CANBuz - Feature #421

Create sinewave for DAC/DMA

28.08.2023 17:03 - Maximilian Seesslen

Status:	Neu	**Beginn:**	28.08.2023
Priorität:	Normal	**Abgabedatum:**	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	**% erledigt:**	0%
Kategorie:		**Geschätzter Aufwand:**	0.00 Stunde
Zielversion:		**Aufgewendete Zeit:**	0.00 Stunde
CS Zielversion:			

Beschreibung

The callbacks can be used to calculate decreasing volume of sinewave.
States:
Init: calc, start, goto A-started
A-started: calc b; goto A-playing
A-playing: loop
A-finished: start b; goto B-started
B-started: calc a; goto B-playing
B-playing: loop
B-finished: start a; goto A-started
Error: exception

sin 0=0; sin(PI)=0; sin(2*PI)=0

```
for(int i1=0; i1<0x100; i1++) {
value[i1]=( sin( (2*PI*i1)/0x100) ) * r ) + ( r / 2 );
}
```

https://samplefocus.com/collections/yamaha-dx200-drums

Historie

#1 - 28.08.2023 17:27 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 28.08.2023 17:38 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#3 - 28.08.2023 18:52 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert