

Save • Someone's life



Defi<sup>®</sup> 5S +

Avancerad automatiserad extern defibrillator

# Defi<sup>®</sup> 5S +

Avancerad automatiserad  
extern defibrillator

ONE button for **HEART**..



## Starta enheten

1

Slå på strömmen.

Röstuppmaningen startar omedelbart för att vägleda dig om hur du använder AED:n.



## Fäst elektroderna på patienten

2

Efter att elektroderna har satts fast kommer AED:n omedelbart att börja analysera EKG.

Enheten går till nästa steg först efter att du har satt fast dynorna ordentligt.



## Välj energi

3

Internationella riktlinjer för återupplivning - rekommenderar att minska energin för en pediatrik patient för att undvika brännande hjärtmuskel. Meditech Defi 5S-serien kan minska energin till 30/70J genom att välja önskad energi.



## Tryck på knappen

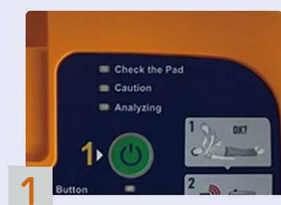
4

Om stöten är nödvändig,

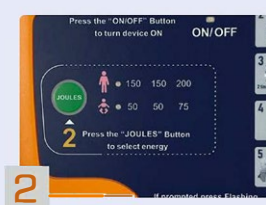
tryck på knappen för att ge patienten den elektriska stöten.

# WHY

## Fördelar



**LED-indikatorer**  
Färg LED-indikatorer  
för varje steg



**Energisekvens kan väljas**  
Valbar energisekvens: 50J till  
200J för olika åldrar och olika  
situationer



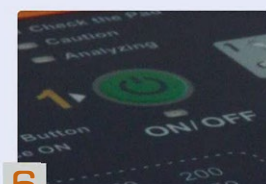
**Högtalare**  
av hög kvalitet som ger bra ljud  
och ljudstyrka. Gör det enkelt att  
följa enhetens instruktioner på en  
offentlig plats



**Riktlinje**  
Visuella steg för att guida  
dig genom användningen  
av defibrilatorn



**Skriftliga instruktioner**  
Enkla instruktioner att följa  
genom varje steg.



**Knappar**  
Mjuka vattentäta knappar.



**2 språk**  
Valbart.



**Barnläge**  
50 / 50 / 75J



**Vuxenläge**  
150 / 150 / 200J



**Infraröd**  
dataöverföring



**Självttest**  
Dag / Vecka / Månad



**IP55**  
Vatten- och  
dammsäker.



**Ljudvolym**  
5 nivåer



**Bärväska**  
För AED och  
Första-hjälpen



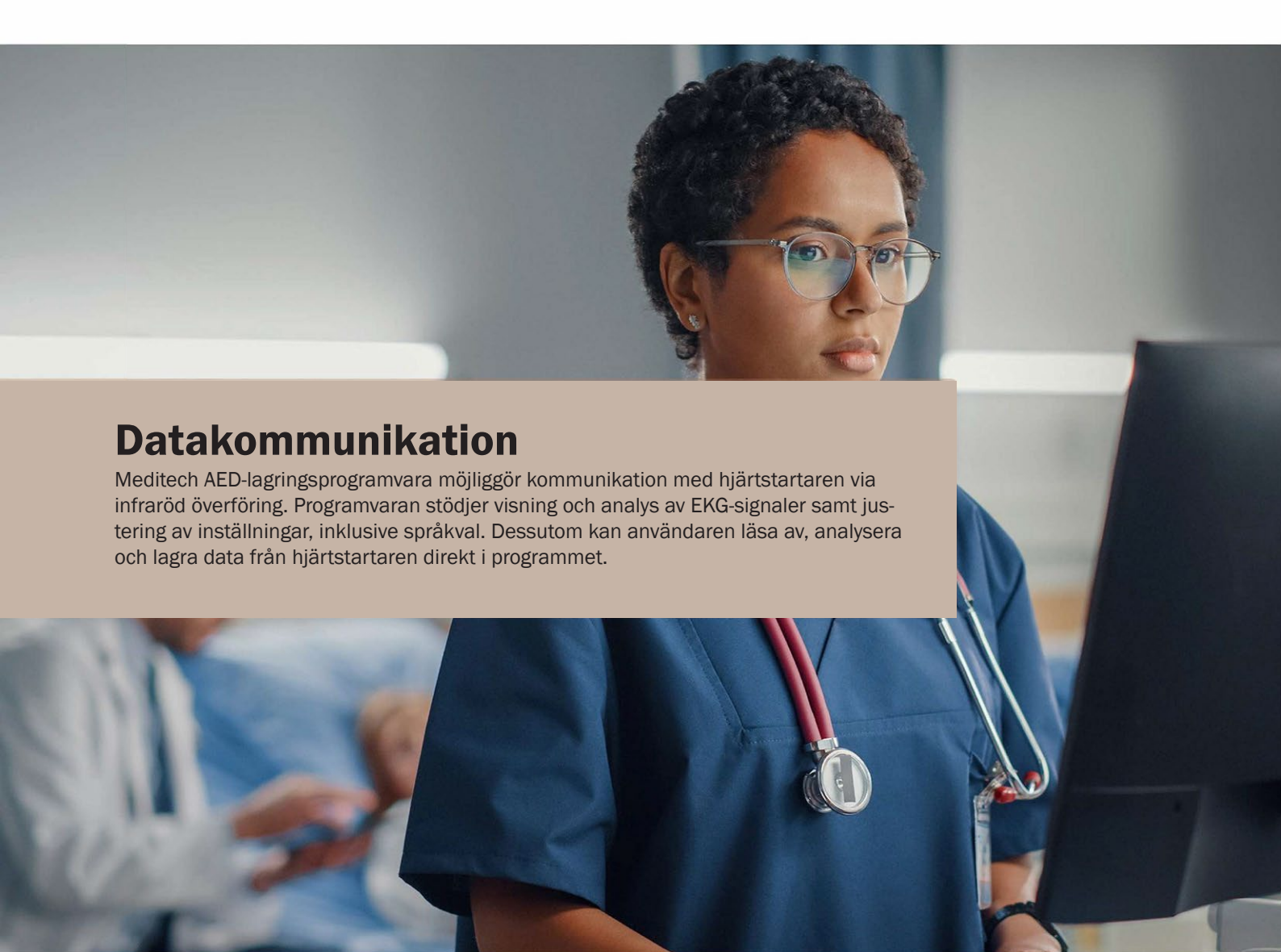
**Inbyggt minne**  
EKG-kurva



**EKG-tolkning**

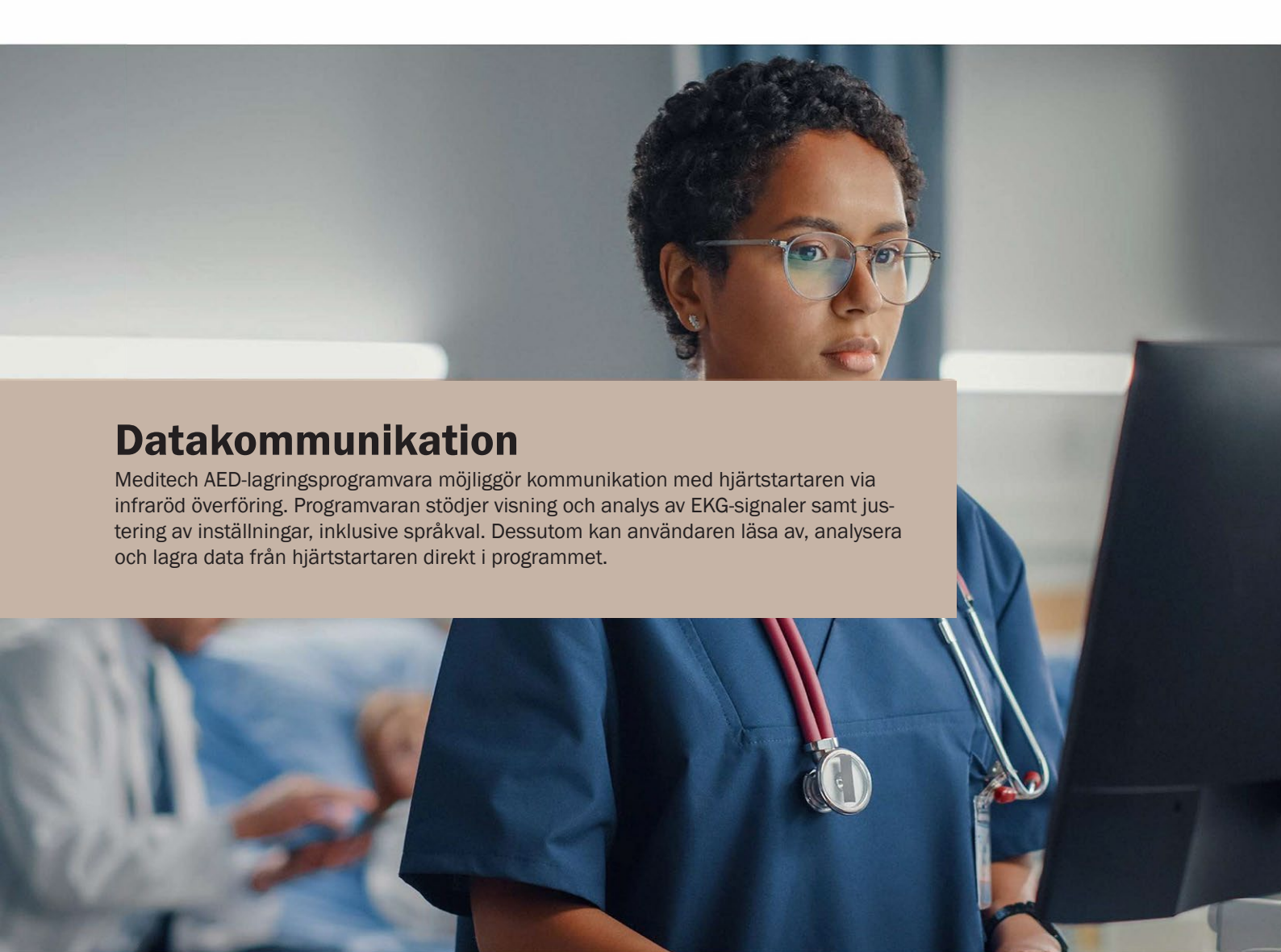
- 2 språk att välja
- Knapp för vuxen/barnläge
- Veckovis och månatlig självtest

- 5 nivåer av ljudvolym
- Infraröd dataöverföring - dagligen.
- Använda AED:n medan den ligger i väskan

A healthcare professional, likely a nurse or doctor, is shown from the chest up. She has short, dark, curly hair and is wearing glasses. She is dressed in blue medical scrubs and has a red stethoscope around her neck. She is looking intently at a computer monitor on the right side of the frame. The background is a blurred clinical setting with other people and equipment. A semi-transparent brown box is overlaid on the left side of the image, containing text in Swedish.

## Datakommunikation

Meditech AED-lagringsprogramvara möjliggör kommunikation med hjärtstartaren via infraröd överföring. Programvaran stödjer visning och analys av EKG-signaler samt justering av inställningar, inklusive språkval. Dessutom kan användaren läsa av, analysera och lagra data från hjärtstartaren direkt i programmet.

A healthcare professional, likely a nurse or doctor, is shown from the chest up. She has short, dark, curly hair and is wearing glasses. She is dressed in blue medical scrubs and has a red stethoscope around her neck. She is looking intently at a computer monitor on the right side of the frame. The background is a blurred clinical setting with other people and equipment. A semi-transparent brown box is overlaid on the left side of the image, containing text in Swedish.

## Datakommunikation

Meditech AED-lagringsprogramvara möjliggör kommunikation med hjärtstartaren via infraröd överföring. Programvaran stödjer visning och analys av EKG-signaler samt justering av inställningar, inklusive språkval. Dessutom kan användaren läsa av, analysera och lagra data från hjärtstartaren direkt i programmet.

