

# NT2S-SF123B-E

**Adresse oversigt:****Funktionstaster:**

Funktionstasterne referere til bittene IR 201.00 til 201.05. Hvis der trykkes på ”F1/REG” sættes bit 201.00 osv..

<b>Tast</b>	<b>IR BIT</b>
F1/REG	201.00
F2/DATA	201.01
F3/DOWN	201.02
F4/UP	201.03
F5/CLR	201.04
F6/ENT	201.05

**Kontrol område:**

<b>IR Bit</b>	<b>Funktion</b>	
IR 200.00	Kontrol LED 0	
IR 200.01	Kontrol LED 1	
IR 200.02	Ikke brugt.	
IR 200.03		
IR 200.04	Reserveret.	
IR 200.05		
IR 200.06		
IR 200.07		
IR 200.08	Skærm tilstand	
IR 200.09		
IR 200.10	Tid for operatør tilstand.	
IR 200.11		
IR 200.12	Reserveret.	
IR 200.13		
IR 200.14		
IR 200.15	De-/aktiver	

**Dm område:**

<b>Word.</b>	<b>Funktion.</b>	
DM 0000	læse/skrive	
DM 0001	læse/skrive	
DM 0002	læse/skrive	
DM 0003	læse/skrive	
DM 0004	læse/skrive	
DM 0005	læse/skrive	
DM 0006	læse/skrive	
DM 0007	læse/skrive	
DM 0008	læse/skrive	
DM 0009	læse/skrive	
DM 0010	læse/skrive	
DM 0011	læse/skrive	
DM 0012	skrive/bargraf	
DM 0013	skrive /bargraf	
DM 0014	skrive /bargraf	
DM 0015	skrive /bargraf	
DM 0020	Indirekte reference	

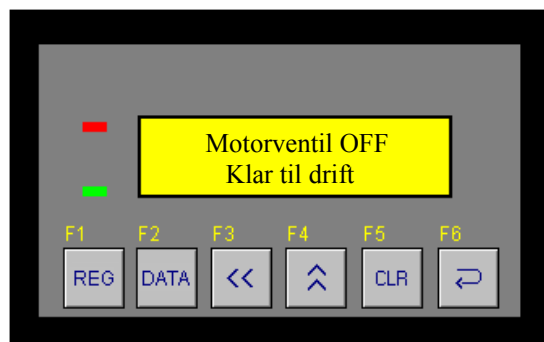
Hvordan arbejder NT2S-SF123:

Operatørpanelet bruger Dm20 som indirekte reference (pegepind). Hvis værdien 30 skrives i Dm20, vil Dm30 – 45 vises i displayet som ASCII tegn. Hver data memory repræsenterer to ciffer.

Eks.

Teksten ”Motorventil OFF klar til drift” ønskes vist i displayet.

Dm 0020	0030	Referere til Dm 0030
Dm 0030	4D6F	”Mo”
Dm 0031	746F	”to”
Dm 0032	7276	”rv”
Dm 0033	656E	”en”
Dm 0034	7469	”ti”
Dm 0035	6C20	”l ”
Dm 0036	4F46	”OF”
Dm 0037	4620	”F ”
Dm 0038	204B	”K”
Dm 0039	6C61	”la”
Dm 0040	7220	”r ”
Dm 0041	7469	”ti”
Dm 0042	6C20	”l ”
Dm 0043	6472	”dr”
Dm 0044	6966	”if”
Dm 0045	7420	”t ”



Numerisk visning.

Der er kan laves numerisk visning af DM 0000 – DM 0011 i displayet. Dette gøres ved at indtaste to hex tal i den viste streng.

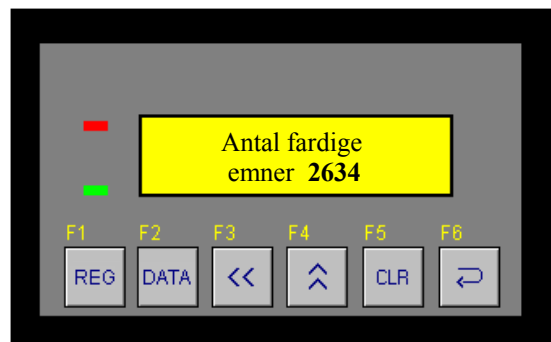
Det første ciffer fortæller om det er numerisk visning (0) eller et indtastningsfelt (1). Næste ciffer fortæller hvilke Dm der ønskes vist/ændret. 0 - B => Dm 0000 - 0011

Hex værdi	Numerisk visning af
00	Dm 0000
01	Dm 0001
02	Dm 0002
03	Dm 0003
04	Dm 0004
05	Dm 0005
06	Dm 0006
07	Dm 0007
08	Dm 0008
09	Dm 0009
0A	Dm 0010
0B	Dm 0011

**Eks.**

Antallet af færdige emner ønskes vist i displayet. I lader programmet lægges antallet af færdige emner i **Dm 0003**.

