ALLNET®

ALLNET PRODUCTS

CONTENTS

VIDEO 15

NETWORK SWITCHES 29

NETWORK OVER 2WIRE & COAXIAL 45

MEDIA CONVERTERS 53

INDUSTRIAL TERMINALS FOR DIN RAIL 59

LT POWER OVER ETHERNET 65

BUILDING AUTOMATION AMAZON® ECHO 69

POE INJECTORS 91

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS 95

MODEMS & ROUTERS 111

UNINTERRUPTED POWER SUPPLY 117

POWERLINE 123

LTE ROUTERS & ANTENNAS 131

BRICK 'R' KNOWLEDGE 137

ALLDAQ 139

ALLNET – THE NETWORK PEOPLE

Moderne Netzwerke bilden das Fundament aller funktionierenden Unternehmen und Haushalte. Sie integrieren sich immer tiefer in unser tägliches Leben und helfen uns so, den Alltag einfacher und effizienter zu gestalten.

Unser Sortiment zeigt Ihnen Möglichkeiten, die Herausforderungen des digitalen Alltags zu meistern und Ihren Kunden neue, innovative und zukunftsfähige Lösungen anzubieten. ALLNET unterstützt Sie dabei, performante Netzwerke aufzubauen, zu modernisieren und um nützliche Funktionen zu erweitern. Durch IP-basierende Überwachungslösungen, intelligente Gebäudesteuerung oder weitreichende WLAN Netze gewinnen Sie neben steigendem Komfort auch an mehr Sicherheit und Energieeffizienz.

Zudem bietet Ihnen das schnelle und einfache Vernetzen unterschiedlichster Geräte die Möglichkeit, völlig neue Synergien über die Grenzen Ihrer Unternehmensstrukturen hinaus zu schaffen. Es lassen sich beispielsweise Daten, Sprache, bewegte Bilder und sogar die Energieversorgung über das Patchkabel übertragen, wodurch die Leistungsfähigkeit des gesamten Netzwerks profitiert. Zusätzlich können Sie Geräte auch über LAN steuern, Lichter ein- und ausschalten oder Ihren Energieverbrauch kontrollieren.

Eine weitgreifende Netzwerkinfrastruktur bietet also nicht nur ein gemeinsames Grundgerüst für alle angebundenen Geräte, sie erspart Ihnen auch überflüssige Kosten und den Aufwand für Installation, Administration und Wartung.

Neben aktiver Netzwerktechnik bieten wir Ihnen auch passive Komponenten, welche Ihr Netzwerk ergänzen und zuverlässig schützen. Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von der bunten Vielfalt unseres Produktsortiments überzeugen. Denn abgesehen von den Standardprodukten haben wir für Sie auch innovative Speziallösungen entwickelt und können so auch für Ihre Projekte passende Realisierungsentwürfe gestalten.

Unser Sales-Team freut sich auf Ihre individuellen Anfragen und berät Sie immer sehr gerne rund um das ALLNET Produktsortiment. Wir stehen Ihnen unter der Telefonnummer 089 894 222 22 oder brand@allnet.de zur Verfügung und freuen uns, dass Sie in diesem Katalog in die Produktwelt des ALLNET Brands eintauchen.

Gerhard Zerwes
PRODUKTMANAGER ALLNET BRAND

ALLNET – THE NETWORK PEOPLE

Modern network infrastructures lay the foundation for a working enterprise and home. They continuously integrate deeper into our lifes and help us to make everyday run easier and more efficient.

Our product range inaugurates you possibilities to master the challenges of the digital age and offer your customers new, innovative and future-oriented solutions. ALLNET supports you to build up, modernize and expand high-performance networks. Thanks to IP-based security solutions, intelligent building automation or extensive Wi-Fi networks, you also gain more safety, better energy efficiency and increasing comfort.

Furthermore, the fast and easy connecting of various devices gives you the opportunity to create completely new synergies beyond the boundaries of your company structures. For example, data, voice, moving images and even the power supply can be transmitted over the patch cable, which benefits the performance of the entire network. In addition, you can also control devices via LAN, turn lights on and off or control your energy consumption.

A comprehensive network infrastructure does not only provide a common framework for all connected devices, it also saves you undue expense, as well as time and costs for installation, administration and maintenance.
Besides active network technology, we also offer passive components that complement and protect your network reliably.

On the following pages, you can convince yourself of the motley variety of our product range. Apart from the standard products, we also developed innovative special solutions for you, so you can design a suitable realization for your projects.

Our sales team is looking forward to your individual inquiries and always gladly advises you about the ALLNET Brand product range. We are at your disposal on phone 089 894 222 22 or brand@allnet.de and are delighted to see you dipping into the world of ALLNET Brand in this catalogue.

Gerhard Zerwes
PRODUCT MANAGER ALLNET BRAND

ICON LEGEND

160 mm	Breite Width
130 mm	Höhe Height
59 mm	Tiefe Depth
	Fischaugen-Objektiv Fish eye lens
PIR Sensor	PIR-Sensor PIR sensor
ALARM 1x In 1x Out	Alarm Ein-/Ausgang Alarm in-/output
70 mm	Durchmesser Diameter
1U	1 Höheneinheit (44,45mm) 1 Rack Unit (1,75")
79°	Öffnungswinkel Opening angle
	Audio-Eingang Audio input
	Audio-Ausgang Audio output
	Vandalismus nach IK10 Vandalism IK10
INDOOR	Innenbereich Indoor
OUTDOOR	Außenbereich Outddor
25 fps	Bilder pro Sekunde Frames per second
	Tag- und Nachtsicht Day and night vision
64 GB SD Card	SD-Karte SD card
128 GB Micro SD	Micro SD-Karte Micro SD card
HD 1080p	High Definition High Definition
4 MP	Megapixel Megapixel
F 2.0	Blende Aperture
PoE	Power over Ethernet Power over Ethernet
24x PoE	Anzahl PoE-Ports Number of PoE ports
PoE 500 W	PoE Watt-Budget Poe watts budget
LOW LIGHT	Geringe Lichtquelle Low Light
FIX DOME	Fix Dome Fix Dome
PTZ	Schwenken, neigen, zoom Pan, tilt, zoom
PoE IEEE 802.3at	PoE Standard PoE standard
PoE 24 V	PoE 24 Volt PoE 24 volt
LT PoE 90 W	90 Watt LT PoE 90 watts LT PoE
ONVIF	ONVIF Unterstützung ONVIF Support
IR LED	Integrierte Infrarot LEDs Integrated infrared LEDs
IR-CUT	Infrarot Cut Filter Infrarot cut filter
24x Ethernet	Anzahl Ethernet-Ports Number of ethernet ports
1x WAN	Anzahl WAN-Ports Number of WAN ports
4x LAN	Anzahl LAN-Ports Number of LAN ports
BLC	Gegenlichtkompensation Backlight compensation
WDR	Wide Dynamic Range Wide Dynamic Range
3D NR	3D Rauschunterdrückung 3D Noise Reduktion
16x VDSL	Anzahl VDSL-Ports Number of VDSL ports
1x 1 Gbps	Anzahl Gbit/s-Ports Number of Gbps ports
2x SFP 1Gbps	Anzahl SFP-Ports Number of SFP ports
CMOS	CMOS Sensor CMOS sensor
DUAL STREAM	Dual Stream Dual stream
TRIPLE STREAM	Triple Stream Triple stream
1x RJ45	Anzahl RJ45-Ports Number of RJ45 ports
2x VOICE PORT	Anzahl Voice-Ports Number of voice ports
	Web-Management Web management
	Schwenken, neigen, zoom Pan, tilt, zoom
	Motorisiertes Objektiv Motorized lens
	Bewegunserkennung Motion detection
Gigabit	Gigabit/s Geschwindigkeit Gigabit/s data rate
FAST Ethernet	Fast Ethernet Fast Ethernet
2 x DB9-F	D-Sub 9 Anschluss D-Sub 9 connector
AUTO FOCUS	Auto-Fokus Auto focus
MANUAL FOCUS	Manueller Fokus Manual focos
4x Zoom	Optischer Zoom Optical zoom
JSON	JSON Unterstüzung JSON support
	Lüfter integriert Integrated fan
	Lüfterlos Fanless

ICON LEGEND

L2+	OSI Layer 2+ OSI Layer 2+	L2	OSI Layer 2 OSI layer 2	PSTN Splitter	PSTN-Splitter PSTN splitter	internal	Interne Antenne Internal antenna	external	Externe Antenne External antenna	DMZ	Demilitarisierte Zone Demilitarized Zone
19"	19" Montage 19" mounting	19"/10"	19"/10" Montage 19"/10" mounting	DIN Rail	Hut-Schienen-Montage DIN Rail mounting	6x N-Type	Anzahl N-Type-Anschlüsse Number of N-Types	3x I2C Sensors	Anzahl I2C-Ports Number of I2C ports	max. 30 User	Anzahl Benutzer Number of users
internal	Internes Netzteil Internal power supply	external	Externes Netzteil External power supply	IEEE 802.11 b/g/n	WLAN Standard Wi-Fi standard		Kaltgeräteanschluss Power cable	up to 50 APs	Anzahl Access Points Number of access points	SINUS	Sinus Sinus
Wireless 2,4 Ghz	Wireless 2,4GHz Wireless 2,4GHz	Wireless 5 Ghz/AC	Wireless 5GHz/AC Wireless 5GHz/AC	1300 Mbps	Übertragungsrate Transmission rate	PLUG AND PLAY	Plug and Play Plug and play		Dimmbar Dimmable	QoS	Quality of Service Quality of Service
	WLAN Wi-Fi	WIFI Controller	WLAN-Controller Wi-Fi controller	UP LINK	Uplink Uplink	NW LED	Neutralweiße LED Neutral white LED	Smart LINK	Smart Link Smart Link	Open WRT	OpenWRT OpenWRT
VDSL2	VDSL2 VDSL2	ADSL2+	ADSL2+ ADSL2+		Alexa kompatibel Alexa compatible	MIMO	Multiple In Multiple Out Multiple In multiple Out	IEEE 1901	IEEE 1901 Standard IEEE 1901 standard	700 VA	Leistung Power
Annex J	Annex-Standard Annex standard	Profile 17A	VDSL-Profil VDSL profile	Meter	Stromverbrauch-Messung current drain measuring	IGMP	IGMP IGMP	128 BIT AES	Verschlüsslungs Standard Encryption standard	PHOENIX CONTACT	Phoenix Contact Phoenix contact
COAX	COAX-Anschluss COAX connector		Redundante Versorgung Redundant power supply	CPU MT7601	CPU CPU	max. 8 Nodes	Anzahl Verbindungsknoten Number of nodes	* * * _	Passwort gesichert Password secured	PASSIV	Passiv Passiv
3T3R	3x Senden 3x Empfangen 3x transmit 3x receive	4 x 16A	Strombelastbarkeit Current rating	1x INDUCTIVE SENSOR	Induktiver Sensor Inductive sensor	3 PHASE	Anzahl Phasen Number of phases	4 min	Laufzeit Run time	AC 250	Wechselstrom Alternating current
1x S0	Anzahl S0-Ports Number of S0 ports	1x D0	Anzahl DO-Ports Number of DO ports	2,5km	Distanz Distance	USB 3.0	USB-Port 3.0 USB port 3.0	440 V	Volt Volt	128 MB RAM	Arbeitsspeicher Random access memory

ICON LEGEND

1-70 MHz — Frequenzband Frequency band	SIM Card Slot — SIM-Kartenslot SIM card slot	5V/1A — USB-Ladeport USB charging port
16 MB SPI-Flash — Flash-Speicher Flash memory	4G — 4G/LTE 4G/LTE	SMA-M — SMA-M Anschluss SMA-M connector
5200mAh — Powerbank Powerbank	GPS — GPS GPS	A-GPS — A-GPS A-GPS
IP 66 — Schutzklasse Protection class	Wandmontage Wall mounting	Rechner Computer
WWW — Internet Internet	Server Server	Telefon Phone
Laptop Notebook	Konsole Console	Smarte Geräte Smart devices
TV TV	Mobile Endgeräte Mobile devices	Steckdose Power socket

INFO

DIE PRODUKTBEZEICHNUNG DER ALLNET BRAND ARTIKEL

Die Namensgebung der ALLNET Geräte setzt sich aus den Kürzeln verschiedener Merkmale und Funktionen zusammen.

PRODUCT DESIGNATION OF ALLNET BRAND DEVICES

The name assignment of ALLNET devices assemble from different abbreviations for attributes or functions.

IP CAMERAS

ALL	steht immer am Anfang des Artikelnamens und kennzeichnet die Zugehörigkeit zum ALLNET Brand is introducing every designation and characterizes the product as part of the ALLNET Brand
CAM	ordnet den Artikel der Kategorie IP-Kameras zu allocates the device to the category IP cams
W	steht für Wireless, die Kamera kann also über WLAN angebunden werden means wireless, so the camera can be attached via Wi-Fi
L	bedeutet, dass die Kamera über integrierte Infrarot LEDs verfügt indicates integrated infrared LEDs
V	steht für "Vandal", die Kamera ist also gegen Vandalismus gesichert stand for vandal, the cameras thus is vandal-proof
E	kennzeichnet die Kamera für den externen Einsatz, also den Außenbereich means the external use, the camera can be installed in outdoor areas
P	ordnet das Gerät den PTZ-Kameras (PTZ = Schwenken, Neigen, Zoomen) zu declares the device to belong to the PTZ-cameras (pan, tilt, zoom)
F	heißt Focal Lense. Bei diesen Kameras lässt sich die Linse über das Webinterface konfigurieren is the focal lense, which can be configured over the web interface
N	bedeutet, dass die Kamera, dank der Low-Light Technologie, auch nachts gestochen scharfe Bilder liefert. connotes the Low-Light technology, which enables clear images even in darkness

Zudem wird nach der Zuordnung zum ALLNET Brand und zur Gerätekategorie auch die Produktfamilie mit zwei Ziffern angegeben.

Besides the assignment to the ALLNET brand and classification as IP cam, two numbers display the product family.

ALL-CAM2395-LVEF

ALL	CAM	23	95	L	V	E	F
ALLNET Brand	IP cams	Family 23	Number	IR LED	Vandal-proof	Outdoor	Web interface

NETWORK SWITCHES

ALL	steht immer am Anfang des Artikelnamens und kennzeichnet die Zugehörigkeit zum ALLNET Brand is introducing every designation and characterizes the product as part of the ALLNET Brand
SG	steht für Switch/Gigabit stands for Switch/Gigabit
I	kennzeichnet die Einsatzfähigkeit in Industrieumgebungen means the functionality in industrial environments
P	signalisiert, dass das Produkt PoE fähig ist indicates the PoE capability
PD	bedeutet, dass es sich hier um eine "Powered Device", also ein PD-Gerät, handelt shows, that the switch is a powered device
L	steht für Layer 3 Management is layer 3 management
M	signalisiert das Layer 2 Management und findet sich in den Produktbezeichnungen der moderneren Switches wieder stands for layer 2 management and is used in the designations of the newer products
WM	kennzeichnet ebenfalls das Webmanagement und ist in den Namen der älteren Artikel enthalten. WM wurde später zu M umgewandelt means web management as well. This initial was replaced by the abbreviation M
X	heißt, dass es sich um einen Stacking-Switch handelt displays the device as a stacking switch
10G	steht als Zusatz hinter dem Namen und steht für das Vorhandensein von 10G-Ports is an addition to the designation and means, that the switch has 10 gigabit ports

Zusätzlich wird in der Artikelbezeichnung die Produktfamilie und die Anzahl der Ports durch jeweils zwei Ziffern dargestellt. Produktfamilien ab -88 aufwärts zählen zur Professional Line, während niedrigere Produktlinien die Entry Line bilden.
Auch bei den Industrial-Switches gibt es eine Untergliederung in die Professional Line (SWI) und die Entry Line (SGI).

The article name further consists the product series and number of ports, both displayed with two numerals. Product series from -88 rising count to the professional line, while lower numbers build the entry line.
The industrial switches are separated into professional line (SWI) and entry line (SGI) as well.

ALLSG8826PMX-10G

ALL	SG	88	26	P	M	X	-10G
ALLNET Brand	Switch/Gigabit	Family 88	26 Ports	PoE	Managed	Stackable	10Gigabit Ports

MEDIA CONVERTER

ALL	steht immer am Anfang des Artikelnamens und kennzeichnet die Zugehörigkeit zum ALLNET Brand is introducing every designation and characterizes the product as part of the ALLNET Brand
MC	steht für Media Converter is short for media converter
G	heißt, dass der Medienkonverter in Gigabit Geschwindigkeiten arbeitet means, that the device works with gigabit speeds
P	bedeutet, dass das Gerät über PoE verfügt show, that the converter features PoE
SC/ ST	sind die Anschlusstypen des Medienkonverters are the available connector types
SFP1	zeigt an, dass der Medienkonverter über einen Slot für Mini-GBICs verfügt displays a slot for mini GBICs
SM/ MM	steht für Single oder Multi Mode und gibt an, welche Übertragungstechnik die Glasfaserkabel unterstützen müssen stands for single or multi mode, which descripe the transmission technique

Nach der Zuordnung zur Familie der Medienkonverter wird der Artikel mit einer fortlaufenden Nummer gekennzeichnet.
Eine Ausnahme in der Art der Produktbezeichnung bietet der ALL-MCS014, hierbei handelt es sich nicht um einen Medienkonverter, sondern um das zugehörige Chassis.

The media converters are identified by consecutive numbers. An exception is the ALL-MCS014: this article is the chassis for media converters.

ALL-MC103G-SC-MM

ALL	MC	103	G	SC	MM
ALLNET Brand	Media Converter	Number	Gigabit	Connection type	Multimode

WIRELESS LAN

Die Wireless LAN Produkte teilen sich in drei verschiedene Kategorien:

The wireless LAN products are divided into three different types:

ALL	steht immer am Anfang des Artikelnamens und kennzeichnet die Zugehörigkeit zum ALLNET Brand is introducing every designation and characterizes the product as part of the ALLNET Brand
WAP	steht für die Wireless Access Points stands for wireless access points
WA	sind die Wireless Adapter are the wireless adapter
WR	heißen die Wireless Router is short for wireless router
AC/N	stehen für die Wireless Standards means the features Wi-Fi standard

ALL-WAP0305AC

ALL	WAP	0305	AC/N
ALLNET Brand	Wireless Access Points	Number	Wireless Standards

VIDEO

Mit den ALLNET Netzwerkkameras können Sie Ihr Zuhause, das Büro oder Ladengeschäft zuverlässig schützen und von einem zentralen Standort aus gezielt überwachen.

Alle ALLNET Kameras unterstützen die Fernüberwachung über das Netzwerk und Internet. Loggen Sie sich einfach über Ihren Computer, Ihr Smartphone oder Tablet-PC ein und beobachten Sie das Geschehen von unterwegs. Sie können die Kameras sogar so einstellen, dass Sie automatisch benachrichtigt werden, sobald sie Bewegungen registrieren.

Wir führen eine breite Palette an Indoor und Outdoor Kameras für die unterschiedlichsten Szenarien. Die Stromversorgung der Kameras wird teilweise mit PoE realisiert. Durch diese PoE Technologie wird nur ein einziges Patchkabel für Daten und Strom benötigt.

With ALLNET network cameras, you can reliably protect your home, office or store and monitor it from a central location.

All ALLNET cameras support remote monitoring over the network and the Internet. Just log into your computer, your smartphone or tablet PC and watch the action on the go. You can even set the cameras to automatically notify you when they register movements.

We carry a wide range of indoor and outdoor cameras for a wide variety of scenarios. The power supply of the cameras is partly realized with PoE. This PoE technology requires only a single patch cable for data and power.

ALL-CAM2387-LEFN

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 2 MP | LOW LIGHT | 30 fps | 31°~90,1° | 300 mm | 100 mm
PoE | BLC | F 1.4 | ONVIF | 128 GB Micro SD | TRIPLE STREAM | CMOS | IR LED | IP 66

Art.-Nr. 137028

ALLNET OUTDOOR FULL HD BULLET IP-KAMERA

Die Full HD Low-Light Bullet IP Kamera ALL-CAM2387-LEFN ist mit Ihrem IP 66 Gehäuse und der ausgefeilten mechanischen Konstruktion ideal für die Installation im Innen- und Außenbereich geeignet. Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf dem motorisierten Vario-Focal, wodurch die Brennweite und Schärfe verändert werden kann, ohne die Notwendigkeit, an der Kamera etwas manuell verändern zu müssen. Durch die Ultra Wide Dynamic Range von 120dB sind klare Nachtaufnahmen eine große Stärke der Kamera. Typische Einsatzgebiete sind unter anderem zu überwachende Grundstücke, öffentliche Plätze, Lagerflächen und vieles mehr.

ALLNET OUTDOOR FULL HD BULLET IP CAMERA

The Full HD Low Light Bullet IP camera ALL-CAM2387-LEFN is ideally suited for indoor and outdoor installation with its IP 66 housing and the sophisticated mechanical design. The main focus here is on the motorized Vario-Focal, whereby the focal length and sharpness can be changed, without the need to adjust the camera manually. The Ultra Wide Dynamic Range of 120dB enable clear night shots, which are one of many advantages of the camera. These further are the reliable monitoring of properties, public areas, storage areas and much more.

ALL-CAM2386-LEFN

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | FIX DOME | HD 1080p | 2 MP | LOW LIGHT | 30 fps | ONVIF | 31~90,1° | 134 mm | 140 mm
WDR | PoE | F 1.4 | 128 GB Micro SD | TRIPLE STREAM | ALARM 1x In 1x Out | CMOS | IR LED | IP 66

Art.-Nr. 137029

FULL DOME KAMERA FÜR PERFEKTE ÜBERWACHUNG

Die Full HD Low-Light Fix-Dome IP Kamera ALL-CAM2386-LEFN ist mit Ihrem IP 66 Gehäuse und der ausgefeilten mechanischen Konstruktion perfekt für den Außeneinsatz geeignet. Sie unterstützt eine Full HD Auflösung von 1920 x 1080 Pixel und bietet alle Features, die die man von modernen Netzwerkkameras erwartet.

Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf dem motorisierten Vario-Focal wodurch die Brennweite und Schärfe verändert werden kann, ohne an der Kamera etwas manuell verstellen zu müssen.

FULL DOME CAMERA FOR PERFECT SURVEILLANCE

With its IP 66 housing and the sophisticated mechanical design, the ALL-CAM2386-LEFN Full HD Low-Light dome IP camera is perfect for outdoor use. It supports a full HD resolution of 1920 x 1080 pixels and offers all features that are expected from modern network cameras.

The main focus here is on the motorized Vario-Focal, whereby the focal length and sharpness can be changed, without the need to adjust the camera manually.

ALL-CAM2397V2-LE

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 4 MP | 79° | 160 mm | 70 mm
25 fps | PoE | BLC | F 2.0 | IP 66
ONVIF | CMOS | WDR | IR LED

Art.-Nr. 114579

Die Mini Bullet Kamera liefert dank der 4 Megapixel Auflösung und Infrarot LEDs auch bei Nacht perfekte Bilder in Full HD Qualität.

The mini bullet camera delivers a 4 megapixel resolution and thanks to infrared LEDs even at night perfect images in Full HD quality.

ALL-CAM2397-LEW

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 3 MP | 79° | 160 mm | 55 mm
ONVIF | 25 fps | PoE | IEEE 802.11 b/g/n | F 2.0 | IP 66
64 GB SD Card | CMOS | IR LED

Art.-Nr. 126784

Die ALL-CAM2397-LEW lässt sich dank WLAN Schnittstelle auch kabellos in das Netzwerk integrieren. Alternativ lässt sich die Kamera über PoE versorgen.

Thanks to the Wi-Fi interface, the ALL-CAM2397-LEW can wirelessly be integrated into the network. Alternatively, the camera can be powered by PoE.

ALL-CAM2396V2-LEF

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 4 MP | 33,8~113° | 259 mm | 110 mm
ONVIF | 30 fps | PoE | F 2.0 | IP 66
128 GB Micro SD | CMOS | IR LED

Art.-Nr. 124631

Die ALLNET ALL-CAM2396V2-LEF Bullet Kamera liefert Bilder in 4 Megapixel Auflösung und sorgt dank motorisiertem Vario-Focal Objektiv für eine einfache Installation.

The ALLNET ALL-CAM2396V2-LEF bullet camera delivers images in 4 megapixel resolution and can be easily installed thanks to the motorized Vario-Focal lens.

VIDEO OUTDOOR

ALL-CAM2387-LEFN

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 2 MP | LOW LIGHT | 31°~90,1° | 300 mm | 100 mm
ONVIF | 30 fps | PoE | BLC | F 1.4
128 GB Micro SD | TRIPLE STREAM | CMOS | IR LED | 31°~90,1°

Art.-Nr. 137028

Die Low-Light Outdoor Bullet Kamera bietet 2 Megapixel Auflösung und Infrarot-LEDs für bis zu 30 Meter Sicht bei Dunkelheit.

The Low-Light outdoor bullet camera with 2 megapixel resolution and infrared LEDs enables up to 30 meters visibility in darkness.

ALL2295V2-INT

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 2 MP | 34°~103° | 130 mm | 150 mm
FIX DOME | 30 fps | WDR | PoE | F 1.2
ONVIF | ALARM 1x In 1x Out | 32 GB Micro SD | CMOS | IR LED

Art.-Nr. 102661

Die Kamera liefert einen Full HD Stream mit WDR & 3DNR. Durch Motion Detection ist die Kamera eine perfekte Überwachungslösung für den Außenbereich.

The camera delivers Full HD stream thanks to WDR & 3DNR. Thanks to the Motion Detection function, the camera is a perfect surveillance solution for outdoor use.

ALL-CAM2388-LVEW

Material: Kunststoff
Material: Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 4 MP | 75,8° | 53 mm | 100 mm
LOW LIGHT | ONVIF | 30 fps | PoE | WDR | F 2.0
128 GB Micro SD | ALARM 1x In 1x Out | IR LED

Art.-Nr. 126783

Die vandalismusgeschützte Kamera für den Außenbereich liefert hochauflösende Bilder und lässt sich dank WLAN schnell und einfach in das Netzwerk integrieren.

The vandal-proof camera for outdoor use delivers high-resolution images and can be integrated into the network quickly and easily thanks to Wi-Fi.

ALL-CAM2395-LVEF

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 4 MP | 33°~113° | 130 mm | 150 mm
FIX DOME | ONVIF | 25 fps | WDR | PoE | F 1.4
128 GB Micro SD | IR LED

Art.-Nr. 124632

Die stabile Fix Dome Kamera für den Außenbereich bietet dank PoE Stromversorgung und motorisierter Linse eine einfache und flexible Inbetriebnahme.

The rugged outdoor fix dome camera provides simple and flexible configuration thanks to PoE power supply and motorized lens.

ALL-CAM2386-LEFN

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | FIX DOME | HD 1080p | 2 MP | 31~90,1° | 134 mm | 140 mm
LOW LIGHT | ONVIF | 30 fps | WDR | PoE | F 1.4
128 GB Micro SD | TRIPLE STREAM | ALARM 1x In 1x Out | CMOS | IR LED

Art.-Nr. 137029

Die Outdoor Fix Dome Kamera bietet eine Auflösung von 2 Megapixel und ist dank PoE Stromversorgung und Line Crossing bestens für die Außenüberwachung geeignet.

The outdoor fix dome camera offers a resolution of 2 megapixel and is ideally suited for outdoor monitoring thanks to PoE power supply and line crossing detection.

ALL-CAM2373-VEP

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

OUTDOOR | HD 1080p | 3 MP | 33°~105° | 100 mm | 140 mm
PTZ | ONVIF | 30 fps | WDR | PoE | IR-CUT
128 GB Micro SD | ALARM 1x In 1x Out | CMOS | 4x Zoom

Art.-Nr. 137027

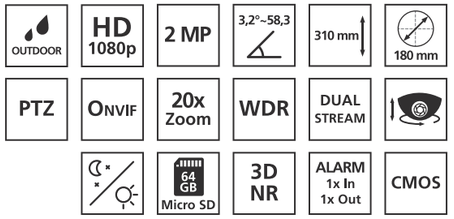
Die Mini Dome PTZ Kamera mit 4-fach optischem Zoom lässt sich dank dem kompakten Design unauffällig montieren.

The mini dome PTZ camera with 4x optical zoom can, thanks to the compact design, be mounted unobtrusively.

VIDEO OUTDOOR

ALL-CAM2398V2-EP

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic



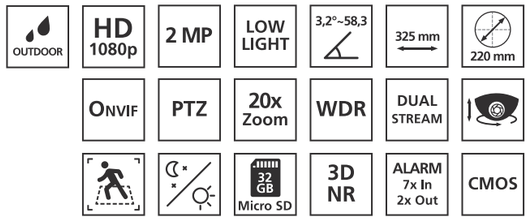
Art.-Nr. 121549

Die PTZ Kamera erzielt dank 20-fach optischem Zoom Full HD Aufnahmen mit überragender Detaildichte.

Thanks to 20x optical zoom the camera delivers Full HD recordings with outstanding detail density.

ALL-CAM2399-EP

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic



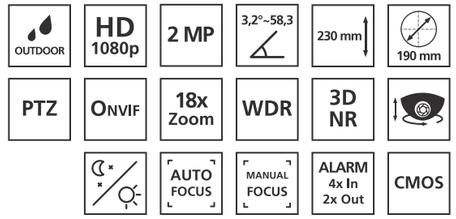
Art.-Nr. 121550

Die PTZ Kamera ist dank des großen CMOS Sensors, 20-fachem optischen Zoom und Motion-Tracking ein Garant für brillante und detailreiche Aufnahmen.

