

# Fiber Adapter **FC1126** User Manual





## Overview

This 'User Manual' describes the hardware installation of the FC1126.

Table of contents ⇒  12.

Do you need assistance? Contact us!



Monday to Thursday 8:00 a.m. to 4:45 p.m. and  
Friday 8:00 a.m. to 3:15 p.m. (CET)



+49 (0)521 94226-44



[support@seh.de](mailto:support@seh.de)



[www.seh-technology.com](http://www.seh-technology.com)

## Überblick

Dieses 'User Manual' (Benutzerhandbuch) beschreibt die Hardware-Installation des FC1126.

Inhaltsverzeichnis ⇒  23.

Benötigen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!



Montag–Donnerstag 8:00–16:45 Uhr  
Freitag 8:00–15:15Uhr



+49 (0)521 94226-44



[support@seh.de](mailto:support@seh.de)



[www.seh.de](http://www.seh.de)

## English [en]

Before starting the initial operation procedure of your device, please note the following safety regulations:

- Read the documentation and make sure that your system meets the requirements listed therein.
- The device must only be connected to the mains and to the network by qualified personnel.
- Avoid contact with humidity or liquids.
- The device must only be connected and operated if it is in perfect condition.
- Make sure that no-one steps on or stumbles over the cables.
- This is a class 1 laser product. If no cable is connected to the SC or ST connector, invisible laser radiation may occur. Do not expose yourself to laser radiation and do not look straight into it. Put the provided protective caps on the SC or ST connector if you do not use it.
- Before unpacking the device, take all necessary precautions to avoid damage to the device board e.g. electrostatic discharges etc.

## Deutsch [de]

Beachten Sie vor Inbetriebnahme Ihres Gerätes folgende Sicherheitsvorschriften:

- Lesen Sie die Dokumentation und stellen Sie sicher, dass Ihr System den aufgeführten Anforderungen entspricht.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal angeschlossen und mit dem Netzwerk verbunden werden.
- Das Gerät darf nicht mit Feuchtigkeit oder Flüssigkeit in Berührung kommen.
- Das Gerät darf nur in unversehrtem Zustand angeschlossen und betrieben werden.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.
- Dies ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Wenn kein Kabel am SC- bzw. ST-Stecker angeschlossen ist, wird möglicherweise unsichtbare Laserstrahlung ausgestrahlt. Setzen Sie sich dem Laserstrahl nicht aus und blicken Sie nicht hinein. Stecken Sie die mitgelieferten Schutzkappen auf den SC- bzw. ST-Stecker, falls Sie ihn nicht verwenden.
- Treffen Sie vor dem Auspacken geeignete Maßnahmen, um Beschädigungen durch elektrostatische Entladung zu vermeiden.

## Français [fr]

Avant de mettre en service votre périphérique, veuillez suivre ces quelques conseils de sécurité:

- Lisez attentivement la documentation et assurez-vous que votre système satisfait bien toutes les exigences mentionnées.
- Les périphériques ne doivent être connectés à l'imprimante et puis connectés au réseau que par des experts.
- Evitez le contact avec l'humidité ou avec le liquide.
- Le périphérique doit être connecté et exploité uniquement en parfait état de fonctionnement.
- Assurez-vous que personne ne trébuche sur les câbles.
- Celui-ci est un produit laser de la classe 1. Si aucun câble n'est relié au connecteur SC ou ST, une émission des rayonnements laser est possible. Évitez le contact et l'exposition au faisceau laser. Mettez les capuchons de protection fournis au connecteur SC ou ST, si vous ne l'utilisez pas.
- Prenez des mesures de précaution avant le déballage afin d'éviter toute détérioration du périphérique suite à des décharges électrostatiques.

## Español [es]

Tenga en cuenta antes de poner en funcionamiento su dispositivo las siguientes precauciones:

- Lea la documentación y compruebe que su sistema reúne los requisitos necesarios.
- Únicamente expertos tienen permiso de conectar el dispositivo a la red.
- Evite el contacto con la humedad o con el líquido.
- El dispositivo sólo debe ser conectado y accionado en un estado intacto.
- Cerciórese de que nadie camine en o tropiece con los cables.
- Este producto ha sido clasificado como Láser Clase 1. Si no se conecta ningún cable al conector SC o ST, una emisión invisible de la radiación láser es posible. Evite el contacto directo con los rayos láser. Ponga el capuchón protector adjunto en el conector SC o ST si usted no lo utiliza.
- Antes de desempaquetar el dispositivo tome las precauciones necesarias para evitar daños producidos por descargas electrostáticas.

## Italiano [it]

Prima di mettere in esercizio il dispositivo, osservare le istruzioni di sicurezza descritte qui di seguito:

- Leggere la documentazione ed assicurarsi che il proprio sistema sia conforme ai requisiti riportati.
- Il dispositivo deve essere collegato alla stampante e quindi essere collegato

alla rete soltanto da personale qualificato.

- Evitare il contatto con l'umidità e con il liquido.
- Il dispositivo deve essere collegato e messo in funzione solo in condizioni perfette.
- Assicurarsi che nessuno inciampa nei cavi.
- Questo è un prodotto laser della categoria 1. Se non viene collegato nessun cavo al connettore SC o ST, una emissione invisibile di radiazione laser è possibile. Evitare il contatto diretto coi raggi laser. Mettete il cappuccio di protezione fornito sul connettore SC o ST se non lo usate.
- Prima di procedere all'estrazione della scheda dalla confezione devono essere adottate misure idonee per evitare danneggiamenti del dispositivo a causa di scariche elettrostatiche.

### **Português [pt]**

Antes de colocar o seu dispositivo em funcionamento, observe os seguintes avisos de segurança:

- Leia a documentação e certifique-se de que o seu sistema corresponde aos requisitos indicados.
- O dispositivo só pode ser ligado à rede por um técnico especializado e qualificado.
- O dispositivo não pode entrar em contacto com humidade ou líquidos.
- O dispositivo apenas deve ser ligado e operado se estiver em perfeitas condições.
- Coloque os cabos de forma a evitar que as pessoas possam tropeçar sobre eles ou pisar nos mesmos.
- Este é um produto de laser da classe 1. Se não estiver ligado nenhum cabo no conector SC ou ST, pode verificar-se uma fuga de radiação laser invisível. Tenha o cuidado de não se expor às radiações laser e não olhe directamente para o laser. Se os conectores SC ou ST não forem utilizados, coloque as tampas de protecção incluídos no fornecimento.
- Antes de desembalar os componentes, deve tomar as medidas adequadas para evitar danos por descargas electrostáticas.

### **Svenska [sv]**

Beakta följande säkerhetsanvisningar före idrifttagandet av apparaten:

- Läs dokumentation och säkerställ att ditt system motsvarar de uppförda kraven.
- Apparaten får endast installeras och anslutas till nätverket av kvalificerade personer.
- Apparaten får ej utsättas för fukt eller vätskor.

- Apparaten får endast anslutas och tas i drift i felfritt tillstånd.
- Lägg alla kablar på ett sådant sätt att personer ej trampar på dem eller snavar över dem.
- Detta är en laserklass 1 produkt. Om ingen kabel ansluts till SC- resp. ST-kontakten kan osynlig laserstrålning tränga ut. Utsätt dig ej för laserstrålen och se inte in i laserstrålen. Sätt de i leveransen medföljande pluggarna på SC- resp. ST-kontakten om den ej används.
- Genomför före upppackningen lämpade åtgärder för att undvika skador orsakade av elektrostatiska urladdningar.

