

**Referentie:** A&D-Q&A-HMI-NS-006 Aansturing buzzer

**Onderwerp:** Hoe stuur ik de buzzer aan?

**Laatste revisie:** JMJVD 21-1-2008

**Producten:** NS / PLC

De NS-serie terminal kent drie type buzzers.

Continuous: Continu buzzer

Short intermittent: Intermitterend buzzer met een 0.5-second interval.

Long intermittent: Intermitterend buzzer met een 1-second interval.

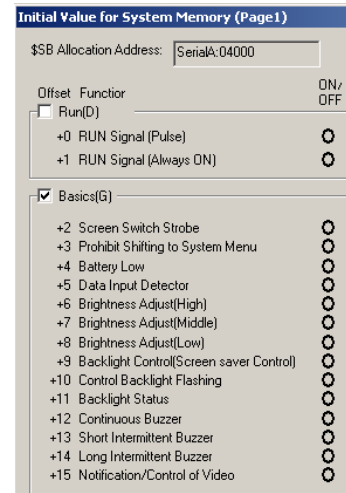
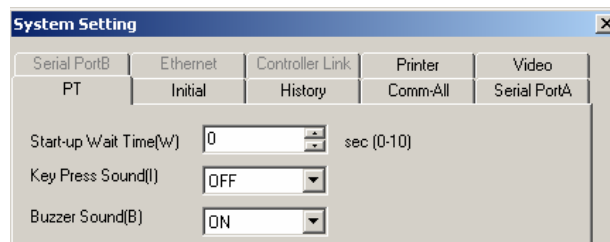
#### Het aanzetten van de buzzer

Buzzers kunnen met de volgende methodes aangestuurd worden:

Hierbij wordt gebruik gemaakt van het systeem geheugen.

Het systeem geheugen woord \$SB bevat bits om de buzzer aan te sturen.

Zet de buzzer op ON met NS-Designer *system settings* and selecteer daarna *Initial/System Memory List/Basics* keuze box in het systeem geheugen lijst.



Een van de volgende bits uit de lijst moet aan gezet worden, afhankelijk van het type buzzer met knop:

Continuous buzzer: \$SB12

Short intermittent buzzer: \$SB13

Long intermittent buzzer: \$SB14



**Opmerking:** Als bij \$SB Allocation Adres een PLC adres is ingevuld, dan kan dit ook door in de PLC de desbetreffende bits hoog te maken. In dit voorbeeld is dit adres CIO4000.12/13/14

#### Het stoppen van de buzzer

De buzzers kan gestopt worden met een van de volgende methodes:

- 1 - Gebruik een CMD knop en kies de "Stop Buzzer" optie.
- 2 - Zet alle bits in het systeem geheugen \$SB12 tot \$SB14 uit.
- 3 - Door de PLC bits laag te maken, zie opmerking hierboven.