

BAS-SMS RT

Manual för mail funktion

För övriga funktioner se manual för BAS-SMS RT



BAS-SMS RT - Larm via e-post.

Man kan skicka larm via e-post från BAS-SMS RT genom att ange en e-post adress i stället för telefonnummer i kommandot 'INxTEL'.

Exempel:

IN1TEL 0701234567 nisse@företag.se V087654321

Inställningarna som skall skrivas in varierar beroende på vilken operatör som används.

Kontakta operatören för att få rätt information.

Använder ni en egen utgående mailserver

Följande kommandon används för att göra de inställningar som är nödvändiga för att BAS-SMS RT ska kunna skicka e-post.

1. ICONTYPE - Typ av internetanslutning.

Beskriver hur anslutning till Internet sker.

ICONTYPE x, där x = är none, CSD eller GPRS, det vanligaste alternativet är GPRS, förvald inställning = none

SMS text

icontype gprs

2. ICONCALLEDNUM - Telefonnummer för uppringd anslutning.

Används bara vid anslutningstyp CSD (uppringd anslutning).

ICONCALLEDNUM x, där x = telefonnummer till internetleverantör.

SMS text

iconcallednamn
020xxxxxx

3. ICONDATATYPE – Datatyp vid CSD.

Används bara vid anslutningstyp CSD (uppringd anslutning).

ICONDATATYPE x, där x = ANALOG eller ISDN

SMS text

icondatatype isdn

4. ICONUSER – Användarnamn för internetanslutning.

Inloggningsnamn för internetanslutning. Behöver bara anges om anslutningen kräver autentisering.

ICONUSER x, där x = användarnamn för anslutningen - max 31 tecken

SMS text

iconuser användare

5. ICONPASSW – Lösenord för internetanslutning.

Password för internetanslutning. Behöver bara anges om anslutningen kräver autentisering.

ICONPASSW x, där x = lösenord för anslutningen - max 31 tecken

SMS text

iconpassw lösen

6. ICONAPN – Internet access point name.

Används endast vid GPRS-anslutning.

ICONAPN x, där x = namnet på anslutningspunkten - max 63 tecken

SMS text

iconapn
internet.tele2.se

Exempel:

ICONAPN online.telia.se

ICONAPN internet.tele2.se

Tänk på!

Varje kommando måste separeras med ett mellanslag.

Gör man fel får man svar "Command Failed:" med kopia på mottaget meddelande fram till felet följt av #.

Man kan blanda stora och små bokstäver.

När man programmerar kan larmsändaren skicka många sms, slutar den svara kan det bero på SMSDAYLIMIT, se sid 23 i manualen för BAS-SMS RT för mer information. Larmsändaren startar om efter vissa kommandon.

7. ICONDNS1/2 – IP adress till dns1 och dns2.

Behöver bara anges om information om dns inte erhålls från nätet.

Standardvärde är 0.0.0.0 = dns erhålls från nätet.

ICONDNSx y, där: x = 1 eller 2 och y = ip adressen

SMS text

```
icondns1 192.0.0.1
icondns2 192.0.0.2
```

8. ICONINACTTO – timeout vid inaktivitet.

Standardvärde är 20 skunder.

ICONINACTTO x, där x = tid i sekunder (3 - 65535).

SMS text

```
iconinactto 20
```

9. SMTPAUTH – mailserver autentisering.

Anger om det krävs autentisering vid anslutning till mailservern (smtp).

SMTPAUTH x, där x = på eller av

SMS text

```
smtpauth på
```

10. SMTPUSER – användarnamn för mail (smtp).

Inloggningsnamn till mailservern.

Behöver bara anges om anslutningen kräver autentisering.

Det är vanligt att användarnamnet är samma som mailadressen.

SMTPUSER x, där x = användarnamn för inloggning - max 31 tecken

SMS text

```
smtpuser
nisse@foretag.se
```

11. SMTPPASSW – lösenord för mail (smtp).

Lösenord för inloggning på mailservern.

Behöver bara anges om anslutningen kräver autentisering.

