



BRUKSANVISNING FÖR SMARTCOM

Intelligent portövervakare med passagekontroll.

För firmware 1.0.0.1486 eller högre



FAAC Nordic AB

BOX 125, SE-284 22 PERSTORP SWEDEN, ☎ +46 435 77 95 00, ✉ support@faac.se

www.faac.se

Teknisk Data

Mått	93x69x26 mm
Temperaturområde	-30 till +70 °C
Skyddsklass	Enheten är avsedd för montage i kapsling
Matningsspänning	9-24VAC eller 9-28VDC
Strömförbrukning	Nominell 15mA, Max 500mA
Indikeringar	4 stycken olikfärgade ljusindikeringar
Ingångar	8 stycken 0-28 VDC
Utgångar	2 stycken relän, NO, 30V 1A
Referensspänning	2 stycken, 4 VDC, max 50mA
SIM-kortstyp	Micro-SIM

Passagekontroll, Access

Börja med att gå till sidan <https://smartcom.faac.se/> med hjälp av din webbläsare.

Ange "Användarnamn" och "Lösenord" och tryck på knappen "Logga in".

Saknar du dessa uppgifter så klicka på "Skapa nytt konto" och ange dina uppgifter.

Du **MÅSTE** sedan skicka in ditt "Användarnamn" och telefonnummret till SIM-kortet i enheten till support@faac.se för att du ska få tillgång till din enhet.

OBS! SmartCom enheten måste vara **spänningssatt** och antennen ansluten för att vi ska kunna dela ut den till dig!

Då vi registrerat din enhet kommer du att se den då du loggar in.

Välj den enhet i listan du vill redigera och tryck på "Anslut".

När du är ansluten till enheten indikeras detta genom att ikonen för ”Prio” får en svart punkt i mitten, samt att statusfältet visar ”Ansluten”.

The screenshot shows the SMARTCOM web interface with the following sections:

- Trädvy / Listvy**: A sidebar menu with 'Mina enheter' and 'Visa samtliga >>'. Below it is a table with columns 'Prio' and 'Namn'. The 'Svarta Grinden' entry is highlighted with a red circle around its 'Prio' icon.
- Info**: A tab showing device details for 'Svarta Grinden':
 - Namn: Svarta Grinden
 - Adress: Blåbärsstigen 9
 - Postnummer: 284 22
 - Stad: Perstorp
 - Land: Sverige
 - Kommentar: m2m.tele2.com
 - Apn: m2m.tele2.com
 - Telefonnummer: +37283237712
 - Produkt: SMS-transceiver W4
 - Firmware: 1.0.0.1486
- Status**: A tab showing various status indicators:
 - Öppnareelse: Nej
 - Grind: Stängd
 - Slinga: OK
 - Felmed. Display: Ja
 - Klämskydd: OK
 - Nödstop: OK
 - Fotocell: High
 - Öppnarsignal: Av
 - Öppnarslinga: Aktiv
 - Strömförsörjning: OK
 - Signalstyrka: 19 (31)
 - Totalräknare: 34882
 - Sedan service: 2804 (28 %)
 - Senaste service: 2017-02-09
 - Nästa service: 2018-02-09
 - Uppdaterad: 2017-12-04
 - Tid: 12.07.26 CET
 - Ansluten**: Highlighted with a red box.
- Kommando**: A section with buttons for 'Spara', 'Ångra...', 'Uppdatera status', 'Öppnarsignal', 'Öppnarslinga', 'Service utförd', and 'Koppla ned'.

I accesslistan kan 1024 namn och telefonnummer läggas till. För att lägga till en ny post fyller du i fälten under ”Ny accesspost” och klickar sedan på knappen ”Lägg till i listan”.

”Accesskontrollen” är aktiverad per default, ta bort boken i rutan för att stänga av accesskontrollen. Vem som helst kan då ringa till enheten för att aktivera en reläutgång eller skicka en statusfråga via SMS.

Raden ”Årsur” kan expanderas för att visa vilka accesstidsinställningar som finns tillgängliga. Det program som väljs bestämmer under vilka tider man har access att ringa in för att styra funktionen.

The screenshot shows the 'Access' tab in the SMARTCOM web interface:

- Accesskontroll**: A checkbox that is checked.
- Årsur**: A dropdown menu for selecting a program, highlighted with a red circle.
- Accesslista**: A section showing 'Poster: 0 (max 1024)'.
- Ny accesspost**: A form for adding a new access post, highlighted with a red box. It includes fields for 'Namn', 'Nummer', 'Program', 'SMS', and 'Anteckningar'. The 'Program' field is set to '1' and 'Obligatorisk uppgift' is checked.
- Lägg till i listan** and **Reset**: Buttons for adding the new post and resetting the form.
- Table**: A table with columns 'Namn', 'Nummer', 'Program', 'SMS', and 'Anteckningar'. The 'SMS' column is highlighted with a red circle.
- Inga accessposter**: A message indicating that there are no access posts in the list.

När man har lagt till nya accessposter i listan måste man trycka på "Spara och skicka konfiguration" för att de nya inställningarna skall skickas över till enheten. Gör till vana att "Spara och skicka konfiguration" med jämna mellanrum då enheten kan koppla ned automatiskt efter viss inaktivitet.

Info Access Logg Karta Inställningar

☒ Accesskontroll

Årsur

Accesslista
Poster: 1 (max 1024)

Ny accesspost

Namn Nummer Program SMS Anteckningar

Obligatorisk uppgift 1 ☐

Lägg till i listan Reset

Accesspost tillagd i listan

Glöm inte att trycka på "Spara och skicka konfiguration"

Namn	Nummer	Program	SMS	Anteckningar
Janne Jansson	+46701111122	1	☐	Företag 1

Status Avancerat

Power OK
Signalstyrka 26 (31)
Uppdaterad: 2016-11-01
Tid: 15:54:04 CET

Ansluten

Kommando

Spara och skicka konfiguration

Uppdatera status

Out 1 Out 2

Service utförd

Koppla ned...

Man kan klicka på rubrikerna för att sortera posterna efter önskad kolumn. Du kan också skriva in sökord i varje kolumn för att lättare hitta en specifik användare.

För att redigera en post klickar du på pennan längst ut till höger, du får då upp ett popup-fönster där ändringar kan göras.

Namn	Nummer	Program	SMS	Anteckningar	
Sven Svensson	+46555777777	1	☐	Företag 2	
Janne Jansson	+46701111122	1	☐	Företag 1	

När du har uppdaterat accessposten trycker du på knappen "Uppdatera".

Kom ihåg att trycka på "Spara och skicka konfiguration" för att skicka förändringarna till enheten.

Editera access-post

Namn Nummer Program SMS Anteckningar

Janne Jansson +46701111122 1 ☐ Företag 1

Uppdatera Avbryt Radera ur listan

LOGG

Alla inkommande samtal loggas och listas i Cloud. Du kan sortera genom att klicka på kolumnrubrikerna eller använda sökfälten. Ju större loggen blir ju längre tid tar det att ladda sidan. Du kan exportera loggen (CSV Export) till en fil som du lagrar.

Nummer som ringt in och som inte finns med i accesslistan, presenteras med nummer istället för namn i listan.

”Uppdatera” hämtar uppdaterad information från enheten (om den är ansluten)

”Radera” rensar loggen

Info	Access	Logg	Karta	Inställningar
Inkommande samtal				
Radera Uppdatera CSV Export				
#	Datum	Tid	Namn	Anteckningar
1	2016-11-02	13:00:20	Janne Jansson	Företag 1
2	2016-11-02	13:01:19	Sven Svensson	Företag 2

Inkoppling

Den orangea skruvplinten ska används för att ansluta signaler till enheten. Börja med att lossa skruvplinten för att se numreringen. Koppla samman enligt nedan:

SmartCom	EP104 ≤4.06	EP104 4.07	Funktion
$\perp$	Plint 34	Plint 34	GND
+	Plint 33	Plint 33	+24VDC
1	DB401 O11	DB407, DB410 o1	Öppnande rörelse
2	DB401 O12	DB407, DB410 o2	Öppet
3		DB407*, DB410 o3	Larm fordonsdetektor
4		DB407, DB410 o5	Larm felkod på display
5	DB401 O13*	DB407, DB410 o6	Larm klämskydd
6	X15 position 4	X13 position 4	Bruten stoppkrets
7	Plint 29	Plint 29	Bruten fotocell
8			Valfri NC
4V			Ej ansluten
ref.			Ej ansluten
R1 ~	Plint 19	Plint 19	Gemensam
R1 ~	Plint 20	Plint 20	Öppnasignal
R2 ~			
R2 ~			

***Notera** att då utgång O14 på DB401 eller då utgång o4 på DB407 används, måste ett 24VAC eller 230VAC mellan-relä monteras på utgång O13, DB401 eller på o3, DB407.

För att uppnå önskad funktion kan o-kanalerna i EP104 behöva justeras

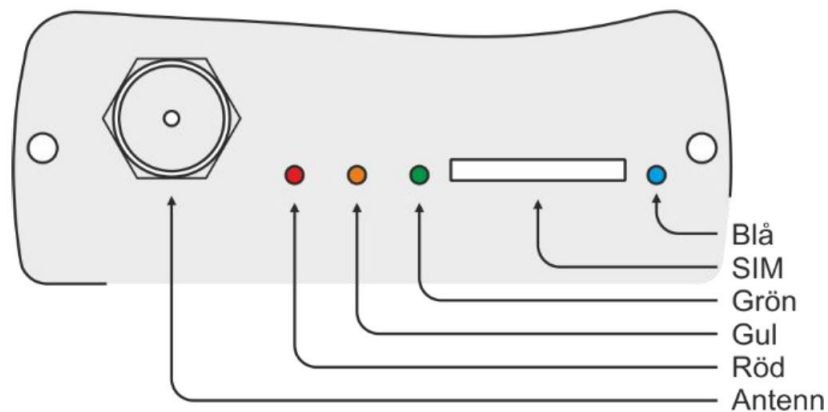
DB401	EP104	Funktion
IN1	Plint 33	+24VDC
IN2	T1	230VAC, Varning O13 och O14 kommer att matas med 230VAC!

