

Overkørsel på station for enkeltsporet strækning

Type	Klassediagram	Oprettet	01-04-2021
Forfatter	Jan Birch	Rettet	29-04-2021
Noter: N.A.			

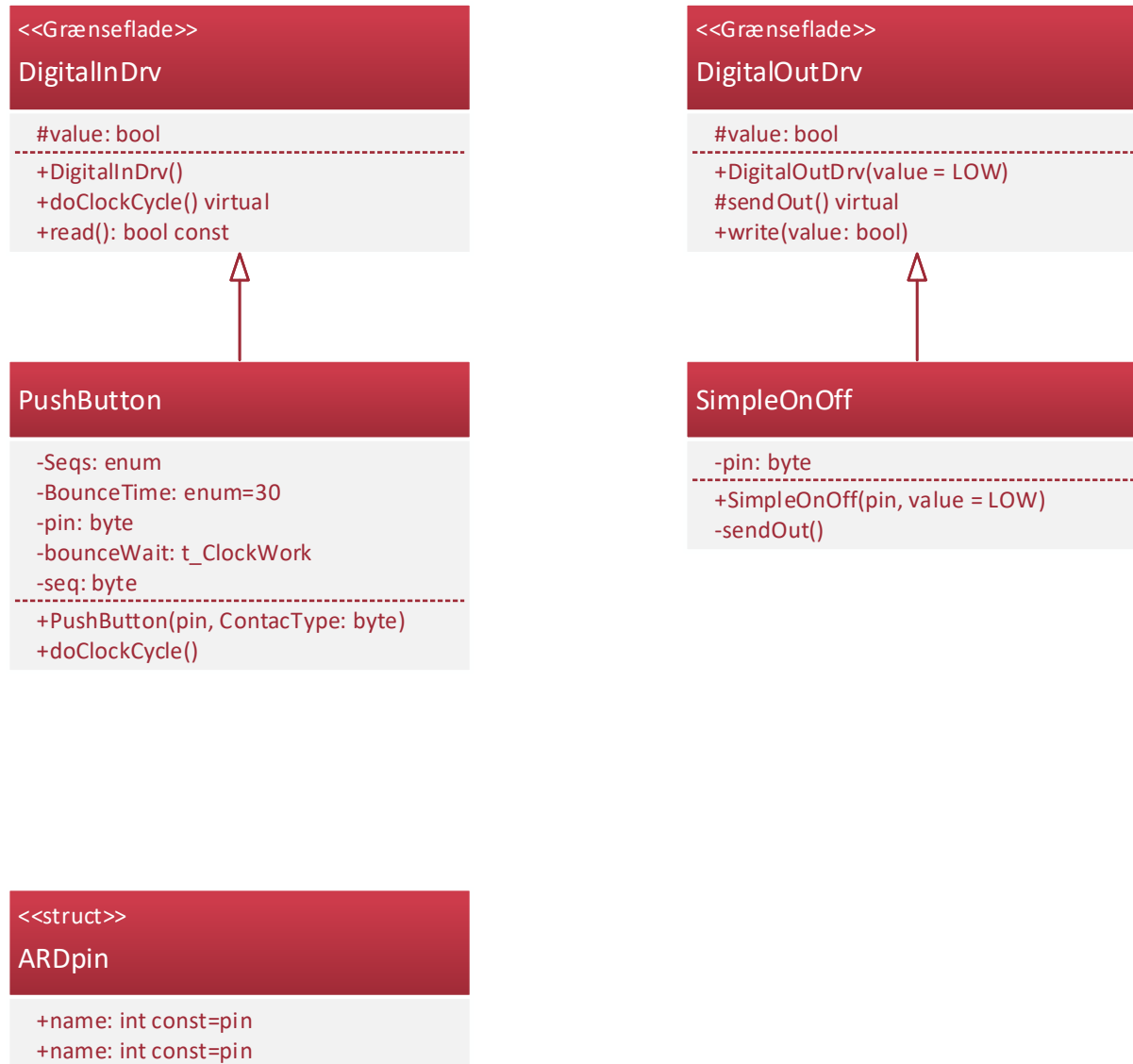
Globale erklæringer

```
MaxNoInputs: byte const=nr
MaxNoOutputs: byte const=nr
MaxNoStates: byte const=nr
 ContacType: #define NOPEN, NCLOSED
InputState: #define ON, OFF
FlankType: #def DOWNFLANK, UPFLANK
OutputState: #define BLOCK, PASS
```

Antal erklæringer bruges ikke i denne version

Lægges øverst i kildekode før include

Overkørsel på station for enkeltsporet strækning



Overkørsel på station for enkeltsporet strækning

ClockWork

```
-noCycles: unsigned long  
-cycle: unsigned long  
-----  
+ClockWork()  
+ClockWork(duration)  
+setDuration(duration, inSeconds)  
+triggered(): bool
```

<<Namespace>>

Blinker

```
+Period: const=1000  
+triggered: bool  
+clockWork: t_ClockWork(Period)  
-----  
+toSubscriber(): bool  
+doClockCycle()
```

<<Namespace>>

Clock

```
+ClockCycle: byte const=5  
-----  
+pendulum()
```

```
bool (*blinkerTriggered)(void)
```