

# domovea

### Export av energimätning via mail





1. Börja med att lägga till en energimätare under "Devices"











## :hager



 $\left( \right)$ 



5a. Lägg till 1st sekvens (Sequence)



5b. Skriv in namn, beskrivning och spara genom att trycka på "Apply"





5c. Lägg till 4st matematiska formler



 $\bigcap$ 



5e. För att komma åt innehållet i en beräkning så kan man "dubbel-klicka" på själva formeln i översiktsvyn eller så markerar man den och klickar bå fliken "Mathematical operation"

i .	Add	× Remove	Duplicate 🗙 Rem	ove action(s)	🚍 Test 🛛 📿 Apoly	🙁 Cance	. ∲ 100% •			
En	ergimätnin	g via mail [updated	] Variables/Constant	ts			, ·			
Pr	operties									
	1	Name	Energimätning via	nail						
	=	Groups	My home							
:		Description	Energimätning skic	kas via mail en g	gång per dag					
		Visibility	Local and remote a	access						
	tions T									
<b>  </b> ^		iggers list   Sched	uling   On initialization	On error Ma	thematical operation			-		
										-( 📰 )
								Y		
								Mathematical	poration	
							<b>Ť</b> (×)		peration	
							Co	mpute operatio variables	ns on	
							2			
								I		

5f. Första matematiska formeln Börja med att ändra + till x = (Set variable value)



:hager



5g. Dra sedan in "System Date Time" till den vänstra delen i beräkningen och sedan variabeln "Aktuellt datum" till den högra beräkningen.

nergimätning via r	nail Variable:	i/Constants	No filter	Ý
roperties		Ξ	🗄 📕 Devices (1)	
	Name	Energimätning via mail	🖭 🛃 Sequences (	1)
	Groups	My home		
	Description	Energimätning skickas via mail en gång per dag		
	Visibility	Local and remote access		
Actions Triggers	list Scheduli	ng On initialization On error Mathematical operation		
Computation blo	configuration			
O Apply	Cancel			
	System			
	Date			
	0.000			
			Constant(s)	(0)
			J 2 Variable (4)	
			Aktuell tid	
			Aktuelit datum	
			1,0 Energimätning	
			1,0 Energinmätning	omrākn
			Date and tim	e (2)
			Current hour	
			Carton Data T	ma
			Sugram I are in	
			System Date II	/01



5h. Andra matematiska beräkningen Börja med att ändra + till

x = (Set variable value)

Och gör sedan precis som med den första med lägg in "Current hour" och Aktuell tid istället för datum



:hager

5i. Tredje matematiska beräkningen Börja med att ändra + till

x = (Set variable value)

Lägg sedan till Energimätaren (under "Devices" uppe till höger) Den ska till den vänstra delen av beräkningen.

Till höger drar man sedan in "Variabeln" Energimätning





5j. Fjärde matematiska beräkningen Börja med att ändra + till </u> (Division)

Lägg "variabeln" Energimätning till den övre vänstra delen av beräkningen

Till höger drar man sedan in "Variabeln" Energimätning omräknat till KWH

Nere till vänster i beräkningen ska man sedan "höger klicka" och välja

Add unnamed constant to first operand

Efter detta kan man välja alternativet

1,0 Double (2 Bytes)

Och skriva in 1000,00 (ett tusen)

(Detta är för att man vill att mätarens värde ska delas på tusen för att få ut värdet i "Kilowatt" och inte bara "Watt")

berakningen	Add X Remove Ch Bunkinzte Remove action(c) Test Annhy Cancel 8100% -	
ill 🛨 (Division)	Energimatring via mail Variables/Constants	No filter
	Properties	E Contraction (1)
	Name Energimatning via mail	Energy management (1)
an Manhama (11) al ana	Groups My home	🛛 🗌 🛄 Energimätare (total)
matning till den	Description Energimätning skickas via mail en gång per dag	🗄 🛃 Sequences (1)
eräkningen	Vsibility Local and remote access	
	Actions Triggers list Scheduling On initialization On error Mathematical operation	1
an in "Variabeln"	Apply S Cancel	
at till KWH	15 <sup>0</sup> Energimätning	
ningen ska man h välja	1.0 Double (2 Bytes) 1000.00	
rand	ex Maximum Po Cosinus	田中 Constant(s) (0)
	Pet Sinus	□ → Variable (4)
		Aktuell tid
a alternativet	Ausolute	Aktuelit datum
	x= Set Vanable value	1,0 Energimätning
		Date and time (2)
ett tusen) 🖊		⊞ X Miscellaneous (2)



6a. Gå sedan tillbaka till fliken som heter "Actions" och lägg till "Send a notification"





6b. "Dubbel-klicka" sedan på händelsen för att komma åt inställningar. Vi ska börja med att bygga upp innehållet i mailet som ska skickas iväg med energimätningen.

