

## Pressemitteilung

Dresden, Februar 2007

### Bidirektionales Funkmodul zur Montage in Unterputzdosen

Das Funkmodul FM-CX der VAD GmbH ersetzt in RS485/RS232-Netzwerken eine Drahtverbindung. Das Schmalbandsystem mit einer maximalen Übertragungsrate von 115,2 kBaud ist eine robuste Alternative zu den bekannten breitbandigen Lösungen im 2,4-GHz-ISM-Band, wie Bluetooth oder WLAN.

Das Modul passt zusammen mit der integrierten Antenne in eine Unterputzdose und kann mit Blinddeckeln aller Schalterdosenhersteller kombiniert werden. Es empfiehlt sich damit als Alternative zur leitungsgebundenen Datenübertragung z. B. in denkmalgeschützten Gebäuden. Potentielle Anwendungsgebiete sind die Haus- und Industriearbeitsautomatisierung sowie Sicherheitstechnik.

Das Funkmodul ist eines der Ergebnisse des vom Land Sachsen unterstützten Gemeinschaftsprojektes zwischen der Leipziger CTI GmbH und der Dresdner VAD. Dabei findet das Funkmodul FM-CX Anwendung als Systemkomponente innerhalb von Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollanlagen.



Abbildung 1:  
Modul mit Antenne



Abbildung 2:  
montiertes Funkmodul

### Über die VAD

Die VAD Video-Audio-Design GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Dresden. Das seit 1992 bestehende Unternehmen ist in den Geschäftsfeldern Hochfrequenz-Baugruppen und Messtechnik für digitalen Rundfunk aktiv. 20 Beschäftigte entwickeln und fertigen kundenspezifische messtechnische Systemlösungen, Tuner für Messsysteme, HF-Baugruppen und Messtechnik, sowie Füllsender für digitalen Rundfunk.

Die VAD verfügt weltweit über Vertriebspartner und ist der führende Anbieter in dem speziellen Markt professioneller Überwachungstechnik für DAB-Sender.

Kontakt:  
Michael Strey,  
Tel. (0351) 811 98 31,  
[strey@vadgmbh.de](mailto:strey@vadgmbh.de)



**VAD Video-Audio-Design GmbH**