- **Ärendehantering**

Meditech AED-lagringsprogramvara skapar specifika datafiler för varje enskilt ärende och lagrar dessa i en ACCESS-databas. Programvaran möjliggör hantering av fall, inklusive import och radering av data. Genom att välja ett specifikt fall kan användaren visa och analysera EKG-vågformen som hör till den aktuella datafilen.
- **Minnesuppspelning**

Gränssnittet visar statusinformation som registrerats under hjärtstartarens användning, inklusive händelsetyp, tidpunkt, beskrivning samt vågform. Händelsetyperna omfattar till exempel strömslagshändelser, självtester, analyser, laddningar, urladdningar samt start och stopp av HLR. D en angivna händelsetiden motsvarar det exakta ögonblick då varje händelse inträffade. Beskrivningen innehåller detaljerad information om olika parametrar. "OHM" visar den detekterade impedansen hos patienten, medan den aktuella parametern representerar den spänning som uppnåtts vid fullständig laddning. Texten "need to shock" indikerar att en chock rekommenderas efter analys, medan "inget behov av chock" innebär att analysen inte visar något behov av elstöt.

- **Ärendehantering**

Meditech AED-lagringsprogramvara skapar specifika datafiler för varje enskilt ärende och lagrar dessa i en ACCESS-databas. Programvaran möjliggör hantering av fall, inklusive import och radering av data. Genom att välja ett specifikt fall kan användaren visa och analysera EKG-vågformen som hör till den aktuella datafilen.
- **Minnesuppspelning**

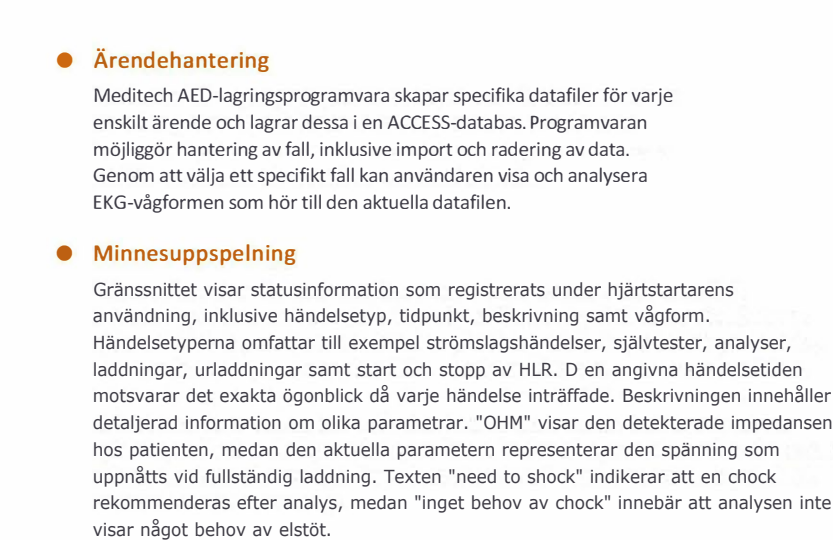
Gränssnittet visar statusinformation som registrerats under hjärtstartarens användning, inklusive händelsetyp, tidpunkt, beskrivning samt vågform. Händelsetyperna omfattar till exempel strömslagshändelser, självtester, analyser, laddningar, urladdningar samt start och stopp av HLR. D en angivna händelsetiden motsvarar det exakta ögonblick då varje händelse inträffade. Beskrivningen innehåller detaljerad information om olika parametrar. "OHM" visar den detekterade impedansen hos patienten, medan den aktuella parametern representerar den spänning som uppnåtts vid fullständig laddning. Texten "need to shock" indikerar att en chock rekommenderas efter analys, medan "inget behov av chock" innebär att analysen inte visar något behov av elstöt.

- **Minnesuppspelning**

Gränssnittet visar statusinformation som registrerats under hjärtstartarens användning, inklusive händelsetyp, tidpunkt, beskrivning samt vågform. Händelsetyperna omfattar till exempel strömslagshändelser, självtester, analyser, laddningar, urladdningar samt start och stopp av HLR. D en angivna händelsetiden motsvarar det exakta ögonblick då varje händelse inträffade. Beskrivningen innehåller detaljerad information om olika parametrar. "OHM" visar den detekterade impedansen hos patienten, medan den aktuella parametern representerar den spänning som uppnåtts vid fullständig laddning. Texten "need to shock" indikerar att en chock rekommenderas efter analys, medan "inget behov av chock" innebär att analysen inte visar något behov av elstöt.