## Dansk [da]

Inden De tager Deres apparatet i brug, skal De være opmærksom på følgende sikkerhedsforskrifter:

- Læs det tilhørende skriftlige materiale, og kontroller, at Deres system opfylder de angivne krav.
- Apparatet må kun tilsluttes og forbindes til netværket af kvalificeret fagpersonale.
- Produktet må ikke komme i kontakt med fugt eller væske.
- Apparatet skal være fuldstændig intakt og uden skader, når den tilsluttes og under anvendelse.
- Dette er et laserprodukt i klasse 1. Hvis der ikke er tilsluttet et kabel til SC- el. ST-stikket, er der stor sandsynlighed for udstråling af usynlige laserstråler. Undgå kontakt med laserstrålen, og kig ikke ind i den. Sæt de medleverede beskyttelseshætter på SC- el. ST-stikket, når De ikke anvender stikket.
- Før De pakker produktet ud, skal De træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå beskadigelse gennem elektrostatisk afladning.

## Suomi [fi]

Ennen laitteen käyttöönottoa tulee ottaa huomioon seuraavat turvamääräykset:

- Lue dokumentaatio ja varmista, että järjestelmäsi täyttää siinä esitetyt vaatimukset.
- Laitteen liittäminen verkkoon tulee jättää asianmukaisesti koulutettujen ammattihenkilöiden tehtäväksi.
- Laitteeseen ei saa joutua kosteutta tai nesteitä.
- Laitetta ei saa liittää verkkoon tai käyttää, jos se on vahingoittunut.
- Sijoita johdot kulkuväylän ulkopuolelle siten, ettei johtoihin voi kompastua.
- Tämä on 1. luokan laserlaitte. Jos SC- tai ST-liittimessä ei ole johtoa, laite voi lähettää näkymätöntä lasersäteilyä. Älä altistu lasersäteilylle äläkä katso liittimeen. Sulje liitin mukana toimitetuilla suojatulpilla, jos et käytä liitintä.
- Huolehdi asianmukaisista toimista ennen kuin otat tuotteen pakkauksesta,

jotta vältyttäisiin staattisen sähköpurkauksilta ja niiden aiheuttamilta vaurioilta.

## Nederlands [nl]

Voor de ingebruikname van de apparaat dienen de volgende veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen:

- Lees de documentatie en vergewist u zich er van dat uw systeem voldoet aan de vermelde vereisten.
- Het apparaat mag uitsluitend door daartoe gekwalificeerd personeel worden aangesloten en met het netwerk worden verbonden.
- Het apparaat mag niet in aanraking komen met vochtigheid of met vloeistoffen.
- Het apparaat mag alleen in onbeschadigde toestand worden aangesloten en bedreven.
- Kabels dienen zo te worden gelegd, dat niemand er op stapt of er over kan struikelen.
- Dit is een klasse-1 laserproduct. Wanneer een kabel op een SC- resp. ST-stekker is aangesloten, wordt eventueel onzichtbare laserstraling uitgezonden. Kijk niet in de laserstraal en stelt u zich niet aan de laserstraling bloot. Plaats de meegeleverde beschermkappen op de SC- resp. ST-stekkers wanneer deze niet worden gebruikt.
- Voor het uitpakken moeten maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat het apparaat beschadigingen oploopt door elektrostatische ontlading.

## Ελληνικά [el]

Πριν τη θέση σε λειτουργία της συσκευής σας λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας:

- Διαβάστε το εγχειρίδιο και βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις που αναφέρονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Η σύνδεση της συσκευής και η σύνδεσή της με το δίκτυο επιτρέπεται να γίνεται μόνο από αρμόδιο εξειδικευμένο προσωπικό.
- Η συσκευή δεν επιτρέπεται να έρθει σε επαφή με υγρασία ή με οποιοδήποτε υγρό.
- Η συσκευή επιτρέπεται να συνδέεται και να χρησιμοποιείται μόνο εφόσον βρίσκεται σε άρτια κατάσταση.
- Τοποθετείτε όλα τα καλώδια έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα πατήσει κανείς ή να σκοντάψει πάνω τους.
- Προϊόν λέιζερ κατηγορίας 1. Όταν κανένα καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο στο φιν SC ή ST, εκπέμπεται ενδεχομένως μη ορατή ακτινοβολία λέιζερ. Μην



εκτίθεστε στην ακτινοβολία λέιζερ και μην κοιτάτε απευθείας σ' αυτή. Τοποθετήστε τα προστατευτικά καλύμματα που διατίθενται στη συσκευασία στο φιλ SC ή ST εφόσον δε το χρησιμοποιείτε.

- Πριν το βγάλετε από τη συσκευασία λάβετε τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφύγετε τυχόν φθορές από ηλεκτροστατική εκφόρτιση.

## **Slovenčina [sk]**

Pred uvedením Vášho zariadenia tlačového servera do prevádzky zohľadnite nasledovné bezpečnostné predpisy:

- Prečítajte si dokumentačný materiál a uistite sa, že Váš systém vyhovuje uvádzaným požiadavkám.
- Zariadenie tlačového servera smie zapojiť a spojiť so sieťou len kvalifikovaný odborný personál.
- Prístroj nesmie prísť do kontaktu s vlhkosťou alebo s kvapalinami.
- Zariadenie tlačového servera smie byť zapojené a prevádzkované len v nepoškodenom stave.
- Všetky vodiče umiestnite tak, aby nikto na ne nemohol šliapnúť alebo o ne zakopnúť.
- Ide o laserový výrobok triedy 1. Keď nie je do SC- príp. ST-zástrčky pripojený žiadny kábel, je možné že vyžaruje neviditeľný laserový lúč. Nevystavujte sa laserovému lúču a nepozerajte sa do vnútra. Na SC- príp. ST-zástrčku nasadte ochranné kryty, dodané spolu s výrobkom, v prípade že tento nepoužívate.
- Pred vybalením urobte opatrenia, aby sa predišlo poškodeniu elektrostatickými výbojmi.

## **Eesti [et]**

Lugege enne seadme kasutuselevõtmist läbi järgnevad ohutusjuhised:

- Lugege dokumentatsiooni läbi ning kontrollige, kas Teie süsteem vastab loetletud nõuetele.
- Seadet tohivad ühendada ning võrku liita ainult vastava kvalifikatsiooniga isikud.
- Seade ei tohi kokku puutuda niiskuse ega vedelikega.
- Ühendada ja kasutada võib ainult vigastamata seadet.
- Paigutage kõik kaablid selliselt, et keegi ei astuks neile peale ega komistaks nende otsa.
- Tegemist on 1. klassi lasertootega. Kui SC- või ST-pistikusse ei ole kaablit ühendatud, võivad laserkiired levima hakata. Ärge vaadake laserkiire sisse. Kui Te seadet ei kasuta, pange SC- või ST-pistikutele kaasasolevad kaitsekatted.
- Võtke seadme lahtipakkimisel tarvitusele kohased ettevaatusabinõud, et

vältida staatalisest elektrist tekkida võivaid kahjusid.

## Lietuvių kalba [Lt]

Prieš pradėdami naudoti savo prietaisą atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus dėl saugos:

- Perskaitykite dokumentus ir įsitikinkite, ar jūsų sistema atitinka nurodytus reikalavimus.
- Prijungti ir sujungti su tinklu prietaisą gali tik kvalifikuoti specialistai.
- Prietaisui kenkia drėgmė ar skystis.
- Tik nepriekaištingos būklės prietaisą galima prijungti ir juo naudotis.
- Ištieskite visus kabelius taip, kad niekas jų neužmintų ir už jų neužkliūtų.
- Tai aukščiausios klasės lazerinis prietaisas. Jei prie SC ar ST kištukinės jungties neprijungtas joks kabelis, gali būti, kad spinduliuojami nematomi lazerio spinduliai. Venkite lazerio spindulių ir nežiūrėkite į vidų. Užmaukite pridėtus apsauginius gaubtelius ant SC ar ST kištukinių jungčių, jei jų nenaudojate.
- Tiškamas imtis priemonių, apie sužalėjimas dėl elektrostatikas vėngti.

## Latviešu valoda [lv]

Pirms uzsākt iekārtas ekspluatāciju, lūdzam iepazīties ar sekojošiem drošības noteikumiem:

- Iepazīstieties ar dokumentāciju un pārlicinieties, ka Jūsu sistēma atbilst minētajām prasībām.
- Iekārtu pieslēgt un pievienot tiklam drīkst tikai kvalificēts speciālists.
- Iekārta nedrīkst nonākt saskarē ar mitrumu vai šķidrumu.
- Iekārtu drīkst pieslēgt un ekspluatēt tikai nebojātā stāvoklī.
- Visus kabeļus novietojiet tā, lai neviens nevarētu uz tiem uzkāpt vai aizķerties aiz tiem.
- Pie RJ-45 tipa kontaktspraudņa nepievienojiet telefona vadus. Pie tās drīkst pieslēgt tikai drošības zemspriegumu. Pieslēgumam pie RJ-45 tipa kontaktspraudņa izmantojiet tikai STP tipa kabeli (5. kategorijas vai labāku). Kabeļa ekrāns un kontaktspraudņa ekrāns ir plakani jāsavieno.
- Tas ir 1. klases lāzeru izstrādājums. Ja SC vai, attiecīgi, ST spraudnim kabelis netiek pievienots, tad iespējama neredzama lāzera stara izstarošana. Nepakļaujiet sevi lāzera stara iedarbībai un neskatieties iekšā. Gadījumā, ja Jūs neizmantojiet SC vai, attiecīgi, ST spraudni, tad apsedziet to ar komplektā ietilpstošo aizsargvāku.
- Pirms izpakošanas, lūdzam, veikt attiecīgus pasākumus, lai novērstu bojājumus elektrostatiskās izlādēšanās rezultātā.

## Slovenščina [sl]

Pred zagonom svoje naprave upoštevajte naslednje varnostne predpise:

- Preberite dokumentacijo in prepričajte se, da vaš sistem ustreza navedenim zahtevam.
- Napravo se sme priključevati in povezovati na omrežje samo kvalificirano strokovno osebje.
- Stroj ne sme priti v stik z vlago ali tekočino.
- Naprava se sme priključevati in poganjati samo v nepoškodovanem stanju.
- Vse kable položite tako, da na nje nihče ne more stopiti ali se ob njih spotakniti.
- To je laserski izdelek razreda 1. Ko na SC- oz. ST- vtič ni priključen noben kabel, lahko pride do oddajanja nevidnih laserskih žarkov. Ne izpostavljajte se laserskim žarkom in glejte vanje. Če SC- oz. ST- vtiča ne uporabljate, natakните nanj priložene varnostne kape.
- Pred jemanjem iz embalaže opravite vse primerne ukrepe, da se izognete poškodbam zaradi elektrostaticnega praznjenja.

## Polski [pl]

Przed uruchomieniem urządzenie należy przestrzegać następujących przepisów bezpieczeństwa:

- Przeczytać dokumentację i upewnić się, że posiadany system spełnia podane tam wymagania.
- Urządzenie może być podłączany i łączony z siecią wyłącznie przez wykwalifikowany personel specjalistyczny.
- Urządzenie nie może mieć kontaktu z wilgocią lub cieczami.
- Urządzenie może być podłączane i eksploatowane tylko w nieuszkodzonym stanie.
- Wszystkie kable należy układać w taki sposób, aby nie można było na nie wejść lub potknąć się na nich.
- Jest to produkt laserowy klasy 1. Jeżeli do wtyku SC względnie ST nie jest podłączony kabel, możliwe jest wydostawanie się niewidzialnego promienia lasera. Nie narażać się na działanie promienia lasera i nie patrzeć w niego. Założyć dostarczoną osłonę na wtyczkę SC lub ST, jeżeli nie jest ona używana.
- Przez rozpakowaniem należy przedsięwziąć odpowiednie środki, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi.

## Čeština [cs]

Před uvedením tiskového serveru do provozu dodržujte následující bezpečnostní předpisy:

- Přečtěte si dokumentaci a zajistěte, aby Váš systém odpovídal uvedeným

požadavkům.

- Příklad smí instalovat a připojit na síť pouze kvalifikovaný odborník.
- Příklad nesmí přijít do styku s vlhkostí nebo tekutinou.
- Příklad smí být instalován a provozován pouze v neporušeném stavu.
- Instalujte všechny kabely tak, aby na ně nemohl nikdo stoupnout nebo o ně zakopnout.
- Toto je laserový výrobek třídy 1. Pokud není do zásuvky SC popř. ST připojen žádný kabel, jsou možná vyzařovány neviditelné laserové paprsky. Nevystavujte se účinkům laserového paprsku a nedívejte se do něj. Pokud zásuvku SC popř. ST nepoužíváte, nasadte na ní přiloženou ochrannou krytku.
- Před vybalením proveďte náležitá opatření, aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem.

### **Magyar [hu]**

Vegye figyelembe az Ön nyomtatószerverének üzembevétele előtt a következő biztonsági előírásokat:

- Olvassa el a dokumentációt és biztosítsa, hogy az Ön rendszere megfeleljen a felsorolt követelményeknek.
- Csak szakképesített szakszemélyzet csatlakoztathatja a készüléket és köthetheti össze a hálózattal.
- A készülék nem léphet érintkezésbe nedvességgel vagy folyadékkal.
- Csak sértetlen állapotban csatlakoztatható és üzemeltethető a készülék.
- Az összes kábelt fektesse úgy, hogy senki ne léphessen rá vagy botolhasson meg.
- Ez egy 1. osztályú lézer termék. Ha az SC- ill. ST dugón nincs kábel csatlakoztatva, akkor valószínűleg egy nem láthatatlan lézer kisugárzás. Ne tegye ki magát a lézer kisugárzásnak és ne pillantson bele. Dúgja rá a szállított védősapkát az SC- ill. ST dugóra, amennyiben ezt nem használja.
- Kérjük, hogy a kicsomagolás előtt gondoskodjon az elektrosztatikus kisülések megelőzéséről.

