

MAGINON



Gebruiksaanwijzing

Mode d'emploi • Gebrauchsanweisung

Wifi Powerline Ethernet Kit

Kit adaptateur Powerline • Powerline Adapter-Kit



Klantenservice • Service • Kundendienst



03 232 1191

MODEL: PL-510 PT / PL-510 W

- Powerline LAN-Adapter PL-510 PT
- Powerline WiFi-Adapter PL-510 W
- Ethernet-kabel
- Gebruiksaanwijzing
- Garantiebewijs

3 ans

**GARANTIE
FABRICANT**

MAGINON

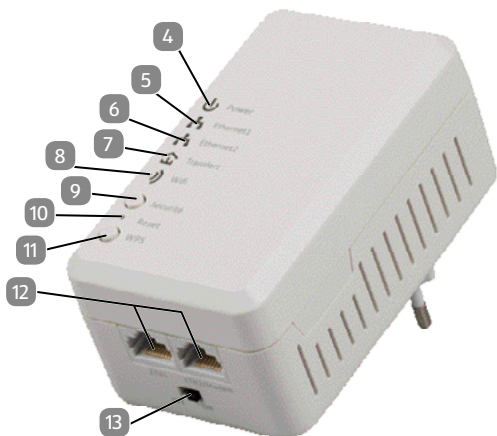
Inhoudsopgave

Overzicht	2
Onderdelen	3
Leveringsomvang / onderdelen	4
Voorwoord	5
Algemeen	6
Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren	6
Verklaring van tekens	6
Veiligheid	8
Gebruik overeenkomstig de bestemming	8
Veiligheidsrichtlijnen	8
Ingebruikname	12
Inhoud van de verpakking controleren	12
Netwerkadapters voorbereiden	12
Inleiding	13
Controlelampjes en functies	14
Powerline-adapters aansluiten	15
Nieuwe coderings sleutel genereren	16
Apparaat via WPS-functie instellen	16
Meer Powerline WLAN-Adapters aansluiten	17
Powerline WLAN-Adapters uit het netwerk verwijderen ..	17
Stationair apparaat via een LAN-kabel verbinden	18
Bepalen van het netwerkadres op het Windows-systeem	18
Powerline WLAN-Adapter configureren	19
Verklaring van overeenstemming	22
Verhelpen van storingen	22
Opbergen	23
Reiniging	24
Technische gegevens	25
Verwijdering	26
Verwijderen van de verpakking	26
Verwijderen van het oude apparaat.....	26

A



B



C



Leveringsomvang / onderdelen

- 1 WiFi-Adapter PL-510 W
- 2 LAN-Adapter PL-510 PT
- 3 LAN-kabel
- 4 Power LED (PL-510 W)
- 5 Ethernet 1 LED (PL-510 W)
- 6 Ethernet 2 LED (PL-510 W)
- 7 Transfert LED (PL-510 W)
- 8 WiFi LED (PL-510 W)
- 9 Sécurité toets (PL-510 W)
- 10 Reset toets (PL-510 W)
- 11 WPS toets (PL-510 W)
- 12 LAN-aansluiting 1&2 (PL-510 W)
- 13 ON / OFF-schakelaar (PL-510 W)
- 14 Power LED (PL-510 PT)
- 15 Ethernet LED (PL-510 PT)
- 16 Transfert LED (PL-510 PT)
- 17 Sécurité toets / reset toets (PL-510 PT)
- 18 LAN-aansluiting (PL-510 PT)

Voorwoord

Beste klant,

Van harte gelukgewenst met de aanschaf van dit kwalitatief hoogwaardige MAGINON®-product.

U hebt gekozen voor een modern netwerksysteem met een goede technische uitrusting en dito toebehoren, die bijzonder eenvoudig te bedienen is.

U hebt 3 jaar garantie op het netwerksysteem. Mocht het netwerksysteem een keer defect zijn, dan hebt u de bijgevoegde garantiebon en uw aankoopbewijs nodig. Bewaar deze samen zorgvuldig.

Colofon

Uitgever:

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH

Denisstraße 28A

67663 Kaiserslautern

Duitsland

Algemeen

Gebruiksaanwijzing lezen en bewaren



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit netwerksysteem. Ze bevat belangrijke informatie over de ingebruikneming en het gebruik.

Lees de gebruiksaanwijzing, met name de veiligheidsrichtlijnen, zorgvuldig door alvorens het netwerksysteem te gaan gebruiken. Het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing kan schade aan het netwerksysteem tot gevolg hebben.

De gebruiksaanwijzing is gebaseerd op de in de Europese Unie geldende normen en regels. Neem in het buitenland ook de per land specifieke richtlijnen en wetgeving in acht.

Bewaar de gebruiksaanwijzing gedurende de verdere gebruiksduur. Als u het netwerksysteem doorgeeft aan derden, geef dan absoluut altijd deze gebruiksaanwijzing mee.

Verklaring van tekens

De volgende symbolen en attentieteksten worden in deze gebruiksaanwijzing, op het apparaat zelf of op de verpakking gebruikt.



GEVAAR!

Deze attentietekst duidt op een gevaar met een hoge risico-grad, dat, als het niet wordt vermeden, de dood of zwaar letsel tot gevolg heeft.

⚠ WAARSCHUWING!

Deze attentietekst duidt op een gevaar met een gemiddelde risicograad, dat, als het niet wordt vermeden, de dood of zwaar letsel tot gevolg kan hebben.

⚠ VOORZICHTIG!

Deze attentietekst duidt op een gevaar met een lage risicograad, dat, als het niet wordt vermeden, een gering of matig ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

ATTENTIE!

Deze attentietekst waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Dit symbool wijst op nuttige extra informatie voor de montage of voor het gebruik.



Verklaring van overeenkomst (zie hoofdstuk 'Verklaring van overeenkomst'): Met dit symbool gemarkeerde producten voldoen aan alle toepasselijke Gemeenschapsvoorschriften van de Europese Economische Ruimte.

Veiligheid

Gebruik overeenkomstig de bestemming

De netwerkadapters zijn uitsluitend ontworpen als netwerksysteem. Hij is uitsluitend bestemd voor privégebruik en niet geschikt voor zakelijke toepassingen.

Gebruik de netwerkadapters alleen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Elk ander gebruik geldt als niet overeenkomstig de bestemming en kan leiden tot materiële schade of gegevensverlies.

De fabrikant of leverancier aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die is ontstaan door oneigenlijk of foutief gebruik.

Veiligheidsrichtlijnen



Gevaar voor elektrische schokken!

Een foutieve elektrische installatie of te hoge netspanning kunnen leiden tot elektrische schokken.

- Sluit de netwerkadapters alleen aan als de netspanning van het stopcontact overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje.
- Sluit de netwerkadapters uitsluitend aan op een nabij en goed toegankelijk stopcontact, zodat u in geval van een storing snel de stekker uit het stopcontact kunt trekken.
- Gebruik de netwerkadapters niet als deze zichtbare schade heeft of de netwerkaansluiting defect is.

-
- Als de netwerkaansluiting van de netwerkadapters beschadigd is, moet deze door de fabrikant of zijn servicedienst of een even gekwalificeerde persoon worden vervangen.
 - Open de behuizing niet, maar laat de reparatie over aan deskundige technici. Neem daarvoor contact op met een gespecialiseerde vakwerkplaats. Bij eigenhandig uitgevoerde reparaties, onoordeelkundige aansluiting of verkeerde bediening zijn aansprakelijkheids- en garantieaanspraken uitgesloten.
 - De netwerkadapters mogen niet met een externe tijdschakelklok of apart afstandsbesturingssysteem worden gebruikt.
 - Dompel de netwerkadapters noch het netsnoer onder in water of andere vloeistoffen.
 - Pak de netwerkaansluiting nooit met vochtige handen vast.
 - Houd de netwerkadapter, de netwerkaansluiting en het netsnoer uit de buurt van open vuur en hete oppervlakken.
 - Leg de netwerkkabel zo dat er niet over gestruikeld kan worden.
 - Knik de netwerkkabel niet en leg deze niet over scherpe randen.
 - Plaats de netwerkadapters nooit zo dat hij in een ligbad of in een wasbak kan vallen.
 - Plaats geen open vuur, zoals brandende kaarsen, op of in de buurt van de netwerkadapter.
 - Het gebruik van de netwerkadapters is uitsluitend in een gematigd klimaat toegestaan.
 - Zorg ervoor dat kinderen geen voorwerpen in de netwerkadapters steken.

- Als u de netwerkadapters niet gebruikt, deze schoonmaakt of als er een storing optreedt, schakel dan de netwerkadapters altijd uit en trek de stekker uit het stopcontact.

⚠ WAARSCHUWING!

Gevaren voor kleine kinderen en personen met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke vermogens (bijvoorbeeld (deels) gehandicapten, oudere personen met een beperking van hun fysieke en geestelijke vermogens) of gebrek aan ervaring en kennis (bijvoorbeeld grotere kinderen).

- Deze netwerkadapters kan door kinderen vanaf acht jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of onvoldoende ervaring en kennis worden gebruikt als ze onder toezicht zijn of met betrekking tot het veilige gebruik van de netwerkadapters zijn geïnstrueerd en de risico's die ermee gepaard kunnen gaan begrijpen. Kinderen mogen niet met de netwerkadapters spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Houd de netwerkadapters en de netaansluiting buiten bereik van kinderen jonger dan acht jaar.
- Laat de netwerkadapters tijdens het gebruik niet zonder toezicht.
- Laat kinderen niet met de verpakkingfolie spelen. Ze kunnen bij het spelen erin verstrikt raken en stikken.
- Steek nooit metalen of andere voorwerpen in de netwerkadapter.

ATTENTIE!

Gevaar voor materiële schade !

Onoordeelkundige omgang met de netwerkadapters kan leiden tot beschadigingen van de netwerkadapters.

- Zet de netwerkadapters nooit op of in de buurt van hete oppervlakken (bijvoorbeeld kookplaten etc.).
- Breng de kabel van de netwerkadapters niet in contact met hete onderdelen.
- Stel de netwerkadapters nooit bloot aan een te hoge temperatuur (verwarming etc.).
- Gooi nooit vloeistof in de netwerkadapter.
- Dompel de netwerkadapters om deze schoon te maken nooit onder in water en gebruik voor het schoonmaken geen stoomreiniger. De netwerkadapters kunnen anders worden beschadigd.
- Was de netwerkadapters in geen geval in de vaatwasmachine. Die is daar niet tegen bestand.
- Gebruik de netwerkadapters niet meer als de kunststof onderdelen ervan scheuren of barsten vertonen of vervormd zijn. Vervang beschadigde onderdelen uitsluitend door passende originele onderdelen.
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat, terwijl het op de stroom is aangesloten.

Ingebruikname

Inhoud van de verpakking controleren

 **WAARSCHUWING!**

Gevaar voor verstikking!

Houd kunststoffolies en -zakjes uit de buurt van kleine kinderen en baby's, er bestaat gevaar voor verstikking!

ATTENTIE!

Materiële schade!

Als u de verpakking onvoorzichtig met een scherp mes of andere puntige voorwerpen opent, kan het artikel snel worden beschadigd.

- Ga daarom bij het openen zeer voorzichtig te werk.
 1. Controleer of de levering volledig is (zie **afb. A**).
 2. Haal de netwerkadapters uit de verpakking en controleer of het apparaat of de onderdelen ervan beschadigd zijn. Is dit het geval, gebruik de netwerkadapters dan niet. Neem contact op met de fabrikant via het op het garantiebewijs aangegeven service-adres.

Netwerkadapters voorbereiden

- Verwijder het verpakkingsmateriaal en alle beschermende folies.

Inleiding
















Met de Powerline Adapter Kit kunt u binnen een gebouw een netwerkverbinding installeren via het stroomnet. Daardoor kunnen ook apparaten die zich verder weg van de router bevinden met het lokale netwerk of met internet via een LAN-kabel of WiFi worden verbonden.

De Powerline LAN-Adapter PL-510 PT en de Powerline WiFi-Adapter PL-510 W zetten de gegevens om en versturen deze via de stroomleidingen. De moderne techniek van de adapters zorgt ervoor dat het stroomnet en het datanet storingvrij naast elkaar functioneren. Daarvoor staat een geïntegreerd QoS (Quality of Service)-management-protocol voor het met voorrang versturen van de gegevens ter beschikking.

Bovendien worden de verzonden gegevens versleuteld en daarmee beschermd tegen toegang door derden, zoals bijvoorbeeld burens in een flat- of appartementengebouw.

Desgewenst kunnen meerdere Powerline WiFi-adapters binnen één stroomnet worden gebruikt.






Controlelampjes en functies

LED	Status	Beschrijving
Power		Geen stroomverbinding
		Actieve stroomverbinding
		Reset / wachtwoordsynchronisatie
Ethernet		Geen LAN-verbinding
		LAN-verbinding voorhanden
		Gegevensoverdracht
Transferts		Geen netwerkverbinding
		Gegevensoverdracht 40 Mbit/s of hoger
		Gegevensoverdracht tussen 20 tot 40 Mbit/s
		Gegevensoverdracht 20 Mbit/s of lager
WiFi		Geen WLAN-verbinding
		Actieve WLAN-verbinding
		Actieve gegevensoverdracht
		Actieve WLAN-verbinding en WPS-verbinding geslaagd
		Versleutelde WPS-verbinding wordt opgebouwd

 = Uit

 = continu branden

 = knipperend

Toets	Status	Beschrijving
Sécurité	 10 sek.	10 sec. ingedrukt houden om een bestaand netwerk te verlaten en voor het lid een willekeurig wachtwoord te genereren
	 3 sek.	Minder dan 3 sec. ingedrukt houden, de Powerline-Adapter krijgt toegang tot het bestaande netwerk
WPS	 3 sek.	Minder dan 3 sec. ingedrukt houden, om de verbinding van de PBC-modus te activeren.
	 5 sek.	5 sec. ingedrukt houden om de WLAN-verbinding te activeren of deactiveren
Reset	 3 sek.	Het apparaat wordt gereset naar de fabrieksinstellingen

Powerline-adapters aansluiten

1. Steek de Powerline LAN-Adapter **2** in een stopcontact in de buurt van de router.
2. Verbind de Powerline LAN-Adapter **2** met behulp van de bijgeleverde LAN-kabel **3** met een vrije netwerkaansluiting van uw router.
3. Steek de Powerline WiFi-Adapter **1** in een stopcontact, waarin u een netwerkaansluiting wilt maken.
4. Zet de ON/OFF-schakelaar **13** op de Powerline WiFi-Adapter **1** op **ON**. De Transfert LED **7** brandt continu zodra de verbinding tussen de Powerline-adapters is gemaakt.

5. Activeer op uw mobiele apparaat de WiFi-functie, die met het WiFi-netwerk van de Powerline WiFi-Adapter moet worden verbonden.
6. Selecteer op uw mobiele apparaat het WiFi-netwerk **Powerline-WLAN**.
7. Het benodigde wachtwoord vindt u aan de achterkant van de Powerline WiFi-Adapter onder het punt **WPA/WPA2**. Daarnaast wordt aanbevolen om de veiligheidscode van het Powerline-netwerk te versleutelen (zie „Nieuwe coderingsleutel genereren“).

Nieuwe coderingsleutel genereren

Om een veilige overdracht te waarborgen, wisselen de Powerline-Adapters een veiligheidscode uit, waarmee de overdracht wordt versleuteld.

1. Om een nieuwe code te genereren, houdt u op de Powerline LAN-Adapter de Sécurité-toets **17** gedurende ten minste 10 seconden ingedrukt.
2. Druk daarna binnen 2 minuten op de andere Powerline WiFi-Adapter **1** tot 3 seconden op de Sécurité-toets **9**, om toegang te krijgen tot het nieuwe Powerline-netwerk.

Apparaat via WPS-functie instellen

Indien u een apparaat met WPS-functie bezit, kunt u dit met een druk op de knop op het WiFi-netwerk aansluiten.

1. WPS-toets: Door het tot 3 seconden indrukken van deze toets wordt de WPS-functie geactiveerd. De WiFi LED **8** knippert, terwijl de WPS-functie wordt geactiveerd.
2. Druk op de WPS-toets op het apparaat, dat u op het WLAN-netwerk wilt aansluiten.

Het apparaat wordt zonder invoer van een wachtwoord in het WLAN-netwerk geïntegreerd. De WPS-functie wordt na het maken van een verbinding of automatisch na korte tijd weer gedeactiveerd.

Meer Powerline WLAN-Adapters aansluiten

U kunt maximaal 8 Powerline WLAN-Adapters met het netwerk van een Powerline LAN-Adapter verbinden.

1. Steek de nieuwe Powerline WLAN-Adapter **1** in een stopcontact.
2. Druk binnen 2 minuten een keer kort op de Sécurité-toets **9** op een reeds aangesloten Powerline WLAN-Adapter en vervolgens op de Sécurité-toets **9** op de nieuwe Powerline WLAN-Adapter **1**.

Powerline WLAN-Adapters uit het netwerk verwijderen

Om een Powerline WLAN-Adapter **1** uit het netwerk te verwijderen, houdt u op het te verwijderen apparaat de Sécurité-toets **9** gedurende ca. 10 seconden ingedrukt. Daardoor krijgt deze Powerline WLAN-Adapter **1** een nieuw willekeurig wachtwoord toegewezen en wordt zo uit het bestaande netwerk uitgesloten.


Stationair apparaat via een LAN-kabel verbinden

Op elke Powerline WLAN-Adapter bevinden zich twee LAN-aansluitingen **12** voor de verbinding van een stationair apparaat (computer, spelconsole, smart-TV etc.) met een LAN-Kabel **3**.

Steek een aansluitstekker van de bijgeleverde LAN-kabel **3** in een van de LAN-aansluitingen **12** aan de onderkant van de Powerline WLAN-Adapter **1** en de andere aansluitstekker in de netwerkaansluiting van het stationaire apparaat. Daarna brandt of knippert de Ethernet LED **5** / **6** op de Powerline WLAN-Adapter **1**.

Bepalen van het netwerkadres op het Windows-systeem

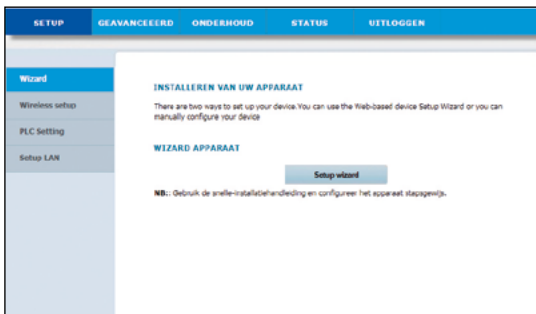
De onderstaande beschrijving gaat uit van Windows 10. Bij andere Windows-systemen kan de werkwijze enigszins afwijken.

1. Klik linksonder op het Windows-icoon .
2. Selecteer het menupunt 'Configuratiescherm'.
3. Klik op netwerk en netwerkcentrum.
4. Klik nu op WLAN-verbinding en selecteer het punt details.
5. Switch naar 'TCP/IP' en noteer het IP-adres achter 'Router'.
6. Open de internet-browser en geef daar het eerder genoteerde IP-adres in. Vervolgens opent de configuratiepagina van de router.
7. Ga naar de lijst van aangesloten apparaten (meestal 'DHCP-tabel' genoemd).
8. Lees daar het IP-adres van de Powerline WLAN-Adapter af.

9. Geef het IP-adres van de Powerline WLAN-Adapter in een nieuw venster van de browser in.
10. Nu opent de configuratiepagina van de Powerline WLAN-Adapter.

Powerline WLAN-Adapter configureren

1. Kies eerst de gewenste taal uit.
2. Geef in het startbeeldscherm in het veld **Wachtwoord** het wachtwoord **admin** in.
3. Klik op Login. Kies bij de vraag of u het wachtwoord wilt opslaan Ja of Nee.
4. Onder Instellingsassistent kunt u de naam van het netwerk en het bijbehorende wachtwoord wijzigen.



