAL FOLDER

MANUALS

Template Change Management

Revision	Date	Description	Author	Approved
01	01 Jan 2016	First Issue.	RGQ – RM	RGQ – RM
02	02 Jan 2016	Correction of typos	RGQ – MTY	RGQ – RM
03	13 Mar 2018	Layout change Contents change	RGQ – MTY	RGQ - RM

Note on revision 03 – 13 Mar 2018

This revision changes on the layout, that has been updated.

The revision also changes on the contents, that have been updated due to the change in the product version.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

TEKNISK SAMMANSTÄLLNING

ANVÄNDARHANDBOK

SMARTLINK 3

Innehållsförteckning

1. LAGSTADGAD INFORMAITON 4
2. DOKUMENT AVSEDDA SYFTEN OCH LÄSARE 5
3. HANTERING AV DOKUMENTÄNDRINGAR 5
4. SMARTPAGER APPLIKATION 6
4.1. ANSLUTNINGSTATUS 6
4.1.1. Ansluten 6
4.1.2. Dålig anslutning 7
4.1.3. Fel - Ej ansluten 8
4.1.4. Ej ansluten / väntar 9
4.2. SMARTPAGER SKRIVBORDSKNAPPAR 10
4.2.1. Sänglista 10
4.2.2. Tyst rum 12
4.2.3. Blå kod 13
4.3. LARMSKÄRMEN 14
4.3.1. Ta ansvar 14
4.3.2. Realtid 16
4.3.3. Larmlista 17
4.3.4. Hjälp mig 18
4.3.5. Info 19
4.3.6. Detalj 20

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

4.3.6.1. Trender 21
4.3.6.2. Detalj 22
4.3.7. Stäng 22
4.4. ALTERNATIVMENY 23
4.4.1. Omstart 24
4.4.2. Administration 24
4.4.3. Hjälp 24
4.4.4. Om 24
4.4.5. Tilldelning av personsökare 25
4.4.6. Mer 25
4.5. PERSONSÖKARTILLDELNING PÅ PERSONSÖKARE 26
5. PERSONSÖKARTILLDELNING GENOM WEBBEN 28
5.1. KONTROLLERA OM TILLDELNINGEN ÄR KORREKT 31
5.1.1. Kontrollera vårdgrupperna 31
5.1.2. Kontrollera åtgärderna 31
6. SMARTLINK ANVÄNDARE GRÄNSSNITTSSYMBOLER 33
7. SMARTLINK - SMARTWAVES-VERKSAMHET 34
7.1. APPAR 34
7.2. VÅGFORMER 35
7.3. LARM 38
7.4. TRENDER 39
7.5. AVANCERAD SÖKNING 42
7.6. SAMMANFATTNINGSRAPPORTER 42

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

1. LAGSTADGAD INFORMAITON

SmartLink 3 överensstämmer med:

1. EEG-direktivet 93/42 /.
2. 60601-1-8: 2007 (+ A1: 2013 + rättelser 2010 och 2014) säkerhetsstandard, som del av ett distribuerat larmsystem (DIS-distribuerat larmsystem, CDAS-distribuerat larmsystem med operatörsbekräftelse).
3. Teknisk rapport 80001-2-5: 2014, som en del av ett distribuerat larmsystem (DIS-distribuerat informationssystem, DAS-distribuerat larmsystem, CDAS-distribuerat larmsystem med operatörsbekräftelse).

CE
n.0476

Den här handboken ingår i den tillgängliga SmartLink 3-produktdokumentationen.

Produktdokumentationen består av dessa dokument:

SmartLink 3 Försäkran om Överensstämmelse
SmartLink 3 Användarmanual
SmartLink 3 Administrations- och konfigurationsmanual
SmartLink 3 Installations- och uppdateringsmanual
SmartLink 3 Tekniska krav

Dessa dokument finns tillgängliga i PDF-format på skrivbordet i de förinstallerade virtuella maskinerna SmartLink 3, de ingår i den komprimerade installationsfilen och kan hämtas från det reserverade området på Software Team-webbplatsen.

Dokumenten kan sparas på offline-support. Vi rekommenderar att du använder en stationär eller bärbar dator med Adobe Acrobat Reader DC för att visa och skriva ut dem. Om en annan PDF-läsare används, kontrollera att alla teckensnitt och all grafik visas korrekt.

Dokumenten får inte spridas, varken helt eller delvis, med någon form av tillgängligt medel, utanför den organisation där Smartlink 3 används och till andra personer än de, som är direkt involverade i användning, konfiguration, administation och underhåll av Smartlink 3

Observera att en eller flera av dessa manualer kan innehålla funktioner, som inte är inkluderade i din leverans, även om hela samlingen manualer ingår i de medföljande föremålen.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

2. DOKUMENT AVSEDDA SYFTEN OCH LÄSARE

Detta dokument ger läkare och sjuksköterskor instruktioner om användning av SmartLink 3-funktioner.

SmartLink 3 är Software teamets fjärrwebbprogram för patientövervakningssystem.

Andra datakällor kan anslutas till SmartLink 3, för att hantera data och larm på utrustningen vid sängen:

- Nätslussar,
- anordningar vid sängen (pumpar, ventilatorer, inkubatorer etc ...)

Med SmartLink 3 kan läkare och sjuksköterskor granska parametrar, vågformer och trender, hantera larmmeddelanden och ta ansvar, göra översiktsrapporter och skicka larmmeddelanden till SmartPager (den SmartLink-komponent, som används för att skicka larm till smartphones) eller till tredje parts meddelandesystem.

Innehållet i detta dokument är till för läkare, sjuksköterskor och vårdpersonal, som vill använda SmartLink 3 funktioner för att förbättra patientövervakningen och lägga till nya användbara funktioner.

3. HANTERING AV DOKUMENTÄNDRINGAR

Revision	Datum	Beskrivning	Författare	Godkänd
01	13 mars 2018	Första utgåvan.	TEC - CC	DIG - RM
02	11 maj 2018	Innehållsändring	RGQ - MTY	DIG - RM
03	12 okt 2018	Innehållsändring	RGQ - MTY	TEC - CC

Anmärkning om revision 03-12 oktober 2018

- Datakällor i kapitel 2 har redigerats
- Tidigare kapitel 4 (Smart Link User Interface Symbols) och 5 (Smart Link - Smart Links Operation) har flyttats till slutet av dokumentet
- Alla bilder i kapitel 6 har uppdaterats
- Kapitel 6.2.2 har klargjorts bättre
- Alla bilder i kapitel 7 har uppdaterats
- Korrigering av stavfel och formattering i dokumentet.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

4. SMARTPAGER APPLIKATION

4.1. ANSLUTNINGSTATUS

4.1.1. Ansluten

När bakgrunden på startskärmen är grön är anordningen ansluten och kan ta emot larm.

Startskärmen består av:

- "Ansluten": Anger att anordningen är ansluten och kan ta emot larm
- Sjukhusnamn: Sjukhusets namn och den avdelning till vilken personsökaren är associerad
- Offentligt läge: Anger att du befinner dig i det offentliga läget (när du befinner dig i privatläge står det ingenting)
- Ljudikon: Anger om ljudet på anordningen är aktivt eller inställt på tyst

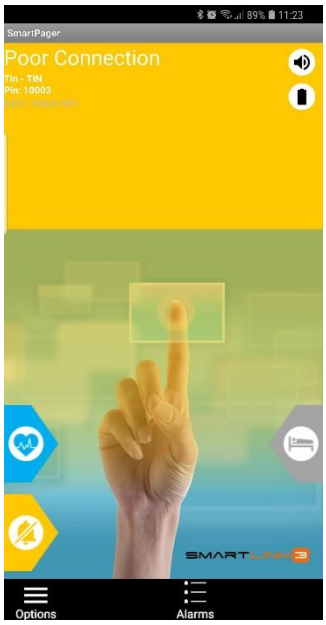
  ANMÄRKNINGAR: Ljudalternativen kan nås och ändras endast från SmartLink-servern av någon med administratörsrättigheter.
- Batteri: Visar laddningsnivån på smarttelefonen
- Alternativ: Öppnar menyn Alternativ
- Larm:Vvisar om det finns larm i avvaktan (pricken i det övre högra hörnet på knappen) och medger kontroll av larmlistan

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B



4.1.2. Dålig anslutning

När bakgrunden på skrivbordet är gul, är anordningens anslutning till servern inte stabil. I detta fall kan du få larm med viss fördröjning.



Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

4.1.3. Fel - Ej ansluten

När bakgrunden på skrivbordet är grön är anordningen ansluten och kan ta emot larm. I detta tillstånd avger anordningen ett högt och ihållande ljud och vibrerar för att varna användaren.



OBS! Administratörsbehörighet krävs för att komma åt och ändra ljudalternativen. Tre förinställningar finns tillgängliga för "Ej anslutet" ljud:

- Standard ringsignal: Var 10 sekund ger telefonen ifrån sig två "bips" och vibrerar;
- Ökande ringsignal: telefonen låter och vibrerar med följande mönster:
    a) efter 10 sekunder med 2 "bips"
    b) efter 9 sekunder med 3 "bips"
    c) efter 8 sekunder med 4 "bips"
    d) efter 7 sekunder med 5 "bips"
    e) efter 6 sekunder med 6 "bips".
- Vibrera endast: telefonen vibrerar bara.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Normalt återansluts telefonen automatiskt efter några sekunder. Om anordningen inte återansluts automatiskt, försök att:

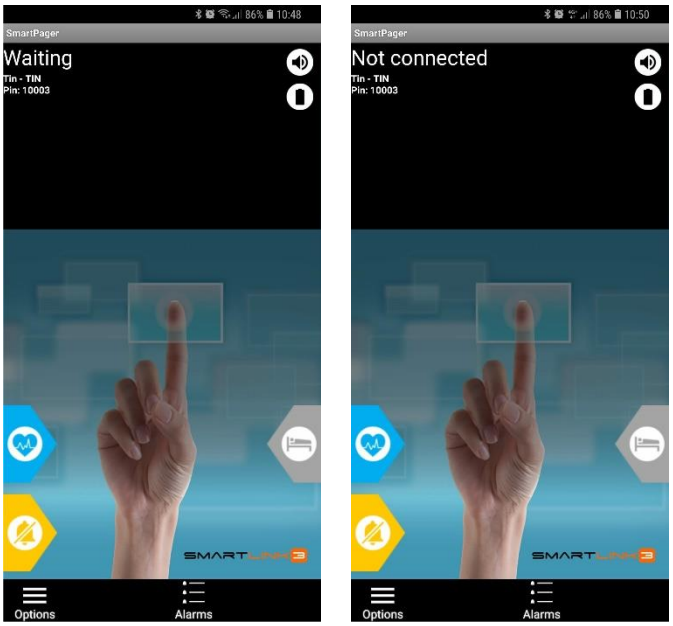
- Trycka på "Starta om" på alternativmenyn
- Kontrollera att du är ansluten till rätt WiFi-nätverk
- Gå närmare WiFi-nätverket (kan vara utanför området eller ha en svag signal)

Om ingen av de tidigare lösningarna fungerat, kontakta din systemadministratör.

4.1.4. Ej ansluten / väntar

När bakgrundsfärgen på startsidan är svart har du två tillstånd:

- "Väntar" → anordningen är ännu inte ansluten och kan ännu inte ta emot larm, men försöker en första anslutning (normalt ser du bara "Vänta" när du slår på smarttelefonen först).
- "Ej ansluten" → SmartPager-tjänsten fungerar inte och SmartPager kommer inte att försöka ansluta till servern förrän den startas manuellt. Skillnaden mellan svart och rött "Ej ansluten" är att när bakgrunden är röd har SmartPager förlorat anslutningen med Smartlink-servern, men försöker återansluta.

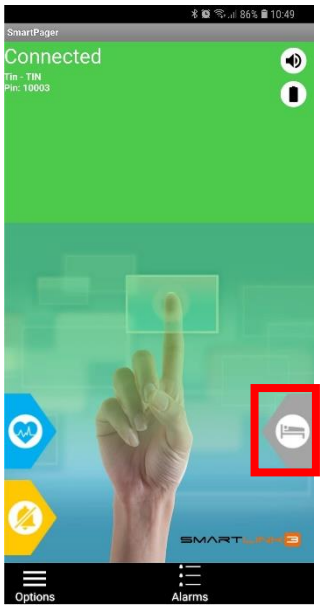


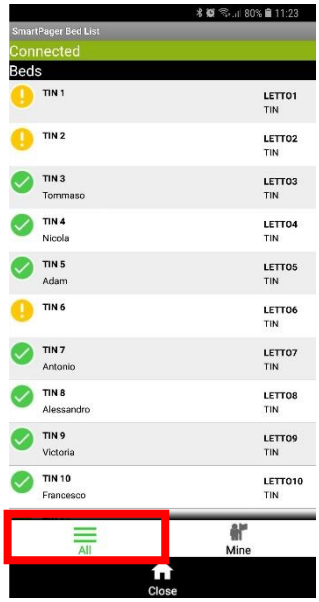
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

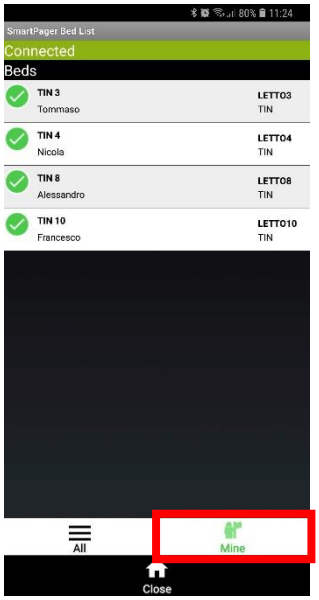
4.2. SMARTPAGER SKRIVBORDSKNAPPAR

4.2.1. Sänglista

Sänglistan visar listan över sängar som är anslutna till SmartLink.





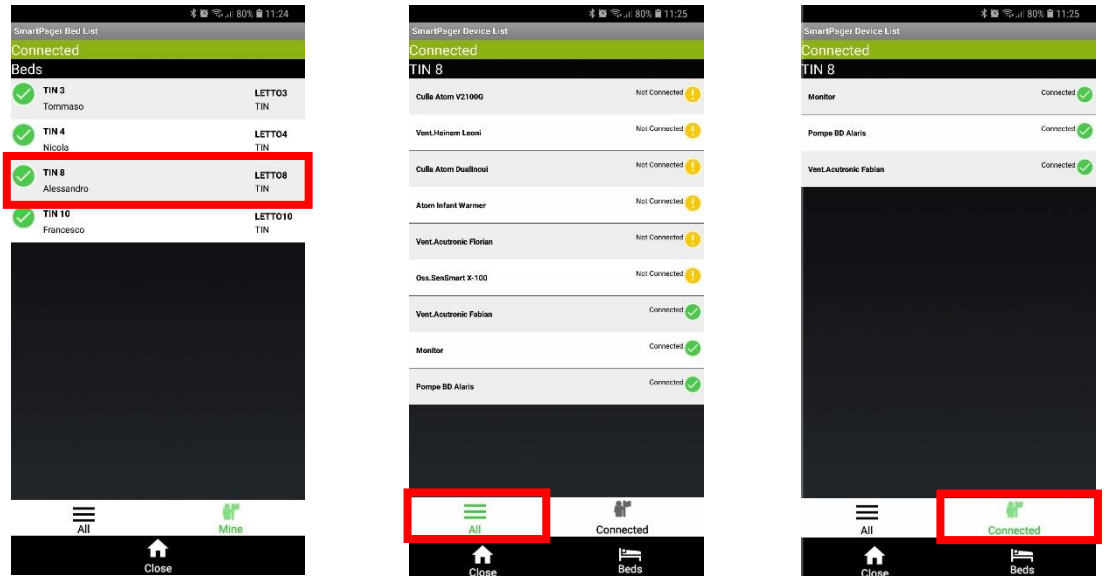


Med hjälp av filtret Alla / Mina längst ner kan du byta mellan visning av alla sängar på avdelningen eller bara de sängar, som tilldelats dig.

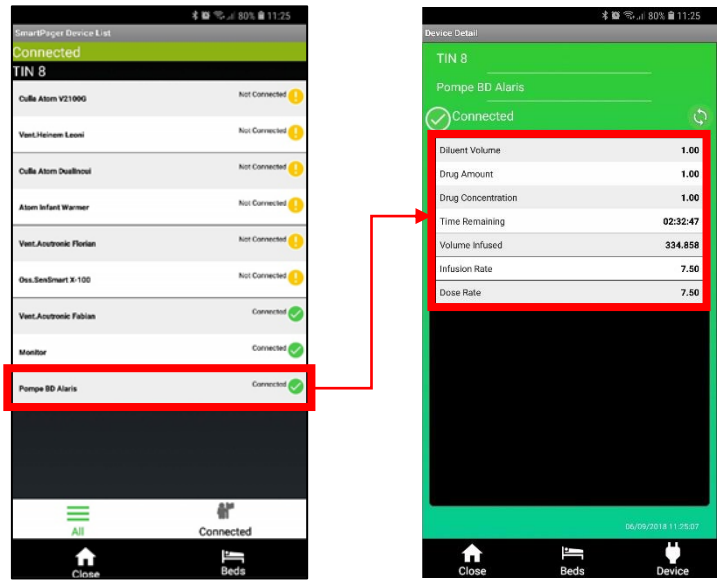
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

För varje säng, genom att trycka på motsvarande rad, kan du se den anordning, som används för den sängen.

Med hjälp av filtret Alla / Anslutna längst ner kan du växla mellan att se alla de anordningar som används för den sängen eller bara de anordningar, som just nu är anslutna till sängen.



Genom att trycka på varje anordning är det möjligt att se den parameter, som den skickar i realtid.



Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

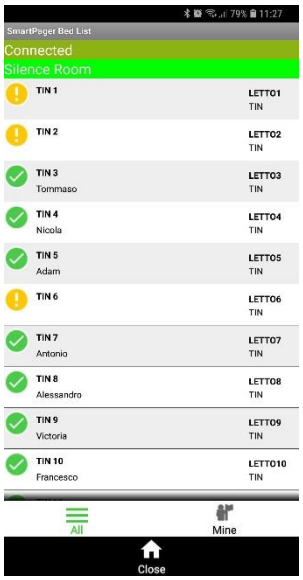
4.2.2. Tyst rum

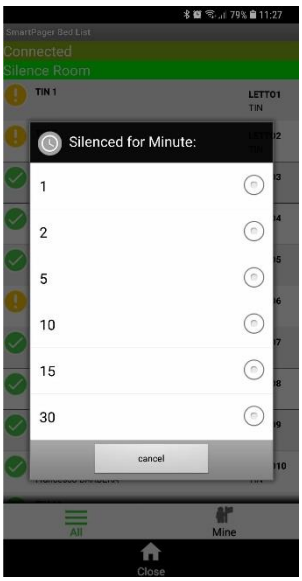
Reglaget för det Tysta Rummet gör att man kan välja vilket rum som sköterskan ska tysta och under hur lång tid. När rummet väl har tystats kommer sköterskan inte att få några larm från patienten i det rummet.

Denna funktion är speciellt användbar för behandling av patienter (t.ex. för att rengöra dem, justera deras läge, ...) eftersom det förhindrar att skicka falska larm till alla personsökare, som har samma rum tilldelat.

Rummet förblir tyst för den valda tiden eller tills sjuksköterskan flyttar personsökaren.









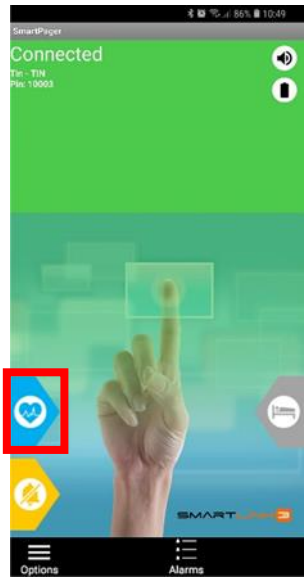
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

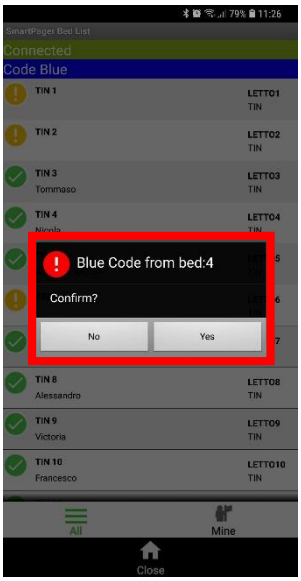
4.2.3. Blå kod

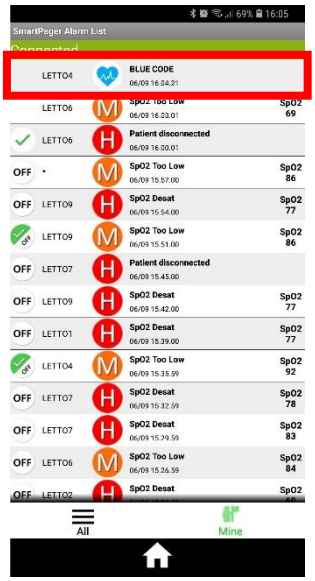
Blåkod-reglaget låter dig skicka en begäran om hjälp för ett specifikt rum i nödsituationer.

Skjut rglaget för blåkoden och välj det rum där du behöver hjälp, bekräfta sedan din åtgärd.

Blåkoden hanteras som ett larm och skickas till alla aktiva personsökare.







Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

4.3. LARMSKÄRMEN

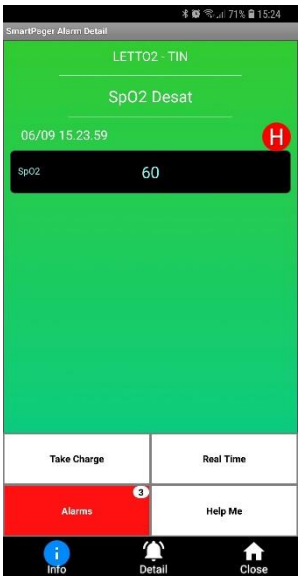
När ett nytt larm inträffar låter och vibrerar anordningen och visar larminformationen.

För att kunna ta larmet och få mer information om det måste du låsa upp åtgärdsknapparna.

Larmets information är, från topp till botten: patientens sängnummer och avdelning, larmbeskrivning, datum och tid när larmet inträffade samt larmets allvar, parameter och det parameternsvärde, som utlöst larmet.

Genom att låsa upp den nedre delen av skärmen ser du fyra huvudknappar: Ta ansvar, realtid, larmlista, hjälp mig,

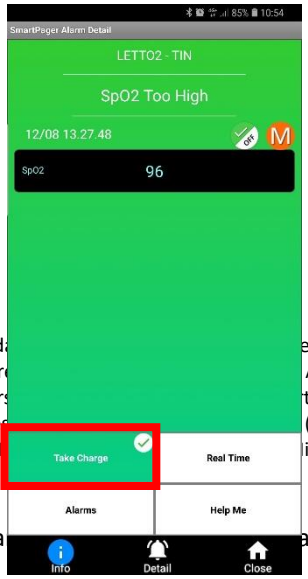




och tre verktygsfältsknappar: Info, Detalj, Stäng.

4.3.1. Ta ansvar

Genom att tryck på Ta ansvar, tar du ansvaret över larmet och meddelar automatiskt denna åtgärd till de andra anslutna personsökarna. De andra användarna kommer att kunna se när och på vilken personsökare larmet har tagits



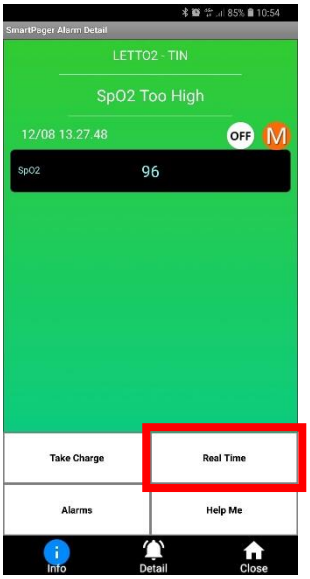
Detta dokument är Software Team Srls enskild erade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan för All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra pers t tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Se (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA ilano, 289763-7376-B

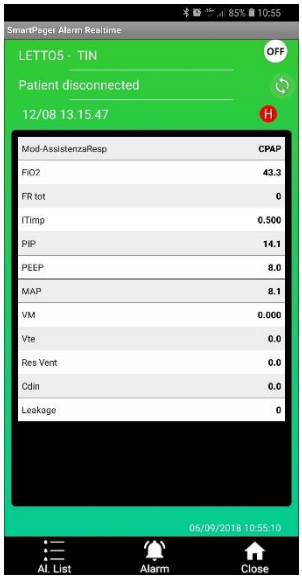
om hand.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

4.3.2. Realtid

Genom att trycka på realtid kommer du att se, förutom den grundläggande informationen (patientens sängnummer och avdelning, larmbeskrivning, , datum och tid när larmet inträffade och larmets allvar) patientens uppmätta parametrar och deras värden i realtid, vilket betyder att värdena ändras beroende på den information, som sänts från den patientmonitor, som du observerar.





Aktuellt datum och klockslag visas i hörnet längst ner till höger på skärmen, vilket anger att realtid fungerar för tillfället.