The PTZ camera is due to the large CMOS sensor, 20x optical zoom and motion tracking, a guarantee for brilliant and detailed recordings.

ALL2299

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic



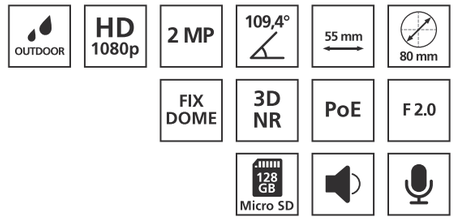
Art.-Nr. 93712

Perfekte Kamera für den Außeneinsatz. Dank integrierter Heizung, wetterfestem Gehäuse und 360° Rundumsicht ist die Kamera perfekt für die Außenüberwachung.

The perfect camera for outdoor use. Thanks to integrated heating, a weatherproof housing and 360° allround vision, the camera is perfect for outdoor surveillance.

ALL-CAM2306-C

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic



Art.-Nr. 137030

Die Technik der Covert Kamera befindet sich in einer separaten Box, so dass am Installationsort eine extrem diskrete Überwachung möglich ist.

The technology of the covert camera is located in a separate box, so that a extremely discreet monitoring is possible at the installation site.

ALL-CAM2385-L

Material: Kunststoff
Material: Plastic

INDOOR | HD 1080p | 6 MP | ONVIF | 30 fps | PoE | 360° | 45 mm | 165 mm
F 2.8 | BLC | 3D NR | 64 GB SD Card | CMOS | IR LED

Art.-Nr. 114581

PERFEKTE PANORAMA AUFNAHMEN

Die ALL-CAM2385-L IP-Kamera liefert Full HD-Aufnahmen mit bis zu 6 Megapixel und ermöglicht dank der Fisheye Technologie mit integrierter Hardware Entzerrung auch 180/360 Grad Panorama Aufnahmen.

Die integrierten IR-Scheinwerfer ermöglichen auch bei Dunkelheit Aufnahmen in bis zu 15 Meter Entfernung.

PERFECT PANORMA PICTURES

The ALL-CAM2385-L IP camera delivers Full HD recording with up to 6 megapixel, and thanks to the Fisheye technology with integrated hardware equalization also allows 180/360 degree panorama shots.

The integrated IR headlights allow great recordings within 15 meters even in the dark.

ALL-CAM2305-LW

Material: Kunststoff
Material: Plastic

INDOOR | HD 1080p | 3 MP | 98,5° | 70 mm | 130 mm | 59 mm
ONVIF | 25 fps | PoE | F 2.0 | PIR Sensor | 3D NR
64 GB SD Card | CMOS | IR LED

Art.-Nr. 114580

Die extrem kompakte Business IP-Kamera ist für den Einsatz im Innenraum geeignet.

This extremely compact business IP camera is perfect for indoor use.

ALL-CAM2372-WP

Material: Kunststoff
Material: Plastic

INDOOR | HD 1080p | 2 MP | 2x Zoom | 64,5°~80° | 80 mm | 120 mm
ONVIF | 30 fps | PoE | F 2.0 | WDR | 3D NR
128 GB Micro SD | CMOS | ALARM 1x In 1x Out | IR LED

Art.-Nr. 123585

Die Full HD Mini Dome Kamera bietet einen außergewöhnlichen Funktionsumfang für das untere Preissegment.

The Full HD Mini Dome Camera offers an exceptional functionality for the lower price segment.

ALL-CAM2385-L

Material: Kunststoff
Material: Plastic

INDOOR | HD 1080p | 6 MP | WDR | 360° | 45 mm | 165 mm
ONVIF | 30 fps | PoE | F 2.8 | BLC | 3D NR
64 GB SD Card | CMOS | IR LED

Art.-Nr. 114581

Die 6MP Kamera kann neben Full HD Aufnahmen, dank der Fisheye Technologie mit integrierter Hardware Entzerrung, auch 180/360° Panorama Aufnahmen liefern.

The 6MP camera is capable of delivering Full HD images as well as 180/360° panoramic shots, thanks to the fisheye technology with integrated hardware equalization.

VIDEO ACCESSORIES

NAME	FOR	ART.
AP Gehäuse 10° geneigt On-Wall Set 10°	ALL-CAM2385	121156
AP Gehäuse On-Wall Set	ALL-CAM2385	121155
Wandhalter Wall Mount	ALL-CAM2385	121157

NAME	FOR	ART.
AP Gehäuse On-Wall Set	ALL-CAM2372	126948
Wandhalter Wall Mount	ALL-CAM2372	126947

NAME	FOR	ART.
AP Gehäuse On-Wall Set	ALL-CAM2396	124639

NAME	FOR	ART.
Deckeneinbau In-Ceiling-Set	ALL-CAM2395	124891
AP Gehäuse On-Wall Set	ALL-CAM2395	124893
Wandhalter Wall Mount with Junction	ALL-CAM2395	124889

NAME	FOR	ART.
Wandhalter Wall Mount	ALL-CAM2373	139928

NAME	FOR	ART.
Wandhalter Wall Mount	ALL-CAM2397	126946

VIDEO ACCESSORIES

NAME	FOR	ART.
Wandhalter Wall Mount	ALL-CAM2388	123688
Wandhalter Wall Mount with Junction	ALL-CAM2388	133772

NAME	FOR	ART.
Deckenrohr 20cm Tube 20cm with Adapter	ALL-CAM2398/2399	123686
Deckenrohr 50cm Tube 50cm with Adapter	ALL-CAM2398/2399	123687
Deckenhalter Ceiling Adapter	ALL-CAM2398/2399	123685
Mastbefestigung Pole Mount	ALL-CAM2398/2399	125780
Mastbefestigung Pole Mount with Junction	ALL-CAM2398/2399	125783

NAME	FOR	ART.
Wandhalter Wall Mount	ALL-CAM2386	139091
Deckenmontage Pendant Mount	ALL-CAM2386	139092

NAME	FOR	ART.
Eck-Monage Corner Mount	Universal	123690
Mastbefestigung Pole Mount	ALL-CAM2388/2396/2387	123689

NETWORK SWITCHES

Die ALLNET Netzwerk Switches bieten eine umfangreiche Funktionsvielfalt für alle Einsatzgebiete einer modernen Kommunikationsumgebung.

Je nach Größe und Ausstattung kommen sie in kleinen und mittleren Unternehmen zum Einsatz . Mit 5 bis 48 Fast Ethernet und/oder Gigabit Ports, Power over Ethernet, Managementfähigkeit, Glasfaser Anbindung, etc. bieten Ihnen ALLNET Ethernet Switches eine flexible Plattform für Ihr Firmen- oder Heim-Netzwerk.

Das alles zu einem unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis und mit 24 Monaten Garantie.

ALLNET network switches offer a comprehensive range of functions for all applications in a modern communication environment.

Depending on size and equipment, they are used in small and medium-sized enterprises. With 5 to 48 fast ethernet and / or gigabit ports, Power over Ethernet, management capability, fiber connectivity, etc., ALLNET ethernet switches provide a flexible platform for your company or home network.

All this at an unbeatable price / performance ratio and with 24 months warranty.

10G STACKING SWITCHES

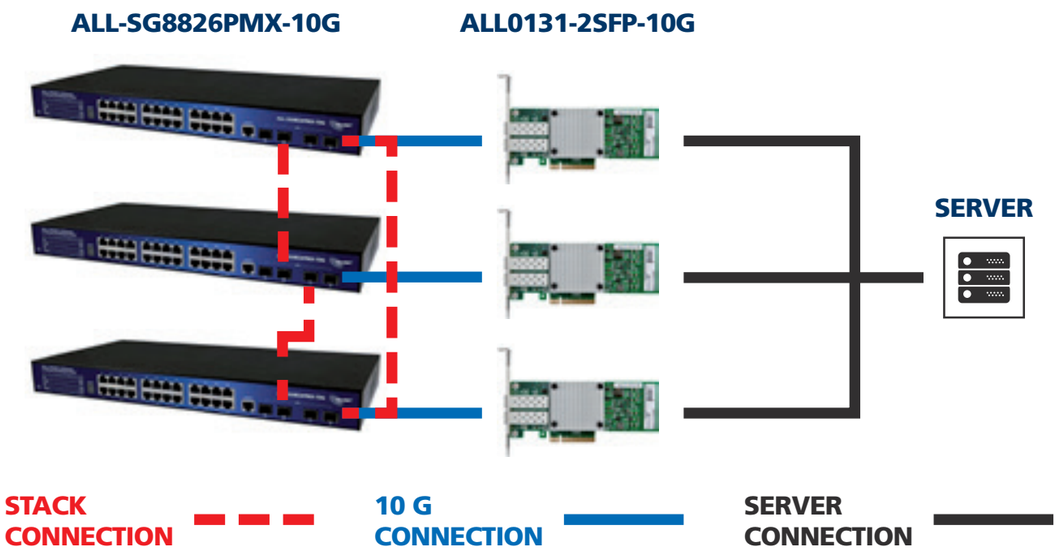
Mit Stacking lassen sich mehrere, unabhängige Switches zu einer gemeinsamen, logischen Einheit mit höherer Portanzahl und gemeinsamem Management verbinden. Stacking-fähige Switches verfügen über spezielle Stacking Ports, die mit besonders hohen Übertragungsraten und einer geringeren Latenzzeit arbeiten.

Die Verbindung der Switches, die im Regelfall aus der gleichen Modellreihe stammen müssen, wird durch ein spezielles Kabel hergestellt. Der große Vorteil dieser Verbindung ist die Möglichkeit, neben Daten auch Managementinformationen zwischen den Geräten zu übertragen.

10G STACKING SWITCHES

With stacking, several independent switches can be combined to form a common, logical unit with a higher port number and common management. Stacking-capable switches have special stacking ports that provide high transfer rates and lower latency.

The connection of the switches, which must normally originate from the same model series, is made by a special cable. The great advantage of this connection is the possibility to transfer data between the devices as well as management information.



ALL-SG8918PM

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 133577

UMFANGREICHE VERWALTUNG - INTELLIGENTER FULL POE SUPPORT

Der ALL-SG8918PM ist die ideale Basis für alle mittleren und großen Unternehmen, die eine leistungsstarke und kosteneffiziente Switchlösung für ihre Video Surveillance, WLAN oder VoIP Infrastruktur und volle Gigabit Leistung, bei gleichzeitig kompletter PoE Unterstützung auf allen Ports benötigen.

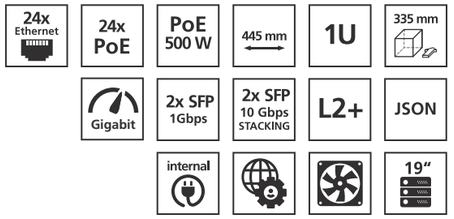
EXTENSIVE ADMINISTRATIVE FEATURES - INTELLIGENT FULL POE SUPPORT

The ALL-SG8918PM suits perfectly to the requirements of medium and large enterprises, whose are searching for a powerful and cost-effective switch solution for their video surveillance, Wi-Fi or VoIP infrastructure. The smart managed 16 ports gigabit switch offers full gigabit performance, while providing complete PoE support on all ports.

NETWORK SWITCHES
PROFESSIONAL-LINE FULL-MANAGED LAYER2+

ALL-SG8826PMX-10G

Material: Metall
Material: Metal



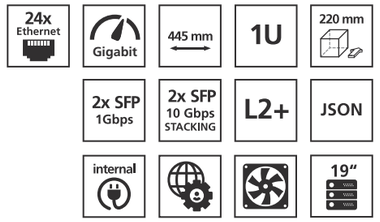
Art.-Nr. 112082

Der 10G Stacking Switch bietet 24 Gigabit PoE Ports und zwei SFP/SFP+ Ports, wodurch 16 Geräte zu einem Stack mit max. 384 Gigabit Ports und 32 10G SFP+ Ports verbunden werden können.

The 10G stacking switch provides 24 gigabit PoE ports and two SFP / SFP + ports, which enable a stack of 16 devices to a maximum of 384 gigabit ports and 32 10G SFP + ports.

ALL-SG8826MX-10G

Material: Metall
Material: Metal



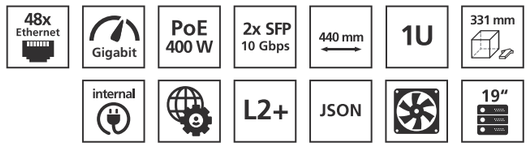
Art.-Nr. 112203

Mit dem ALL-SG8826MX-10G lassen sich mehrstufige Netzwerke mit Backbone und Highspeed-Servern mit bis zu 384 Gigabit Ports und max. 32 10Gigabit Ports aufbauen.

With the ALL-SG8826MX-10G multi-level networks with backbone and central high-speed servers with up to 384 gigabit ports and max. 32 10gigabit ports can be installed.

ALL-SG8950PM

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 122261

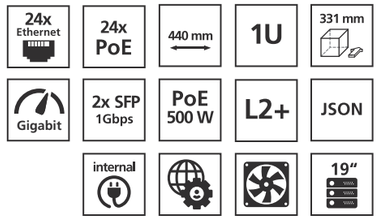
ALL-SG8950M ohne PoE Art.-Nr. 122263

Der ALL-SG8950PM ist mit 48 Gigabit Ports, sowie vielen Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen für alle modernen Kommunikationsszenarien gerüstet.

The ALL-SG8950PM is equipped with 48 gigabit ports, as well as many administration and security functions for all modern communication scenarios.

ALL-SG8926V2PM

Material: Metall
Material: Metal



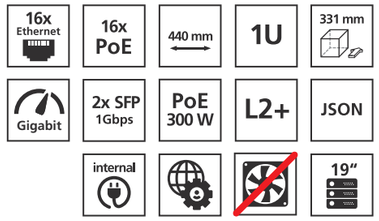
Art.-Nr. 137465

Der ALL-SG8926V2PM verfügt über ein leistungsstarkes 500W Netzteil, dass auf jedem der 24 Kupferports eine PoE Leistung von bis zu 30 Watt zur Verfügung stellt.

The ALL-SG8926V2PM has a powerful 500W power supply that provides Power over Ethernet performance of up to 30 watts on each of the 24 copper ports.

ALL-SG8918PM

Material: Metall
Material: Metal



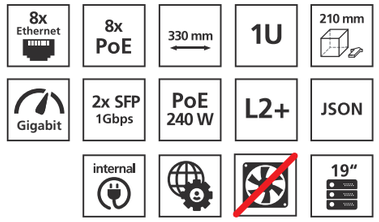
Art.-Nr. 137467

Der lüfterlose PoE Switch ist mit 300W PoE Budget auf bis zu 16 Ports ein zuverlässiger Partner für Ihr Netzwerk.

The fanless PoE switch is a reliable partner for your network with a 300W PoE budget on up to 16 ports.

ALL-SG8910PM

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 137466

Der lüfterlose PoE Switch ist mit 240 Watt PoE Budget auf bis zu 8 Gigabit Ports ein zuverlässiger Partner für Ihr Netzwerk.

The fanless PoE switch offers 240 watts PoE budget for up to 8 gigabit ports for the performance of your network.

NETWORK SWITCHES
MIDRANGE SERIE - SMART-MANAGED SERIE LAYER2

ALL-SG8452M

Material: Metall
Material: Metal

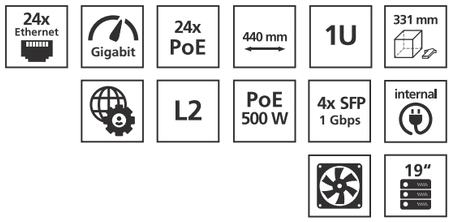
Art.-Nr. 130253

Der lüfterlose 48 Port Managed Layer-2 Gigabit Switch mit 4 zusätzlichen SFP Mini-GBIC Slots lässt sich am Desktop oder im 19" Rack installieren.

The fanless 48 port managed layer 2 gigabit switch, with 4 additional SFP mini GBIC slots suits for desktop and 19" rack installation.

ALL-SG8824PM

Material: Metall
Material: Metal



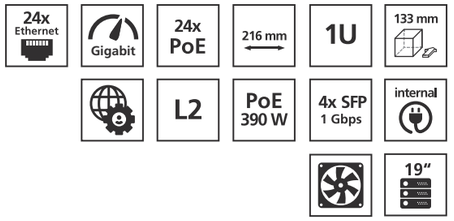
Art.-Nr. 123236

Der ALL-SG8824PM verfügt über eine Web-Management-Schnittstelle und bietet so eine Vielzahl intelligenter Funktionen zur Verbesserung der Netzwerkeffizienz.

The ALL-SG8824PM has a web management interface, providing a variety of intelligent features to improve your network efficiency.

ALL-SG8428PM

Material: Metall
Material: Metal



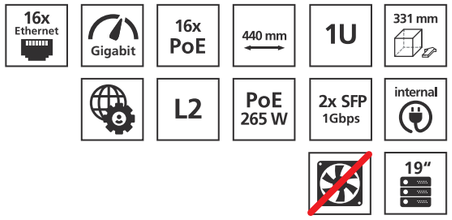
Art.-Nr. 139327

Der ALL-SG8428PM bietet mit 24 abwärtskompatiblen Gigabit Ports und 4 Combo-Ports eine zuverlässige Verbindung zu Rechnern und Servern.

The ALL-SG8428PM provides a reliable connection to computers and servers due to its 24 downward compatible gigabit ports and 4 combo ports.

ALL-SG8318PM

Material: Metall
Material: Metal



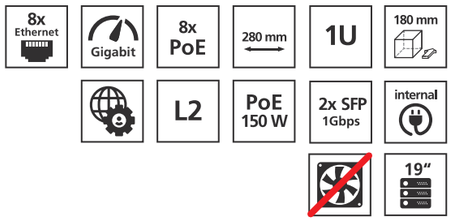
Art.-Nr. 133577

Der ALL-SG8318PM eignet sich mit 16 Gigabit Ports, zwei zusätzlichen Combo-Ports und lüfterloser Architektur für Desktop- und 19" Rackinstallationen.

The ALL-SG8318PM suits with 16 gigabit ports, two additional combo ports and fanless architecture perfectly for desktop and 19" rack installations.

ALL-SG8310PM

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 124022

Der Smart managed Gigabit Switch in lüfterloser Architektur hat für seine 8 LAN Ports 150Watt Leistungsbudget zur Verfügung.

Smart managed gigabit switch with fanless architecture and 150W budget for 8 LAN ports.

NETWORK SWITCHES
TP/SFP COMBO-SWITCH

ALL-SG4816CW

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 107160

Der Smart Managed Switch verfügt über 16 Gigabit Combo-Ports und bietet durch die individuelle Verwendungsmöglichkeit der Kupfer- oder Fiberports, sowie 2 zusätzliche SFP Ports, ein Höchstmaß an Flexibilität.

The smart managed switch has 16 gigabit combo ports and offers high flexibility through the individual use of copper or fiber ports, such as 2 additional SFP ports.

NETWORK SWITCHES

MIDRANGE SERIE - SMART-MANAGED SERIE WITHOUT SFP PORTS

ALL-SG8324M

Material: Metall
Material: Metal

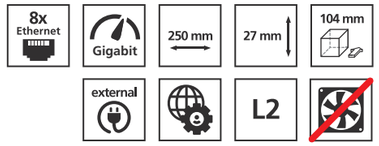
Art.-Nr. 113771

Mit insgesamt 24 abwärtskompatiblen Gigabit Ports bietet der Switch eine optimale Basis für kleine und mittlere Arbeitsgruppen mit hohem Netzwerk- und Datenaufkommen.

With a total of 24 backward-compatible gigabit ports, the switch provides an optimal basis for small and medium-sized work groups with high network and data traffic.

ALL-SG8208M

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 112533

Der Switch ist managebar und unterstützt alle nötigen Standards wie QoS, VLAN, Storm-Control oder IGMP Snooping. Das sorgt für Sicherheit in Ihrem Netzwerk.

The switch is manageable and supports all necessary standards such as QoS, VLAN, Storm Control or IGMP Snooping. This ensures security in your network.

ALL-SG8316M

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 112534

Durch die lüfterlose Architektur des 16 Port Managed Layer 2 Switches eignet er sich besonders für den Einsatz in Büros.

The fanless design makes the 16 port managed layer 2 gigabit switch extremely quiet, which makes it a good option for office environment.

ALL-SG8245PM

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 138516

Der ALL-SG8245PM wird über ein externes Netzteil mit Strom versorgt und ist in der Lage, bis zu 4 PoE fähige Endgeräte über das Netzwerkkabel mit Daten und Strom zu versorgen.

The ALL-SG8245PM is powered by an external power supply and is capable of supplying data and power to up to 4 PoE enabled devices over the network cable.

ALL8894WMP

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 90956

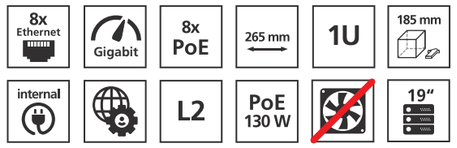
Der ALL8894WMP ist ein 8 Port Gigabit Switch mit Web-Management und PoE Support auf maximal vier Ports.

The ALL8894WMP is an 8 port gigabit switch with web management and PoE support on a maximum of four ports.

NETWORK SWITCHES
ENTRY LINE - UNMANAGED SERIE

ALL8808POE

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 93392

Der ALL8808PoE ist ein 8 Port Gigabit Switch mit PoE Untersützung auf allen 8 Ports bzw. PoE+ auf 4 Ports, der für die Anbindung kleinerer Arbeitsgruppen mit PoE-Endgeräten geeignet ist.

The ALL8808PoE is a gigabit switch with PoE support on all 8 ports, or on 4 ports PoE+ and is perfect for connecting smaller work groups with PoE devices.

ALL8804POE

Material: Metall
Material: Metal

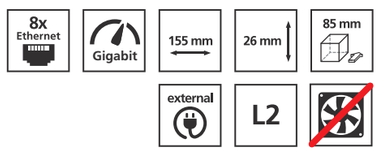
Art.-Nr. 99315

Der ALL8804PoE+ ist ein 8 Port Gigabit Switch mit 4 PoE, oder 2 PoE+ Ports, der perfekt für die Anbindung kleiner Arbeitsgruppen in Büros geeignet ist.

The ALL8804PoE + is an 8 port gigabit switch with PoE support on 4 ports, or 2 PoE+ ports, which is perfect for connecting work groups in offices.

ALL8889V5

Material: Metall
Material: Metal



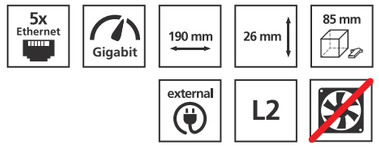
Art.-Nr. 85269

Leise, kompakt und ungemein leistungsstark!
Der ALL8889V5 unmanaged 8 Port Gigabit Switch ist lüfterlos und lässt sich so perfekt in Büros einsetzen.

Quiet, compact and incredibly powerful!
The ALL8889V5 unmanaged 8 port gigabit switch is fanless and perfect for office use.

ALL8445V3

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 85267

Der ALL8445V3 unmanaged 5 Port Gigabit Switch ist lüfterlos und lässt sich so perfekt in Büros einsetzen.

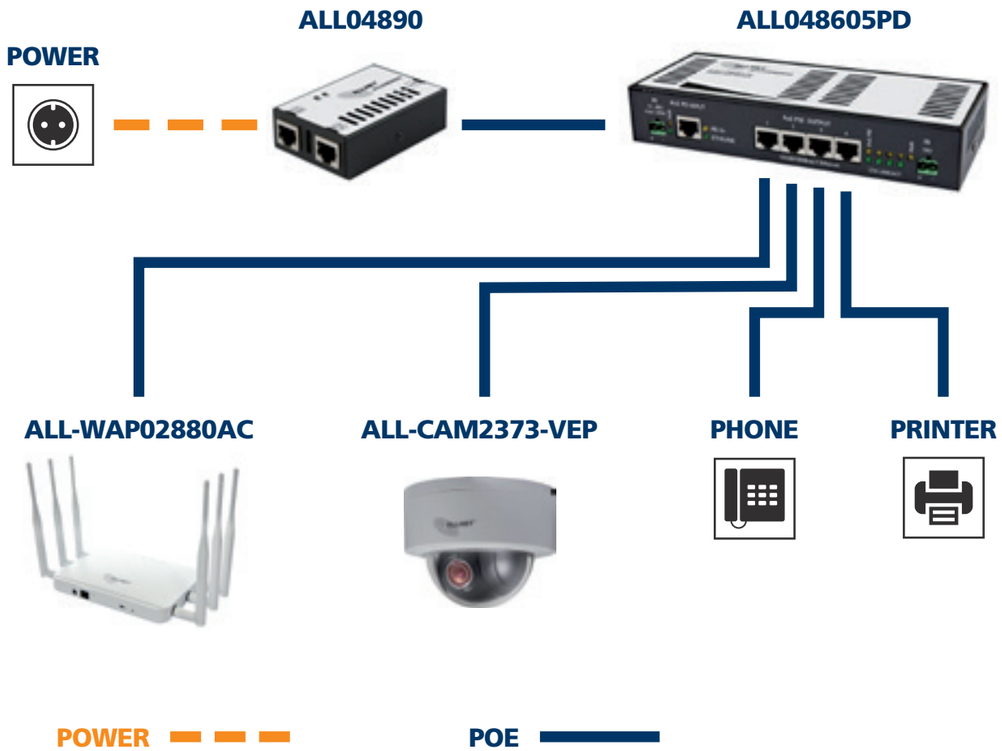
The ALL8445V3 unmanaged 5 port gigabit switch is fanless, making it perfect for office use.

POE PD-SERIES

PD-Switches unterscheiden sich von herkömmlichen PoE Switches dadurch, dass sie nicht über ein Netzteil mit Strom versorgt werden müssen, sondern via Netzwerkkabel über PoE gespeist werden können.

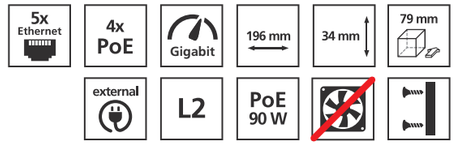
POE PD-SERIES

PD-switches distinguish from traditional PoE switches in the fact, that they are not supplied with power via an external power supply, but with PoE over the network cable.



ALL048605PD

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 113046

Der 5 Port PD Switch kann sowohl über ein Netzteil, als auch mit PoE gespeist werden. An allen 4 PoE Ports ist LT PoE mit bis zu 90W verfügbar.

The 5 port PD switch can be powered by either a power supply or PoE. On all 4 PoE ports, LT PoE is available with up to 90W.

ALL-SG8208PD

Material: Metall
Material: Metal

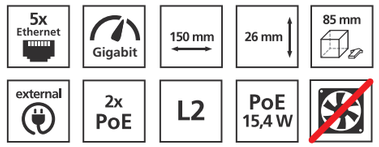
Art.-Nr. 118887

Der Desktop PD-Switch verfügt über 8 Gigabit Ports, von denen 4 Ports PoE mit bis zu 15,4W bieten. Er kann über ein Netzteil oder PoE versorgt werden.

The desktop PD switch has 8 gigabit ports, while 4 of them offer PoE with up to 15.4W. The switch can be operated with a power supply or PoE.

ALL-SG8205PD

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 112532

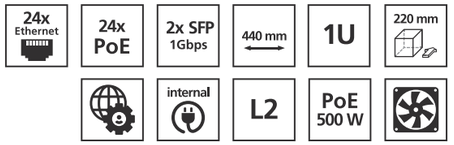
Der ALL-SG8205PD verfügt über 5 Gigabit Ports und 2 PoE Ports, sowie einen PoE-in Port für die Stromversorgung des PD-Switches.

The ALL-SG8205PD offers 5 gigabit ports, 2 PoE ports and a PoE input port for the power supply of the PD-switch.

NETWORK SWITCHES
FAST-ETHERNET 100MBPS

ALL0484WMPV2

Material: Metall
Material: Metal



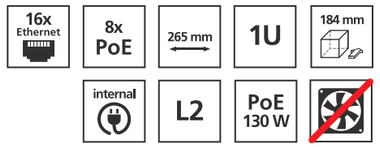
Art.-Nr. 131239

Der 24 Port Switch verfügt über Full Power PoE auf allen Ports, 2 zusätzliche Combo-Ports und zahlreiche innovative Verwaltungsfunktionen.

The 24 port switch provides each port with full power PoE and offers 2 additional combo ports, as well as numerous innovative management features.

ALL0486POE

Material: Metall
Material: Metal



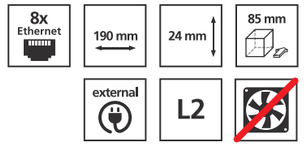
Art.-Nr. 111447

Der lüfterlose Unmanaged Layer 2 Switch verfügt über 16 Fast Ethernet Ports, von denen acht mit Power over Ethernet mit einer Leistung von bis zu 15,4W versorgt werden können.

The unmanaged layer 2 switch offers 16 fast ethernet ports, while 8 of them can be powered by up to 15,4W PoE per Port.

ALL8089

Material: Kunststoff
Material: Plastic



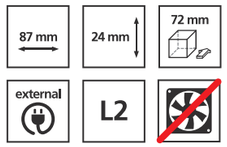
Art.-Nr. 1803

Der kompakte, lüfterlose Switch ist für den Einsatz im SoHo-Umfeld geeignet. Er verfügt über 8 Gigabit Ports, 256KB Buffer Memory und 1K MAC-Speicher.

The compact, fanless switch is suitable for the use in SoHo environments. It offers 8 gigabit ports, 256KB buffer memory and 1K MAC memory.

ALL8056

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 893

Der für den SoHo-Bereich entwickelte lüfterlose Switch verfügt über 5 Gigabit Ports, 128KB Buffer Memory und 1K MAC-Speicher.

Designed for the SoHo area, the fanless switch offers 5 gigabit ports, 128KB buffer memory and 1K MAC memory.

NETWORK ACCESSORIES
1000MBPS GBICS

NAME	ART.-NR
ALL4750 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Multimode Fiber, SX/LC	27947
ALL4750-DDMI SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Multimode Fiber, SX/LC, DDMI	114291
ALL4750-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Multimode Fiber, SX/LC, industrial -40/+85 °C	128033
ALL4751 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Singlemode Fiber, LX/LC, 10km	59426
ALL4751-DDMI SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Singlemode Fiber, LX/LC, 10km, DDMI	114293
ALL4751-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Singlemode Fiber, LX/LC, 10km, industrial, -40/+85 Grad	128034
ALL4752 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Singlemode Fiber, LHX/LC, 20km	114334
ALL4752-DDMI SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Singlemode Fiber, LHX/LC, 20km, DDMI	114289
ALL4753 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Singlemode Fiber, LHX/LC, 40km	59391
ALL4753-DDMI SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Singlemode Fiber, LHX/LC, 40km, DDMI	114283

NETWORK ACCESSORIES
1000MBPS GBICS

NAME	ART.-NR
ALL4755 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps Singlemode Fiber, ZX/LC, 80km	59393
ALL4755-DDMI SFP(Mini-GBIC), 1000Mbps, ZX/LC Singlemode Fiber, 80km, DDMI	114294

NETWORK ACCESSORIES
10GBPS GBICS & DAC-CABLE

NAME	ART.-NR
ALL4757 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbps Multimode, SR/LC	101189
ALL4758 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbps Singlemode, LR/LC	101190
ALL4759V2-0,5 DAC(direkt Kabel), SFP+/SFP+, 10GBit, 0,5m	132994
ALL4759V2-1 DAC(direkt Kabel), SFP+/SFP+, 10GBit, 1m	132996
ALL4759V2-3 DAC(direkt Kabel), SFP+/SFP+, 10GBit, 3m	132997
ALL4759V2-5 DAC(direkt Kabel), SFP+/SFP+, 10GBit, 3m	132998
ALL4759V2-7 DAC(direkt Kabel), SFP+/SFP+, 10GBit, 7m	132999

NETWORK OVER 2WIRE

Neben dem aufwendigen Verlegen von Netzwerkkabeln gibt es noch weitere Möglichkeiten zur Verwirklichung eines Netzwerks. Beispielsweise lassen sich Geräte auch über eine Zweidraht-Leitung anbinden. Dieses Verfahren ähnelt VDSL, bietet jedoch eine noch höhere Bandbreite und eine andere Übertragungstechnik.

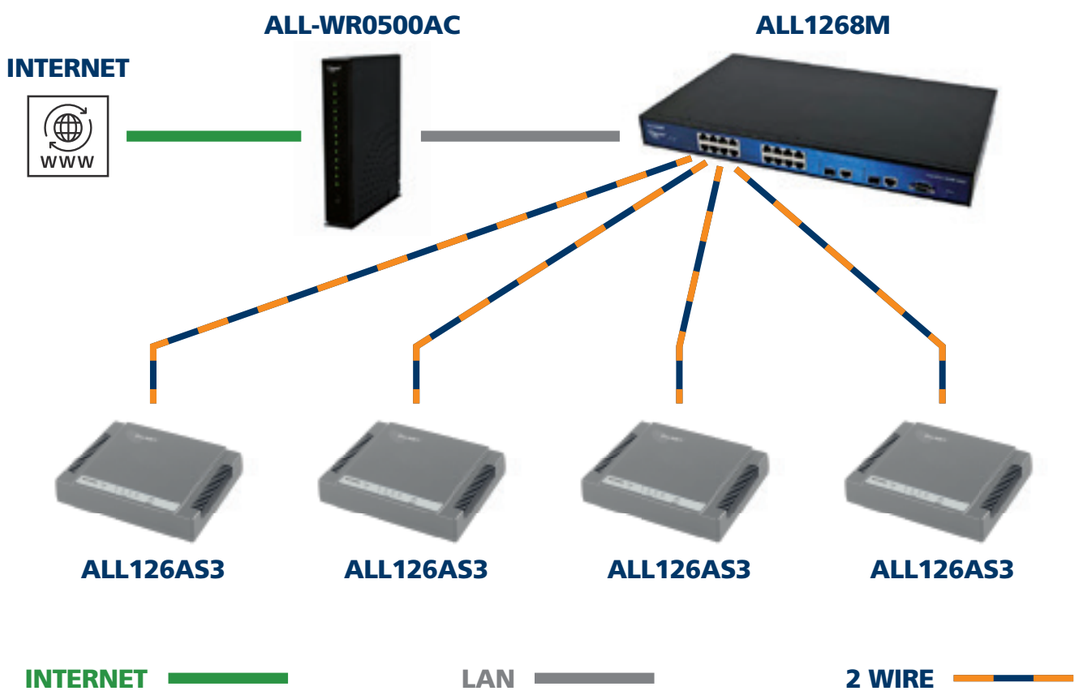
Eine weitere Möglichkeit wäre, die Coax-Leitung der TV-Verkabelung für den Aufbau des Netzwerkes zu nutzen. Einer der Vorteile in dieser Variante ist auch die Unterstützung des IPTVs, für den Fall, dass der Fernseher nicht über Netzwerk verfügt.

Die Übertragungsgeschwindigkeit bei den G.hn Produkten ist deutlich höher als bei VDSL oder den meisten Powerline Produkten, was auf das verfügbare Frequenzband zurückzuführen ist. Die G.hn Coax Geräte arbeiten auf einem Frequenzband von 2-100 MHz und ermöglichen Gigabit Geschwindigkeiten. Bei G.hn Zweidraht wird ein Frequenzband von 6 - 78 MHz verwendet.

In addition to the costly installation of network cables, there are other possibilities to realize a network. For example, devices can also be connected via a two-wire cable. This process resembles VDSL, but it offers even higher bandwidth and a different transmission technique.

A further possibility is to use the coax cable of the TV cabling for building up a network. One of the advantages of this option is the support of IPTV, in case the TV isn't connected to the network.

The transfer speed of the G.hn products is, due to the available frequency band, way higher than the speed of VDSL devices or most Powerline products. The G.hn coax devices work on a bandwidth of 2-100 MHz and enable gigabit speeds. For G.hn two-wire, a frequency band of 6 - 78 MHz is available.



POINT TO POINT BUNDLE

ALL126AM2 + ALL126AS3

Material: Kunststoff
Material: Plastic

Art.-Nr. 66303

VORHANDENE INFRASTRUKTUR FÜR HIGH SPEED NUTZEN

Über das ALL126AM2 VDSL Master Modem können in Verbindung mit dem ALL126AS3 VDSL Slave Modem Standleitungen über eine einfache 2-Draht Kupferleitung mit einer Länge von bis zu 2,5 Kilometern realisiert werden. Bei kurzen Entfernungen sind Bandbreiten von bis zu 100 Mbit/s möglich.

Gleichzeitig können über die selbe Leitung analoge Telefone angeschlossen und betrieben werden. Eine vorhandene Telefonverkabelung lässt sich so auch für Datendienste mit hoher Performance nutzen.

USE EXISTING INFRASTRUCTURE FOR HIGH SPEED

Via the ALL126AM2 VDSL master modem, in conjunction with the ALL126AS3 VDSL slave modem, you can use a simple 2-wire copper cable with a length of up to 2,5 kilometers. At short distances bandwidths of up to 100 Mbps are possible.

At the same time analogue telephones can be connected and operated via the same line. An existing telephone cabling can thus also be used for data services with high performance.

NETWORK OVER 2WIRE
DSLAM´S / MASTER

ALL12616M

Material: Metall
Material: Metal

16x VDSL | 2x SFP 1Gbps | 440 mm | 48 mm | 395 mm | PSTN Splitter | UP LINK | 19" | Profile 17A | Profile 30A

Art.-Nr. 118709

Der 16 Port VDSL2-IP-DSLAM kann bis zu16x100 Mbit/s Netzwerkverbindungen über ein 2-adriges Kupferkabel zur Verfügung stellen.

The 16 port VDSL2-IP-DSLAM can provide up to 16x100 Mbps network connections via a 2-wire copper cable.

ALL1268M

Material: Metall
Material: Metal

8x VDSL | 2x SFP 1Gbps | 435 mm | 50 mm | 255 mm | PSTN Splitter | UP LINK | 19" | Profile 17A | Profile 30A

Art.-Nr. 89095

Der 8 Port VDSL2-IP-DSLAM nutzt die bestehende 2-Draht Verkabelung, um bis zu acht 100Mbit/s Netzwerkverbindungen zur Verfügung zu stellen.

The 8 port VDSL2-IP-DSLAM uses the existing 2-wire cabling to provide up to eight 100 Mbps network connections.

ALL126AM2

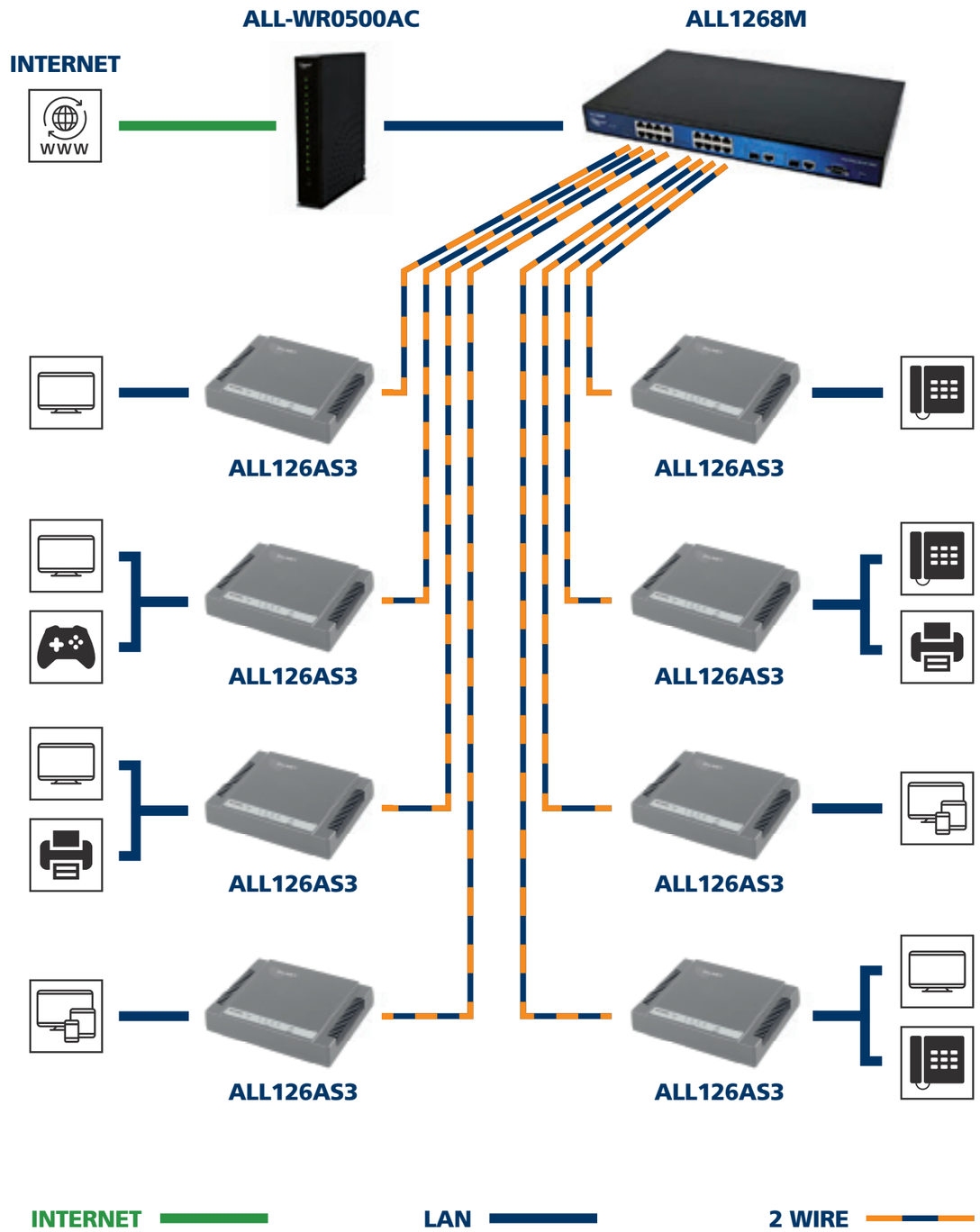
Material: Kunststoff
Material: Plastic

2,5km | 180 mm | 35 mm | 144 mm | PSTN Splitter

Art.-Nr. 63905

Mit dem VDSL Master Modem können Standleitungen über die 2-Draht Kupferleitung auf bis zu 2,5 Kilometern realisiert werden.

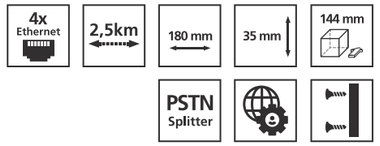
With the ALL126AM2 VDSL Master Modem, dedicated lines can be realized via a 2-wire copper cable with a length of up to 2.5 kilometers.



NETWORK OVER 2WIRE
VDSL2 SLAVES / CPE

ALL126AS3

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 103889

Mit dem VDSL2 Slave Modem können in Verbindung zu einem Master Modem Standleitungen über eine 2-Draht Kupferleitung mit einer Länge von bis zu 2,5 Kilometern realisiert werden. Bei kurzen Entfernungen sind Bandbreiten von bis zu 100 Mbit/s möglich.

Leased lines of up to 2,5km length can be realized over a 2-wire copper cable, when the VDSL2 slave modem is connected to a master modem. For short distances, bandwidths of up to 100 Mbps are feasible.

ALL-MC115VDSL2

Material: Metall
Material: Metal

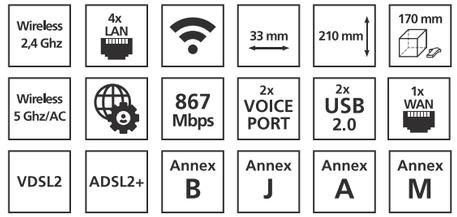
Art.-Nr. 102395

Mit dem ALL-MC115VDSL2 erfüllt man alle Grundanforderungen einer performanten Point to Point Verbindung mittels verdrillter 2 Draht Verbindung. Das Modem ist mit Schalter als Master oder Slave konfigurierbar.

The ALL-MC115VDSL2 meets all basic requirements of a powerful point to point connection by using a twisted 2-wire conjunction. The modem can be configured as master or slave.

ALL-WR0500AC

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 115064

Der Router beinhaltet einen 4 Port Gigabit Switch, kann als reines ADSL/VDSL2 Modem konfiguriert werden und funkt über Wireless AC, während die Telefonie über zwei Voice Ports realisiert wird.

The router includes a 4 port gigabit switch, can be configured as a pure ADSL / VDSL2 modem and is wireless via AC, while the telephony is implemented via two voice ports.

ALL4781-VDSL2-SFP "MINIGBIC"

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 141114

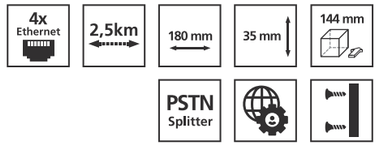
Das VDSL2 SFP Modem realisiert die Modulation eines VDSL2 Breitband Zugangs. Er kann in Routern, Switches oder Gateways integriert werden, welche über eine SFP Schnittstelle verfügen, integriert werden.

The VDSL2 SFP modem implements the modulation of VDSL2 broadband access. It can be integrated into routers, switches or gateways equipped with an SFP interface.

NETWORK OVER 2WIRE
POINT-TO-POINT BUNDLES

ALL126AM2 + ALL126AS3

Material: Kunststoff
Material: Plastic



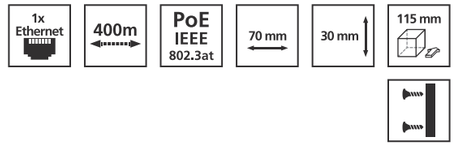
Art.-Nr. 66303

Wird das VDSL Master Modem ALL126AM2 mit dem VDSL Slave Modem ALL126AS3 verbunden, lässt sich die Reichweite der Standleitungen auf bis zu 2,5km erweitern.

When the VDSL master modem ALL126AM2 is connected to the VDSL slave modem ALL126AS3, the range of the stand by lines can be extended to up to 2,5km.

ALL-MC301P2WIRE-R+T-BUNDLE

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 134581

Mit dem ALL-MC301P2Wire Bundle kann über eine 2-Draht Verbindung gleichzeitig PoE und eine Netzwerkverbindung auf bis zu 400m realisiert werden.

With the ALL-MC301P2Wire bundle, PoE and a network connection can be realized at up to 400m via a 2-wire connection.

ALL-MC115VDSL2 BUNDLE

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 102425

Die Kombination der beiden Modems vereint die Performanz einer Point to Point Verbindung mit allen Vorteilen einer VDSL2 Verbindung.

The combination of the two modems combines the performance of a Point to Point connection with all the advantages of a VDSL2 connection.

ALL4780-2WIRE-SFP-SET

Material: Metall
Material: Metal

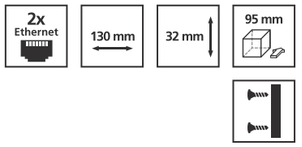
Art.-Nr. 141113

Das ALL4780-2Wire-SFP-Set wandelt die SFP Ports von Mediakonvertern oder Switches zu Uplink Ports über 2-Draht um und liefern so bis zu 150Mbit/s auf bis zu 3km.

The ALL4780-2Wire-SFP-Set transforms the SFP ports of media converters or switches into uplink ports via 2-wire, to provide speeds of up to 150Mbps on max. 3km.

ALL-GHN101-2-WIRE-SET

Material: Kunststoff
Material: Plastic



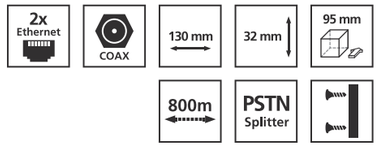
Art.-Nr. 124345

Mit der G.hn Gigabit Ethernet-Bridge können Sie Ihr privates Netzwerk über die Telefonleitung realisieren, indem der integrierte Telefonport durchgeschliffen wird.

With the G.hn gigabit ethernet bridge, you can implement your private network via the telephone line by looping through the integrated telephone port.

ALL-GHN102-COAX-SET COAXIAL

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 124346

Die G.hn Gigabit Ethernet Bridge bietet die Erweiterung Ihres privaten Netzwerks mit der vorhandenen Coax Leitung. Es ist keine weitere Netzwerkverkabelung notwendig.

The G.hn Gigabit Ethernet Bridge enables the extension of the private network by using the existing coax wiring. No further network cabling is necessary.

MEDIA CONVERTERS

VERSCHIEDENE MEDIEN - EIN STARKES NETZWERK

Bei der Vernetzung von Haushalten, Einrichtungen oder Unternehmen kommt es regelmäßig vor, dass unterschiedlichste Geräte mit verschiedensten Anschlüssen und Übertragungsmedien in ein gemeinsames Netzwerk integriert werden müssen.

Um ein effizientes Zusammenspiel der verschiedenen Netzwerkmedien zu gewährleisten, kommen Medienkonverter zum Einsatz. Diese ermöglichen die Übertragung über verschiedene Medien, wodurch die gesamte Netzwerkinfrastruktur profitiert.
Die Daten werden beispielsweise über Lichtwellenleiter eingespeist. Der Medienkonverter wandelt das Übertragungsmedium schließlich so um, dass die Daten auch über das Kupfer-Kabel ausgegeben werden können.

MISCELLANEOUS MEDIA FOR A POWERFUL NETWORK

The process of interlinking households, institutions or enterprises, steadily gets interrupted by the problem of connecting various kinds of devices with different ports and transmission media, which have to be integrated into a common network infrastructure.

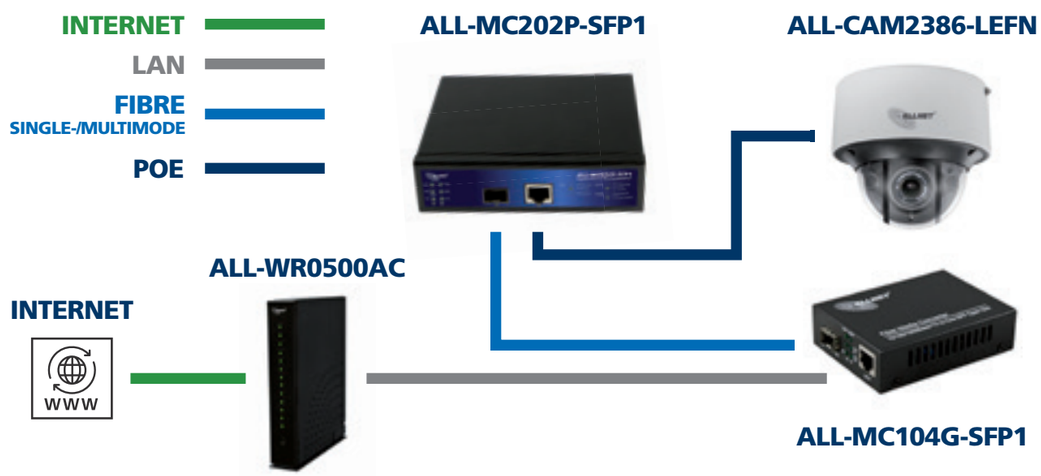
To guarantee a trouble-free cooperation of the devices in the network, media converters go into action. Hence, the transmission over various media is possible and the whole network infrastructure profits.
The data input comes over one medium, for example via fibre optics. The media converter eventually alters the transmission medium, so that the data now can be output over e.g. the copper cable.

VORTEILE VON MEDIENKONVERTERN

Die Konvertierung des Mediums hat nicht nur den Vorteil, dass unterschiedliche Geräte zusammengefasst werden können - über den Wechsel des Übertragungskabels können beispielsweise auch die Reichweiten und Geschwindigkeiten des Datentransfers optimiert werden.
Somit bringt der Einsatz von Medienkonvertern oft große Kostenersparnisse mit sich, da weite Distanzen über Glasfaser problemlos möglich sind und so keine weiteren Geräte in das Netzwerk eingebunden werden müssen.

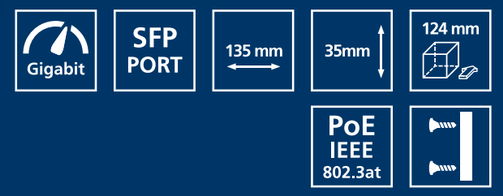
ADVANTAGES OF MEDIA CONVERTERS

The conversion of the medium isn't just beneficial due to the interaction between different devices. The change of the transmission cable enables also the expansion of reach and speed of the data transfer.
This goes hand in hand with the saving of costs, since the fibre cables bypass large distances easily. So, no further devices needs to be integrated into your network.



ALL-MC202P-SFP1

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 124821

GRÖSSERE ANPASSUNGS-FÄHIGKEIT DES NETZWERKS

Der Einsatz von Medienkonvertern macht Ihr Netzwerk noch flexibler, indem er eine Kommunikation zwischen Geräten ermöglicht, die nicht das selben Übertragungsmedium nutzen. Der ALL-MC202P-SFP1 ermöglicht neben der Übertragung zwischen Glasfaser und Kupfer auch die Ausgabe von PoE mit einer Leistung von bis zu 30W auf einem Port.

Des Weiteren verfügt der Medienkonverter über einen SFP Slot, über welchen mini Gbic Module mit Multi oder Single Mode SFP angeschlossen werden können.

GREATER ADAPTABILITY OF THE NETWORK

The use of media converters molds your network more flexible by enabling an interaction of devices, that do not use the same transmission medium. The ALLM-C202P-SFP1 enables beside the conversion between fibre optic and copper cables also PoE with up to 30W power on one port.

Furthermore most media converters provide a SFP slot to connect mini GBIC modules with multi or single mode technology.

MEDIA CONVERTERS
GIGABIT

ALL-MC202P-SFP1

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | SFP PORT | 135 mm | 35mm | 124 mm | PoE IEEE 802.3at

Art.-Nr. 124821

Der ALL-MC202P-SFP1 ist ein Medienkonverter für die Kommunikation zwischen Glasfaser und Kupfer und gleichzeitig ein PoE-Injektor mit einer Leistung von bis zu 30W.

The ALL-MC202P-SFP1 is a media converter for the communication between fibre and copper cables, and, simultaneously, a PoE injector with up to 30W power.

ALL-MC104G-SFP1

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | 88 mm | 22 mm | 120 mm | SFP PORT

Art.-Nr. 102460

Der ALL-MC104G-SFP1 setzt Daten zwischen Glasfaser und Kupfer um. Der integrierte SFP Slot ermöglicht den Anschluss von Mini-GBICs.

The ALL-MC104G-SFP1 converts teh transmission medium between fibre and copper. The integrated SFP slot enables the connection of mini GBICs.

ALL-MC105G-SC-SM

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | SC | 88 mm | 22 mm | 120 mm | SINGLE MODE

Art.-Nr. 103897

Der Medienkonverter ermöglicht die Datenübertragung zwischen Glasfaser und Kupfer und kann im Single Mode Distanzen bis zu 10km überbrücken.

The media converter allows the data transmission between fibre and copper cables, and, thanks to single mode, bypasses distances of up to 10km.

ALL-MC108G-SFP-SFP

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | SFP PORT | 88 mm | 22 mm | 120 mm | SINGLE MODE | MULTI MODE

Art.-Nr. 134409

Der Medienkonverter sorgt für die Kommunikation zwischen Glasfaser und Kupfer und unterstützt über den SFP Slot sowohl Single als auch Multi Mode.

The media converter enables the communication between fibre and copper cables and supports over the SFP slot the use of single as well as multi mode.

ALL-MC103G-SC-MM

Material: Kunststoff
Material: Plastic

Gigabit | SC | 88 mm | 22 mm | 120 mm | MULTI MODE

Art.-Nr. 102459

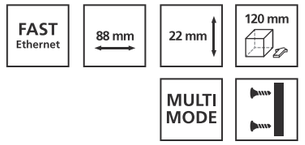
Mit dem Medienkonverter k.nnen Daten zwischen Glasfaser und Kuper übertragen werden. Der Gigabit Fibre Port unterstützt Multi Mode SC.

With the media converter, data can be transferred between fibre and copper. The gigabit fibre port supports multi mode SC.

MEDIA CONVERTERS
FAST ETHERNET

ALL-MC102-SC-MM

Material: Metall
Material: Metal



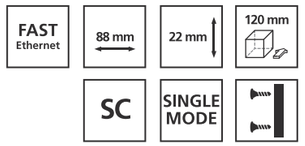
Art.-Nr. 102458

Der ALL-MC102-SC-MM konvertiert die Daten zwischen Glasfaser und Kupfer, während über einen FX Fibre Port Multi Mode SC unterstützt wird.

The ALL-MC102-SC-MM converts the data between fibre optics and copper, while a FX fibre port supports multi mode SC.

ALL-MC106-SC-SM

Material: Metall
Material: Metal



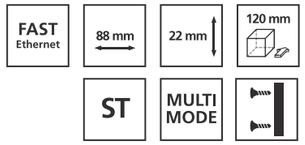
Art.-Nr. 105638

Der Medienkonverter ermöglicht die Kommunikation zwischen Glasfaser und Kupfer und deckt mit Single Mode Übertragung Strecken von bis zu 20km ab.

The media converter facilitates the communication between fibre and copper and covers distances of up to 20km with single mode transmission.

ALL-MC107-ST-MM

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 105640

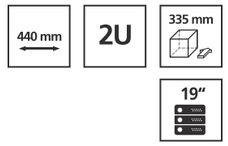
Der Medienkonverter ermöglicht die Datenübertragung zwischen Glasfaser und Kupfer. Der FX Fibre Port unterstützt Multi Mode ST.

The media converter transmits the data between fibre and copper. The FX fibre port supports multi mode ST.

MEDIA CONVERTER CHASSIS

ALL-MCS014

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 102465

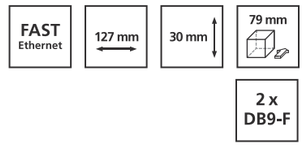
Das ALL-MCS014 ist ein Chassis mit 14 Slots für den Einbau von Medienkonvertern, welches in 19-Zoll Umgebungen verbaut werden kann.

The ALL-MCS014 is a chassis with 14 slots for the installation of media converters, which is construed for the mounting in 19" environments.

MEDIA CONVERTER MODBUS TO ETHERNET

ALL-SDS102

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 144525

Der Einsatz von Medienkonvertern macht Ihr Netzwerk noch flexibler, indem er eine Kommunikation zwischen Geräten ermöglicht, die nicht das selben Übertragungsmedium nutzen. Der ALL-SDS102 ermöglicht die Umwandlung der Daten von der seriellen Schnittstelle auf Ethernet.

Da der Medienkonverter für den Industriebereich entwickelt wurde, hält er auch extremen Temperaturen stand. Über die ALL-VCOM Software wird auf Ihrem Computer eine virtuelle Schnittstelle zwischen dem Konverter und dem PC erzeugt, worüber die Kommunikation ermöglicht wird.

The use of media converters molds your network more flexible by enabling an interaction of devices, that do not use the same transmission medium. The ALL-SDS102 transforms data comming from a serial interface for the output over ethernet.

The converter was developed for industrial use, so it easily withstands extreme temperatures.
The ALL-VCOM software generates a virtual interface on your computer to enable the communication between the PC and the converter.

