# HETRONIC-radio-ohjauslaitteet, kyselykaavake

|  |  |
| --- | --- |
| **Yritys:**  | **Nimi:**       |
| **Osoite:**       | **Puh./faksi:**       |
| **Postinum.**       | **Sähköposti:**       |

1. **Mitä ohjaimella halutaan ohjata, mikä on kohdemaa?**

|  |
| --- |
|       |
|       |

1. **Toimintaetäisyys?**

[ ]  maks. 30 m [ ]  31…100 m

1. **Tarvitaanko valvottu SEIS-toiminto?**

[ ]  ei [ ]  kyllä

1. **Tarvitaanko Ex-suojausta?**

[ ]  ei [ ]  kyllä, Ex-tilaluokka on:

1. **Mitä ohjauksia halutaan?**

      kpl painikkeita
      kpl vipukytkimiä

      kplpotentiometrejä

      kpl joystick-ohjaimia;

 - joystick-ohjaimet ovat: [ ]  1-suuntaisia, [ ]  2-suuntaisia,

- ohjausliikkeessä on: [ ]  1 porras, [ ]  2 porrasta, [ ]  3 porrasta,

- voiko 2- ja 3-portaan asentotieto olla yhteinen kaikille suunnille: [ ]  ei, [ ]  kyllä,

 - analogiaohjauksia:       kpl (x, x-y vai x-y-z).

Tarvittaessa liitä mukaan esim. erillinen layout tai selostus kohtaan 14.

1. **Tarvitaanko takaisinkytkentätietoa vastaanottimelta ohjaimelle?**

[ ]  ei [ ]  kyllä, määrittele takaisinkytkennät kohdassa 13.

1. **Vastaanottimen apujännite?**       V [ ]  AC [ ]  DC
2. **Vastaanottimen lähtötyypit ja kappalemäärät?**

      kpl ON/OFF-relelähtö

      kpl ON/OFF-transistorilähtö
      kpl analogia-virtalähtö

      kpl analogia-jännitelähtö
      kpl propo-lähtö, venttiilityyppi:            kpl väyläliitäntä: [ ]  CAN, CAN-protokolla:       [ ]  Profibus, [ ]  Profinet, [ ]  EtherCAT.

 *jatkuu seuraavalla sivulla...*

#

# HETRONIC-radio-ohjauslaitteet, kyselykaavake

**Optiot:**

1. **Latauslaite ja akut?**

- latauslaitteen apujännite:       V [ ]  AC [ ]  DC
- akkujen määrä:       kpl

1. **Miten vastaanotin sijoitetaan?**

[ ]  vapaaseen näköyhteyteen lähettimen kanssa (suositus)

[ ]  vastaanottimen ja lähettimen väliin jää metallirakenteita (voidaan tarvita antenni jatkokaapelilla)

[ ]  metallikoteloon tai kytkentäkaappiin (tarvitaan aina antenni jatkokaapelilla!)

Tarvittavan antennikaapelin pituus on:       m

1. **Tarvitaanko useampi ohjain yhdelle vastaanottimelle?**

[ ]  ei
[ ]  kpl ohjaimia, ohjaustapa samanaikainen,

[ ]  kpl ohjaimia, ohjaustapa eriaikainen,

[ ]  kpl ohjaimia, tarvitaan esto toisten käyttämiselle.

1. **Tarvitaanko useampi vastaanotin yhdelle ohjaimelle?**

[ ]  ei
[ ]  kpl vastaanottimia, ohjaustapa samanaikainen,

[ ]  kpl vastaanottimia, ohjaustapa eriaikainen,

[ ]  kpl vastaanottimia, tarvitaan esto toisten käyttämiselle.

1. **Takaisinkytkennät vastaanottimelta lähettimelle**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. **Muuta?**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |