



# PRODUKTINFORMATION

## PC Serviceinterface für USB-Anschluss

# FBI1200

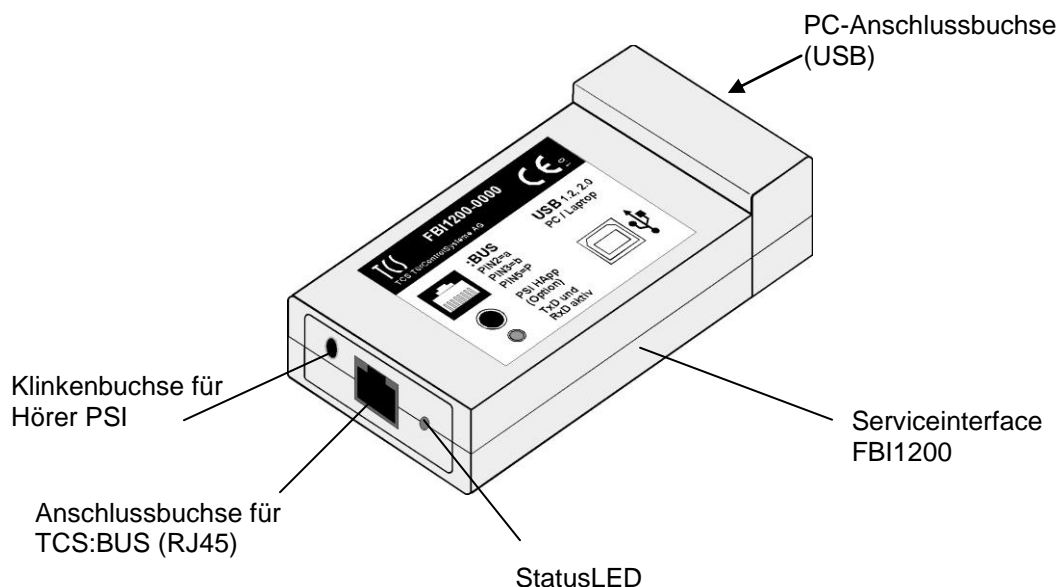
### Verwendung

Das FBI1200 ist ein Serviceinterface für die Ankopplung eines PC / Laptop (über eine USB-Schnittstelle) an eine TCS:BUS-Anlage.

### Lieferumfang

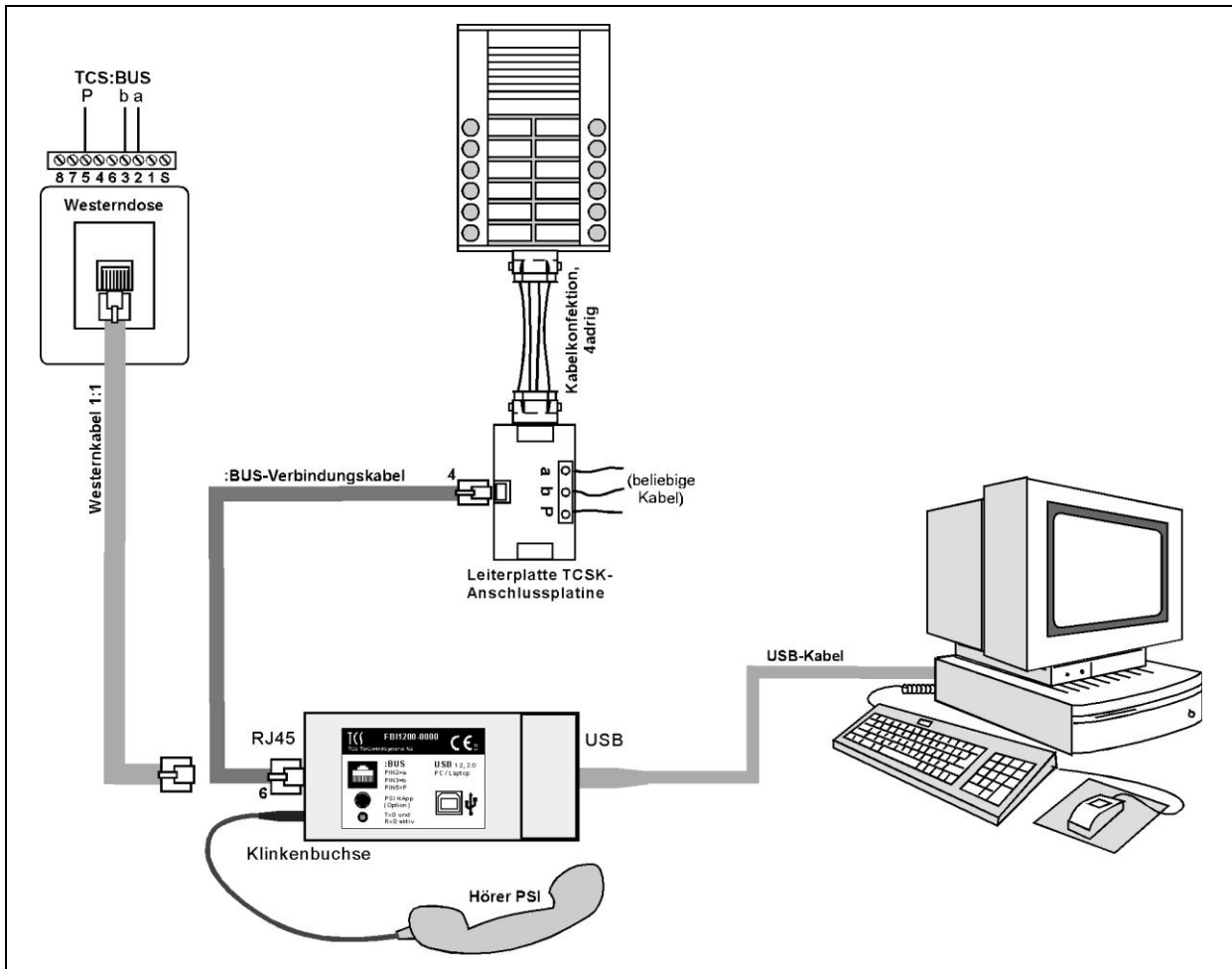
- 1 x PC Serviceinterface FBI1200
- 1 x CD: TCS Software
- 1 x Produktinformation
- 1 x USB-Kabel für PC, 1 m lang
- 1 x Westenkabel 1:1, 2 m lang
- 1 x Westerdose einfach, 8polig, Aufputz
- 1 x :BUS-Verbindungskabel
- 1 x Leiterplatte TCSK-Anschlussplatine
- 1 x Kabelkonfektion, 4adrig
- 1 x Hörer PSI