På skärmbilden Realtid har du tre verktygsfältsknappar:

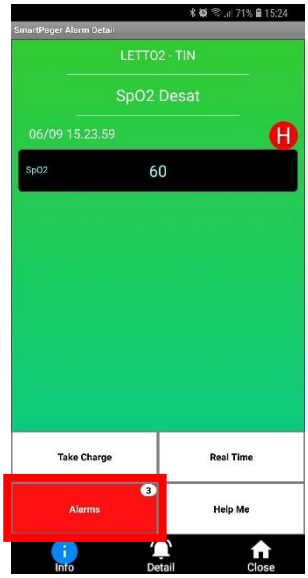
- ~ L. Lista (Larmlistor): Återgår till listan över larm
- ~ Larm: går tillbaka till larmskärmen
- ~ Stäng: Avvisar det aktuella larmet och går tillbaka till applikationens skrivbord

ANMÄRKNINGAR: Om SmartPager har integrerats med appen från monitorns tillverkare, kan Realtid visa patientens vågformer direkt från tillverkarens app.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

4.3.3. Larmlista

Genom att trycka på Larm öppnar du larmlistan. I övre högra hörnet på knappen visas det antal larm, som inträffat efter det, som du tittat på och som fortfarande är aktiva eller ännu inte tagits om hand.



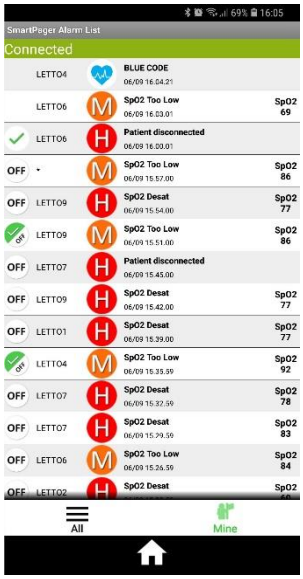
Larmlistan innehåller listan över alla larm, som inträffat upp till det sista. Den uppdateras kontinuerligt genom nedladdning av information direkt från servern, så att du har alla larm som utlösts, även om anordningen kopplats bort från internetnätverket eller om du precis har slagit på den. På skärmbilden över larmlistan kan du, för varje larm, se från vänster till höger:

- Ta ansvar-status (taget/ej taget) anges av förekomst eller avsaknad av en grön bock och "Off" -symbolen indikerar att larmet inte är aktivt på monitorn
- patientens sängnummer
- larmallvar
- larmbeskrivning samt datum och tid när larmet inträffade
- parametervärde som utlöst larmet

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

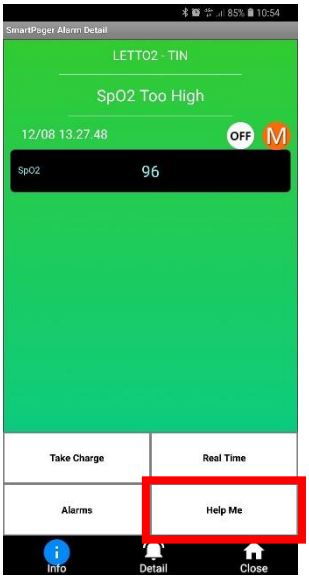
Genom att trycka på ett larm kan du få mer information om det.

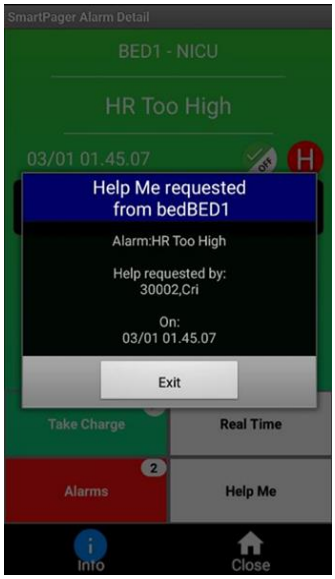
Nederst på skärmen kan du välja mellan att titta på alla larm, som inträffat på avdelningen (Alla) eller bara de larm, som är associerade med den personsökare du håller i (Mina).



4.3.4. Hjälp mig

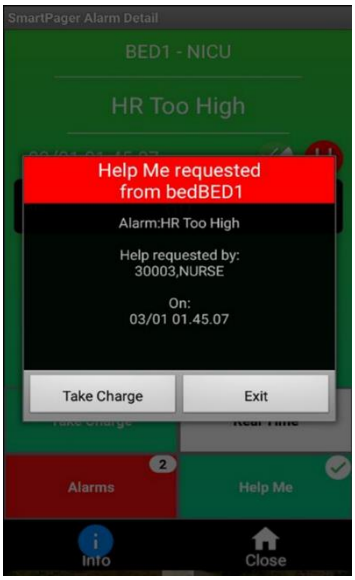
Genom att trycka på Hjälp mig skickas en hjälpförfrågan till andra aktiva personsökare. Meddelandet om hjälpförfrågan visar larmbeskrivningen och vilken personsökare som skickat begäran och när. När du får ett hjälp meddelande, låter och vibrerar personsökaren.



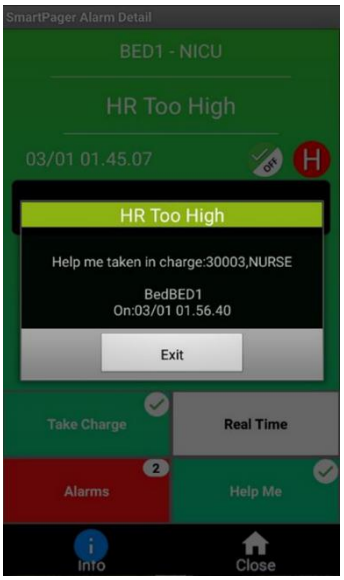


Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

När hjälpförfrågan skickas, visas den här skärmen på de personsökare, som får hjälpförfrågan:



Slutligen, när hjälpförfrågan tas om hand av någon, visas detta meddelande på den personsökare, som skickade hjälpförfrågan:



4.3.5. Info

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

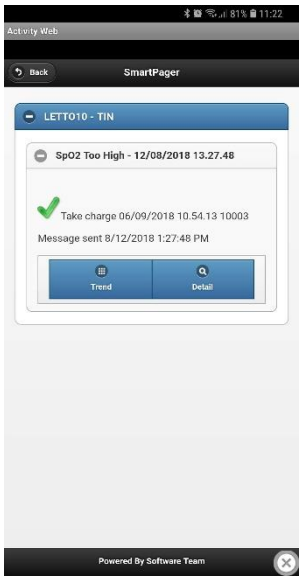
Genom att trycka på Info ser du om larmet redan har tagits om hand och av vem, eller om larmet fortfarande är i



avvaktan.

4.3.6. Detalj

Genom att trycka på Detalj ser du en skärm som låter dig se larmets trend och larmets detaljer. Om larmet redan har tagits om hand, kan du se information om vem som tagit hand om larmet och när. Annars kommer du bara att se när larmet inträffade.



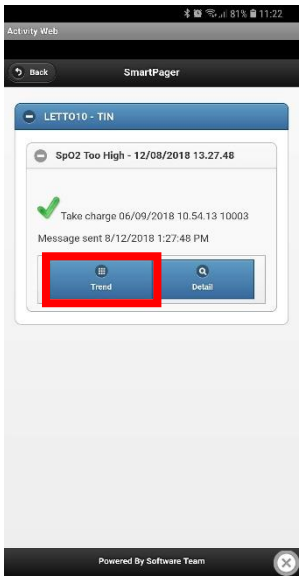
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

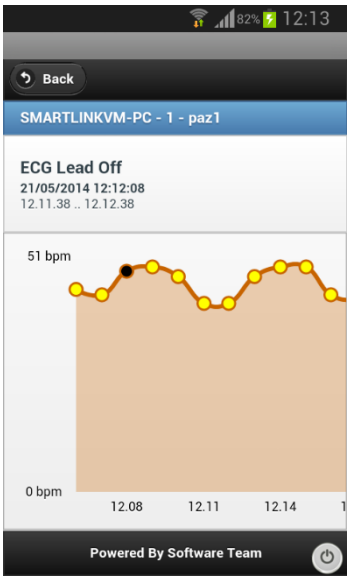
4.3.6.1. Trender

Genom att trycka på Trend kan du se en minuts tidsrymd för larmets grafiska trend. Du kan flytta 30 sekunder fram och tillbaka i trenden varje gång du trycker på de dedikerade knapparna.

Varje prick i trenden representerar en händelse som skett runt larmet, medan de svarta prickarna representerar det larm, som du just nu tittar på.

Genom att trycka på en prick kan du få mer information om den händelse, som pricken hänvisar till.





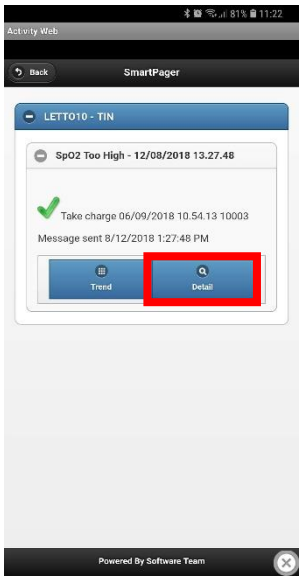
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

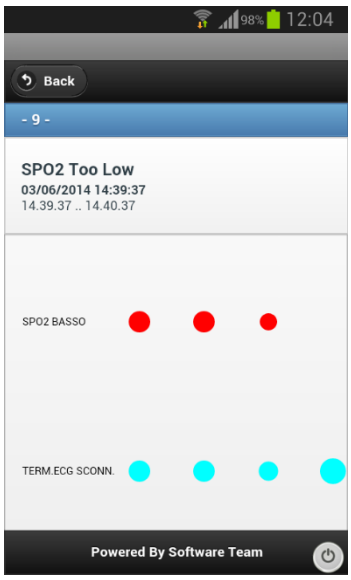
4.3.6.2. Detalj

Genom att trycka på Detalj visas larmdetaljerna.

Varje prick representerar en händelse och här visas alla de händelser, som inträffade samma minut som huvudlarmet ägde rum.

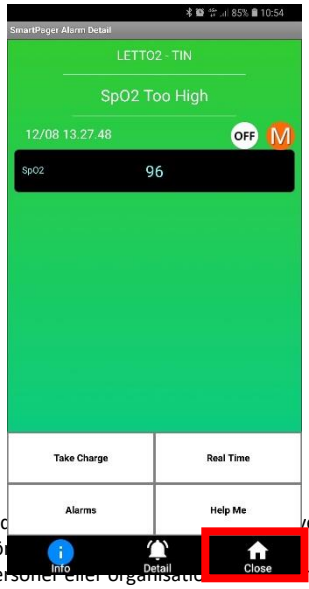
Prickens storlek anges i hur många sekunder händelsen kvarstod; genom att trycka på en prick får du se den exakta tiden.





4.3.7. Stäng

Genom att trycka på stäng avvisar du aktuellt alarm och går tillbaka till startskärmen för applikationen.



Detta dokument är Software Team Srls enskild verade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan fö All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra pe t tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

4.4. ALTERNATIVMENY

Alternativmenyn är tillgänglig genom att trycka på "Alternativ" i nedre vänstra hörnet på skärmen, när du befinner dig på startsidan.



Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B



I alternativmenyn finns sex alternativ tillgängliga:

4.4.1. Omstart

startar om applikationstjänsten, vilket innebär att SmartPager automatiskt kopplar bort och återansluter till SmartLink-servern. Om du märker att skärmen ofta ändras till Dålig anslutning (gul bakgrund) kan du försöka starta om tjänsten.

4.4.2. Administration

SmartPager frågar efter lösenordet för att komma åt administratörsalternativen. Som användare behöver du inte få åtkomst till det här avsnittet.

4.4.3. Hjälp

Öppnar den inbyggda hjälpguiden.

4.4.4. Om

Ger information om SmartLink- och SmartPager-versionerna och Software Team-referenser (email och webbplats).

Genom att klicka på Mer får du åtkomst till produkt- och säkerhetsinformation:

- Tillverkare: Information om Software Team.
- Produktidentifikation: information om produkten och produktsäkerheten vad beträffar CE-certifiering
- Avsedd användning: Information om det kliniska syftet med applikationen och den operativa miljön.
- Observera: försiktighetsåtgärder och varningar gällande produkten.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

~ Erkännanden: Information om utvecklarna, testteamet och designteamet.

4.4.5. Tilldelning av personsökare

Innehåller information om vilka sängar som tilldelas vem.

ANMÄRKNINGAR: Mer information om detta finns i kapitel *6.5 Personsökartilldelning på personsökare*.

4.4.6. Mer

Sänglista → Innehåller information om de sängar, som är anslutna till datakällan (SmartLink). Du kan hitta detaljer om den avdelning där sängen befinner sig, patientens namn och ID-nummer, sängens status (Online om den är ansluten, Inga data om den inte är ansluten till datakällan). ANMÄRKNINGAR: om monitorn är offline eller i vänteläge visas den inte i sänglistan och monitortypen (monitormodell). Med knappen Uppdatera kan du ladda sänglistan på nytt.

