

Data & Multi Media »

Rutenbeck – AC WLAN Accesspoints



Iedereen heeft er wel eens mee te maken; een slecht functionerende WIFI verbinding, of één data-aansluiting in een vergaderzaal waar we alle aanwezigen een perfect datasignaal willen aanbieden. In zo'n situatie biedt het accesspoint van Rutenbeck uitkomst.

De Rutenbeck AC WLAN accesspoints bieden een gegarandeerde datasnelheid van 150Mbit/sec en passen in iedere standaard inbouwdoos. Het datasignaal verloopt via een traditionele koperverbinding. De ACWLAN wordt direct aangesloten op de 230V installatie maar een combinatie via een POE is eveneens mogelijk.

Signaalinstelling

Het unieke van dit accesspoint is dat de reikwijdte van het datasignaal en de tijdsduur van het signaal digitaal instelbaar is. Met behulp van een eenvoudig software programma kunt u het WIFI signaal beperken tot een specifieke ruimte, bijvoorbeeld een vergaderzaal of hotelkamer. Bij thuisgebruik kan dit systeem zo worden ingesteld dat alleen de woonkamer wordt voorzien van WIFI, zodat de kinderen echt kunnen genieten van hun noodzakelijke slaap.

Een handige LED aanduiding (blauw) aan de voorzijde van het accesspoint geeft aan of het WIFI signaal actief is.

Tot slot biedt de ACWLAN versie met USB aansluiting de mogelijkheid om een kleine netwerk te creëren. Een printer, of een verbinding met een Tablet of Smartphone is snel te realiseren.

RJ45 aansluiting

Naast de mogelijkheid tot een goede WIFI verbinding biedt dit accesspoint altijd 1 RJ45 data-aansluiting.

Toegang voor gasten / bezoekers

De ACWLAN beschikt over de mogelijkheid om ook uw bezoekers of gasten te laten beschikken over een krachtig WIFI signaal, zonder dat men direct op uw privé of zakelijke netwerk komt. De ACWLAN beschikt hiervoor over een eenvoudige softwarematige instelling.

Materiaal

Kunststof afdekraam i.c.m. elektronische module

Kleur

Afdekraam RAL9010 (*alle ACWLAN modules worden incl. afdekraam geleverd*)

Afmetingen en Gewicht

Accesspoint:	
L x B x D:	80 x 80 x 50 mm
Gewicht:	112 tot maximaal 155 gram
Reset Magneet	
L x B x H:	44 x 18 x 11 mm

Verpakkingseenheid

Per stuk in kartonnen doosje

Artikelnummer

Uitvoering	Artikelnummer
------------	---------------

230V - ACWLAN 1 x RJ45 (basismodel)	50.85.031
POE variant ACWLAN 1 x RJ45	50.85.032
230V – ACWLAN 1 x RJ45 + 1 x USB2.0	50.85.033

Belangrijkste eigenschappen per Accesspoint

- **Uitvoering 230V – 1 x 230V + 1 x RJ45 - Basismodel 55.85.031**



De basis variant van de Rutenbeck ACWLAN beschikt over voldoende eigenschappen voor een perfect WIFI signaal.

- Inbouw variant geschikt voor universele inbouwdoos
- Incl. afdekraam in RAL9010
- 150Mbps/seconde
- Toepasbaar als brug en als repeater
- Softwarematig instellen van reikwijdte en timerfunctie
- RJ45 aansluiting (100 Mbit/sec)
- Aansluitspanning 100 - 240V AC / 50-60Hz / 3VA
- Aansluitingen middels schroefklemmen

- **Uitvoering POE – 1 x 230V + 1 x RJ45 – 55.85.032**



- Inbouw variant geschikt voor universele inbouwdoos
- Incl. afdekraam in RAL9010
- 150Mbps/seconde
- Toepasbaar als brug en als repeater
- Softwarematig instellen van reikwijdte en timerfunctie
- RJ45 aansluiting (100 Mbit/sec)
- Aansluitspanning middels POE Klasse 0 - 3VA

- **Uitvoering 230V – 1 x 230V + 1 x RJ45 + 1 x USB 2.0 - 55.85.033**



- Inbouw variant geschikt voor universele inbouwdoos
- Incl. afdekraam in RAL9010
- 150Mbps/seconde
- Toepasbaar als brug en als repeater
- Softwarematig instellen van reikwijdte en timerfunctie
- RJ45 aansluiting (100 Mbit/sec)
- USB 2.0 / USB A / 2,5 Watt – dus **niet** geschikt voor opladen van tablets en smartphones!
- Aansluitspanning 100 - 240V AC / 50-60Hz / 3VA
- Aansluitingen middels schroefklemmen

Voorbeeld toepassing 1 – Woonhuis Privé

In uw woonhuis beschikt u over één of meerdere draad gebonden RJ45 aansluitpunten. Alles is centraal vanuit bijvoorbeeld de meterkast middels een datakabel aangesloten. Er zijn echter ruimten die niet beschikken over een data aansluiting. Als voorbeeld nemen we de kinderkamers op de eerste verdieping en de zolder. Uw kinderen willen toch beschikken over een goed WIFI signaal voor studie en andere activiteiten. Op de ouderslaapkamer beschikt u over een telefoon- / data aansluiting. In deze inbouwdoos kunt u eenvoudig een ACWLAN monteren en aansluiten. U beschikt nu ook over een goed WIFI signaal op de eerste verdieping. Op de zolder kunt u dit eventueel herhalen.

Veilige nachtrust.

Ten eerste biedt de ACWLAN u de mogelijkheid om de signaalsterkte zo in te stellen dat het WIFI signaal alleen de eerste verdieping en of alleen de zolder bereikt. Ten tweede kunt u het signaal zo instellen dat dit bv. 20.00 uur zichzelf zal uitschakelen. Zo slapen u en uw kinderen in een stralingsvrije ruimte en beschikken uw kinderen na 20.00 uur niet meer over een WIFI / Datasignaal.

Voorbeeld toepassing 2 Hotel / bungalow parkomgeving

Wanneer u in een hotel een overnachting boekt of wanneer u op een bungalowpark verblijft, dan wenst u te beschikken over een goed en krachtig WIFI signaal. Vaak ervaren we dat het WIFI signaal te zwak is en dat er geen sprake is van een goede verbinding. De ACWLAN van Rutenbeck vormt dan een perfecte oplossing. Voorwaarde is wel dat alle hotelkamers of bungalows dienen te beschikken over één IP telefoonaansluiting. Het voordeel voor de hotelier of voor de eigenaar van het park is dat wanneer de kamer of bungalow niet wordt gebruikt, de WLAN module uitgeschakeld is of kan worden. De aanwezige IP telefoon kan nog altijd worden aangesloten op de aanwezige RJ45 aansluiting van de ACWLAN.

Zodra de gast zijn kamer betreedt, of zijn bungalow bereikt kan de ACWLAN worden ingeschakeld. Zoals eerder omschreven,

is het signaalbereik van de ACWLAN instelbaar en beperkt het signaal zich tot alleen die betreffende kamer.



Met de instelbare LED indicatie kunt u zien of de ACWLAN functie is ingeschakeld.



ACWLAN zonder RJ45 aansluiting - blind