

Universelle Tracerschnittstelle | Optik Schnittstelle

Sämtliche Tracer sind aktuell über in Java programmierte Treiber angebunden. Alternativ gibt es die 'ActiveTWS' Tracertreiber. Dieser Treiber läuft in Windows als 'EXE' bzw. als Dienst und agiert als Websocket Server. AMPAREX kommuniziert in diesem Fall nicht direkt mit dem Tracer, sondern mit dem Server über ein auf JSON basierendem proprietären Protokoll.

Schnittstellen suchen

Feld	Beschreibung
<input type="checkbox"/> Mit Arbeitsplatz Einstellungen	Zeigt nur über Arbeitsplatz Einstellungen konfigurierte Schnittstellen an (siehe auch Schnittstellen Arbeitsplatz).

Konfiguration

Feld	Beschreibung
Angezeigter Name	Schnittstellen können in bestimmten Konfigurationen nur ein mal pro Arbeitsplatz, pro Filiale bzw. pro Filialkette konfiguriert werden. Eine Mehrfachanlage wird mit einer Hinweismeldung verhindert. Der Name bzw. der Anzeigename eines Dienstes ist ebenfalls ein Kriterium für die Eindeutigkeit. Dadurch können Schnittstellen mehr als ein mal konfiguriert werden. Dies ist von der jeweiligen Schnittstelle abhängig.
Filiale	Sie können über den Punkt Filiale den Service so einschränken, dass nur eine Filiale diesen Service nutzen darf - ist keine ausgewählt, darf jede Filiale den Service nutzen.
Rechner	Mit der oben genannten Option 'Mit Arbeitsplatz Einstellungen' wird der Name des Arbeitsplatzrechners angezeigt, wenn die Schnittstelle über die Arbeitsplatz Einstellungen an einem gewünschten Computer eingerichtet wurde (siehe auch Schnittstellen Arbeitsplatz). Wird die Schnittstelle über die Filialverwaltung eingerichtet, darf jeder Computer der Filialkette die Schnittstelle nutzen.
Verwendung	<input checked="" type="checkbox"/> Clientseitig
Start	Angabe eines Startdatums, ab wann die Schnittstelle in AMPAREX automatisch freigegeben werden soll. Bleibt das Feld leer, ist die Schnittstelle sofort einsatzbereit.

Details

Feld	Beschreibung
Rechnername	IP-Adresse des Rechners, auf dem die universelle Tracerschnittstelle installiert ist. <div><div> Info</div><div>Wenn der Treiber auf demselben Rechner installiert wurde, muss man hier nichts eingeben, da automatisch 'localhost' als Rechnername übernommen wird.</div></div>
Port	Der Port des ActiveTWS Servers. Der Standardwert ist 64646. Dieser wird übernommen, falls das Feld leer ist.

Universelle Tracerschnittstelle | Optik Schnittstelle

Angezeigter Name	<p>Der Name, der im Brillenauftrag über das 'Mehr-Menü', bzw. bei den weiteren Glasbestellwerten, angezeigt werden soll.</p> 								
Tracer	Name des Tracer, welcher angesprochen wird.								
Protokoll	Das Protokoll, mit dem der Tracer angesprochen wird.								
Installationspfad öffnen	<p>Installationspfad des ActiveTWS Servers. Der Treiber sollte direkt in das Hauptverzeichnis installiert werden (z. B. c:\<ordner>\).</p> <div><p> Info</p><p>Wenn man hier nichts eingibt, muss man den Treiber manuell starten.</p></div>								
Konfiguration									
Tracer-Verbindung	<p>Für Tracer-Verbindung hat man hier zwei Möglichkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none">TCP/IP Aktiv bzw. TCP/IP Passiv <p>Für alle OMA-Tracer, die eine LAN-Schnittstelle besitzen, wie z. B. 'Mr. Blue' wählt man 'TCP/IP Aktiv'. Bekannt ist nur ein Tracer, für den 'TCP/IP' Passiv verwendet wird (der 'NidekLAN').</p>								
Kanal	Der serielle Port, an dem der Tracer angeschlossen ist, falls es eine serielle Verbindung gibt. Ansonsten wird dieser Wert ignoriert.								
Baudrate	Baudrate, Datenbits, Stopbits, Parität und Handshake - diese Kommunikationsparameter sind bei jedem Tracer-Modell unterschiedlich und müssen ggf. über das Servicemenü des jeweiligen Tracers in Erfahrung gebracht werden.								
Datenbits	<table><tr><td><input type="checkbox"/> RTS/CTS</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Geschützt</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> DTR/DSR</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	<input type="checkbox"/> RTS/CTS		<input type="checkbox"/> Geschützt		<input type="checkbox"/> DTR/DSR			
<input type="checkbox"/> RTS/CTS									
<input type="checkbox"/> Geschützt									
<input type="checkbox"/> DTR/DSR									
Stopbits									
Parität									
Handshake									
Tracer IP-Adresse	IP-Adresse des Tracers. Dieser Wert wird gebraucht, falls der Tracer per LAN verbunden ist. Ansonsten wird dieser Wert ignoriert.								
Tracer IP-Port	<p>Falls der Tracer per LAN verbunden ist, müssen die richtigen Werte für Tracer-Verbindung, Tracer IP-Adresse und Tracer IP-Port eingegeben werden.</p> <p>Die 'OMA-Tracer', die eine LAN-Schnittstelle besitzen, haben standardmäßig den Wert "50000" als IP-Port.</p> <p>Der 'NidekLAN' wird in Deutschland von Optikern fast nicht verwendet. Für den Fall, dass dieser verwendet wird, ist der IP-Port der Wert '55555'.</p>								

Universelle Tracerschnittstelle | Optik Schnittstelle

Siehe auch ...

- [Tracer | Optik Schnittstellen](#)