Om veiligheidsredenen dient u het wachtwoord van de Powerline WLAN-Adapter te wijzigen. Noteer het nieuwe wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats.

5. Onder de instelling van de wireless LAN worden de naam en de veiligheidsinstellingen van het WLAN-netwerk vastgelegd.

The screenshot shows a web interface for configuring wireless LAN. The top navigation bar includes 'SETUP', 'GEAVANCEEERD', 'ONDERHOUD', 'STATUS', and 'UITLOGGEN'. The left sidebar has 'Wizard' and 'Wireless setup' (highlighted), along with 'PLC Setting' and 'Setup LAN'. The main content area is titled 'WIRELESS SETUP' and contains the following fields and options:

- Inschakelen Wireless Interface:**
- Naam draadloos netwerk (SSID):** Powerline-WLAN
- Beveiligingsmodus:** WPA/WPA2-PSK
- Wachtwoord:** [Redacted]
- Toon encryptie-sleutel:**

Additional text on the page includes: 'Op deze pagina kunt u de SSID van het apparaat en de versleuteling wijzigen.' and a note: 'NB: Als de wireless veiligheidsmodus WEP of WPA-PSK(TKIP) is, wordt de WPS-functie uitgeschakeld.' At the bottom are 'Toepassen' and 'Annuleren' buttons.

- **Open:** het WLAN-netwerk is open; er is voor de verbinding geen wachtwoord nodig.
 - Let op dat bij deze instelling ook derden toegang tot het WLAN-netwerk hebben!
 - **WEP:** de oudere veiligheidsstandaard WEP vereist voor de versleuteling een wachtwoord met 10 of 26 tekens. Speciale tekens zijn hierbij niet toegestaan.
 - **WPA:** de nieuwere veiligheidsstandaard WPA of WPA2 werkt voor de versleuteling met een wachtwoord bestaande uit tot 63 tekens.
6. In de onderstaande tabbladen hebt u de volgende instelmogelijkheden.
- **Geavanceerd:** Hierbij kunnen gedetailleerde instellingen van de Powerline-Adapter worden uitgevoerd, bijv. de begrenzing van het bereik van het netwerk. Hier kunnen ook afzonderlijke apparaten uit het netwerk worden uitgesloten.

- **Onderhoud:** Hier kunt u een wachtwoord voor het apparaat toekennen, de Powerline-Adapter resetten naar de fabrieksinstelling of evt. een firmware-update installeren.
- **Status:** Hier kunt u de systeeminformatie en de actuele netwerkinstellingen bekijken.

Verklaring van overeenstemming



De EU-verklaring van overeenstemming kan bij het hieronder vermelde adres worden opgevraagd.

Hierbij verklaart de fabrikant dat in overeenstemming met de elementaire eisen en de overige toepasselijke bepalingen met de volgende Europese Richtlijnen op dit apparaat het CE-overeenstemmingsmerkteken is aangebracht:

2011/65/EG RoHS-richtlijn

EMV-richtlijn 2004/30/EG,

RED-richtlijn 2004/53/EG,

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH

Denisstraße 28A67663 Kaiserslautern

Duitsland

Verhelpen van storingen

Hieronder krijgt u een korte opsomming van mogelijke storingen en van welke storing er eventueel sprake is. Voor verdere hulp is onze service-hotline u graag van dienst.

Geen verbinding

- Controleer of beide adapters zowel voor de LAN- alsook voor de WiFi-functie altijd direct in een wandcontactdoos zitten, niet in een verdeelstekkerdoos.
- Controleer of beide gebruikte stekkerdozen zich niet in hetzelfde stroomcircuit bevinden.

Verbinding zeer langzaam

- Zijn er veel elektrische gebruikers tegelijkertijd ingeschakeld?
- Bevindt er zich apparatuur als accu-laders of lampen met dimmer in de directe nabijheid van de Powerline-Adapter, omdat deze vaak storingen veroorzaken.
- Hoe langer de stroomkabel tussen de beide Powerline-adapters is, des te langzamer is de gegevensoverdracht.
- Zijn er oudere Powerline-Adapters in hetzelfde stroomnetwerk aangesloten, dan kan dit leiden tot een vertraging van de gegevensoverdracht.
- Bij oude stroomnetten en zulke van mindere kwaliteit is de gegevensoverdracht langzamer dan bij moderne stroomnetten.
- De snelheid van de gegevensoverdracht is niet altijd gelijkblijvend. Afhankelijk van de bezetting van het stroomnetwerk kan de overdrachtssnelheid duidelijk variëren.

Opbergen

Trek als de netwerkadapters niet worden gebruikt de stekker uit het stopcontact en bewaar ze op een schone en droge plaats, buiten bereik van kinderen.

Reiniging

 **WAARSCHUWING!**

Verbrandingsgevaar!

De netwerkadapters worden tijdens het gebruik warm!

- Laat de netwerkadapters telkens vóór het schoonmaken eerst volledig afkoelen!

ATTENTIE!

Gevaar voor kortsluiting!

In de behuizing binnengedrongen water kan kortsluiting veroorzaken.

- Dompel de netwerkadapters nooit onder in water.
- Let op dat er geen water in de behuizing binnendringt.

ATTENTIE!

Gevaar door foutieve bediening!

Onoordeelkundige behandeling van de netwerkadapters kan leiden tot beschadiging.

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, metalen of nylon borstels en scherpe of metalen voorwerpen voor het schoonmaken zoals messen, harde spatels en dergelijke. Deze kunnen de oppervlakken beschadigen.
- Was de netwerkadapters in geen geval in de vaatwasmachine. Die is daar niet tegen bestand.
 1. Trek vóór het schoonmaken de stekker uit het stopcontact.
 2. Laat de netwerkadapters eerst volledig afkoelen.

3. Veeg de netwerkadapters met een licht vochtig gemaakte doek af. Laat alle onderdelen daarna volledig drogen.

Technische gegevens

Model:	Powerline LAN-Adapter PL-510 PT
Netspanning:	100-240 V~, 50/60 Hz, max. 16 A
Snelheid gegevensoverdracht:	Tot 500 Mbit/s; Ethernet tot 100 Mbit/s
Aansluiting:	RJ45
Omgevingstemperatuur:	0° C tot +40° C
Afmetingen:	61 mm x 115 mm x 84 mm
Gewicht:	ca. 192 g

Model:	Powerline WiFi-Adapter PL-510 W
Netspanning:	100-240 V~, 50/60 Hz, max. 0,2 A
Snelheid gegevensoverdracht:	Tot 500 Mbit/s; WiFi tot 300 Mbit/s; Ethernet tot 100 Mbit/s
Max. Bereik:	tot 300 meter
Standards:	IEEE 802.3 (Ethernet); IEEE 802.11 b/g/n (WiFi); HomePlugAV (Powerline)
Aansluiting:	RJ45
Omgevingstemperatuur:	0° C tot +40° C
Afmetingen:	61 mm x 105 mm x 82 mm
Gewicht:	ca. 182 g



In het kader van productverbeteringen behouden wij ons technische en optische veranderingen van het artikel voor.

Verwijdering

Verwijderen van de verpakking



Verwijder de verpakking gescheiden. Gooi alle kartonsoorten bij het oud papier, folies bij het recyclebare afval.

Verwijderen van het oude apparaat

(Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met systemen voor een gescheiden inzameling van recyclebaar afval)



Oude apparaten mogen niet samen met het huisvuil worden weggegooid!

Mocht de lader een keer niet meer verder worden gebruikt, dan is elke gebruiker **wettelijk verplicht**

om oude apparatuur gescheiden van het huisvuil, bijvoorbeeld bij een inzamelpunt van zijn gemeente/stadswijk, in te leveren. Daarmee wordt gewaarborgd dat oude apparatuur deskundig wordt verwerkt en negatieve effecten op het milieu worden vermeden. Daarom zijn elektrische apparaten met het symbool hiernaast aangegeven.

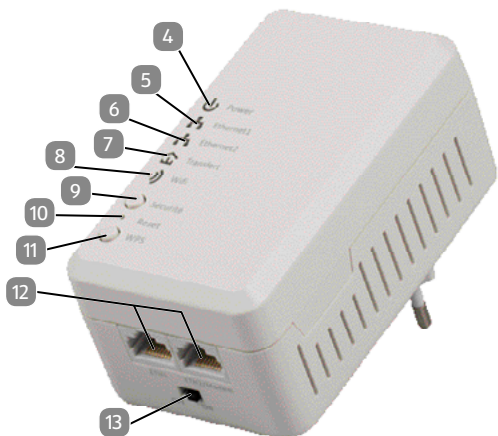
Table des matières

Vue générale	28
Pièces de l'appareil	29
Étendue de la livraison/ pièces de l'appareil	30
Avant-propos	31
Généralités	32
Lire et conserver le mode d'emploi	32
Explication des symboles	32
Sécurité	34
Utilisation conforme à l'usage prévu	34
Consignes de sécurité	34
Mise en service	38
Vérifier le contenu de l'emballage	38
Préparer les adaptateurs de réseau	38
Introduction	39
Voyants lumineux et fonctions	40
Brancher l'adaptateur Powerline	41
Générer une nouvelle clé de transfert	42
Régler l'appareil par la fonction WPS	42
Connecter d'autres adaptateurs Powerline WLAN	43
Supprimer un adaptateur Powerline WLAN du réseau	43
Connecter un appareil stationnaire avec un câble LAN	44
Déterminer l'adresse réseau sur le système Windows	44
Configurer l'adaptateur Powerline WLAN	45
Certificat de conformité	48
Suppression des erreurs	48
Rangement	49
Nettoyage	50
Données techniques	51
Élimination	52
Éliminer l'emballage	52
Éliminer l'appareil usagé	52

A



B



C



Étendue de la livraison/ pièces de l'appareil

- 1 Adaptateur WiFi PL-510 W
- 2 Adaptateur LAN PL-510 PT
- 3 Câble LAN
- 4 Power LED (PL-510 W)
- 5 Ethernet 1 LED (PL-510 W)
- 6 Ethernet 2 LED (PL-510 W)
- 7 Transfert LED (PL-510 W)
- 8 WiFi LED (PL-510 W)
- 9 Sécurité Touche (PL-510 W)
- 10 Reset Touche (PL-510 W)
- 11 WPS Touche (PL-510 W)
- 12 LAN Port 1&2 (PL-510 W)
- 13 ON / OFF Interrupteur (PL-510 W)
- 14 Power LED (PL-510 PT)
- 15 Ethernet LED (PL-510 PT)
- 16 Transfert LED (PL-510 PT)
- 17 Sécurité Touche / Touche Reset (PL-510 PT)
- 18 LAN Port (PL-510 PT)

Avant-propos

Chère cliente, cher client,

Félicitations. Vous venez d'acheter un produit MAGINON de grande qualité.