INDUSTRIAL TERMINALS FOR DIN RAIL

Die ALLNET Produktreihe industrieller Netzwerkgeräte zeichnet sich neben performanter PoE Unterstützung von teilweise bis zu 60W pro Port auch durch die technische sowie materielle Anpassung an Industrieumgebungen aus. Dazu gehören kompakte und besonders robuste Gehäuse, die Funktionsfähigkeit in erweiterten Temperaturbereichen von -40°C bis +75°C sowie eine redundante Stromversorgung der meisten Produkte.

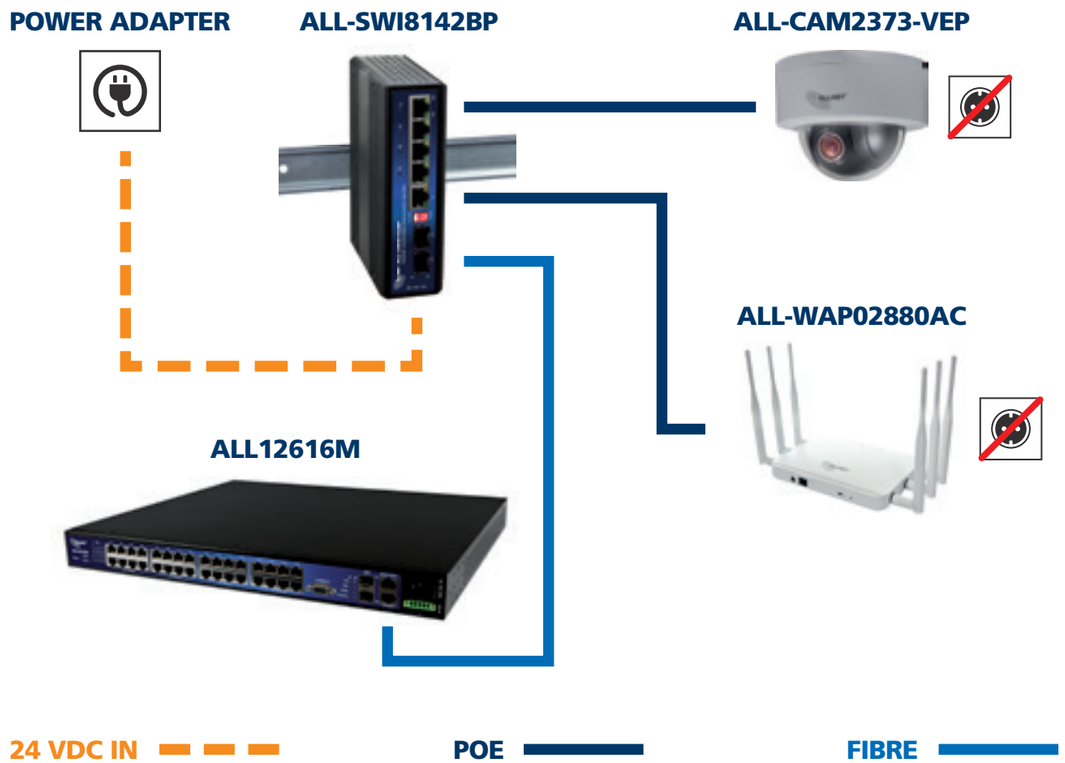
Die ALLNET Industriegeräte werden auf eine DIN-HUT Schiene montiert, wo die übliche Stromversorgung von 24V vorhanden ist. Die Minimalspannung für den Einsatz von PoE Geräten beginnt allerdings erst bei 48V. Um größtmögliche Flexibilität zu gewährleisten, verfügen einige Produkte unserer Industrial-Serie bereits über einen integrierten Power-Booster, welcher im Produktnamen mit einem angehängten "B" gekennzeichnet ist.

Für alle Geräte - auch die fremder Hersteller - die keinen Spannungsverstärker verbaut haben, bietet ALLNET den externen Power-Booster "ALL-B100-24VDC" zur Versorgung von den Industrie-Endgeräten mit bis zu 95W Leistung.

The ALLNET range of industrial network devices is characterized not only by high-performance PoE support of up to 60W per port but also by technical and material adaptation to industrial environments. This also includes compact and particularly robust enclosures, high functionality in an extremely expandable temperature range from -40 ° C to + 75 ° C and a redundant power supply for most products.

The ALLNET industrial devices are mounted on a DIN Rail, where the usual power supply of 24V is available. However, the minimal voltage for the use of PoE devices starts at 48V. To ensure the greatest possible flexibility, some products in our Industrial series already have an integrated power booster, which is marked with a "B" in the product name.

For all devices - also the foreign manufacturers - who have not installed a voltage amplifier, ALLNET offers the external power booster "ALL-B100-24VDC" for the supply of the industrial terminals with up to 95W power.



ALL-SWI8142BP

Material: Metall
Material: Metal

5x Ethernet
2x SFP 1Gbps
30 W
4X PoE
L2
DIN Rail
UP LINK
142 mm
44 mm
114 mm

Art.-Nr. 134037

ROBUST UND ZUVERLÄSSIG - JEDEN TAG

Der 6 Port High Power Industrial PoE+ Switch ist ein performanter Spannungsverstärker, der mit unserer hocheffizienten ColdDesign Technologie entwickelt wurde und dank des integrierten Power-Boosters die niedrige Eingangsspannung von 12V/24V/48V DC, auf bis zu 55V DC verstärken kann, um so die Anforderung des IEEE802.3at Standards zu erfüllen. Die ColdDesign Technologie verstärkt nicht nur die Eingangsspannung, sondern reduziert auch die übermäßige Hitzeentwicklung auf ein Minimum. Alle Produkte der Industrial-Line sind für Extremtemperaturen und raue Umgebungsverhältnisse ausgelegt.

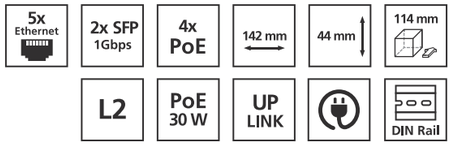
ROBUST AND RELIABLE - EVERY DAY

The 6 port high power industrial PoE+ switch is equipped with our high efficient ColdDesign technology and an integrated power booster, which allows low input voltage, such as 12/24/48V DC to be boosted up to 55VDC. So, IEEE802.3at requirements can be fulfilled. The ColdDesign technology does not only boost up input voltage, it also reduces the excessive heat problem to a minimum. All products of the industrial line are construed for extreme temperatures and rough environments.

INDUSTRIAL TERMINALS FOR DIN RAIL
INDUSTRIAL PRO-LINE SWITCHES

ALL-SWI8142BP

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 134037

Der 6 Port High Power Industrial PoE+ Injektor kann durch die ColdDesign Technologie Eingangsspannung von 12/24/48V auf bis zu 55V verstärken.

The 6 port high power Industrial PoE+ injector boosts, thanks to ColdDesign technology, low input voltage from 12/24/48V to up to 55V.

ALL-SWI8142P-60W

Material: Metall
Material: Metal

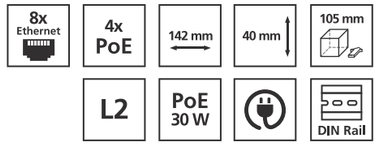
Art.-Nr. 134063

Der High Power Industrial Gigabit Switch verfügt über vier 60W Gigabit PSE Ports und kann als Stand-Alone Gerät verwendet oder, mit weiteren Geräten kaskadiert, über SFP angebunden werden.

This high power industrial gigabit switch has four 60W gigabit PSE ports and can be used as a stand-alone device or together with other devices through the SFP connection.

ALL-SWI8180P

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 134042

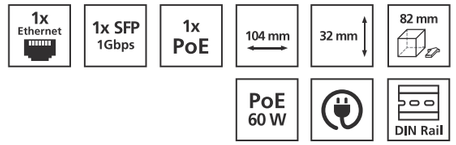
Der 8 Port High Power Industrial PoE Switch ist für den 48-56V DC Input entwickelt und versorgt PD Geräte mit bis zu 30W.

The 8 port high power industrial PoE switch needs 48-56V DC input voltage and provides PD devices with up to 30 watts.

INDUSTRIAL TERMINALS FOR DIN RAIL
INDUSTRIAL-MEDIA CONVERTERS

ALL-MCI2011P-60W

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 134035

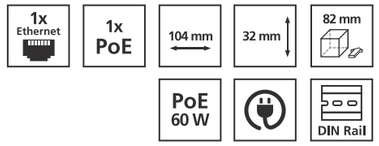
Der robuste und anpassungsfähige 60W Industrial PoE Konverter mit Marvell IC versorgt Ihre PD Geräte mit bis zu 60W PoE-Leistung.

The robust and high flexible 60W industrial PoE converter with Marvell IC supplies your PD devices with up to 60W PoE power.

INDUSTRIAL TERMINALS FOR DIN RAIL
INDUSTRIAL PRO-LINE POE INJECTOR

ALL-PI2011BP-60W

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 134036

Der High Power PoE Injektor transformiert die DC Versorgungsspannung von 24 bis 56V auf bis zu 55V Ausgangsspannung und stellt Geräten so bis zu 60W PoE-Leistung zur Verfügung.

The high power PoE injector transforms the DC supply voltage of 24-56V into max. 55V output voltage and provides PoE power to connected devices with up to 60W.

INDUSTRIAL TERMINALS FOR DIN RAIL
ENTRY-LINE SERIE

ALL-SGI8206P

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 126780

Um auch in Industrieumgebungen ein Höchstmaß an Leistung zu gewährleisten, verfügt der unmanaged Industrial Switch über 4 PoE Ports, sowie 2 optische und 2 Gigabit Uplink-Ports mit je einem Combo Port.

The unmanaged industrial switch has 4 PoE ports as well as 2 optical and 2 gigabit uplink ports, each with a combo port, to ensure maximum performance even in industrial environments.

ALL-SGI8210PM

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 139360

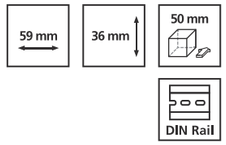
Der ALL-SGI8210PM ist ein 8 Port Gigabit Industrie Smart Managed Switch mit 2 zusätzlichen Combo-Ports, PoE Support auf allen Kupfer-Ports und ist bestens zur Versogung von PoE-Geräten bis zu 60 Watt geeignet.

The ALL-SGI8210PM is an 8 port gigabit industry smart-managed switch with additional 2 combo ports and PoE support on all copper ports, so it's ideally suited for powering PoE devices with up to 60 watts.

INDUSTRIAL TERMINALS FOR DIN RAIL
DIN-POWER-BOOSTER

ALL-B100-24VDC

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 134034

Der "Power-Booster" wurde für Umgebungen entwickelt, in denen 48V DC benötigt werden, jedoch nur 24V DC verfügbar sind. Mit 24V DC Input lässt sich eine Ausgangsspannung von 48-55V DC mit max. 95W Leistung erzeugen.

The "power booster" was developed for environments where 48V DC is required, but only 24V DC is available. With 24V DC input an output voltage of 48-55V DC with max. 95W power can be reached.

ALL-SWI8142BP

ALL-SWI8142P-60W

LT POWER OVER ETHERNET

Mit Power over Ethernet (PoE) bezeichnet man eine Technologie, die netzwerkfähige Endgeräte über das Netzwerkkabel nicht nur mit Daten, sondern auch mit Strom versorgen kann. Dadurch kann am Endgerät das Netzteil eingespart werden und die Installation auch an Stellen stattfinden, an denen keine Steckdose vorhanden ist. Hierbei ergibt sich ein erhebliches Einsparungspotential für Installations- und Betriebskosten.

Die ALLNET LT PoE Produkte unterstützen den IEEE802.3af Standard mit einer Leistung von 15,4 Watt, den IEEE802.3at High Power Standard mit 30 Watt und den LT PoE Standard mit 90 Watt Leistung.

Aktive PoE Endgeräte werden automatisch von der ALLNET Produktserie erkannt und dementsprechend individuell nach Leistungsbedarf versorgt.

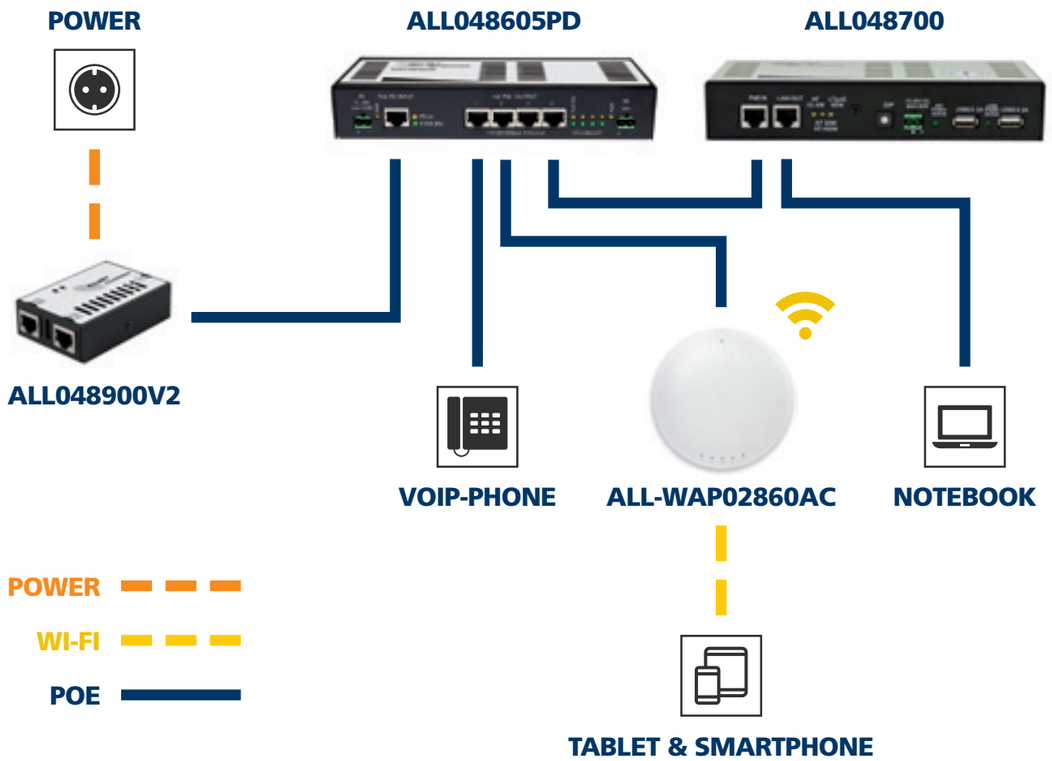
Durch die Kombination von Switch/Injector, Repeater und Splitter sind Entfernung von über 500m möglich. Dabei können am Ende der Strecke noch Endgeräte, die nicht PoE fähig sind, mit bis zu 25V Strom versorgt werden. Mit Standard CAT6 Kabel lassen sich so bis zu 90Watt über PoE transportieren.

With Power over Ethernet (PoE) it is possible to supply ending devices via network cable not only with data but also with power. This means that you do not only save a power supply, it is now possible to install the ending devices at places with no power sockets. PoE holds a big savings potential.

The ALLNET LT PoE products support the IEEE802.3af standard with a performance of 15.4 watts, the IEEE802.3at standard with 30 watts and the LT PoE standard with 90 watts performance.

The ALLNET product series recognizes active PoE end devices automatically and supplies them wit PoE depending on the capacity requirement.

Due to the combination of switch/injector, repeater and splitter it is possible to enable distances of more than 500 meters. Not PoE capable devices can still be supplied with up to 25V power after this distance. With the CAT6 cables it is therefore achievable to transport performances up to 90 watts via PoE.



ALL048605PD

Material: Metall
Material: Metal

Art.-Nr. 113046

UNABHÄNGIG VON STECKDOSEN UND NETZTEILEN

Der ALLNET ALL048605PD Switch kann sowohl über ein externes Netzteil, als auch über PoE mit der benötigten Energie versorgt werden. Stromquellen, wie beispielsweise eine Solaranlage, können dank des integrierten "Boosters" in PoE umgewandelt werden.

Darüber hinaus ist der Switch auch in der Lage, bis zu vier PoE fähige Endgeräte über das Netzwerkkabel gleichzeitig mit Daten und Strom zu versorgen!

INDEPENDENT OF SOCKETS AND POWER SUPPLIES

The ALLNET ALL048605PD switch can be powered by an external power supply or PoE with the required energy as well. Electricity sources, such as a solar system, can be converted into PoE thanks to the integrated "booster". In addition, the switch is also able to supply up to four PoE-capable devices with the network cable simultaneously!

The maximum cable length is 100 meters in both directions, to the switch, as well as to the network device.

LT POWER OVER ETHERNET

ALL048900V2
INJECTOR

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | 2x Ethernet | 75 mm | 23 mm | 102 mm
LT PoE 90 W | PoE 60 W | PoE IEEE 802.3af | PoE IEEE 802.3at

Art.-Nr. 112270

Der Injektor besitzt eine RJ45-Eingangsbuchse und eine RJ45 Ausgangsbuchse, über diese Switch und Endgerät mit dem PoE-Injektor verbunden werden.

The injector has an RJ45 input jack and an RJ45 output jack, via this switch and terminal connected to the PoE injector.

ALL048916
16PORT MIDSPAN

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | 16x Ethernet | 75 mm | 23 mm | 102 mm
LT PoE 90 W | PoE 60 W | PoE IEEE 802.3af | PoE IEEE 802.3at

Art.-Nr. 113381

Der 16 Port Midspan ist ein Multiport-Injector: aus Strom und Daten wird PoE generiert, das mit bis zu 90 Watt pro Port an angebundene Geräte weitergegeben wird.

The 16 Port Midspan is a multiport injector: it generates PoE out of power and data, which is passed on to all connected devices with up to 90 watts.

ALL048600V2
POE BOOSTER/REPEATER

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | 2x Ethernet | 200 mm | 30 mm | 80 mm
LT PoE 90 W | PoE 60 W | PoE IEEE 802.3af | PoE IEEE 802.3at

Art.-Nr. 131701

Der PoE Repeater erweitert die PoE- und Netzwerkreichweite um 100m. Je nach Eingangsleistung können bis zu 6 Repeater in Reihe verbunden werden.

The PoE repeater extends the PoE and network range by 100m. Depending on the input power, up to 6 repeaters can be connected in row.

ALL048700
10~25V DC SPLITTER

Material: Metall
Material: Metal

2x 5V/2A | Gigabit | 2x Ethernet | 200 mm | 36 mm | 80 mm
LT PoE 90 W | PoE 60 W | PoE IEEE 802.3af | PoE IEEE 802.3at | PHOENIX CONTACT

Art.-Nr. 99300

Der LT PoE Splitter teilt die vom Netzwerkkabel kommende Spannung und Daten auf zwei Buchsen auf. Die auszugebende Spannung kann von 10-25V eingestellt werden.

The LT PoE splitter with 2 additional USB ports divides power into voltage and data, both into a seperate port. The output voltage can be adjusted from 10V-25V.

ALL048605PD
4PORT POE SWITCH/REPEATER

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | 5x Ethernet | LT PoE 90 W | 196 mm | 34 mm | 79 mm
L2+ | PoE 60 W | PoE IEEE 802.3af | PoE IEEE 802.3at

Art.-Nr. 113046

Der ALL048605PD Switch kann vier PoE fähige Endgeräte über das Netzwerkkabel mit Daten und Strom versorgen.

The ALL048605PD switch can supply four PoE-capable devices with data and power via the network cable.

ALL048701
5~14V DC SPLITTER

Material: Metall
Material: Metal

Gigabit | 2x Ethernet | LT PoE 90 W | 52 mm | 42 mm | 78 mm
PoE 60 W | PoE IEEE 802.3af | PoE IEEE 802.3at | PHOENIX CONTACT

Art.-Nr. 130992

Der LT PoE Mini-Splitter teilt das PoE Signal wieder auf seperate Buchsen auf. Die auszugebende Spannung kann von 5V-14V eingestellt werden.

The LT PoE mini splitter divides the PoE signal back into power and data. The output voltage can be adjusted from 5V-14V.

BUILDING AUTOMATION

ALLNET verfolgt bereits seit Jahren das Konzept der intelligenten Steuerung von Abläufen in der Gebäudetechnik über Netzwerk und Internet. Intelligente Gebäudetechnik bietet nicht nur mehr Komfort, sondern fördert aktiv die Einsparung von Energiekosten.

Zentral gesteuert und über Netzwerk / Internet erreichbar ermöglichen die ALLNET Homeautomation Produkte intelligente Gebäudetechnik unabhängig von Zeit und Standort. Von einem Port bis zu 8 Ports, mit den unterschiedlichsten Zusatzfunktionen können elektrische Verbraucher von überall überwacht und wahlweise gesteuert werden.

Verschiedenste Szenarien wie Licht, Jalousie, Lüftung und Hausgeräte können mit den ALLNET IP Sensoric Appliance gesteuert werden. Von Temperaturerfassung und bedarfsgerechtem Heizen einzelner Räume, Steuerung von Gartenbewässerung, Alarmierung bei Gasgeruch und Wassereinbruch bis hin zum automatischem Öffnen und Schließen der Jalousien abhängig vom Tageslicht und vieles mehr sind Ihren Ideen keine Grenzen gesetzt.
Sie steuern alles von einem PC, Notebook oder anderem Mobile Device, wie Smartphone oder Webpad.
Dabei spielt es keine Rolle, ob die Geräte, die Sie steuern, messen, und regeln möchten, im selben Gebäude oder auf einem anderen Kontinent stehen.

An jeden Masterport der Zentralen kann der 8 Port HUB ALL4404 angeschlossen werden, um die Anzahl der I2C Sensor Ports der Zentralen zu erhöhen. Dank JSON und der LAN-Funktion lassen sich die Werte der Remote Sensoren und Aktoren im Web-Interface der Zentralen darstellen.

ALLNET has been pursuing the concept of intelligent control of processes in building technology over the network and the Internet for years. Intelligent building technology doesn't only offer more comfort, but also actively promotes the saving of energy costs.

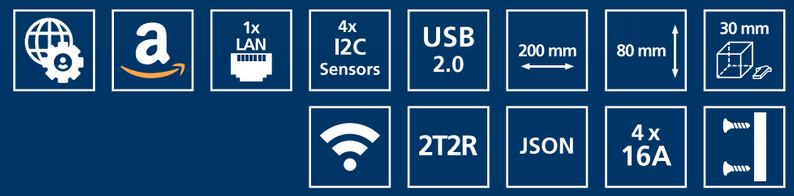
Centrally controlled and accessible via network / Internet, ALLNET Home Automation products enable intelligent building technology regardless of time and location. From 1 port to 8 ports, with the most diverse additional functions, electrical loads can be monitored from anywhere and controlled selectively.

Various scenarios such as light, blinds, ventilation and household appliances can be controlled with the ALLNET IP Sensoric Appliance. There are no limits to your ideas: From temperature detection and heating of individual rooms, control of garden irrigation, alarms for gas smells and water irrigation, as well as automatic opening and closing of the blinds depending on the daylight.
You'll control everything from a PC, notebook or other mobile device, such as smartphone or webpad.
It doesn't matter, if the devices you want to control, measure, and regulate, stand in the same building or on a different continent.

The 8 port HUB ALL4404 can be connected to each master port of the control panels to increase the number of I2C sensor ports. Thanks to JSON and the LAN function, the values of the remote sensors and actuators can be displayed in the web interface of the central control unit.

ALL3500

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 124733

KOMPAKT, LEISTUNGSFÄHIG, KOSTENGÜNSTIG

Bei der ALL3500 ist es gelungen, viel Funktionalität und höchste Leistung mit einem kompakten Design, sowie Platz- und Kostenersparnis zu vereinen.

Jeweils vier Relais, Sensorports und Kontaktschnittstellen stehen zur Verfügung. Damit ist der ALL3500 äußerst vielseitig einsetzbar.

COMPACT, POWERFUL, COST-EFFECTIVE

With the ALL3500, we have managed to pack a great deal of functionality into a compact and cost-saving design. This saves space and costs, but still delivers impressive performance.

Four relays, sensor ports and contact interfaces are available. This makes the ALL3500 extremely versatile.

AMAZON® ECHO/ECHO DOT

Alexa, wie ist die Temperatur im Garten?
Alexa, how is the temperature in the garden?

Alexa, schalte das Licht im Flur an!
Alexa, turn on the light in the corridor!

Alexa, wie ist die Luftfeuchtigkeit im Keller?
Alexa, how is the humidity in the basement?

Alexa, fahre im Wohnzimmer die Jalousien runter!
Alexa, let the blinds down in the living room!

DAS ALLNET SMART HOME WIRD JETZT NOCH SMARTER!

Immer mehr Haushalte besorgen sich virtuelle Assistenten, wie Amazons® echo/echo dot, bekannt unter dem Namen "Alexa". Dank dem fortlaufenden Projekt im Bereich des Internet of Things ermöglicht Amazon® es Usern, über die Cloud individuelle Szenarien per Sprachbefehl zu steuern. Da liegt es nahe, auch die intelligente Gebäudesteuerung, die die ALLNET MSR Produktreihe bietet, mit dem Amazon® echo zu verbinden.

ALLNET bietet zu allen Messen - Steuern - Regeln Produkten ein "Alexa Modul", welches dem MSR Gerät eine eindeutige UUID mit zugehörigem Passwort erstellt. Diese individuellen Gerätedaten werden auf einen ALLNET MQTT Server übertragen, eingerichtet und aktiviert.

Um Amazon® echo nun mit dem MSR Gerät, beispielsweise der Zentrale ALL3500, zu verbinden, bietet ALLNET ein individuell anpassbares Skill - vergleichbar mit einer App. Dieses lässt sich über einen Sprachbefehl auf Amazon® echo öffnen und kann über die Lambda-Funktion ebenfalls auf den ALLNET MQTT Server zugreifen.

Vor Benutzung muss das Skill jedoch erst auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden. Für die Inbetriebnahme sind keine Programmierkenntnisse nötig, der Code wird per Knopfdruck im Alexa Modul auf dem Gerät generiert.

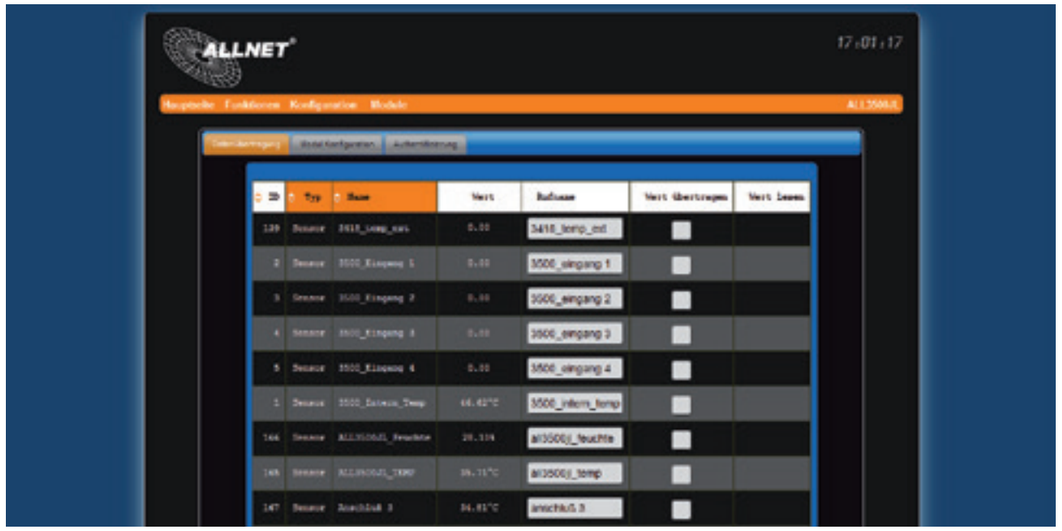
THE ALLNET SMART HOME IS NOW EVEN SMARTER!

An increasing number of households start using virtual assistants, like Amazons® echo/echo dot, known as "Alexa". Thanks to the ongoing project of the Internet of Things, Amazon® allows users to control individual scenarios by voice via the cloud. It comes naturally to mind to connect the intelligent building automation, which is offered with the ALLNET MSR product line, to the Amazon® echo.

ALLNET provides a "Alexa module" for all MSR products, which creates a unique UUID with the corresponding password for the MSR device. These individual data are transferred, set up and activated on an ALLNET MQTT server.

In order to connect Amazon® echo to a MSR device, e.g. the ALL3500 control center, ALLNET offers an individually customizable skill - comparable to an app. This can be opened via a speech command on Amazon® echo and can, due to lambda function, also access the ALLNET MQTT server.

Before use, however, the skill has to be tailored to your requirements. No programming knowledge is needed for commissioning, the code is generated by the push of a button in the Alexa module on the device.



BUILDING AUTOMATION
AMAZON® ECHO/ECHO DOT

ALLES WAS SIE DAFÜR BRAUCHEN, IST:

1. ein ALLNET MSR Gerät, wie beispielsweise die ALL3500, inkl. konfigurierter Sensoren, sowie dem ALLNET Alexa Modul.

2. einen Amazon® Developer Account. Diesen kann man kostenlos unter **https://developer.amazon.com/** registrieren.

3. einen Amazon® AWS Account. Diesen kann man kostenlos unter **https://aws.amazon.com/** registrieren.

ALL YOU NEED IS:

1. an ALLNET MSR device, such as the ALL3500, including configured sensors, as well as the ALLNET Alexa module.

2. an Amazon® Developer Account. You can register for free at **https://developer.amazon.com/**.

3. an Amazon® AWS account. You can register for free at **https://aws.amazon.com/**.

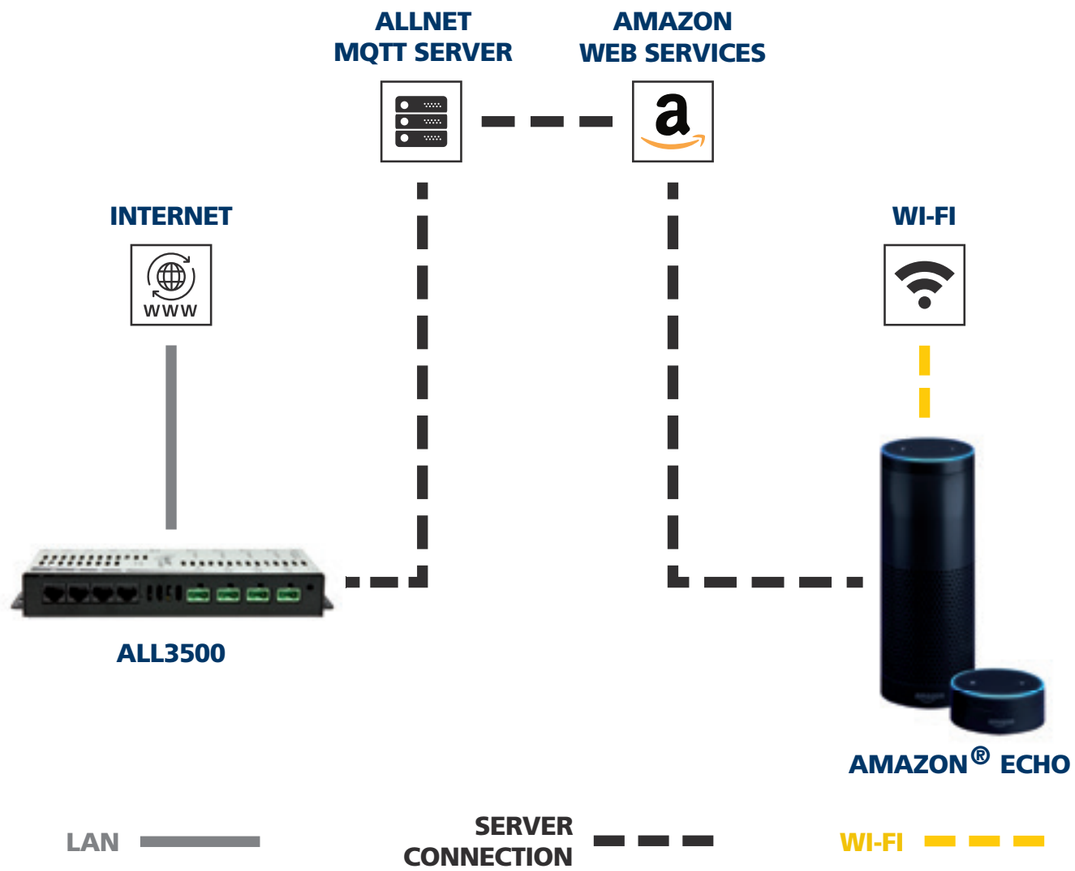
Über den Developer Account wird das Skill eingerichtet und gehostet, sowie Rufname, das Intent Schema und benutzerdefinierte Fragen an Alexa festgelegt.
Der Rufname des Skills kann personalisiert werden, er könnte beispielsweise "ALLNET MSR" lauten. Durch den Befehl "Öffne ALLNET MSR" wird Amazon® echo aktiviert und ist bereit, eine Verbindung zum ALLNET MQTT Server aufzubauen.
Die programmierten Fragen, auch Utterances genannt, beziehen sich auf die von Amazon® echo gewünschten Aktionen, wie z.B. die Abfrage "Wieviel Grad sind im Lager?", woraufhin Amazon® echo die von der ALL3500 gelieferten Messwerte ausliest.

Das ALLNET Skill wird vollkommen von Ihnen kontrolliert, Sie können es also nach individuellen Wünschen anpassen. Der Programmcode ist auf deutsch und englisch verfügbar und beinhaltet zudem bereits von ALLNET vorprogrammierte Utterances.

With the developer account the skill gets set up and hosted, as well as name, the intent schema, and user-defined questions to Alexa can be defined.
The name of the skill can be personalized, for example, it could be "ALLNET MSR". The command "Open ALLNET MSR" activates Amazon® echo which now is ready to connect to the ALLNET MQTT server.
The programmed questions, also called utterances, refer to the actions requested from Amazon® echo, e.g. the query "How many degrees are in the warehouse?". Amazon® echo now picks up the measured values provided by the ALL3500.

The ALLNET Skill is fully controlled by you, so you can customize it according to individual needs. The program code is available in German and English and includes already pre-programmed utterances from ALLNET.

Alexa, sind die Fenster im Wohnzimmer zu?
Alexa, are the windows in the living room closed?



ALL3697-32A

Material: Kunststoff
Material: Plastic

1x Ethernet | 1x I2C Sensors | USB 2.0 | 160 mm | 68 mm | 92 mm | 1T1R | JSON | DIN Rail

Art.-Nr. 109096

STROMVERBRAUCH ANALYSIEREN - STROM SPAREN

Das ALL3697-32A / PM4 HUT Powermeter wird direkt auf die HUT-Schiene geklemmt, wobei die 3 Phasen durchgeschliffen werden, um den gesamten Stromanschluss zu messen.

Die Messdaten werden schließlich in einer umfassenden Verbrauchstabelle mit Live-Diagramm, Chartfunktion, etc. in der Web-Oberfläche dargestellt. So kann der Stromverbrauch ermittelt und bei Bedarf ein Alarm bei Erreichen eines festgelegten Verbrauchswertes geschalten werden.

ANALYSING CONSUMPTION - SAVING POWER

The ALL3697-32A / PM4 HUT powermeter is clamped directly onto the HUT rail, the 3 phases are looped through, so the entire current connection can be measured.

The measurement data are then displayed in a comprehensive consumption table with a live diagram, chart function, etc. in the web interface. In this way, the power consumption can be determined and, if necessary, an alarm can be switched on when a defined consumption value is reached.

ALL4176

Material: Metall
Material: Metal

1x Ethernet | 1x I2C Sensors | USB 2.0 | 6X F/DE | Meter | 429 mm | 140 mm | 60 mm | 1T1R | JSON | 19"

Art.-Nr. 131841

STROMVERSORGUNG ÜBER WEB-BEFEHL

Die ALL4176 IP-Steckdosenleiste wird in ein Computernetzwerk eingebunden und erhält eine eindeutige IP Adresse. Jede einzelne Steckdose kann über die Weboberfläche manuell und programmgesteuert geschaltet werden.

Die Programmierung berücksichtigt unter anderem Uhrzeit, Wochen- und Kalendertage, Zeitdauer, Impulsschaltungen und vieles mehr.

POWER SUPPLY VIA WEB COMMAND

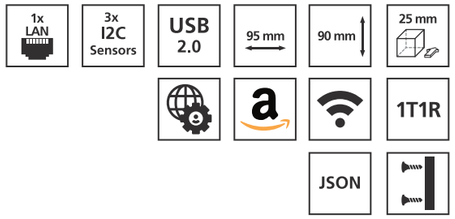
The ALL4176 IP socket strip is integrated into a computer network and is given an unique IP address. Each individual socket can be switched manually and programmatically via the web interface.

The programming includes, among other things, time, week and calendar days, time duration, pulse switching and much more.

BUILDING AUTOMATION
IP CONTROL CENTERS

ALL3419

Material: Metall
Material: Metal



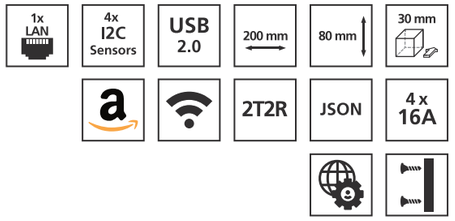
Art.-Nr. 134571

Der ALL3419 IP Thermometer/Sensorzentrale ist eine flexible und kostengünstige Lösung zur Temperaturerfassung per Netzwerk. Die äußerst kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.

The ALL3419 IP thermometre/sensor centre is a flexible and cost-effective solution for temperature detection via network. The extremely compact design makes it possible to use it in places that are difficult to access.

ALL3500

Material: Metall
Material: Metal



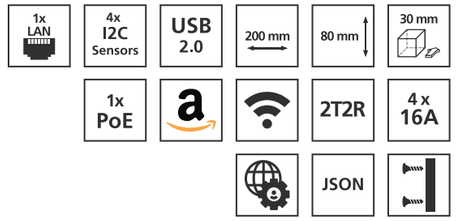
Art.-Nr. 98686

Die ALL3500 Zentrale vereint 4 I2C Sensoren, 4 16A Relais Ports und 4 Kontakteingänge in nur einem Gerät. So können verschiedenste Szenarien realisiert werden. Über das ALL4404 können bis zu 32 externe I2C Sensor Ports angeschlossen werden.

The ALL3500 control unit combines 4 I2C sensors, 4 16A relay ports and 4 contacts in a single device. In this way, various scenarios can be implemented and actuators/sensors can be connected. By connecting to ALL4404, 32 external I2C sensor ports can be connected.

ALL3500POE

Material: Metall
Material: Metal



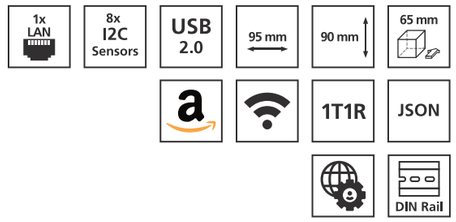
Art.-Nr. 101636

Die ALL3500PoE erweitert die Leistungsmerkmale der Homeautomation Appliance noch um die PoE Funktionalität.

The ALL3500PoE extends the performance features of the Home Automation appliance by the PoE functionality.

ALL3505

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 104126

Die Hutschienen Variante des ALL3505 ermöglicht eine professionelle Anbindung direkt im Sicherungskasten.

The DIN rail variant of the ALL3505 allows a professional connection directly in the fuse box.

ALL3690

Material: Metall
Material: Metal

1x INDUCTIVE SENSOR | 1x S0 Reed | 1x LAN | 150 mm | 140 mm | 55 mm | USB 2.0 | JSON

Art.-Nr. 84205

Das Powermeter bietet Ihnen die Möglichkeit den Stromverbrauch graphisch darzustellen. So kann der Verbrauch der einzelnen Zeitphasen dargestellt werden.

The powermeter offers the possibility to graphically display the power consumption of a day, week, month or year.

ALL3691

Material: Metall
Material: Metal

2x INDUCTIVE SENSOR | 2x S0 | 4x D0 | 150 mm | 140 mm | 55 mm | 1x LAN | JSON

Art.-Nr. 90325

Das Powermeter bietet 2 induktive Ports, 2 S0 Ports für die Reedkontakte des Strom-/Wasser-/Gaszählers und 4 D0 Ports für optische Leseköpfe.

The powermeter offers 2 inductive ports, 2 S0 ports for the reed contacts of the current/water/gas meter and 4 D0 ports for optical readers.

ALL3692

Material: Metall
Material: Metal

2x I2C Sensors | 4x D0 | 1x LAN | 155 mm | 28 mm | 26 mm | 2T2R | USB 2.0 | JSON

Art.-Nr. 101241

Das Smart Meter Gateway kann als Powermeter oder Sensor-Zentrale dienen. Es verfügt über 2 I2C Sensorports und 4 Anschlüsse für D0 Optische Leseköpfe.

The smart meter gateway can be used as a powermeter or sensor center. It offers 2 I2C sensor ports and 4 ports for D0 optical reading heads.

ALL3696

Material: Metall
Material: Metal

2x INDUCTIVE SENSOR | 1x S0 | 1x D0 | 104 mm | 79 mm | 26 mm | 1x LAN | USB 2.0 | JSON | 1T1R

Art.-Nr. 118725

Der ALL3696 ist die Weiterentwicklung der ALL369x Powermeter Serie für Stromzähler mit optischen D0-Eingang / S0.

The ALL3696 is the advancement of the ALL369x Powermeter series, this time for current meters with optical D0-input / S0.

ALL3697-32A

Material: Kunststoff
Material: Plastic

1x I2C Sensors | 1x LAN | USB 2.0 | 160 mm | 68 mm | 92 mm | 1T1R | JSON | DIN Rail

Art.-Nr. 109096

Mit dem PM4 HUT Powermeter lässt sich der Stromverbrauch Ihres Haushaltes einfach und zuverlässig überwachen und so Stromfresser eliminieren.

With the PM4 HUT powermeter you can easily and reliably monitor the electricity consumption of your household, thus eliminating the risk of electricity consumption.

ALL369X-A050

Material: Kunststoff
Material: Plastic

3 Induktionsklemmen für den ALL3690/3691 Powermeter für Stromstärken bis zu 50A pro Phase für alle 3 Phasen, Innendurchmesser Klemme = 10mm

3 induction terminals for the ALL3690/3691 powermeter for currents up to 50A per phase for all 3 phases, internal diameter clamp = 10mm

Art.-Nr. 88380

ALL369X-A200

Material: Kunststoff
Material: Plastic

3 Induktionsklemmen für den ALL3690/3691 Powermeter für Stromstärken bis zu 200A pro Phase für alle 3 Phasen, Innendurchmesser Klemme = 20mm;
Kabel mit Stecker ca. 180cm Länge.

3 induction terminals for the ALL3690/3691 powermeter for currents up to 200A per phase for all 3 phases, internal diameter clamp = 20mm;
Cable with plug = 180cm length.

Art.-Nr. 84807

ALL369X-A800

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

3 Induktionsklemmen für den ALL3690/3691 für Stromstärken bis zu 800A pro Phase (für alle 3 Phasen) - Anschlussleitung muss selbst angeschlossen werden.
Innendurchmesser Klemme = 30mm

3 induction terminals for the ALL3690 / 3691 for current up to 800A per phase (for all 3 phases) - Connection line needs to be installed.
Internal diameter clamp = 30mm

Art.-Nr. 88373

ALL3688

Material: Kunststoff
Material: Plastic

Optischer D0-Lesekopf "Exclusiv" magnetischer D0 Sensor für ALL3691/3692 zum Abnehmen des D0 Signales an modernen Stromzählern. Das D0 Signal wird alle 2 Sekunden vom Stromzähler des Energieversorgers im Infarotbereich gesendet.

The magnetic optical D0 read head allows a comfortable tapping of the D0 signal at modern electricity meters.

Art.-Nr. 101240

ALL3689

Material: Kunststoff
Material: Plastic

D0 Sensor für ALL3691/ALL3692 zum Abnehmen des D0 Signales an modernen Stromzählern. Das D0 Signal wird alle 2 Sekunden vom Stromzähler des Energieversorgers im Infarotbereich gesendet.

The optical D0 read head allows a comfortable tapping of the D0 signal of the ALL3691.

Art.-Nr. 92145

ALL3072

Material: Kunststoff
Material: Plastic

1x Ethernet | 1T1R | 62 mm | 125 mm | 42 mm | JSON | 16A

Art.-Nr. 128165

Über diese Netzwerksteckdose können elektrische Geräte über das Netzwerk ein- und ausgeschaltet werden. Der Adapter fungiert als Zwischenstecker zwischen Steckdose und elektrischem Verbraucher.

Via the ALL3072 network socket, electrical devices can be switched on and off via the network. The adapter acts as an intermediate plug between the socket and the electrical load.

ALL3075V3

Material: Kunststoff
Material: Plastic

1x Ethernet | 1T1R | 62 mm | 125 mm | 60 mm | JSON | 16A | Meter

Art.-Nr. 104248

Die ALL3075V3 registriert und speichert zusätzlich auch den Stromverbrauch des angeschlossenen Geräts.

The ALL3075V3 also records and saves the power consumption of the connected device.

ALL4175

Material: Metall
Material: Metal

1x Ethernet | 1T1R | 105 mm | 29 mm | 78 mm | JSON

Art.-Nr. 127343

Über das ALL4175 4-fach Netzwerk Relais können elektrische Geräte über Netzwerk geschaltet werden. Zum Anschluss der zu schaltenden elektrischen Verbraucher stehen vier 2-polige Schraubklemmen zur Verfügung.

Via the ALL4175 4x network relay, electrical devices can be switched over the network. Four 2-pin screw terminals are available for connecting the electrical loads, which need to be switched.

ALL4176

Material: Metall
Material: Metal

1x Ethernet | 1x I2C Sensors | USB 2.0 | 429 mm | 140 mm | 60 mm | 1T1R | JSON | Meter | JSON | 19"

Art.-Nr. 131841

Alle Steckplätze werden über die detaillierte Weboberfläche manuell und programmgesteuert geschaltet. Verbrauch, Leistung, Spannung, etc. der Steckerleiste kann gemessen und dargestellt werden.

Each individual socket can be switched manually and programmatically via the web interface. Consumption, performance, voltage etc. can be measured and displayed.

ALL4550

Material: Metall
Material: Metal

NW LED | 50 mm | 35 mm | JSON | PoE

269 mm | 10 W

Art.-Nr. 102329

525 mm | 15 W

Art.-Nr. 105763

781 mm | 21 W

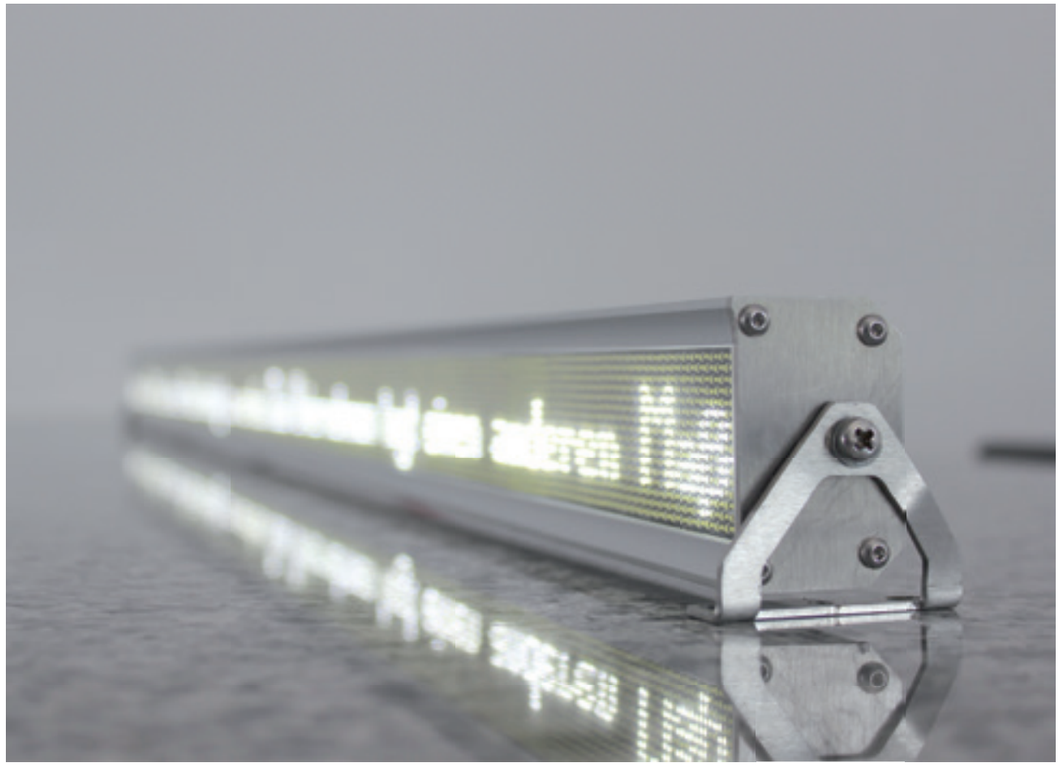
Art.-Nr. 105764

1037 mm | 26 W

Art.-Nr. 105765

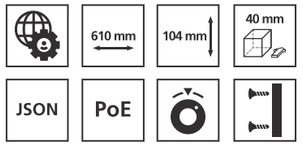
Das ALLNET ALL4550 PoE LED-Display stellt vielfältige Textinformationen, wie beispielsweise RSS Feeds, Börsenkurse oder Nachrichten dar. Zusätzlich lassen sich auch individuelle Texte eingeben und direkt über das Display anzeigen.

The ALLNET ALL4550 PoE LED display provides a variety of textual information, such as RSS feeds, stock exchange rates, and news. In addition, individual texts can be entered and displayed directly on the display.



ALL-POE-CNT-1

Material: Metall
Material: Metal



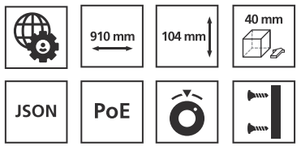
Art.-Nr. 109327

Der PoE-Counter zählt Impulse eines potentialfreien Signalgebers oder selbst konfigurierte Zählerstände und kann in die Gebäudesteuerung integriert werden.

The PoE counter ranks the pulses of a potential-free signal generator or self-configured counter readings and can be integrated into the building automation.

ALL-POE-CLK-1

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 109328

Die ALL-PoE-CLK-1 verfügt über sechs miteinander verbundene 7-Segment Displaymodule für die Anzeige der Uhrzeit oder anderer Messwerte.

The ALL-PoE-CLK-1 has six interconnected 7-segment display modules for displaying the time or other measured values.

JSON

KOMMUNIKATION FÜR EIN SMARTES ZUHAUSE

Um den Datenaustausch und somit die Kommunikation und Integration einer Gebäudeautomation noch effizienter zu gestalten, haben wir unsere Produktreihe "Messen - Steuern - Regeln (MSR)" mit einer JSON API versehen.

JSON steht für "JavaScript Object Notation", während es sich bei der API um eine Programmierschnittstelle (Application Programming Interface) handelt. Über diese Schnittstelle wird es den MSR-Endgeräten ermöglicht, untereinander mit der ALLNET Remote Funktion zu kommunizieren. Externe Web Programmierer können die API nutzen, um eigene Applikationen oder Endgeräte mit der ALLNET MSR-Produktreihe zu kombinieren.

COMMUNICATION FOR A SMART HOME

To increase the efficiency of the data interchange, and thus also of the communication and integration of a building automation, we included a JSON API into our poducts.

JSON means "JavaScript Object Notation", while an API is an "Application Programming Interface". This interface enables our MSR devices to communicate over the ALLNET remote function. External web programmers use the API, to integrate own applications or devices into the ALLNET MSR product range.

EINFACHE VERWALTUNG DANK JSON UND IP-SYMCON

Die Integration der JSON API bedeutet für die Produkte der Gebäudeautomation mehr Flexibilität. Die MSR-Zentralen können nun nicht mehr nur über den Webbrowser verwaltet und konfiguriert, sondern auch mit JSON geschaltet werden.

Die Kommunikation über JSON kann über HTTP oder HTTPS realisiert werden, die Befehle werden in die Kategorien "READ" und "WRITE" unterteilt. So können Messwerte ausgelesen, aber auch Aktoren verwaltet werden.

Für einen weiteren Schritt zum Smart Home ist eine intelligente, gut vernetzte Gebäudesteuerung jedoch nicht ausreichend. Neben der Hardware ist auch eine vernünftige Software-Lösung nötig, mit welcher der Umgang mit den MSR-Geräten auch für Endkunden spielend einfach umgesetzt werden kann.

Die IP-Symcon Software lässt sich einfach mit der JSON Schnittstelle verbinden, wobei alle Verwaltungsfunktionen in nur einer Software zusammengefasst werden. Neben steigendem Komfort bleibt auch die Sicherheit Ihres Netzwerkes gewährleistet.

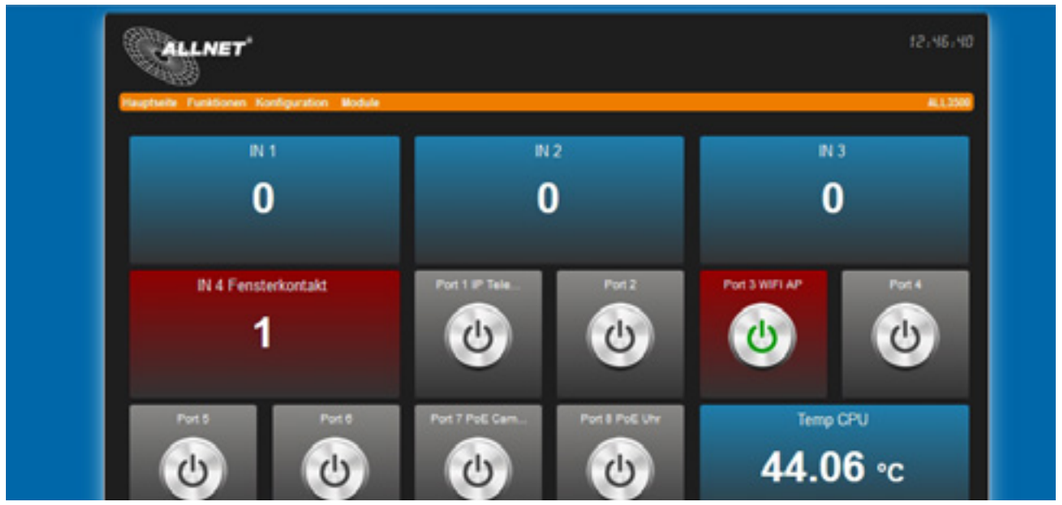
ADMINISTRATION THANKS TO JSON AND IP-SYMCON

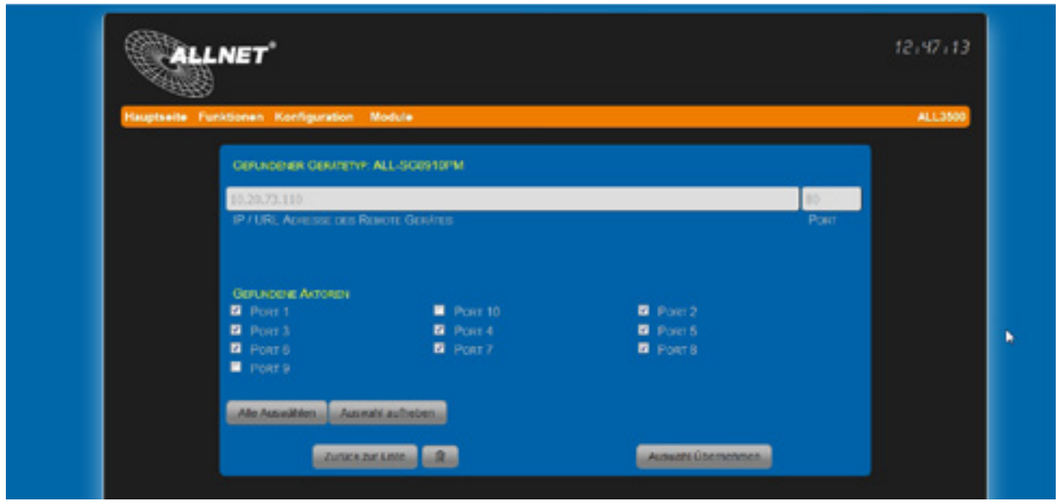
The integration of the JSON API into our building automation devices benefits the flexibility. The MSR control units can be managed and configured over the web browser as well as via JSON.

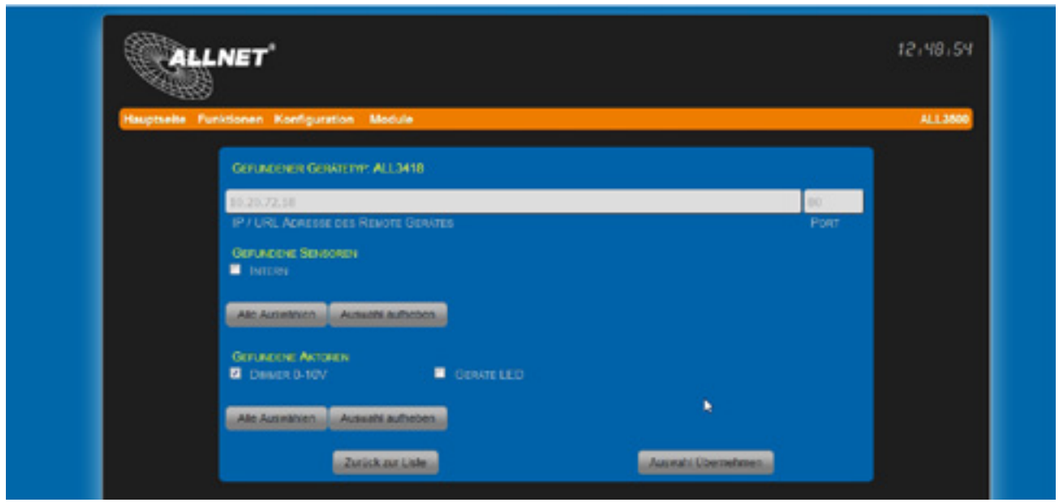
The communication via JSON can be realized in HTTP or HTTPS, the commands separate in two categories: "READ" and "WRITE". Thus, measured values can be read and actuators be managed.

To make a step further to a perfect smart home, it is not sufficient to have just the products for an intelligent, well connected building automation. Besides the hardware, you'll also need an appropriate software solution, which is suitable for an easy handling of the MSR devices for end-users as well.

The IP-Symcon software can be easily connected to the JSON interface, whereby it summarizes all management functions in only one software. Besides the increase of comfort, IP-Symcon guarantees the safety of your network.







POE INJECTORS

Die ALLNET PoE Injektoren helfen Ihnen dabei, die Funktionalität und Effizienz in Ihrem Unternehmen noch smarter und performanter zu gestalten. PoE Injektoren generieren aus Strom und Daten eine Spannungsversorgung durch Power over Ethernet, das geräteabhängig mit einer Leistung von bis zu 90 Watt an alle angebundenen Geräte weitergegeben werden kann.