Ändra läge → Växlar applikationens läge mellan Privat och Offentligt. Den första innebär att smarttelefonen ska användas inne i sjukhuset, den andra utanför sjukhuset. "Ändra läge" är endast synligt om det finns en offentlig IP inställd i konfigurationen.

ANMÄRKNINGAR: Programmet kan användas utanför sjukhusets endats om sjukhuset har en offentlig IP-adress och smartphonen kan ansluta med en GMS-anslutning.

ANMÄRKNINGAR: Det här alternativet kanske inte är aktivt på din personsökare. För mer information fråga din systemadministratör.

Använd i bakgrunden → Tillåter att använda SmartPager i bakgrundsläge, vilket innebär att du kan använda telefonen utanför SmartPager (du kan använda telefon, meddelanden, kontakter och inställningar) medan SmartPager fortfarande är ansluten och kan ta emot larm i bakgrunden. Om ett larm inträffar eller om personsökaren kopplas bort (skärmen blir röd) kommer SmartPager tillbaka högst upp på skärmen.

ANMÄRKNINGAR: Det här alternativet kanske inte är aktivt på din personsökare. För mer information fråga din systemadministratör.

Stoppa tjänsten → Stoppar SmartPager-tjänsten (frågar om bekräftelse av åtgärden innan den fortsätter). I det här fallet kan SmartPager inte ta emot larm ("Ej ansluten" svart skärm).

ANMÄRKNINGAR: Det här alternativet kanske inte är aktivt på din personsökare. För mer information fråga din systemadministratör.

Byt avdelning → Tillåter att ändra den avdelning från vilken personsökaren tar emot larmen.

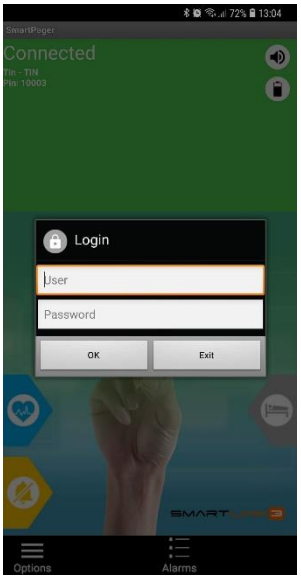
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

4.5. PERSONSÖKARTILLDELNING PÅ PERSONSÖKARE

Personsökartilldelning på personsökare gör att du kan tilldela sängar till personsökare direkt på SmartPager.

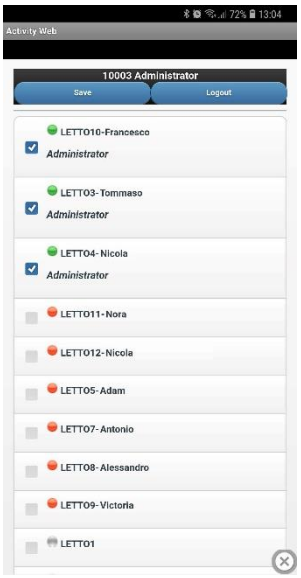
För att komma åt personsökartilldelningen på personsökaren ska du öppna alternativmenyn på SmartPagers startskärm, trycka på "Personsökartilldelning" och föra in ditt användarnamn och lösenord.





Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Den skärm som följer visar listan över vårdgrupper, som du kan associera till personsökaren. Välj de vårdgrupper du vill associera med personsökaren och tryck sedan på Spara.



Genom denna skärm kan du snabbt identifiera de sängar som är:

- Tilldelade → Gröna
- Ej tilldelade → röda
- Tilldelade till andra användare → blåa
- Tilldelade men med skift ej aktivt → gul
- inaktiv → grå

Från denna skärm väljer sjuksköterskan sängarna under hans / hennes övervakning.

Knapparna längst ner medger:

- Spara: Bekräftar tilldelning av de valda sängarna och länkar personsökaren till sjuksköterskan.
- Logga ut: kopplar bort de sängar som tilldelats sjuksköterskan och kopplar bort användaren.
- Mitt konto: Ändrar användarbeskrivningen och lösenordet.

ANMÄRKNINGAR: Om du inte har behörighetsuppgifter till Personsökartilldelning kan du fortfarande se den allmänna tilldelningen av sängar och personsökare genom att lämna Användar- och lösenordsfälten tomma och trycka på OK.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

5. PERSONSÖKARTILLDELNING GENOM WEBBEN

Personsökartilldelningswebben låter auktoriserade användare associera vårdgrupper till personsökare för ett valt skift.

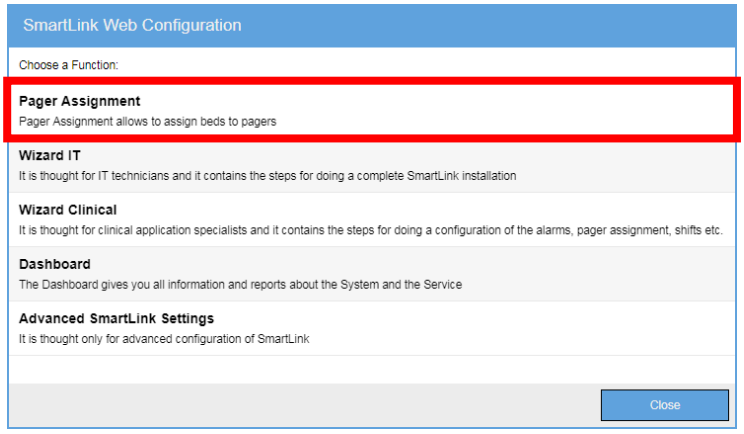
För att hantera tilldelningsfunktionen öppnar du Google Chrome eller Mozilla Firefox och går till:

http: //*[ServerIP]**: 20010 / smartlinkwebapp

* förändring *[ServerIP]* med IP-adressen till SmartLink-servern (t.ex. http: //*192.168.1.1*: 20010 / smartlinkwebapp).

En gång på inloggningssidan, lägger du in ditt användarnamn och lösenord och väljer "Personsökartilldelning".





ANMÄRKNINGAR: Varje användarnamn är associerat med en avdelning, så när du loggar in ser du bara den tillhörande avdelningen.

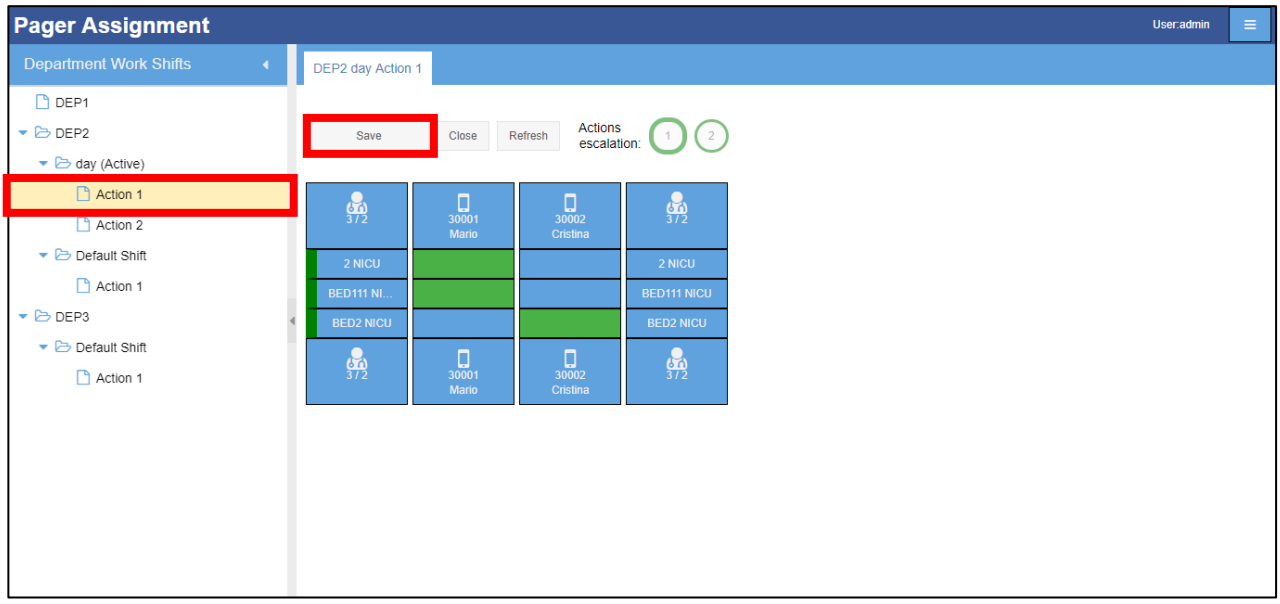
Huvudskärmen för personsökartilldelning är uppdelad i två sektioner:

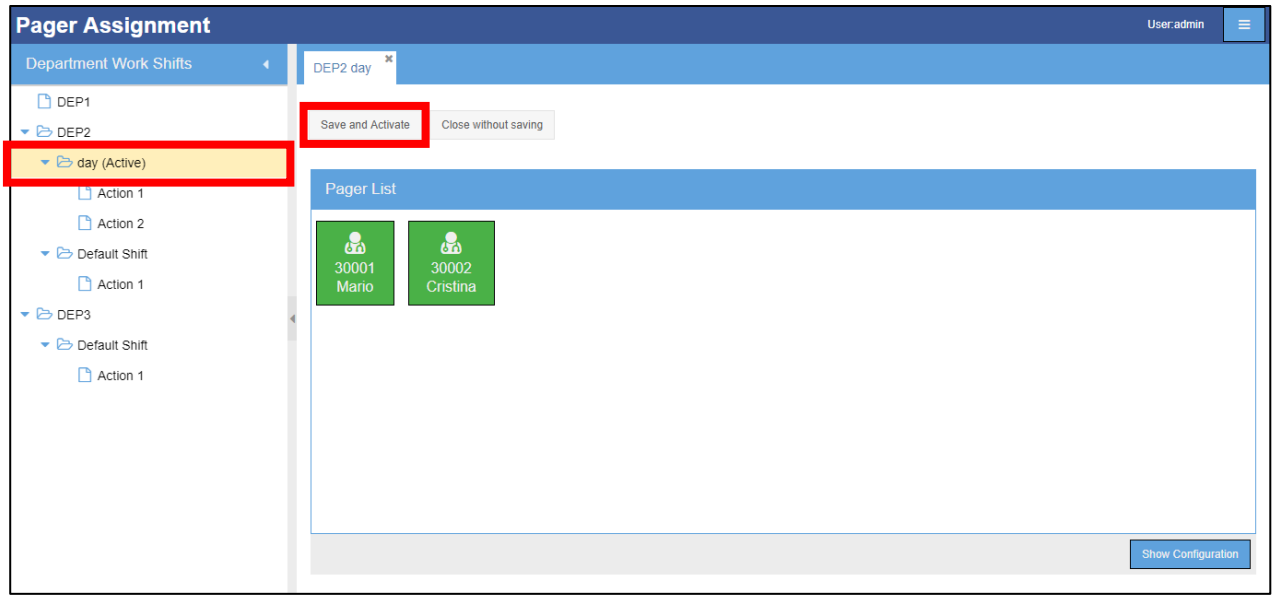
- Till vänster kan du välja avdelning, skift och åtgärd;
- Till höger kan du välja de personsökare, som ska tilldelas avdelningen och skiftet.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Associera personsökare till vårdgrupper och användare:

1. Välj åtgärd: välj personsökare eller DECT, som ska kopplas till vårdgrupperna och ta emot larm från den gruppen av sängar. De associerade personsökarna är markerade i grönt. Klicka sedan på Spara.

