

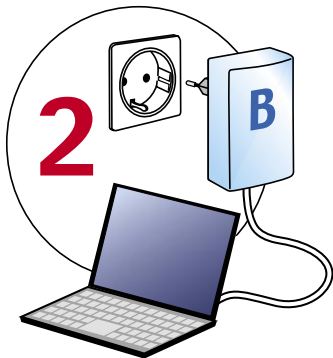
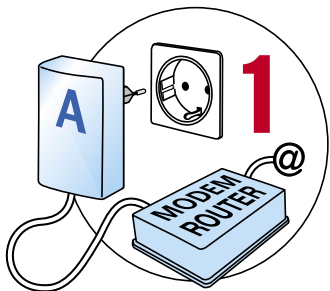
DATAplug

HPD- 140-142
850-852



Alecto[®]
DATAplug

HPD- 140-142
850-852



Belangrijk

Let erop dat u de Alecto Dataplug niet aansluit op een stopcontact met overspanningsbeveiliging of een een stopcontact achter een UPS, dus rechtstreeks op het 230Volt lichtnet. Let erop dat in gebouwen met een meerfase installatie u bij gebruik van de Alecto Dataplug dezelfde fase gebruikt.

HPD-140/142-850/852

In de verpakking van de Alecto Dataplug treft u het volgende aan.

- 1 x (140-850) of 2 x (142-852) Alecto Dataplug Adapter
- gebruiksaanwijzing
- 1 x (140-850) of 2 x (142-852) category 5 UTP kabel
- installatie CD-ROM met drivers en programma's

Inleiding

Met behulp van deze Alecto Dataplug kan snel en eenvoudig een uitgebreid netwerk worden gecreëerd via het lichtnet. De Alecto Dataplug is eenvoudig te installeren en is compatibel met Windows 98SE, ME, 2000 en XP. Het netwerk dat met behulp van de Alecto Dataplug wordt aangelegd is te vergelijken met een een netwerk via een HUB. De Alecto Dataplug heeft een maximale overdrachtsnelheid van 14Mbps of 85Mbps. Deze snelheid is ruim voldoende voor breedband internet. Met behulp van een UTP kabel kan de Alecto Dataplug worden aangesloten op een router, PC, laptop of als verbinding tussen twee PC. De Alecto Dataplug heeft, afhankelijk van de omstandigheden, een bereik van 200 meter via het lichtnet.

Een netwerk met de Alecto Dataplug is beveiligd met 56 bits DES encryptie. Deze encryptie is altijd werkzaam en kan niet worden uitgezet. Dit betekent dat gegevens eerst gecodeerd worden alvorens ze verzonden worden. Op deze wijze wordt het nagenoeg onmogelijk om in te breken op het netwerk.

Voor een juiste werking van de Alecto Dataplug raden wij aan éérst de handleiding te raadplegen. Mochten er ondanks toch problemen ontstaan bij de installatie of werking van de Alecto Dataplug, raadpleeg dan voor meer informatie en de laatste drivers en programma's onze website <http://www.alecto.info/dataplug>

Installatie:

Voordat u overgaat tot de installatie van een netwerk met behulp van de Alecto Dataplug, zorg dan dat uw besturingssysteem ge-update is. Via Windows up-date kunt u zorgen dat uw systeem geheel bij de tijd is. De installatie is afhankelijk van het besturingssysteem dat wordt gebruikt. Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de installatie voor de volgende besturingssystemen:

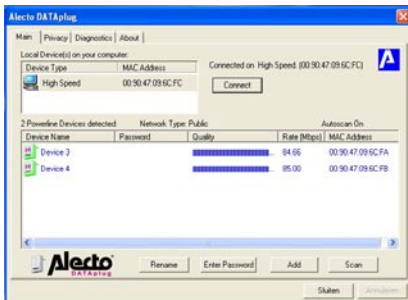
- Windows 98SE, ME, 2000 en XP (Home en Professional)

Installatieprocedure:

1. Start de computer op en wacht tot deze helemaal klaar is met het laden en opstarten van programma's. Afhankelijk van de instellingen dient eerst te worden ingelogd op de computer met gebruikersnaam en wachtwoord. Gebruik als hulpmiddel de cursor. Zodra deze van een zandloper in een pijltje verandert en het lampje voor de harde schijf niet meer knippert, is de computer klaar met opstarten en gereed voor de installatie. Het kan zijn dat er onder Windows 2000 of XP onvoldoende rechten zijn om stuurprogramma's en software te installeren. Neem in een dergelijk geval contact op met de systeembeheerder. Administratorrechten zijn nodig om nieuwe hard- en software te installeren.
2. Plaats de meegeleverde Alecto CD-ROM in de CD-ROM speler. Setup zal automatisch starten. Mocht dit niet zo zijn, klik dan op "Start" en kies vervolgens "Uitvoeren". Tik in het venster dat verschijnt: "D:\setup.exe" (D staat voor de drive letter van de CD-ROM speler.)
3. De CD zal het installatieprogramma starten. Klik op "Next" (volgende) om verder te gaan.
4. Vink aan "I accept the terms in the license agreement" als u accoord gaat met de "software license agreement" en klik "Next".
5. Vul de gegevens in en klik op "Next" (volgende) om verder te gaan.
6. De locatie waar het stuurprogramma wordt geïnstalleerd wordt nu weergegeven. Deze kan worden gewijzigd. Klik nu op "Next" (volgende) om verder te gaan.
7. Klik op "Install" (installeren) om verder te gaan.
8. Klik op "Finish" om de installatie af te sluiten.
9. Afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt wordt gevraagd om de PC te restarten. Start in dit geval de PC opnieuw op.
10. Nu kunt u de Alecto Dataplug aansluiten op de computer. De Alecto Dataplug is nu gereed voor gebruik via Windows 98SE, ME, 2000 of XP.

