

<b>Merkesystem_FDV</b> <b>FDV-INSTRUKS</b> <b>A.nr.: 10017381</b>	<b>Flatåshallen</b>	
24.7.18 <b>Rev.: 3</b>	<b>ORIENTERING</b>	<b>Blad:</b> 1 av 4

Utarbeidet av:		Kontrollert:	
Sign	Dato	Sign	Dato

## Merkesystem

Automatikkomponentene i systemene er merket etter Statsbyggs ”Tverrfaglig Merkesystem for bygninger”, PA0802.

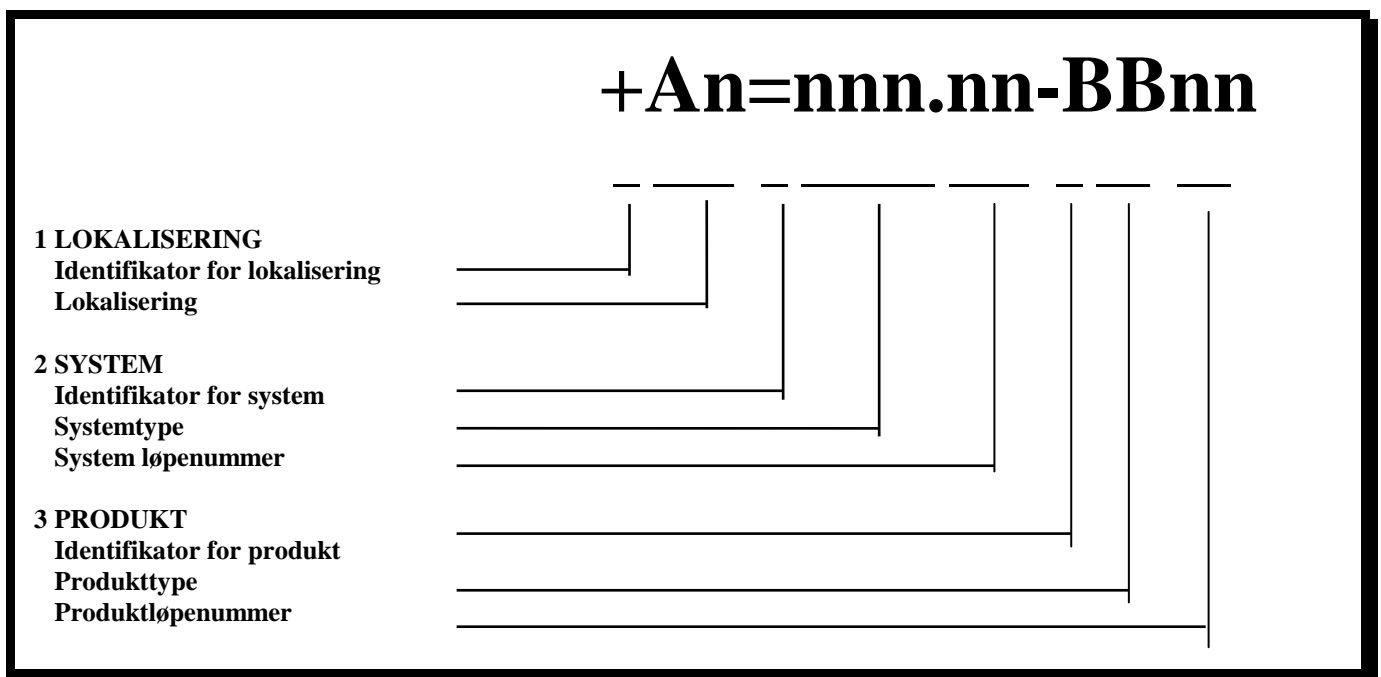
Komplett versjon av merkesystemet finnes på følgende internetadresse:

(Adobe Acrobat Reader 4.0 eller senere er påkrevet)

[http://www.statsbygg.no/dokumenter/prosjekteringsanvisninger/0GenerellePA/PA0802\\_TFM/TFM\\_Start.pdf](http://www.statsbygg.no/dokumenter/prosjekteringsanvisninger/0GenerellePA/PA0802_TFM/TFM_Start.pdf)

Merkesystemet er prinsipielt brukt på følgende måte:

Merkesystemet består av 3 hovedelementer med tilhørende identifikatorer.