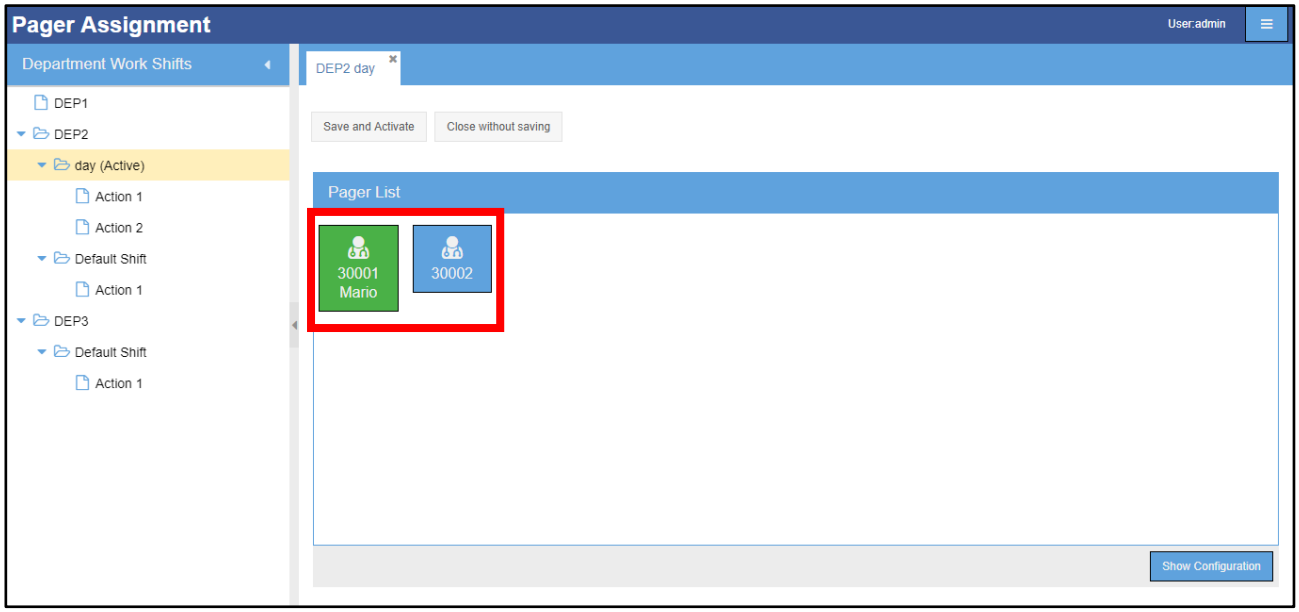




2. Klicka på skiftet (t.ex. "dag (Aktiv)" och klicka sedan på "Spara och aktivera" för att aktivera konfigurationen.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

3. Genom att klicka på skiftet igen kan du associera en användare till personsökaren: de associerade



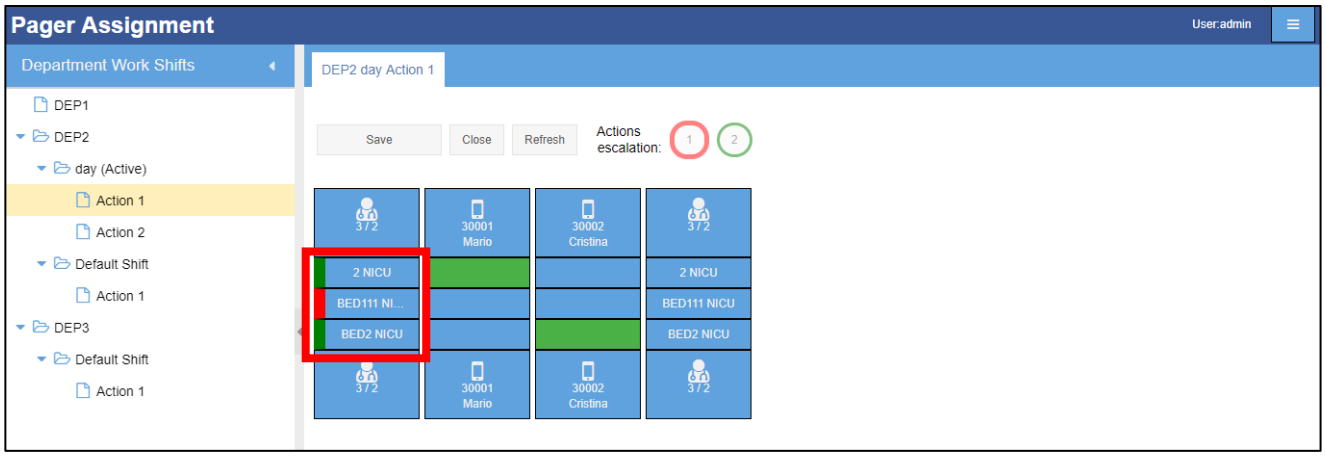
personsökarna är markerade i grönt.

ANMÄRKNINGAR: Om du vill skilja en personsökare från en vårdgrupp eller en användare från en personsökare, klickar du på den markerade personsökaren eller användaren och sparar konfigurationen.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

5.1. KONTROLLERA OM TILLDELNINGEN ÄR KORREKT

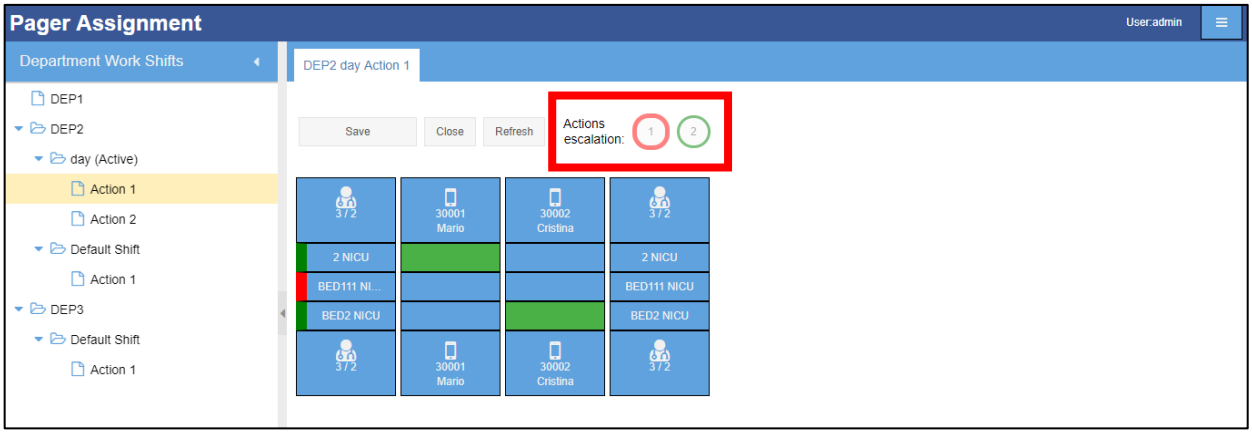
5.1.1. Kontrollera vårdgrupperna



Om vårdgruppen är:

- ~ Röd: inga personsökare är kopplade till vårdgruppen (ingen kommer att få larm från denna vårdgrupp);
- ~ Gul: Det finns inte tillräckligt med personsökare tillägnade denna vårdgrupp.
- ~ Grön: Ett antal personsökare, som motsvarar eller underskrider det minsta som krävs, är associerat med vårdgruppen (rätt konfiguration).

5.1.2. Kontrollera åtgärderna



Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Om åtgärden är:

- ~ Röd: för åtminstone en vårdgrupp finns det ingen anknytning. Åtgärden måste kontrolleras.
- ~ Grön: Åtgärdskonfigurationen är korrekt.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

6. SMARTLINK ANVÄNDARE GRÄNSSNITTSSYMBOLER

På huvudmenyn i SmartLink 3 används följande symboler:

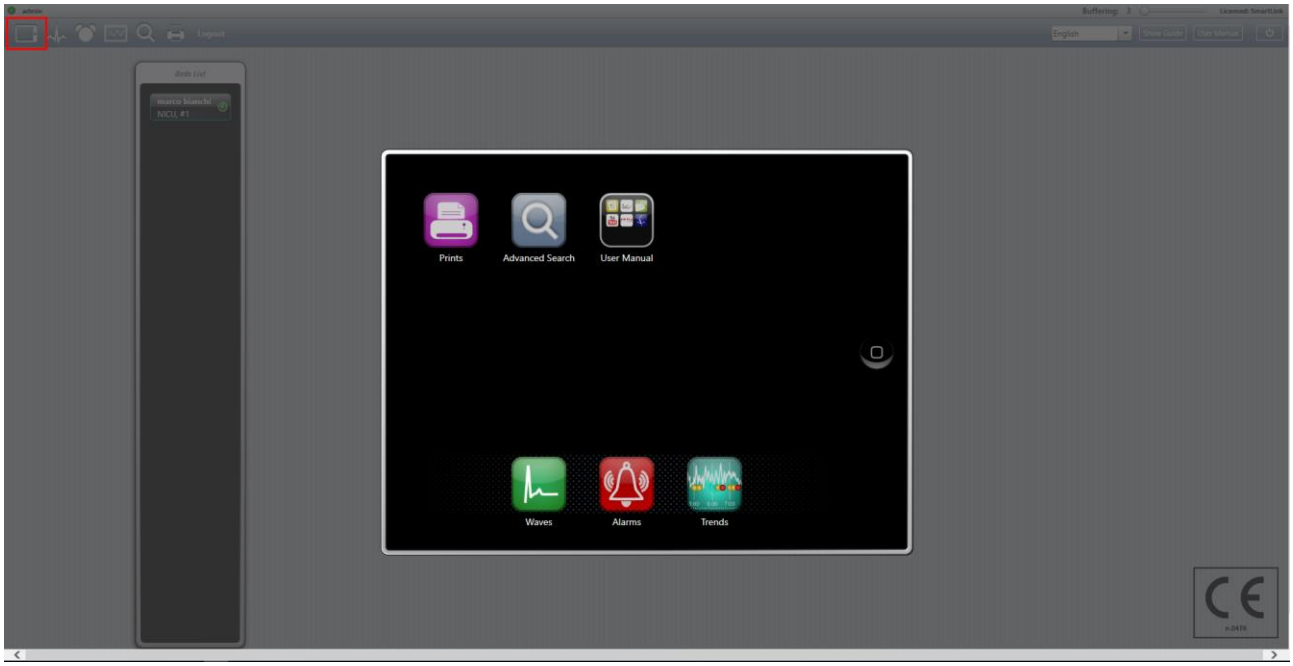
	**Apps:** öppna programmenyn
	**vågformer:** visa realtidsvågformer och parametrar
	**larm:** hantera larm och ta ansvar
	**Trends:** visa grafik- och tabelltrender
	**Avancerad sökning:** söka arkiverade patienter och se trender och upprepningar
	**Sammanfattande rapporter:** köra appen för hantering av sammanfattningsrapporter
	**logga ut:** gå ur appen
	**språk:** ändra visningsspråk
	**Visa Guide:** visa tips på skärmen
	**Användarmanual:** öppna SmartLink användarmanual
	**Avstängning:** stänga av SmartLink

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

7. SMARTLINK - SMARTWAVES-VERKSAMHET

7.1. APPAR

Ikonen "Appar" öppnar en meny med alla tillgängliga applikationer.



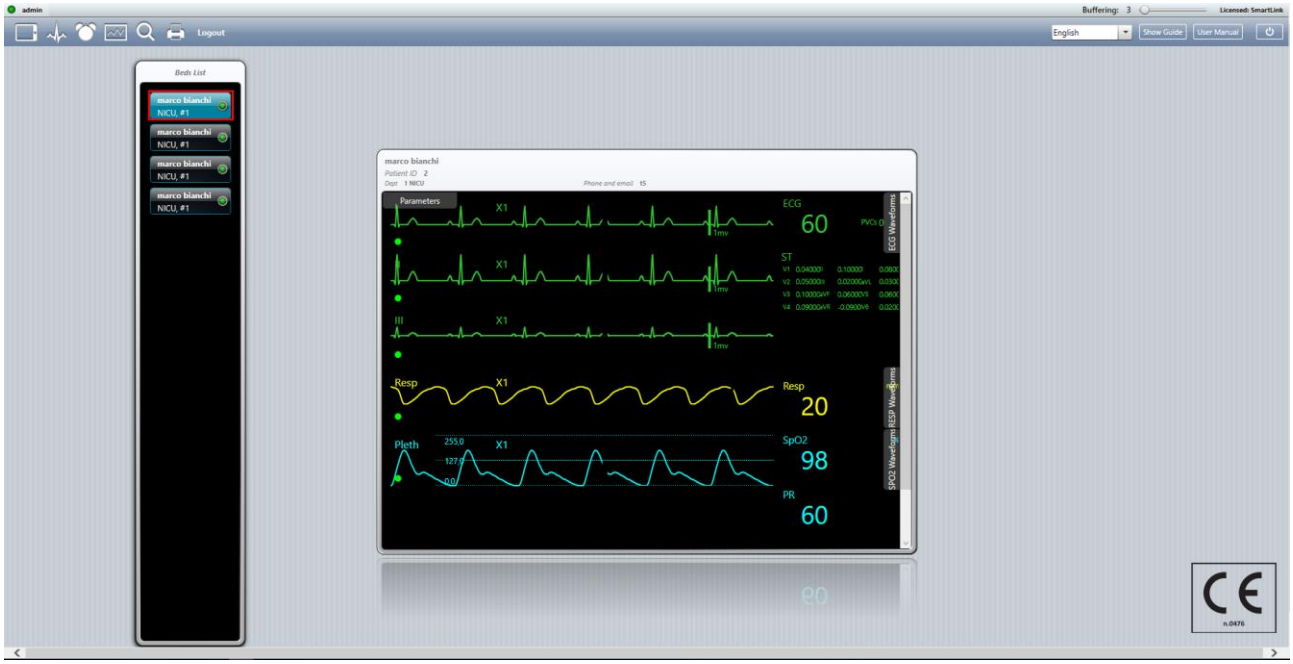
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

7.2. VÅGFORMER

Några sekunder efter det att du valt det här alternativet kan du se listan över aktiva sängar på skrivbordet.

