

# 10Base-T to Multi-mode 10Base-FL Media Converter

Media Converter

Medienkonverter

Convertisseur de média

Quick Start Guide  
Installationskurzanleitung  
Guide d'installation

SMC-FLST



V2.0

0100-03807-0701



**SMC**<sup>®</sup>  
Networks

*English* 2 - 5

---

*German* 6 - 9

---

*French* 10 -13

---

*Copyright & Notes* 14

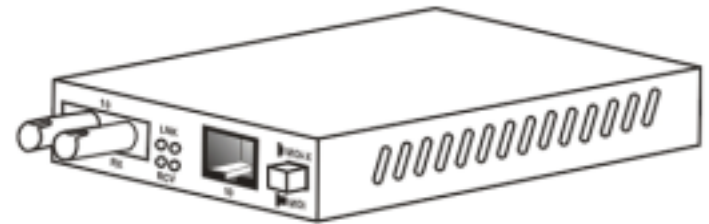
---

## Media Converter

### Package Contents

The following items should be included in the package:

- One media converter unit
- One AC adapter
- Self-adhesive pads (4 pieces)
- User's Manual CD-ROM
- Warranty Card

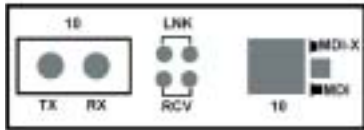


**NOTE:** Please visit us at [www.smc-europe.com](http://www.smc-europe.com) to register your product and become eligible for various support services and product information up-date!

## Features

- Complies with IEEE 802.3 10Base-T/FL standard
- MDI /MDI-X push button selection for RJ-45 port connection
- Supports half-duplex
- Status LEDs to easily monitor network configuration
- Extended distances up to 2km (6,600 ft)
- External power supply
- FCC Class A & CE approved

## General Guide



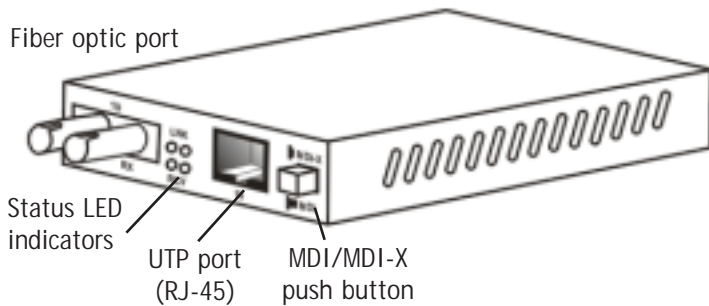
Front Panel View



Rear Panel View

## 10BASE-T to Multi-mode 10BASE-FL Media Converter

Fiber optic port



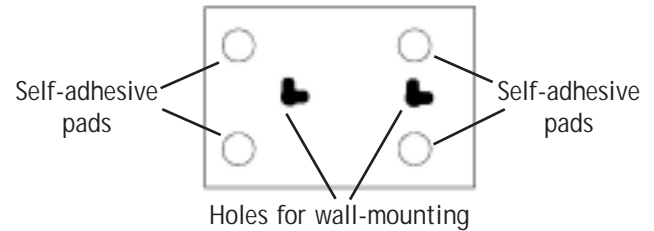
## Setting Up

### 1. Installation

There are two options:

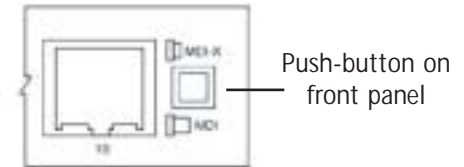
- **Wall-mount** - Insert two screws into the wall-mount hole fixtures
- **Desktop** - Affix the 4 self-adhesive pads as indicated.

### Under Panel View of Unit Housing



### 2. Setting MDI / MDI-X

Refer to TABLE 1 to configure the correct MDI or MDI-X setting.

