

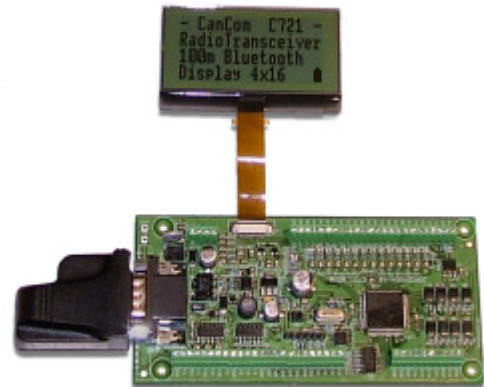
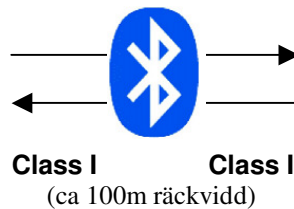


| Specifikation                          |                      | Specification |              |
|--|----------------------|---------------|--------------|
| Matningsspänning                       | Power supply         | 10-30         | VDC          |
| Spänningsrippel                        | Voltage ripple       | <3            | V t-t        |
| CAN protokoll                          | CAN protocol         | 2.0B          | 150Kbit      |
| CAN drivkrets                          | CAN driver           | 82C251        | Philips      |
| I/O adress                             | I/O address          | 1-25          | ID           |
| Modulkontaktidon                       | Module connectors    | G4A5M         | Hirschmann   |
| Kabelkontaktidon                       | Cable connectors     | G4W1F         | Hirschmann   |
| Operativsystem                         | Operating system     | CanCom        | CanPro       |
| CPU                                    | CPU                  | 98AZ60        | Motorola     |
| Flashminne                             | Flash memory         | 60            | kB           |
| Kapsling                               | Housing              | White         | Plastic      |
| Egenförbrukning                        | Internal consumption | 60            | mA           |
| Vikt                                   | Mass                 | 0.35          | Kg           |
| Omgivningstemp.                        | Operating temp.      | -30 - +50     | Celcius      |
| <b>LED</b>                             |                      |               |              |
| LED                                    | CAN                  | Green         | colour       |
| LED                                    | Bluetooth            | Blue          | colour       |
| Steady green: Only power supply        |                      |               |              |
| Flashing green: CAN communication      |                      |               |              |
| Flashing blue: Bluetooth communication |                      |               |              |
| D-Sub                                  | pin 2                | RX data       | Input        |
| D-Sub                                  | pin 3                | TX data       | Output       |
| D-Sub                                  | pin 5                | GND           | Ground (-)   |
| D-Sub                                  | pin 9                | +5V *         | Output       |
| * max 100mA                            |                      |               |              |
|  |                      |               |              |
| Mini Hirschmann:                       |                      |               |              |
| 1: CAN High                            | 2: CAN Low           | 3: +          | 4: -         |
| <b>EMC</b>                             |                      | <b>EMC</b>    |              |
| Emission                               | Emission             | Industrial    | EN61000-6-4  |
| Immunitet                              | Immunity             | Industrial    | EN61000-6-2  |
| ISO 11452-4 95/54/EG                   | Conducted immunity   | 100mA /80%    | 0.15-200MHz  |
| EN61000-4-3                            | Radiated             | 50V/m 80%     | 200-2000MHz  |
| EN61000-4-2                            | ESD                  | Air/Contact   | 8/4 KV       |
| ENV 50204                              | Radiated pulse       | 30V/m         | 900MHz / 200 |
| EN61000-4-8                            | Magnetic field       | 30A/m         | 50Hz         |
| ISO 7637-1                             | 12V system           | Pulse         | 4            |
| ISO 7637-2                             | 24V system           | Pulse         | 1a,1b,3a,3b  |

Med **CanCom** Bluetooth system går det att skicka data till och från kretskort C721  
En lämpligt lösning för manöverlådor då analoga och digitala signaler kan hanteras.



