

Agilion GmbH

Blankenauer Straße 74
09113 Chemnitz

Tel.: +49 (371) 45 00 48 0
Fax.: +49 (371) 45 00 48 11

web: www.agilion.de
e-mail: info@agilion.de

Drahtlose Kommunikation eröffnet neue Anwendungsfelder und verbessert bereits vorhandene Anwendungen. Die Agilion GmbH hat sich verstärkt auf drahtlose Kommunikation im industriellen Umfeld spezialisiert und bietet entsprechend angepasste Produkte an.

Die Produktreihe „WIRELESS“ ermöglicht die transparente Übertragung von Standardschnittstellen, wie analoge und digitale I/Os, CAN, RS232 und RS485. Als Hersteller von Kommunikationsbaugruppen werden zusätzlich OEM-Kommunikationsmodule vermarktet, die schnell an Kundenanforderungen angepasst werden können.

Seit 2004 entwickelt Agilion als Dienstleister der drahtlosen Kommunikation Sensornetzwerke für industrielle Anwendungen und Heimvernetzung. Hausleittechnik, Wassertechnik sowie auch für mobile Anwendungen, wie u.a. Mobilhydraulik, Motormanagement, Öldruck oder auch Bremssysteme und Brennstoffzellen sowie andere Hochtemperaturanwendungen.

Produkte

WIRELESS Produktreihe

Funkmodule zur transparenten oder kommandobasierten Übertragung von analogen und digitalen I/Os, CAN, RS232 und RS485, sowie eines Routers zur Reichweitenerhöhung. Die Module sind in einem robusten Metallgehäuse und sofort einsatzfähig.



WIRELESS THR Produktreihe

Funkmodule mit gleichen Parametern, wie die WIRELESS-Reihe für den flexiblen Einsatz auf der Hutschiene.

WIRELESS SMART Produktreihe

Funkmodule mit kundenindividuellen Parametern in Bezug auf Bauform, Schnittstellenoptimierung, Funkübertragung und Vernetzung. Eine Reihe von Grundmodulen stehen für Hard- und Softwareanpassungen bereits zur Verfügung. Die Module sind i.d.R. für den Kunden sofort einsatzfähig.



WIRELESS MOD Produktreihe

Funkmodule mit gleichen Parametern, wie die WIRELESS-Reihe für den flexiblen Einsatz in kundeneigenen Gehäusen. Die Module sind ohne Gehäuse und sofort einsatzfähig.

WIRELESS OEM Produktreihe

Funkmodule, die eine transparente oder kommandobasierte Übertragung erlauben, aber vom Kunden durch eine eigene Basisplattenentwicklung angepasst werden kann.