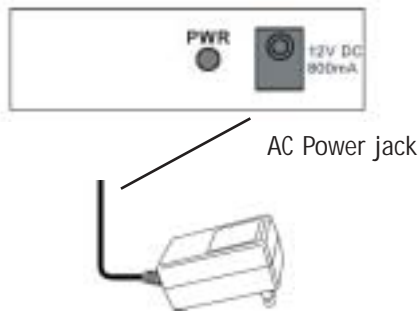


Device	Cable Configuration	Selection
Hub or switch	Straight Through	Select MDI-X
Hub or switch	Crossover	Select MDI
DTE (NIC)	Straight Through	Select MDI
DTE (NIC)	Crossover	Select MDI-X

TABLE 1

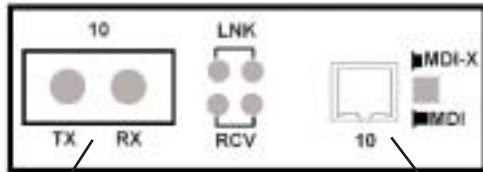
## 3. Powering On

Connect the power adapter to the power jack (located on the rear panel). Plug the adapter into power source. The green PWR LED will light to indicate normal power status



## 4. Connecting & LED Guide

- LNK - Green light indicates link established.
- RCV - Yellow light indicates receiving data.



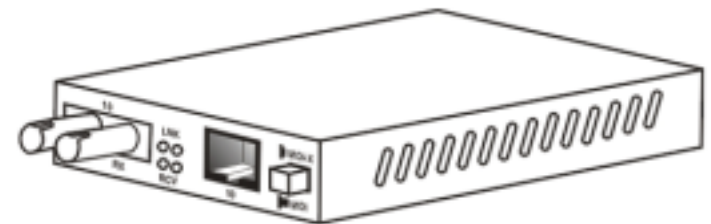
Fiber optic (ST interface)

UTP (RJ-45 interface)

## Packungsinhalt

Prüfen Sie, ob folgende Artikel enthalten sind:

- 1 Medienkonverter
- 1 Netzteil
- 4 Selbstklebende Auflagepuffer
- CD-ROM mit Benutzerhandbuch
- Garantiekarte



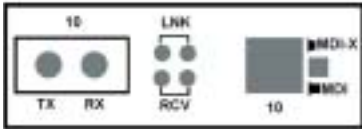
Netzteil

**HINWEIS:** Bitte besuchen Sie uns unter [www.smc-europe.com](http://www.smc-europe.com) bzw. [www.smc.de](http://www.smc.de), um Ihr Produkt zu registrieren. Damit stehen Ihnen umfassende Supportleistungen, wie u.a. Support, Handbücher und Updates, zur Verfügung.

## Merkmale und Funktionen

- Erfüllt den Standard IEEE 802.3 10Base-T/FL
- MDI/MDI-X-Auswahl über Druckknopf für RJ-45-Anschluss
- Unterstützt Halbduplex
- Status-LEDs zur leichten Netzwerküberwachung
- Erweiterte Distanzen von bis zu 2 km
- Externe Stromversorgung
- FCC Klasse A & CE-zertifiziert

## Allgemeiner Überblick

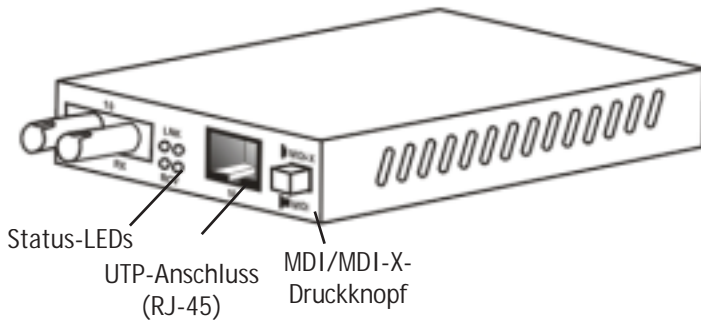


Ansicht von vorn



Ansicht von hinten

## Medienkonverter 10Base-T auf Multimode-10Base-FL



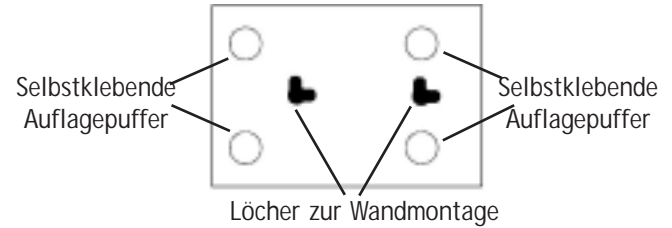
## Einrichtung

### 1. Montage

Es gibt zwei Möglichkeiten:

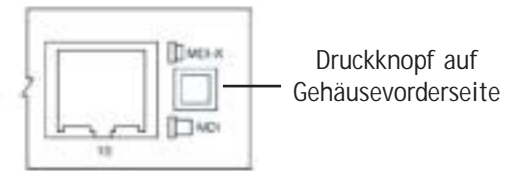
- **Wandmontage** – Setzen Sie zwei Schrauben in die für die Wandmontage vorgesehenen Löcher ein.
- **Tischauflage** – Bringen Sie die vier Auflagepuffer wie abgebildet an.