Klicka på inställningsrutan för "Message"





#### 6c. Börja med att trycka på "Add" och lägg till "variabeln" för datum

lomovea		Message Configuration     String
Add 🗕 🗙 Rem	nove 🗠 Up 👻 Down	
1 String	Message Configuration	
y Variable	Aktuell tid	
Constant	Aktuellt datum	
	1,0 Energimätning	
	1,0 Energinmätning omräknat i KWH	Message content
		• •
		Apply Cancel
		Tile domovea
lessage content		Message
		Type Popup domovea;
		Contacts
		Cameras Cameras
		Priority Medium
		Send a notification
		Popup domovea;
	Anoly Cancel	Popup domovea;

( and a second



6d. Klicka på "Add" och lägg till en "Sträng" med text (string) gör sedan ett mellanslag i rutan till höger. (för att få ett mellanrum mellan datum och tid)

domovea			Add - X Remove   In	Down	
Add - X Remove Add -	Up 🗢 Down Message Configuration Variable	▼ Aktuelit datum	-fød Message	age Configuration	
			Message content		Apply Cancel
Message content					I
'Aktuelit datum'				Title Message Type Contacts Cameras Time out Priority	domovea



#### 6e. Börja med att trycka på "Add" och lägg till "variabeln" för tid

domovea	e   ▲ Up → Down Message Configuration	
→ Constant	Aktuell tid     Aktuellt datum     Aktuellt datum     I,0 Energimätning     I,0 Energinmätning omräknat i KWH	► Här visas hela tiden meddelandet så som det kommer att se ut i mailet          Image: Configuration of the state of
Message content 'Aktuellt datum"Aktuell	tid"	
	Apply	Message content 'Aktuelit datum' 'Aktueli tid' sel Apply Cancel



6f. Klicka på "Add" och lägg till ytterligare en "Sträng" med text I textfältet börjar vi med att byta rad (enter/retur) Skriv sedan in Mätarens namn/ev. beteckning på mätaren och avsluta med ; (semikolon)

Exempeltext:

Mätare i A1a;

Add - X Remove A	p 🗢 Down Message Configuration	
Aktueilt datum	String	
Aktuelit datum [abc] Mātarenamn xxxx;	Mätarenamn xxxx;	*
< [] +		+
Message content 'Aktuellt datum' 'Aktuellt datum'		
Matarenamn xxxx;		
		-



6g. Klicka på "Add" och lägg till den "variabel" som du döpt till , Energimätning omräknat i KWH

Denna kommer nu att hamna efter ; i meddelandets innehåll.

Add • Kemove Add - fabd Message Aktuelt datum - fabd Aktuelt datum - fabd Mätarenamn xxxx; - 1,0 Energinmätning or	Message Configuration	Energinmätning omräknat i K 👻	]
٩			
Message content 'Aktuellt datum' 'Aktuell' datum' Mätarenamn xxxx;'Energinmätn	ing områknat i KWH'	•	

(abd) String ↓ Variable ► ← Constant (abd) Mätarenar	Message Configuration Aktuell tid Aktuellt datum 1,0 Energimätning	ginmätning omräknat i K <sup>1</sup> 👻
	•	
< III		
Message content 'Aktuellt datum' 'Aktue Mätarenamn xxxx;	llt dətum"	*



6i. Vill man ha fler mätare så repeterar man steg 6f och 6g och lägger helt enkelt till alla mätare man vill exportera i ett mail (max. 50st).

