
Systemöversikt Digital tillsyn

NORDISK TELEMEDICIN

Avsedda målgrupper

- ◆ Patienter/brukare som kräver tillsyn 24/7 inom hemtjänst
- ◆ Personer på äldreboende/servicehus där viss tillsyn krävs under natten
- ◆ Brukare/patienter på äldreboenden och i hemtjänst som behöver ökad medicinsk övervakning

Vad är nyttan

- * Möjlighet att prioritera tillsynsordning med hänsyn till aktuella behov
- * Ej störa vid nattlig tillsyn
- * Möjlighet att rationellt styra personalresurserna-reducera antalet körda km

Säkerhet

- * Uppfyller gällande lagstiftning
- * Endast behörig personal har möjlighet att logga in
- * Admin person kan organisera & tilldela behörighet

MERVÄRDEN

Medicinsk data

Ur sängalarm, sms till vårdkedja och ev.
anhörig

Kamerakoll vid inloggning-bilder lagras ej

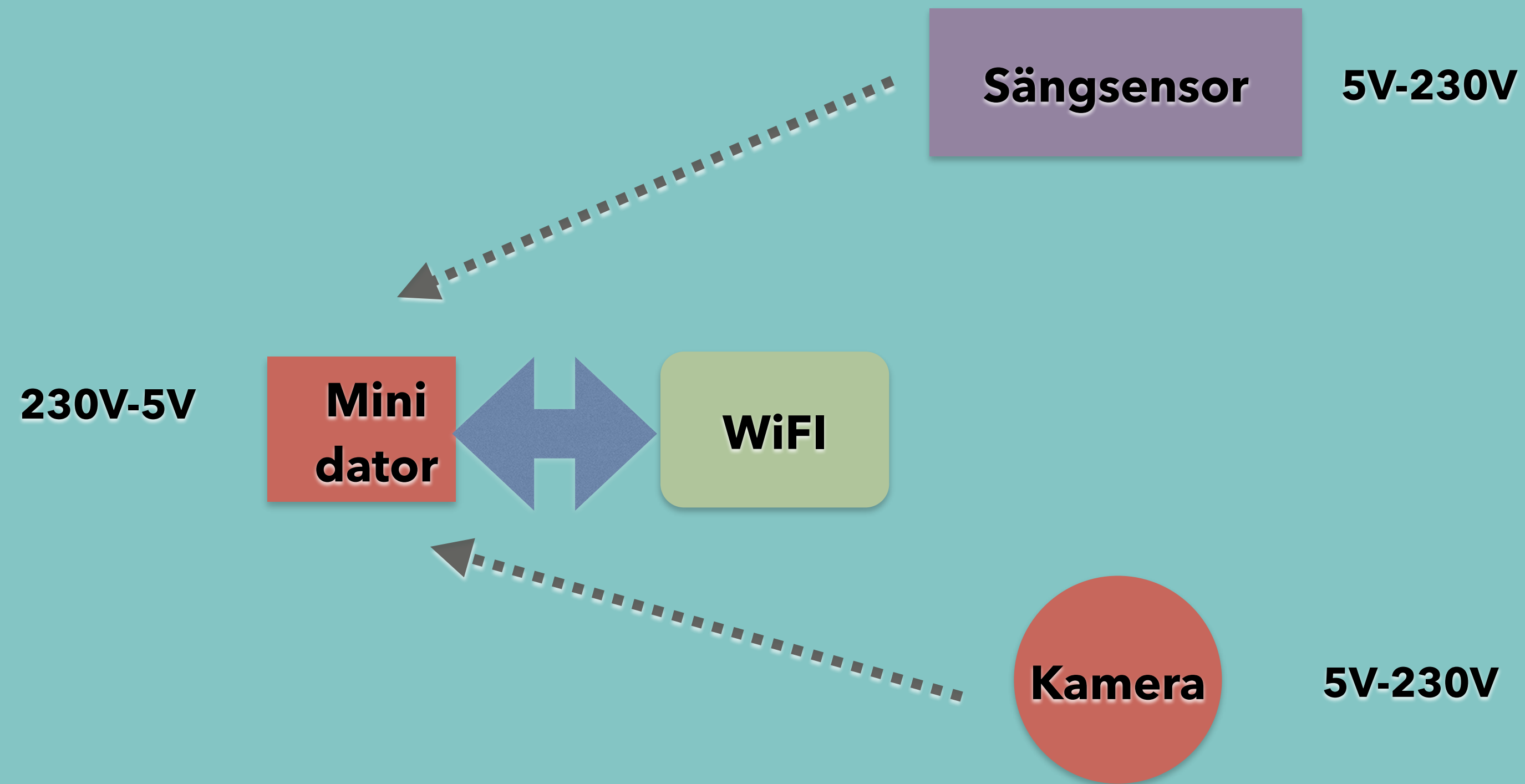
Nattpatrull kan prioritera

Miljöaspekter reducerade körsträckor

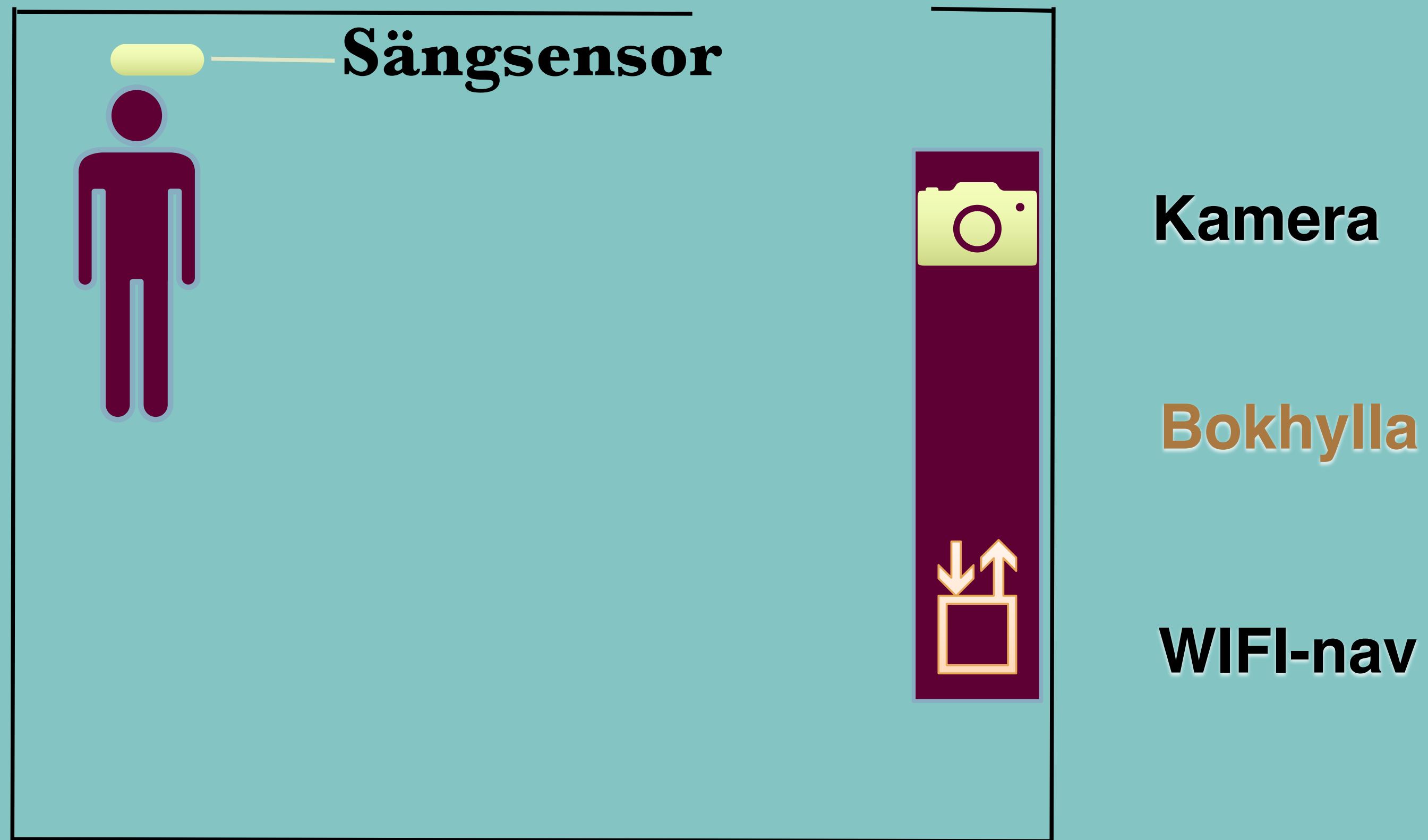
Nattsömn ej störd

Plattformsoberoende

FUNKTIONSPRINCIP



TYPISK RUMSUPPSTÄLLNING



HUB = DIGITALT NAV

- WiFi 4G + 4Gmodem
- Minidator
- RJ -45 Nätverksingång
- USB
- Blåtandsöverföring
- Multipel antennlayout



KAMERA

- Dag & Nattbild
- Tyst funktion
- Möjlighet till en & tvåvägskommunikation
- Video raderas efter utloggning-lagras ej



SÄNGSENSOR

- Nyckeln till medicinsk data
- Visar puls & andning
- Larmgränser
- Larmgränser tidsintervall