### Ansicht des Gehäuses von unten



### 2. MDI / MDI-X einrichten

In Tabelle 1 finden Sie die korrekte Kabelkonfiguration zur MDI- oder MDI-X-Einstellung.



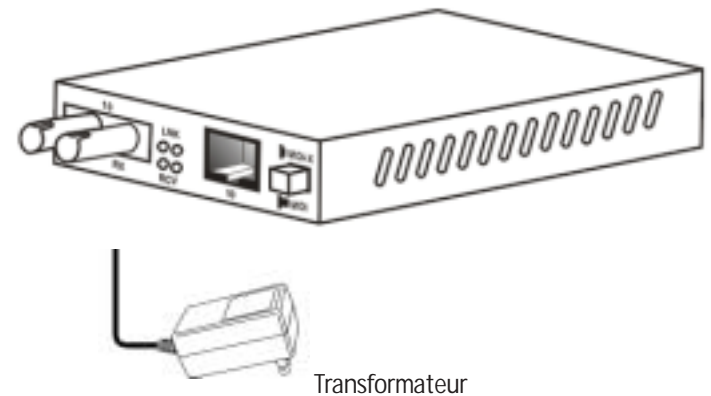
Gerät	Kabelkonfiguration	Auswahl
Hub oder Switch	1:1	MDI-X
Hub oder Switch	Kreuz	MDI
DEE (Netzkarte)	1:1	MDI
DEE (Netzkarte)	Kreuz	MDI-X

TABELLE 1

## Contenu de l'emballage

L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- 1 convertisseur de média
- 1 transformateur CA
- 4 patins adhésifs
- CD-ROM contenant le Manuel d'installation
- Carte de garantie

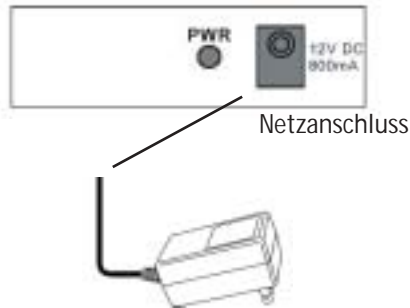


Transformateur

**REMARQUE:** Rendez-vous sur le site [www.smc-europe.com/fr](http://www.smc-europe.com/fr) pour enregistrer votre produit. Vous pourrez ainsi bénéficier d'un ensemble de services d'assistance et recevoir des informations sur les mises à jour des produits.

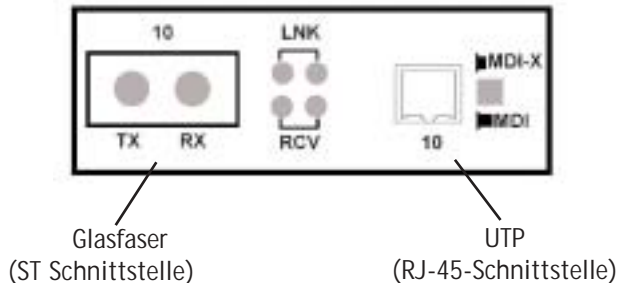
## 3. Einschalten

Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss (auf der Rückseite) an. Schließen Sie das Netzteil an eine Netzsteckdose an. Die grüne Stromversorgungs-LED (PWR) beginnt zu leuchten, was den normalen Betriebszustand darstellt.



## 4. Verbinden und LEDs

- LNK – Leuchtet grün, wenn eine Verbindung hergestellt wurde.
- RCV – Leuchtet gelb, wenn Daten empfangen werden.



Glasfaser

(ST Schnittstelle)

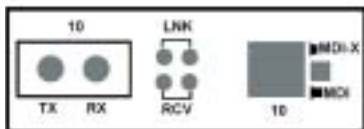
UTP

(RJ-45-Schnittstelle)

## CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à la norme IEEE 802.3 10BASE-T/FL
- Bouton poussoir MDI / MDI-X pour port RJ-45
- Support du mode Half Duplex
- Témoins d'état pour le contrôle aisé de la configuration du réseau
- Fonctionnement jusqu'à une distance de 2 km
- Alimentation externe
- Conforme aux normes FCC Classe A et CE

