

INTAB Interface-teknik AB

Bruksanvisning för SMS-volt

SMS-volt

Bruksanvisning SMS-volt

Grundläggande inställningar och funktioner

Nödvändiga åtgärder: (glöm inte pkt 3)

1. Börja med att öppna lådan (4 skruvar i botten)
2. Sätt in ditt SIM- kort. OBS! Glöm inte att ta bort PIN- koden
3. Flytta bygeln så att den sitter över båda stiften, märkt ACKU
4. Skruva ihop lådan
5. Anslut antennen till antennkontakten på kortsidan av lådan
6. Anslut medföljande batterieliminators

Vid leverans är ackumulatören tom varför SMS-Volt skall vara spänningssatt 30 minuter före användande.

Kontrollera nu att det efter en stund erhålls dubbelblinkning (.. ..), från den indikeringslampa som syns från antennanslutningens kortsida. Detta visar att SMS-volt har kontakt med GSM-nätet.

All programmering av SMS-volt görs från Din GSM-telefon via SMS. (Alla kvittenser och svar sänds till det första förprogrammerade telefonnumret, t ex Ditt).

Programmering av första mottagande telefonnumret:

Skriv följande SMS på din GSM- telefon och skicka till den aktuella SMS-volt:en:

15;;1:Sxxxxxxxxxx;

15;; är fabriksreset. *Det är mycket viktigt att denna görs innan några andra inställningar påbörjas.*

xxxxxxxxxx motsvarar det första telefonnumret som SMS-volt skall skicka meddelande till (t ex Ditt telefonnummer).

SMS- svar 1:OK från SMS-volt.

Vill Du att ytterligare mobiltelefonnummer skall ta emot meddelanden/larm, skicka följande till SMS-volt:

2:Syyyyyyyyyyy;

yyyyyyyyyyy motsvarar det andra telefonnumret som SMS-volt skall skicka larm/meddelande till. SMS-svar 2:OK; från SMS-volt.

3:Szzzzzzzzzz;

4:Såååååååååå;

5:Sääääääääää;

Max fem nummer kan förprogrammeras.

Larmfunktioner:

Larm kan genereras vid

- ? Strömförsörjning från
- ? Strömförsörjning till
- ? Spännings/Ström-vakt
- ? Digin *)
- ? 10 SMS kvar

*) ”Digin” larmar vid statusändring. Larm vid slutning är fabriksinställt men kan programmeras om till larm vid brytning med kommando 11. När ingången återgår till normalläge så sänds ett OK.

Alla larmtexter kan ändras via SMS-kommandon.

Val av aktivering av larm finns beskrivet under kommandolistan och programmering av användarnummer (kommando 1..5).

Serviceläge (se sist i kommandolistan) används vid installation för att undvika onödiga SMS.

Ställ in larmgräns för spänning:

Skriv följande på din GSM- telefon och skicka till den aktuella SMS-volt:en:

25:<xx; Larm för spänning lägre än xx. SMS-svar 25:OK; från SMS-volt.

25:>xx; Larm för spänning högre än xx. SMS-svar 25:OK; från SMS-volt.

När spänningen sedan återgår över larmgränsen till ”normalläge” så skickas ett **OK**.

För att fråga om aktuell spänning, skriv: 21:?;

SMS-svar 21:xx;. xx motsvarar här den aktuella spänningen.

Spänning kan väljas mellan 0 till 1024mV. (30 sekunders varaktighet för besked)

OBS! Alla kvittenser och svar på frågor sänds till det telefonnummer som ligger på plats 1 i telefonlistan.

Kvittering av larm:

Om Du (nr 1 i telefonlistan) ej kvitterar, så sänds larmet vidare till nr 2 i telefonlistan efter fyra minuter osv.

Om Du vill kvittera larm:

Alt 1: skicka SMS-meddelande R;. SMS- svar E9:EVENT RESET; från SMS-volt.

Alt 2: motring det telefonnummer från vilket larmet kommer, dvs SMS-volt:ens telefonnummer. Du kommer då att höra en upptagetton och larmet är härmed kvitterat. Inga larm sänds vidare till nästa nummer i telefonlistan.

Kom igång !

För att snabbt ställa in SMS-volt enligt önskemål, följ anvisningarna nedan.

1. Skriv Ert GSM-nr här: _____
2. Skicka följande SMS till SMS-volt : 15;;1:S<GSM nr>;
T ex: 15;;1:S123456789;

Nu är SMS-volt färdig för användning!

Styrkommandon kan läggas efter varandra i en textsträng för att spara på antalet SMS-meddelanden. Max. antal tecken i ett meddelande är 78.

Kommandolista

Alla svar på inställningar skickas via SMS till användarnummer på Position 1. Alla inställningar kvitteras. Kvittensen har följande utseende: <kommandonr>:OK;

Där kommandonr är kommandot som användaren angivit.
Kvittens av inställningar kan stängas av.

Kommando kan utföras i följd i samma SMS-sändning, dock högst 78 tecken. Separator ';' måste införas mellan varje kommando.

Felaktigt utfört kommando, återsänds till SMS nr på position 1 med tecknet '!' framför.

Se också manualen för "SMS-volt" för ytterligare kommandon. Den finns i PDF-format på www.sms-volt.com.

Namn	Syntax	Syntax-förklaring	Exempel	Svar från SMS-volt®
Lägg in anv. nr 1	1:<T><nr>{:e};	Där T = V för telefon S för SMS M för MiniCall Där nr = telefonnummer i ASCII, max 15 tecken	Telefonnummer med aktivering av alla larm. 1:S123456789; Telefonnummer med avaktivering av alla larm: 1:S123456789;;	1:OK;
Lägg in anv. nr 2	2:<T><nr>;	Se kommando 1	Se kommando 1	2:OK;
Lägg in anv. nr 3	3:<T><nr>;	Se kommando 1	Se kommando 1	3:OK;
Lägg in anv. nr 4	4:<T><nr>;	Se kommando 1	Se kommando 1	4:OK;
Lägg in anv. nr 5	5:<T><nr>;	Se kommando 1	Se kommando 1	5:OK;

Namn	Syntax	Syntax-förklaring	Exempel	Svar från SMS-volt [®]
Återgå till fabriksinställningar	15;;		15;;	
Lägg in funktion för digin	11:<n>;	Där n = + för slutande (NO) - för brytande(NC)	11:+;	11:OK;
Styrutgång	12:<n>;	Där n = 1 för till 0 för från	12:1;	12:OK;
Fråga aktuell spänning	21:?;		21:?;	21:<spänning>; Där spänning = 0 till 1024mV
Lägg in larmområde för spänning i mV.	25:<n><spänning>;	Där n = > för högre spänning, < för lägre spänning i intervallet 0-1024mV	14:<375;	14:OK;
Fråga larmområde för spänning	25:?;		25:?;	25:<n><mV>
Aktivering av serviceläge	S;		S;	E7;ENTERED SERVICE;
Lämna serviceläge	L;		L;	E8;LEFT SERVICE;