



# Curatech ontvanger CTr klasse 1

Met de Curatech CTr klasse 1 ontvanger, toegepast in alle draadloze Curatech systemen, wordt met de bijbehorende CTx zender een betrouwbare verbinding gerealiseerd.

Deze ontvanger is speciaal ontworpen voor sociale alarmering en levert optimale prestaties wat betreft gevoeligheid en dus bereik in en om het huis.

## Eigenschappen:

- gevoeligheid: -113 dBm (BER 1%)
- modulatie: FSK
- ingebouwde antenne diversity
- data rate: 2400Bit/s
- bedrijfstemperatuur: -10°C tot +55°C
- bandbreedte: 25kHz
- voedingsspanning: 3,3V tot 12V
- stroomverbruik: actief <40mA idle 100uA
- Europese frequentie: 869.2125 MHz
- modulatie index 8 kHz typisch
- ETSI EN 300 220 klasse 1
- afmeting 60 x 50 x 12mm
- communicatie via ISP bus, I<sup>2</sup>C of UART
- 4 universeel bruikbare I/O pinnen
- Atmega 48 microprocessor programmeerbaar via ISP bus



Curatech B.V., Handelsweg 48, NL-6114 BR Susteren. Telefoon 0031 46 449 3221, Telefax 0031 46 449 5725.  
www.curatech.nl info@curatech.nl



Postadresse: Curatech, Tannenweg 6, 52538 Selfkant-Schalbruch. Telefon 02456-509 98 96, Telefax 02456-509 98 67.  
www.curatech.de info@curatech.de