

### **Sfericsempfänger SE 3, Gewittermeldegerät für den mobilen Einsatz**

Der Sfericsempfänger SE 3 eignet sich speziell für den mobilen Einsatz zur Meldung von herannahenden Gewittern. Elektronik und Antenne sind in einem schwarzen kompakten Kunststoffgehäuse mit den Maßen 155 mm x 59 mm x 96 mm untergebracht. An der Geräteoberseite befindet sich das Batteriefach für die 9 V-Blockbatterie sowie der Schiebeschalter zum Einschalten des Gerätes. Auf der Frontplatte sind ein Piezo-Signalgeber, eine LED, zwei Schalter sowie ein Potenziometer mit großem Skalenknopf untergebracht. Während der Signalgeber zur akustischen Anzeige des Zählimpulses mit dem Schalter links ausser Betrieb gesetzt werden kann, ist die LED zur Impulsanzeige ständig betriebsbereit. Der Schalter rechts dient zur Umschaltung der Zählimpulsdauer (schnell/langsam). Mit dem Potenziometer lässt sich die Triggerempfindlichkeit des Gerätes in einem weiten Bereich einstellen. Auf der Rückseite des Gerätes befinden sich eine Cinchbuchse zur Ausgabe des Zählimpulses an Folgegeräte sowie zwei Polklemmen zum Anschluss einer Schleifenlitze. Das Gerät ist für den Rundumempfang ausgelegt. Die Empfindlichkeit kann durch Anschluss der Schleifenlitze erheblich gesteigert werden. Der Signalpegel steigt mit der durch die Litze umschlossenen Schleifenfläche an. Zur Ausgabe einer zusätzlichen lautstarken akustischen Warnmeldung lässt sich der Signalgeber SG (Zubehör) anschließen. Alternativ ist auch der Anschluss von Zählern und Impuls-Datenloggern möglich. SE 3 eignet sich sehr gut zur Gewittermeldung bei Camping, Angeln, Segeln u.ä.. Die Einstellung der Triggerempfindlichkeit sowie die Umschaltung der Triggerimpulsdauer ermöglicht eine gute Abschätzung der Gewitteraktivität.

#### **Sfericsempfänger SE 3, Technische Daten:**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gerätetyp:              | Sfericsempfänger zur Gewittermeldung  |
| Funktionsprinzip:       | Empfangsschaltung mit integrierter Magnetantenne sowie nachgeschalteter Triggerstufe              |
| Einstellmöglichkeiten:  | Triggerempfindlichkeit und Impulsdauer des Ausgangssignals (schnell/langsam)                      |
| Spannungsversorgung:    | über 9 V-Blockbatterie/Akku   |
| Anschlussmöglichkeiten: | Impulsdatenlogger, Zähler, Signalgeber, o.ä.  |
| Besonderheit:           | Die Geräteempfindlichkeit lässt sich durch den Anschluss einer Schleifenlitze erheblich steigern! |
| Gehäuse:                | Kunststoff 155 mm x 59 mm x 96 mm   |
| Gewicht:                | ca. 300 g   |

Achtung! Technische Änderungen vorbehalten!



Sfericempfänger SE 3

**ACHTUNG!**

**Beachten Sie unbedingt die Herstellerangaben und Sicherheitshinweise der angeschlossenen Folgegeräte. Für Schäden, die in Zusammenhang mit dem Anschluss und Betrieb von SE 3 entstehen, kann keine Haftung übernommen werden!**

**Wolfgang Friese electronic**  
**Auf dem Bruch 1**  
**57078 Siegen**  
[wolgangfriese@t-online.de](mailto:wolgangfriese@t-online.de)  
[www.sfericsempfang.de](http://www.sfericsempfang.de)