### **Malti [mt]**

Qabel ma tibda bil-proċedura inizjali ta' thaddim ta' l-apparat tieghek, jekk joghgbok hu nota tar-regolamenti ta' sigurtá li gejgin:

- Aqra d-dokumentazzjoni u aghmel ċert li s-sistema tieghek tissodisfa l-htigijiet elenkati fiha.
- L-apparat ghandu jigi mqabblad mal-provvista tad-dawl u man-netwerk biss minn personal ikkwalifikat.
- Evita kuntatt ma' l-umditá jew ma' likwidi.

- L-apparat ghandu jigi mqabbad u mhaddem biss jekk ikun f'kundizzjoni perfetta.
- Aghmel ċert li hadd ma jirfes jew jaqa' fuq il-kejbs.
- Dan hu prodott laser tal-klassi 1. Jekk l-ebda kejbil ma jkunx mqabbad mal-konnettur SC jew ST, jista' ikun hemm radjazzjoni invizibbli permezz tal-laser. M'ghandekx tesponi lilek nnifsek ghar-radjazzjoni tal-laser u thares direttament fiha. Qieghed l-ghotjen protettivi fuq il-konnettur SC jew ST jekk inti mhux ser tużah.
- Qabel ma tnehhi t-tgeżwir ta' l-apparat, hu l-prekawzjonijiet kollha mehtiega sabiex tevita li taghmel hsara lill-bord ta' l-apparat eż. skariki elettrostatici eċċ.

## Български [bg]

Преди пускане в експлоатация на уреда имайте предвид следните указания за безопасност:

- Прочетете документацията и се уверете, че Вашата система отговаря на изискванията.
- Уредът трябва да се свързва и включва в мрежа само от квалифициран персонал.
- Уредът не бива да има съприкосновение с влага или с течности.
- Уредът може да се свърже и експлоатира само в безупречно състояние.
- Положете кабела така, че никой да не може да го настъпи или да се спъне в него.
- Това е лазерен продукт от клас 1. Когато на SC- или на ST-щекера не е свързан кабел, има вероятност от невидимо излъчване на лазерно лъчение. Не се подлагайте на облъчване и не гледайте в лъча. Ако не ползвате SC- или ST-щекера сложете доставените защитни капачки.
- Преди да разопаковате уреда, вземете подходящи мерки против повреди от електростатични разряди.

## Română [ro]

Înainte de punerea în funcțiune a aparatului dumneavoastră, aveți în vedere următoarele prescripții de siguranță:

- Citiți documentația și asigurați-vă că sistemul dumneavoastră corespunde cerințelor enumerate.
- Conectarea și legarea în rețea a aparatului sunt permise numai personalului de specialitate calificat.
- Aparatul nu are voie să vină în contract cu umiditate sau lichide.
- Aparatul se va conecta și pune în funcțiune numai dacă este în stare intactă.

- Amplasați toate cablurile în poziții în care pericolul de împiedicare este exclus.
- Acesta este un produs cu laser de clasa 1. Dacă la fișa SC și fișa ST nu este conectat niciun cablu, este posibilă o emisie invizibilă de radiație laser. Nu vă expuneți fasciculului laser și nu priviți în acesta. Introduceți căpăcelele de protecție incluse în setul de livrare pe fișa SC, respectiv fișa ST, dacă nu le utilizați.
- Înainte de scoaterea din ambalaj, întreprindeți măsurile necesare pentru a evita deteriorarea prin descărcări electrostatice.



# Table of Contents

---

<b>Safety Regulations</b> .....	<b>1</b>
<b>General Information</b> .....	<b>13</b>
Purpose .....	13
Supported Printers.....	13
<b>Scope of Supply</b> .....	<b>14</b>
<b>Technical Data</b> .....	<b>15</b>
<b>LED Display</b> .....	<b>16</b>
<b>Type Plate</b> .....	<b>16</b>
<b>Installing the Fiber Adapter</b> .....	<b>17</b>
General Information .....	17
Tools You Need .....	18
Step 1: Prepare the printer .....	18
Step 2: Gain Access to the Printer Mainboard.....	18
Step 3: Prepare the Printer Mainboard .....	19
Step 4: Installing the Fiber Adapter .....	19
Step 5: Connecting the USB Cable to the Printer Mainboard.....	21
Step 6: Reinstall Components.....	21
Step 7: Connect the Fiber Adapter to the Network .....	22
Step 8: Turn the Printer On .....	22
<b>Regulatory Compliance Information</b> .....	<b>35</b>

## Purpose

With the Fiber Adapter FC1126 a printer or multi-function printer (MFP) manufactured by Hewlett Packard (HP) can be embedded into an existing fiber-optic network (1000BaseSX to 1000BaseT).

Printer respectively MFP and Fiber Adapter must be compatible; see 'Supported Printers' ⇒ 13.

In this manual the term 'printer' is used for referring to compatible printers and MFPs.

## Supported Printers

You can find a list of supported printers at:

<https://www.seh-technology.com/products/fiber-adapter.html>



### **WARNING**

Do not connect the Fiber Adapter to other printers!



# Scope of Supply

---

Please check the package content before getting started:



Fiber Adapters FC1126



Adaptor Connector



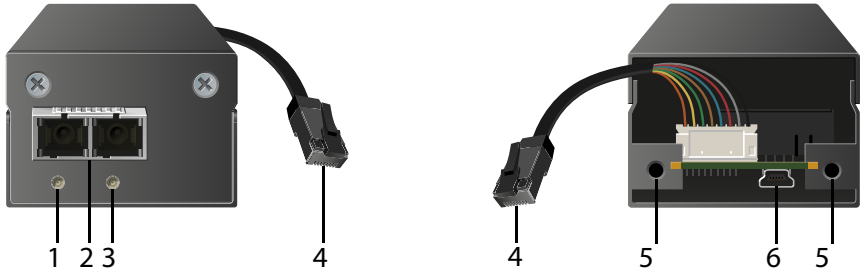
User manual The User Manual describes the installation of the FC1126.  
(This document)



USB cable USB 2.0, connector A on mini-B connector



Four screws 2 screws M3 × 5 mm  
2 screws M3 × 20 mm



- 1. Activity LED (orange)
- 2. Network connector (SC, female)
- 3. Link LED (green)
- 4. Printer connector (RJ-45, male)
- 5. Hole with thread
- 6. USB port (type: Mini-B)

Properties	Values
Printer port	logical: 1000BaseT Gigabit Ethernet (IEEE 802.3) physical: RJ-45
Network connection	logical: 1000BaseSX Gigabit Ethernet (IEEE 802.3) physical: SC (type: MMF; 50/125 μm, 62,5/125 μm)
Current input	300 mA at 5 V
Operating environment	Ambient temperature: 5–40 °C Relative humidity: 20–80%
Dimensions	Width: 52 mm Height: 31 mm Depth: 59 mm Weight: 133 g

## LED Display

---

The LEDs of the FC1126 provide information about its status.

LED	Action	Color	Description
Activity	blinks at irregular intervals	orange	Indicates the exchange of network data packets.
Link	permanently on	green	There is a connection to the fiber-optic network.
	permanently off	-	There is no connection to the fiber-optic network.

## Type Plate

---

The type plate gives important product information, such as hardware and certification information as well as the serial number. The serial number contains the production date: nnn JJJJ MM nnnnn.

You need this information for support requests.

## General Information

The Fiber Adapter is mounted to the printer mainboard.



### **Important:**

Installation steps may vary slightly depending on printer model:

The Fiber Adapter was developed for a series of supported printer models which vary in design. All printer model specifics cannot be provided for in this manual. Follow the general steps of this manual and adapt them if needed. In case of questions, contact our support team → [2!](#)

To mount the Fiber Adapter to the printer mainboard, it is mounted from the outside over a pre-punched and removable cut-out in the panel. The connection to the printer is established via an internal RJ-45 cable. Power is supplied via the USB cable by means of an internal USB port of the printer.



### **WARNING**

The Fiber Adapter must only be installed by qualified personnel.



### **WARNING**

Before mounting the device, take all necessary precautions to avoid electrostatic discharges.



### **WARNING**

The printer circuit board may be damaged if it is touched!

Do not touch the circuit board with hands or tools.

Step 1: 'Prepare the printer' → [18](#)

Step 2: 'Gain Access to the Printer Mainboard' → [18](#)

Step 3: 'Prepare the Printer Mainboard' → [19](#)

Step 4: 'Installing the Fiber Adapter' → [19](#)

Step 5: 'Connecting the USB Cable to the Printer Mainboard' → [21](#)

Step 6: 'Reinstall Components' → [21](#)

Step 7: 'Connect the Fiber Adapter to the Network' → [22](#)

Step 8: 'Turn the Printer On' → [22](#)

## Tools You Need

- Flat screwdriver
- Philips screwdriver
- Additional product 'HP Internal USB Ports' B5L28A (depending on printer model)
- Utility knife
- Non-conductive mat (e.g. rubber mat)
- Cardboard

### Step 1: Prepare the printer

1. Turn the printer off.
2. Disconnect the power cord from the printer.  
(Interrupt the power supply)
3. Disconnect the RJ-45 network cable from the printer.

### Step 2: Gain Access to the Printer Mainboard

Depending on printer model, you either remove the printer mainboard from the printer or you just uncover it.

#### Printer Mainboard Can Be Removed:

1. Identify the printer mainboard. You can recognize it by the RJ-45 network connector and the other interfaces.
2. Loosen the knurled screws of the printer mainboard.  
(With some printer models the knurled screws cannot be removed completely. In this case, loosen them as much as possible.)
3. Pull the printer mainboard out of its slot.



#### **WARNING**

The printer circuit board may be damaged if it is touched!

Only touch the printer mainboard at its panel.

4. Place the printer mainboard on a non-conductive mat (e.g. rubber mat).
5. Cover the printer circuit board and the edges of the housing with cardboard in order to avoid injuries to persons and damage to the device.

#### Printer Mainboard Cannot Be Removed:

1. Identify the printer mainboard. You can recognize it by the RJ-45 network connector and the other interfaces.
2. Loosen the knurled screws of the printer mainboard's plastic cover.
3. Remove the printer mainboard plastic cover.
4. Remove the printer mainboard metal cover.

### Step 3: Prepare the Printer Mainboard

The printer mainboard panel features a pre-punched metal cut-out and holes near the RJ-45 connector.

1. Identify the pre-punched metal cut-out and holes.
2. Depending on printer model, the metal cut-out is concealed on the circuit board side by a hard disk drive. If this is the case, remove the hard disk drive. If the hard disk drive is equipped with a fan, unplug the fan cable from the printer mainboard first. Refer to the documentation of your printer on how to do this.
3. Remove the panel film around the RJ-45 network connector so that the cut-out and the holes are free and that there is no film between the panel and the Fiber Adapter in its final position.  
With some printer models, the protective film consists of perforated parts that can be removed individually. With printer models without perforated parts you have to cut the film on your own with a utility knife.
4. Remove the pre-punched cut-out. To do this, insert a flat screwdriver into the elongated hole at the cut-out and carefully remove the cut-out by levering it back and forth.

### Step 4: Installing the Fiber Adapter

The exact mounting position of the Fiber Adapter varies depending on printer model. In addition, some printer models need the enclosed adaptor.

#### Installation without Adaptor

1. Connect the included USB cable (mini-B connector) to the USB connector of the Fiber Adapter.
2. Thread the unconnected end of the USB cable (connector A) from the outside through the cut-out in the panel and make sure it does not touch the printer mainboard.
3. Connect the RJ-45 network cable of the Fiber Adapter to the RJ-45 network connector of the printer.



*To make things easier, you can gently pull the RJ-45 network cable out of the Fiber Adapter. After connecting the cable, put it back into the housing of the Fiber Adapter.*

4. Place the Fiber Adapter from the outside above the cut-out in the panel. The holes of the Fiber Adapter and the holes next to the cut-out must align congruently.

**WARNING**

Incorrect positioning may impact the Fiber Adapter's security against interception!

Position the Fiber Adapter as described and make sure that the RJ-45 connector and the panel cut-out are completely covered.

**WARNING**

The RJ-45 cable and USB cable may be damaged if pinched!

Make sure that your cable management does not pinch or squeeze the cables.

5. Screw the Fiber Adapter to the panel with the enclosed short screws (M3 × 5 mm).

### Installation with Adaptor

1. Carefully pull the RJ-45 cable slightly out of the Fiber Adapter.
2. Connect the included USB cable (mini-B connector) to the USB connector of the Fiber Adapter.
3. Thread the enclosed USB cable through the oblong hole in the adaptor.
4. Thread the RJ-45 cable through the oblong hole in the adaptor.
5. Position the adaptor over the Fiber Adapter:
  - The little wings of the adaptor go into the Fiber Adapter.
  - The holes of the adaptor and Fiber Adapter are congruent.
  - The USB cable is threaded though the oblong hole in the adaptor.
  - The RJ-45 cable is threaded though the biggest hole in the adaptor.

**WARNING**

The Fiber Adapter circuit board may be damaged if it is touched by the adaptor!

Position the adaptor very carefully on the Fiber Adapter, so that adaptor and circuit board do not touch.

6. Thread the unconnected end of the USB cable (connector A) from the outside through the cut-out in the panel and make sure it does not touch the printer mainboard.
7. Connect the RJ-45 network cable of the Fiber Adapter to the RJ-45 network connector of the printer.
8. Place the Fiber Adapter from the outside above the cut-out in the panel. The holes of the Fiber Adapter and the holes next to the cut-out must align congruently.
9. Screw the Fiber Adapter to the panel with the enclosed short screws (M3 × 20 mm). The screws must go through the adaptor into the holes of the

### Step 5: Connecting the USB Cable to the Printer Mainboard

To supply the Fiber Adapter with power, it is connected to the printer mainboard via USB connection.

To do this, you connect the free end of the USB cable (connector A) to the next available USB port on the printer mainboard circuit board.

Some printers do not have a free USB port. In this case, you have to use the additional HP product 'HP Internal USB Ports' (B5L28A). For information on how to install it, read the documentation of the additional product.

If you covered the circuit board and edged of the printer mainboard housing with cardboard in step 2, remove these after you have connected the USB cable.

### Step 6: Reinstall Components

If you removed the printer mainboard respectively the printer mainboard cover(s) in step 2 or if you removed the hard disk drive in step 3, you have to reinstall these components.



#### **WARNING**

The USB cable and other cables may be damaged if pinched!

Make sure that your cable management does not pinch or squeeze the cables when you reinstall the components.

#### Reinstall the Printer Mainboard

1. Put the printer mainboard back into the slot provided in the printer.
2. Tighten the knurled screws of the printer mainboard.

#### Reinstall Printer Mainboard Cover(s)

1. Put the metal cover for the printer mainboard back into the slot provided in the printer.
2. Tighten the knurled screws of the metal cover.
3. Put the plastic cover for the printer mainboard back into the slot provided in the printer.
4. Tighten the knurled screws of the plastic cover.

#### Reinstall Hard Disk Drive

Reinstall the printer's hard disk drive. If the hard disk drive is equipped with a fan, reconnect the fan cable to the printer mainboard to its intended connector. Refer to the documentation of your printer on how to do this. Falls die



## Step 7: Connect the Fiber Adapter to the Network

1. Remove the protective cap of the SC connector.



### **Important:**

Do not throw away the protective cap! Put the protective cap on the SC connector if it is not in use.

2. Connect the fiber optic cable of your network (SC connector) to the network connector (SC, female) of the Fiber Adapter.

## Step 8: Turn the Printer On

1. Connect the power cord to the printer.  
(Establish the power supply)
2. Turn the printer on.  
↳ Printer and Fiber Adapter are ready for use.



<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
<b>Allgemeine Informationen</b> .....	<b>24</b>
Verwendungszweck .....	24
Unterstützte Drucker .....	24
<b>Lieferumfang</b> .....	<b>25</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>26</b>
<b>LED-Anzeige</b> .....	<b>27</b>
<b>Typenschild</b> .....	<b>27</b>
<b>Einbau des Fiber Adapters</b> .....	<b>28</b>
Allgemeine Informationen .....	28
Das benötigen Sie .....	29
Schritt 1: Drucker vorbereiten .....	29
Schritt 2: Zugang zum Drucker-Mainboard herstellen .....	29
Schritt 3: Drucker-Mainboard vorbereiten .....	30
Schritt 4: Fiber Adapter montieren .....	30
Schritt 5: USB-Kabel an Drucker-Mainboard anschließen .....	32
Schritt 6: Komponenten wieder einbauen .....	32
Schritt 7: Fiber Adapter mit dem Netzwerk verbinden .....	33
Schritt 8: Drucker einschalten .....	34
<b>Regulatory Compliance Information (Konformitätserklärungen)</b> .....	<b>35</b>

## Verwendungszweck

Der Fiber Adapter FC1126 ermöglicht es, einen Drucker oder ein Multifunktionsgerät (MFG) der Firma Hewlett Packard (HP) in ein vorhandenes Glasfaser-Netzwerk einzubinden (1000BaseSX zu 1000BaseT).

Drucker bzw. MFG und Fiber Adapter müssen kompatibel sein; siehe 'Unterstützte Drucker' ⇒ 24.

In dieser Anleitung werden alle kompatiblen Drucker und MFG mit dem Begriff 'Drucker' zusammengefasst bezeichnet.

## Unterstützte Drucker

Eine Liste der unterstützten Drucker finden Sie auf:

<http://www.seh.de/produkte/fiber-adapter.html>



### **WARNUNG**

Bauen Sie den Fiber Adapter nicht an andere Drucker an!

# Lieferumfang

---

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit, bevor Sie die Installation beginnen:



Fiber Adapter FC1126



Adapter Verbindungsstück



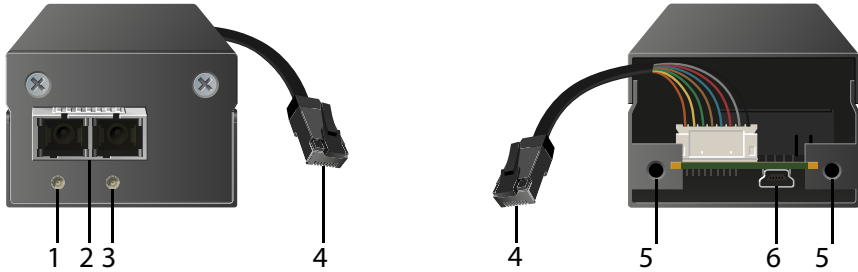
Benutzerhandbuch Das Benutzerhandbuch (User Manual) beschreibt die Installation des FC1126. (Dieses Dokument)



USB-Kabel USB 2.0, A-Stecker auf Mini-B-Stecker



Vier Schrauben  
2 Schrauben M3 × 5 mm  
2 Schrauben M3 × 20 mm



1. Activity-LED (orange)
2. Netzwerkanschluss (SC-Buchse)
3. Link-LED (grün)
4. Druckeranschluss (RJ-45-Stecker)
5. Bohrung mit Gewinde
6. USB-Anschluss (Typ: Mini-B)

Eigenschaften	Werte
Druckeranschluss	Logisch: 1000BaseT Gigabit Ethernet (IEEE 802.3) Physisch: RJ-45
Netzwerkanschluss	Logisch: 1000BaseSX Gigabit Ethernet (IEEE 802.3) Physisch: SC (Typ: MMF; 50/125 µm, 62,5/125 µm)
Stromaufnahme	300 mA bei 5 V
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur: 5–40 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80%
Abmessungen	Breite: 52 mm Höhe: 31 mm Tiefe: 59 mm Gewicht: 133 g

## LED-Anzeige

---

Durch die Interpretation des LED-Leuchtverhaltens kann der Zustand des FC1126 ermittelt werden.

LED	Aktion	Farbe	Beschreibung
Activity	unregelmäßiges Blinken	orange	Signalisiert den Austausch von Netzwerk-Datenpaketen.
Link	Dauer-An	grün	Eine Verbindung zum Glasfaser-Netzwerk ist vorhanden.
	Dauer-Aus	-	Es besteht keine Verbindung zum Glasfaser-Netzwerk.

## Typenschild

---

Auf dem Typenschild finden Sie wichtige Angaben zu Ihrem Produkt, wie z.B. Informationen zur Hardware und zu Zertifizierungen sowie die Seriennummer. Die Seriennummer enthält das Produktionsdatum: nnn JJJJ MM nnnnn.

Diese Angaben benötigen Sie für Support-Anfragen.

## Allgemeine Informationen

Der Fiber Adapter wird an das Drucker-Mainboard angebaut.



### Wichtig:

Die Installationsschritte können abhängig vom Druckermodell leicht abweichen: Der Fiber Adapter wurde für eine Vielzahl von unterstützten Druckermodellen entwickelt, die sich im Aufbau unterscheiden. Alle Druckermodell-Eigenheiten können in dieser Anleitung nicht berücksichtigt werden. Befolgen Sie die allgemein gehaltenen Schritte dieser Anleitung und passen Sie diese ggf. an. Bei Fragen kontaktieren Sie unseren Support ⇒ [2](#)!

Um den Fiber Adapter am Drucker-Mainboard zu montieren wird er von außen über einen in der Blende vorgestanzten und herauszubrechenden Ausschnitt montiert. Die Verbindung zum Drucker wird über ein internes RJ-45-Kabel hergestellt. Die Stromversorgung erfolgt via USB-Kabel über einen internen USB-Port des Druckers.



### WARNUNG

Der Fiber Adapter darf nur von Fachpersonal installiert werden!



### WARNUNG

Treffen Sie vor dem Einbau geeignete Maßnahmen, um elektrostatische Entladungen zu vermeiden.



### WARNUNG

Die Platine des Drucker-Mainboards kann Schaden nehmen, wenn sie berührt wird!