SMTPPASSW x, där x = lösenordet för inloggning - max 31 tecken

SMS text

```
smtppasswd lösenord
```

12. SMTPSERV – adress till smtp-server.

Adress till utgående mailserver, smtp-server.

SMTPSERV x, där x = adressen till smtp-server - max 63 tecken

SMS text

```
smtpserv
mail.tele2.se
```

Exempel:

SMTPSERV mailout.telia.com

SMTPSERV mail.tele2.se

13. SMTPPORT – port nummer på smtp-server.

Port nummer som används för utgående mail.

SMTPPORT x, där x = port nummer på smtp-servern (0-65535)

SMS text

```
smtpport 587
```

Exempel:

SMTPPORT 25, förvald inställning = 25

SMTPPORT 465

SMTPPORT 587

Tänk på!

Varje kommando måste separeras med ett mellanslag.

Gör man fel får man svar "Command Failed:" med kopia på mottaget meddelande fram till felet följt av #.

Man kan blanda stora och små bokstäver.

När man programmerar kan larmsändaren skicka många sms, slutar den svara kan det bero på SMSDAYLIMIT, se sid 23 i manualen för BAS-SMS RT för mer information. Larmsändaren startar om efter vissa kommandon.

14. MAILFROM – Mail frånadress.

Den adress som anges här kommer att användas som frånadress i de meddelanden som skickas från BAS-SMS RT.

Tänk på!

Det går inte att skicka mail till BAS-SMS RT.

Har BAS-SMS RT en egen mailadress så skall den EJ anges som frånadress.

Ange istället en adress som går till någon som ansvarar för larmen.

Beroende på vilken operatör som används så kan det finnas restriktioner på hur frånadressen kan eller måste anges.

MAILFROM x, där x = mail frånadress - max 31 tecken

SMS text

```
mailfrom  
ejsvar@foretag.se
```

15. MAILSUBJ – Mail ämne.

Här anges det som skall stå i ämnesraden (subject) i de mail meddelanden som skickas från BAS-SMS RT.

MAILSUBJ x, där x = texten i ämnesraden - max 63 tecken

SMS text

```
mailsubj Larm från  
serverrum
```

16. MAILDAYLIMIT – max antal mail per dygn.

Man kan begränsa det antal mail som kan skickas från BAS-SMS RT per dygn.

För att stänga av funktionen och få obegränsat antal mail per dygn sätts maildaylimit till 0.

MAILDAYLIMIT x, där x = antal mail (1-255), förvald inställning = 100

SMS text

```
maildaylimit 50
```

17. CHECKMAILCONFIG – kontrollera inställningar för mail.

För att kontrollera larmsändarens mail konfiguration används kommandot checkmailconfig.

SMS text

```
checkmailconfig
```

Skall svaren skickas till en annan mottagare än dig själv skriver man in mottagarens mobilnummer före check kommandot

```
070xxxxxxx  
checkmailconfig
```

CHECKMAILCONFIG - Visar följande inställningar

IT:gprs	= Typ av anslutning vald i ICONTYPE
APN:internet.tele2.se	= Anslutningspunkt vald i ICONAPN
DNS1:	= IP adress till DNS1 vald i ICONDNS
DNS2:	= IP adress till DNS2 vald i ICONDNS
CN:	= Tel för uppringd anslutning vald i ICONCALLEDNUM
DT:analog	= Datatyp vid CSD vald i ICONDATATYPE
ITO:20	= Tid för timeout vald i ICONINACTTO
IUSER:användare	= Användarnamn för internet vald i ICONUSER
SUSER:nisse@foretag.se	= Användarnamn för utgående mail vald i SMTPUSER
AU:on	= Mailserver autentisering vald i SMTPAUTH
PORT:587	= Port för utgående mail vald i SMTPPORT
SERV:mail.tele2.se	= Utgående mailserver vald i SMTPSERV
MDAYLIMIT:100	= Max antal mail per dygn vald i MAILDAYLIMIT
MFROM:ejsvar@foretag.se	= Avsändaradress vald i MAILFROM
MSUBJECT:Larm från serverrum	= Ämne i mail vald i MAILSUBJ