Vous avez décidé d'acheter un système de réseau moderne avec un bon équipement technique et des accessoires correspondants qui sont particulièrement faciles à manipuler.

Nous vous accordons trois ans de garantie sur le système de réseau. Si le système de réseau devait être défectueux, vous avez besoin de la carte de garantie ci-jointe et de votre ticket de caisse. Conservez-les ensemble.

Mentions légales

Éditeur :

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH

Denisstraße. 28A

67663 Kaiserslautern

Allemagne

Généralités

Lire et conserver le mode d'emploi



Ce mode d'emploi fait partie de ce système de réseau. Il contient des informations importantes sur la mise en service et la manipulation.

Veuillez lire attentivement le mode d'emploi, particulièrement les consignes de sécurité, avant d'utiliser le système de réseau. Le non-respect du mode d'emploi peut conduire à des dommages sur le système de réseau.

Le mode d'emploi se base sur les normes et règles en vigueur dans l'Union Européenne. À l'étranger, veuillez respecter les directives et lois spécifiques au pays.

Conservez le mode d'emploi pour un usage ultérieur. Si vous cédez le système de réseau à une tierce personne, donnez-lui impérativement ce mode d'emploi.

Explication des symboles

Les symboles et mots de signalisation suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur l'appareil ou sur l'emballage.

 **DANGER !**

Ce mot de signalisation désigne un danger avec un niveau de risque élevé qui, s'il n'est pas évité, pourrait causer la mort ou une grave blessure.

⚠ AVERTISSEMENT !

Ce mot de signalisation désigne un danger avec un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, pourrait causer la mort ou une grave blessure..

⚠ ATTENTION !

Ce mot de signalisation désigne un danger avec un degré de risque faible qui, s'il n'est pas évité, peut causer des blessures de faible ou de moyenne ampleur.

AVIS !

Ce mot de signalisation avertit contre les possibles dommages matériels.



Ce symbole donne des informations utiles supplémentaires pour l'assemblage ou le fonctionnement.



Certificat de conformité (voir chapitre « Certificat de conformité ») : Les produits pourvus de ce symbole répondent à toutes les consignes appliquées dans l'espace économique européen.

Sécurité

Utilisation conforme à l'usage prévu

Les adaptateurs de réseau sont exclusivement conçus comme système de réseau. Il est exclusivement destiné à un usage privé et ne convient pas au secteur commercial.

Utilisez les adaptateurs de réseau uniquement de la manière décrite dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu et peut causer des dommages matériels ou des pertes de données.

Le constructeur ou le revendeur décline toute responsabilité en cas de dommages causé par une utilisation erronée ou non conforme à l'usage prévu.

Consignes de sécurité

 **AVERTISSEMENT !**

Risque d'électrocution !

Une installation électrique défectueuse ou une trop forte tension peuvent causer un choc électrique.

- Branchez les adaptateurs de réseau uniquement lorsque la tension de secteur de la prise électrique correspond aux indications de la plaque signalétique.
- Branchez les adaptateurs de réseau uniquement sur une prise électrique proche et bien accessible pour pouvoir les débrancher rapidement en cas de panne.
- N'utilisez pas les adaptateurs de réseau lorsqu'ils présentent des dommages visibles ou si le raccordement au secteur est défectueux.

-
- Si le raccordement au secteur des adaptateurs de réseau est endommagé, il faut le faire remplacer par le fabricant ou par son service après-vente ou une personne qualifiée.
 - N'ouvrez pas le boîtier mais faites faire la réparation par un professionnel. Veuillez vous adresser à un atelier professionnel. En cas de réparations effectuées par vos soins, de raccordement inapproprié ou de commande erronée, toutes les exigences de responsabilité et de garantie sont exclues.
 - Les adaptateurs de réseau ne doivent pas fonctionner avec une minuterie externe ou avec un système séparé de télécommande.
 - Ne plongez ni les adaptateurs de réseau ni le raccordement au secteur dans de l'eau ou d'autres liquides.
 - Ne saisissez jamais le raccordement au secteur si vous avez les mains mouillées.
 - Éloignez les adaptateurs de réseau, le raccordement au secteur et le câble de réseau des flammes et des surfaces brûlantes.
 - Posez le câble de réseau de telle manière à ne pas provoquer un trébuchement.
 - Ne pliez pas le câble de réseau et ne le posez pas sur des arêtes coupantes.
 - Ne rangez jamais les adaptateurs de réseau de manière à ce qu'ils tombent dans une baignoire ou un bassin.
 - Les sources d'incendie comme p. ex. des bougies allumées ne doivent pas être posées sur les adaptateurs de réseau.
 - L'utilisation des adaptateurs de réseau est uniquement autorisée dans un climat tempéré.
 - Faites en sorte que les enfants n'introduisent aucun objet dans les adaptateurs de réseau.

- Lorsque les adaptateurs de réseau ne sont pas utilisés, lorsque vous les nettoyez ou si une panne survient, éteignez toujours les adaptateurs de réseau et débranchez ensuite la fiche de la prise électrique.

⚠ AVERTISSEMENT !

Risques pour les enfants et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites (p. ex. les personnes partiellement handicapées, les personnes âgées avec diminution de leurs capacités physiques et mentales) ou ayant un manque d'expérience et de connaissances (par exemple, des enfants moins jeunes).

- Ces adaptateurs de réseau peuvent être utilisés par des enfants à partir de huit ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ayant un manque d'expérience et de connaissance si elles sont surveillées ou si elles ont reçu une instruction pour faire fonctionner les adaptateurs de réseau en toute sécurité et si elles connaissent les dangers en résultant. Les enfants ne doivent pas jouer avec les adaptateurs de réseau. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Éloignez les enfants de moins de huit ans des adaptateurs de réseau et du raccordement au secteur.
- Pendant le fonctionnement, ne laissez pas les adaptateurs de réseau sans surveillance.
- Ne laissez jamais les enfants jouer avec le film d'emballage. Ils pourraient s'étouffer en jouant.
- N'introduisez jamais d'objets métalliques ou autres dans les adaptateurs de réseau.

AVIS !

Risque de dommages matériels !

Une utilisation non compétente des adaptateurs de réseau peut causer des dommages sur ceux-ci.

- Ne posez jamais les adaptateurs de réseau sur ou à côté de surfaces brûlantes (p. ex. plaques chauffantes etc.).
- Ne mettez jamais le câble de réseau en contact avec des pièces brûlantes.
- N'exposez jamais les adaptateurs de réseau à une forte température (chauffage etc.).
- Ne versez jamais de liquide dans les adaptateurs de réseau.
- Ne plongez jamais les adaptateurs de réseau dans de l'eau pour les nettoyer et n'utilisez pas de nettoyeur à vapeur pour les nettoyer. Sinon, les adaptateurs de réseau peuvent être endommagés.
- Ne mettez jamais les adaptateurs de réseau dans le lave-vaisselle. Ceci le détruirait.
- N'utilisez plus les adaptateurs de réseau si les éléments en plastique ou en métal de l'appareil présentent des fissures ou des cassures ou s'ils sont déformés. Remplacez les pièces endommagées uniquement par des pièces de rechange d'origine.
- Ne posez aucun objet rempli de liquide, comme par exemple des vases, sur l'appareil pendant qu'il est raccordé au secteur.

Mise en service

Vérifier le contenu de l'emballage

 **AVERTISSEMENT !**

Risque d'étouffement !

Tenez les films et sachets en plastique éloignés des bébés et des petits enfants, il y a risque d'asphyxie.

AVIS !

Domages matériels !

Si vous ouvrez l'emballage sans précaution avec un couteau coupant ou d'autres objets pointus, l'article peut être rapidement endommagé.

- Pour cette raison, soyez prudent en ouvrant.
 1. Vérifiez si la livraison est complète (voir **fig. A**).
 2. Retirez les adaptateurs de réseau de l'emballage et contrôlez si l'appareil ou les autres pièces présentent des dommages. Si c'est le cas, n'utilisez pas les adaptateurs de réseau. Veuillez vous adresser au constructeur à l'adresse de service indiquée sur la carte de garantie.

Préparer les adaptateurs de réseau

- Enlevez le matériel d'emballage et tous les films protecteurs.

Introduction
















Avec le kit d'adaptateurs Powerline, vous pouvez réaliser une connexion en réseau au sein d'un bâtiment en passant par le réseau électrique. Ainsi, les appareils se trouvant loin du routeur peuvent être connectés avec le réseau local resp. avec Internet par un câble LAN ou par WiFi.


L'adaptateur Powerline LAN PL-510 PT et l'adaptateur Powerline WiFi PL-510 W transforment les données et les envoient par les câbles électriques. La technique moderne des adaptateurs permet au réseau électrique et au réseau de données de fonctionner parallèlement sans dérangement. De plus, le système dispose d'un protocole de gestion QoS (Quality of Service) pour le transfert prioritaire des données.


De plus, les données transférées sont cryptées et protégées contre tout accès par des tiers, comme par exemple les voisins dans une maison à plusieurs foyers.


Si nécessaire, il est possible d'utiliser plusieurs adaptateur WiFi Powerline au sein d'un réseau électrique.






