

Applikation zu USB-Servern:

TSE-Sticks in Kassensysteme einbinden

Zentral und sicher mit dem USB-Server

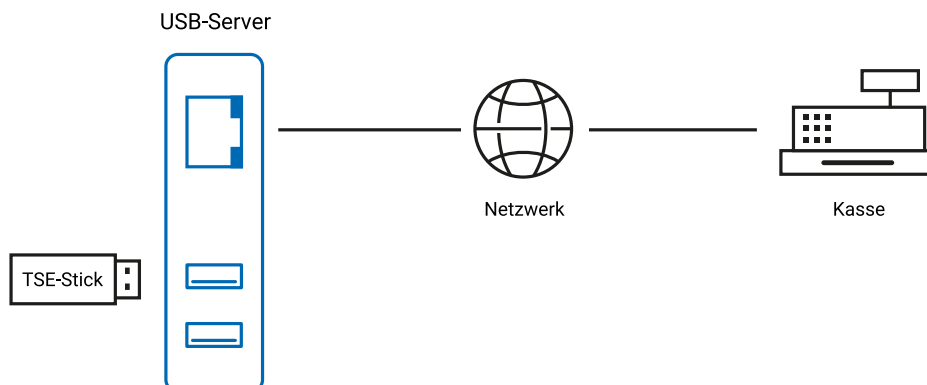
Die Aufgabenstellung

Damit Daten aus elektronischen Aufzeichnungssystemen wie Registrierkassen, Kassen- oder Warenwirtschaftssystemen nicht nachträglich manipuliert werden können, sind Betreiber verpflichtet, eine Technische Sicherheitseinrichtung zu betreiben. Eine solche TSE (engl. TSS) sichert und speichert Aufzeichnungen nach den gesetzlichen Vorgaben.

TSE-Module können z.B. auf USB-Sticks in Aufzeichnungssysteme eingebunden werden. Gerade Systeme mit mehreren Kassen, teilweise auch über verschiedene Standorte verteilt, stellen Betreiber vor die Aufgabe, neben der bloßen Integration der TSE-Sticks das Management zentral, einfach und sicher zu ermöglichen.

Die Lösung: USB-Server von W&T

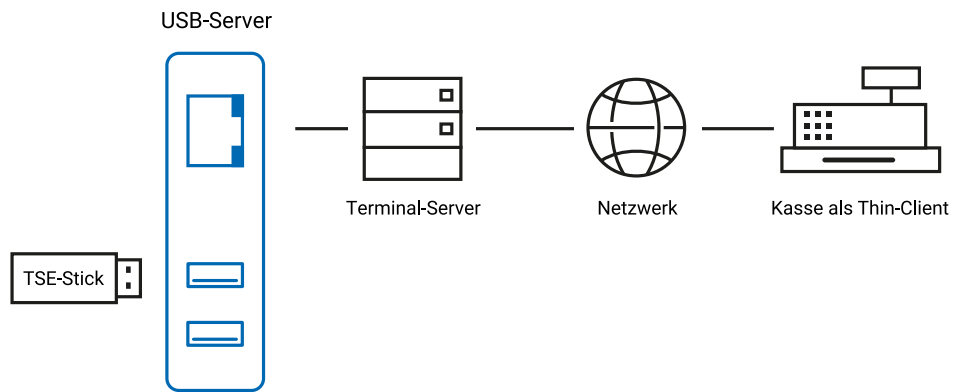
Mit einem USB-Server, auch USB-Device-Server genannt, integrieren Sie alle TSE-Sticks gesammelt an einem zentralen Ort. Hier sind die vergleichsweise kostspieligen Sticks zu Wartung und Austausch gut zugänglich und vor Diebstahl oder Manipulation sicher. Mit USB-Hubs können pro USB-Server von W&T sogar bis zu acht TSE-Sticks betrieben werden.




Die Realisierung ist denkbar einfach: Einmalig USB-Server einrichten, die TSE-Sticks via USB-Umlenkung an der jeweiligen Kasse einbinden und wie gewohnt Ihre Kassensoftware nutzen.

Virtualisierte Systeme - Thin Clients

Auch in komplexeren Szenarien ist der USB-Server einsetzbar, etwa wenn die Kassen nur als Thin-Clients ohne dedizierte USB-Hardware ausgeführt sind und die Kassensoftware auf einem virtualisierten Windows-Server läuft. In diesem Fall kann die USB-Umlenkung die TSE-Sticks auf dem virtualisierten System einbinden. Eine direkte Verbindung vom Kassensystem zum USB-Server ist auf diese Weise nicht mehr notwendig.



#53663




USB-Server Gigabit 2.0

2x USB 2.0 <-> 10/100/1000BT

Musterbestellung >>

#33601



USB Hub Industry

USB 2.0 Hub mit 4 Ports

Musterbestellung >>

Support

Häufig gestellte Fragen:

- Was ist ein TSE-Stick?
- Wie funktioniert ein TSE-Stick?
- Wer braucht eine TSE?
- Können mehrere Kassen einen TSE-Stick nutzen?
- Was benötige ich noch um den USB-Server einzusetzen?

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)