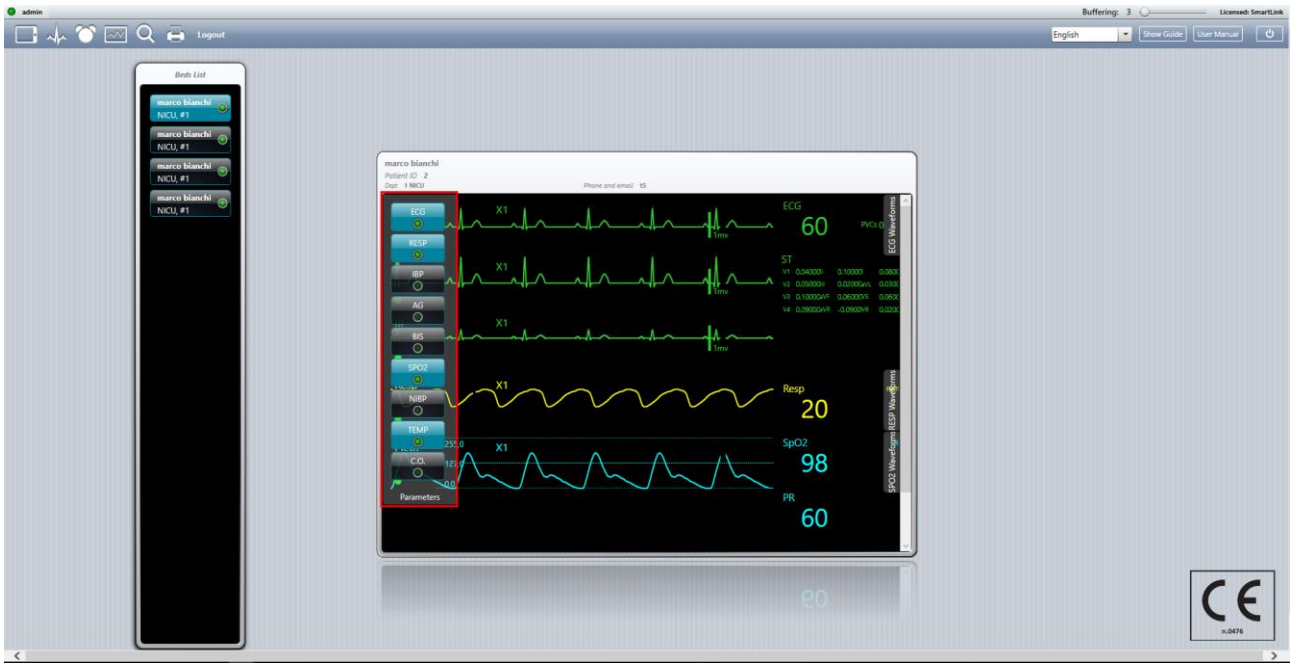


Genom att klicka eller trycka på en av de tillgängliga sängarna, visas realtidskärmen för den valda sängen.



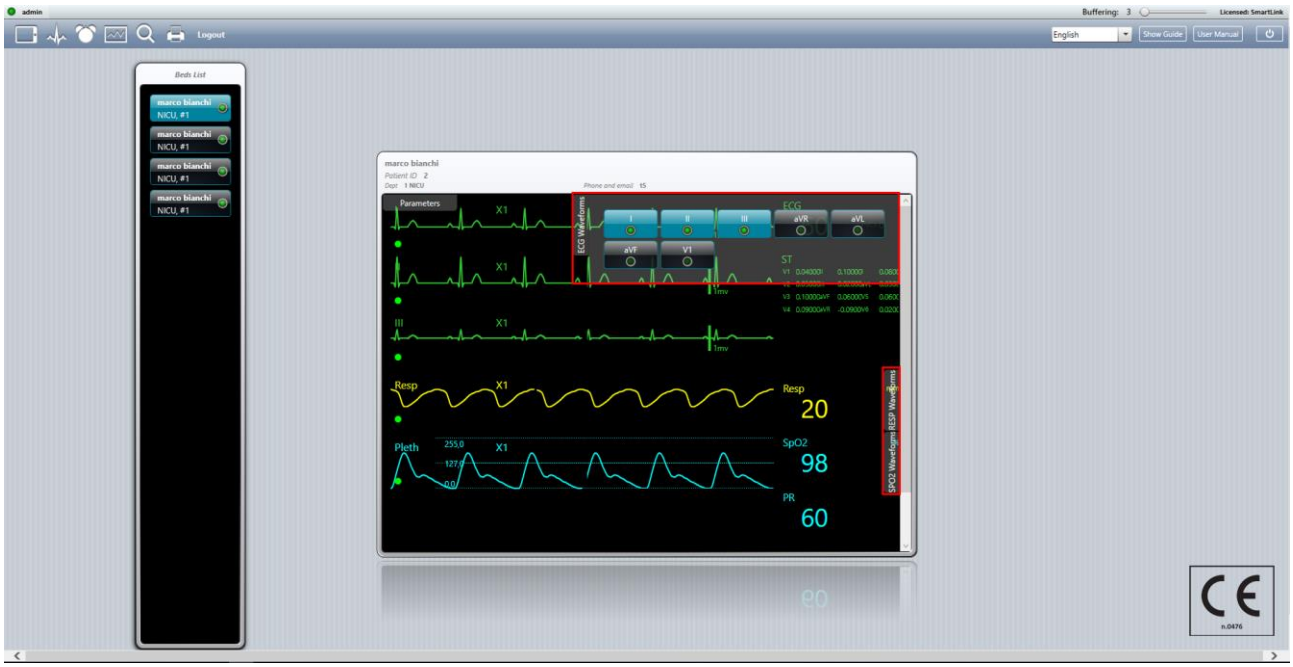
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Det är möjligt att välja vilka parametrar, som ska visas i realtidsförnstret, genom att öppna parameterns etikett längst upp till vänster i realtidsfönstret. De parametrar, som är markerade i blått, är aktiva.



Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

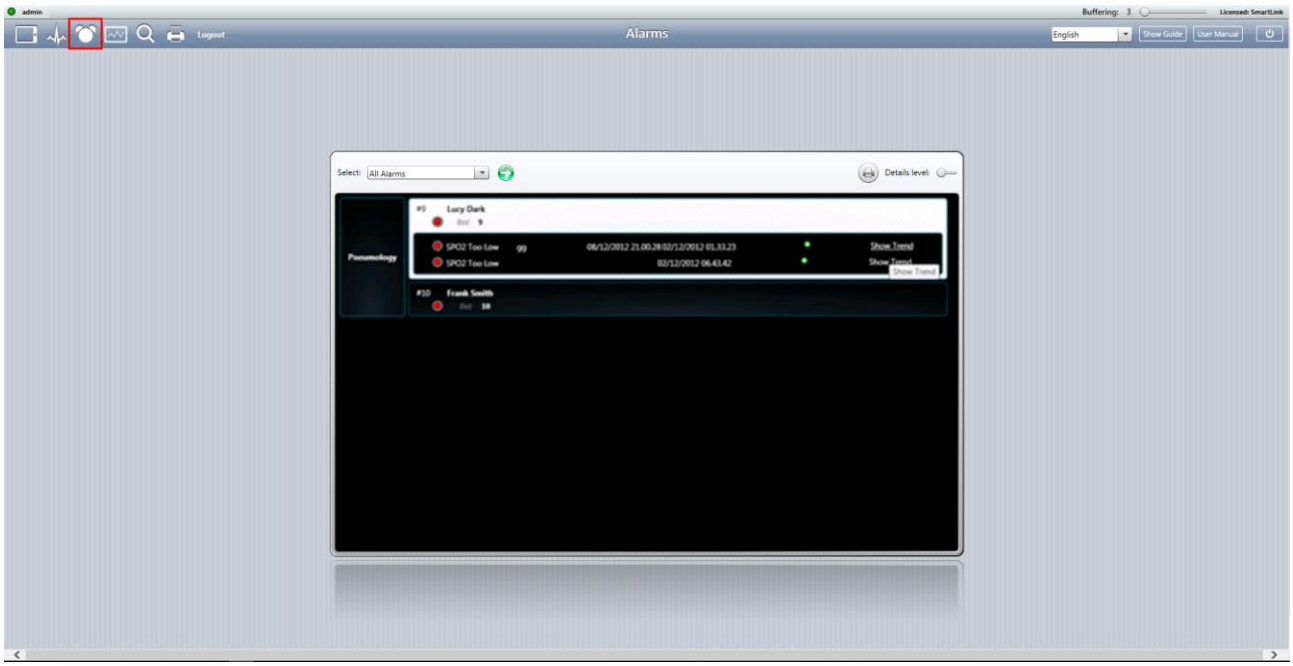
Varje parameter har en "Vågforms"-etikett på sin högra sida. Genom att öppna "Vågforms" -etiketten kan du välja vilka vågformer du vill visa. De vågformer, som är markerade i blått, är aktiva.



Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

7.3. LARM

Ikonen "Larm" öppnar larmhanteringsfunktionen.



Larmfunktionen hos SmartLink 3 är ett selektivt verktyg som, efter att ha filtrerat larm med användardefinierade regler, skickar meddelanden till smartphones eller datorer (SMS och e-post) med hjälp av eskaleringsregler.

Skärmen visar, för varje patient med anmälda larm, larmlistan och Ta ansvar-status.

Genom att klicka eller trycka på länken "Visa trend", på höger sida av varje larm, visas den grafiska trenden för den tillhörande parametern. Från denna trend kan en repris av vågformer köras.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

7.4. TRENDER

Ikonen "Trender" visar trendhantering för den valda patienten (den för vilken vågformerna för närvarande visas).



Trender kan zoomas upp till en upplösning på en pixel i en sekund. Högerklicka och, medan du håller in knappen, rör musen för att välja och zooma en del av trenden.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Genom att klicka eller trycka på "Visa Tabell", i det övre högra hörnet i trendfönstret, växlar systemet till tabellvisning. Du kan växla mellan tabell- och trendvisning med samma knapp.



Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Från trendvvisningen startar "Repris" -etiketten på övre vänstra sidan av trendfönstret en repris av vågformen över tidslinjens position i den grafiska trenden.



Under reprisen kan vågformerna stoppas / startas om och reprishastigheten kan justeras.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

7.5. AVANCERAD SÖKNING

Ikonen Avancerad sökning öppnar avancerade patientsökfilter.



Den avancerade sökningen visar alla patienter, som matchar de angivna sökparametrarna. Dubbelklicka på en patient för att visa de tillhörande grafiska trenderna.

7.6. SAMMANFATTNINGSRAPPORTER

Sammanfattande rapporter över andning har utformats för att ge läkare och vårdpersonal ett syntetiskt och kraftfullt verktyg för att värdera patientens andningsparametrar under en vald eller fördefinierad tidsperiod.

För varje utvald patient, och för en vald tidsperiod, skapar SmartLink ett dokument med HR- och SpO2-grafer, statistiktabeller, händelsemarkeringar.

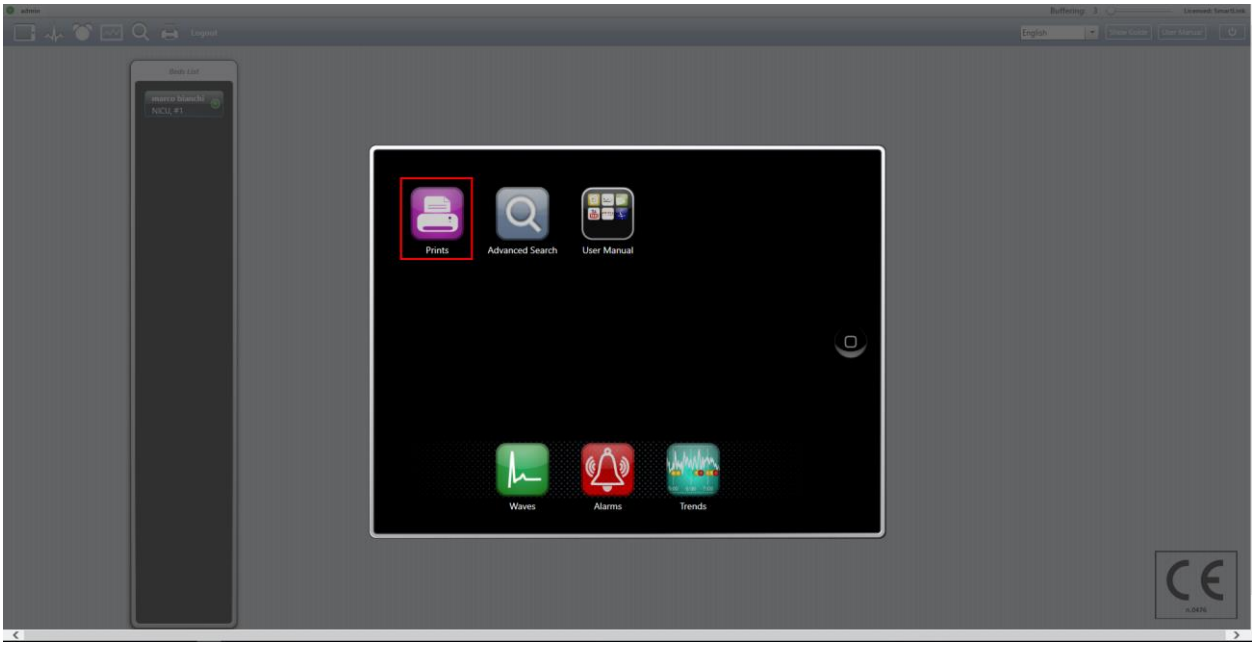
Sammanfattande rapporter kan skapas manuellt genom att välja en specifik patient eller automatiskt genom att konfigurera SmartLink för en automatisk schemalagd rapportering. I det sista sista fallet ka patienterna väljas med hjälp av olika kriterier (t.ex. patientrapporter, tillgängliga data) (t.ex. Automatiska rapporter relaterade till en patients andningsdata, insamlade under natten, kan planeras till klockan 6:00).