Die ALLNET PoE Injektoren erkennen automatisch, ob am Ausgang ein PoE fähiges oder ein nicht PoE fähiges Gerät angebunden ist. Je nach Endgerät, welches mit PoE versorgt werden soll, können Sie den passenden Injektor bis 15, 30 oder bis 90 Watt auswählen.

Mit den ALLNET PoE Injektoren installieren Sie Ihre PoE fähigen IP Endgeräte wie WLAN Access Points, VoIP Telefone, IP Kameras und vieles mehr absolut unabhängig von vorhandenen Stromsteckdosen.

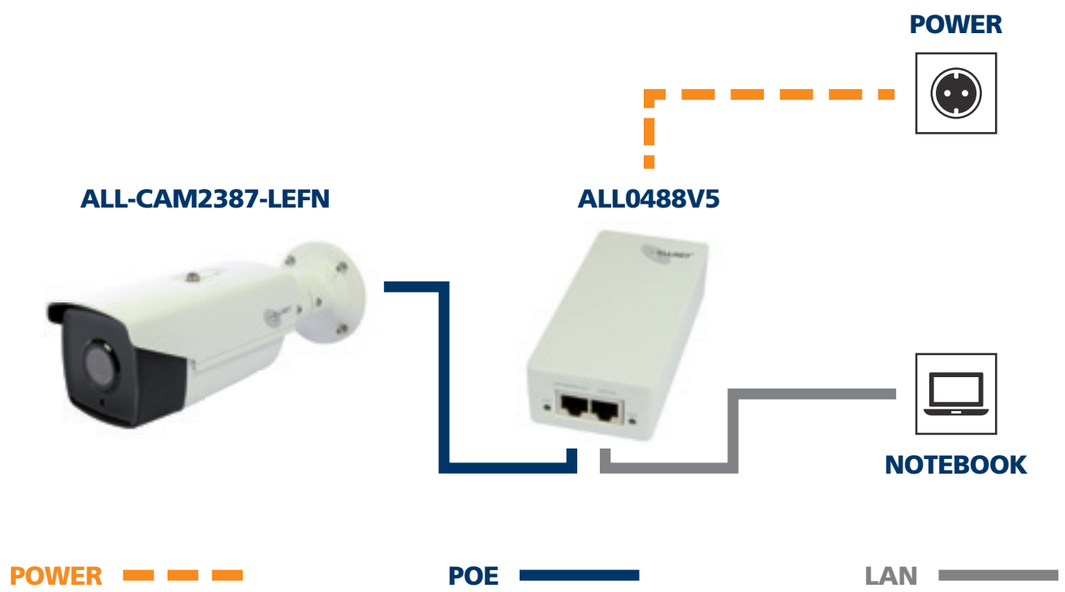
So lassen sich zum Beispiel für WLAN Access Points die funktechnisch idealsten Installationsorte in einem Gebäude auswählen, ohne auf die Stromverkabelung achten zu müssen. Nicht PoE fähige Switches können günstig mit Power over Ethernet "nachgerüstet" werden, speziell wenn man nur wenige Ports mit PoE-Versorgung benötigt.

The ALLNET PoE injectors help you make the functionality and efficiency of your company even smarter and more high-performance. PoE injectors generate a power supply via Power over Ethernet, which can be passed on to all connected devices with a power of up to 90 watts depending on the device.

The ALLNET PoE injectors automatically detect, whether a PoE-enabled device or a non-PoE device is connected to the output. Depending on the end device, which is to be supplied with PoE, you can choose the suitable injector up to 15 watts, 30 watts or up to 90 watts.

With the ALLNET PoE injectors, you can install your PoE-enabled IP devices, such as Wi-Fi access points, VoIP telephones, IP cameras and much more, regardless of existing power sockets.

For example, for Wi-Fi access points, the most technically ideal installation locations in a building can be selected without having to pay attention to the power cabling. Non-PoE enabled switches can be "retrofitted" with Power over Ethernet, especially if you need only a few ports with PoE supply.



ALL0488V5

Material: Kunststoff
Material: Plastic

PoE 30 W | PoE 15,4 W | PoE IEEE 802.3af | PoE IEEE 802.3at | Gigabit | internal | 60 mm | 35 mm | 133 mm

Art.-Nr. 139637

UNEINGESCHRÄNKTE INSTALLATIONSFREIHEIT!

Mit dem ALL0488V5 installieren Sie Ihre PoE fähigen IP Endgeräte auch außerhalb der Reichweite von Steckdosen. Der Injektor besitzt eine RJ45 Eingangsbuchse und eine RJ45 Ausgangsbuchse, über die Switch und Endgerät angeschlossen werden.

Durch die kompakte Bauform kann der ALL0488V5 sehr unauffällig installiert werden. Der ALL0488V5 besitzt ein internes Netzteil. Er liefert die PoE-Spannung nur auf Pins 4+5 (+) und 7+8 (-), man benötigt also ein 8-adriges LAN-Kabel.

UNRESTRICTED INSTALLATION POSSIBILITIES!

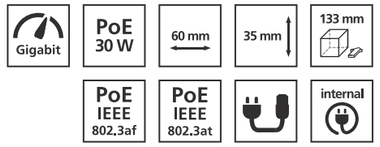
With the ALL0488V5, you can also install your PoE-enabled IP devices out of reach of sockets. The injector has an RJ45 input port and an RJ45 output port, via which switch and terminal are connected.

Due to its compact design, the ALL0488V5 can be installed very inconspicuously. The ALL0488V5 has an internal power supply. It supplies the PoE voltage only on pins 4 + 5 (+) and 7 + 8 (-), so you need an 8-wire LAN cable.

POE INJECTORS

ALL0488V5

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 139637

Der Injektor bindet Netzwerkgeräte außerhalb der Reichweite von Steckdosen mit bis zu 100m Entfernung an.

The injector connects network devices outside the reach of sockets with a distance of up to 100m.

ALL048900V2

Material: Metall
Material: Metal

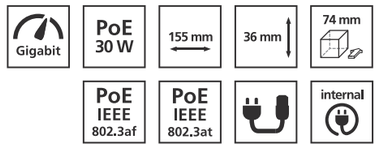
Art.-Nr. 112270

Der LT PoE Injektor versorgt Geräte mit bis zu 90W. Die automatische Auswahl der PoE-Speisevarianten erhöhen die Kompatibilität.

The LT PoE injector supplies devices with up to 90W. The automatic selection of the PoE supply variants increases the compatibility.

ALL0489V2

Material: Metall
Material: Metal



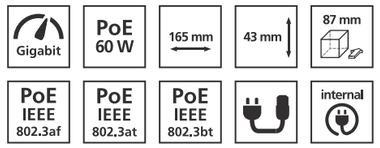
Art.-Nr. 89537

Mit dem ALL0489V2 High Power PoE Injektor installieren Sie Ihre PoE-fähigen IP Endgeräte wie WLAN Access Points oder VoIP Telefone unabhängig von vorhandenen Stromsteckdosen.

With the ALL0489V2 high power PoE Injector, you install your PoE-enabled IP devices, such as WLAN access points or VoIP telephones, regardless of existing power sockets.

ALL0485BT

Material: Metall
Material: Metal



Art.-Nr. 139087

Der BT PoE Injektor sorgt mit bis zu 95 Watt für zuverlässige Performance der angebundenen Geräte und so für mehr Effizienz in Ihrem Netzwerk.

The LT PoE injector provides up to 95 watts for a reliable performance of your connected devices, making them more efficient in your network.

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS

VON HAUS ZU HAUS

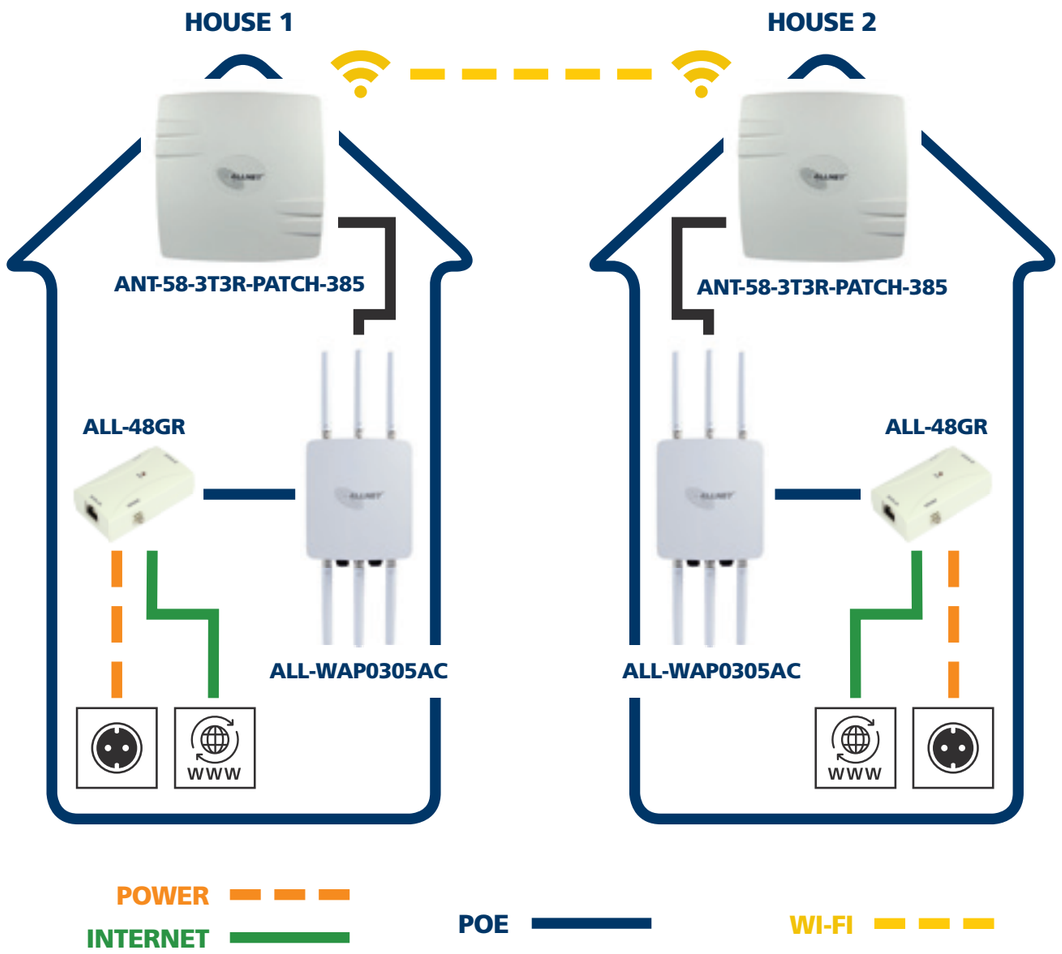
Mit unseren neuen Wireless Access Points bieten wir erstmals leistungsfähige Geräte für den Einsatz in Unternehmen. Die dezent in weiß gehaltenen Geräte bieten in Punkto Sicherheit und Leistungsfähigkeit alles was für den Einsatz in Unternehmen benötigt wird.

Die Dual Band Funktechnik bietet ein erhöhtes Leistungsspektrum und bringt neben höherem Datendurchsatz auch eine großflächigere Versorgung mit sich. Mit bis zu 16 SSIDs und Radius Authentifizierung lassen sich unterschiedliche Segmente erstellen. So kann für jede SSID eine individuelle Rechte- und Zugangsverwaltung eingerichtet werden und so eine sichere und selektive Nutzung des WLAN sichergestellt werden.

BUILDING TO BUILDING

With our new wireless access points, we are now offering high-performance devices for enterprise use. The discreetly white devices offer all the necessary security and performance for the use in companies.

The dual band technology offers an increased performance spectrum and, in addition to higher data throughput, also results in a larger area of supply. With up to 16 SSIDs and Radius Authentication, different segments can be created. Thus, for each SSID, an individual rights and access management can be set up, thus ensuring a secure and selective use of Wi-Fi.



ALL-WAP0305AC

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

Wireless 5 Ghz/AC
Wireless 2,4 Ghz
1300 Mbps
450 Mbps
PoE IEEE 802.3at
3T3R
IP 68
external
6x N-Type
220 mm
55 mm
250 mm

Art.-Nr. 116357

IDEAL FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Der ALL-WAP0305AC ist ein Hochleistungs Access Point mit hoher Übertragungsleistung. Mit Wireless Geschwindigkeiten von bis zu 1300Mbit/s im 5GHz und 450Mbit/s im 2,4Ghz Band, ist er für alle erdenklichen Businessaufgaben geeignet.

Der ALL-WAP0305AC ist somit ideal für den Ausbau eines Netzwerks mit größerer Bandbreite geeignet, um vielen Benutzern den drahtlosen Zugang zum Netzwerk zu ermöglichen.

PERFECT FOR PROFESSIONAL USE

The ALL-WAP0305AC is a high-performance access point with high transmission power. With wireless speeds of up to 1300Mbps in the 5GHz and 450Mbps in the 2.4GHz band, it is suitable for all imaginable business tasks.

The ALL-WAP0305AC is thus ideally suited for the expansion of a network with a larger bandwidth, in order to enable many users to have wireless access to the network.

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS
OUTOOR ACCESSPOINTS

ALL-WAP0305AC

Material: Kunststoff
Material: Plastic

PoE IEEE 802.3at | Wireless 5 Ghz/AC | Wireless 2,4 Ghz | 220 mm | 55 mm | 250 mm
1300 Mbps | 450 Mbps | 3T3R | IP 68 | external
6x N-Type

Art.-Nr. 116357

Der 1750Mbit/s Wireless AC Dual Band Outdoor Access Point mit Gigabit Geschwindigkeiten und PoE Unterstützung ist ideal geeignet für größere, belebte Aussenanlagen, sowie zur Verbindung zwischen Gebäuden.

The 1750Mbitps wireless AC dual band outdoor access point with gigabit speeds and PoE support is ideally suited for larger, busy outdoor installations, as well as for the connection between buildings.

ALL-WAP0324N

Material: Kunststoff
Material: Plastic

PoE IEEE 802.3at | Wireless 2,4 Ghz | 220 mm | 55 mm | 250 mm
300 Mbps | 2T2R | IP 68 | external
2x N-Type

Art.-Nr. 138989

Der Outdoor 802.11n Wireless Access Point/Bridge bietet eine große Abdeckung, während er nur auf dem 2,4 GHz-Band arbeitet. Er entspricht dem IEEE802.11b/g/n Standard und bietet eine Datenrate von bis zu 300Mbit/s.

The is an outdoor 802.11n wireless access point/bridge with large coverage works only on the 2,4 GHz band. It complies with the IEEE802.11b/g/n standard and a wireless data rate of up to 300Mbps.

ALL-WAP0558N

Material: Kunststoff
Material: Plastic

PoE 24 V | Wireless 5 Ghz | 300 Mbps | 84 mm | 55 mm | 257 mm
2T2R | IP 55 | internal

Art.-Nr. 126930

Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbit/s auf dem 5GHz Band, sowie die Verwendung mehrerer Modi machen den PoE-fähigen Wireless N Outdoor Access Point flexibel.

Speeds of up to 300Mbps on the 5GHz band, as well as the use of multiple modes, make the PoE supporting wireless N outdoor access point flexible.

ALL-WAP0358N

Material: Kunststoff
Material: Plastic

PoE 24 V | Wireless 2,4 Ghz | 300 Mbps | 84 mm | 55 mm | 257 mm
2T2R | IP 55 | internal

Art.-Nr. 126929

Die ALL-WAP0358N ist eine High-Speed-Long-Range Outdoor 802.11n Wireless Access Point / Bridge, die das lizenzfreie 2,4 GHz-Band nutzt.

The ALL-WAP0358N is a high-speed long-range outdoor 802.11n wireless access point / bridge that uses the license-free 2.4 GHz band.

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS
BUILDING TO BUILDING BUNDLES

ALL-WAP0305B2B

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

PoE IEEE 802.3at | Wireless 5 Ghz/AC | Wireless 2,4 Ghz | 1300 Mbps | 450 Mbps | 3T3R | IP 68 | external

Art.-Nr. 121656

Der hochleistungsfähige ALL-WAP0305AC Access Point, ermöglicht zusammen mit Antenne und Kabel, eine noch größere und flexible WLAN Reichweite.

The B2B kit comprising the high performance ALL-WA-P0305AC access point, antenna and cables, is perfect to extend and optimize Wi-Fi reach.

ALL-WAP0558NB2B

Material: Kunststoff
Material: Plastic

PoE 24 V | Wireless 5 Ghz | 300 Mbps | 84 mm | 55 mm | 257 mm | 3T3R | IP 55 | internal

Art.-Nr. 128416

Der ALL-WAP0558N Access Point verfügt über integrierte MIMO-Antennen und eine Wireless Datenübertragungsrate von bis zu 300Mbit/s auf dem 5GHz Band.

The ALL-WAP0558N access point with integrated MIMO antennas delivers a data transmission rate of up to 300Mbps on 5GHz frequency.

ALL-WAP0358NB2B

Material: Kunststoff
Material: Plastic

PoE 24 V | Wireless 2,4 Ghz | 300 Mbps | 84 mm | 55 mm | 257 mm | 3T3R | IP 55 | internal

Art.-Nr. 128415

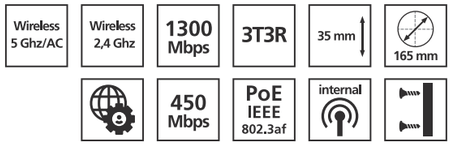
Mit bis zu 300Mbit/s auf dem 2,4GHz Band unterstützt der ALL-WAP0358N Access Point die Handhabung bandbreitenintensiver Anwendungen an belebten Plätzen.

With up to 300Mbps on the 2.4GHz band, the ALL-WAP0358N access point supports the handling of bandwidth-intensive applications in busy places.

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS
INDOOR ACCESS POINTS

ALL-WAP02860AC

Material: Kunststoff
Material: Plastic



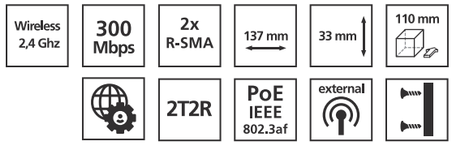
Art.-Nr. 116355

Der Dual Band Access Point mit Deckenhalterung bietet in Verbindung mit AC Client Geräten bis zu 450Mbit/s im 2,4GHz und bis zu 1300Mbit/s im 5GHz Band.

The dual-band access point with ceiling mount provides up to 450 Mbps in 2.4 GHz and up to 1300 Mbps in the 5 GHz band in conjunction with AC client devices.

ALL-WAP02850N

Material: Kunststoff
Material: Plastic



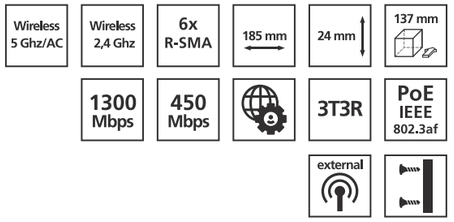
Art.-Nr. 126918

Der 2,4 GHz Wireless N 300 Indoor Access Point verfügt über bis zu 300Mbit/s und einen Gigabit-Port für den Anschluss an einen Switch oder Router.

The 2.4 GHz Wireless N 300 indoor access point provides up to 300 Mbps and a gigabit port to be connected to a switch or router.

ALL-WAP02880AC

Material: Kunststoff
Material: Plastic



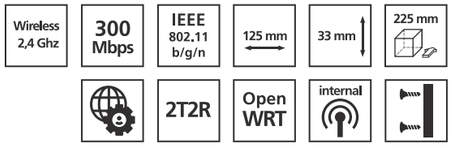
Art.-Nr. 122215

Der Dual Band Indoor Access Point kann als AP, Client Bridge, oder WDS konfiguriert werden und bietet eine sehr große WLAN Reichweite.

The Dual Band Indoor Access Point can be configured as an AP, Client Bridge or WDS and offers a very large Wi-Fi range.

ALL0368S OPENWRT

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 135890

Der Controller basierter Wireless 300Mbit/s Indoor Access Point bietet eine weiträumige Abdeckung für WLAN in öffentlichen Bereichen.

The controller-based wireless 300 Mbps indoor access point provides wide coverage for Wi-Fi access in public areas.

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS
CONTROLLER SOLUTION

ALL0360

Material: Metall
Material: Metal

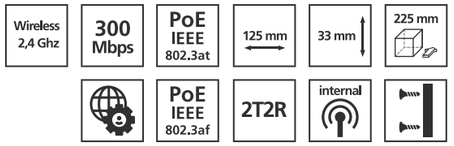
Art.-Nr. 111475

Der ALL0360 arbeitet sowohl als VPN Firewall Router als auch als Access Point Controller. Durch Loadbalancing wird die Bandbreitennutzung optimiert, zudem können bis zu 50 managebare Access Points konfiguriert werden.

The ALL0360 works as a VPN firewall router as well as an access point controller. Loadbalancing optimizes the bandwidth usage, while up to 50 manageable access points can be configured. These factors make the 2in1 device suitable for small and medium-sized businesses.

ALL0368

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 111448

Der Controller-basierte Access Point bietet mit einer Sendeleistung von 26dBm ein weitreichendes und starkes WLAN Netz, dass auch Wände, Decken und Fußböden durchdringt. Geschwindigkeiten von bis zu 300Mbit/s im 2,4GHz-Band und einem PoE Eingang, sowie einem PoE Ausgang machen den Access Point besonders flexibel.

The controller-based access point provides a broad and strong Wi-Fi network with a transmission power of 26dBm, which also permeates walls, ceilings and floors. Speeds of up to 300Mbps in the 2.4GHz band and a PoE input, as well as a PoE output make the access point even more flexible.

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS
CONSUMER WLAN

ALL0238RD

Material: Kunststoff
Material: Plastic

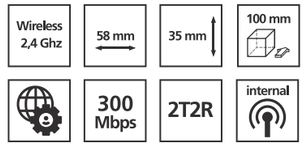
Art.-Nr. 108724

Der ALLNET ALL0238RD ist ein 300Mbit/s Dual Band 2,4/5GHz Wireless N Access Point und Range Extender. Er unterstützt den Wireless N Standard und besitzt zusätzlich einen Netzwerkanschluss.

The ALLNET ALL0238RD is a 300Mbps dual band 2.4/5GHz wireless N access point and range extender. It supports the wireless N standard and additionally has a network connection.

ALL0237R

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 99141

Mit dem ALL0237R können Sie das vorhandene WLAN Signal des Routers oder Access Points aufnehmen und verstärkt wieder abstrahlen. So erhöhen Sie die Reichweite Ihres WLAN Netzes deutlich erhöhen.

With the ALL0237R, you can record and amplify the existing Wi-Fi signal of the router or access point. This increases the range of your wireless network significantly.

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS
WIFI CAFE HOTSPOT

ALL-HS02530

Material: Kunststoff
Material: Plastic

max. 30 User | Wireless 2,4 Ghz | 100 mm | 105 mm | 150 mm | 2x R-SMA | 300 Mbps | external

Art.-Nr. 104128

Der Hotspot-Gateway mit Micro-USB Port und integriertem Thermodrucker ermöglicht das sichere Erstellen von zeitlich begrenzten WLAN Zugängen in Hotels oder Gastronomie.

The Hotspot gateway with Micro-USB port and integrated thermal printer enables secure and convenient creation of time-limited Wi-Fi access in hotels or restaurants.

ALL0174

Material: Kunststoff
Material: Plastic

22 mm | 16 mm | 65 mm

Art.-Nr. 107812

Der ALLNET ALL0174 ist ein USB 2.0 Micro-USB LAN Adapter mit dem Sie den ALL-HS02530 Hotspot Printer um eine 100Mbit/s LAN-Schnittstelle erweitern können.

The ALLNET ALL0174 is a USB 2.0 micro-USB LAN adapter that allows you to extend the ALL-HS02530 hotspot printer to include a 100Mbps LAN interface.

ERSATZROLLEN

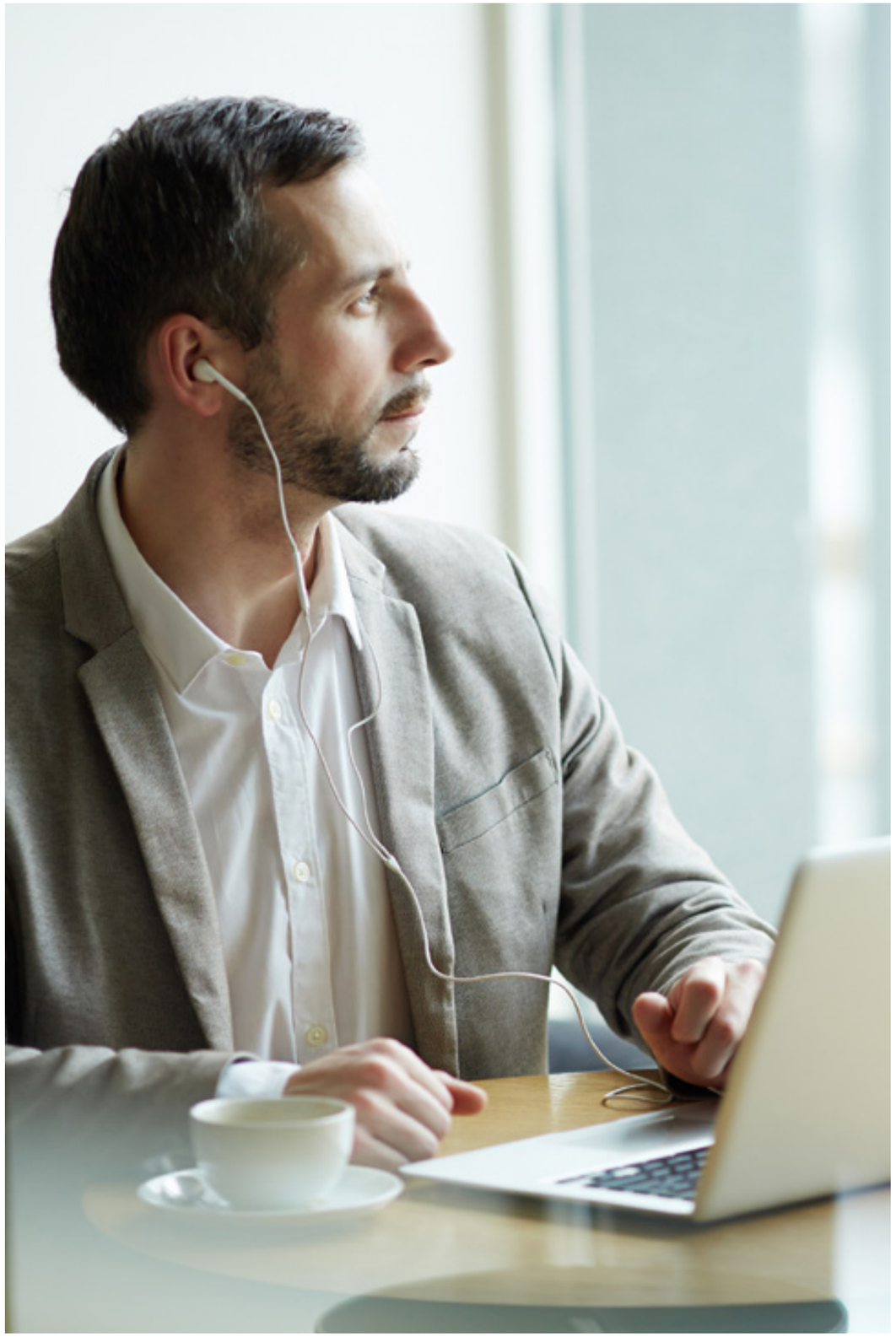
Material: Papier
Material: Paper

50 m

50m Bonrolle Ersatz-Thermopapier

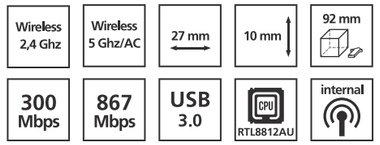
50m receipt roll replacement thermal paper

Art.-Nr. 108937



ALL-WA1200AC

Material: Kunststoff
Material: Plastic



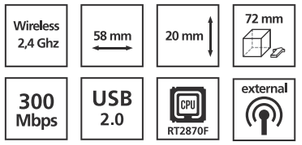
Art.-Nr. 116361

Der USB-Pen Adapter ist optimal geeignet, um das WLAN Netz des Routers mit einem nicht WLAN-fähigem Endgerät zu verbinden.

The USB pen adapter is ideally suited to connect the Wi-Fi network of the router to a non-Wi-Fi-enabled terminal.

ALL0233EXT

Material: Kunststoff
Material: Plastic



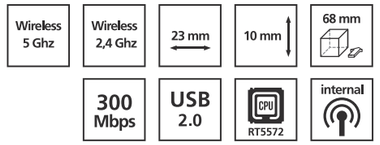
Art.-Nr. 74713

Der externe Wireless LAN USB-Adapter verfügt über zwei abnehmbare Wireless N Antennen und bietet bis zu 300 Mbit/s.

The external Wireless LAN USB adapter with two removable wireless N antennas speeds up to max. 300Mbps.

ALL0233DB

Material: Kunststoff
Material: Plastic



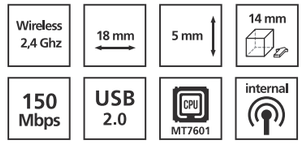
Art.-Nr. 113600

Der Dual Band 2,4/5GHz Wireless N Mini USB Pen Adapter integriert Geräte ohne WLAN ins Netzwerk.

The dual band 2.4/5GHz Wireless N mini USB pen adapter integrates devices without Wi-Fi into the network.

ALL0235NANO

Material: Kunststoff
Material: Plastic



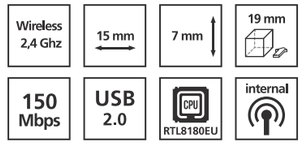
Art.-Nr. 111798

Der winzige Nano USB-Stick ragt gerade einmal sechs Millimeter aus dem PC/Laptop und wiegt nur federleichte 2 Gramm. Trotzdem unterstützt er Datenübertragungsraten von bis 150 Mbit/s.

The tiny Nano USB stick sticks just six millimeters from the PC / laptop and weighs only 2 grams. Nevertheless, it supports data transmission rates of up to 150Mbps.

ALL-WA0100N

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 119387

Miniklein und extra schnell - der Wireless N USB Adapter ermöglicht Ihnen, Ihren Laptop mit jedem Wireless N Netzwerk zu verbinden.

Small and extra fast - the wireless N USB adapter allows you to connect your laptop to any wireless N network.

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS
WIFI ANTENNAS

Art.-Nr. 128164 - 92278

Art.-Nr. 99653

NAME							ART.-NR
ANT-24-3T3R-PATCH-385	2,4GHz	Richtfunk/ Radio	3x 9dbi	15°H/15°V	3T3R	3x N-Type F	128164
ANT-24-2T2R-PATCH-385	2,4GHz	Richtfunk/ Radio	2x 12dbi	15°H/25°V	2T2R	2x N-Type F	92439
ANT-24-1T1R-PATCH-270	2,4GHz	Richtfunk/ Radio	12dbi	15°H/15°V	1T1R	N-Type F	92641
ANT-24-1T1R-PATCH-185	2,4GHz	Richtfunk/ Radio	9dbi	15°H/15°V	1T1R	N-Type F	92277
ANT-DUAL-PATCH-385	2,4GHz	Richtfunk/ Radio	13/16dbi	22°H/12°V	1T1R	2x N-Type F	92276
ANT-DUAL-PATCH-385	5GHz	Richtfunk/ Radio	13/16dbi	10°H/15°V	1T1R	2x N-Type F	92276
ANT-DUAL-PATCH-270	2,4GHz	Richtfunk/ Radio	6/9dbi	60°H/60°V	1T1R	2x N-Type F	92275
ANT-DUAL-PATCH-270	5GHz	Richtfunk/ Radio	6/9dbi	60°H/60°V	1T1R	2x N-Type F	92275
ANT-DUAL-PATCH-185	2,4GHz	Richtfunk/ Radio	4/7dbi	25°H/35°V	1T1R	2x N-Type F	92660
ANT-DUAL-PATCH-185	5GHz	Richtfunk/ Radio	4/7dbi	15°H/25°V	1T1R	2x N-Type F	92660
ANT-58-3T3R-PATCH-385	5GHz	Richtfunk/ Radio	3x 15dbi	15°H/15°V	3T3R	3x N-Type F	92384
ANT-58-1T1R-PATCH-385	5GHz	Richtfunk/ Radio	19dbi	15°H/15°V	1T1R	N-Type F	92661
ANT-58-1T1R-PATCH-270	5GHz	Richtfunk/ Radio	15dbi	15°H/15°V	1T1R	N-Type F	92471
NT-58-1T1R-PATCH-185	5GHz	Richtfunk/ Radio	10dbi	20°H/20°V	1T1R	N-Type F	92278
ANT-24-2T2R-CEILING	2,4GHz	Rundstrahl/ omnidirec- tional	12dbi	360° H / 9°V	2T2R	2x RP-SMA M	99653
89010-01-0	2,4GHz	Rundstrahl/ omnidirec- tional	8dbi	360° H / 15°V	1T1R	N-Type F	18970
89010-02-0	2,4GHz	Rundstrahl/ omnidirec- tional	12dbi	360° H / 15°V	1T1R	N-Type F	18971

PROFESSIONAL WIRELESS ACCESS POINTS
ANTENNA CABLE

NAME	LENGTH	CONNECTION A	CONNECTION B	ART.-NR
ANT-CAB-NM-NM-150	1,5m	N-Type M	N-Type M	90403
ANT-CAB-NM-NM-300	3m	N-Type M	N-Type M	90404
ANT-CAB-NM-NM-500	5m	N-Type M	N-Type M	90405
ANT-CAB-RSMA-N-150	1,5m	RP-SMA M	N-Type M	88874
ANT-CAB-RSMA-N-300	3m	RP-SMA M	N-Type M	88875
ANT-CAB-RSMA-N-500	5m	RP-SMA M	N-Type M	88876

Visit shop.allnet.de for more antennas!

MODEMS & ROUTERS

Modem und Router bilden das Tor zum Internet und sind heute für moderne Kommunikationsformen unerlässlich. Die ALLNET Modems und Router bieten immer die aktuell schnellstmögliche Bandbreite des jeweiligen Anschlusses und sind für die meisten modernen Internet Anschlüsse verfügbar.

Dank der hohen Geschwindigkeiten von bis zu 100Mbit/s sind sie perfekt für die zuverlässige Breitbandversorgung in Unternehmen geeignet.

Da hier die bestehende Telefon-Verkabelung genutzt werden kann, ist eine einfache und schnelle Integration möglich.

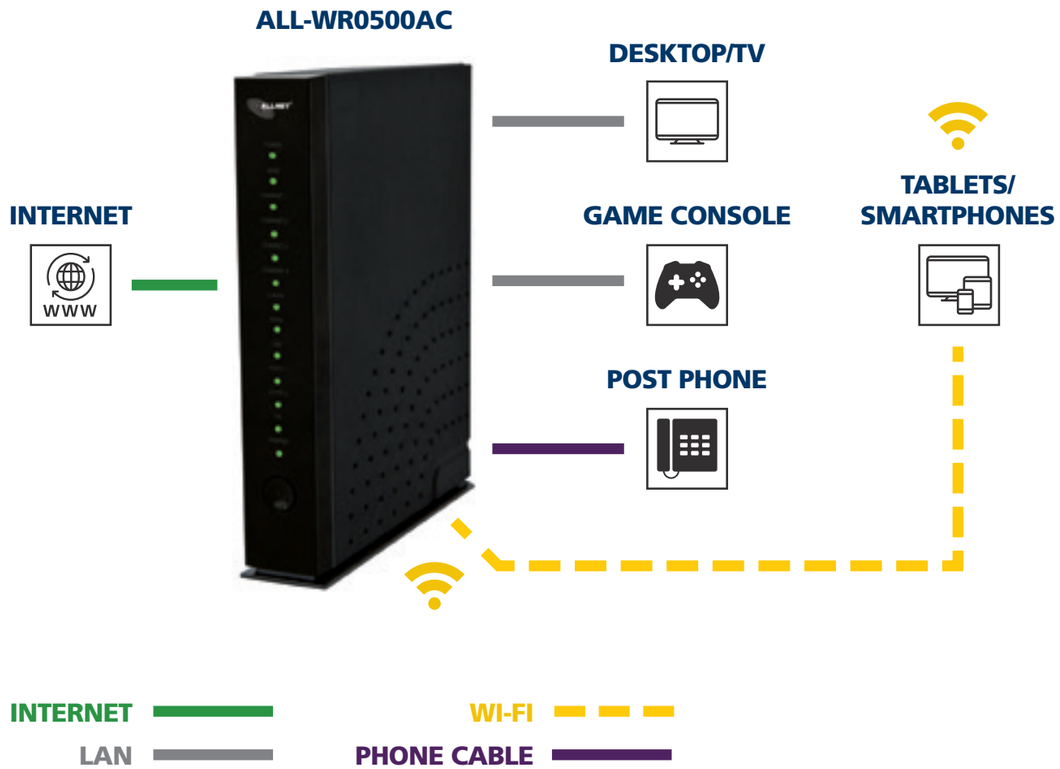
Die VDSL2/ADSL2+ Technik ermöglicht es, die Geschwindigkeiten der performantesten Highspeed Anschlüsse optimal zu nutzen. Selbstverständlich wurde auch bei der Entwicklung der ALLNET Modems und Router auf ein Höchstmaß an Sicherheit geachtet.

Modem and router form the access to the internet and are now essential for modern forms of communication. The ALLNET modems and routers always offer the fastest possible bandwidth of the respective port and are available for most current internet connections.

Thanks to the high speeds of up to 100Mbps, they are perfectly suited for the reliable broadband supply in companies.

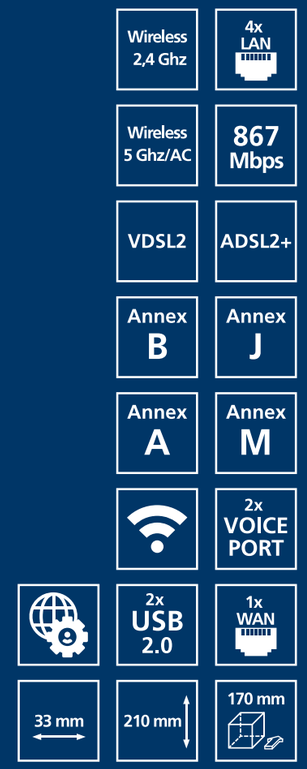
Since the existing telephone cabling can be used here, a simple and fast integration is possible.

Due to the VDSL2/ADSL2+ technology, the high speed of modern connections can be used without problem. It goes without saying that the development of the ALLNET modems and routers has also ensured maximum security.



ALL-WR0500AC

Material: Kunststoff
Material: Plastic



Art.-Nr. 115064

DIE PERFEKTE WLAN KOMMUNIKATIONSZENTRALE

Durch die Unterstützung der VDSL2/ADSL2+ Technik lassen sich die Geschwindigkeitsvorteile der modernen Highspeed Anschlüsse perfekt ausnutzen und je nach Anbieter Downloadraten von bis zu 100Mbit/s erreichen.

Zusätzlich erreicht der Router auch dank neuester Wireless AC Technik Übertragungsraten von bis zu 900Mbit/s und ist somit perfekt für Online Gaming, IPTV, HD Video und Audio Streaming oder Voice over IP geeignet. Die zwei internen Antennen sorgen für eine weiträumige Übertragung des WLAN Signals.

THE PERFECT WI-FI COMMUNICATION CENTER

Thanks to the support of the VDSL2 / ADSL2 + technology, the speed advantages of the modern high-speed connections can be perfectly exploited and download rates of up to 100Mbps can be reached, depending on the provider.

In addition, thanks to the latest wireless technology, the router is capable of transfer rates of up to 900Mbps, making it perfect for online gaming, IPTV, HD video and audio streaming or Voice over IP. The two included antennas provide a wide-range transmission of the Wi-Fi signal.

MODEMS & ROUTERS
ADSL BRIDGE MODEM

ALL0333CJ

Material: Kunststoff
Material: Plastic

ADSL2+ | 1x Ethernet | 85 mm | 29 mm | 125 mm | Annex B | Annex J

Art.-Nr. 98791

Das ALLNET ALL0333CJ ist ein ADSL2+ Modem, das schnell und einfach Zugang zum Internet ermöglicht. Das Modem wird einfach mit einem Breitband-Router verbunden.

The ALLNET ALL0333CJ is an ADSL2+ modem that allows fast and easy access to the Internet. The modem can be simply connected to a broadband router.

MODEMS AND ROUTERS
VDSL BRIDGE MODEM

ALL-BM100VDSL2

Material: Kunststoff
Material: Plastic

VDSL2 | 4x Ethernet | 180 mm | 35 mm | 144 mm | VLAN | Annex B | Annex J

Art.-Nr. 120183

ALL-BM200VDSL2V

Material: Kunststoff
Material: Plastic

4x Ethernet | VDSL2 | ADSL2+ | 145 mm | 105 mm | 35 mm | VLAN | Annex B | Annex J

Art.-Nr. 144404

MODEMS & ROUTERS
ADSL ROUTER WITH MODEM

ALL-WR02400N

Material: Kunststoff
Material: Plastic

4x LAN | 190 mm | 35 mm | 140 mm | ADSL2+ | Wireless 2,4 Ghz | 2T2R

Art.-Nr. 115050

Das ALL-WR02400N ist eine Modem-Router-Kombination, die perfekt für ADSL2+ Breitbandanschlüsse geeignet ist. Durch die Kombination wird ein externes Modem überflüssig.

The ALL-WR02400N is a modem router combination that is perfect for ADSL2 + broadband connections. The combination eliminates the need for an external modem.

MODEMS AND ROUTERS
ADSL/VDSL WITH MODEM

ALL-WR0500AC

Material: Kunststoff
Material: Plastic

Wireless 2,4 Ghz | 4x LAN | 33 mm | 210 mm | 170 mm | Wireless 5 Ghz/AC | 867 Mbps | 2x VOICE PORT | 2x USB 2.0 | 1x WAN | VDSL2 | ADSL2+ | Annex B | Annex J | Annex A | Annex M

Art.-Nr. 115064

Der Router beinhaltet einen 4 Port Gigabit Switch, kann als reines ADSL/VDSL2 Modem konfiguriert werden und funkt über Wireless AC, während die Telefonie über einen Voice Port realisiert wird.

The router includes a 4 port gigabit switch, can be configured as a pure ADSL / VDSL2 modem and is wireless via AC, while the telephony is implemented via a voice port.

MODEMS & ROUTERS
ROUTER/FIREWALL

ALL0360 2IN1
VPN100 & WIFI-CONTROLLER

Material: Metall
Material: Metal

4x WAN | 2x LAN | 240 mm | 1U | 160 mm | DMZ | WIFI Controller | up to 50 APs | USB 2.0

Art.-Nr. 111475

Der VPN Firewall Router und Wireless AP Controller ermöglicht über vier WAN Ports die Vereinbarung vier beliebiger Breitbandanschlüsse, wie ADSL2+, VDSL, SDSL, o.Ä.

The VPN firewall router and wireless AP controller enables via four WAN ports four arbitrary broadband connections such as ADSL2 +, VDSL, SDSL, etc. to be combined in one router.

ALL-VPN20

Material: Metall
Material: Metal

4x LAN | 2x WAN | 130 mm | 40 mm | 192 mm | DMZ

Art.-Nr. 95194

Der ALL-VPN20 ist ein VPN Firewall Router für kleine und mittlere Unternehmen. Der Router ist für Netzwerke mit bis zu 50 Usern geeignet.

The ALL-VPN20 is a VPN firewall router for small and medium businesses. The router is suitable for networks with up to 50 users.

ALL-VPN10

Material: Metall
Material: Metal

4x LAN | 2x WAN | 190 mm | 40 mm | 130 mm | Wireless 2,4 Ghz | 2T2R | 2x USB 2.0

Art.-Nr. 104312

Der Wireless QoS VPN-Firewall-Router ermöglicht Wireless Geschwindigkeit von 300Mbit/s und kann so einen schnellen Internet-Zugang auch für mobile Endgeräte gewährleisten.

The Wireless QoS VPN Firewall Router enables wireless speeds of up to 300 Mbps, so the router provides fast Internet access even for mobile devices.

UNINTERRUPTED POWER SUPPLY

ZUVERLÄSSIGE FUNKTIONALITÄT TROTZ STROMAUSFALL

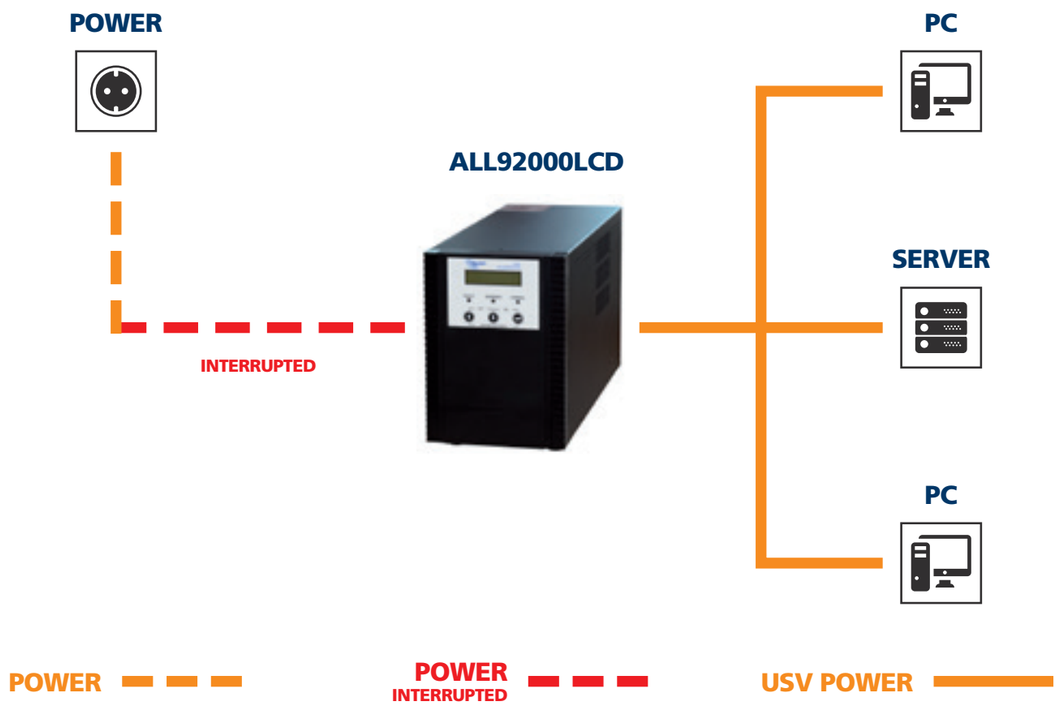
Die meisten Geräte müssen heutzutage zu 100% zuverlässig sein und permanent zur Verfügung stehen. Computer, Server oder Router, welche beispielsweise das Internet am laufen halten, dürfen nicht durch einen Stromausfall o.Ä. außer Betrieb genommen werden.

Deshalb werden wichtige Geräte mit einer USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) ausgestattet. Die unterbrechungsfreie Stromversorgung sorgt dafür, dass das Endgerät, welches an der USV angeschlossen ist, im Falle eines Stromverlustes, trotzdem mit ausreichend Strom versorgt wird. Dies verschafft Ihnen genügend Zeit, um den Fehler zu beheben oder das Gerät vorschriftsgemäß abzuschalten.

RELIABLE FUNCTIONALITY IN SPITE OF POWER BLACKOUT

A lot of devices have to be safe and run permanently. Computers, servers or routers, which are necessary for the internet, may not be shut down. But if there's a power breakdown, the connection is lost and maybe you would also lose important data.

A reliable solution to keep the power up is to use an UPS (uninterruptible power supply). Important devices are connected to the UPS, so in case of a power blackout, your network connection won't get lost. The uninterruptible power supply provides your devices enough power that you can turn them off scheduled or safe your data accurately timed.



ALL90719LCD

Material: Metall &Kunststoff
Material: Metal & Plastic

SINUS | 4 min | 440 mm | 1U | 515 mm | 700 VA | USB 2.0 | 19"

Art.-Nr. 98369

PERMANENTE STROMVERSORGUNG IM NETZWERK

Für moderne Netzwerke ist es extrem wichtig, dass die Leistungsfähigkeit der Geräte zu keinem Zeitpunkt nachlässt oder gar zusammenbricht. Der ALL90719LCD ist eine besonders zuverlässige unterbrechungsfreie Stromversorgung für die Sicherheit Ihres Netzwerks.

Dank Power Shut Plus und dem redundanten Einsatz von Batterien bietet die USV eine erhöhte Ausfallsicherheit. Durch den integrierten Spannungsregler sind Ihre Geräte auch vor Überspannungen geschützt.

PERMANENT CURRENT FLOW IN THE NETWORK

It is more than important for modern networks to have a constantly running performance of the devices at its disposal. The ALL90719LCD is a particularly reliable uninterruptible power supply for the safety of your network.
Thanks to power shut plus and the redundant usage of batteries, the UPS provides the network with high failsafe performance. the integrated automatic voltage regulation (AVR) protects the connected devices also from overvoltage.

UNINTERRUPTED POWER SUPPLY
SINUS

ALL90719LCD

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

SINUS | 4 min | 440 mm | 1U | 515 mm | 700 VA | USB 2.0 | 19"

Art.-Nr. 98369

Die USV bietet 700VA, Power Shut Plus, einen integrierten Spannungsregler und den redundanten Einsatz von Batterien für mehr Ausfallsicherheit.

The UPS provides 700VA, power shut plus, automatic voltage regulation (AVR) and a redundant usage of batteries for more safety in your network.

ALL91019LCD

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

SINUS | 3 min | 440 mm | 1U | 515 mm | 1000 VA | USB 2.0 | 19"

Art.-Nr. 98402

Die USV bietet mit 1000VA, Power Shut Plus, integriertem Spannungsregler und redundantem Einsatz von Batterien eine zuverlässige Stromversorgung des Netzwerks.

The UPS offers with 1000VA, power shut plus, automatic voltage regulation (AVR) and a redundant usage of batteries a reliable power supply of the network.

ALL91509LCD

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

SINUS | 2 min | 440 mm | 1U | 515 mm | 1500 VA | USB 2.0 | 19"

Art.-Nr. 98403

Die USV sichert mit 1500VA, Power Shut Plus, integriertem Spannungsregler und redundantem Einsatz von Batterien den dauerhaften Stromfluss im Netzwerk.

The UPS ensures with 1500VA, power shut plus, automatic voltage regulation (AVR) and redundant usage of batteries a constant current flow in the network.

ALL92000LCD

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

SINUS | 4 min | 145 mm | 210 mm | 445 mm | 2000 VA | USB 2.0

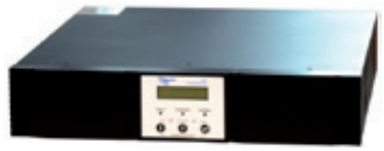
Art.-Nr. 87459

Die USV mit 2000VA kann, dank dem Einsatz von Batterien, das Netzwerk bei einem Stromausfall bis zu 4 Minuten mit Strom versorgen.

The UPS, with 2000VA, can provide the network in case of a blackout for up to 4 minutes with current, thanks to the additional batteries.

ALL92009LCD

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic



SINUS | 4 min | 440 mm | 2U | 465 mm | 2000 VA | USB 2.0 | 19"

Art.-Nr. 98404

Die für 19" Umgebungen ausgelegte USV bietet mit 2000VA, max. 4Min. Laufzeit, Power Shut Plus und AVR optimale Stabilität des Stromnetzes im Netzwerk.

The for 19" environments developed UPS ensures with 2000VA, max. 4min runtime, ARV and power shut plus a steady power flow in the network.

ALL92109LCD

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

SINUS | 3 min | 440 mm | 3U | 465 mm | 3000 VA | USB 2.0 | 19"

Art.-Nr. 98405

Die für 19" Umgebungen ausgelegte USV ist mit 3000VA, Power Shut Plus, AVR und zusätzlichen Batterien ein zuverlässiger Partner für die Netzwerkfunktionalität.

The for 19" environments developed UPS is with 3000VA, ARV and power shut plus a reliable partner for the performance of the network.

UNINTERRUPTED POWER SUPPLY
MODIFIED SINUS

ALL90400

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

6 min | 95 mm | 171 mm | 357 mm | 400 VA | USB 2.0

Art.-Nr. 63346

Die USV mit 400VA verfügt über einen Spannungsregler, zusätzliche Batterien, Power Shut Plus und einen integrierten Überspannungsschutz.

The UPS with 400VA provides an automativ voltage regulation (AVR), additional batteries, power shut plus and an integrated surge protection.

ALL90700

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

4 min | 95 mm | 171 mm | 357 mm | 700 VA | USB 2.0

Art.-Nr. 63347

Die USV sichert mit 700VA, Power Shut Plus, integriertem Spannungsregler und redundantem Einsatz von Batterien den dauerhaften Stromfluss im Netzwerk.

The UPS ensures with 700VA, power shut plus, automatic voltage regulation (AVR) and redundant usage of batteries a constant current flow in the network.

ALL91000

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

5 min | 147 mm | 234 mm | 357 mm | 1000 VA | USB 2.0

Art.-Nr. 63343

Die USV garantiert mit 1000VA, Power Shut Plus, integriertem Spannungsregler und zusätzlichen Batterien eine zuverlässige Leistung des Netzwerks.

The UPS guarantees with 1000VA, power shut plus, automatic voltage regulation (AVR) and additional batteries a reliable performance of the network.

ALL91500

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

4 min | 147 mm | 234 mm | 357 mm | 1500 VA | USB 2.0

Art.-Nr. 63345

Die USV schützt das Netzwerk mit 1500VA, Power Shut Plus, integriertem Spannungsregler, zusätzlichen Batterien und 4 Minuten Laufzeit gegen Ausfälle.

The UPS protects the network with 1500VA, power shut plus, automatic voltage regulation (AVR), additional batteries and 4 minutes runtime against defaults.

POWERLINE

Der Aufbau eines Netzwerks kann besonders schnell und einfach erfolgen – ohne aufwändiges Verlegen von Netzwerkkabeln. Hierfür kann die vorhandene hausinterne Stromleitung genutzt werden, egal ob in einer Wohnung oder in einem Haus.

Mit Powerline lassen sich neben Strom auch Daten über die vorhandene Stromverkabelung übertragen. Die übertragenen Daten sind auch bei Powerline sicher, da der eigene Stromzähler als natürliche Grenze dient und die Daten das „eigene Stromnetz" nicht verlassen.

Für den direkten Internetzugang verbinden Sie den ALLNET Powerline-Adapter mit Ihrem Router oder dem DSL-Modem. Jetzt können Sie an jeder beliebigen Steckdose innerhalb des Stromkreises einen weiteren ALLNET Powerline-Adapter einstecken und diesen mit Ihrem PC oder Notebook verbinden.

Building up a network infrastructure can be done fast and easily - even without running patchcables. Therefore, the in-house power supply line can be used, which is already existing in any flat or house.

The advantage of Powerline is, that both, current and data, can be transferred over the existing power cabling, while the data is still secured due to the natural border of the electric meter. The data does not leave the "internal power grid".

For direct internet access, the ALLNET Powerline adapter needs to be connected to the router or DSL modem. Another ALLNET Powerline adapter can be installed at any other power socket within the power grid. Network devices, such as a PC or laptop can be connected to the Powerline adapter.

NOCH MEHR KOMFORT – GANZ OHNE KABEL

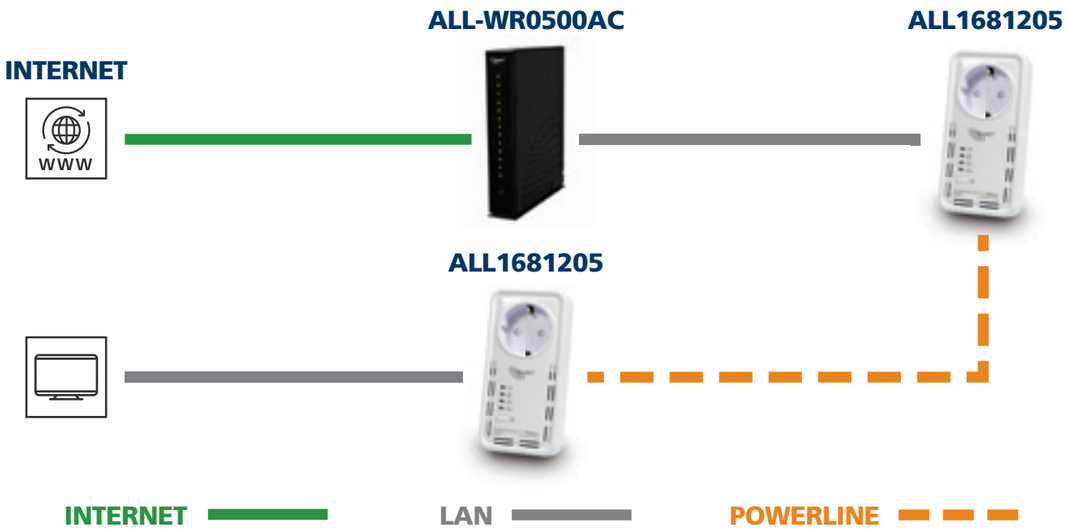
Noch mehr Flexibilität bieten die ALLNET Powerline-Adapter mit WLAN Funktion. Innerhalb des Netzwerks sorgt jede Steckdose in Verbindung mit einem WLAN Powerline Adapter für kabellosen Netzwerkzugang.

Egal ob mit oder ohne Kabel, alle ALLNET Powerline-Adapter verfügen über intelligente Priorisierungsmethoden und ermöglichen so Datenübertragungsraten die perfekt für HD-Inhalte, Gaming oder VoIP geeignet sind.

EVEN MORE COMFORT - WITHOUT ANY CABLES

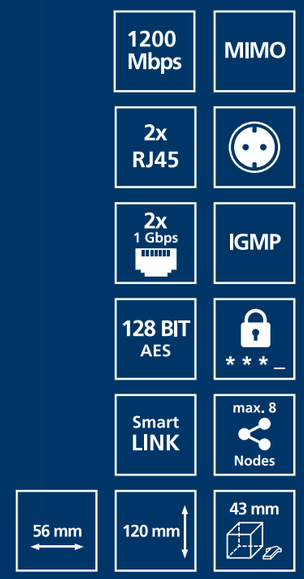
The ALLNET Powerline adapter with Wi-Fi function is even more flexible. Inside the network, every socket in connection with a Wi-Fi Powerline adapter offers wireless access to the network.

All ALLNET Powerline adapter have intelligent methods for priorisation which thus allow data transmission rates for HD content, gaming or VoIP.



ALL1681205 1200MBPS

Material: Kunststoff
Material: Plastic



DOUBLE Art.-Nr. 118597

NOCH MEHR DATEN, NOCH SCHNELLER!

Die neue SmartLink Technologie ermöglicht zuverlässigere sowie schnellere Datenübertragung und bringt durch die Nutzung von Phase, Neutralleiter und Erde ein deutliches Geschwindigkeitsplus.