### Geräteübersicht



## Inbetriebnahme

### Anschlussschema



### Wichtige Hinweise

- Für den Betrieb eines FBI1200 ist unbedingt ein Systemtreiber notwendig. Wurde kein Treiber installiert, dann funktioniert das Interface nicht, auch wenn die entsprechende TCS Software auf dem PC installiert wurde.
- Die USB-Schnittstelle wird ab Betriebssystem Windows 98 SE unterstützt. Ältere Windows-Versionen (z.B. Win95 oder Win98) sind für den Einsatz des FBI1200 nicht geeignet.
- Das FBI1200 kann an USB1.1 und USB2.0 Schnittstellen betrieben werden.
- Das USB-Kabel darf nicht länger als 2 m sein.

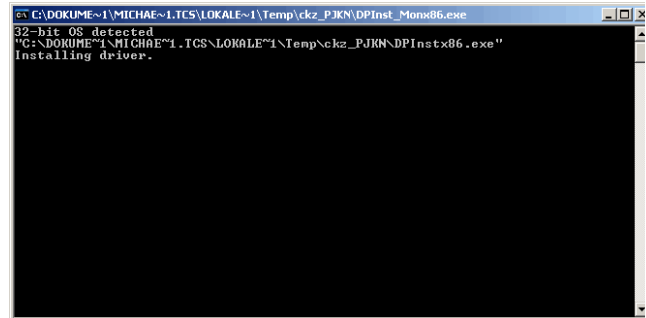


Das FBI1200 darf beim ersten Mal erst angeschlossen werden, wenn der PC bereits hochgefahren ist.

### Installieren des Treibers

1. Starten Sie Windows auf Ihrem PC.
3. Laden Sie den aktuellen Treiber für die virtuelle COM-Schnittstelle herunter.  
(auf unserer Internetseite:  
[http://www.tcsag.de/wDeutsch/pages/downloads/Software\\_Treiber.php](http://www.tcsag.de/wDeutsch/pages/downloads/Software_Treiber.php),  
USB-Treiber, Download).
2. Starten Sie die Setup-Datei

Die Treiber und der virtuelle COM-Schnittstelle werden installiert. Warten Sie, bis die Console (Abb.) sich wieder geschlossen hat.



3. Schließen Sie das FBI1200-0000 mit dem USB-Kabel an die USB-Schnittstelle Ihres PC gemäß Anschlussschema an (siehe S. 2).
6. Schließen Sie das FBI1200-0000 an den TCS:BUS mit dem BUS-Verbindungskabel an (siehe S. 2).

### Hörer anschließen

Wollen Sie zu Servicezwecken eine Sprechverbindung herstellen, schließen Sie den Telefonhörer an die dafür vorgesehene Klinkenbuchse an.

## FAQ

Fehlerbild	Mögliche Ursache	Unser Lösungsvorschlag
Das FBI1200 wird am PC nicht erkannt.	Die virtuellen COM-Port-Treiber zum FBI1200 kommen nicht mit allen Bluetooth-Kommunikationsanschlüssen zurecht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Windows Systemsteuerung öffnen, <i>System</i>, Reiter <i>Hardware</i>, Gerätemanager öffnen.</li> <li>2. <i>Anschlüsse</i> aufklappen, rechten Mausklick auf Bluetooth-Kommunikationsanschluss (COMx), deaktivieren.</li> </ol>

---

**Service**

Fragen richten Sie bitte an unsere  
**TCS HOTLINE 04194/ 9 88 11 88**

**Hauptsitz**

TCS TürControlSysteme AG, Geschwister-Scholl-Str. 7, 39307 Genthin  
Tel.: 03933/879910, FAX: 03933/879911, [www.tcsag.de](http://www.tcsag.de)