Denne sammensetningen benyttes i FDV og i komponentmerking



<b>Merkesystem_FDV</b> <b>FDV-INSTRUKS</b> <b>A.nr.: 10017381</b>	<b>Flatåshallen</b>	
24.7.18 <b>Rev.: 3</b>	<b>ORIENTERING</b>	<b>Blad:</b> 3 av 4

**Pulsinnganger:**

TeLeR inngang (pulsinngang) \_TLR

**Analoge utganger:**

Control utgang (reguleringsutgang) \_C

### Digitale innganger:

<b>Alarmsignal</b> (feilsignal)	<b>_A</b>
<b>Driftssignal</b>	<b>_D</b>
<b>Auto Forrigling</b> (betingelse)	<b>_AF</b>

### Digitale program-funksjoner:

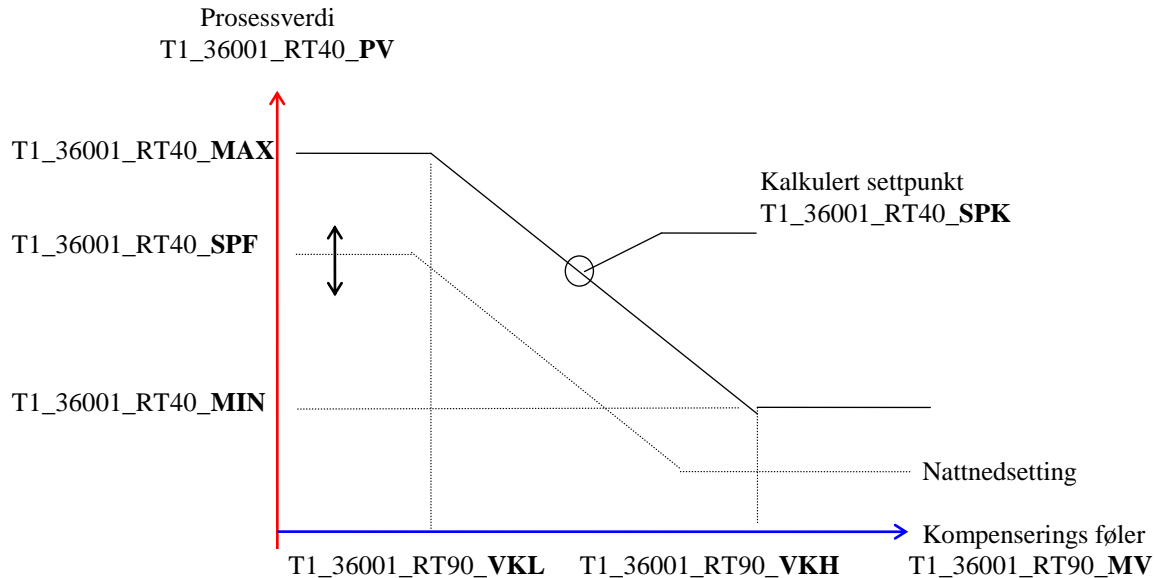
<b>Alarm Logisk</b>	<b>_AL</b>
<b>NatTemperatur, Lav</b>	<b>_NTL</b>
<b>NatTemperatur, Høy</b>	<b>_NTH</b>
<b>ReSeTt (Resett kommando)</b>	<b>_RST</b>

### Digitale utganger:

<b>SET</b> t-utgang (puls)	_SET
<b>RESE</b> t-utgang (puls)	_RES
Styrings-utgang	_S
Styrings-utgang ved flere trinn, <b>1</b> , <b>2</b> osv.	_S1
Vekslings-utgang	_V

<b>Merkesystem_FDV</b> <b>FDV-INSTRUKS</b> <b>A.nr.: 10017381</b>	<b>Flatåshallen</b>	
24.7.18 <b>Rev.: 3</b>	<b>ORIENTERING</b>	<b>Blad:</b> 4 av 4

**Eksempel på bruk av tagnavn og funksjonskoder for kompenseringsskurver.**



NB! Funksjonsbeskrivelsen i FDV-dokumentasjonen forteller sammenhengen mellom følerene for hvert enkelt anlegg, dvs. hvilken føler som er kompenseringføler og hvilken som er hovedføler.

### **FUNKSJONER SOM GJELDER HELE SYSTEMER:**

Generell oppbygging: \_YYYY\_XXX

YYYY- Systemfunksjoner  
XXX- Punkt-funksjon

#### **Systemfunksjoner:**

Driftsvender	(ingen kode)
<b>FRiKJ</b> øling	_FRKJ
<b>NaTtKJ</b> øling	_NTKJ
<b>NaTtVarMe</b>	_NTVM
<b>OPTiMalisering</b>	_OPTM
<b>SOMmeRdrift</b>	_SOMR
<b>ViNTeRdrift</b>	_VNTR
<b>KJØL</b> ing	_KJØL
<b>VaRME</b>	_VRME

Eks.: T1\_36001\_NTKJ - Angir inn/utkobling av nattkjølings funksjonen for hele ventilasjonssystem 1.