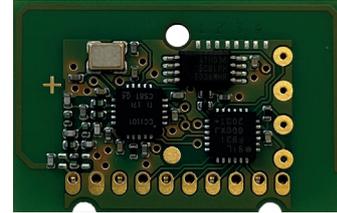


## RX22 Transceivermodul

Das Transceivermodul RX22 kann Easywave, Easywave neo und secwave Telegramme senden und empfangen. Somit kann das RX22 alle Betriebsarten beliebiger ELDAT-Produkte nutzen und ist ideal für den Einsatz in einer Zentrale für die Gebäudesteuerung geeignet.

Die Ansteuerung erfolgt auf Grundlage von Befehlen im HEX-Format über eine UART-Schnittstelle. Die hierfür nötige Software ist anwenderseitig zu erstellen. Eine PCB-Antenne ist bereits auf dem Modul integriert, so dass für die Inbetriebnahme lediglich noch Spannungsversorgung und Datenleitungen kontaktiert werden müssen.

Für weitere Informationen, eine detaillierte Schnittstellenbeschreibung oder Beispiel-Code, wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.



RX22ENS5031A03-U

### Technische Daten

|                     |                                     |            |     |
|---------------------|-------------------------------------|------------|-----|
| Codierung           | Easywave<br>Easywave neo<br>secwave |            |     |
| Frequenz            | 868,30 MHz                          |            |     |
| Kanäle              | Empfangen                           | Senden     |     |
|                     | Easywave                            | unbegrenzt | 128 |
|                     | Easywave neo                        | 128        | 128 |
|                     | secwave                             | 128        | 128 |
| Spannungsversorgung | 1,8V - 3,6V DC                      |            |     |
| Stromaufnahme max.  | 46 mA bei 3V DC                     |            |     |
| Betriebstemperatur  | -20 °C bis +85 °C                   |            |     |
| Abmessungen (B/L/H) | 28,83/18,80/1,00 mm, RM: 2 mm       |            |     |
| Gewicht             | 2,0 g                               |            |     |

### Lieferumfang

- Transceivermodul

### Ausführungen

| Produktnummern   | Beschreibung  |
|------------------|---|
| RX22ENS5031A03-U | Transceivermodul, Easywave, Easywave neo, secwave, je 128 Seriennummern, ohne Stiftleiste |