- **Minnesuppspelning**

Gränssnittet visar statusinformation som registrerats under hjärtstartarens användning, inklusive händelsetyp, tidpunkt, beskrivning samt vågform. Händelsetyperna omfattar till exempel strömslagshändelser, självtester, analyser, laddningar, urladdningar samt start och stopp av HLR. D en angivna händelsetiden motsvarar det exakta ögonblick då varje händelse inträffade. Beskrivningen innehåller detaljerad information om olika parametrar. "OHM" visar den detekterade impedansen hos patienten, medan den aktuella parametern representerar den spänning som uppnåtts vid fullständig laddning. Texten "need to shock" indikerar att en chock rekommenderas efter analys, medan "inget behov av chock" innebär att analysen inte visar något behov av elstöt.



● **EKG**

Vågformsförstärkning kan ställas in på 5 mm/mv, 10 mm/mv, 20 mm/mv;  
Vågformens hastighet kan ställas in på 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s:

● **EKG**

Vågformsförstärkning kan ställas in på 5 mm/mv, 10 mm/mv, 20 mm/mv;  
Vågformens hastighet kan ställas in på 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s:

- **Skriv ut**

Utskriftssidan möjliggör förhandsgranskning av den valda sidan i uppspelningsgränssnittet och kan användas för att skriva ut informationen.

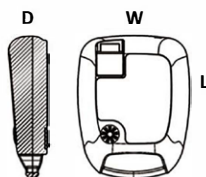
- **Skriv ut**

Utskriftssidan möjliggör förhandsgranskning av den valda sidan i uppspelningsgränssnittet och kan användas för att skriva ut informationen.



## Tekniska specifikationer

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Självtest                              | Dagligen, veckovis, månadsvis                                      |
| Läge                                   | Vuxna, barn                                                        |
| Vågform                                | Tvådelad trunkerad exponentiell                                    |
| Energi                                 | 200 Joule max.                                                     |
| Energi sekvens                         | Barn läge:<br>50/50/75 joule<br>Vuxen läge:<br>150/150/200 joule   |
| Laddningstid<br>(Ny, vid 25°C)         | Mindre än 6 sek. till 150J<br>Mindre än 8 sek. till 200J           |
| Röstmeddelande                         | Omfattande röstmeddelande                                          |
| Visuella indikatorer                   | LED-meddelanden                                                    |
| Kontrollera                            | Tre knappar:<br>PÅ AV, Välj läge, Chock                            |
| EKG-lagring                            | 1500 evenemang. (4 timmar)                                         |
| Dataöverföring                         | Infraröd                                                           |
| Kraft                                  | Batteri inte uppladdningsbar                                       |
| Typ                                    | 12V, 2800mAh Li-MnO <sub>2</sub> -cell                             |
| Drifttemperatur                        | 0°C till 40°C                                                      |
| Driftfuktighet                         | Relativ luftfuktighet mellan<br>30 % och 95 % (icke-kondenserande) |
| Lagra temperatur<br>(utan batteri)     | -20°C till 55°C                                                    |
| Förvaring fuktighet<br>(utan batteri)  | Upp till 93 %<br>(icke-kondenserande) Fysisk                       |
| Lagringstemperatur<br>(För elektroder) | 0-50°C                                                             |
| Mått                                   | Djup (D) : 80 mm<br>Bredd (B) : 240 mm<br>Längd (L) : 300 mm       |
| Vikt (Med batteri)                     | 1,9 kg (4,2 lb)                                                    |



## Tillbehör

### Batteri

CR123A - 4x2 2,8Ah 12V  
icke-uppladdningsbart batteri.

### Engångsdyna



Designad för användning vid extern defibrillering,  
icke-invasiv stimulering, synkroniserad  
elkonvertering och övervakning hos vuxna och  
barn som väger mer än 20 kg (55 lbs).



### Bärväska

- 1 Reflekterande
- 2 Mjukt handtag
- 3 Högtalarskydd
- 4 Transparent panelskydd
- 5 Sockelskydd





**CureMed**  
NORDIC

CureMed Nordic AB

E-POST [info@curemednordic.se](mailto:info@curemednordic.se) TELEFON 031-47 58 00

POSTADRESS Box 1128, 405 23 Göteborg

BESÖKSADRESS Gruvgatan 35B, 421 30 Västra Frölunda

CE 0482

