

C:\Users\David\Dropbox\E2PRJ2 Gruppe 10\Implementering\SerialCommunication\SerialCommunication\SerialCom.h_1

```
// Projekt      Patient overvågning
//
// Fil          SerialCom.h
//
// Beskrivelse  Interface til klassen SerialCom.
//               En klasse til serial kommunikation.
//
// Forfatter    Erik Gross Jensen
//
// Version      1.0 041200 EGJ - oprindelig version
//               1.1 181108 NVJ - tilrettet 1. sem. projekt

#pragma once

#include <Windows.h>

class SerialCom
{
public:
    bool open( int port, int baud );
    bool close();
    bool send( char *sendPtr, int antal );
    int receive( char *rxPtr );
    int inWaitingBuffer();
    char receiveOneChar();

private:
    HANDLE HComdev;           //Def af handle til pc
    DWORD dwErrorFlags;
    COMSTAT ComStat;
    DCB dcb;                 //Def af variabel til DCB structen
};

};
```