Neben einem spürbaren Geschwindigkeitsgewinn von bis zu 1.200Mbit/s lässt sich so auch die Reichweite des Powerline Signals deutlich erhöhen. Selbst abgelegene Räume im Keller oder auf dem Dachboden sind nun mit deutlich höherer Datenrate verbunden.

EVEN MORE DATA, EVEN FASTER!

The new SmartLink technology enables more dependable data transmissions and reaches a significant increase in velocity by using phase, neutral conductors and earth.

Additional to the gain of speed up to 1.200Mbps, the reach of the powerline signal expandes as well. Thus, also solitary rooms, basements and attics are connected to the network with considerable high data rate.

POWERLINE 500MBPS

ALL168250

Material: Kunststoff
Material: Plastic

500 Mbps | PLUG AND PLAY | 50 mm | 70 mm | 27 mm | 1x RJ45 | 128 BIT AES | FAST Ethernet | * * * _ | max. 8 Nodes

SINGLE Art.-Nr. 93100
DOUBLE Art.-Nr. 92752
TRIPLE Art.-Nr. 93101

Kleine Größe, große Leistung!
Der Powerline Adapter lässt sich dank der kompakten Abmessung unauffällig einsetzen.

Small size, great performance!
Thanks to its compact dimensions, the powerline adapter can be used without any discomfort.

ALL168255

Material: Kunststoff
Material: Plastic

500 Mbps | IEEE 1901 | 60 mm | 100 mm | 40 mm | 1x RJ45 | 128 BIT AES | QoS | FAST Ethernet | max. 8 Nodes | * * * _

SINGLE Art.-Nr. 94252 DOUBLE Art.-Nr. 94259

Durch die integrierte Steckdose kann der Steckplatz weiterhin von anderen Anwendungen genutzt werden. Extrem geringer Stromverbrauch im Standby Modus.

The integrated socket allows the slot to be used by other applications. Extremely low power consumption in standby mode.

ALL1682511V2

Material: Kunststoff
Material: Plastic

500 Mbps | IEEE 1901 | 2x RJ45 | 57 mm | 88 mm | 42 mm | FAST Ethernet | max. 8 Nodes | * * * _

Art.-Nr. 123065

Die 500Mbit/s Powerline Bridge bietet dank integriertem 300Mbit/s (802.11n) Dual Band WLAN Access Point und zwei LAN Ports noch mehr Flexibilität.

The 500Mbps powerline bridge offers even more flexibility thanks to an integrated 300Mbps (802.11n) dual band Wi-Fi access point and two LAN ports.

ALL1682504 POE INJECTOR

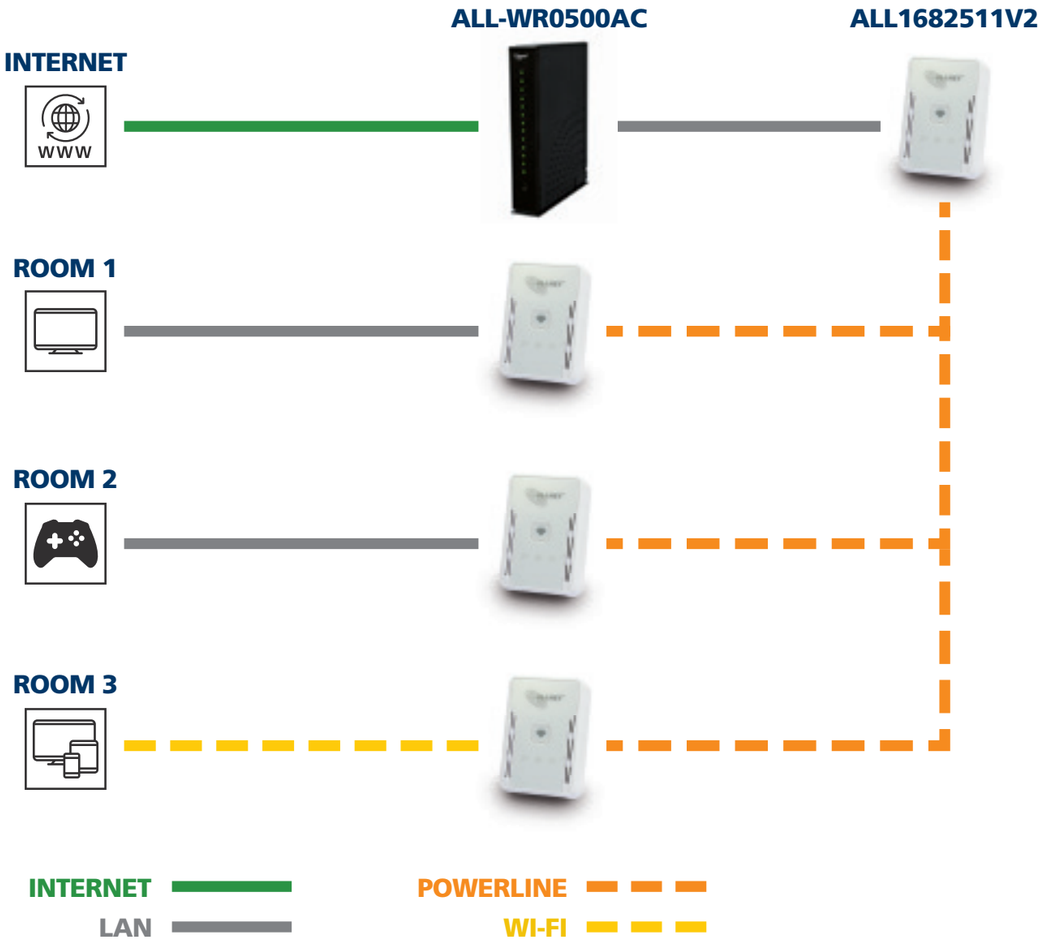
Material: Kunststoff
Material: Plastic

500 Mbps | PoE 30 W | IEEE 1901 | 65 mm | 115 mm | 36 mm | 1x RJ45 | FAST Ethernet | 128 BIT AES | max. 8 Nodes | * * * _

Art.-Nr. 121796

Der 500Mbit/s Powerline Adapter mit integriertem Power over Ethernet und 30W Leistung bietet noch mehr Flexibilität.

The 500Mbps powerline adapter with integrated PoE and 30W power offers even more flexibility.



POWERLINE 600MBPS

ALL168610

Material: Kunststoff
Material: Plastic

600 Mbps | MIMO | 1x 1 Gbps | 55 mm | 80 mm | 29 mm
1x RJ45 | max. 8 Nodes | * * * _ | 128 BIT AES | Smart LINK | max. 15 Nodes

SINGLE Art.-Nr. 103708

DOUBLE Art.-Nr. 103709

Dank SmartLink erreicht der Adapter Geschwindigkeiten von bis zu 600Mbit/s und eine deutlich größere Reichweite.

Thanks to SmartLink, the adapter reaches up to 600Mbps transfer rate and a significantly longer range.

ALL168615

Material: Kunststoff
Material: Plastic

600 Mbps | MIMO | 65 mm | 115 mm | 40 mm
1x RJ45 | 128 BIT AES | IGMP | max. 15 Nodes
* * * _ | 1x 1 Gbps | Smart LINK

DOUBLE Art.-Nr. 103710

Dank SmartLink und dem zusätzlichen Steckplatz bietet der Adapter die perfekte Mischung aus Geschwindigkeit und Flexibilität.

Thanks to SmartLink and the additional socket, the adapter offers the perfect mix of speed and flexibility.

ALL168603 POE INJECTOR

Material: Kunststoff
Material: Plastic

600 Mbps | MIMO | 65 mm | 115 mm | 36 mm
1x RJ45 | PoE 30 W | 128 BIT AES | IGMP | Max. 15 Clients
* * * _ | 1x 1 Gbps | Smart LINK | max. 15 Nodes

Art.-Nr. 125700

Der Smartlink Powerline Adapter mit integriertem 30W PoE ermöglicht die komfortable Strom- und Datenversorgung von z.B. IP-Kameras oder Access Points.

The Smartlink powerline adapter with integrated 30W PoE allows convenient power and data supply of IP cameras or access points.

POWERLINE 1200MBPS

ALL1681205

Material: Kunststoff
Material: Plastic

1200 Mbps | MIMO | 56 mm | 120 mm | 43 mm
2x RJ45 | 2x 1 Gbps | 128 BIT AES | IGMP
* * * _ | Smart LINK | max. 8 Nodes

DOUBLE Art.-Nr. 118597

Der SmartLink Powerline Adapter bietet mit 1200Mbit/s und zwei Gigabit Schnittstellen die perfekte Lösung für Highspeed Datenübertragung.

The SmartLink powerline adapter offers 1200Mbps and two gigabit interfaces and is the perfect solution for high-speed data transmission.

ALL1681211 ACCESS POINT

Material: Kunststoff
Material: Plastic

1200 Mbps | MIMO | 70 mm | 127 mm | 43 mm
2x RJ45 | 2x 1 Gbps | 128 BIT AES | IGMP | max. 15 Nodes
* * * _ | Smart LINK

Art.-Nr. 137500

Dank WLAN lassen sich auch mobile Geräte mit Highspeed Internet versorgen. Durch zwei integrierte Funkmodule (2,4 & 5GHz) bietet das Gerät Dual Band Technologie.

Thanks to Wi-Fi, mobile devices can be provided with high-speed internet. The device offers dual band technology due to two integrated radio modules (2.4 & 5GHz).

POWERLINE ACCESSORIES

ALL1688PC PHASE COUPLER

Material: Kunststoff
Material: Plastic

3 PHASE | PASSIV | 34 mm | 89 mm | 70 mm | AC 250 | 440 V | 1-70 MHz | DIN Rail

Art.-Nr. 90246

Der Phasenkoppler mit optionalem LX-Anschluss kann bis zu 3 Phasen für das Powerline Signal koppeln.

The phase coupler with an optional LX connector can couple up to 3 phases for the powerline signal.

ALL168X PHASE COUPLER

Material: Kunststoff
Material: Plastic

3 PHASE | PASSIV | 34 mm | 89 mm | 59 mm | AC 250 | 440 V | 1-40 MHz | DIN Rail

Art.-Nr. 23651

Der Eichhoff Phasenkoppler koppelt bis zu 3 Strommphasen für das Powerline Signal.

Eichhoff phase coupler can couple up to 3 phases for the powerline signal.

ALL16881PC PHASE COUPLER / SIGNAL-BRIDGE

Material: Kunststoff
Material: Plastic

3+1 PHASE | PASSIV | 34 mm | 89 mm | 70 mm | AC 250 | 440 V | 1-70 MHz | DIN Rail

Art.-Nr. 112411

Der Phasenkoppler wird zur Kopplung von Unterverteilungen, Verbindungen über Stromzähler oder FI-Schutzschaltern benötigt.

The phase coupler is required for the coupling of sub-distributions, connections over current meters or RCCBs.

POWERLINE BLOCKING FILTER

Material: Kunststoff
Material: Plastic

35 mm | 85 mm | 59 mm | 16A | 2-40 MHz | DIN Rail

Art.-Nr. 65447

Mit dem Eichhoff Powerline Filter können Powerline Teilsegmente "gesperrt" werden, um einen gegenseitige Störung dieser Bereiche zu verhindern.

The Eichhoff powerline filter blocks powerline subsegments to prevent mutual interferences.

POWERLINE BLOCKING FILTER

Material: Kunststoff
Material: Plastic

70 mm | 85 mm | 59 mm | 25A | 2-40 MHz | DIN Rail

Art.-Nr. 65448

Der ALLNET Powerline Sperr-Filter ist für eine Strom von 25A für die DIN-Hutschienen Montage ausgelegt.

The ALLNET powerline barrier filter is equipped for 25A and DIN profile rail installation.

LTE ROUTERS & ANTENNAS

Egal ob kompakte und portable Router zur Internetversorgung über SIM-Karten oder die dazu passenden Indoor/Outdoor Antennen zur Erhöhung der Reichweite, das ALLNET Produktsortiment lässt keine Wünsche offen.
So ermöglichen wir Ihnen eine flexible Datennutzung, wo immer Sie auch sind. Mit portablen und kompakten 4G/LTE Routern können Sie das über 3G oder 4G hergestellte Internetsignal an mehrere Nutzer verteilen.

So lässt sich auch an Orten ohne DSL Ausbau ein Breitbandzugang über das Mobilfunknetz herstellen und für weitere Geräte zur Verfügung zu stellen. Zudem können 4G/LTE Router auch als Fall-back Lösung bei einem Leitungsausfall genutzt werden und so die Erreichbarkeit kritischer Infrastruktur im Falle eines Netzausfalls deutlich erhöhen.

In ländlichen Gebieten wird häufig kein Breitband Internet angeboten. Mit der 3G oder LTE Technik lässt sich hier aber auch Internet in hoher Geschwindigkeit realisieren.

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Portfolio an passenden Antennen für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, so lässt sich die Reichweite und Zuverlässigkeit erheblich verbessern.

Whether compact and portable routers for the Internet supply via SIM cards or the appropriate indoor / outdoor antennas to increase the reach, the ALLNET product range leaves nothing to be desired.
This allows a flexible data usage, wherever you are. With portable and compact 4G / LTE routers you can distribute the Internet signal generated via 3G or 4G to several users.

Thus, in locations without DSL expansion, broadband access can be established via the mobile radio network and made available for further devices. In addition, 4G / LTE routers can also be used as a fall-back solution in the event of a line failure and thus significantly increase the accessibility of critical infrastructure in the event of a power failure.

In rural areas there is often no broadband internet available. With the 3G or LTE technology, however, Internet can also be implemented at high speed.

We offer you a comprehensive portfolio of suitable antennas for indoor and outdoor use, so the range and reliability can be significantly improved.

ALL-WR2901-4GV2

Material: Kunststoff
Material: Plastic

Art.-Nr. 113022

UNTERWEGS IMMER ONLINE!

Der ALLNET ALL-WR2901-4G ist unser portabler LTE Router, er unterstützt die LTE-Version Bänder 3/7/20 "800/1800/2600Mhz" sowie 3G HSPA+ 900/2100 MHz, EGPRS 900/1800 MHz. Er bietet High Speed LTE Internetzugang, um die Anforderungen der Kunden an einen mobilen Breitbandzugang zu erfüllen.

Mit dem ALL-WR2901-4G ist es möglich auch mit Geräten wie Tablets/Smartphones einen Breitband Internetzugang mobil zu nutzen. Außerdem bietet der mobile Router eine integrierte Powerbank mit 5200mAh Leistung zum Laden von mobilen Endgeräten.

ON ROAD STILL ONLINE!

The ALLNET ALL-WR2901-4G portable LTE Router allows you to access and share your 4G LTE or 3G mobile broadband connections. Once connected, you can transfer data, stream media, and send SMS messages. Simply insert your SIM card and share your 4G LTE or 3G Internet connections through a secure wireless network the ethernet port.

Dual band 4G LTE and 3G support allows automatic 3G connection. Furthermore, the flexible router provides 5200mAh power from the integrated powerbank to charge mobile devices.

ALL-WR2901-4GV2

Material: Kunststoff
Material: Plastic

4G | 3G | 72 mm | 25 mm | 110 mm | 5V/1A | 1x LAN | SIM Card Slot | 5200mAh

Art.-Nr. 113022

Der ALL-WR2901-4GV2 ist ein portabler LTE Router. Er bietet High Speed LTE Internet Zugang und erfüllt alle Anforderungen an einen mobilen Breitbandzugang.

The ALL-WR2901V2-4GV2 is a portable LTE router. It provides high speed LTE Internet access and meets all the requirements for a mobile broadband access.

ALL-WR1200AC-WRT

Material: Metall
Material: Metal

4x LAN | 1x WAN | 235 mm | 25 mm | 165 mm | Wireless 2,4 Ghz | Wireless 5 Ghz/AC | USB 3.0 | Micro SD | 128 MB RAM | 16 MB SPI-Flash

Art.-Nr. 126697

Der ALL-WR1200AC-Wrt ist ein Dual-Band Router mit OpenWrt Firmware und bietet ein extrem hohes Maß an Flexibilität bei der Anpassung der Funktionen.

The ALL-WR1200AC-Wrt is a dual-band router with OpenWrt firmware and offers an extremely high level of flexibility.

LTE ROUTERS & ANTENNAS
OPENWRT ROUTER ACCESSORIES

ALL-WR1200AC WRT
BOARD ONLY

Material: Platine
Material: PCB

4x LAN | 1x WAN | Wireless 2,4 Ghz | Wireless 5 Ghz/AC | USB 3.0 | Micro SD | 128 MB RAM | 16 MB SPI-Flash

Art.-Nr. 126701

Mit dem Wireless AC Dual Band Router können Sie Software-Komponenten und Betriebssystem frei wählen und so perfekt an die Ihre Anforderungen anpassen.

With the Wireless AC Dual Band Router you can choose software components and operating system freely and thus perfectly adapt to your requirements.

4G QUALCOMM MDM9X15

4G | GPS | A-GPS | USB 2.0

Art.-Nr. 131674

Das Qualcomm MDM9X15 ist ein Wireless AC 1200Mbit/s Dual-Band "OpenWRT" Modul.

The Qualcomm MDM9X15 is a wireless AC 1200Mbit/s dual band "OpenWRT" module.

HOUSING FOR ALL-WR1200AC WRT
BOARD ONLY

Material: Kunststoff
Material: Plastic

210 mm | 21 mm | 187 mm

Art.-Nr. 128298

Gehäuse für Wireless AC 1200Mbit/s Dual-Band OpenWRT Router Board.

Housing for wireless AC 1200Mbit/s dual band OpenWRT router board.

XPOL-A0002

Material: Kunststoff
Material: Plastic

OUTDOOR | SMA-M | 260 mm | 260 mm | 80 mm | 650 ~960 MHz | 1710 ~2170 MHz | 2500 ~2700 MHz

Art.-Nr. 98913

Die 8dbi Flat-Patch-MIMO-Antenne für GSM900 / 1800 / 3G und 4G LTE-MIMO geeignet.

The 8dbi flat patch MIMO antenna suits for GSM900 / 1800 / 3G and 4G LTE-MIMO.

XPOL-A0001

Material: Metall
Material: Metal

OUTDOOR | SMA-M | 234 mm | 134 mm | 84 mm | 790 ~960 MHz | 1710 ~2170 MHz | 2500 ~2700 MHz

Art.-Nr. 105303

Die GSM-Antenne mit 10dbi MIMO Cross Polarised Omnidirectional eignet sich für den Innen- und Außeneinsatz.

The GSM antenna with 10dbi MIMO cross polarized omnidirectional is suited for indoor and outdoor use.

XPOL-A0010

Material: Metall
Material: Metal

INDOOR | SMA-M | 150 mm | 150 mm | 15 mm | 690 ~960 MHz | 1710 ~2700 MHz

Art.-Nr. 120395

Die 8dbi Flat-Patch-MIMO-Antenne ist geeignet für GSM900 / 1800 / 3G und 4G LTE-MIMO.

The 8dbi flat patch MIMO antenna is suitable for GSM900 / 1800 / 3G and 4G LTE-MIMO.

LPDA-A0092

Material: Metall
Material: Metal

OUTDOOR | SMA-M | 1100 mm | 180 mm | 60 mm | 690 ~1000 MHz | 1500 ~3000 MHz

Art.-Nr. 91566

Die 11dbi Wideband-Directional-Yagi-Antenne ist geeignet für GSM900/1800/3G und 4G.

The 11dbi wideband directional Yagi antenna is suited for GSM900 / 1800 / 3G and 4G.

BRKT-030 BRACKET FOR LPDA-A0092

Material: Metall
Material: Metal

OUTDOOR | SMA-M | 127 mm | 100 mm | 697 mm

Art.-Nr. 105297

Für LTE-Anwendungen mit 2 Antennen erlaubt die BRKT-0030 Halterung eine horizontale Montage der zweiten LPDA-A0092 Antenne.

For LTE applications with 2 antennas BRKT-0030 allows the second LPDA-A0092 (LTE) antenna to be mounted horizontally.

OMNI-A0121

Material: Kunststoff
Material: Plastic

OUTDOOR | SMA-M | 600 mm | 85 mm | 60 mm

Art.-Nr. 79122

Die ALLNET OMNI-A0121 ist eine GSM-Antenne mit 4dbi Rundstrahl.

The ALLNET OMNI-A0121 is a GSM antenna with 4dbi omnidirectional beam.

WISSEN FÜR DIE NÄCHSTE GENERATION

Brick'R'knowledge ist ein flexibles, beliebig erweiterbares elektronisches Stecksystem zum Lernen und Lehren, Experimentieren und Entwickeln. Das Besondere an unseren Elektroniksets ist, dass die einzelnen Bausteine über ein Stecker-System verbunden werden. So können auch knifflige Stromkreise einfach und schnell realisiert werden. Zudem ist das Zusammenstecken der einzelnen Bausteine in verschiedenen Winkeln problemlos möglich. Für die Rückführung der null Volt (Masse) sind gleich zwei Kontakte vorhanden. Damit lassen sich auch kompakte Schaltungen aufbauen.

Eine weitere Besonderheit ist, dass man die einzelnen Schaltungen sehr leicht erklären und dokumentieren kann. Da das Ganze auf Open Source basiert, könnt ihr also selber mitgestalten und neue Ideen einbringen. Brick'R'knowledge ist sowohl für den Bau von Prototypen, als auch zur Anwendung in Schulen, Berufsausbildung und Studium geeignet. Und natürlich sind unsere Bricks auch für alle „Maker" unter euch gedacht. Die umfangreichen Handbücher zu den einzelnen Sets enthalten Beschreibungen zu den jeweiligen Bricks und erklären die Versuchsaufbauten in einfachen Schritten und anhand klarer Grafiken und Bilder.

Die Brick'R'knowledge Sets eignen sich hervorragend für den Aufbau von technischen Versuchen, zur Erläuterung von Lehrinhalten und zur Entwicklung von Innovationen im elektrotechnischen Bereich.

KNOWLEDGE FOR THE NEXT GENERATION

Brick'R'knowledge is a flexible, arbitrarily expandable electronic system to learn and teach, experiment and develop. The special thing about our electronic sets is that the individual bricks are connected via a plug system. This way, you can quickly realize even complex circuits. In addition, you can plug the bricks in different angles. Each brick includes two contacts containing ground.

Furthermore, you can easily explain and document each circuit. As the system is based on open source you can develop your own bricks and create your own experiments. Brick'R'knowledge is ideally suitable for prototyping and can be used in schools, vocational training and universities. We would also like to invite all makers among you to get to know our bricks. Each of our sets includes a manual with helpful explanations about the bricks and with experiments in easy steps and with clear graphics and images.

The Brick'R'knowledge sets are ideally suited for building technical experiments, conveying teaching content and developing innovations in the electro technical field.

VORTEILE VON BRICK'R'KNOWLEDGE

- Unkompliziertes Austauschen der Bauteile bzw. Veränderung der Schaltung durch das Zusammenstecken der Brick Bausteine.
- Einfache Dokumentation und Sharing des richtigen Schaltplans durch Fotografieren der Schaltung.
- Robustes und stabiles Stecksystem durch Kunststoffgehäuse, die sich öffnen lassen und vierpolige hermaphrodite Stecker, welche auch 3D Konstruktionen zulassen.
- Kompakte Schaltungen durch Masserückführung.
- Didaktisch aufbereitete Handbücher und täglich neue Projekte und Ideen durch eine wachsende Community.

ADVANTAGES OF BRICK'R'KNOWLEDG

- Uncomplicated exchange of bricks and change of circuits by connecting the bricks.
- Easy documentation and sharing of the correct circuit diagram by taking pictures of the circuit.
- Robust and stable plug system due to plastic cases that can be opened and hermaphrodite connectors with four poles that also provide 3D constructions
- Compact circuits due to return of ground
- Didactically prepared manuals and new projects and ideas via a growing community every day

INTERNET OF THINGS SET

Art.-Nr. 138090

Mit dem Internet of Things Set ist es möglich, deine Bricks via Internet zu kontrollieren. Mit dem enthaltenen IoT Brick wirst du beispielsweise lernen, deine erste Website zu bauen und I/O Pins mit deinem Smartphone zu steuern. Außerdem enthält das Set einen Temperatur und Luftfeuchtigkeits Sensor, dessen Werte du auf einem Display darstellen kannst: Der erste Schritt zur eigenen Home Automation! Du kannst auch Daten, wie zum Beispiel den Dollar Kurs aus dem Internet abfragen und dir anzeigen lassen. Um die 7-Segment-Anzeige anzusteuern, wird der sogenannte I²C Bus genutzt, auch diesen lernst du bald kennen.

With the Internet of Things Set it is finally possible to control your Bricks via internet. With the included IoT Brick you will learn how to build your first website and control I/O pins via smartphone. Furthermore, the set contains a temperature and humidity sensor and you can display its values on a display: the first step towards your own home automation! You can collect data e.g. exchange rates from the internet and display them. To drive the 7-segment display, the so called I²C bus is used, you will get to know it soon as well. The Internet of Things Set is waiting for you to get explored!

ALL BRICK'R'KNOWLEDGE SETS

- BASIC SET
- ADVANCED SET
- ARDUINO CODING SET
- SOLAR SET
- IOT INTERNET OF THINGS SET NEW
- LOGIC SET NEW
- MEASUREMENT SETS
- 7 COLOR LIGHT SET
- DIY SET
- GHZ UND MHZ DIY SETS
- HIGHPOWER LED SET

PC-MESSTECHNIK FÜR LABOR & INDUSTRIE

Die Eigenentwicklungen der Marke ALLDAQ stehen für hochwertige, innovative PC-Messtechnik für den Einsatz in Labor und Industrie. Wir bieten Ihnen hochperformante Mess- und Steuerkarten für PCI-Express- und CompactPCI (Serial)-Systeme. Unsere Spezialität ist die potentialfreie Strom- und Spannungsmessung mit hochpräzisen 18 bit A/D-Wandlern bei einer Abtastrate von bis zu 2 MS/s.

- Modernstes Hardware-Design garantiert Investitionssicherheit und langfristige Verfügbarkeit
- Dynamische Strommessung bis 50 A via Präzisions-Shunts von Isabellenhütte
- Potentialfreie analoge und digitale Kanäle für raue Umgebungen
- Abgleich jedes analogen Kanals ist unter Einbeziehung der Feldverdrahtung durch den Anwender möglich
- Umfangreiche Software-Unterstützung für Hochsprachen (C++, C#, Visual Basic, Delphi/Pascal, Python) sowie LabVIEW™ und MATLAB®
- Persönliche Beratung und Support durch unsere Messtechnik-Spezialisten
- Individuelle Lösungen - von der kleinen Hardware- oder Software-Anpassung bis hin zu Customized- und Retrofit-Lösungen.

PC MEASUREMENT FOR LABORATORY & INDUSTRY

The in-house developments under the ALLDAQ brand represent high-quality, innovative PC measurement for applications in laboratory and industry. We offer you high-performance data acquisition and control boards for PCI Express and CompactPCI (Serial) systems. Our speciality is the potential-free current and voltage measurement with high-precision 18 bit analog to digital with a sample rate up to 2 MS/s.

- State-of-the-art hardware design guarantees high investment security and long-term availability
- Dynamic current measurement up to 50 A via precision shunts from the manufacturer Isabellenhütte
- Isolated analog and digital channels for harsh environments
- Balancing of each analog channel including the field wiring
- Wide software suppor for high-level languages (C++, C#, Visual Basic, Delphi/Pascal, Python) as well as for LabVIEW™ and MATLAB®
- Individual consulting and support by our measurement experts
- Individual solutions – from the small hardware or software adaption up to customized and retrofit solutions

USB 3.0 SUPERSPEED-ISOLATOR

Material: Metall & Kunststoff
Material: Metal & Plastic

ADQ-USB 3.0-ISO-W

Art.-Nr. 141117

ADQ-USB 3.0-ISO-PS

Art.-Nr. 143382

IDEAL FÜR INDUSTRIE & AUDIO

- Neueste Isolator-Technologie unterstützt SuperSpeed USB 3.0 Geräte bis 5 Gbit/s
- Re-Clocking-Technologie für alle Geschwindigkeiten
- Abwärtskompatibel mit USB 2.0/1.1/1.0
- Isolationsspannung (Daten und Versorgung): bis 1 kV dauerhaft!
- ESD-Schutz bis ±15 kV nach IEC 61000-4-2
- Maximal-Strom für USB 3.0-Geräte:
  - Ohne externe Versorgung: max. 200 mA
  - Mit externer Versorgung: max. 900 mA
- Betriebstemperatur: -20°C..+70°C
- Robustes Aluminium-Gehäuse mit Gummipuffer
- Betriebssystem-Unterstützung: Windows, MAC OS und Linux

IDEAL FOR INDUSTRY & AUDIO

- Latest isolator technology supports SuperSpeed USB 3.0 devices up to 5 Gbit/s
- Re-clocking technology for all speeds
- Downwards compatible with USB 2.0/1.1/1.0
- Isolation voltage (data and power supply): up to 1 kV continuously!
- ESD protection up to ±15 kV according to IEC 61000-4-2
- Maximum current for USB 3.0 devices:
  - Without external power supply: max. 200 mA
  - With external power supply: max. 900 mA
- Operating temperature: -20°C..+70°C
- Rugged aluminum housing with rubber bumpers
- Operation system support: Windows, MAC OS and Linux

NOTES

ALLNET GmbH Computersysteme
Maistrasse 2, 82110 Germering
Tel. +49 (0)89 894 222 - 22 • Fax +49 (0)89 894 222 - 33
E-mail: sales@allnet.de • brand.allnet.de

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.