(Det är även här tipset om att sätta induviduella namn från tidigare kommer in)

⊡-{abc] Message	Message Configuration	
Aktuelit datum	String	
Aktuellt datum (abc) Mätarenamn xxxx; 1,0 Energinmätning or (abc) Mätarenamn xxxx; 1,0 Energinmätning or (abc) Mätarenamn xxxx; 1,0 Energinmätning or	Mātarenamn xxxx;	
4 <u> </u>		- +
Message content 'Aktuellt datum' 'Aktuellt datum' Mätarenamn xoox;'Energinmätni Mätarenamn xoox;'Energinmätni Mätarenamn xoox;'Energinmätni	ng omräknat i KWH' ng omräknat i KWH' ng omräknat i KWH'	







7b. Gå upp till menyn och klicka på "General" och välj "Server Settings"

Klicka sedan på "Contacts c	configuration"
	General Configuration ?
	Server Selection
Server Settings	Server Settings
NV Connadian	Data management >
Settings for connecting your home automation server to KNX fieldbus Not connected	Quit ail [updated]
Configure clock Configure connection Configure address.	- Triables/Constants
Modify the portal activation information, and publish the data to the portal Portal activation Data publication	
twork configuration	
Modify the current network configuration such as the IP address or the DNS address MAC address: 48:0F.CF.29:AF.90 Network configuration Network configuration	
Device name: GOELRUDOLF2	
and contacts Modify the SMTP parameters used to send mail, and the contacts list SMTP configuration Contacts configuration.	
jonal options	
Regional options Date configuration Ephemeride configuration	1
er Start date: 2/23/2016 6.46:45 AM Occupation rate Version: 3.5.0.1	
Database version: 1.0.1.73 Error log OSVersion: Windows 7	
Restart Server	
ОК	
Send a notification	



7c. Välj "Add" och fyll i namn och e-post. Detta är den som ska kunna ta emot mailet, är det flera så lägg till alla dessa epost adresser.

F., L., E., C.,	Add	
	Modify	
	Delete	A
	E.	Contact
		First Name Fornamn
		Last Name Efternamn







7e. Gå tillbaka till Sekvensen under Automatik och klicka på "Contacts" för att välja vilka som ska få e-posten med energimätningen genom att klicka i dem.

domovea	Compute ova	natical operation operations on riables
	f(x) Mather Compute	matical operation operations on riables
Apply Cancel		¥
	Title	domovea
	Message	"Aktuelit datum" "Aktuelit datum
	Туре	Mail
	Contacts	
	Cameras	
	Time out	00:00:05
	Priority	Medium 👻
	Seno N	d a notification Mail:



8a. Nu ska vi fylla i hur ofta detta ska skickas och det gör vi genom att gå till fliken "Scheduling" och att lägga till en "trigger" genom att trycka på "Add"

_							
	💠 Add 🛛 🗙 Remove 🖺 Duplicate 🛛 🔆 Remove action(s) 🛛 🚍 Test 🛛 🥑 Apply 😢 Cancel 🖉 100% 👻						
	/ariables/Constants Energimätning via mail [updated]						
Properties							
		Name	Energimätning via mail				
		Groups	My home				
	:	Description	Energimätning skickas via mail en gång per dag				
l		Visibility	Local and remote access				
l							
	Actions Triggers li	ist Schedulin	g On initialization On error				
Triggers list							
Add X Remove S Cancel							
				No trigger			
	No trigger						
11							



#### 8b. Välj ett alternativ under "Periodicity" och fyll i en starttid (Start time) under "Periodicity range"

	Periodicity
🖕 Add 🛛 🗙 Remove 🕼 Duplicate 🔗 Remove action(s) 📲 Test  Apply 😢 Cancel 🎾 100% -	
Variables/Constants Energimatning via mail [updated]	One shot All the 1 🚔 days
Properties	
Name Energimatning via mail	
Groups My home	
Description Energimätning skickas via mail en gång per dag	
Visibility Local and remote access	Weekly
Actions   Triggers list   Scheduling   On initialization   On error	Monthly
Add X Remove Cancel	
Description	Yeardy
Scheduled	0.029
IIII Daily. Start on 2/23/2016 at 12:00 AM, all days	
✓         III           Periodicity         I           One shot         All the           1         1           Ø         Dafy           Ø         Weekly	Periodicity range Start date den 23 februari 2016 v Never end © End on den 24 februari 2016 v © End on den 24 februari 2016 v © Ephemerides Sunrise v Configuration
O Monthly	Time offset U v hours U v minutes after v initial date
Yearly I	
Periodicity range	
Start date     den 23 februari 2016     v     Never end       end on     den 24 februari 2016     v       Start time     order     end on       Ephemendes     Sumise     Corfiguration       Time offset     0     minutes     after v     initial date	l detta fallet vill vi att sekvensen ska gå varje dag, den har inget slutdatum och sen ska skickas kl. 00.00.
	och sen ska skickas kl. 00.00.