Voyants lumineux et fonctions

LED	État	Description
Power		Aucune connexion électrique
		Connexion électrique active
		Reset / Synchronisation du mot de passe
Ethernet		Aucune connexion LAN
		Connexion LAN en cours
		Transmission des données
Transfert		Aucune connexion réseau
		Transfert de données 40 Mbit/s ou plus
		Transfert des données entre 20 à 40 Mbit/s
		Transfert des données 20 Mbit/s ou moins
WiFi		Aucune connexion WLAN
		Connexion WLAN active
		Transfert de données actif
		Connexion WLAN active et connexion WPS réussie
		Connexion WPS cryptée en cours

 = Arrêt

 = allumé en permanence

 = clignotant

Touche	État	Description
Sécurité		Maintenir 10 s appuyée pour quitter un réseau existant et pour générer un mot de passe aléatoire du membre
		Maintenir moins de 3 s appuyée, l'adaptateur Powerline entre dans le réseau existant
WPS		Maintenir moins de 3 s appuyée pour activer la connexion du mode PBC
		Maintenir 5 s appuyée pour activer ou désactiver la connexion WLAN
Reset		Rétablir l'appareil sur les paramètres d'usine

Brancher l'adaptateur Powerline

1. Branchez l'adaptateur Powerline LAN **2** dans une prise à proximité du routeur.
2. Connectez l'adaptateur Powerline LAN **2** avec un câble LAN fourni **3** avec une prise réseau libre de votre routeur.
3. Branchez l'adaptateur Powerline WiFi **1** dans une prise dans laquelle vous souhaitez réaliser un raccordement au réseau.
4. Poussez l'interrupteur ON/OFF **13** sur l'adaptateur Powerline WiFi **1** sur la position **ON**. La LED de Transfert **7** s'allume en permanence dès que la connexion entre les adaptateurs Powerline a été établie.

5. Sur votre appareil mobile, activez la fonction WiFi qui doit être connectée avec le réseau WiFi de l'adaptateur Powerline WiFi.
6. Sur votre appareil mobile, sélectionnez le réseau WiFi **Powerline-WLAN**.
7. Le mot de passe nécessaire se trouve au dos de l'adaptateur Powerline WiFi sous le point **WPA/WPA2**:. Il est aussi recommandé de crypter la clé de sécurité du réseau Powerline (voir „Éliminer l'emballage“).

Générer une nouvelle clé de transfert

Afin de garantir la sécurité de transfert, les adaptateurs Powerline échangent une clé de sécurité avec laquelle le transfert est crypté.

1. Pour générer une nouvelle clé, sur l'adaptateur Powerline LAN, appuyez sur la touche Sécurité **17** pendant au moins 10 secondes.
2. Ensuite, dans les 2 minutes, appuyez sur un autre adaptateur Powerline WiFi **1** sur la touche Sécurité **9** pendant au moins 3 secondes pour entrer dans le nouveau réseau Powerline.

Régler l'appareil par la fonction WPS

Si vous possédez un appareil avec la fonction WPS, vous pouvez le connecter au réseau WiFi par pression sur un bouton.

1. Touche WPS : En appuyant sur cette touche pendant au moins 3 secondes, vous activez la fonction WPS. La LED WiFi **8** clignote pendant que la fonction WPS est active.
2. Appuyez sur la touche WPS de l'appareil que vous souhaitez raccorder au réseau WLAN.

L'appareil est intégré au réseau WLAN sans rentrer de mot de passe. La fonction WPS est désactivée après établissement de la connexion ou automatiquement au bout d'un court instant.

Connecter d'autres adaptateurs Powerline WLAN

Vous pouvez connecter jusqu'à 8 adaptateurs Powerline WLAN au réseau d'un adaptateur Powerline LAN.

1. Branchez le nouvel adaptateur Powerline WLAN **1** dans une prise.
2. Dans les 2 minutes, appuyez un court instant sur la touche Sécurité **9** sur un adaptateur Powerline WLAN déjà branché et ensuite sur la touche Sécurité **9** d'un nouvel adaptateur Powerline WLAN **1**.

Supprimer un adaptateur Powerline WLAN du réseau

Pour supprimer un adaptateur Powerline WLAN **1** du réseau, sur l'appareil à supprimer, maintenez la touche Sécurité **9** appuyée pendant environ 10 secondes. Ainsi, cet adaptateur Powerline WLAN **1** se voit attribué un mot de passe aléatoire et est ainsi exclu du réseau existant.

Connecter un appareil stationnaire avec un câble LAN


Chaque adaptateur Powerline WLAN dispose de deux ports LAN **12** pour la connexion d'un appareil stationnaire (ordinateur, console de jeu, Smart-TV etc.) avec un câble LAN **3**.

Branchez une fiche du câble LAN fourni **3** dans un des ports LAN **12** sous l'adaptateur Powerline WLAN **1** et branchez l'autre fiche dans le port réseau de l'appareil stationnaire. Ensuite, la LED Ethernet **5** / **6** s'allume ou clignote sur l'adaptateur Powerline WLAN **1**.

Déterminer l'adresse réseau sur le système Windows

La description suivante se base sur Windows 10.

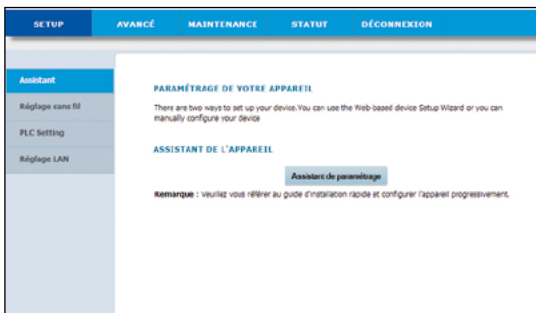
Pour les autres systèmes Windows, la procédure peut légèrement varier.

1. En bas à gauche, cliquez sur le symbole Windows .
2. Sélectionnez le point de menu Paramètres du système.
3. Cliquez sur le réseau et le centre d'autorisation.
4. Cliquez maintenant sur la connexion WLAN et sélectionnez maintenant le point Détails.
5. Passez sur « TCP/IP » et notez l'adresse IP derrière « Routeur ».
6. Ouvrez le navigateur Internet et rentrez l'adresse IP que vous avez notée. La page de configuration du routeur s'ouvre.
7. Passez sur la liste des appareils raccordés (la plupart du temps désignée comme « Tableau DHCP »).

8. Relevez l'adresse IP de l'adaptateur Powerline WLAN.
9. Rentrez l'adresse IP de l'adaptateur Powerline WLAN dans une nouvelle fenêtre du navigateur.
10. La page de configuration de l'adaptateur Powerline WLAN s'ouvre.

Configurer l'adaptateur Powerline WLAN

1. Sélectionnez tout d'abord la langue souhaitée.
2. Dans la page d'accueil, dans la zone **Mot de passe** rentrez le mot de passe **admin**.
3. Cliquez sur Login Lors de l'interrogation, choisissez si vous souhaitez mémoriser le mot de passe, oui ou non.
4. Sous Assistant d'installation, vous pouvez modifier le nom du réseau et le mot de passe correspondant.



Pour des raisons de sécurité, il faut modifier le mot de passe de l'adaptateur Powerline WLAN. Notez le nouveau mot de passe et conservez-le en toute sécurité.

5. Sous paramétrage du réseau radio, vous déterminez le nom ainsi que les paramètres de sécurité du réseau WLAN.

The screenshot shows a web interface for configuring a wireless network. At the top, there are navigation tabs: SETUP, AVANCÉ, MAINTENANCE, STATUT, and DÉCONNEXION. On the left, a sidebar contains menu items: Assistant, Réglage sans fil (highlighted), PLC Setting, and Réglage LAN. The main content area is titled 'RÉGLAGE SANS FIL' and contains the following information:

- Text: 'Vous pouvez changer le SSID de l'appareil et le cryptage sur cette page.'
- Text: 'Remarque : Si le mode sécurité sans fil est WEP ou WPA-PSK(TN3P), la fonction WPS ne sera pas disponible.'
- Form field: 'Interface sans fil disponible' with a checked checkbox.
- Form field: 'Nom sans fil (SSID) :' with a text input containing 'Powerline-WLAN'.
- Form field: 'Mode de sécurité :' with a dropdown menu showing 'WPA/WPA2-PSK'.
- Form field: 'Phrase secrète :' with a password input field containing eight asterisks.
- Text: 'La phrase secrète doit avoir entre 8 et 63 caractères ASCII ou 64 nombres hexadécimaux.'
- Form field: 'Voir la clé de cryptage :' with an unchecked checkbox.
- Buttons: 'Appliquer' and 'Supprimer' at the bottom.

- **Ouvert** : Le réseau WLAN est ouvert ; aucun mot de passe n'est nécessaire pour la connexion.
 - Attention, avec ce réglage, d'autres personnes ont accès au réseau WLAN !
 - **WEP** : L'ancien standard de sécurité WEP exige un mot de passe de 10 ou 26 caractères pour le cryptage. Les signes spéciaux ne sont pas autorisés.
 - **WPA** : Le tout nouveau standard de sécurité WPA resp. WPA2 sert à crypter avec un mot de passe ayant jusqu'à 63 caractères.
6. Dans les onglets suivants, vous trouvez les possibilités de réglage supplémentaires suivantes.
- **Étendu** : Ici, vous pouvez effectuer des réglages détaillés sur l'adaptateur Powerline, comme par exemple la restriction de la portée du réseau. Ici, vous pouvez aussi exclure des appareils du réseau.

- **Maintenance** : Ici, vous pouvez attribuer un mot de passe d'appareil, rétablir l'adaptateur Powerline sur les réglages d'usine ou, si nécessaire, effectuer une mise à jour du micrologiciel.
- **État** : Ici, vous pouvez voir les informations du système ainsi que les paramètres actuels du réseau.

Certificat de conformité



Le certificat de conformité européen peut être demandé à l'adresse indiquée ci-après.

