Dürmentingen, 24.09.2018

WLAN-Adapter integriert sich in Befehlsgeräteprogramm

****Die Firma Georg Schlegel GmbH & Co. KG hat sein Befehlsgeräteportfolio um zwei Komponenten für den Funkbereich erweitert.****

Für das WLAN (Wireless Local Area Network) nach Standard IEEE 802.11 bietet Schlegel den Adapter RRJ\_WLU\_01 mit USB-Anschluss an. Dieser ist für die Spezifikation IEEE 802.11n ausgelegt und ermöglicht somit theoretisch Übertragungsraten von bis zu 600 MBit/s in den Frequenzbereichen von 2,4 GHz und 5 GHz. Der Standard IEEE 802.11n ist abwärtskompatibel zu IEEE 802.11g und IEEE 802.11b, so dass der Adapter auch in Netzwerken mit diesen Spezifikationen betrieben werden kann. Als Verschlüsselung werden 64/128-bit WEP, WPA und WPA2 unterstützt. Der kompakte WLAN-Adapter hat eine Einbautiefe von nur 41 mm und ein 150 cm langes USB-2.0 Kabel für den Anschluss an ein Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X oder Linux System.

Für eine wesentlich geringere Einbautiefe von 27 mm hat Schlegel die WiFi-Antenne RRJ\_WLA\_01 entwickelt. Diese ist, wie alle WiFi-Produkte, IEEE 802.11 (a/b/g/n/ac) konform und nach IEC 60169-15 über eine SMA-End-Launch Buchse anschließbar.

Beide Einbaubuchsen besitzen die Schutzklasse IP65, sind für die Einbauöffnung Ø 22,3 mm ausgelegt und passend zum mehrfach ausgezeichneten Rontron-R-Juwel Programm gestaltet.

Bildmaterial

|  |
| --- |
|  |
| WLAN-Adapter integriert sich in Befehlsgeräteprogramm |

Leserkontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 13

http://www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Pressekontakt:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bernd Geisinger

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

http://www.schlegel.biz

bernd.geisinger@schlegel.biz

Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über die Schlegel GmbH & Co.KG

Der Name Schlegel steht für Innovation, Qualität und Design. 1945 gegründet, ist Schlegel heute ein weltweit agierendes Unternehmen mit Hauptsitz in Deutschland, Vertriebsniederlassungen in Österreich und Singapur sowie Export in über 80 Ländern auf fünf Kontinenten. Die Kernkompetenzen: Entwicklung und Produktion von Befehlsgeräten, Meldeleuchten und Reihenklemmen. Erweitert wird das Produktportfolio mit Bussystemen, Gehäusen, Endschaltern, Bedientableaus und Funktionsbausteinen. Einen hohen Anspruch bei der Entwicklung neuer Produkte stellt Schlegel an das Design. Über 90 nationale und internationale Awards bestätigen die hohe Designkompetenz des Unternehmens, darunter der iF Design Award, der Red Dot Award oder der German Design Award.