

## Pressemitteilung – Oktober 2015

### **WLAN Client Bridge**

#### **Bedrahtete Ethernet-Inseln ins WLAN integrieren Medienkonverter WLAN<>100/1000BT**

Die WLAN Client Bridge von Wiesemann & Theis bindet Ethernet-Inseln mit beliebig vielen 100/1000BaseT-Teilnehmern in ein WLAN ein. Typische Anwendungen sind Unternetze an abgesetzten Standorten oder auf mobilen Anlagen wie z.B. Kränen, zu denen die Neuverlegung eines Kabels gar nicht oder nur mit hohem Aufwand möglich ist.

Die WLAN Client Bridge agiert hierbei als zentrales WLAN-Interface für die gesamte Netzwerkinself und bindet die kupferbasierten Geräte so in das WLAN bzw. Stammnetz ein, als wären diese mit einem eigenen WLAN-Interface ausgestattet. Aus technischer Sicht arbeitet die WLAN Client Bridge - vergleichbar zu einem Standard-Ethernet-Switch - rein auf Ethernet-Ebene. Hierdurch kann sich die Inbetriebnahme auf die Zuweisung der WLAN-Parameter beschränken.

Die für 24/7-Betrieb ausgelegte WLAN Client Bridge verfügt über ein industrietaugliches Gehäuse und unterstützt den Anschluss externer Antennen. Die Spannungsversorgung erfolgt über Power-over-Ethernet oder extern mit 24V DC. WLAN-seitig werden die Standards 802.11b/g/n mit WPA2 bis zu einem Brutto-Datendurchsatz von 150MBit/s unterstützt. Das LAN-Interface arbeitet autosensing/autocrossing sowohl mit 100BaseT wie auch Gigabit-Ethernet.

Der Listenpreis der WLAN Client Bridge beträgt 298,- EUR zzgl. MwSt.

W&T bietet die Möglichkeit alle Geräte 30 Tage unverbindlich zu testen.

Weitere Informationen unter:  
[www.wut.de/55661](http://www.wut.de/55661)