Le fabricant certifie par la présente, que, en accord avec les exigences fondamentales et les autres dispositions en vigueur, le sigle CE a été apposé sur cet appareil conformément aux directives européennes:

2011/65/CE Directive RoHS

2014/30/CE Directive relative à la compatibilité électromagnétique

Directive RED 2014/53/EU

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH,
Denisstraße 28 A, 67663 Kaiserslautern,
Allemagne

Suppression des erreurs

Ci-après vous trouverez une courte liste des dérangements possibles et de l'éventuelle source d'erreur. Pour obtenir d'autres aides, notre ligne téléphonique d'urgence est à votre disposition.

Aucune connexion

- Vérifiez si les deux adaptateurs - aussi bien en mode LAN qu'en mode WiFi - sont directement branchés dans une prise, pas dans une multiprise.
- Vérifiez si les deux prises utilisées se trouvent dans le même circuit électrique.

Connexion très lente

- Est-ce qu'il y a beaucoup de consommateurs électriques branchés en même temps.
- Si des appareils comme des chargeurs d'accus ou des lampes à régulateur d'intensité sont à proximité directe de l'adaptateur Powerline, alors ceux-ci causent souvent des dérangements.
- Plus le câble électrique entre les deux adaptateurs Powerline est long, plus le transfert des données est lent.
- Si d'anciens adaptateurs Powerline sont branchés dans le réseau électrique, ceci peut ralentir le transfert des données.
- Sur des réseaux électriques anciens ou de moindre qualité, le transfert des données est plus lent que sur les réseaux électriques modernes.
- La vitesse de transfert des données n'est pas toujours constante. En fonction de la charge du réseau électrique, la vitesse de transfert peut nettement varier.

Rangement

En cas de non-utilisation, veuillez débrancher les adaptateurs de réseau de l'alimentation électrique et rangez-les dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.

Nettoyage

AVERTISSEMENT !

Risque de brûlure !

Les adaptateurs de réseau deviennent chauds pendant leur fonctionnement !

- Laissez refroidir totalement les adaptateurs de réseau avant chaque nettoyage !

AVIS !

Risque de court-circuit !

L'eau qui pénètre dans le boîtier peut provoquer un court-circuit.

- Ne plongez jamais les adaptateurs de réseau dans de l'eau.
- Veillez à ce que de l'eau ne pénètre pas dans le boîtier.

AVIS !

Danger lié à une erreur de commande !

Une utilisation des adaptateurs de réseau non conforme à l'usage prévu peut causer des dommages.

- N'utilisez aucun produit d'entretien agressif, ni brosses métalliques ou en nylon ainsi qu'aucun objet de nettoyage coupant et métallique comme un couteau, une spatule ou similaires. Ces produits/objets peuvent endommager les surfaces.
- Ne mettez jamais les adaptateurs de réseau dans le lave-vaisselle. Ceci le détruirait.

1. Avant le nettoyage, débranchez la fiche de la prise électrique.
2. Laissez refroidir totalement les adaptateurs de réseau.
3. Essuyez les adaptateurs de réseau avec un chiffon légèrement humide. Laissez sécher totalement toutes les pièces.

Données techniques

Modèle:	Adaptateur Powerline LAN PL-510 PT
Tension de secteur:	100-240 V~, 50/60 Hz, maxi 16 A
Taux de transfert des données:	Jusqu'à 500 Mbit/s ; Ethernet jusqu'à 100 Mbit/s
Raccordement:	RJ45
ambiante autorisée:	0° C à +40° C
Dimensions:	61 mm x 115 mm x 84 mm
Poids:	env. 192 g

Modèle:	Adaptateur Powerline WiFi PL-510 W
Tension de secteur:	100-240 V~, 50/60 Hz, maxi 0,2 A
Taux de transfert des données:	Jusqu'à 500 Mbit/s ; WiFi jusqu'à 300 Mbit/s ; Ethernet jusqu'à 100 Mbit/s
Maxi Portée:	Jusqu'à 300 mètres
Standards:	IEEE 802.3 (Ethernet) ; IEEE 802.11b/g/n (WiFi) ; HomePlugAV (Powerline)
Raccordement:	RJ45
ambiante autorisée:	0° C à +40° C
Dimensions:	61 mm x 105 mm x 82 mm
Poids:	env. 182 g



Afin d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques et esthétiques de l'article.

Élimination

Éliminer l'emballage



Éliminez l'emballage en effectuant un tri sélectif. Apportez le cartonnage aux vieux papiers, les films à la collecte de matières premières.

Éliminer l'appareil usagé

(Applicable dans l'Union Européenne et d'autres états européens ayant des systèmes de tri sélectif des matières premières)



Les appareils usagés ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères !

Si le chargeur ne pouvait plus être utilisé, alors chaque consommateur **est obligé par la loi de remettre les appareils usagés au tri sélectif**, p.

ex. à un centre de collecte de sa commune/son quartier. Cela permet d'assurer un recyclage correct des appareils usagés et d'éviter tout effet négatif sur l'environnement. Pour cette raison, les appareils électriques possèdent le symbole ci-contre.

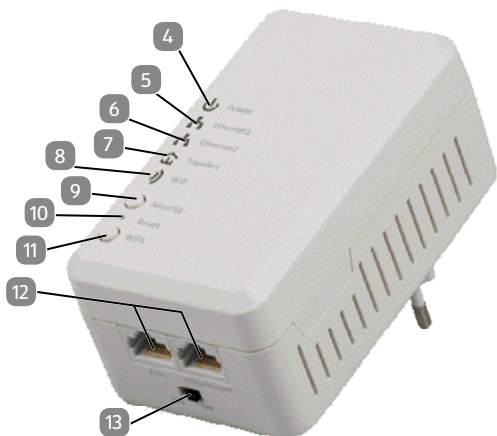
Inhaltsverzeichnis

Übersicht	54
Geräteteile	55
Lieferumfang/Geräteteile	56
Vorwort	57
Allgemeines	58
Anleitung lesen und aufbewahren	58
Zeichenerklärung.....	58
Sicherheit	60
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	60
Sicherheitshinweise	60
Inbetriebnahme	64
Verpackungsinhalt prüfen.....	64
Netzwerkadapter vorbereiten	64
Einleitung.....	65
Kontrollleuchten und Funktionen	66
Powerline-Adapter anschließen.....	67
Neuen Übertragungsschlüssel generieren	68
Gerät per WPS-Funktion einrichten.....	68
Weitere Powerline WLAN-Adapter einbinden.....	69
Powerline WLAN-Adapter aus dem Netzwerk entfernen.	69
Stationäres Gerät per LAN-Kabel verbinden.....	70
Netzwerkadresse auf Windows-System ermitteln.....	70
Powerline WLAN-Adapter konfigurieren.....	71
Konformitätserklärung	74
Fehlerbehebung	74
Aufbewahrung	75
Reinigung	76
Technische Daten	77
Entsorgung	78
Verpackung entsorgen.....	78
Altgerät entsorgen	78

A



B



C



Lieferumfang/Geräteteile

- 1 WiFi-Adapter PL-510 W
- 2 LAN-Adapter PL-510 PT
- 3 LAN-Kabel
- 4 Power LED (PL-510 W)
- 5 Ethernet 1 LED (PL-510 W)
- 6 Ethernet 2 LED (PL-510 W)
- 7 Transfert LED (PL-510 W)
- 8 WiFi LED (PL-510 W)
- 9 Sécurité Taste (PL-510 W)
- 10 Reset Taste (PL-510 W)
- 11 WPS Taste (PL-510 W)
- 12 LAN Anschluss 1&2 (PL-510 W)
- 13 ON / OFF Schalter (PL-510 W)
- 14 Power LED (PL-510 PT)
- 15 Ethernet LED (PL-510 PT)
- 16 Transfert LED (PL-510 PT)
- 17 Sécurité Taste / Reset Taste (PL-510 PT)
- 18 LAN Anschluss (PL-510 PT)

Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines qualitativ hochwertigen MAGINON Produktes.

Sie haben sich für ein modernes Netzwerksystem mit guter technischer Ausstattung und entsprechendem Zubehör entschieden, die sich besonders einfach bedienen lässt.

Auf das Netzwerksystem haben Sie drei Jahre Garantie. Falls das Netzwerksystem einmal defekt sein sollte, benötigen Sie die beigefügte Garantiekarte und Ihren Kassenbon. Bewahren Sie diese zusammen sorgfältig auf.

Impressum

Herausgeber:

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH

Denisstraße 28A

67663 Kaiserslautern

Deutschland

Allgemeines

Anleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Netzwerksystem. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Netzwerksystem einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Schäden an dem Netzwerksystem führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Netzwerksystem an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Gerät oder auf der Verpackung verwendet.



GEFAHR!

Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

⚠️ WARNUNG!

Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

⚠️ VORSICHT!

Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Netzwerkadapter sind ausschließlich als Netzwerksystem konzipiert. Sie ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie die Netzwerkadapter nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder Datenverlusten führen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise

 **WARNUNG!**

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie die Netzwerkadapter nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typschild übereinstimmt.
- Schließen Sie die Netzwerkadapter nur an eine nahe und gut zugängliche Steckdose an, damit Sie diese bei einem Störfall schnell von Stromnetz trennen können.
- Betreiben Sie die Netzwerkadapter nicht, wenn sie sichtbare Schäden aufweisen oder der Netzanschluss defekt ist.

-
- Wenn der Netzanschluss der Netzwerkadapter beschädigt ist, muss er durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.
 - Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
 - Die Netzwerkadapter dürfen nicht mit einer externen Zeitschaltuhr oder separatem Fernwirksystem betrieben werden.
 - Tauchen Sie weder die Netzwerkadapter noch Netzanschluss in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
 - Fassen Sie den Netzanschluss niemals mit feuchten Händen an.
 - Halten Sie die Netzwerkadapter, den Netzanschluss und das Netzkabel von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
 - Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
 - Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
 - Lagern Sie die Netzwerkadapter nie so, dass sie in eine Wanne oder in ein Waschbecken fallen kann.
 - Offene Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, sollten nicht auf die Netzwerkadapter gestellt werden.
 - Die Benutzung der Netzwerkadapter ist nur in gemäßigttem Klima erlaubt.
 - Sorgen Sie dafür, dass Kinder keine Gegenstände in die Netzwerkadapter hineinstecken.