CAN-buss  
80-47209



## **CanCom**® Bluetooth Transceiver

- CAN anslutning mot **CanCom** styrsystem
- Matningsspänning 10-30V
- Unik adressering
- Minnesfunktion

## **CanCom**® Bluetooth C721

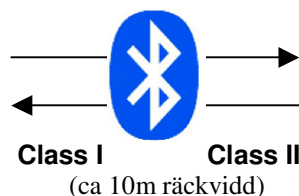
- 14 analoga ingångar 0-5V
- 8 digitala ingångar
- 8 digitala programmerbara utgångar
- Anslutning för grafisk display BW 64x128
- RS232/Bluetooth samt CAN-buss utgång för kabelstyrning
- Inbyggd Ni-MH batteriladdare
- Batteri indikator, samt LED och summer utgångar

# JÖRGENSEN

Med **CanCom** Bluetooth system går det att skicka data till och från PocketPC handdatorer för att manövrera funktioner, samt övervaka och logga signaler. För att programmera Pocket-PC datorerna efter önskemål finns en mjukvara speciellt utvecklad för **CanCom** styrsystem. Utöver detta finns det även möjlighet att använda GPS och GSM/GPRS för övervakning och datahantering mot värddator.



CAN-buss  
80-47211



Standard pocket-PC för  
mindre miljökrävande  
applikationer

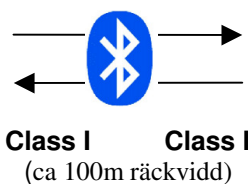


CanCom ruggad pocket-PC  
med maximal stryktålighet  
för tuffa miljöer. IP67  
Uppfyller även MIL-STD

Genom att ansluta två **CanCom**® Bluetooth mottagare skapas enkelt en radiolänkfunktion som då ersätter CAN-bus kabeln. -Ett bra val då det av praktiska skäl inte går eller inte är önskvärt med ett kablage.



CAN-buss  
80-47220

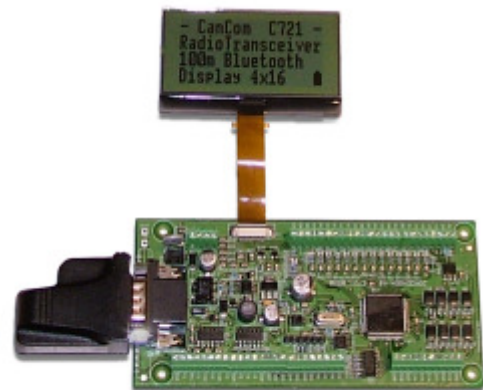
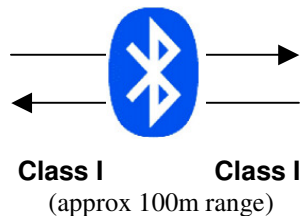


CAN-buss  
80-47221

With **CanCom** Bluetooth system it is possible to send data to and from circuit board C721. A suitable solution for control boxes since both analogue and digital signals can be handled.



80-47209



### **CanCom® Bluetooth Transceiver**

- CAN connection to **CanCom** control system
- Power supply 10-30V
- Unique addressing
- Memory function

### **CanCom® Bluetooth C721**

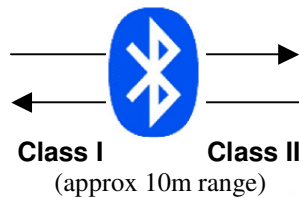
- 14 analogue inputs 0-5V
- 8 digital inputs
- 8 digital programmable outputs
- Connection for graphical display BW 64x128
- RS232/Bluetooth and CAN-bus output for cable control
- Built-in Ni-MH battery charger
- Battery indicator and LED and summer outputs

# JÖRGENSEN

With **CanCom** Bluetooth system it is possible to send data to and from PocketPCs to operate functions, and monitor and log signals. To program Pocket-PCs according to your needs there is a software specially developed for **CanCom** control systems. In addition there is also possible to use GPS and GSM/GPRS for monitoring and data management towards host computer.



**CAN-bus**  
80-47211



**Standard pocket-PC for less environmental demanding applications**

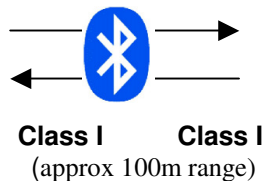


**CanCom rugged pocket-PC with maximal tolerance for rough environments. IP67 Also meet MIL-STD**

By connecting two **CanCom**® Bluetooth Transceivers a radio link function is easily created that will replace the CAN-bus cable. A good choice when it is of practical reasons not possible or not desired to use cables.



**CAN-bus**  
80-47220



**CAN-bus**  
80-47221