
Pressemeldung

Datum: Oktober 2026
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2026-q4/>
PR24-2026-ACKSYS-AirWave.docx
PR24-2026-ACKSYS-AirWave-1.jpg
PR24-2026-ACKSYS-AirWave-2.jpg
Thema/Subject: Acksys AirWave bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Ultrakompakter WLAN-6-Client/AP

ACKSYS AirWave

Alling, Oktober 2026 – Der ACKSYS AirWave ist ein kompakter All-in-One-Industrie-WLAN-11ax-Router mit den Betriebsmodi Client, Access Point, Repeater und Router sowie optional erweiterbaren Mesh-Funktionen. Er verfügt über zwei gleichzeitig nutzbare Funkmodule für den Betrieb im Bereich 2,4-GHz und 5-GHz. Außerdem ist er mit einem 2,5-GbE-Anschluss ausgestattet und wird inklusive Antennen geliefert. Das Gerät bietet eine unterbrechungsfreie WLAN-Konnektivität mit WLAN-6-Datenraten der neuesten Generation, Fast-Roaming- und Mesh-Funktionen und eignet sich besonders zur Optimierung von Fertigungsprozessen oder zur Skalierung logistischer Abläufe. Typische Einsatzbereiche sind der Maschinenbau, Smart Buildings und die industrielle Automatisierung.

Der ACKSYS AirWave ist ein multifunktionales All-in-One-Produkt, das mehrere Funktionen in einem Gerät vereint. Als Client ermöglicht er eine kontinuierliche und sichere Anbindung von stationären und mobilen Geräten. Die Routing-Funktionen erleichtert die Massenbereitstellung, zum Beispiel bei Maschinen, AGVs und in Schaltschränken. Als Access Point stellt das Gerät einen lokalen drahtlosen Zugang bereit. Dank der Fast-Roaming- und Mesh-Funktionen (optional) gewährleistet der ACKSYS AirWave eine unterbrechungsfreie WLAN-Konnektivität durch den nahtlosen Erhalt der Verbindung, auch bei mobilen Anwendungen in anspruchsvollen und/oder stark metallischen Industrieumgebungen. Zudem unterstützt das Gerät jede Art von Ethernet-Protokoll, wie etwa Modbus/TCP, EtherNet/IP, Safe Ethernet und PROFINET.

Der WLAN-6-Client/AP von ACKSYS zeichnet sich weiterhin durch sein ultrakompaktes und industrietaugliches Design aus: Die geringe Baugröße, das Montagesystem (Wand- oder DIN-Schiene) und der große Versorgungsspannungsbereich ermöglichen eine einfache Integration in Schaltschränke oder beengte Einbauräume, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Das Gerät eignet sich besonders für den Einsatz im Bereich Maschinenbau, Logistikfahrzeugen oder SPS. Zudem besteht Kompatibilität mit der ACKSYS-WLAN-Infrastruktur und Drittanbieter-APs.

Entwickelt wurde der All-in-One-Industrie-WLAN-6-Client/AP für die nahtlose Konnektivität in fahrerlosen Transportfahrzeugen (AGVs) und industriellen Anwendungen. Erhältlich ist der ACKSYS AirWave im Meilhaus Electronic Webshop. www.meilhaus.de

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter www.meilhaus.de

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

Meilhaus Electronic GmbH
MESstechnik fängt mit ME an.
www.meilhaus.com
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling bei München
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129
sales@meilhaus.de