

Inhalt

STROM FÜR ALLE FÄLLE

Ohne Strom geht nicht mehr viel. Mit eigenen Erzeugern und Speichern sowie der richtigen Strategie können Sie wenigstens die wichtigsten Geräte weiterbetreiben. Was geht und was Sie beachten müssen.

- 6 Vorsorge für Stromausfälle
- 16 Vier Speichersysteme für Balkonkraftwerke
- 26 140-Watt-Powerbanks für Notebooks
- 30 Notstrom für Therme: Darauf kommt's an
- 5 Wärmepumpen bei Stromausfall
- 2 Brandursache Hauselektrik vermeiden

ZUVERLÄSSIG INFORMIERT

Wenn das Internet zur Information ausfällt, ist traditionelle Funktechnik im Vorteil, die außer Sender und Empfänger keine Infrastruktur braucht. Mit Radios, die ihren eigenen Strom machen, und Kurzwelle, die für weltweiten Empfang sorgt, bleiben Sie informiert.

- 50 Weltweiter Empfang per Kurzwelle
- 56 Warn-Apps: Katastrophenalarm auf dem Smartphone
- 62 Notfallradios: Strom per Kurbel

IN VERBINDUNG BLEIBEN

Gerade im Notfall ist Kommunikation entscheidend. Mit einem eigenen lokalen Funknetz können Sie miteinander sprechen und Textnachrichten austauschen, auch wenn sonst nichts mehr geht.

- 68 Radio, Sprechfunk, Mesh-Chat für den Blackout
- 74 Meshtastic: Off-Grid-Messenger für Katastrophenfälle
- 82 Meshtastic: Node selbst bauen
- 88 Meshtastic-Router mit Solar im Eigenbau
- 94 Solarbetriebener Router für Meshtastic
- 98 LoRa-Pager mit ESP32
- 102 Kaufberatung für Handfunkgeräte
- 110 PMR-Funkgeräte für jeden Zweck

COOLE TECHNIK

Hitzewellen mit über 40 Grad werden immer häufiger, das kann in Wohnungen zu lebensbedrohlichen Temperaturen führen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Wohnung durch Verschattung und Klimatisierung kühl halten, auch ohne Genehmigung des Vermieters.

- 116 Das hilft gegen Hitzekatastrophen
- 118 Hitzeschutz mit Sonnenschutzfolien
- 126 Split-Klimaanlage Midea PortaSplit

ZUM HEFT

- 3 Editorial
- 109 Impressum
- 130 Vorschau c't Home Assistant