Nya rapporter listas i avsnittet "Planerade rapporter"; en orange prick visas på ikonen "Skriv ut" och visar antalet rapporter, som är tillgängliga för utskrift.

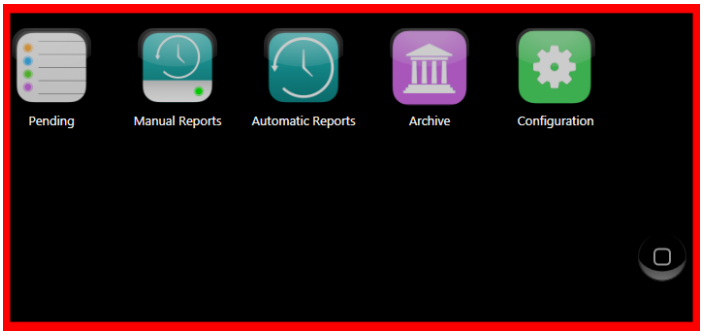
Tillgängliga sammanfattningsrapporter måste bekräftas: läkaren måste lägga till sina kommentarer i slutsatsrutan, sedan granska och godkänna rapporten. Efter bekräftelse skrivs rapporterna ut. En kopia av varje dokument sparas i en SmartLink-databas för att kunna vara tillgänglig för sökning, visning och utskrivning på nytt..

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Klicka eller tryck på "Apps" -ikonen och välj "Utskrifter".



Från menyn "Utskrifter" har du 5 alternativ: I avvaktan, Manuella rapporter, Automatiska rapporter, Arkiv, Konfiguration.



- **I avvaktan**

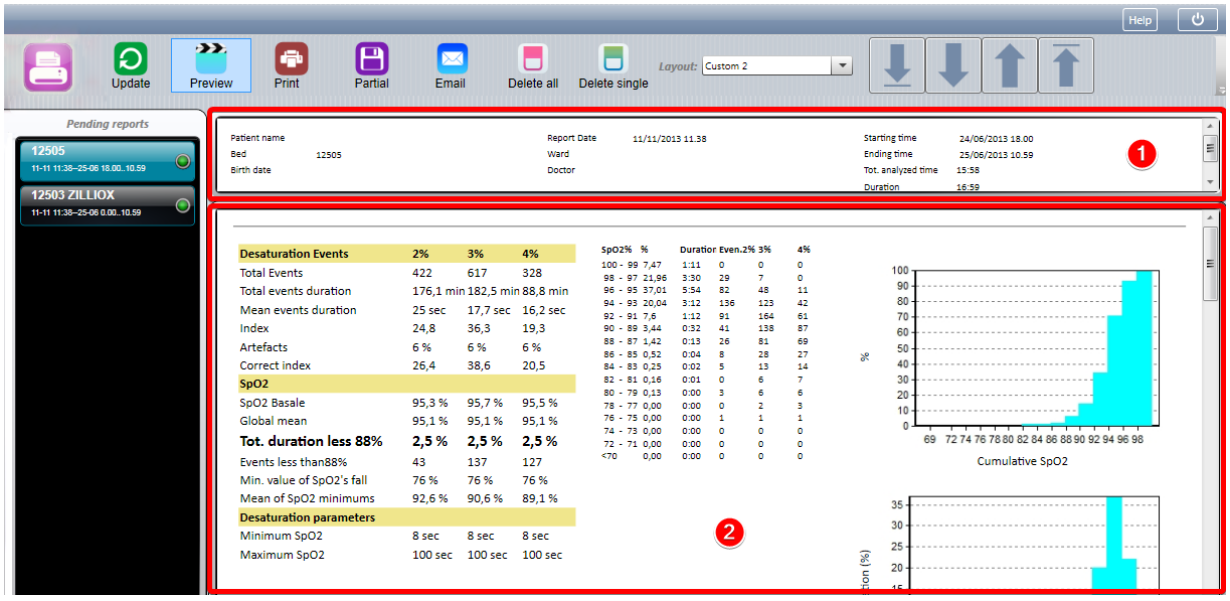
Funktionen "I avvaktan" är den första som visas som standard. Genom att använda denna funktion kan användaren se de tillgängliga pågående rapporterna, lägga till kommentarer på dem och slutföra processen genom att skriva ut och spara rapporterna.

Den första åtgärden är att välja en patient från listan "I avvaktan" på skärmen: Sammanfattningsrapporten visas i huvudfönstret.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Sammanfattningsrapporten består av tre avsnitt:

1. Den övre delen visar personuppgifterna och den tidsperiod som beaktas.
2. Den centrala delen består av huvuddelen av rapporten (grafik, statistik, händelselista, ...). Använd rullningsfältet till höger på skärmen för att bläddra eller använd genvägsknappen på skärmens övre del. Den här delen av rapporten kan konfigureras och anpassas genom att välja / avmarkera flera element och / eller artefakter.
3. Den nedre delen, "Slutsatsrutan", måste användas av läkaren för att lägga till fri text som t.ex. kliniska kommentarer.



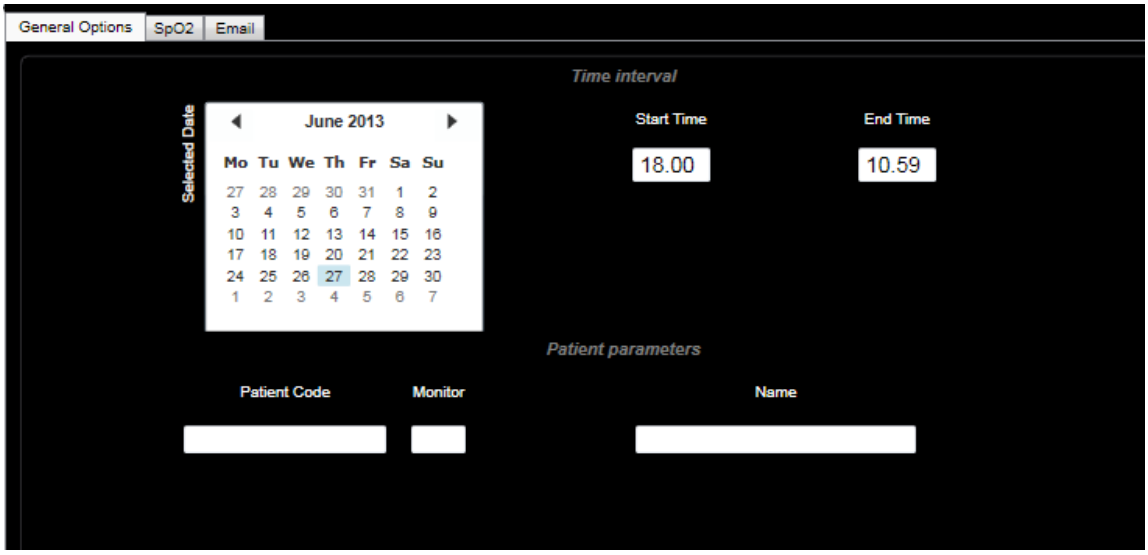
Menyn högst upp består av:

- Uppdatering: uppdaterar listan över pågående tillgängliga rapporter; nya rapporter läggs till och bekräftade / utskrivna rapporter tas bort.
- Förhandsgranska: visar rapportens utskriftslayout.
- Skriv ut: Slutför och skriver ut rapporten efter att ha lagt till kommentarer.
- Räkna om: beräknar datum på nytt när element och / eller artefakter väljs eller avmarkeras.
- Spara: Sparar rapportändringar utan att bekräfta och skriva ut eller tillåta ytterligare ändringar.
- E-post: skickar rapporten via e-post.
- Radera alla: Tar bort alla rapporter från listan.
- Radera en: Tar bort en enstaka rapport från listan.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

~ MANUELLA RAPPORTER

Genom att använda denna funktion skapar användaren en sammanfattande rapport för en enda patient. Efter att ha valt patient, väljer du en dag i almanackan och ställer in krävd tidsintervall.



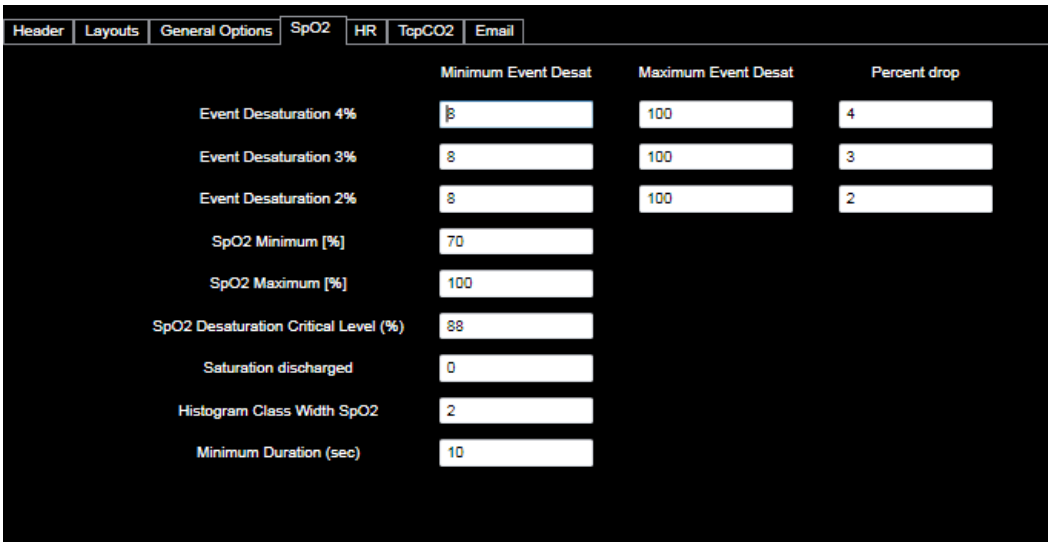
I huvudfönstret kan användaren konfigurera sökparametrarna:

- Tidsintervall: start / slutdatum och klockslag
- Patientparametrar (patientens kod, bildskärm, namn)

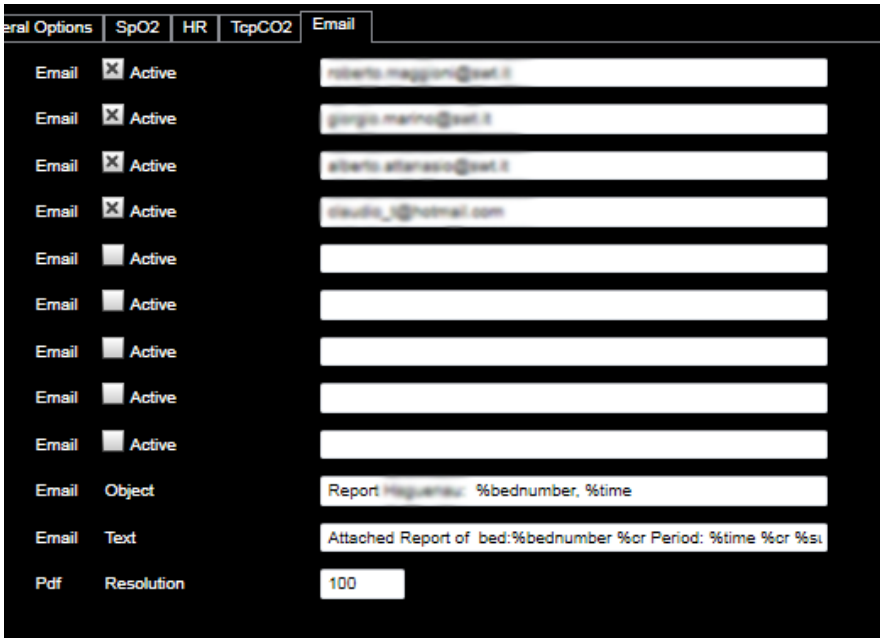
Anmärkningar: Sluttiden kan ställas in så att den inkluderar en del av nästa dag (maximalt tidsintervall är 23 timmar och 59 minuter).

