

# HIRSCHMANN

MULTIMEDIA

Draadloze drukknopsystemen (met 'rollende' code)

*Blijf scherp!*



Wireless

# HIRSCHMANN

MULTIMEDIA

## Draadloze drukknopsystemen

## Draadloze drukknopsystemen

Het nieuwe Albano schakel materiaal is voorzien van een quarts gestuurde "rollende code" met 18 biljoen verschillende codes. Dit houdt in dat de zenders gebruik maken van steeds roulerende codes, waardoor ongeoorloofde aansturing van de ontvanger voorkomen wordt. Verder is het nagenoeg onmogelijk deze code te kraken. De zenders kunnen wij leveren in een drietal uitvoeringen; één- twee- en vierkanaals. De zender is ondergebracht in een robuuste en compacte behuizing. Onder ideale omstandigheden (o.a. in open veld zonder stoorbronnen) is een maximale afstand van 200 meter te overbruggen. Let op dat de omgeving een beperking op de te overbruggen afstand kan zijn, denk hierbij aan (GSM) zenders, elektromagnetische velden, staalconstructies etc.. De zenders worden gevoed door een compacte 12V batterij. De éénkanaals ontvanger is ondergebracht in een "relais" behuizing, de twee- en vierkanaals ontvanger in printuitvoering in een kunststof behuizing. Alle ontvangers zijn voorzien van een uniek "zelflerend" systeem waardoor op simpele wijze de zender met code wordt herkend en kan worden ingeprogrammeerd. Voor alle ontvangers geldt dat deze op een externe voeding van 11 tot 15VDC of 18 tot 26VAC kunnen worden aangesloten. Verder is het voor een goede ontvangst noodzakelijk dat er altijd gebruik gemaakt wordt van een speciale antenne die binnen dit schakelsysteem geleverd wordt.

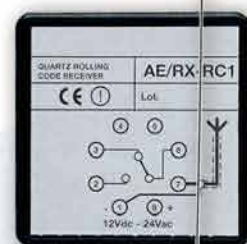


### Draadloze drukknopsystemen

#### AE/TX-RC1, AE/RX-RC1 (éénkanaals) RC1

Handzender éénkanaals in robuuste blauwe ABS behuizing (IP40), voorzien van een rollende code met 18 biljoen verschillende codes. Maximum zendvermogen 5mW ( $\pm 3$  dB). Ingebouwde ferrietantenne. Voorzien van controle LED. Batterijvoeding alcaline 12V (model 23A). Afmetingen 80 x 50 x 21 mm. Gewicht inclusief batterij 50 gram. Temperatuurbereik 10° tot + 55°C.

Ontvanger éénkanaals in robuuste zwarte ABS behuizing (IP40), quarts gestuurd. Gevoeligheid -103/-108 dBm, selectiviteit -30 dB bij 25 KHz (min. -60 dB bij 50 KHz), dynamiek 100 dB. Toepassen met antenne AE/SP300, impedantie 50 Ohm, geschikt voor de opname van maximaal 4.000.000 verschillende codes in 18 biljoen verschillende combinaties. Maximum schakelspanning 230 VAC 1A. Enkelpolig of wisselcontact. Afmetingen 48 x 48 x 54 mm. Gewicht exclusief voeding 55 gram. Temperatuurbereik -10° tot + 55°C.



RC1

#### AE/TX-RC2, AE/RX-RC2 (tweekanaals) RC2

Handzender tweekanaals in robuuste blauwe ABS behuizing (IP40), voorzien van een rollende code met 18 biljoen verschillende codes. Maximum zendvermogen 5mW ( $\pm 3$ dB). Ingebouwde ferrietantenne. Voorzien van controle LED. Batterijvoeding alcaline 12V (model 23A). Afmetingen 80 x 50 x 21 mm. Gewicht inclusief batterij 50 gram.

Ontvanger tweekanaals in robuuste witte ABS behuizing (IP40), quarts gestuurde. Gevoeligheid -103/-108 dBm, selectiviteit -30 dB bij 25 KHz (min. -60 dB bij 50 KHz), dynamiek 100 dB. Toepassen met antenne AE/SP300, impedantie 50 Ohm, geschikt voor de opname van maximaal 4.000.000 verschillende codes in 18 biljoen verschillende combinaties. Maximum schakelspanning 230 VAC 1A. Enkelpolig of wisselcontact. Afmetingen 172 x 108 x 37 mm. Gewicht exclusief voeding 250 gram. Temperatuurbereik 10° tot + 55°C.

#### AE/TX-RC4, AE/RX-RC4 (vierkanaals) RC4

Handzender vierkanaals in robuuste blauwe ABS behuizing (IP40), voorzien van een rollende code met 18 biljoen verschillende codes. Maximum zendvermogen 5mW ( $\pm 3$ dB). Ingebouwde ferrietantenne. Voorzien van controle LED. Batterijvoeding alcaline 12V (model 23A). Afmetingen 80 x 50 x 21 mm. Gewicht inclusief batterij 50 gram.

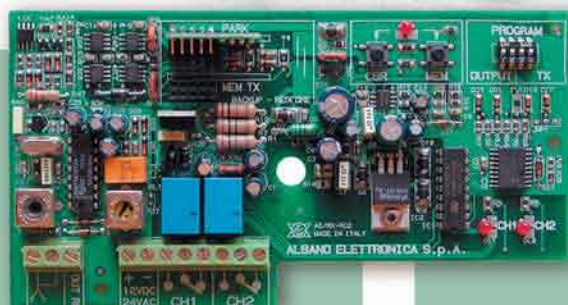
Ontvanger vierkanaals in robuuste witte ABS behuizing (IP40), quarts gestuurde. Gevoeligheid -103/-108 dBm, selectiviteit -30 dB bij 25 KHz (min. -60 dB bij 50 KHz), dynamiek 100 dB. Toepassen met antenne AE/SP300, impedantie 50 Ohm, geschikt voor de opname van maximaal 4.000.000 verschillende codes in 18 biljoen verschillende combinaties. Maximum schakelspanning 230 VAC 1A. Enkelpolig of wisselcontact. Afmetingen 172 x 108 x 37 mm. Gewicht exclusief voeding 250 gram. Temperatuurbereik -10° tot + 55°C.



RC2



RC4



# HIRSCHMANN

MULTIMEDIA

## Draadloze drukknopsystemen

Het Albano draadloze drukknop systeem kan toegepast worden voor het op afstand aan- en uitschakelen van bijvoorbeeld (terrein) verlichting, alarmsystemen, pompen. Maar kan ook gebruikt worden voor persoonsbeveiliging, het openen en sluiten van garage deuren, toegangshekken etc.. Door de compacte vorm kan de handzender makkelijk opgeborgen worden.



### **Hirschmann Multimedia B.V.**

Telefoon: +31 (0)294 – 462595

Fax: +31 (0) 294 – 462514

E-mail: [hirschmann@hirschmann.nl](mailto:hirschmann@hirschmann.nl)

Internet: [www.hirschmann-multimedia.nl](http://www.hirschmann-multimedia.nl)

Nederland