- Wenn Sie die Netzwerkadapter nicht benutzen, sie reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie die Netzwerkadapter immer aus und ziehen Sie den Netzanschluss aus der Steckdose.

 **WARNUNG!**

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Diese Netzwerkadapter können von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs der Netzwerkadapter unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit den Netzwerkadaptoren spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Halten Sie Kinder jünger als acht Jahre von den Netzwerkadaptoren und dem Netzanschluss fern.
- Lassen Sie die Netzwerkadapter während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Stecken sie niemals metallische oder andere Gegenstände in die Netzwerkadapter.

HINWEIS!

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit den Netzwerkadaptern kann zu Beschädigungen an den Netzwerkadaptern führen.

- Stellen Sie die Netzwerkadapter nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab (z.B. Herdplatten etc.).
- Bringen Sie das Netzkabel nicht mit heißen Teilen in Berührung.
- Setzen Sie die Netzwerkadapter niemals hoher Temperatur (Heizung etc.) aus.
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in die Netzwerkadapter.
- Tauchen Sie die Netzwerkadapter zum Reinigen niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger. Die Netzwerkadapter können sonst beschädigt werden.
- Geben Sie die Netzwerkadapter keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden sie dadurch zerstören.
- Verwenden Sie die Netzwerkadapter nicht mehr, wenn die Kunststoff- oder Metallbauteile des Gerätes Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät, während es mit dem Stromnetz verbunden ist.

Inbetriebnahme

Verpackungsinhalt prüfen

 **WARNUNG!**

Erstickungsgefahr!

Halten Sie Kunststofffolien und -beutel von Babys und Kleinkindern fern, es besteht Erstickungsgefahr.

HINWEIS!

Sachschäden!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann der Artikel schnell beschädigt werden.

- Gehen Sie daher beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
 1. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).
 2. Nehmen Sie die Netzwerkadapter aus der Verpackung und kontrollieren Sie, ob das Gerät oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie die Netzwerkadapter nicht. Wenden Sie sich an den Hersteller über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse.

Netzwerkadapter vorbereiten

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und sämtliche Schutzfolien.

Einleitung
















Mit dem Powerline Adapter-Kit können Sie eine Netzwerkverbindung innerhalb eines Gebäudes über das Stromnetz einrichten. Dadurch lassen sich auch solche Geräte, die sich weiter weg vom Router befinden, mit dem lokalen Netzwerk bzw. dem Internet per LAN-Kabel oder WiFi verbinden.

Der Powerline LAN-Adapter PL-510 PT und der Powerline WiFi-Adapter PL-510 W wandeln die Daten um und senden diese durch die Stromleitungen. Die moderne Technik der Adapter sorgt dafür, dass Strom- und Datennetz störungsfrei nebeneinander funktionieren. Dazu steht ein integriertes QoS (Quality of Service)-Management-Protokoll für die vorrangige Datenübertragung zur Verfügung.

Zusätzlich werden die übertragenen Daten verschlüsselt und damit vor dem Zugriff Dritter geschützt, wie beispielsweise Nachbarn in einem Mehrfamilienhaus.


Bei Bedarf können mehrere Powerline WiFi-Adapter innerhalb eines Stromnetzes verwendet werden.






Kontrollleuchten und Funktionen

LED	Status	Beschreibung
Power		Keine Stromverbindung
		Aktive Stromverbindung
		Reset / Passwortsynchronisation
Ethernet		Keine LAN-Verbindung
		LAN-Verbindung besteht
		Datenübertragung
Transfert		Keine Netzwerkverbindung
		Datenübertragung 40 Mbit/s oder höher
		Datenübertragung zwischen 20 bis 40 Mbit/s
		Datenübertragung 20 Mbit/s oder niedriger
WiFi		Keine WLAN-Verbindung
		Aktive WLAN-Verbindung
		Aktive Datenübertragung
		Aktive WLAN-Verbindung und WPS-Verbindung erfolgreich
		Verschlüsselte WPS-Verbindung wird aufgebaut

 = Aus

 = Dauerhaftes Leuchten

 = Blinkend

Taste	Status	Beschreibung
Sécurité	 10 sek.	10 sek. gedrückt halten, um ein bestehendes Netzwerk zu verlassen und für des Mitglied ein Zufallspasswort zu generieren
	 3 sek.	Weniger als 3 sek. gedrückt halten, der Powerline-Adapter tritt dem bestehenden Netzwerk bei
WPS	 3 sek.	Weniger als 3 sek. gedrückt halten, um die Verbindung von PBC-Modus zu aktivieren
	 5 sek.	5 sek. gedrückt halten, um die WLAN-Verbindung zu aktivieren oder deaktivieren
Reset	 3 sek.	Gerät wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt

Powerline-Adapter anschließen

1. Stecken Sie den Powerline LAN-Adapter **2** in eine Steckdose in der Nähe des Routers.
2. Verbinden Sie den Powerline LAN-Adapter **2** mit dem mitgelieferten LAN-Kabel **3** mit einem freien Netzwerkanschluss Ihres Routers.
3. Stecken Sie den Powerline WiFi-Adapter **1** in eine Steckdose, in der Sie einen Netzwerkanschluss einrichten möchten.
4. Schieben Sie den ON/OFF-Schalter **13** am Powerline WiFi-Adapter **1** auf **ON**. Die Transfer LED **7** leuchtet

dauerhaft, sobald die Verbindung zwischen den Powerline-Adaptern hergestellt wurde.

5. Aktivieren Sie auf Ihrem mobilen Gerät die WiFi-Funktion, die mit dem WiFi-Netz des Powerline WiFi-Adapters verbunden werden soll.
6. Wählen Sie auf Ihrem mobilen Gerät das WiFi-Netzwerk **Powerline-WLAN** aus.
7. Das benötigte Kennwort finden Sie auf der Rückseite des Powerline WiFi-Adapters unter dem Punkt **WPA/WPA2:**. Es wird zusätzlich empfohlen, den Sicherheitsschlüssel des Powerline-Netzwerks zu verschlüsseln (siehe „Neuen Übertragungsschlüssel generieren“).

Neuen Übertragungsschlüssel generieren

Um eine sichere Übertragung zu gewährleisten, tauschen die Powerline-Adapter einen Sicherheitsschlüssel aus, mit dem die Übertragung verschlüsselt wird.

1. Um einen neuen Schlüssel zu erzeugen, drücken Sie an dem Powerline LAN-Adapter die Sécurité Taste **17** für mindestens 10 Sekunden.
2. Drücken Sie danach innerhalb von 2 Minuten am anderen Powerline WiFi-Adapter **1** die Sécurité Taste **9** bis zu 3 Sekunden, um dem neuen Powerline-Netzwerk beizutreten.

Gerät per WPS-Funktion einrichten

Sofern Sie ein Gerät mit WPS-Funktion besitzen, können Sie dieses per Knopfdruck in das WiFi-Netzwerk einbinden.

1. WPS Taste: Durch Drücken dieser Taste bis zu 3 Sekunden wird die WPS-Funktion aktiviert. Die WiFi LED **8** blinkt

während die WPS-Funktion aktiviert wird.

2. Drücken Sie die WPS-Taste an dem Gerät, welches Sie ins WLAN-Netzwerk einbinden möchten.

Das Gerät wird ohne Eingabe eines Kennwortes in das WLAN-Netzwerk integriert. Die WPS-Funktion wird nach Herstellung der Verbindung oder automatisch nach kurzer Zeit wieder deaktiviert.

Weitere Powerline WLAN-Adapter einbinden

Sie können bis zu 8 Powerline WLAN-Adapter mit dem Netzwerk eines Powerline LAN-Adapters verbinden.

1. Stecken Sie den neuen Powerline WLAN-Adapter **1** in eine Steckdose ein.
2. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten einmal kurz die Sécurité Taste **9** an einem bereits angeschlossenen Powerline WLAN-Adapter und dann die Sécurité Taste **9** an dem neuen Powerline WLAN-Adapter **1**.

Powerline WLAN-Adapter aus dem Netzwerk entfernen

Um einen Powerline WLAN-Adapter **1** aus dem Netzwerk zu entfernen, halten Sie an dem zu entfernenden Gerät die Sécurité Taste **9** für ca. 10 Sekunden gedrückt.

Dadurch bekommt dieser Powerline WLAN-Adapter **1** ein neues Zufallskennwort zugewiesen und wird so aus dem existierenden Netzwerk ausgeschlossen.


Stationäres Gerät per LAN-Kabel verbinden

An jedem Powerline WLAN-Adapter sind zwei LAN-Anschlüsse **12** zur Verbindung eines stationären Gerätes (Computer, Spielkonsole, Smart-TV etc.) mit einem LAN-Kabel **3** vorhanden.

Stecken Sie einen Anschluss-Stecker des mitgelieferten LAN-Kabels **3** in einen der LAN-Anschlüsse **12** an der Unterseite des Powerline WLAN-Adapters **1** und den anderen Anschluss-Stecker in den Netzwerkanschluss des stationären Gerätes ein. Daraufhin leuchtet bzw. blinkt die Ethernet LED **5** / **6** am Powerline WLAN-Adapter **1**.

Netzwerkadresse auf Windows-System ermitteln

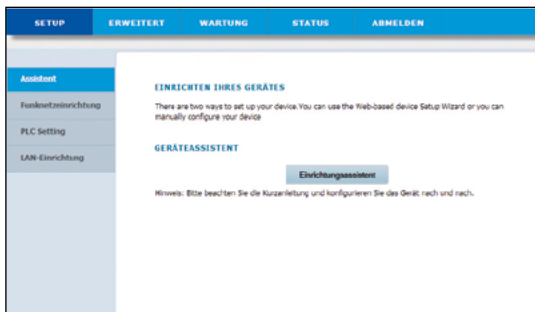
Die nachfolgende Beschreibung orientiert sich an Windows 10. Bei anderen Windows-Systemen kann die Vorgehensweise leicht variieren.