## PRÉSENTATION GÉNÉRALE



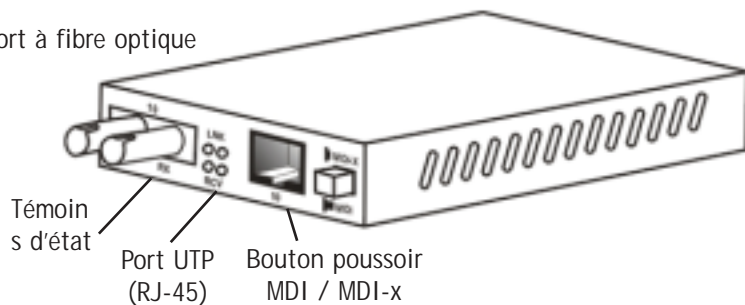
Vue de la façade avant



Vue de la façade arrière

## Convertisseur de média 10BASE-T vers 10BASE-FL multi-mode

Port à fibre optique



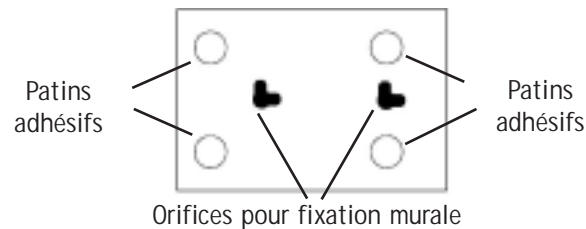
## MISE EN SERVICE

### 1. Installation

Il existe deux types d'installation :

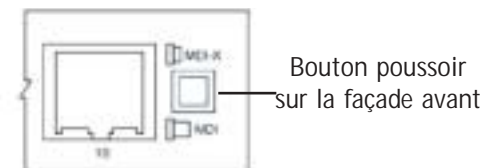
- **Fixation murale** – Fixez le convertisseur à l'aide de deux vis.
- **Fixation à plat** – Collez les quatre patins adhésifs comme indiqué dans la figure ci-dessous.

### Vue arrière du boîtier de fixation de l'unité



### 2. Configuration MDI / MDI-x

Pour la configuration MDI ou MDI-x, reportez-vous au TABLEAU 1.

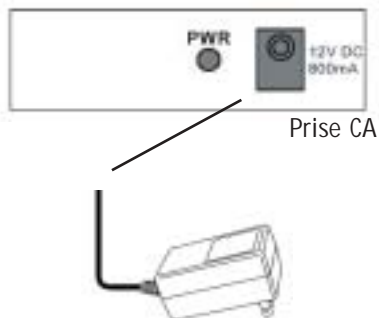


Unit	C blage	S lection
Concentrateur ou commutateur	Droit	S lectionner MDI-X
Concentrateur ou commutateur	Crois	S lectionner MDI
ETD (carte réseau NIC)	Droit	S lectionner MDI
ETD (carte réseau NIC)	Crois	S lectionner MDI-X

TABLEAU 1

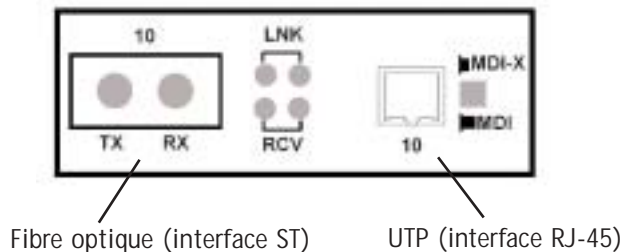
### 3. Mise en marche

Branchez le câble du transformateur sur la prise d'alimentation CA (située sur la façade arrière). Branchez le transformateur sur une source d'alimentation. Le témoin lumineux PWR vert s'allume pour indiquer que l'appareil est sous tension.



### 4. Fonctions des témoins et liaisons

- LNK – La lumière verte indique qu'une liaison est établie.
- RCV – La lumière jaune indique la réception de données.



### Warranty

Complete warranty information for all SMC products is available on the SMC web site at [www.smc-europe.com](http://www.smc-europe.com) and in the English manual on the CD-Rom.

### Full Installation Manual

Full installation manual in English is provided on the Installation CD-Rom.

### Copyright

Information furnished by SMC Networks, Inc. (SMC) is believed to be accurate and reliable.

However, no responsibility is assumed by SMC for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any patent or patent rights of SMC. SMC reserves the right to change specifications at any time without notice.

### Trademarks:

SMC is a registered trademark and EZ Connect is a trademark of SMC Networks, Inc. Other product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.