Berühren die Platine weder mit Händen noch mit Werkzeug.

Schritt 1: 'Drucker vorbereiten' ⇒ [29](#)

Schritt 2: 'Zugang zum Drucker-Mainboard herstellen' ⇒ [29](#)

Schritt 3: 'Drucker-Mainboard vorbereiten' ⇒ [30](#)

Schritt 4: 'Fiber Adapter montieren' ⇒ [30](#)

Schritt 5: 'USB-Kabel an Drucker-Mainboard anschließen' ⇒ [32](#)

Schritt 6: 'Komponenten wieder einbauen' ⇒ [32](#)

Schritt 7: 'Fiber Adapter mit dem Netzwerk verbinden' ⇒ [33](#)

Schritt 8: 'Drucker einschalten' ⇒ [34](#)

## Das benötigen Sie

- Schlitzschraubendreher
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Zusatzprodukt 'HP Interne USB-Anschlüsse' B5L28A (abhängig vom Druckermodell)
- Cutter-Messer
- nicht-leitende Unterlage (z. B. Gummimatte)
- Pappe

## Schritt 1: Drucker vorbereiten

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Ziehen Sie das Netzkabel vom Drucker ab.  
(Stromzufuhr unterbrechen)
3. Ziehen Sie das RJ-45-Netzwerkkabel vom Drucker ab.

## Schritt 2: Zugang zum Drucker-Mainboard herstellen

Abhängig vom Druckermodell bauen Sie das Drucker-Mainboard aus oder legen es nur frei.

Drucker-Mainboard kann ausgebaut werden:

1. Identifizieren Sie das Drucker-Mainboard. Es ist am RJ-45-Netzwerkanschluss und den weiteren Schnittstellen erkennbar.
2. Lösen Sie die Rändelschrauben des Drucker-Mainboards.  
(Bei einigen Druckermodellen lassen sich die Rändelschrauben nicht vollständig herauslösen. In diesem Fall lösen Sie die Rändelschrauben so weit wie möglich.)
3. Ziehen Sie das Drucker-Mainboard aus seinem Steckplatz heraus.



### **WARNUNG**

Die Platine des Drucker-Mainboards kann Schaden nehmen, wenn sie angefasst wird!

Fassen Sie das Drucker-Mainboard nur an seiner Blende an.

4. Legen Sie das Drucker-Mainboard auf eine nicht-leitende Unterlage (z.B. Gummimatte).
5. Decken Sie die Platine und die Gehäusekanten des Drucker-Mainboards mit Pappe ab, um Verletzungen von Personen und Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.

Drucker-Mainboard kann nicht ausgebaut werden:

1. Identifizieren Sie das Drucker-Mainboard. Es ist am RJ-45-Netzwerkanschluss und den weiteren Schnittstellen erkennbar.



2. Lösen Sie die Rändelschrauben, welche die Plastik-Verdeckung des Drucker-Mainboards befestigen.
3. Entfernen Sie die Plastik-Verdeckung des Drucker-Mainboards.
4. Entfernen Sie ggf. die Metall-Verdeckung des Drucker-Mainboards.

### Schritt 3: Drucker-Mainboard vorbereiten

In der Blende des Drucker-Mainboards befinden sich ein vorgestanzter Metallausschnitt und kleine Löcher in der Nähe des RJ-45-Netzwerkanschlusses.

1. Identifizieren Sie den vorgestanzten Ausschnitt und die Löcher.
2. Abhängig vom Druckermodell, wird der Ausschnitt platinenseitig von einer Festplatte verdeckt. Ist dies der Fall, bauen Sie die Festplatte aus. Falls die Festplatte mit einem Lüfter versehen ist, ziehen Sie vorher das Lüfterkabel vom Drucker-Mainboard ab. Lesen Sie hierzu die Dokumentation Ihres Druckers.
3. Entfernen Sie die Blendenfolie in der Umgebung des RJ-45-Netzwerkanschlusses, sodass der Ausschnitt und die Löcher freigelegt sind und sich zwischen Blende und späterer Position des Fiber Adapters keine Folie befindet. Bei einigen Druckermodellen besteht die Blendenfolie aus vorgestanzten Teilstücken, die sich einzeln entfernen lassen. Bei Druckermodellen ohne Vorstanzung müssen Sie die Folie mit einem Cutter-Messer selbständig einschneiden.
4. Entfernen Sie den vorgestanzten Ausschnitt. Führen Sie dazu einen Schlitzschraubendreher in das Langloch im Ausschnitt ein und hebeln Sie den Ausschnitt durch hin- und herbewegen vorsichtig heraus.

### Schritt 4: Fiber Adapter montieren

Die exakte Installationsposition des Fiber Adapters kann je nach Druckermodell variieren. Einige Druckermodelle benötigen zudem den beigelegten Adapter.

#### Montage ohne Adapter

1. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel (Mini-B-Stecker) mit dem USB-Anschluss des Fiber Adapters.
2. Führen Sie das unverbundene Ende des USB-Kabels (A-Stecker) von vorne durch den Ausschnitt in der Blende und legen Sie es so ab, dass es das Drucker-Mainboard nicht berührt.
3. Verbinden Sie das RJ-45-Netzwerkkabel des Fiber Adapters mit dem RJ-45-Netzwerkanschluss des Druckers.



*Um etwas Spielraum zu gewinnen, kann das RJ-45-Netzwerkkabel des Fiber Adapters vorsichtig etwas hervorgezogen werden. Schieben Sie es nach dem Anschließen zurück in das Fiber Adapter-Gehäuse.*

4. Platzieren Sie den Fiber Adapter von außen über den Ausschnitt in der Blende. Dabei müssen die Bohrungen des Fiber Adapters und die Bohrungen ne-

ben dem Ausschnitt deckungsgleich übereinander liegen.



### **WARNUNG**

Die Abhörsicherheit kann durch eine falsche Positionierung des Fiber Adapters beeinträchtigt werden!

Positionieren Sie den Fiber Adapter wie angegeben und stellen Sie sicher, dass der RJ-45-Anschluss und der Ausschnitt in der Blende vollständig verdeckt werden.



### **WARNUNG**

Das RJ-45-Kabel und das USB-Kabel können Schaden nehmen, wenn sie eingeklemmt werden!

Stellen Sie sicher, dass die Kabelführung die Kabel nicht einklemmt oder quetscht.

5. Befestigen Sie den Fiber Adapter mit den mitgelieferten kurzen Schrauben (M3 × 5 mm) an der Blende.

### Montage mit Adapter

1. Ziehen Sie das RJ-45-Kabel vorsichtig etwas aus dem Fiber Adapter hervor.
2. Verbinden Sie das mitgelieferte USB-Kabel (Mini-B-Stecker) mit dem USB-Anschluss des Fiber Adapters.
3. Stecken Sie das mitgelieferte USB-Kabel durch das ovale Loch im Adapter.
4. Stecken Sie das RJ-45-Kabel durch das größte Loch im Adapter.
5. Positionieren Sie den Adapter über dem Fiber Adapter:
  - Die hervorstehenden kleinen Flügel des Adapters werden in den Fiber Adapter geschoben.
  - Die Bohrungen des Adapters und die Bohrungen des Fiber Adapters liegen deckungsgleich übereinander.
  - Das USB-Kabel wird durch das ovale Loch im Adapter nach außen geführt.
  - Das RJ-45-Kabel wird durch das größte Loch im Adapter nach außen geführt.



