

## Funk-News

### Schnurlostelefone nach CT1+ verboten, aber geduldet

Seit dem 1. Januar 2009 ist der Betrieb von Schnurlostelefonen nach dem Standard CT1+/CT2 verboten. Besitzer haben jedoch einen Hoffnungsschimmer: Aus der Antwort auf die Kleine Anfrage von Abgeordneten aus der Fraktion Bündnis90/DieGrünen im Bundestag geht hervor, dass der Betrieb geduldet werden kann, wenn durch den Betrieb keine konkrete Funkstörung verursacht wird. In der Antwort heißt es: „Die Bundesnetzagentur beauftragt keine Funkfahnder. Der Funkmessdienst der Bundesnetzagentur könnte allenfalls im Rahmen der Störungsbearbeitung einen CT1+-Nutzer identifizieren. Im Übrigen erwartet die Bundesnetzagentur keine signifikanten Funkstörungen durch CT1+-Telefone ..., da sie davon ausgeht, dass die alten CT1+-Geräte ersetzt werden ...“. **Quelle:** <http://dip21.bundestag.de/dip21/btd/16/107/1610762.pdf>

### DECT-Telefone von Experten „geknackt“

Die bislang als abhörsicher geltenden schnurlosen Telefone nach dem DECT-Standard wurden von Wissenschaftlern „geknackt“. Ein Angreifer könnte mit geeigneter Technik Daten über DECT-Geräte illegal abhören, umleiten oder Anschlüsse für eigene Zwecke missbrauchen. Die für eine Manipulation erforderlichen Fachkenntnisse sowie Kosten und Zeitaufwand sind sehr gering. Mehr unter [funkempfang.de](http://funkempfang.de) in der Rubrik „Aktuell“.

**Immer up-to-date mit dem FE-Abo**  
8 Ausgaben für nur 12 €  
[www.funkempfang.de](http://www.funkempfang.de)

## Antennenvergleich: Reise durchs Frequenzspektrum



Die Antenne LA380 von AOR empfängt auch aus Innenräumen ausgezeichnet. Ihr Empfangsbereich umfasst 10 kHz bis 500 MHz. Foto: Brodien

**Nicht jeder Funkhörer kann bei sich eine Außenantenne anbringen. Die LA380 von AOR ist für den Empfang aus Innenräumen gebaut.**

Die hochwertige und nicht ganz billige Antenne empfängt zwischen 10 kHz und 500 MHz, beginnt also bereits auf Langwelle und reicht noch übers 70-cm-Band der Funkamateure hinaus. Bei der Reise durchs Frequenzspektrum tritt sie gegen eine Langdratantenne an. **ab Seite 4**

## Breitbandempfänger mit neuen Funktionen Aufgebohrte Handscanner



Handscanner von heute sind nicht nur mit immer mehr Speicherplätzen ausgestattet. Sie bieten darüber hinaus eine Menge neuer Funktionen wie eine alphanumerische Anzeige, die CloseCall-Funktion und eine PC-Schnittstelle.

Sind diese Optionen ihr Geld wert oder kann der Anwender darauf verzichten? FE-Autor Dieter Görriß sucht am Beispiel des AE 230H von Albrecht eine Antwort. **ab Seite 10**

## Test: Palstar-Empfänger R30A beerbt Lowe Meister der kurzen Welle

Wer heute auf die Idee kommt, nach einem neuen Kurzwellenempfänger Ausschau zu halten, hat kaum die Qual der Wahl, denn so breit wie ehemals ist das Angebot leider nicht mehr.

Funkamateure haben es da schon wesentlich besser, weil sie sich ihren Transceiver noch richtig nach eigenen Vorstellungen aussuchen können.

Trotzdem zieht sich immer noch ein roter Faden von den Wurzeln der bekannten Marke Lowe mit ihrer HF-Serie hin zu Palstar in den USA. Hier wurde mit dem



R30A sogar eine Weiterentwicklung des R30CC produziert. Der R30CC folgt der Philosophie der englischen Firma Lowe, leicht zu bedienende Empfänger auf den Markt zu bringen, ganz im Sinne des britischen Understatements. Hartmut Brodien hat sich einen dieser Empfänger zum Testen ausgeliehen.

**Bericht ab Seite 4**



## Radio- & TV-Empfang über das Stromnetz

Das Stromnetz wird inzwischen vielfach zur Übertragung von Daten genutzt. Nach den Anfängen mit dem Computernetzwerk (LAN) sowie der Audioübertragung über Stromleitung kommt nun der laut devolo weltweit erste Adapter auf den Markt, der sogar Radio und Fernsehsignale vom digitalen Satellitenempfänger (DVB-S) in SDTV/HDTV-Qualität an jede Steckdose bringen soll.

**Testbericht ab Seite 9**

## INHALT

<b>Test:</b> Kurzwellenempfänger Palstar R30A – der Lowe-Nachfolger ...	<b>4</b>
<b>Antennen:</b> Langdraht contra Loop-Antenne von AOR .....	<b>7</b>
<b>Test:</b> devolo dLAN TV Sat – Satelliten-TV und -Radio aus der Steckdose .....	<b>9</b>
<b>Funkscanner:</b> Das bringen die neuen Komfortfunktionen .....	<b>10</b>
<b>Software-Test:</b> Stream Catcher nimmt Audio und Video aus dem Internet auf .....	<b>18</b>
<b>Funkempfang:</b> Piratensender – wenn aus „Dickem Mädchen“ illegal „Dicke Meisje“ werden .....	<b>15</b>
<b>Digitalfunk:</b> Neues Notfall-Benachrichtigungssystem für Behörden und Unternehmen .....	<b>19</b>
<b>Impressum</b> .....	<b>24</b>
<b>Zu guter Letzt/Vorschau</b> .....	<b>24</b>

## Text-PRofis

Wir unterstützen Sie bei

- **PR-Aktionen**
- Wir schreiben für Sie
- **Produkt-/Werbetexte**
- Wir erstellen für Sie
- **Bedienungsanleitungen die jeder versteht**

Was wir sonst für Sie tun können, erfahren Sie unter

[www.hurcks.de](http://www.hurcks.de)

**RMB Dieter Hurcks**  
Tel. 05136 896460