1. Klicken Sie unten links auf das Windows Symbol .
2. Wählen Sie den Menüpunkt Systemsteuerung.
3. Klicken Sie auf Netzwerk und Freigabecenter.
4. Klicken sie nun auf WLAN-Verbindung und wählen Sie nun den Punkt Details aus.
5. Wechseln Sie auf „TCP/IP“ und notieren Sie sich die IP-Adresse hinter „Router“.
6. Öffnen Sie den Internet-Browser und geben dort die zuvor notierte IP-Adresse ein. Daraufhin öffnet sich die Konfigurationsseite des Routers.
7. Wechseln Sie auf die Liste der angeschlossenen Geräte (meist als „DHCP-Tabelle“ bezeichnet“).

8. Lesen Sie dort die IP-Adresse des Powerline WLAN-Adapters ab.
9. Geben Sie die IP-Adresse des Powerline WLAN-Adapters in einem neuen Fenster des Browsers ein.
10. Es öffnet sich die Konfigurationsseite des Powerline WLAN-Adapters.

Powerline WLAN-Adapter konfigurieren

1. Wählen Sie zunächst die gewünschte Sprache aus.
2. Geben Sie im Startbildschirm im Feld **Passwort** das Kennwort **admin** ein.
3. Klicken Sie auf Login. Wählen Sie bei der Abfrage, ob Sie das Passwort speichern möchten, Ja oder Nein.
4. Unter Einrichtungsassistent können Sie den Namen des Netzwerkes und das zugehörige Kennwort ändern.



Aus Sicherheitsgründen sollten Sie das Kennwort des Powerline WLAN-Adapters ändern. Notieren Sie das neue Kennwort und bewahren sie es sicher auf.

5. Unter Funknetzeinrichtung wird der Name sowie die Sicherheitseinstellungen des WLAN Netzwerkes festgelegt.

SETUP ERWEITERT WARTUNG STATUS ABMELDEN

Assistent

Funknetzeinrichtung

PLC Setting

LAN-Einrichtung

FUNKNETZEINRICHTUNG

Sie können die Geräte-SSID und Verschlüsselung auf dieser Seite ändern.

Hinweis: Falls der Funknetz-Sicherheitsmodus WEP oder WPA-PSK (TKIP) ist, wird die WPS-Funktion deaktiviert.

Funknetz-Schnittstelle aktivieren

Funknetz-Netzwerkname (SSID):

Sicherheitsmodus:

Passwortsalz:

Der Passwortsalz sollte 8 bis 63 ASCII-Zeichen oder 64 Hex-Ziffern aufweisen.

Verschlüsselungsschlüssel zeigen:

Anwenden Abbrechen

- **Offen:** Das WLAN-Netzwerk ist offen; es ist kein Kennwort zur Verbindung notwendig.
 - Beachten Sie, dass bei dieser Einstellung auch Dritte Zugriff auf das WLAN-Netzwerk haben!
 - **WEP:** Der ältere Sicherheitsstandard WEP verlangt für die Verschlüsselung ein Kennwort mit 10 oder 26 Zeichen. Sonderzeichen sind hier nicht erlaubt.
 - **WPA:** Der neuere Sicherheitsstandard WPA bzw. WPA2 arbeitet zur Verschlüsselung mit einem Kennwort aus bis zu 63 Zeichen.
6. In den nachfolgenden Reitern haben Sie zusätzlich folgende Einstellmöglichkeiten.
- **Erweitert:** Hier können detaillierte Einstellungen zum Powerline-Adapter durchgeführt werden, wie etwa die Begrenzung der Reichweite des Netzes. Hier können auch einzelne Geräte aus dem Netzwerk ausgeschlossen werden.

- **Wartung:** Hier können Sie ein Gerätepasswort vergeben, den Powerline-Adapter auf Werkseinstellung zurücksetzen oder ggf. ein Firmwareupdate einspielen.
- **Status:** Hier können Sie die Systeminformationen, sowie die aktuellen Netzwerkeinstellungen ansehen.

Konformitätserklärung



Die EU-Konformitätserklärung kann bei der nachstehend angeführten Adresse angefordert werden.

Hiermit erklärt der Hersteller, dass in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen mit den folgenden Europäischen Richtlinien an diesem Gerät die CE-Kennzeichnung angebracht wurde:

2011/65/EG RoHS-Richtlinie

2014/30/EU EMV Richtlinie

2014/53/EU RED Richtlinie

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH,
Denisstraße 28 A, 67663 Kaiserslautern, Deutschland

Fehlerbehebung

Nachfolgend erhalten Sie eine kurze Auflistung von möglichen Störungen und welche Fehlerquelle eventuell vorliegt. Für weitere Hilfen steht Ihnen unsere Service Hotline gerne zur Verfügung.

Keine Verbindung

- Überprüfen Sie, ob beide Adapter, sowohl für den LAN- als auch für den WiFi-Betrieb, direkt in einer Wandsteckdose stecken, nicht in einer Steckdosenleiste.
- Überprüfen Sie, ob beide verwendeten Steckdosen sich in demselben Stromkreis befinden.

Verbindung sehr langsam

- Sind viele elektrische Verbraucher gleichzeitig eingeschaltet.
- Sind Geräte wie Akku-Ladegeräte oder Leuchten mit Dimmer in unmittelbarer Nähe der Powerline Adapter, da von diesen häufiger Störungen ausgehen.
- Je länger die Stromleitung zwischen beiden Powerline Adaptern ist, desto langsamer ist die Datenübertragung.
- Sind ältere Powerline Adapter mit ins Stromnetzwerk eingebunden, kann dies zur langsamen Datenübertragung führen.
- Bei alten und minderwertigen Stromnetzen ist der Datentransfer langsamer als bei modernen Stromnetzen.
- Die Geschwindigkeit der Datenübertragung ist nicht immer gleichbleibend. Je nach Auslastung des Stromnetzes kann die Übertragungsgeschwindigkeit deutlich variieren.

Aufbewahrung

Bei Nichtbenutzung trennen Sie bitte die Netzwerkadapter von der Stromversorgung und bewahren Sie diese an einem sauberen und trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, auf.

Reinigung

WARNUNG!

Verbrennungsgefahr!

Die Netzwerkadapter werden während des Betriebes heiß!

- Lassen Sie die Netzwerkadapter vor jeder Reinigung vollständig abkühlen!

HINWEIS!

Kurzschlussgefahr!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser kann einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie die Netzwerkadapter niemals in Wasser.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangt.

HINWEIS!

Gefahr durch Fehlbedienung!

Unsachgemäßer Umgang mit den Netzwerkadaptern kann zu Beschädigung führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie scharfe oder metallische Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Geben Sie die Netzwerkadapter keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden sie dadurch zerstören.
 1. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzanschluss.

2. Lassen Sie die Netzwerkadapter vollständig abkühlen.
3. Wischen Sie die Netzwerkadapter mit einem leicht angefeuchteten Tuch aus. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.

Technische Daten

Modell:	Powerline LAN-Adapter PL-510 PT
Netzspannung:	100-240 V~, 50/60 Hz, max. 16 A
Datenübertragungsrate:	Bis 500 Mbit/s; Ethernet bis 100 Mbit/s
Anschluss:	RJ45
Umgebungstemperatur:	0° C bis +40° C
Abmessungen:	61 mm x 115 mm x 84 mm
Gewicht:	ca. 192 g

Modell:	Powerline WiFi-Adapter PL-510 W
Netzspannung:	100-240 V~, 50/60 Hz, max. 0,2 A
Datenübertragungsrate:	Bis 500 Mbit/s; WiFi bis 300 Mbit/s; Ethernet bis 100 Mbit/s
Max. Reichweite:	Bis zu 300 Meter
Standards:	IEEE 802.3 (Ethernet); IEEE 802.11b/g/n (WiFi); HomePlugAV (Powerline)
Anschluss:	RJ45
Umgebungstemperatur:	0° C bis +40° C
Abmessungen:	61 mm x 105 mm x 82 mm
Gewicht:	ca. 182 g



Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor.

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Altgerät entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)

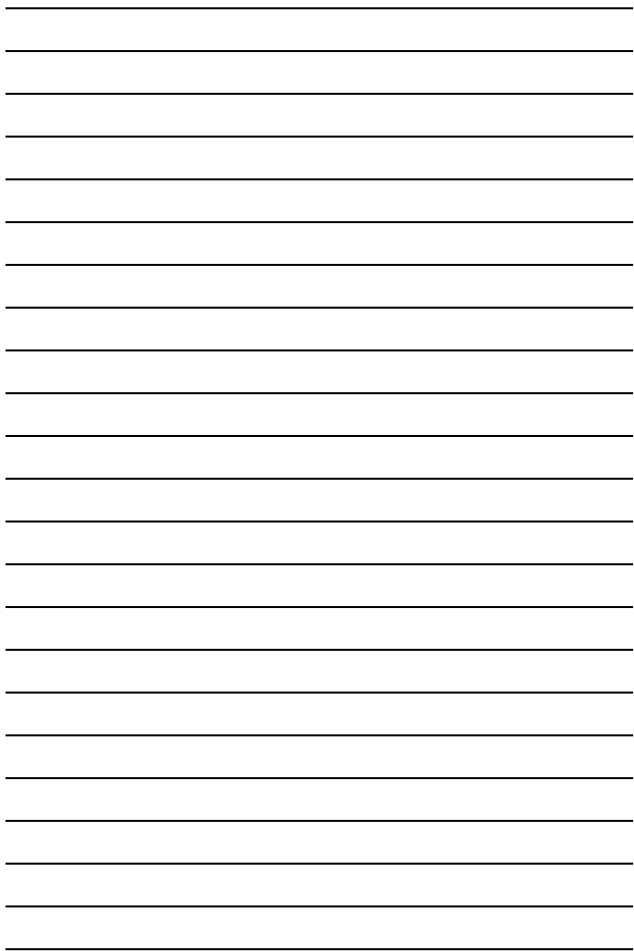


Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte die Überwachungskamera einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom**

Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner

Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem nebenstehendem Symbol gekennzeichnet.



MAGINON



MAGINON

supra

Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28A
67663 Kaiserslautern
Duitsland / Allemagne

AA 01/17 B
2702 1767