Controleren en programmeren van de Alecto Dataplug:

Via het softwareprogramma dat u heeft geïnstalleerd kunt u de het netwerk van de Datapluggen controleren en programmeren. Controleer voordat u het programma start of een Alecto Dataplug is aangesloten op uw PC. Dubbelklik op het logo van DATAplug-software. Het Alecto Dataplug netwerkconfiguratie programma wordt nu geopend en onderstaand menu wordt zichtbaar.



Main (hoofdscherm):

Wanneer het programma wordt gestart zal dit scherm zichtbaar zijn. Het programma gaat direct op zoek naar de verschillende Alecto Datapluggen, die op dezelfde lichtnet fase zijn aangesloten. De gevonden Datapluggen zullen in het venster verschijnen. De datarate (snelheid) is meteen vermeld. Hoe hoger de demping van het lichtnet en of afstand, des te lager is de maximale datarate. In het kleine scherm ziet u de dataplug (Device type) die rechtstreeks is verbonden met uw PC (zie ook het unieke MAC adres). Selecteer het apparaat dat u wilt gebruiken en klik op "Connect" (verbinden).

Rename:

Met de knop rename kunt u iedere dataplug (device name) een eigen naam geven.

Enter password:

Op elk label van een Dataplug staat een password. Dit password kunt u in dit vakje typen. Dit password is nodig als u de netwerknamen wilt wijzigen. (zie privacy).

ADD (toevoegen):

Als u een netwerk heeft aangelegd met een eigen naam ziet u niet meteen alle aangesloten dataplugs. Via toets Add kunt u een nieuw dataplug die later op uw netwerk wordt aangesloten, toevoegen met password en netwerknaam (zie Privacy).

Scannen:

Met de toets scannen, scant het programma het ingevoerde netwerk af en laat alle aangesloten Datapluggen zien die in hetzelfde netwerk zitten. (standaard staat de scanmode op autoscannen en zal dus het netwerk om de 30 seconden scannen)

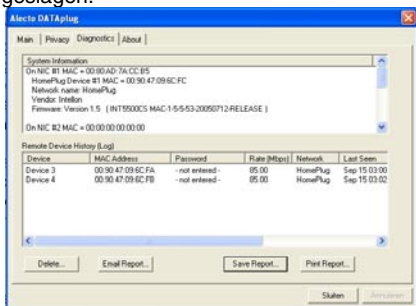
Privacy (Beveiliging):



Het standaard wachtwoord (default) vanuit de fabriek is "HomePlug". In het tekstvenster kan de netwerknaam worden veranderd. Voer een nieuwe netwerknaam in en klik op "Set Local Devices Only". Deze netwerknaam geldt alleen voor de dataplug, die op dat moment op de computer is aangesloten. De netwerknaam dient minimaal 4 en maximaal 24 karakters te hebben. Het wachtwoord is hoofdletter gevoelig. Klik op "Set All Devices" om alle datapluggen die in hetzelfde netwerk zitten en niet zijn aangesloten op een PC te wijzigen. Let erop dat wel het password is ingegeven, daar deze anders niet zullen wijzigen. Alle datapluggen die rechtstreeks op een PC zijn aangesloten dienen met dit programma via deze PC worden geprogrammeerd met de nieuwe netwerknaam. Op deze manier kunnen er meerdere virtuele netwerken worden aangelegd door te kiezen uit meerder netwerknamen.

Diagnostics (Geavanceerd):

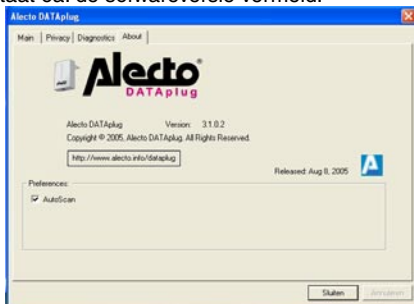
Dit scherm laat in een text bestand zien welke apparaten zijn gedetecteerd en alle gegevens van het netwerk. Deze gegevens worden automatisch opgeslagen.