### **WARNUNG**

Die Platine des Fiber Adapters kann Schaden nehmen, wenn durch den Adapter berührt wird!

Schieben Sie den Adapter vorsichtig auf den Fiber Adapter, sodass sich Adapter und Platine nicht berühren.

6. Führen Sie das unverbundene Ende des USB-Kabels (A-Stecker) von vorne durch den Ausschnitt in der Blende und legen Sie es so ab, dass es das Drucker-Mainboard nicht berührt.
7. Verbinden Sie das RJ-45-Netzwerkkabel des Fiber Adapters mit dem RJ-45-

Netzwerkanschluss des Druckers.

- Platzieren Sie den Fiber Adapter von außen über den Ausschnitt in der Blende. Dabei müssen die Bohrungen des Fiber Adapters und die Bohrungen neben dem Ausschnitt deckungsgleich übereinander liegen.



#### **WARNUNG**

Die Abhörsicherheit kann durch eine falsche Positionierung des Fiber Adapters beeinträchtigt werden!

Positionieren Sie den Fiber Adapter wie angegeben und stellen Sie sicher, dass der RJ-45-Anschluss und der Ausschnitt in der Blende vollständig verdeckt werden.



#### **WARNUNG**

Das RJ-45-Kabel und das USB-Kabel können Schaden nehmen, wenn sie eingeklemmt werden!

Stellen Sie sicher, dass die Kabelführung die Kabel nicht einklemmt oder quetscht.

- Befestigen Sie den Fiber Adapter mit den mitgelieferten langen Schrauben (M3 × 20 mm) an der Blende. Die Schrauben müssen dabei durch den Adapter in die Bohrungen des Fiber Adapters greifen.

### **Schritt 5: USB-Kabel an Drucker-Mainboard anschließen**

Um den Fiber Adapter mit Strom zu versorgen, muss er via USB-Verbindung an das Drucker-Mainboard angeschlossen werden.

Verbinden Sie dazu das freie Ende des USB-Kabels (A-Stecker) mit dem nächsten freien USB-Port auf der Platine des Drucker-Mainboards.

Bei einigen Druckern ist kein freier USB-Port verfügbar. Nutzen Sie in diesem Fall das bei HP verfügbare Zusatzprodukt 'HP Interne USB-Anschlüsse' (B5L28A). Zur Montage lesen Sie die Dokumentation des Zusatzproduktes.

Falls Sie in Schritt 2 Pappe über die Platine und die Gehäusekanten des Drucker-Mainboards gelegt haben, entfernen Sie diese nachdem Sie das USB-Kabel angeschlossen haben.

### **Schritt 6: Komponenten wieder einbauen**

Haben Sie in Schritt 2 das Drucker-Mainboard ausgebaut bzw. die Verdeckung(en) des Drucker-Mainboards entfernt oder in Schritt 3 die Festplatte ausgebaut, müssen Sie diese Komponenten wieder einbauen.



#### **WARNUNG**

Das USB-Kabel und andere Kabel können Schaden nehmen, wenn sie eingeklemmt werden!

Stellen Sie sicher, dass die Kabelführung die Kabel nicht einklemmt oder quetscht wenn Sie die Komponenten wieder einbauen.

## Drucker-Mainboard einbauen

1. Führen Sie das Drucker-Mainboard zurück in den dafür vorgesehenen Steckplatz im Drucker.
2. Ziehen Sie die Rändelschrauben des Drucker-Mainboards fest.

## Verdeckung(en) des Drucker-Mainboards montieren

1. Führen Sie die Metall-Verdeckung des Drucker-Mainboards zurück in den dafür vorgesehenen Steckplatz im Drucker.
2. Ziehen Sie die Rändelschrauben der Metall-Verdeckung fest.
3. Führen Sie die Plastik-Verdeckung des Drucker-Mainboards zurück in den dafür vorgesehenen Steckplatz im Drucker.
4. Ziehen Sie die Rändelschrauben der Plastik-Verdeckung fest.

## Festplatte einbauen

Bauen Sie die interne Festplatte des Druckers wieder ein. Falls die Festplatte mit einem Lüfter versehen ist, schließen Sie das Lüfterkabel am dafür vorgesehenen Anschluss auf dem Drucker-Mainboard an. Lesen Sie hierzu die Dokumentation Ihres Druckers.

## **Schritt 7: Fiber Adapter mit dem Netzwerk verbinden**

1. Entfernen Sie die Schutzkappe des SC-Steckers.



### **Wichtig:**

Bewahren Sie die Schutzkappe gut auf! Stecken Sie die Schutzkappe auf den SC-Stecker, wenn Sie ihn nicht verwenden.

2. Verbinden Sie das Glasfaserkabel Ihres Netzwerks (SC-Stecker) mit dem Netzwerkanschluss (SC-Buchse) des Fiber Adapters.

## **Schritt 8: Drucker einschalten**

1. Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an.  
(Stromzufuhr herstellen)
2. Schalten Sie den Drucker ein.  
↳ Drucker und Fiber Adapter sind funktionsbereit.



## Important:

The latest version of the EC declaration of conformity can be downloaded from the homepage of SEH Computertechnik GmbH:

<http://www.seh-technology.com/services/ce-notifications.html>

Manufacturer's Name  
SEH Computertechnik GmbH

Manufacturer's Address  
Suedring 11  
33647 Bielefeld  
Germany  
Phone ++49 (0) 521 - 94226-0



## EC – Declaration of Conformity

Herewith SEH Computertechnik GmbH declares that

Product: **Built-In Fiber-Adapter**

Type designation: **FC1126**

Serial No.: 269 yyyy mm nnnnn (yyyy = year, mm = month, nnnnn = seq. no.)

is in conformity with the provisions of the

**DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 26 FEBRUARY 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)**

**DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 8 JUNE 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment**

Standards applied:

EN 55024:2010  
EN 55032:2012 Class B  
EN 50581:2012

The named device is not intended primarily for use in domestic environments.

To meet the above specifications, the user has to comply with all instructions defined in the enclosed manual *Hardware Installation Guide*.

Bielefeld, March 3, 2017

Dipl.-Ing. Rainer Ellerbrake, General Manager

## Federal Communication Commission (FCC) Notice

The user has to comply with all instructions defined in this manual. It is not allowed to do product modifications not expressly approved by SEH.

### Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a **Class B** digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Manufacturer:**

SEH Computertechnik GmbH

Suedring 11

33647 Bielefeld, Germany

Phone: +49 (0)521 94226-29

Fax: +49 (0)521 94226-99

Support: +49 (0)521 94226-44

Email: [info@seh.de](mailto:info@seh.de)

Web: <http://www.seh.de>

**Important Internet Resources:**

Support Contacts and Information:

<http://www.seh-technology.com/support>

Sales Contacts and Information:

<http://www.seh-technology.com/sales>

Downloads:

<http://www.seh-technology.com/services/downloads.html>



© 2017 SEH Computertechnik GmbH

All trademarks, registered trademarks, logos and product names are property of their respective owners.

The contents of this document are subject to change without notification.

The product documentation gives you valuable information about your product. Keep the documentation for further reference during the life cycle of the product.