DB407	EP104 4.07	Funktion
i1	Plint 33	+24VDC
i2	T1	230VAC, Varning o3 och o4 kommer att matas med 230VAC!
i3	Plint 33	+24VDC

DB410	EP104 4.07	Funktion
i1	Plint 33	+24VDC
i2	Plint 33	+24VDC
i3	Plint 33	+24VDC

Indikeringar

På den ena sidan av SmartCom finns ett antal ljusindikeringar med följande funktion:



Färg	Indikering	Funktion
Röd	Släckt	GSM avstängd
	Blinkar långsamt	Söker nät, ej inloggad
	1 blink, 3 sekunder paus	Inloggad på GSM-nätet
Gul	Släckt	Normal drift
	1 blink, 3 sekunder paus	Internt kommunikationsfel CPU-GSM
	2 blink, 3 sekunder paus	SIM-kort saknas
	3 blink, 3 sekunder paus	PIN-kod aktiv (tas bort i vanlig telefon)
	4 blink, 3 sekunder paus	Kommunikationsfel med SIM-kort
	Tänd	Sändning av data eller SMS pågår
Grön	Släckt	Avstängd eller ej konfigurerad
	Blinkar långsamt	Enheten under uppstart
	Blinkar snabbt	Ansluten till Cloud
	2 blink, 3 sekunder paus	Normal drift. Accesskontroll aktiverad
	Tänd	Normal drift
Blå	Släckt	Normal drift
	Blinkar snabbt	Batterifel, byte behövs, alternativt inget SIM- kort i enhet
	Tänd	Batteriladdning pågår

Kanalinställningar för EP104 4.06 och tidigare med DB401

SmartCom ingång 1

Kanal	Inställning	Benämning	Funktion
o100	1	Funktion utgång 1	Lägesindikering
o110	0	Öppet läge	Avstängd
o111	0	Mellanläge	Avstängd
o112	0	Stängt läge	Avstängd
o113	1	Rörelse	Fast signal öppnande rörelse

SmartCom ingång 2

Kanal	Inställning	Benämning	Funktion
o200	1	Funktion utgång 2	Lägesindikering
o210	1	Öppet läge	Fast signal
o211	1	Mellanläge	Fast signal
o212	0	Stängt läge	Avstängd
o213	0	Rörelse	Avstängd

SmartCom ingång 3 ej ansluten, inga inställningar

SmartCom ingång 4 ej ansluten, inga inställningar

SmartCom ingång 5

Kanal	Inställning	Benämning	Funktion
o300	4	Funktion utgång 3	Larmutgång
o330	0,00	Fördröjning innan larm	
o331	1	Larm vid påverkat klämskydd	Fast signal

Kanalinställningar för EP104 4.07 med DB407 eller DB410

SmartCom ingång 1

Kanal	Inställning	Benämning	Funktion
o100	1	Funktion utgång 1	Lägesindikering
o110	0	Öppet läge	Avstängd
o111	0	Mellanläge	Avstängd
o112	0	Stängt läge	Avstängd
o113	1	Rörelse	Fast signal öppnande rörelse

SmartCom ingång 2

Kanal	Inställning	Benämning	Funktion
o200	1	Funktion utgång 2	Lägesindikering
o210	1	Öppet läge	Fast signal
o211	1	Mellanläge	Fast signal
o212	0	Stängt läge	Avstängd
o213	0	Rörelse	Avstängd

SmartCom ingång 3

Kanal	Inställning	Benämning	Funktion
o300	4	Funktion utgång 3	Larmutgång
o330	0,00	Fördröjning innan larm	
o337	1	Larm vid påverkad fordonsslinga 1	Fast signal
o338	1	Larm vid påverkad fordonsslinga 2	Fast signal

SmartCom ingång 4

Kanal	Inställning	Benämning	Funktion
o500	4	Funktion utgång 5	Larmutgång
o530	0,00	Fördröjning innan larm	
o532	1	Larm vid kritiskt felmeddelande på display	Fast signal

SmartCom ingång 5

Kanal	Inställning	Benämning	Funktion
o600	4	Funktion utgång 6	Larmutgång
o630	0,00	Fördröjning innan larm	
o631	1	Larm vid påverkat klämskydd	Fast signal

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



FAAC