



## Hvorledes opstartes

### en Profort multiGuard enhed i udlandet udenfor Danmark

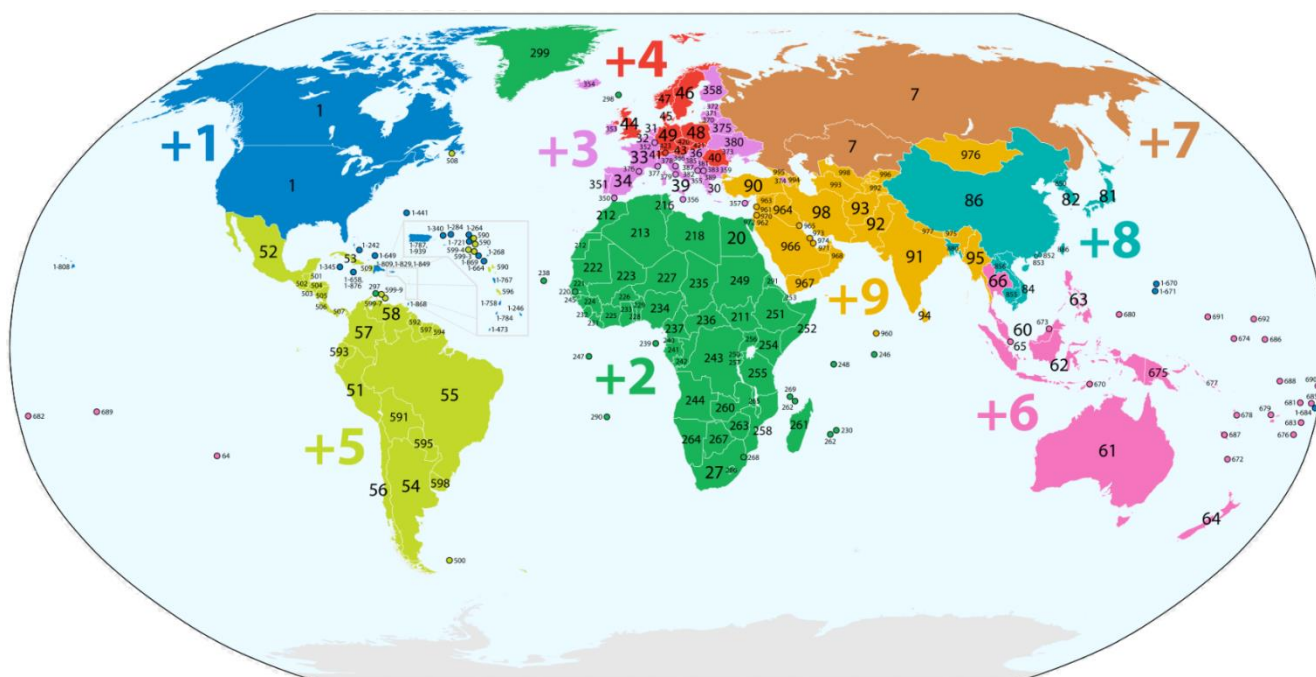
#### Indledning:

1. Ved opsætning af Profort multiGuard enheder uden for Danmark fordres speciel håndtering, som på visse punkter afviger fra national (DK) opsætning.
2. Telefonnummeret skal altid starte med et + f.eks. +46(0)xxxxxxx (nullet udelades for Sverige).

#### Forudsætninger:

1. Mobilsystemet skal være type 2G (GSM, 3G (UMTS) eller 4G (LTE)  
SIM kort skal både kunne sende/modtage SMS beskeder og være tilsluttet data.
2. Signal styrken checkes ved at sende en SMS ved 1234 OK. Returværdien skal minimum være 30% ved 2G, 20% ved 3G og minimum 30% ved 4G.