Dm 0020	0030	Referere til Dm 0030
Dm 0030	2020	” ”
Dm 0031	416E	”An”
Dm 0032	7461	”ta”
Dm 0033	6C20	”l ”
Dm 0034	6661	”fæ”
Dm 0035	7264	”rd”
Dm 0036	6967	”ig ”
Dm 0037	6520	”e ”
Dm 0038	2020	” ”
Dm 0039	656D	”em”
Dm 0040	6E65	”ne”
Dm 0041	7220	”r ”
Dm 0042	2003	” ?”
Dm 0043	<b>0303</b>	”??”
Dm 0044	<b>0320</b>	”? ”
Dm 0045	2020	” ”



Bargraf.

Der er kan laves bargraf visning af DM 0012 – DM 0015 i displayet. Dette gøres ved at indtaste to hex tal i den viste streng.

Det første ciffer skal være (0) for numerisk visning. Næste ciffer fortæller hvilke Data memory der ønskes vist.

C - F => Dm 0012 - 0015

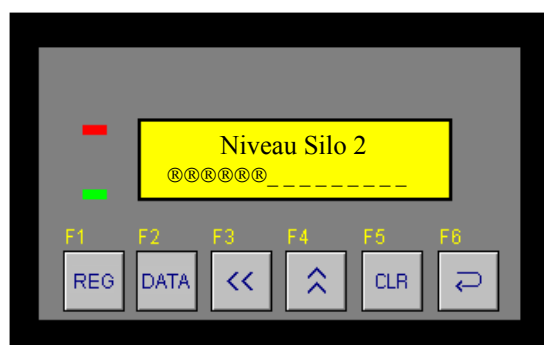
En bargraf kan vise værdien 0 – 80.

Hex værdi	Numerisk visning af
0C	DM 0012
0D	DM 0013
0E	DM 0014
0F	DM 0015

**Eks.**

Niveauet i en Silo ønskes vist i displayet. Signalet skallers 0 – 80 BCD og lægges i **Dm 0012**.

Dm 0020	0030	Referere til Dm 0030
Dm 0030	204E	”Ni ”
Dm 0031	6976	”ve”
Dm 0032	6561	”au”
Dm 0033	7520	” S”
Dm 0034	5369	”il”
Dm 0035	6C6F	”o ”
Dm 0036	2032	”2 ”
Dm 0037	2020	” ”
Dm 0038	0C0C	”??”
Dm 0039	0C0C	”??”
Dm 0040	0C0C	”??”
Dm 0041	0C0C	”??”
Dm 0042	0C0C	”??”
Dm 0043	0C0C	”??”
Dm 0044	0C0C	”??”
Dm 0045	0C0C	”??”



Numerisk indtastning.

Der kan laves numerisk indtastning af DM 0000 – DM 0015 i displayet. Dette gøres ved at indtaste to hex tal i den viste streng.

Det første ciffer fortæller om det er numerisk visning (0) eller et indtastningsfelt (1). Næste ciffer fortæller hvilke Dm der ønskes vist/ændret. 0 - B => Dm 0000 - 0011

Der kan kun være et indtastnings felt pr. skærbillede.

Hex værdi	Numerisk indtastning af
10	Dm 0000
11	Dm 0001
12	Dm 0002
13	Dm 0003
14	Dm 0004
15	Dm 0005
16	Dm 0006
17	Dm 0007
18	Dm 0008
19	Dm 0009
1A	Dm 0010
1B	Dm 0011
1C	Dm 0012
1D	Dm 0013
1E	Dm 0014
1F	Dm 0015

**Eks.**

Mængden af vand skal kunne ændres i displayet. Antal liter skrives i **Dm 0005**.

Dm 0020	0030	Referere til Dm 0030
Dm 0030	2020	” ”
Dm 0031	2056	” V
Dm 0032	616E	”an”
Dm 0033	646D	”dm”
Dm 0034	616E	”an”
Dm 0035	6764	”gd”
Dm 0036	6520	”e ”
Dm 0037	2020	” ”
Dm 0038	2020	” ”
Dm 0039	<b>1515</b>	”??”
Dm 0040	<b>2E15</b>	”.?”
Dm 0041	<b>1520</b>	”? ”
Dm 0042	4C69	”Li”
Dm 0043	7465	”te”
Dm 0044	7220	”r ”
Dm 0045	2020	” ”

