

Gewitterwarner

zum Selberbauen

FRANZIS

Der Gewitterwarner – für alle, die nicht im Regen stehen wollen
Gewitter kommen scheinbar plötzlich und haben oft verheerende Folgen.
Ob Landwirtschaft, Heim oder Sportaktivitäten draußen: Nur wer rechtzeitig gewarnt ist, kann vorsorgen. Der Franzis Gewitterwarner hilft dabei, sich vor Gewitterschäden zu schützen.

Bauen Sie sich Ihren eigenen Gewitterwarner! Dieser Bausatz macht es Ihnen leicht: Die Platine ist weitgehend fertig bestückt. Daher ist der Aufbau kinderleicht. Nach nur wenigen Handgriffen schützt Sie Ihr elektronischer Gewitterwarner vor unliebsamen Wetterüberraschungen. Das Gerät wertet die elektromagnetischen Signale eines Gewitters im Frequenzbereich um 500 kHz aus und erkennt damit, wenn ein Gewitter in der Luft liegt. Einfache Zusatzexperimente verdeutlichen die Zusammenhänge.

Drei Warnstufen zeigen an, in welcher Entfernung sich das Gewitter befindet. Spätestens, wenn die rote LED leuchtet, sollten Sie die letzten Sicherheitsmaßnahmen durchführen. Der geringe Stromverbrauch des Geräts sorgt dafür, dass Sie den ganzen Sommer über geschützt sind.

Stellen Sie Ihr Gerät einfach ans Fenster und lassen Sie es den Sommer über eingeschaltet. Nur noch zwei Batterien (AA/Mignon) einbauen und Sie entscheiden ab sofort souverän selbst, ob und welche Schutzmaßnahmen Sie gegen Gewitter ergreifen möchten.

Abmessungen des fertigen Geräts:

160 x 110 x 30 mm (B x H x T)

Stromversorgung: 2x 1,5-V-Mignonzellen/AA

Zusätzlich erforderlich: 2 Mignon-Batterien

Lötkolben und Lötzinn

Besuchen Sie unsere Website: www.elo-web.de

Für Kinder unter 14 Jahren
nicht geeignet!

ISBN 978-3-645-65238-4

© 2014 Franzis Verlag GmbH, Richard-Reitzner-Allee 2, D-85540 Haar b. München Innovationen,
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. 2014/01