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

På fliken SpO2 kan du ändra de parametrar, som använts för databehandlingen (t ex trösklelvärden för att identifiera en SpO2-desaturering som en händelse).



På fliken E-post kan du ändra listan över mottagare som kommer att få rapporten.



Menyn längst ner består av:

SKAPANDE AV AUTOMATISKA RAPPORTER: rapporter behandlas automatiskt och kommer att läggas i listan "I avvaktan" (endast för Rapportval).

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

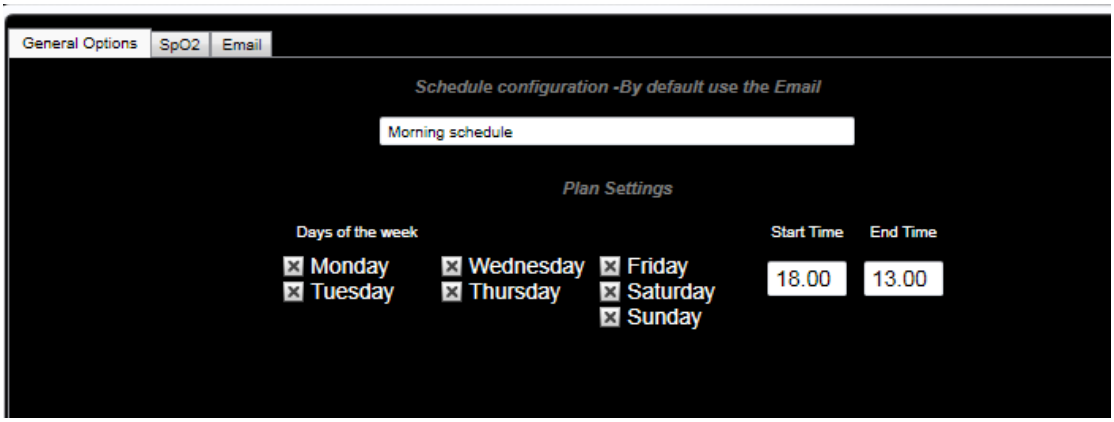
SKAPANDE AV MANUELLA RAPPORTER: tillgängliga patienter listas i den vänstra spalten: klicka på en listad artikel för att välja den för rapportering. Skriv sedan in "Process" -knappen. Rapporterna kommer att göras för de valda patienterna och systemet kommer att växla direkt till funktionen "I avvaktan" (endast för Rapportval) för att infoga kommentarer och slutföra och skriva ut rapporterna.

Rensa: Rensa aktuella parametrar och starta en ny sökning.



~ **AUTOMATISKA RAPPORTER**

Genom att använda den här funktionen, planerar användaren (med rätt användarrättigheter) databehandlingen så att den automatiskt har rapporter "klara för användning" vid en viss tidpunkt.



I konfigurationsfönstret kan användaren ställa in och spara upp till fem olika konfigurationer (visas på listan till vänster).

Konfigurationsparametrar:

- Filnamn "ange ett namn för detta schema"
- Dagar i veckan som ska behandlas
- Tidsintervall: start / slutdatum och klockslag

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Menyn längst ner består av:

- Uppdatera: Rensar den aktuella konfigurationen
- Spara: Sparar aktuell konfiguration (startar automatiskt 5 minuter efter "sluttid")
- Kör nu: kör nuvarande konfiguration



~ **ARKIV**

Det här verktyget visar rapporter, som redan har skrivits ut och lagrats.

För att köra en sökning är det nödvändigt att använda specifika nyckelord, med hänvisning till följande kriterier:

- Patientens efternamn
- Datum (dd / mm / åååå)
- Institution
- Läkarens efternamn
- Säng

Slutsatser (fri text som skrivits i slutsatsrutan)

Sökresultaten anges i listan till vänster.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

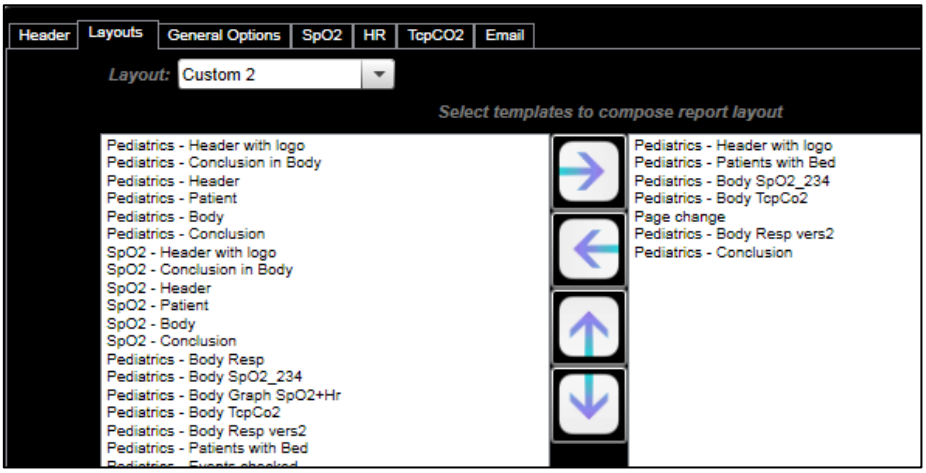
~ KONFIGURATION

Konfigurationsfunktionen gör att du kan anpassa:

Rubrik → Består av 4 fält (Anläggningsnamn, Namn, Adress, Ort). Det går att använda en bild i rubriken: bilden måste vara 90x90 och måste kallas header.png. Placera bilden i c:\inetpub\wwwroot\smartlink.



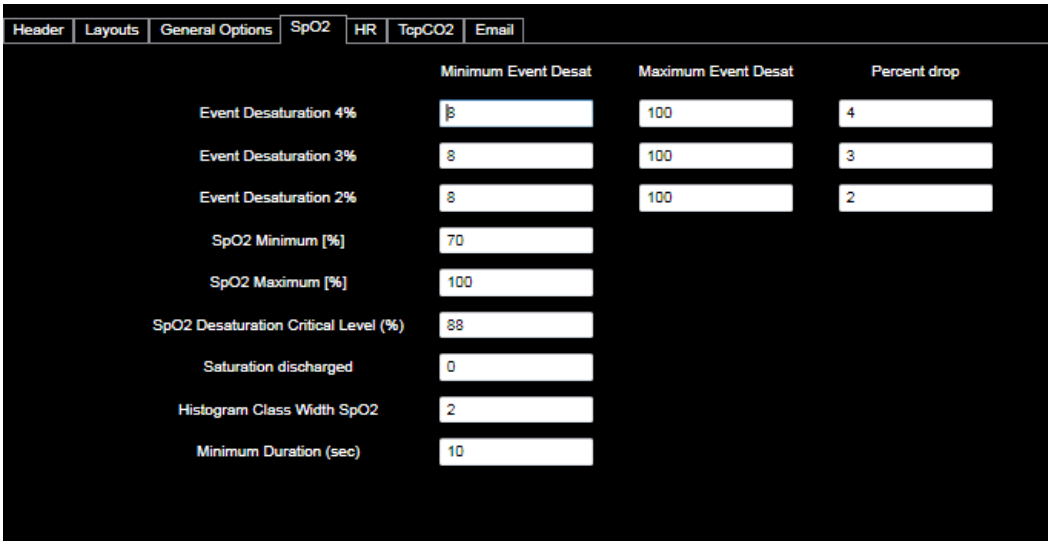
Layouter → Använd layoutskärmen för att välja en layout eller konfigurera din egen: det finns upp till fem layoutkonfigurationer (t.ex. syntetisk, utökad, med artefakter, ...). På vänster sida av skärmen har du en lista över tillgängliga sektioner. På höger sida kan du se listan över valda sektioner för den nuvarande layouten. Genom att klicka på pilarna i mitten kan du lägga till / ta bort en sektion samt ändra sektionsordningen.



Allmänna alternativ → På skärmen Allmänna alternativ kan du konfigurera andra parametrar.

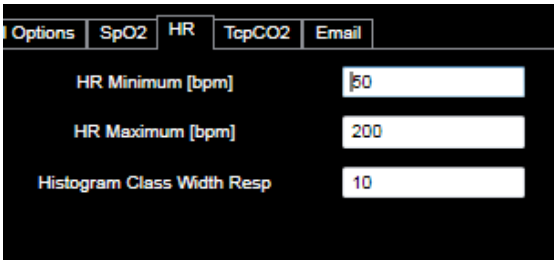
Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

SpO2 → Alternativfönstret SpO2 är till för att ställa in parametrar, som används för databehandling.



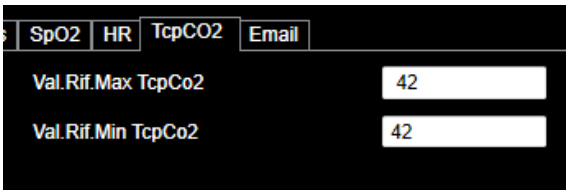
- Händelse Desaturering: 2-3-4% med Minimum och Maximum Händelse
- SpO2 Min och Max
- SpO2 Desaturering Kritisk Nivå
- SpO2 frigjort: Mättnadsprocent under vilken data kommer att frigöras och inte användas för rapportberäkningar
- Histogramklass: bredd
- Minsta varaktighet: sekunder

SpO2 → Alternativfönstret HP är till för att ställa in parametrar, som används för databehandling.

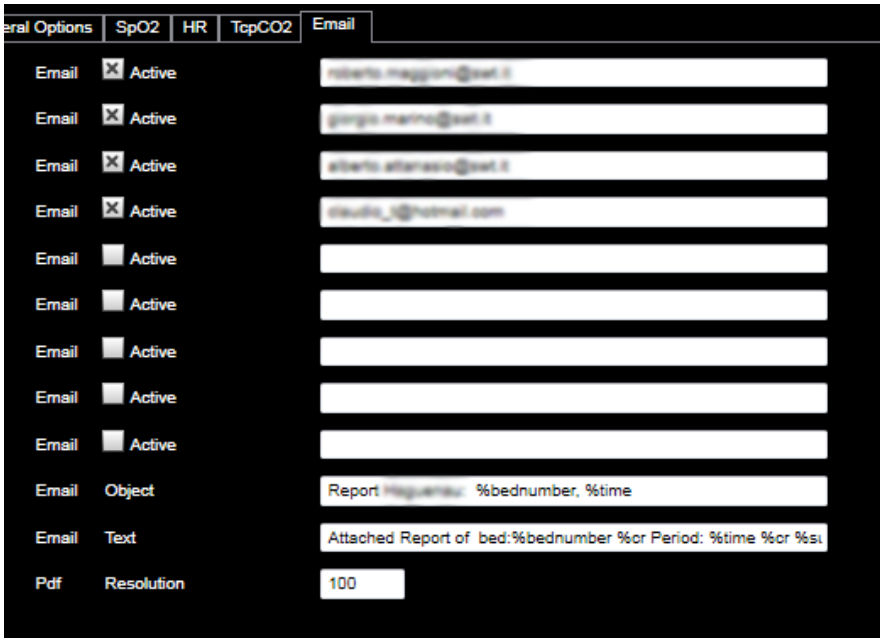


Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

TcPCO2 → Andelen tid under och över två tröskelvärden kommer att beräknas som standardtröskelvärde: t.ex.% <42% och> = 42%)



E-post → E-postmeddelanden kan skickas automatiskt av schemaläggaren eller manuellt efter användarförfrågan. Listan över mottagare definieras här.



- E-postämne: standardämne för e-postmeddelanden.
- E-posttext: E-postmeddelandets standardtext (kropp).
- Pdf Resolution = ändra kvalitet (och storlek) på PDF-filen.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B

Vid användning av syntax %filen är det möjligt att foga in specifika patient- och rapportuppgifter så som sängnummer, patientnamn, rapportdatum:

%sängnummer	Sängnummer
%cR	Ny blank linje ("vagnretur")
% tid	Tidsperiod
%efternamn	Efternamn
%namn	Namn
%institution	Institution
%sex	Sex
%doktor	Doktor
%födelsedatum	Födelsedatum

SmartReport skapar rapporterna i PDF-format. PDF-filerna skickas som bilagor till den valda listan över mottagare.

Detta dokument är Software Team Srls enskilda egendom, alla rättigheter reserverade. Eventuell spridning, reproduktion eller överföring av innehåll till tredje part är förbjudet utan föregående samtycke från Företaget. All information i detta dokument är konfidentiell och som sådan får den inte överföras till andra personer eller organisationer utan vårt tillstånd.
Software Team Srl - via Carducci 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano, Italien) - (+39) 02 8414 8166 - softwareteam@swt.it - www.swt.it
Aktiekapital € 46.800,00 fullt inbetalt - CCIAA Milano n.1301067 Reg. Domstol. Milano, 289763-7376-B