

PRESSEMITTEILUNG

Schluss mit Gewitterunfällen: Erster Blitzdetektor für unterwegs

Brieselang.NET entwickelt erstes mobiles Gewitterfrühwarngerät

Brieselang, 2. Juni 2015 – Die Firma Brieselang.NET hat mit dem „TWS-40 mobile“ das deutschlandweit erste mobile Gewitterfrühwarngerät entwickelt, das ab sofort online erhältlich ist. Der Blitzdetektor erkennt Blitzimpulse auf Basis eines Sensors im Umkreis von bis zu 40 Kilometer. Sobald sich eine Gewitterfront nähert, gibt das Gerät optische und akustische Warnsignale ab, noch ehe das Gewitter für das menschliche Auge oder Ohr wahrnehmbar ist. Der „TWS-40 mobile“ erhöht damit die Sicherheit sowohl für Sportler als auch für Berufstätige bei Aktivitäten im Freien. Das handliche Gerät funktioniert unabhängig vom Mobilfunk- oder Stromnetz und ist besonders energiesparend konzipiert, sodass die Batterien eine ganze Gewittersaison lang halten.

Torsten Schulz, Inhaber von Brieselang.NET: „Der Blitzdetektor funktioniert autark, überall und sicher. Eine absolute Neuheit des „TWS-40 mobile“ ist auch die interne Statistik, in der die letzten ausgegebenen Blitzwarnungen mit Uhrzeit und Entfernung verzeichnet sind. So kann auch lange nach dem Gewitter überprüft werden, wann eine Warnung durch das Gerät erfolgt ist. Das ist bisher einzigartig.“

Outdoor-Sportarten wie Wandern, Klettern, Radfahren, Golfen, Angeln oder Segeln liegen im Trend und werden vor allem im Sommer, der Hochsaison für Gewitter, betrieben. Viele Sportler unterschätzen die Gefahr eines Blitzunfalls. Um rechtzeitig einen sicheren Schutz vor dem nächsten Blitzschlag zu erreichen, zählt oft jede Sekunde. Ein Blitzdetektor kann die Sicherheit des Sportlers erhöhen und Blitzunfälle vermeiden. Auch für im Freien ausgeübte Berufe bietet der Blitzdetektor zusätzliche Sicherheit. Arbeiten auf Masten oder Dächern, in der Landwirtschaft oder auf Bausstellen können ordnungsgemäß beendet werden, wenn ein Gewitter naht. Betreiber von Freizeiteinrichtungen wie Freibädern, Golfplätzen oder Open-Air-Veranstaltungen können ihre Gäste bei einem nahenden Unwetter früh genug über vorhandene Schutzmöglichkeiten informieren.

Wo die menschliche Wahrnehmung durch Sichtbehinderung oder laute Nebengeräusche beeinträchtigt ist, funktioniert der Blitzdetektor stabil. Der „TWS-40 mobile“ erkennt durch seinen Sensor Blitzimpulse zuverlässig und wertet sie umfangreich aus. Störimpulse werden ebenfalls vom Gerät identifiziert, jedoch nicht in der Statistik berücksichtigt. Eine interne Kapazitätskontrolle empfiehlt frühzeitig den Batteriewechsel. Dadurch arbeitet der TWS-40 mit einer Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Effizienz, die bisher nicht erreicht wurde.

Über Brieselang.NET

Seit 2006 entwickelt und verkauft Brieselang.NET Produkte für den Blitzschutz. Der Inhaber Torsten Schulz ist Dipl.-Ing. für Elektrotechnik und seit 2010 VDE geprüfte Blitzschutzfachkraft. Er arbeitet bei der VDE-DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE) an der Standardisierung von Gewitterwarnsystemen mit.

Kontakt

Torsten Schulz

Inhaber von Brieselang.NET

Telefon: 033232 201873 / 0172 1030360

Mail: torsten.schulz@brieselang.net

Adresse: Rotkehlchenstr. 2, 14656 Brieselang

Web: www.brieselang.net