Bij het verwijderen van een Dataplug of wijzigen van namen etc. kunnen in dit tekst veld betreffende gegevens worden verwijderd met "delete". U kunt het rapport ook mailen of printen. Als u wijzigingen aanbrengt in het tekst document dient u deze wel te save, anders wordt het document niet gewijzigd. Mocht om een of andere reden geen datapluggen meer worden herkend, delete dan alle gegevens uit het text document en sla het lege text document op. Na een netwerk scan zullen alle beschikbare gegevens weer in het text document komen te staan. Eventuele passwords dienen opnieuw te worden ingegeven.

About (Over):

Op dit tabblad staat oa. de softwareversie vermeld.



Vink het hokje AutoScan aan als u wilt dat het netwerk automatisch wordt gescand. (aanbevolen).

Veiligheidsinstructies

- De Alecto Dataplug wordt aangesloten op het 230V lichtnet.
- Lees alvorens gebruik te maken van de Alecto Dataplug de gebruiksaanwijzing aandachtig door.
- Volg alle op het product aangegeven waarschuwingen en instructies.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Zorg ervoor dat de verbindingssnoeren van het product correct en juist aangesloten zijn.
- Leg eventuele snoeren en kabels zo dat er geen mensen over kunnen vallen of lopen.
- Reparaties aan dit product mogen alleen worden verricht door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Het openen van het kabinet of het verwijderen van isolatie kan resulteren in blootstelling aan gevaarlijke spanningen en/of andere risico's
- Haal de Alecto Dataplug uit het stopcontact en raadpleeg gekwalificeerd onderhoudspersoneel in de volgende situaties:
 1. Wanneer de verbindingssnoeren beschadigd of gerafeld zijn.
 2. Wanneer vloeistof of water op het product is gekomen.
 3. Wanneer het product in aanraking is geweest met regen of water.
 4. Wanneer het product niet normaal werkt terwijl de gebruiksaanwijzingen worden opgevolgd.
 5. Wanneer het product een duidelijke verandering in prestaties vertoont.

Technische specificaties:

- Overdrachtsnelheid: maximaal 14Mbps(HPD-140/142) of 85Mbps(HPD-850/852)
- Beveiliging: 56 bits DES encryptie
- Bereik: 200 meter via het stroomnet
- Netwerkaansluiting RJ-45
- 2 status LED's (Powerlink en Etherlink)
- Afmeting: 100 x 62 x 29 mm
- Ondersteunt Windows 98SE, ME, 2000 en XP

MOGELIJKE OORZAAK EN OPLOSSINGEN

Het contact van het netwerk is weggefallen:

Het wegvallen kan veroorzaakt zijn door een storing van buiten af, wacht even af of de verbinding vanzelf hersteld wordt. Komt dit regelmatig voor, dan staan mogelijk andere storende apparaten op het lichtnet. Spoor het desbetreffende apparaat op en sluit deze op een andere fase aan.

Netwerk komt niet tot stand:

- controleer of alle Datapluggen op het lichtnet zijn aangesloten en dat alle aangesloten apparatuur goed werkt.
- controleer via meegeleverde softwareprogramma, op een aangesloten PC, of alle datapluggen te zien zijn in het "main" screen.
- controleer de netwerkinstellingen van de aangesloten toestellen.

In het geval met de beschreven tips het probleem niet verholpen is, dan kunt u als volgt proberen de storing te verhelpen:

1. controleer éérst of het netwerk en de netwerkinstellingen van de computer en/of switch, router of modem juist zijn ingesteld.
2. Sluit alle apparaten rechtstreeks met een UTP kabel aan.
(rechtstreeks van PC naar PC kan alleen met een speciale kabel)
3. Stel de PC en andere apparatuur zo in dat de verbinding functioneert.
4. Plaats nu alle apparaten weer op hun plaats en vervang de kabels door de datapluggen. Zorg dat de datapluggen weer zijn ingesteld met de standaard instellingen dus zonder password en met de standaard netwerknaam.

Is de storing nog niet verholpen, neem dan contact op met de ALECTO servicedienst op 073 6411 355.

ONDERHOUD

- Alvorens de dataplug te reinigen deze uit de wandcontactdoos te halen.
- Reinig de dataplug uitsluitend met alleen een licht vochtige doek; gebruik nooit chemische reinigingsmiddelen.

MILIEU

- De verpakking van deze dataplug kunt u als oud papier inleveren.
- Wordt de dataplug afgedankt, lever deze dan in bij uw leverancier. Hij zal zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website WWW.ALECTO.INFO



GARANTIEBEWIJS

Naam:

Bewaar hier uw

Adres:

kassa- of aankoop

Postcode:

bon

Plaats:

Telefoon:

Serienummer:

Op de Alecto Dataplug heeft u een garantie van 12 MAANDEN na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur. Bemerk u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing. Geeft deze hieromtrent geen uitsluitel, raadpleeg dan de leverancier van deze DATAplug of de serviceafdeling van ALECTO op telefoonnummer 073 6411 355.

DE GARANTIE VERVALT:

Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon. Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

Alecto[®]
DATAplug



CE ver1.0