Sängsensor med graf för puls & andning

Hjärtfrekvens

Andningsfrekvens

Variabilitet

Relativ Slagvolym

Signalstyrka

97/min

15/min

85ms

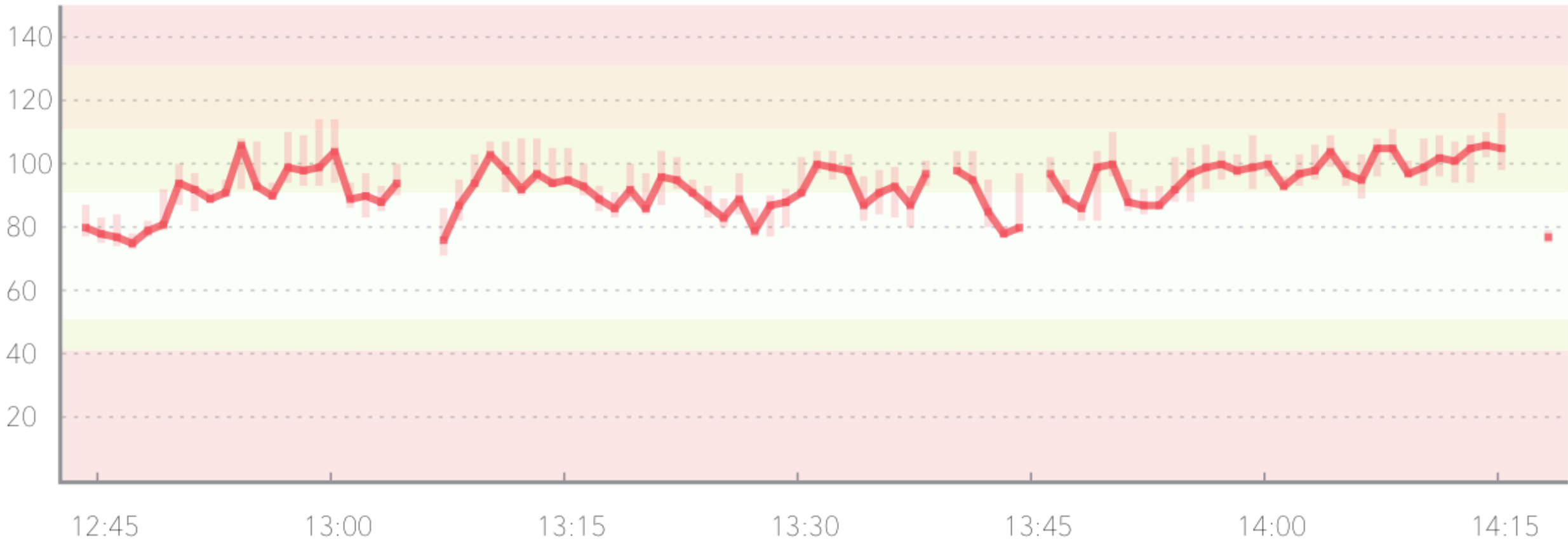
13

God

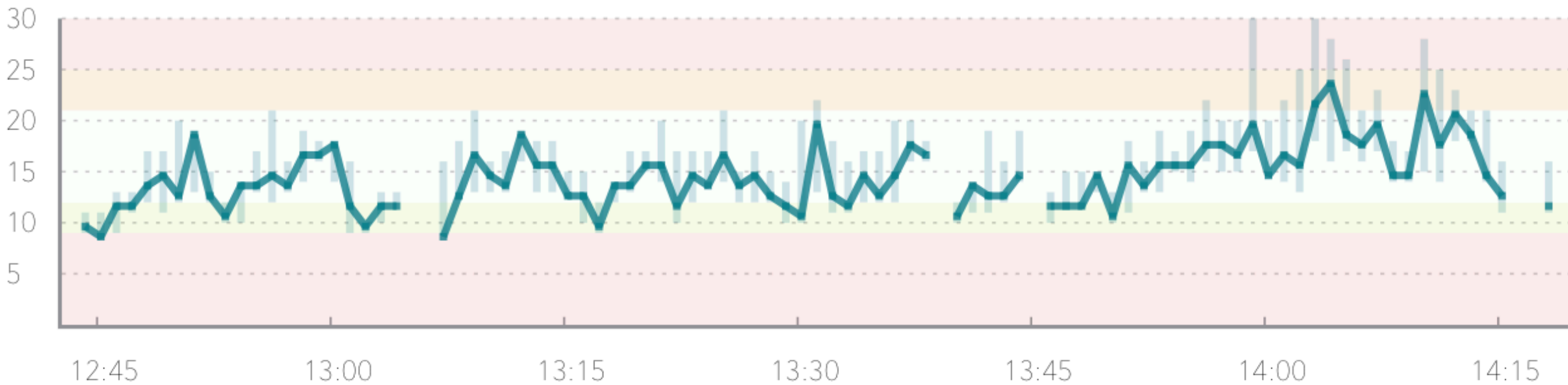
HISTORISKA DATA

1 MIN5 MIN15 MIN60 MIN

▼ HJÄRTFREKVEN



▼ ANDNINGS FREKVEN



PULSOXIMETER

- Hjärtfrekvens
- Syrgasmättnad
- Puls index



BLODTRYCK

- **Mäter blodtryck**
- **Lagrar blodtryck**
- **Trådlös överföring till NTM system**



DIGITAL TERMOMETER

- Mäter temperatur
- Lagrar temperatur
- Trådlös överföring till NTM system



TACK FÖR UPPMÄRKSAMHETEN

www.nordisktelemedicin.se