#### Global oversigt på Telefon-selvvalgs numre



#### Indhold

Indledning: .....	- 1 -
Forudsætninger: .....	- 1 -
Global oversigt på Telefon-selvvalgs numre.....	- 1 -
Step 1 – mobiltelefon -> enhed: .....	- 1 -
Step 2 - Web server <-> enhed: .....	- 3 -
Step 3 - Test data forbindelsen til nyoprettet enhed: .....	- 4 -

#### Step 1 – mobiltelefon -> enhed:

1. Klargør først SIM-kortet, så pinkoden er 1234 eller deaktiveret.
2. Monter SIM kortet i enheden.

3. Tænd enhed og afvent ét blink hvert 2. sekund
4. Send en sms til enheden ved 1234 EG access point name ( er mellemrum)  
Definerer APN\* til internetforbindelsen.  
-og send en sms til enheden ved 1234 EG APN user password, hvis påkrævet af pågældende mobiloperatør i landet \*.

I nærværende eksempel, skal sms teksten være således til enheden:

1234 EG data.lycamobile.se Imse plus.

Husk mellem-rummene!

5. Send en sms til enheden ved  
1234 EI unit.multiguard.dk;N0 +yyyyyyyyy 1234 EXAMPLE;EH xxxxxxxxx  
Hvor +yyyyyyyyy=enhedens mobil nummer med foranstillede lande selvvalgskoder,  
1234 EXAMPLE er enhedens ID kode (Kan udelades)  
og xxxxxxxxx=enhedens brugernavn uden foranstillet landekode.

Profort anbefaler at bruge samme brugernavn som mobil-telefonnummeret.  
Instruktionen aktiverer adgangen til internettet med EH User name og opretter N0 eget nummer.

6. Afvent at enhed igen blinker hvert 2. Sekund
7. Enheden er herefter klar til næste **Step 2**.

\*) : Goggle evt på 'termen' APN for at finde den korrekte APN, user & password i pågældende land.

Hjemmesiden [apnchanger.org](http://apnchanger.org) er til stor hjælp her, alternativ spørg SIM kort leverandøren direkte.

f.eks Lycamobile Sverige:

### LycaMobile Sweden APN Settings for Android

In your Android Smart Phone Go to - Settings -> More -> Mobile Network -> Access point Names -> + ( to add)

Name : LycaMobile SE

APN : data.lycamobile.se

Proxy : Not Set

Port : Not Set

Username : Imse

Password : plus

Server : Not Set

MMSC : Not Set

MMS Proxy : Not Set

MMS Port : Not Set

MCC : (Keep default)

MNC : (Keep default)

Authentication Type : Not Set

APN type : default

APN protocol: Ipv4

Enable/disable APN: APN Enabled

Bearer: Unspecified

MVNO type : None

MVNO Value : Not set

## Step 2 - Web server <-> enhed:

Åbn i vilkårlig browser webserveren [www.masterview.dk](http://www.masterview.dk)  
Vælg sprog **DK** eller **GB** ved tryk på flag, øverst i højre hjørne

The image displays two screenshots of the masterview Setup interface. The top screenshot shows the 'Choose model' step where 'multiGuard DIN9' is selected. The bottom screenshot shows the 'Fill out the information' step with fields for Phone number, Password, Name, and Model, and a 'Save and send' button. A modal dialog 'Create existing device' is also shown.

1. Tryk **+Opret enhed/Create device**
2. Udvælg relevant enhed ud fra billeder  
Næste side:
3. Indgiv samme telefon nummer som i Trin 1 pos 5 **+yyyyyyyyyy**
4. Hvis der er indgivet ID tekst under pkt. 1, bliver "Name" indgivet her
5. Der gives her mulighed for at ændre "Model" til anden **enhedstype / Unit type**
6. Tryk **Save and send**
7. Infofelt "Create existing device" popper op, visende at enheden allerede er forprogrammeret j.fr. Step 1
8. Tryk **Create** og PC, Tablet eller SMARTphone er klar til næste trin.

### Step 3 - Test data forbindelsen til nyoprettet enhed:



1. Tryk **Icon**
2. Tryk **Operation** for åbning af brugerflade **In-/Outbox**.
3. Test systemet ved at skrive "**OM**" i "Command line"
4. Tryk herefter på **data** ikonet og afvent retur signal fra enheden
5. Den afgivne kommando er sendt til enheden som Data (**blå**)
6. Enheden kvitterer med at være på data 😊

Fortsat programmereing af enhed herfra ved tryk på **Setup**

Go fornøjelse og tak fordi du valgte Profort

Egne noter:

---

---

---

---